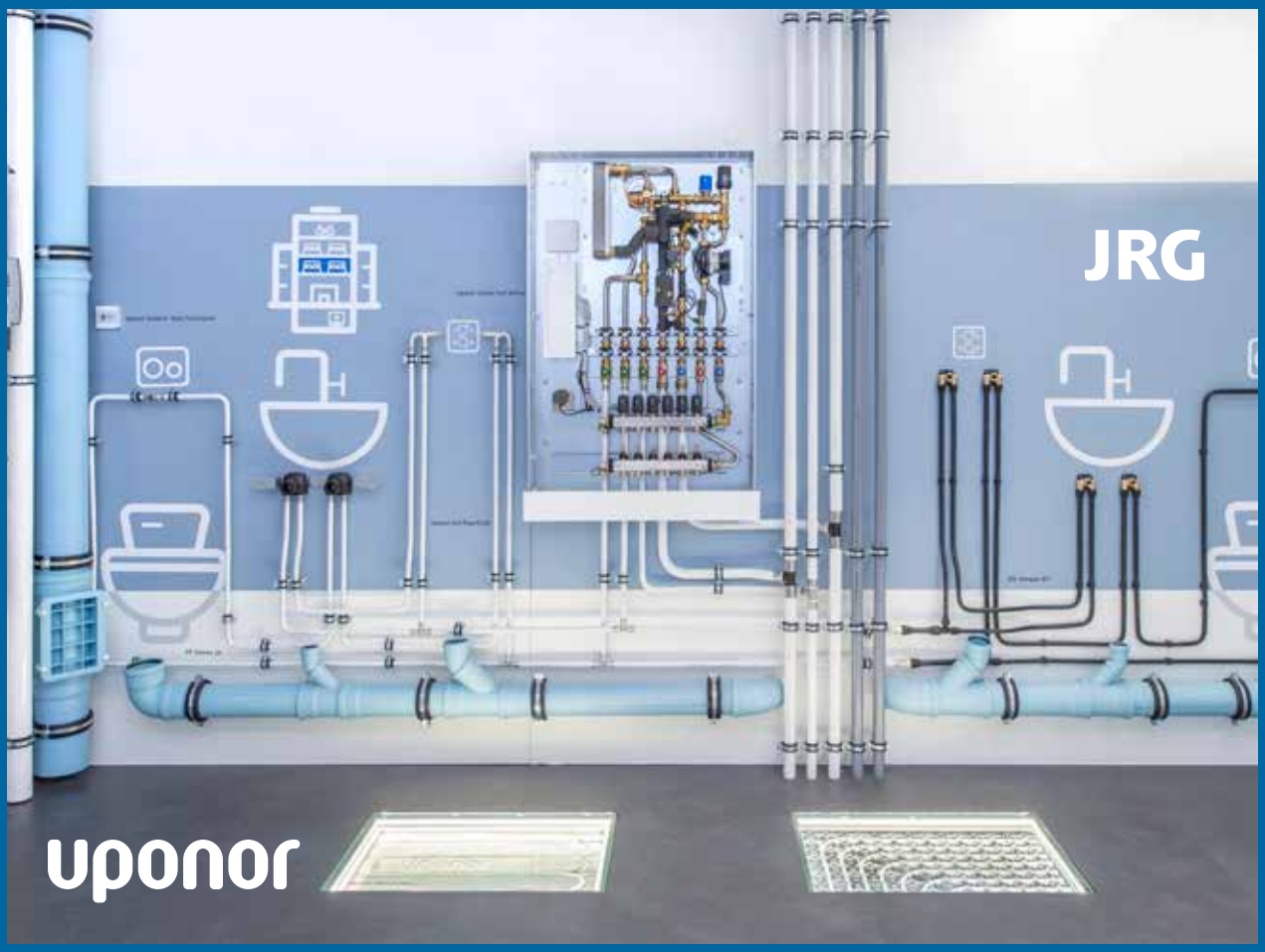
+GF+

Adduzione idrica calda e fredda
Climatizzazione radiante
Tubazioni preisolate
Sistemi di scarico
Applicazioni multiuso

Catalogo 2026



Excellence
in Flow+

Building Flow Solutions per un’edilizia migliore

Con un portfolio che unisce il meglio delle tecnologie e delle competenze dei marchi leader del settore GF, JRG e Uponor, offriamo una gamma completa di soluzioni di alta qualità. Basati sull’affidabile ingegneria svizzera, finlandese e tedesca, i nostri sistemi rispondono a tutte le esigenze degli edifici moderni, dalla distribuzione igienica dell’acqua al riscaldamento e raffrescamento a basso consumo energetico. Questo rafforza la posizione di GF come fornitore globale di soluzioni idrotermosanitarie sostenibili e a elevate prestazioni per edifici residenziali, commerciali e industriali.

Excellence in Flow+

GF compie un passo verso il futuro
Il nostro nuovo claim “Excellence in Flow” racchiude la nostra identità e ciò che intendiamo offrire: un valore superiore ai nostri clienti attraverso un impegno costante per la qualità, l’innovazione e la sostenibilità. È così che plasmiamo il futuro del settore Flow Solutions su scala globale.

Il cambiamento non avviene per caso ma è frutto di un progetto. Dalle forniture idrotermiche alla microelettronica, dalle abitazioni private all’industria navale, la domanda di soluzioni più intelligenti, efficienti e sostenibili continua a crescere.

Con “Excellence in Flow”, GF introduce una direzione strategica, radicata in oltre due secoli di know-how ingegneristico e innovazione continua. Ogni soluzione che offriamo, dal più piccolo componente alle soluzioni complete, è progettata per garantire ai nostri clienti prestazioni, precisione e un valore superiore.

Innovazione con un preciso focus
GF si concentra in tre aree di business: industria, infrastrutture ed edilizia, dove una gestione efficiente dei flussi è fondamentale. Dai processi di flusso industriali alla gestione delle risorse idriche nelle aree urbane fino all’efficienza energetica degli edifici, ogni innovazione GF aiuta i propri clienti a rispondere ad esigenze in continua evoluzione.

Radicati nella tradizione, proiettati nel futuro
Dal 1802, GF ha costruito una solida tradizione di innovazione industriale e ingegneria svizzera. Oggi, evolvendosi come leader globale nelle Flow Solutions, l’azienda fornisce tecnologie avanzate e soluzioni sostenibili ad alte prestazioni che anticipano le tendenze dei settori in cui opera.

Un portfolio completo

Adduzione idrica calda e fredda



Distribuzione 12-32 mm | Montanti 32-315 mm | Accessori & Attrezzature | Servizi

Ampia gamma di sistemi di distribuzione di acqua calda e fredda, sia in orizzontale che in verticale. Grazie alle nostre linee di prodotti per la distribuzione di acqua calda e fredda, rinomate a livello mondiale, forniamo soluzioni per svariate applicazioni.

In evidenza: offerta congiunta di GF e Uponor

Controlli acqua calda e fredda



Valvole di sicurezza | Valvole di intercettazione | Valvole di controllo | Valvole digitali

La **migliore** distribuzione di acqua calda e fredda con controllo dell'acqua da un unico fornitore. I nostri sistemi di controllo dell'acqua, sicuri, igienici e precisi, si basano sulla qualità svizzera.

In evidenza: GF Hycleen

Riscaldamento e raffrescamento



Climatizzazione radiante | Controlli & Servizi digitali | Distribuzione di energia | Servizi

Soluzioni di riscaldamento e raffrescamento che garantiscono **massimo comfort con minimo consumo energetico**. Le nostre soluzioni radianti sono adatte a tutti i tipi di edifici e si basano su una lunga tradizione di qualità.

In evidenza: Uponor Siccus Mini

Sistemi di scarico



Sistema di scarico acustico | Sistema di scarico standard | Canaline e bocchette doccia | Valvole di aerazione

Soluzioni complete per le **acque reflue** e il **drenaggi**o interno per tutti i tipi di edifici.
Le nostre soluzioni sono caratterizzate da qualità, resistenza al fuoco e riduzione del rumore.

In evidenza: Uponor Aqua Ambient

Applicazioni multiuso



Raccordi in ghisa malleabile | Primofit Hycon | Raccordi Primofit | Soppressione incendi

Raccordi e applicazioni collaudati e versatili che consentono installazioni senza problemi. Le nostre soluzioni, facili e veloci, sono studiate su misura per soddisfare le diverse esigenze e combinano durata e semplicità.

In evidenza: GF Ghisa malleabile

Novità

Gamma completa di tubazioni

Uponor Smart UFH-pipe



Le tubazioni in polietilene (PE-RT) a resistenza termica maggiorata a 5 strati rappresentano una soluzione affidabile e performante per impianti di riscaldamento e raffrescamento radiante. La struttura della tubazione integra una barriera antidiffusione dell'ossigeno, garantendo durabilità e protezione dell'impianto nel tempo.

Le tubazioni **Uponor Smart UFH-pipe** sono conformi alla norma ISO 22391 e ai requisiti DIN 4726, assicurano elevata sicurezza di esercizio e prestazioni costanti anche in condizioni gravose. Progettate per l'abbinamento con i raccordi Uponor, garantiscono massima compatibilità e semplicità di installazione.

Disponibili nei diametri 16x2,0 mm e 17x2,0 mm, sono idonee per classe di applicazione 4 (riscaldamento a pavimento), con temperatura massima di esercizio pari a 60°C e pressione di progetto fino a 6 bar.

Uponor Smart UFH-pipe completano la gamma delle nostre tubazioni e offrono nuove soluzioni impiantistiche.

Novità

Umidità sotto controllo

Con Uponor Ventilation Deumidificatori



In molte regioni, durante i mesi più caldi si registrano periodi di elevata umidità, che possono causare l'accumulo di umidità negli ambienti interni, con il conseguente rischio di muffe e problemi di umidità persistente. In abbinamento ai sistemi di raffrescamento radiante, ciò aumenta il rischio di condensazione superficiale e di una riduzione dell'efficienza del sistema.

La gamma Uponor di deumidificatori **a soffitto e a parete** garantisce **comfort ed efficienza energetica** durante tutto l'anno. Progettati per integrarsi perfettamente con i sistemi radianti idronici, monitorano costantemente la temperatura e l'umidità, assicurando un clima interno ideale in tutte le stagioni:

Comfort silenzioso e aria sempre equilibrata, con **deumidificazione e raffrescamento integrabile**, installazione semplice ed efficiente, massima flessibilità e prestazioni energetiche elevate; disponibile nelle portate 200, 250, 350 e 600 m^3/h.

Novità

Ideato per ristrutturare



Con uno spessore di soli 15 mm — pari a una moneta da 1 centesimo di euro — è perfetto per edifici esistenti e progetti di ristrutturazione con spazi ridotti.

Grazie all'installazione semplificata in tre fasi e alla posa diretta sul pavimento esistente, con **Uponor Siccus Mini** risparmi tempo, riduci gli strati di materiale ed esegui una posa rapida.
Uponor Siccus Mini è un sistema a secco leggero, ideale per la ristrutturazione di strutture delicate ed edifici più vecchi, senza interventi manuali, senza tempi di asciugatura e senza complicazioni. Raggiunge il 90% delle prestazioni in meno di un'ora, offrendo una capacità di riscaldamento superiore del 34% rispetto ai sistemi a secco standard.

- **Con tecnologia di posa diretta della pavimentazione**
- **Spessore di soli 15 mm: ideale per ristrutturazioni con altezza ridotta**
- **90% delle prestazioni in meno di 1 ora**
- **Capacità di riscaldamento superiore del 34% rispetto ai sistemi a secco standard**

Riscaldamento e raffrescamento - Climatizzazione radiante

Novità

Rinnovare senza limiti



Quando vincoli di tempo, altezza e peso rendono difficile l'installazione di un tradizionale impianto radiante a pavimento, Uponor Siccus 16 è la soluzione ideale. Con uno spessore di soli 20 mm, questo sistema leggero consente la **posa diretta della pavimentazione sul pannello in EPS**, eliminando diverse fasi di lavorazione e riducendo i tempi di installazione fino al 40%.

Grazie a un tempo di riscaldamento rapido di soli 20 minuti, Uponor Siccus 16 rende possibile il riscaldamento radiante ad alta efficienza energetica anche in progetti con severi limiti di carico sul solaio o restrizioni di spazio.

Con Uponor Siccus 16 l'impianto radiante non ha limiti: si può installare a pavimento, soffitto e parete

- **Altezza di installazione ridotta: 20 mm**
- **Posa fino al 40% più rapida senza gli strati aggiuntivi**
- **Tempo di riscaldamento rapido: solo 20 minuti**
- **Design leggero ideale per limitazioni di carico del solaio**

Adduzione idrica calda e fredda - Multistrato

Novità

Pressa con il meglio



I **raccordi Uponor S-Press PLUS** sono resistenti a dezincificazione, corrosione sotto tensione, componenti chimici presenti nel calcestruzzo e carichi meccanici elevati.

I controlli sono immediati: indicatore di pressata sì/no, unico nel suo genere, segnala anche giunti non serrati; fissaggio preciso della ganascia a profilo Uponor per prevenire errori di pressatura; codifica a colori che identifica le dimensioni e le bussole non serrate (presenza della pellicola); o-ring incassati come funzione di perdita già a bassa pressione.

L'installazione è in tre fasi: tagliare, inserire, pressare, senza necessità di sbavatura o calibrazione; fino a -25% di tempo rispetto ai sistemi radiali tradizionali e fino -50% rispetto ai sistemi assiali/a cono, con un flusso fino al 60% migliore rispetto a raccordi convenzionali.

Ogni raccordo **Uponor S-Press PLUS** riporta un codice QR con tutorial 24/7, liste materiali e supporto in loco.
Uponor S-Press PLUS sono compatibili con tubi compositi e ganasce Uponor esistenti (16-32 mm; metallo o plastica).

Riscaldamento e raffrescamento - Uponor Ecoflex

Novità

Efficienza energetica



Abbinando la tecnologia dei pannelli isolanti sottovuoto (VIP) a una guaina più sottile, la nuova generazione di tubazioni **Uponor Ecoflex VIP** offre una conducibilità termica (lambda) di 0,004 W/mK e consente fino al 60% di dispersione termica in meno e fino al 70% di riduzione delle dimensioni della guaina (rispetto all'isolamento in PE con prestazioni comparabili).

Con l'espansione del teleriscaldamento, i progettisti necessitano di alte prestazioni senza complicazioni in fase di installazione. **Uponor Ecoflex VIP 2.0** risponde con un sistema compatto e flessibile per reti a lunga durata e a bassa temperatura: la versione **Uponor Ecoflex VIP Thermo** nella dimensione da 140 mm offre elevata capacità per grandi progetti, fino a 1.500 kW con ΔT 20 K (circa 200 appartamenti), mantenendo facilità di movimentazione e di posa.

Il sistema consente un'installazione fino al 20% più rapida rispetto alle tubazioni preisolate rigide e fino al 50% rispetto all'acciaio, grazie anche a lunghezze in rotolo maggiori e a un numero inferiore di giunzioni richieste.

Estetica e praticità

Con Uponor Aqua Ambient



Le **canaline Uponor Aqua Ambient** sono disponibili in due diverse varianti di colore, diverse finiture e molteplici dimensioni: con finitura argento o nera, con sifone alto o basso per adattarsi a qualsiasi tipo di costruzione.
I diversi design delle griglie sono compatibili con le **canaline Uponor Aqua Ambient**.
Per soddisfare i più elevati standard di design, è possibile scegliere le diverse varianti in acciaio inox o verniciate a polvere in nero opaco.

Le **bocchette di scarico Uponor Aqua Ambient** offrono la classica forma compatta per docce a filo pavimento o per lo scarico del bagno.
Questa variante minimalista del sistema di scarico è utilizzabile in ambienti domestici, centri sportivi o benessere.
Le prestazioni dello scarico rimangono elevate, indipendentemente dal design scelto.
Per la produzione vengono utilizzati solo materiali di altissima qualità.

Bilanciamento e igienicità

Con GF Hycleen Balance & Flush



Il bilanciamento idraulico è la chiave per garantire una circolazione dell'acqua calda efficiente, funzionale e igienicamente sicura.
La valvola di circolazione **Hycleen Balance** è stata sviluppata per fissare un nuovo standard. Componenti elettronici all'avanguardia, comandi digitali e un algoritmo intelligente garantiscono una distribuzione dell'acqua calda ≥ 55 °C sempre ottimale in tutto l'edificio e un bilanciamento idraulico costantemente monitorato e ottimizzato.

Hycleen Flush automatizza il flussaggio del ristagno in modo sicuro e preciso, svolgendo così un ruolo chiave nel mantenere l'acqua potabile igienicamente sicura nei sistemi di acqua fredda e calda.
La valvola garantisce una conformità ai moderni standard igienici nel segno dell'efficienza, attivando cicli di flussaggio secondo parametri predefiniti e registrandoli automaticamente.



Visione globale, approccio locale

Entra in contatto con il nostro team in Italia. Scopri di più sulla nostra presenza e sui nostri referenti a cui rivolgerti per trovare risposta alle tue richieste.



Come contattarci

Servizio Clienti

I nostri specialisti saranno lieti di assisterti

T +39 039 6358200

E servizioclienti.it.bfs@georgfischer.com

Dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle 12.30
e dalle ore 13.30 alle 17.30

Referenti di zona

I nostri consulenti sono disponibili in tutta Italia per offrirti la loro competenza.

Trova facilmente supporto consultando la nostra pagina web:

Servizi e supporto

Supporto
GF ritiene di fondamentale importanza il supporto ai progettisti, ai rivenditori e agli installatori attraverso una presenza costante, una capacità spiccata di problem solving e alla volontà di condividere il proprio know-how e i propri valori.



Supporto Commerciale
La nostra presenza sul territorio è garantita da persone qualificate e disponibili per affiancare e orientare i clienti verso le migliori soluzioni rispetto alle proprie esigenze.



Supporto Tecnico esterno
Il Servizio di assistenza tecnica viene attivato all'occorrenza ed è in grado di risolvere da remoto o in loco ogni eventuale problematica in fase di installazione o post-vendita.



Supporto Tecnico interno
È a disposizione per offrire i seguenti servizi:
- individuare la migliore soluzione tecnica da adottare
- fornire supporto alla progettazione dei sistemi radianti
- sviluppo e realizzazione esecutivo di posa
- consulenza pre-vendita sui prodotti da installare
- consulenza post-vendita sui prodotti installati

Come richiedere un esecutivo di posa
In riferimento ai sistemi di climatizzazione radiante, per richiedere un esecutivo è necessario fornire i seguenti dati:
- planimetria quotata dei singoli piani (DWG)*
- orientamento fabbricato
- indicare quali e quanti locali riscaldare/raffrescare*
- destinazione d'uso dei locali e posizione collettori*
- tipo di finitura (moquette, parquet, ceramica, ecc.)
- carichi invernali (ex legge 10/91) solo riscaldamento
- carichi estivi e calore sensibile/latente solo raffrescamento
- compilazione modulo MDR*.

*obbligatorio



La Piattaforma BIM GF Uponor
Il Building Information Modeling (BIM) è la chiave della progettazione digitale di oggi e del futuro. La nostra piattaforma BIM dà l'accesso a tutti gli oggetti BIM di Uponor, ai loro dati tecnici, ad applicativi intelligenti in grado di snellire il processo di progettazione e al supporto tecnico di specialisti ed esperti in materia di BIM. Abbiamo creato un ambiente digitale, user-friendly, con lo scopo di aiutare il professionista nel processo quotidiano di progettazione, rendendolo più efficiente, performante e di alta qualità.



Accedi subito a tutti i servizi attraverso la relativa pagina web:

Qualità e certificazioni

Tutti i processi produttivi e distributivi sono espletati secondo le procedure dei sistemi di qualità e nel rispetto della conservazione dell'ambiente.
Per un'implementazione sistematica dei nostri principi e obiettivi di qualità perseguiamo un sistema di gestione della qualità certificato secondo lo standard ISO 9001 e adottiamo un sistema di gestione certificato secondo gli standard ISO 14001 e ISO 50001 per raggiungere i nostri obiettivi ambientali ed energetici.

Produciamo direttamente tutti i componenti principali delle soluzioni GF nelle nostre unità produttive situate in Austria, Finlandia, Germania, Svezia, Svizzera, U.S.A.
La produzione GF è certificata dai principali enti (DVGW, DIN CERTCO, KIWA, SKZ, SVGW, WRAS, AENOR, CSTB, DNV, ONORM, E.G.) e riconosciuta come conforme alle normative vigenti relative al singolo componente.

Oltre alla conformità dei prodotti, è testata e garantita anche la compatibilità tra i vari componenti GF così come viene espressa nel presente catalogo.
GF aggiunge ai test previsti dalle normative, eseguiti presso laboratori indipendenti, anche una serie di prove presso i propri centri di ricerca e sviluppo.
I centri GF sono dotati di moderne attrezzature per sottoporre i materiali a severe prove di stress.
Tali prove simulano un funzionamento reale prolungato, con standard in certi casi più severi di quanto richiesto dalle normative stesse, in maniera tale da garantire all'utilizzatore l'assoluta sicurezza dei prodotti immessi sul mercato.

Per consultare le certificazioni aggiornate dei nostri sistemi accedi alla relativa pagina web:

Sostenibilità

Condividiamo tutti i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite e ne abbiamo identificato 7 ritenendoli essenziali e a cui si ispirano tutte le nostre operazioni:
> uguaglianza di genere
> acqua pulita e igiene
> lavoro dignitoso e crescita economica
> industria, innovazione e infrastrutture
> città e comunità sostenibili
> consumo e produzione responsabili
> agire per il clima



Garanzia

Tutta la produzione GF è garantita in ogni sua singola parte. GF garantisce i propri prodotti da vizi che li rendano inidonei all'uso a cui sono destinati o che ne diminuiscano in modo apprezzabile il valore, così come previsto dall'articolo 1490 e seguenti del Codice Civile.
Tale garanzia legale ha la durata di un anno dalla consegna e quanto ai termini e alle condizioni si richiama la disciplina di cui all'articolo 1495 del Codice Civile.

Su espressa richiesta del consumatore (così come definito dal Decreto Legislativo 206/2005 Codice del Consumo), formulata in apposito modulo predisposto e previo il rispetto degli adempimenti ivi previsti, si rilascia una Garanzia Convenzionale di 10 anni, il cui contenuto è specificatamente descritto nel relativo modulo di richiesta.

Per ricevere la documentazione e per ogni ulteriore informazione, Vi invitiamo a contattare il referente commerciale di zona, a consultare il sito www.uponor.it o a contattare il Servizio Clienti.

Indice generale

ADDUZIONE IDRICA CALDA E FREDDA 12
Uni Pipe | S-Press 14
Panoramica tubazioni e raccordi 14
Uni Pipe PLUS e MLCP 16
Uni 19
S-Press PLUS 20
RS 44
Uni-X 48
Uni-C 49
Sanipex MT 51
Quick & Easy 79
Tubazioni PE-Xa 79
Raccordi Q&E 84
Flex 99
Sanipex Classic 100
iFIT 116
Instaflex 126

CONTROLLI ACQUA CALDA E FREDDA 152
Valvole shut-off 154
Valvole di controllo 183
Valvole di sicurezza 203
Soluzioni Hycleen 207

RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO 222
Climatizzazione radiante 224
Tabella di selezione Tubo/Sistema 224
Tabella di selezione Sistema/Edificio 226
Sezioni e descrizione dei Sistemi 228
Tabella di selezione Gruppi pompa/Sistemi 250
Tabella di selezione/Uponor Smatrix 251
Tabella di compatibilità/Cassette/Collettori 252
Minitec > Pavimento 253
Tecto > Pavimento 259
Klett > Pavimento 268
Tacker > Pavimento 275
Classic > Pavimento 284
Siccus Mini > Pavimento 288
Siccus 14 > Pavimento/Parete 294
Siccus 16 > Pavimento 298
Renovis > Parete/Soffitto 304
Teporis > Parete/Soffitto 311
Thermatop > Soffitto 317
Magna Industriale > Pavimento 320
Combinazioni Collettori Magna 328
Meltaway > Pavimento 329
Sport > Pavimento 331
Fix > Pavimento 336
Multi > Accessori e componenti per i Sistemi 344
Vario S Collettori 348
Vario M Collettori 353
Vario Cassette 357
Fluvia Gruppi pompa 360

Controlli digitali
Smatrix Wave 364
Smatrix Base 375
Smatrix Base PRO 386
Base 230V 390
Space Controllo di Zona 395
Vario Attuatori 397
Smatrix Move 399
Smatrix Componenti 402
Deumidificazione 404
Ventilation 404
Ecoflex 412
Gamma delle tubazioni 414
Combinazioni tubazioni, raccordi, protezioni terminali 416
Ecoflex VIP Thermo 420
Ecoflex Thermo 422
Ecoflex Thermo Twin HP 423
Ecoflex Varia 424
Ecoflex VIP Aqua 426
Ecoflex Aqua 428
Ecoflex Quattro 430
Ecoflex Supra 431
Ecoflex Supra PLUS 432
Wipex Raccordi 435
Q&E Raccordi 441
Accessori e Componenti 449

SISTEMI DI SCARICO 458
HypAir 460
Aqua Ambient 461
Canaline 461
Griglie 463
Bocchette 465

APPLICAZIONI MULTIUSO 474
Ghisa malleabile a cuore bianco 476
Primofit 538

ATTREZZATURE 550
Attrezzature da taglio e accessori 552
Pressatrici e ganasce 555
Espansori e teste 559
Attrezzature di fissaggio e di supporto 563

Locazione Attrezzature Uponor 565
Manutenzione Attrezzature 568

Condizioni generali di vendita 570



- **Tubazioni multistrato e gamma di raccordi per la massima flessibilità e adattabilità in ogni tipologia costruttiva.**
- **Progettati per installazioni veloci, sicure e affidabili nella distribuzione idrotermosanitaria e in applicazioni di riscaldamento/raffrescamento.**
- **Tutti i nostri sistemi per la distribuzione di acqua potabile rispondono ai più elevati standard igienici attestati da certificazioni.**

Adduzione idrica calda e fredda

Uni Pipe | S-Press
Panoramica tubazioni e raccordi 14
Uni Pipe PLUS e MLCP 16
Uni 19
S-Press PLUS 20
RS 44
Uni-X 48
Uni-C 49

Sanipex MT 51

Quick & Easy
Tubazioni PE-Xa 79
Raccordi Q&E 84
Flex 99

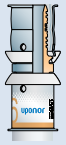
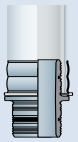
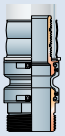
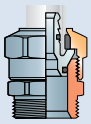
Sanipex Classic 100

iFIT 116

Instaflex 126

Sistema Multistrato: tubazioni e raccordi per acqua potabile e riscaldamento

Uponor tipologia di raccordi per le tubazioni Multistrato bianche, per le tubazioni Uni Pipe PLUS bianche per l'acqua potabile e il riscaldamento

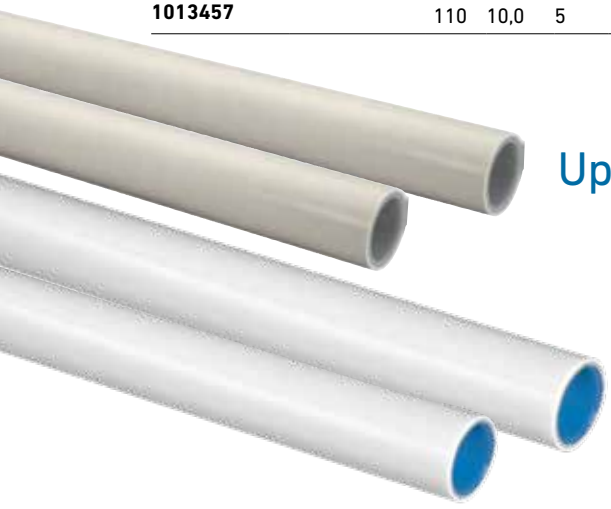
Raccordi a pressare Ottone DR stagnato		Raccordi a pressare PPSU		Raccordi Modulari	Raccordi ad avvitare
S-Press PLUS 16 – 32 mm	S-Press 40 – 75 mm	S-Press PLUS 16 – 32 mm	S-Press 40 – 75 mm	63 – 110 mm	16 – 25 mm
					

Uponor Multistrato bianco
Uponor Uni Pipe PLUS bianco

Art-Nr. **Uni Pipe PLUS**	d [mm]	s [mm]	L [m]						
1059576	16	2,0	100	●	–	●	–	–	●
1059577	16	2,0	200	●	–	●	–	–	●
1059578	16	2,0	500	●	–	●	–	–	●
1059579	20	2,25	100	●	–	●	–	●	●
1059581	25	2,5	50	●	–	●	–	●	●
1059583	32	3,0	50	●	–	●	–	●	–

Uponor Multistrato bianco S
Uponor Uni Pipe PLUS bianco S

Art-Nr. **Uni Pipe PLUS**	d [mm]	s [mm]	L [m]						
1059572	16	2,0	5	●	–	●	–	–	●
1059573	20	2,25	5	●	–	●	–	●	●
1059574	25	2,5	5	●	–	●	–	●	●
1059575	32	3,0	5	●	–	●	–	●	–
Art-Nr. **MLCP**	d [mm]	s [mm]	L [m]						
1013446	40	4,0	5	–	●	–	●	●	–
1013449	50	4,5	5	–	●	–	●	●	–
1013451	63	6,0	5	–	●	–	●	●	–
1013453	75	7,5	5	–	●	–	●	●	–
1013455	90	8,5	5	–	–	–	–	●	–
1013457	110	10,0	5	–	–	–	–	●	–



Uponor Multistrato bianco

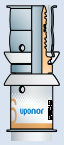
Uponor Uni Pipe PLUS bianco

Sistema Multistrato: tubazioni e raccordi per acqua potabile e riscaldamento

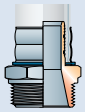
Uponor tipologia di raccordi per le tubazioni Multistrato bianche, per le tubazioni Uni Pipe PLUS bianche per l'acqua potabile e il riscaldamento

Raccordi a pressare Ottone DR stagnato

S-Press PLUS 16 – 32 mm



S-Press 40 – 75 mm

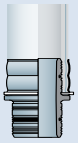


Raccordi a pressare PPSU

S-Press PLUS 16 – 32 mm

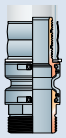


S-Press 40 – 75 mm



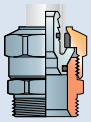
Raccordi Modulari

63 – 110 mm



Raccordi ad avvitare

16 – 25 mm



Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S 6

Art-Nr. **Uni Pipe PLUS**	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	Colore	L [m]						
1063521	16	2,0	6	grigio	50	●	–	●	–	–	●
1063523	20	2,25	6	grigio	50	●	–	●	–	●	●
1063524	25	2,5	6	grigio	25	●	–	●	–	●	●

Uponor Uni Pipe PLUS isolato S 9

Art-Nr. **Uni Pipe PLUS**	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	Colore	L [m]						
1063525	20	2,25	9	grigio	50	●	–	●	–	●	●
1063527	25	2,5	9	grigio	25	●	–	●	–	●	●
1063528	25	2,5	9	grigio	50	●	–	●	–	●	●
1063529	32	3,0	9	grigio	25	●	–	●	–	●	–

Uponor Uni Pipe PLUS Clima

Art-Nr. **Uni Pipe PLUS**	d [mm]	s [mm]	s1 [mm]	Colore	L [m]						
1063531	20	2,25	13	blu	50	●	–	●	–	●	●
1063532	25	2,5	13	blu	25	●	–	●	–	●	●
1088239	32	3,0	15	blu	25	●	–	●	–	●	●

Uni Pipe PLUS



Vantaggi
- Senza saldatura per il massimo livello di sicurezza
- Elevata stabilità dimensionale, basso livello di espansione
- Maggiore flessibilità
- 100% barriera ossigeno
- Leggero

Uni Pipe PLUS è l'unico tubo composito multistrato senza soluzione di continuità per l'acqua destinata al consumo umano e per l'applicazione riscaldamento/raffrescamento. Il raggio di curvatura è fino al 40 per cento inferiore rispetto alle attuali tubazioni in multistrato compositi:cambiamenti di direzione durante l'installazione possono essere effettuati piegando il tubo a mano, riducendo così il numero di raccordi e i tempi di installazione.

Applicazione
- Sanitario: la temperatura di esercizio permanente varia da 0 °C a 70 °C ad una pressione di esercizio di 10 bar.
  La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 95 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.
- Riscaldamento: la temperatura di funzionamento permanente varia fino a 80 °C ad una pressione di esercizio permanente massima di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 100 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.

Specifiche
- Tubazione composita multistrato resistente alla diffusione dell'ossigeno (PE-RT - adesivo - alluminio senza saldatura - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura (SACP-technology), in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT).
- Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT Polyethylene of raised temperature resistance).
- Conforme alla Norma UNI EN ISO 21003-2 (certificato KIWA UNI).
- Certificazioni di sistema DVGW.
- Resistenza al fuoco Classe E ai sensi della Norma EN 13501-1.
- Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE-RT naturale interno.
- Per utilizzo sanitario e riscaldamento.
- Tubazione con tappi di chiusura per garantire l'igienicità secondo la norma EN 806, confezionata in cartoni.

Certificazioni
- KIWA, SVGW, DVGW

Uponor Uni Pipe PLUS bianco barra S

- tubazione Uni Pipe PLUS, in barre da 5 mt e confezionata in box plastici

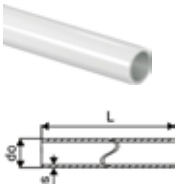


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1059572	16x2,0 5m	16	2,0	125	5	m
1059573	20x2,25 5m	20	2,25	85	5	m
1059574	25x2,5 5m	25	2,5	50	5	m
1059575	32x3,0 5m	32	3	35	5	m

Uni Pipe PLUS

Uponor MLC Tubo bianco barra S

- tubazione MLC, in barre da 5 mt e confezionata in box plastici

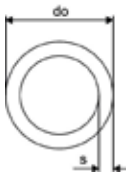


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1013446	40x4,0 5m	40	4	20	5	m
1013449	50x4,5 5m	50	4,5	20	5	m
1013451	63x6,0 5m	63	6	15	5	m
1013453	75x7,5 5m	75	7,5	255	5	m
1013455	90x8,5 5m	90	8,5	255	5	m
1013457	110x10,0 5m	110	10	165	5	m

Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo

- tubazione Uni Pipe PLUS, in rotoli e confezionata in cartoni





Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1059576	16x2,0 100m	16	2,0	2000	100	m
1059577	16x2,0 200m	16	2	2600	200	m
1059578	16x2,0 500m	16	2,0	3500	500	m
1059579	20x2,25 100m	20	2,25	1300	100	m
1059581	25x2,5 50m	25	2,5	700	50	m
1059583	32x3,0 50m	32	3	400	50	m

Uni Pipe PLUS bianco isolato S6 Thermo

- tubazione rivestita con isolamento 6 mm di colore grigio RAL 7004, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s1 - d0
- spessore a norma di legge 10/91 caso C, conducibilità termica λ = 0,0374 W/mK permeabilità ≤1% diffusione vapore d'acqua 6300 μ
- il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard.
- per utilizzo sanitario e riscaldamento
- confezionata in rotoli con reggiatura e protezione





Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1063521	16x2,0 grey 50m	16	28	2	6	600	50	m
1063523	20x2,25 grey 50m	20	32	2,25	6	500	50	m
1063524	25x2,5 grey 25m	25	37	2,5	6	275	25	m

Uni Pipe PLUS bianco isolato S9 Thermo

- tubazione rivestita con isolamento 9 mm di colore grigio RAL 7004, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s1 - d0
- spessore a norma di legge 10/91 caso C, conducibilità termica λ = 0,0374 W/mK permeabilità ≤1% diffusione vapore d'acqua 6300 μ
- il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard
- per utilizzo sanitario e riscaldamento
- confezionata in rotoli con reggiatura e protezione



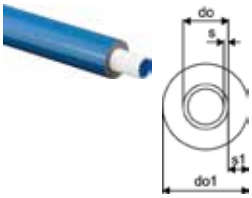


Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1063525	20x2,25 grey 50m	20	38	2,25	9	450	50	m
1063527	25x2,5 grey 25m	25	43	2,5	9	250	25	m
1063528	25x2,5 grey 50m	25	43	2,5	9	500	50	m
1063529	32x3,0 grey 25m	32	50	3	9	300	25	m

Uni Pipe PLUS

Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S13 Clima

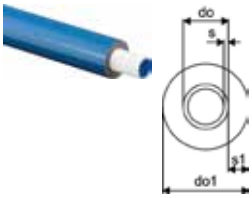
- tubazione rivestita con isolamento 13 mm di colore blu RAL 5017, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s1 - d0
- spessore a norma di legge 10/91 caso B, conducibilità termica λ = 0,0374 W/mK permeabilità ≤1% diffusione vapore d'acqua 6300 µ
- il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard.
- per utilizzo sanitario, riscaldamento e raffrescamento
- confezionata in rotoli con reggiatura e protezione



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1063531	20x2,25 blue 50m	20	38	2,25	13	500	50	m
1063532	25x2,5 blue 25m	25	43	2,5	13	275	25	m

Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S15 Clima

- tubazione rivestita con isolamento 15 mm di colore blu RAL 5017, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s1 - d0.
- spessore a norma di legge 10/91 caso B, conducibilità termica λ = 0,0374 W/mK permeabilità ≤1% diffusione vapore d'acqua 6300 µ.
- il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard.
- per utilizzo sanitario, riscaldamento e raffrescamento.
- confezionata in rotoli con nastro protettivo.



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1088239	32x3,0 blue 25m	32	62	3	15	225	25	m

Uponor Uni

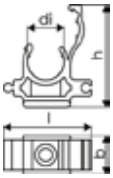
Uponor Uni riunisce tutti gli accessori necessari per l'installazione dei sistemi di tubazioni Uponor Uni Pipe PLUS e Uponor MLC. Tutti i prodotti Uponor Uni garantiscono una semplice e veloce installazione e sono sviluppati e prodotti specificatamente per tutte le tubazioni Uponor Multistrato.

Vantaggi
- Installazione rapida
- Gamma completa di accessori
- Facilità di utilizzo

Uponor Uni Pipe PLUS Clip tubo bianco

- facile apertura con guida
- possibile connessione in serie
- fissaggio con vite max 5mm





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135502	16	16	40	18	47	1350	50	pz
1135503	20	20	46	18	59	900	50	pz
1135504	25	25	50	18	68	400	50	pz
1135505	32	32	58	18	79	400	50	pz

S-Press PLUS



Vantaggi
- Robusto: resistente alle condizioni difficili
- Sicuro: assicura una pressatura perfetta
- Facile: semplifica la progettazione e l'installazione
- Intelligente: risponde a tutte le richieste direttamente dal sito

S-Press PLUS, la nostra nuova generazione di raccordi a pressare, è la soluzione perfetta ed ideale per garantire collegamenti permanenti. È compatibile al 100% con le attuali tubazioni ed attrezzature Uponor. Disponibile in dimensioni da 16 a 32 mm sia in metallo che in plastica, S-Press PLUS è il raccordo senza compromessi.

Applicazione
- Sanitario: La temperatura di funzionamento permanente va da 0 °C a 70 °C con una pressione operativa massima di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 95 °C per un periodo massimo di 100 ore nell'intera vita operativa.
- Riscaldamento: La temperatura di funzionamento permanente può raggiungere gli 80 °C con una pressione di esercizio massima di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 100 °C per un periodo massimo di 100 ore nell'intera vita operativa.

se non differente comunicazione:
- Filetti maschio e femmina in acc.EN 10226-1.

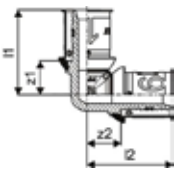
Specifiche
- Bussola in acciaio inossidabile con finestra di ispezione
- Preciso posizionamento della ganascia
- Indicatore unico di pressata
- Veloce riconoscimento del diametro
- Accurato test di sicurezza
- Veloce installazione in 3-step
- 100% compatibile con gli attuali componenti Uponor
- Innovativo QR code per un immediato accesso digitale

Certificazioni
- KIWA
- SVGW
- DVGW

Uponor S-Press PLUS Gomito intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





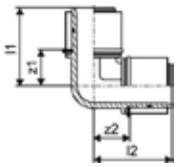
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039929	16-16	33	33	13,1	13,1	80	20	pz
1039930	20-20	37	37	15,7	15,7	80	10	pz
1039931	25-25	47,5	47,5	19,2	19,2	80	10	pz
1039932	32-32	51	51	23,2	23,2	20	5	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press Gomito intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



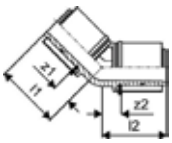


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046386	40-40	67,6	67,6	28,6	28,6	960	5	pz
1046387	50-50	72,6	72,6	33,6	33,6	576	3	pz
1032877	63-63	101,2	101,2	40,3	40,3	210	1	pz
1032878	75-75	107,5	107,5	46,6	46,6	210	1	pz

Uponor S-Press Gomito intermedio 45 PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



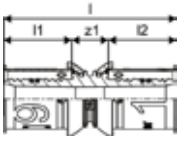


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046388	40-40	55,6	55,6	16,6	16,6	960	5	pz
1046389	50-50	58,6	58,6	20	20	576	3	pz
1032879	63-63	83,4	83,4	22,5	22,5	192	1	pz
1032880	75-75	86,3	86,3	25,4	25,4	192	1	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





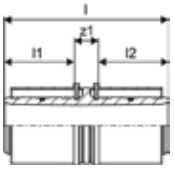
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	pz
1039934	20-20	21,3	21,3	54	11,4	80	10	pz
1039935	25-25	28,3	28,3	68	11,4	80	10	pz
1039936	32-32	27,8	27,8	69	13,4	80	10	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



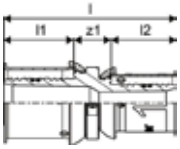


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046401	40-40	38,8	38,8		13,4	960	5	pz
1046402	50-50	38,8	38,8		13,4	576	3	pz
1032881	63-63	60,9	60,9		14,8	384	1	pz
1032882	75-75	60,9	60,9	137	14,8	384	1	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



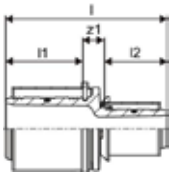


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039937	20-16	21,3	19,9	52,5	11,3	80	20	pz
1039938	25-16	28,3	19,9	59,5	11,3	80	10	pz
1039939	25-20	28,3	21,3	61	11,4	80	10	pz
1039940	32-25	27,8	28,3	69	12,9	80	10	pz

Uponor S-Press Intermedio ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





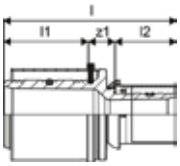
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046406	50-40	38,8	39	91	13,2	576	3	pz
1032883	63-40	60,9	37	114,8	16,9	384	1	pz
1032884	63-50	60,9	37	114,8	16,9	384	1	pz
1032885	75-50	60,9	37	114,8	17,3	384	1	pz
1032886	75-63	60,5	59	136,6	16,7	384	1	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press Intermedio ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



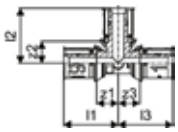


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039941	40-25	38,9	28,3	79,5	12,3	960	5	pz
1039942	40-32	38,9	27,8	79,5	12,8	960	5	pz
1039943	50-32	38,9	27,8	79,5	12,8	1152	3	pz

Uponor S-Press PLUS Tee PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



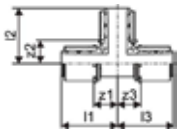


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039944	16-16-16	33	33	33	13,1	13,1	13,1	80	10	pz
1039945	20-20-20	37	37	37	15,7	15,7	15,7	80	10	pz
1039946	25-25-25	47,5	47,5	47,5	19,2	19,2	19,2	20	5	pz
1039947	32-32-32	51	51	51	23,2	23,2	23,2	20	5	pz

Uponor S-Press Tee PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





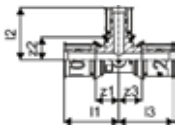
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046390	40-40-40	67,6	67,5	67,6	28,6	28,5	28,6	720	5	pz
1046391	50-50-50	72,6	72,5	72,6	33,2	33,1	33,2	288	3	pz
1032887	63-63-63	101,2	101,1	101,2	42,2	39,6	42,2	150	1	pz
1032888	75-75-75	107,5	107,4	107,5	46,6	46,5	46,6	150	1	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Tee ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



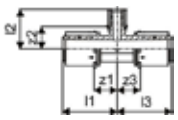


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039948	16-20-16	35	34,5	35	15,1	13,2	15,1	80	10	pz
1039949	20-16-16	37	35,5	35,5	15,7	15,6	15,6	80	10	pz
1039950	20-16-20	37	35,5	37	15,7	15,6	15,7	80	10	pz
1039951	20-20-16	37	37	35,5	15,7	15,7	15,6	80	10	pz
1039952	20-25-20	40,5	47,5	40,5	19,2	19,2	19,2	80	10	pz
1039953	25-16-16	47,5	39	39	19,2	19,1	19,1	80	10	pz
1039954	25-16-20	47,5	39	40,5	19,2	19,1	19,2	80	10	pz
1039955	25-16-25	47,5	39	47,5	19,2	19,1	19,2	80	10	pz
1039956	25-20-20	47,5	40,5	40,5	19,2	19,2	19,2	80	10	pz
1039957	25-20-25	47,5	40,5	47,5	19,2	19,2	19,2	80	10	pz
1039958	32-16-32	51	42,5	51	23,2	22,6	23,2	20	5	pz
1039959	32-20-32	51	44	51	23,2	22,7	23,2	20	5	pz
1039960	32-25-25	51	51	51	23,2	22,7	22,7	20	5	pz
1039961	32-25-32	51	51	51	23,2	22,7	23,2	20	5	pz

Uponor S-Press Tee ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



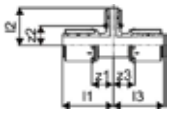


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039962	40-20-40	67,6	49	67,6	28,7	27,7	28,7	960	5	pz
1039963	40-25-32	67,6	56	56,1	28,7	27,7	28,3	960	5	pz
1039964	40-25-40	67,6	56	67,6	28,7	27,7	28,7	720	5	pz
1039965	40-32-32	67,6	56	56,1	28,7	28,2	28,3	960	5	pz
1039966	40-32-40	67,6	56	67,6	28,7	28,2	28,7	720	5	pz
1039967	50-25-40	72,6	61	72,6	33,7	32,7	33,7	432	3	pz
1039968	50-25-50	72,6	61	72,6	33,7	32,7	33,7	432	3	pz
1039969	50-32-50	72,6	61	72,6	33,7	33,2	33,7	432	3	pz

Uponor S-Press Tee ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046400	50-40-50	72,6	72,5	72,6	33,3	33,4	33,3	288	3	pz
1032889	63-25-63	101,2	67,8	101,2	40,3	38,8	40,3	150	1	pz
1032890	63-32-63	101,2	67,8	101,2	40,3	38,8	40,3	150	1	pz
1032891	63-40-63	101,2	79,3	101,2	40,3	40,4	40,3	150	1	pz
1032892	75-32-75	107,5	74,1	107,5	46,6	45	46,6	150	1	pz
1032893	75-40-75	107,5	85,6	107,5	46,6	44,3	46,6	150	1	pz
1032894	75-50-75	107,5	85,6	107,5	46,6	48,6	46,6	150	1	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Diritto maschio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070501	16-R3/8"MT	10,7	19,8	40,5	3/8	10	80	20	pz
1070502	16-R1/2"MT	14	19,8	43,5	1/2	9,7	80	20	pz
1070503	16-R3/4"MT	15,5	19,8	46	3/4	10,7	120	15	pz
1070504	20-R1/2"MT	14	21,3	45	1/2	9,7	80	20	pz
1070505	20-R3/4"MT	14,5	21,3	47,5	3/4	11,2	80	10	pz
1070506	20-R1"MT	14,5	21,3	50,5	1	14,7	80	10	pz
1070507	25-R3/4"MT	15	28,3	54,5	3/4	11,2	80	10	pz
1070508	25-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,5	40	5	pz
1070509	32-R1"MT	14,5	28,3	57,5	1	14,7	40	5	pz
1070510	32-R1 1/4"MT	18,8	28,4	66,1	1 1/4	18,9	20	5	pz

Uponor S-Press Diritto maschio

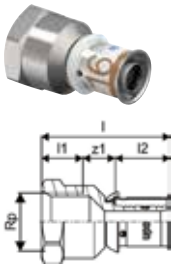
- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	d mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046901	40-R1 1/4"MT	20	37,5	77,5	1 1/4		20	960	5	pz
1046902	40-R1 1/2"MT	20	37,5	72	1 1/2	40	14,5	960	5	pz
1046905	50-R1 1/2"MT	20	37,5	72	1 1/2	50	14,5	1152	3	pz
1032895	63-R2"MT	28	60,6	111	2	63	22	336	1	pz
1032896	75-R2 1/2"MT	27	60,6	109,86	2 1/2	75	22	336	1	pz

Uponor S-Press PLUS Diritto femmina

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070515	16-Rp1/2"FT	1/2	15	19,8	46,5	11,7	80	20	pz
1070516	20-Rp1/2"FT	1/2	15	21,3	46,5	10,2	120	15	pz
1070517	20-Rp3/4"FT	3/4	16,3	21,3	51,3	13,7	80	10	pz
1070518	20-Rp1"FT	1	19,1	21,3	52,1	11,7	80	20	pz
1070519	25-Rp3/4"FT	3/4	16,8	28,3	56	10,9	40	5	pz
1070520	25-Rp1"FT	1	19,1	28,3	59,1	11,7	40	5	pz
1070521	32-Rp1"FT	1	19,6	28,3	58	10,1	40	5	pz
1070522	32-Rp1 1/4"FT	1 1/4	21,4	28,3	62,4	12,7	20	5	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press Diritto femmina

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1



Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046903	40-Rp1 1/4"FT	1 1/4	21,4	37,6	72,9	13,9	960	5	pz
1046904	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	21,4	37,5	75,5	16,6	960	5	pz
1046907	50-Rp1 1/2"FT	1 1/2	21,4	37,5	72,5	13,6	1152	3	pz

Uponor S-Press PLUS Gomito intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070523	16-16	33,8	33,8	14	14	80	20	pz
1070524	20-20	37,3	37,3	16	16	80	10	pz
1070525	25-25	47	47	19	19	40	5	pz
1070526	32-32	51	51	23	23	20	5	pz

Uponor S-Press Curva intermedia

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046908	40-40	71,5	71,5	33,6	33,6	600	5	pz
1046911	50-50	78,5	78,5	40,6	40,6	240	3	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Curva intermedia

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- perdita carico ottimizzata mediante nuovo design
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070527	16-16	37	37	17	17	80	10	pz
1070528	20-20	40	40	18,7	18,7	80	10	pz
1070529	25-25	50	50	21,7	21,7	40	5	pz
1070530	32-32	56	56	27,7	27,7	20	5	pz

Uponor S-Press PLUS Gomito maschio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070531	16-R3/8"MT	27,3	36,5	3/8	12,5	16,7	80	20	pz
1070532	16-R1/2"MT	30,3	36,5	1/2	15,2	16,7	80	20	pz
1070533	20-R1/2"MT	32,3	40,5	1/2	15,2	19,2	80	10	pz
1070534	20-R3/4"MT	34,3	40,5	3/4	18	19,2	80	10	pz
1070535	25-R3/4"MT	36,3	47,6	3/4	19,8	19,2	40	5	pz
1070536	25-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	40	5	pz
1070537	32-R1"MT	43,3	51,1	1	22	22,7	20	5	pz

Uponor S-Press Curva maschio

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1



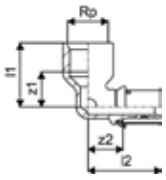
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046909	40-R1 1/4"MT	49	72	1 1/4	30,3	34,1	500	5	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Gomito femmina

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



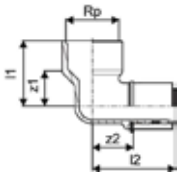


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070539	16-Rp1/2"FT	0,5	33,3	38	18,3	18,2	80	10	pz
1070540	20-Rp1/2"FT	0,5	36,3	40,5	21,3	19,2	80	10	pz
1070541	20-Rp3/4"FT	0,75	35,6	43	19,3	21,7	40	10	pz
1070542	25-Rp3/4"FT	0,75	39,5	50	23,2	21,7	20	5	pz
1070543	25-Rp1"FT	1	44,5	53,8	25,4	25,5	20	5	pz
1070544	32-Rp1"FT	1	49,4	53,8	30,3	25,5	20	5	pz

Uponor S-Press Curva femmina

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1



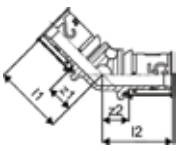


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046910	40-Rp1 1/2"FT	1 1/2	59	74,5	37,6	36,8	500	5	pz
1046912	50-Rp1 1/2"FT	1,5	59	78,5	37,6	40,8	300	3	pz

Uponor S-Press PLUS Gomito interm. 45

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





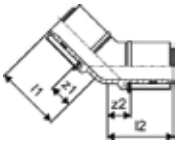
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070545	25-25	46	46	18	18	20	5	pz
1070546	32-32	49	49	23	23	20	5	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press Curva intermedia 45

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



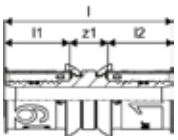


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046913	40-40	58,5	58,5	20,6	20,6	500	5	pz
1046914	50-50	62,5	62,5	24,6	24,6	300	3	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



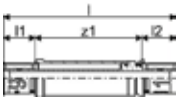


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	80	20	pz
1070548	20-20	21,3	21,3	54,2	11,6	80	10	pz
1070549	25-25	28,3	28,3	68,2	11,6	80	10	pz
1070550	32-32	28,3	28,3	68,2	11,6	40	5	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio scorrevole

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





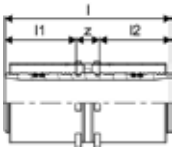
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1118706	16-16	20	20	100	60	80	10	pz
1118707	20-20	21	22	103	60	80	10	pz
1118708	25-25	29	28	117	60	40	5	pz
1118709	32-32	28	28	116	60	20	5	pz
1118710	40-40	42	38	138	58	12	3	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press Intermedio

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



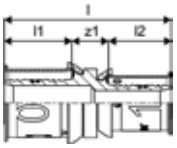


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046932	40-40	37,8	37,9	88	12,3	960	5	pz
1046935	50-50	37,8	37,9	88	12,3	576	3	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio ridotto

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



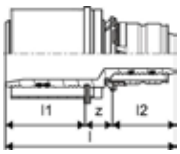


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070552	20-16	21,3	19,8	52,7	11,6	80	20	pz
1070553	25-16	28,3	19,8	59,7	11,6	80	10	pz
1070554	25-20	28,3	21,3	61,2	11,6	80	10	pz
1070555	32-20	28,3	21,3	61,2	11,6	80	10	pz
1070556	32-25	28,3	28,3	68,2	11,6	80	10	pz

Uponor S-Press Intermedio ridotto

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile





Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046930	12.26	40-25	37,9	30,3	81,2	13	960	5	pz
1046931	12.26	40-32	37,9	30,3	81,2	13	960	5	pz
1046933	12.26	50-32	37,9	30,3	81,2	13	1152	3	pz
1046934		50-40	37,8	37,8	89,2	13,6	576	3	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Tee

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070560	16-16-16	33,8	33,8	33,8	14	14	14	80	10	pz
1070561	20-20-20	37,3	37,3	37,3	15,6	15,6	15,6	80	10	pz
1070562	25-25-25	46,9	46,9	46,9	18,5	18,5	18,5	20	5	pz
1070563	32-32-32	51,4	51,4	51,4	23	23	23	20	5	pz

Uponor S-Press Tee

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046921	40-40-40	71,5	71,5	71,5	33,6	33,6	33,6	400	5	pz
1046928	50-50-50	78,5	78,5	78,5	40,6	40,6	40,6	300	3	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Tee ridotto

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070566	16-20-16	35,8	37,3	35,8	16	16	16	80	10	pz
1070567	20-16-16	35,3	35,8	33,8	14	16	14	40	10	pz
1070568	20-16-20	35,3	35,8	35,3	14	16	14	80	20	pz
1070569	20-20-16	37,3	37,3	35,8	16	16	16	80	20	pz
1070570	20-25-16	39,8	46,8	38,3	18,5	18,5	18,5	40	10	pz
1070571	20-25-20	39,8	46,8	39,8	18,5	18,5	18,5	40	10	pz
1070572	25-16-16	44,3	38,3	36,3	16	18,5	16,5	40	5	pz
1070573	25-16-20	44,3	38,3	37,8	16	18,5	16,5	40	5	pz
1070574	25-16-25	42,3	38,3	42,3	14	18,5	14	20	5	pz
1070575	25-20-16	44,3	39,8	36,3	16	18,5	16,5	40	5	pz
1070576	25-20-20	44,3	39,8	37,8	16	18,5	16,5	40	5	pz
1070577	25-20-25	44,3	39,8	44,3	16	18,5	16	20	5	pz
1070578	25-25-16	46,8	46,8	38,3	18,5	18,5	18,5	20	5	pz
1070579	25-32-25	50,3	47,8	50,3	22	19,5	22	20	5	pz
1070580	32-16-32	43,4	41,8	50,3	15	22	15	20	5	pz
1070581	32-20-32	45,4	43,3	45,4	17	22	17	20	5	pz
1070582	32-25-25	47,8	50,3	47,8	19,5	22	19,5	20	5	pz
1070583	32-25-32	47,9	50,4	47,9	19,5	22	19,5	20	5	pz

Uponor S-Press Tee ridotto

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



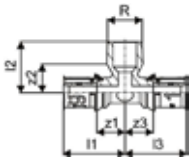
Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046916	12.26	40-20-40	60	50	60	22,1	27,7	22,1	400	5	pz
1046917	12.26	40-25-32	61	60	53	23,1	29,7	22,7	500	5	pz
1046918	12.26	40-25-40	61	60	61	23,1	29,7	23,1	400	5	pz
1046919	12.26	40-32-32	64,5	60	56,5	26,6	29,7	26,2	400	5	pz
1046920	12.26	40-32-40	64,5	60	64,5	26,6	29,7	26,6	400	5	pz
1046924	12.26	50-25-40	61	65	61	23,1	34,7	23,1	300	3	pz
1046925	12.26	50-25-50	61	65	61	23,1	34,7	23,1	240	3	pz
1046926	12.26	50-32-50	64,5	65	64,5	26,6	34,7	26,6	300	3	pz
1046927		50-40-50	71,5	78,5	71,5	33,6	40,6	33,6	300	3	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Tee maschio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



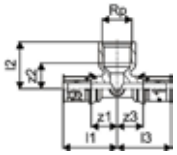


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070592	16-R1/2"MT-16	37,5	30,3	37,5	1/2	17,7	14,5	17,7	40	10	pz
1070593	25-R3/4"MT-25	47,5	36,3	47,5	3/4	19,2	21,2	19,2	20	5	pz
1070594	32-R3/4"MT-32	47,5	40,3	47,5	3/4	19,2	25,2	19,2	20	5	pz

Uponor S-Press PLUS Tee femmina

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



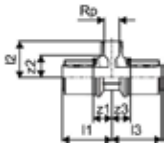


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070595	16-Rp1/2"FT-16	1/2	38	33	38	18,2	18	18,2	40	10	pz
1070596	20-Rp1/2"FT-20	1/2	40	35,3	40	18,7	20,3	18,7	60	15	pz
1070597	20-Rp3/4"FT-20	3/4	43	36,5	43	21,7	20,3	21,7	40	10	pz
1070598	25-Rp1/2"FT-25	1/2	47,5	37,3	47,5	19,2	22,3	19,2	20	5	pz
1070599	25-Rp3/4"FT-25	3/4	50	39,6	50	21,7	23,3	21,7	20	5	pz
1070600	32-Rp1/2"FT-32	1/2	46,5	40,3	46,5	18,2	25,3	18,2	20	5	pz
1070601	32-Rp3/4"FT-32	3/4	51	43,6	51	22,7	27,3	22,7	20	5	pz

Uponor S-Press Tee femmina

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1





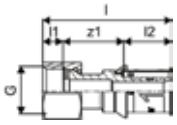
Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046923	40-Rp3/4"FT-40	0,75	64	47	64	26,1	30,7	26,1	400	5	pz
1046929	50-Rp1"FT-50	1	71,5	56	71,5	33,6	36,9	33,6	240	3	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Diritto girello femm

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- connettore a dado girevole per il collegamento a raccordi a parete, filtri e valvole di intercettazione
- filetto in acc. EN ISO 228-1
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



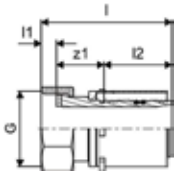


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070708	16-G3/8"SN	0,375	8,4	19,8	55,4	27,2	25	1	pz
1070602	16-G1/2"SN	0,5	8,4	19,8	53,4	25,2	30	1	pz
1070603	16-G3/4"SN	0,75	7,5	19,8	44	16,7	20	1	pz
1070604	20-G1/2"SN	0,5	8,4	21,3	59,4	29,7	20	1	pz
1070605	20-G3/4"SN	0,75	7,5	21,3	45,5	16,7	20	1	pz
1070606	25-G3/4"SN	0,75	7,9	28,3	63,9	27,7	15	1	pz
1070607	25-G1"SN	1	9	28,3	57	19,7	15	1	pz
1070608	25-G1 1/4 „SN	1 1/4	10,4	28,3	60,4	21,7	10	1	pz
1070609	32-G1"SN	1	8	28,3	65,4	29,2	10	1	pz
1070610	32-G1 1/4"SN	1 1/4	8,5	28,3	58,5	21,7	10	1	pz

Uponor S-Press Diritto femmina girello

- raccordi realizzati in ottone, stagnati, dotati di bussola esterna in acciaio completi di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura a norma EN 10226-1



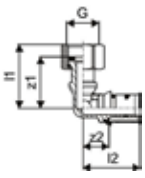


Codice	Dimensioni	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1060094	40-G1 1/4"SN	1 1/4	1,25	8,5	37,8	72,7	26,4	960	5	pz
1060095	50-G1 1/2"SN	1 1/2	1,5	9,5	37,6	78,5	31,4	1152	3	pz

Uponor S-Press PLUS Gomito girello femm

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- connettore a dado girevole per il collegamento a raccordi a parete, filtri e valvole di intercettazione
- filetto in acc. EN ISO 228-1
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





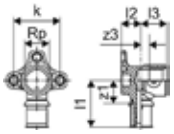
Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070611	16-G3/8"SN	0,375	41,2	36,5	33	16,7	20	1	pz
1070612	16-G1/2"SN	0,5	40,9	36,5	33	16,7	20	1	pz
1070613	20-G1/2"SN	0,5	46,4	40,5	38,5	19,2	20	1	pz
1070614	25-G3/4"SN	0,75	46,9	47,5	39	19,2	10	1	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Gomito flangiato F M

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'installazione a parete o l'attacco con protezione anti-rotazione alle staffe di montaggio Uponor Smart Aqua
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



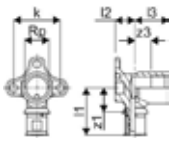


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070638	16-Rp3/8"FT	3/8	40,5	17	22	40	20,7	10,5	40	10	pz
1070639	16-Rp1/2"FT	1/2	40,5	17	22	40	20,7	7	40	10	pz
1070640	20-Rp1/2"FT	1/2	42	17	23	40	20,7	8	40	10	pz
1070641	20-Rp3/4"FT	3/4	45	17	23	40	23,7	6,5	20	5	pz
1070642	25-Rp3/4"FT	3/4	54	27,1	24,5	40	25,7	8,2	20	5	pz

Uponor S-Press PLUS Gomito flangiato F L

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'installazione a parete o l'attacco con protezione anti-rotazione alle staffe di montaggio Uponor Smart Aqua
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



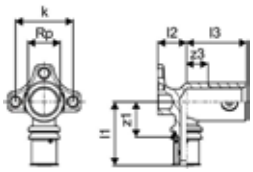


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070644	16-Rp1/2"FT	0,5	40,5	17	29	40	20,7	14	40	10	pz
1070645	20-Rp1/2"FT	0,5	46	20	30	40	24,7	15	40	10	pz

Uponor S-Press PLUS Gomito flangiato F XL

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'installazione a parete o l'attacco con protezione anti-rotazione alle staffe di montaggio Uponor Smart Aqua
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





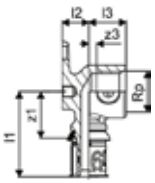
Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070646	16-Rp1/2"FT	0,5	44,5	20	42	40	24,7	15	40	10	pz
1070647	20-Rp1/2"FT	0,5	46	21	42	40	24,7	15	40	10	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Flangiato femmina Gemini

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



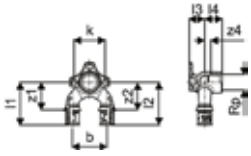


Codice	Dimensioni	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070665	16-Rp1/2"FT	3/4	0,5	48,5	57	45	50	19	37,2	4800	75	pz

Uponor S-Press PLUS U-Gomito flang. femm

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'installazione a parete o l'attacco con protezione anti-rotazione alle staffe di montaggio Uponor Smart Aqua
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



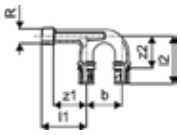


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z4 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070629	16-Rp1/2"FT-16	1/2	55,5	55,5	20	45	40	35,7	35,7	8	20	5	pz
1070630	20-Rp1/2"FT-20	1/2	57	57	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	pz
1070631	20-Rp1/2"FT-16	1/2	57	55,5	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	pz
1070632	16-Rp1/2"FT-20	1/2	55,5	57	20	45	40	35,7	35,7	8	960	5	pz
1070633	25-Rp1/2"FT-25	1/2	64	64	27	60	40	35,7	35,7	9	576	3	pz
1070634	25-Rp1/2"FT-20	1/2	64	57	27	60	40	35,7	35,7	9	576	3	pz

Uponor S-PRESS PLUS U-Gomito maschio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per il collegamento a parete del miscelatore e del serbatoio di scarico nell'installazione in serie e in loop
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





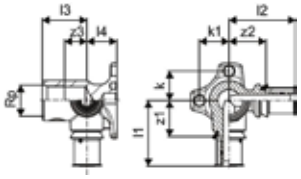
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	R inch	b mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070636	16-16-R1/2"MT	57	60	1/2	45	41,5	40,2	960	5	pz
1070637	20-20-R3/4"MT	61	61,5	3/4	45	41,5	40,2	960	5	pz

S-Press PLUS

Uponor S-PRESS PLUS Gomito fl doppio 90

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'installazione a parete o l'attacco con protezione anti-rotazione alle staffe di montaggio Uponor Smart Aqua
- filetto in acc. EN ISO 228-1
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



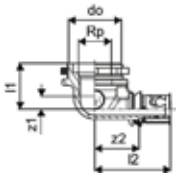


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	k1 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070648	16-Rp1/2"FT-16	0,5	44	44,5	30	20	20	24,2	24,7	15	40	10	pz
1070649	20-Rp1/2"FT-20	0,5	45,5	46	30	20	20	24,2	24,7	15	40	10	pz

Uponor S-Press PLUS Gomito femmina x UPS

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



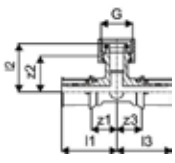


Codice	Dimensioni	Rp inch	M mm	Box Pallet	Conf.	um
1070657	16-Rp1/2"FT	0,5	35x1,5	10	1	pz

Uponor S-Press PLUS Tee cassetta Geberit

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per il collegamento del tubo Uponor 16 x 2 alle cassette di scarico Geberit a partire dal 2002 e per Mepla Fix MT1/2
- thread acc. to EN ISO 228-1
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





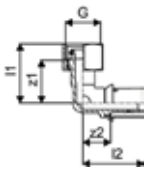
Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070659	16-G1/2"FT-16	0,5	37,5	32,2	37,5	17,7	27	17,7	10	1	Cad

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Gomito cassetta Geberit

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per il collegamento del tubo Uponor 16 x 2 alle cassette di scarico Geberit a partire dal 2002
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



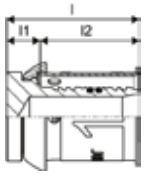


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070658	16-1/2"FT	0,5	35,4	36,5	25,7	16,7	80	20	pz

Uponor S-Press PLUS Tappo di chiusura

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



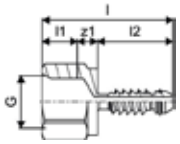


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1070621	16	6,7	19,8	26,5	160	40	pz
1070622	20	6,7	21,3	28	7680	20	pz
1070623	25	6,7	28,3	35	3840	10	pz
1070624	32	6,7	28,3	35	1920	5	pz

Uponor S-Press PLUS Tappo prova impianto

- raccordo per la prova a pressione di tubi Uponor MLCP
- da utilizzare solamente durante la prova impianto
- riutilizzabile



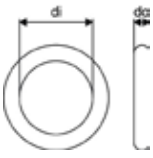


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1013756	16	1/2	14	30	52	8	7680	20	pz
1013760	20	1/2	14	30	52	8	3840	20	pz
1013762	25	1/2	14	35	57	8	3840	10	pz
1013764	32	1/2	14	42	64	8	3840	10	pz
1013765	40	1/2	14	45	67	8	960	5	pz

Uponor S-PRESS PLUS Tappo prova o-ring ricambio

- o-ring ricambio per tappo prova impianto





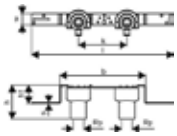
Codice	Dimensioni	di mm	do mm	Box Pallet	Conf.	um
1013799	16	9,1	1,6	1000	10	pz
1013801	20	12	1,8	1000	10	pz
1013802	25	16	2	500	10	pz
1013803	32	21,3	2,3	500	10	pz
1013804	40	27,3	2		10	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Flangiato femm kit

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- protezioni acustiche
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



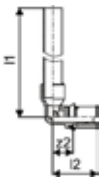


Codice	Dimensioni	Rp inch	l mm	b mm	h mm	h1 mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um
1070666	16-Rp1/2"FT c/c150mm	0,5	440	266	105	57	150	150	5	pz

Uponor S-PRESS PLUS Gomito

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- realizzato in ottone stagnato
- con tubo di rame 15 x 1 mm e 12 x 1 mm, placcato
- la connessione del tubo di rame placcato 15 x 1 mm al radiatore può essere effettuata con l'adattatore di compressione Uponor Cu (articolo 1013830)



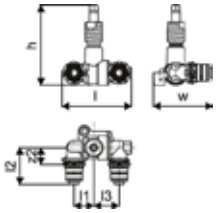


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070650	16-15CU l=150mm	166	36,5	16,7	2880	20	pz
1070651	16-12CU l=150mm	166	36,5	16,7	2880	20	pz

Uponor S-Press Valvola intercett. a U U-shaped

- valvola d'intercettazione a U per l'applicazione con acqua calda e fredda





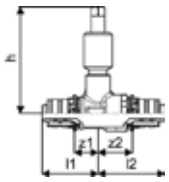
Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	h mm	w mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1089028	12.26	16	21	39,1	27	74	85	63,1	17,7	10	1	pz
1089027	12.26	20	21	40,1	27	75,8	86	63,4	17,7	10	1	pz
1089026	12.26	25	35,5	50	35,5	106	91,6	74	19,7	5	1	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press Valvola interc. diritta

- valvola di intercettazione diritta per applicazioni con acqua calda e fredda

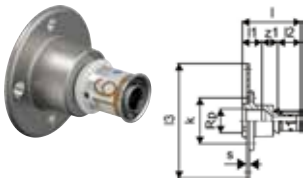




Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1089031	12.26	16	37	44,1	70,7	15,7	22,8	10	1	pz
1089030	12.26	20	38	45,1	70,7	15,7	22,8	10	1	pz
1089029	12.26	25	48	54	73	17,7	23,7	10	1	pz

Uponor S-Press PLUS Diritto femm pass

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

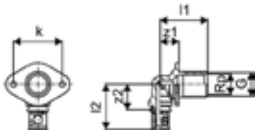


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	s mm	k mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070652	16-G1/2"FT	0,5	17	19,8	100	50,5	2	40	13,7	5	1	pz

Uponor S-Press PLUS Gomito flangiato LWC

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- per l'attacco a prova di torsione
- per passare attraverso i muri
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





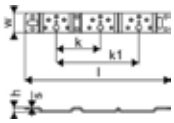
Codice	Dimensioni	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	g mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070654	16-Rp1/2"FT l=35	0,75	0,5	58,5	46	3/4	50	19	26,2	5	1	pz

S-Press PLUS

Uponor S-Press PLUS Dima piana

- in acciaio zincato completo di accessori



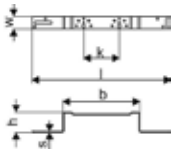


Codice	Dimensioni	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1121197	80/150mm	265	3	8,5	80	150	35	1120	5	pz

Uponor S-PRESS PLUS Dima

- in acciaio zincato completo di accessori



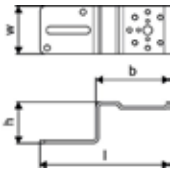


Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1121196	100mm	396	3	222	57	100	--	35	5	1	pz
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	pz

Uponor Smart Aqua Dima incasso singola

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi



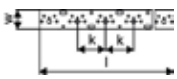


Codice	l mm	s mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1057843	143,5	3,0	81,5	46	5	1	pz

Uponor Smart Aqua Dima multipla

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi



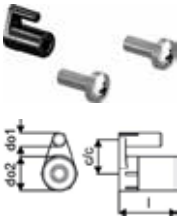


Codice	Dimensioni	l mm	s mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um
1057844	2m	2000	3,0	75	10	1	pz

S-Press PLUS

Uponor Smart Aqua Dima inserti e viti

- ricambio inserto e viti per tutte le dime multipla, incasso e lunga



Codice	c/c1 mm	l mm	do1 mm	do2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1057847	10	17	4	10		1	set

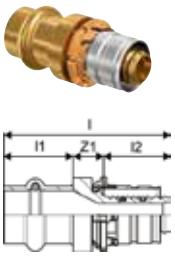
Uponor S-PRESS PLUS Adattatore M+V

- In ottone stagnato (senza piombo)
- con manicotto a pressione fisso, anello di arresto, indicatore unico di pressata, codice colore e di sicurezza
- a pressione senza conicità
- adattatore per tubi in rame e acciaio inossidabile con ganascia a pressione tipo M+V



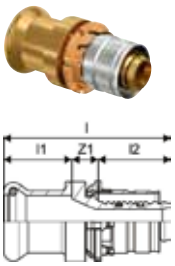
Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1161427	NEW	16-12CU-SST	16	20	47	11	80	20	pz
1145403	NEW	16-15CU-SST	18	20	48	10	80	20	pz
1145404	NEW	20-22CU-SST	24	21	53	8	80	10	pz
1145405	NEW	25-22CU-SST	24	28	60	8	40	10	pz
1145406	NEW	32-28CU-SST	27	28	63	8	40	5	pz

Uponor S-Press Raccordo transizione V



Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1090678	OUT	16-15CU-SST	22	21,3	53	9,7	10	1	pz
1090679	OUT	20-22CU-SST	24	22,3	56	9,7	5	1	pz
1090680	OUT	25-22CU-SST	24	30,4	64	9,6	5	1	pz
1090681	OUT	32-28CU-SST	26	30,6	68	11,4	5	1	pz

Uponor S-Press Raccordo transizione M



Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1090682	OUT	16-15CU-SST	20	21,3	49	7,7	10	1	pz
1090683	OUT	20-22CU-SST	23	22,3	53	7,7	5	1	pz
1090684	OUT	25-22CU-SST	23	30,3	61	7,7	5	1	pz
1090685	OUT	32-28CU-SST	23	30,3	64	10,7	5	1	pz

S-Press PLUS

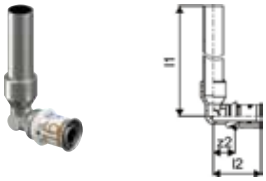
Uponor S-Press PLUS Diritto



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070705	16-10CU	30	19,8	65,5	15,7	80	20	pz
1070706	16-12CU	30	19,8	65,5	15,7	80	20	pz
1070615	16-15CU	40	19,8	75,5	15,7	160	20	pz
1070707	20-15CU	39	21,3	76	15,7	3840	10	pz
1070616	20-18CU	40	21,3	78,2	16,7	40	10	pz
1070617	20-22CU	41	21,3	81	18,7	60	15	pz
1070618	25-22CU	41	28,3	88	18,7	20	5	pz
1070619	25-28CU	43	28,3	92	20,7	1920	5	pz
1070620	32-28CU	43	28,3	92	20,7	20	5	pz

Uponor S-Press PLUS Radi gomito plated

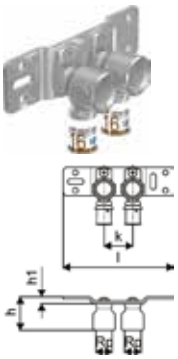
- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- realizzato in ottone placcato
- con tubo di rame 15 x 1 mm e 22 x 1 mm, placcato
- la connessione del tubo di rame placcato 15 x 1 mm al radiatore può essere effettuata con l'adattatore di compressione Uponor Cu (articolo 1013830)



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070678	16-15CU l=350mm	366	36,5	16,7	1680	20	pz
1070680	25-22CU l=250mm	250	47,5	19,2	640	20	pz

Uponor S-Press PLUS Flangiato femm kit radi

- unità premontata contenente due gomiti Uponor Smart Aqua S-Press 16-1 / 2FT
- rotazione protetta installata staffa di montaggio
- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



Codice	Dimensioni	Rp inch	l mm	h mm	h1 mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um
1070684	16-Rp1/2"FT c/c50mm	0,5	150	41	8,5	50	960	5	pz

RS



Vantaggi
- Collegamento innovativo tra corpo e adattatore
- Veloce e flessibile: assemblaggio senza attrezzatura, molte varianti
- Gestione delle scorte più efficiente
- Riadeguamento possibile fino all'installazione finale
- Codifica a colori 16-110mm per una facile selezione delle dimensioni

Uponor RS è un sistema unico che segue un principio costruttivo modulare per sistemi di colonne montanti ed altre linee di distribuzione. Con soli 40 componenti sono possibili centinaia di varianti, rendendo il sistema altamente adattabile.

Applicazione
- Acqua corrente: la temperatura di esercizio permanente varia da 0 °C a 70 °C con una pressione di esercizio permanente massima di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 95 °C per un periodo di 100 ore nel corso della vita utile.
- Riscaldamento: la temperatura di esercizio permanente raggiunge gli 80 °C con una pressione di esercizio permanente massima di 10 bar. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 100 °C per un periodo di 100 ore nel corso della vita utile.

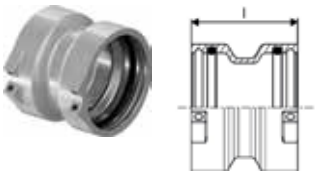
se non diversamente indicato:
- Filetti maschio e femmina conformi a EN 10226-1.

Specifiche
- con manicotto a pressione fisso
- anello di arresto
- codice colore
- Sicurezza di prova

Certificazioni
- KIWA
- SVGW
- DVGW

Uponor RS Intermedio

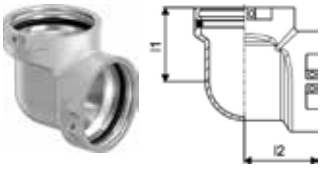
- intermedio per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



Codice	Dimensioni	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1029144	RS2-RS2	58	480	1	pz
1029145	RS3-RS3	58	480	1	pz

Uponor RS Gomito intermedio 90

- gomito 90° per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



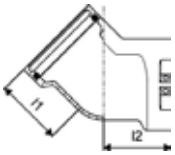
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1029138	RS2-RS2	51	51	336	1	pz
1029139	RS3-RS3	68	68	240	1	pz

RS

Uponor RS Gomito intermedio 45

- gomito 45° per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



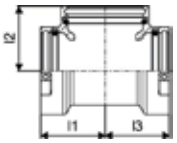


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1029140	RS2-RS2	51	51	336	1	pz
1029141	RS3-RS3	68	68	175	1	pz

Uponor RS Tee intermedio

- tee per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



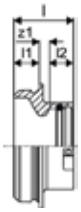


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1029142	RS2-RS2-RS2	51	51	51	336	1	pz
1029143	RS3-RS3-RS3	68	68	68	175	1	pz

Uponor RS Intermedio ridotto

- intermedio ridotto per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura, alloggiamento per adattatori con guarnizioni O-ring di tenuta
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- completo di spine per il bloccaggio degli adattatori



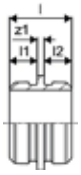


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1029146	RS3-RS2	20	19	47	8	480	1	pz

Uponor RS Distanziatore

- distanziatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile



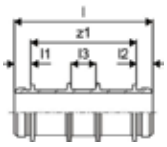


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046750	RS2-RS2 l=5mm	20	20	45	5	480	1	pz
1046751	RS3-RS3 l=5mm	20	20	45	5	240	1	pz

RS

Uponor RS Distanziatore

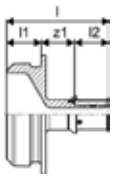
- distanziatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile

Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046477	RS2-RS2 l=130mm	20	20	30	170	130	240	1	pz
1046478	RS3-RS3 l=210mm	20	20	30	250	210	96	1	pz

Uponor RS Adattatore S-Press PLUS

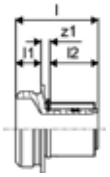
- stagnati
- in ottone DR
- Nessuna sbavatura

Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1095818	20-RS2	20,1	21,3	60,9	19,5	378	1	pz
1095819	25-RS2	20,1	28,3	74,9	26,5	378	1	pz
1095820	32-RS2	20,1	28,3	74,9	26,5	378	1	pz

Uponor RS Adattatore S-Press

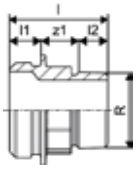
- adattatore per sistema modulare, per la giunzione delle tubazioni Uponor MLC
- esecuzione in ottone, rivestiti con stagnatura, dotati di bussola per la pressatura completa di fori per il controllo visivo dell'inserimento del tubo
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile

Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1046940	40-RS2	20	37,9	64,8	6,9	480	1	pz
1046941	50-RS2	20	37,9	64,8	6,9	480	1	pz
1029125	63-RS2	20	60,7	87,8	7,1	400	1	pz
1029126	75-RS2	20	60,7	87,8	7,1	400	1	pz
1029127	90-RS3	20	62	92,6	10,6	240	1	pz
1029128	110-RS3	20	62	92,6	10,6	240	1	pz

Uponor RS Adattatore maschio

- adattatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura maschio conforme alla UNI EN 10226-1

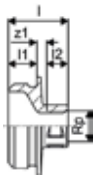
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1029131	R2"MT-RS2	20	23,4	66	2	22,6	480	1	pz
1029132	R2 1/2"MT-RS2	20	27,1	62,8	2 1/2	15,7	480	1	pz
1029133	R3"MT-RS3	20	29,8	72,6	3	22,8	240	1	pz

RS

Uponor RS Adattatore femmina

- adattatore per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- filettatura femmina conforme alla UNI EN 10226-1



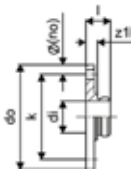


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1059403	Rp1/2"FT-RS2	0,5	20	15	42	7	480	1	pz
1029134	Rp1"FT-RS2	1	20	19,1	44,9	5,8	480	1	pz
1029135	Rp2"FT-RS2	2	20	25,7	54	8,3	480	1	pz
1029136	Rp2 1/2"FT-RS2	2,5	20	30,2	62,5	12,3	480	1	pz
1059404	Rp1/2"FT-RS3	0,5	20	15	43	8	336	1	pz
1029137	Rp3"FT-RS3	3	20	33,3	65,3	12	240	1	pz

Uponor RS Flangia

- adattatore a flangia per sistema modulare, esecuzione in ottone rivestito con stagnatura
- conforme al Decreto Ministeriale n.174 del 6 Aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- DN 65/80/100, PN16 8 fori, PN6 6 fori





Codice	In/Out	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	k mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1059398		RS2-DN65 (PN6)	48,7	38	160	130	18	6	144	1	pz
1059399		RS2-DN65 (PN16)	48,7	45	185	145	25	16	90	1	pz
1059400	OUT	RS3-DN80 (PN6)	78,1	38	190	150	18	6	90	1	pz
1029129		RS3-DN80 (PN16)	78,1	45	200	160	25	16	90	1	pz
1059401	OUT	RS3-DN100 (PN6)	78,1	41	210	170	21	6	90	1	pz
1029130		RS3-DN100 (PN16)	78,1	44	220	180	24	16	90	1	pz

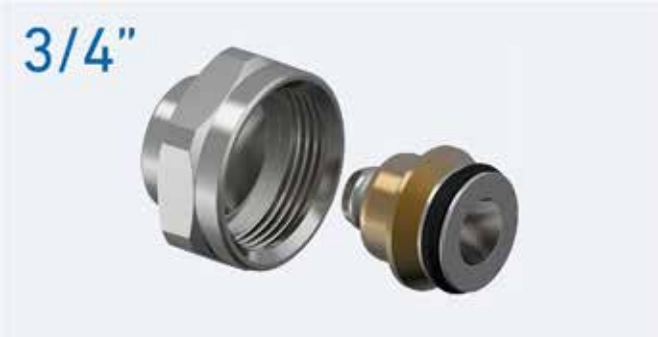
Uponor RS Spina blocco nera

- spina di ricambio per bloccare gli adattatori all'interno dei corpi raccordo
- RS2 nera
- RS3 grigia



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1042921	RS2 black	175	5	10	0,003	5000	10	pz
1042922	RS3 grey	280	8	8	0,004		10	pz

Uni-X



Vantaggi
- Adattabile ad altre tubazioni e sistemi
- Design flessibile del sistema
- Non necessita di attrezzatura speciale

Uponor Uni-X è una gamma di raccordi a compressione da 3/4" Eurocono connettori e adattatori ideali sia per l'acqua idrosanitaria che per il riscaldamento / raffrescamento.

Applicazione
- Per la distribuzione dell'acqua di riscaldamento per il collegamento ai radiatori

Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

- Adattatore a compressione, dado di raccordo e manicotto interno
- in ottone
- Per il collegamento di tubi Uponor Uni Pipe PLUS e MLC ai collettori (ad es. collettore Uponor H).
- Filetto femmina Eurocono 3/4" a norma EN ISO 228-1
- Senza conicità.

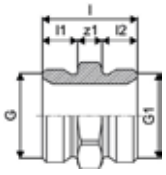


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1058090	16-3/4"FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	pz
1058092	20-3/4"FT Euro	0,75	14,1	23,7	3	25	1	pz
1058093	25-3/4"FT Euro	0,75	14,1	27	6,9	25	1	pz

Uponor Uni-X Nipple compressione

- raccordi ad avvitamento realizzati in ottone detensionato e stagnato
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- certificati DVGW
- compatibili con gli adattatori ad avvitamento Uponor MLC
- filettatura maschio ISO 228-1





Codice	Dimensioni	G inch	G1 inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1006641	G3/4"MT Euro-G3/4"MT Euro	3/4	3/4	10	10	27	7	80	20	pz

Uni-C



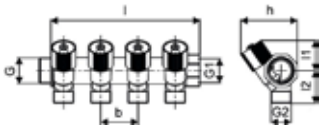
Vantaggi
- Facilmente adattabile ad altri sistemi
- Flessibilità di installazione
- Non necessita di attrezzature speciali

Uponor Uni-C 1/2" è un sistema a collettori con connessioni filettate in ottone e una gamma di raccordi e adattatori progettati sia per l'acqua idrosanitaria che per il riscaldamento / raffrescamento.

Uponor Uni-C Collettore con valvole L, UNI

- collettore in ottone 3/4" M/F con valvole inclinate a 35°
- uscite da 1/2" maschio
- compatibili con gli adattatori Uponor 1/2"





Codice	Dimensioni	G inch	G1 inch	G2 inch	l1 mm	l2 mm	l mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1002280	G3/4"MT/FT 2XG1/2"MT c/c38mm	3/4	3/4	1/2	31	33,5	76	38	57,6	30	6	pz
1002281	G3/4"MT/FT 3XG1/2"MT c/c38mm	3/4	3/4	1/2	31	33,5	114	38	57,6	40	4	pz
1002282	G3/4"MT/FT 4XG1/2"MT c/c38mm	3/4	3/4	1/2	31	33,5	152	38	57,6	40	4	pz

Uponor Uni-C Manopola per collettore white

- ricambi per collettore ad angolo 35° con valvola



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1020247	35deg	26	26	24	0,007		1	pz

Uponor Uni-C Vitone per collettore

- ricambi per collettore ad angolo 35° con valvola



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1020248	35deg	25	25	45	0,046		10	pz

Uponor Uni-X Tappo ott. maschio con o-ring

- in ottone rivestito, competo di o-ring pre-guarnito



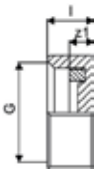
Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1002273	G3/4"MT	30	30	15	0,04		50	pz

Uni-C

Uponor Uni-C Tappo ott. femmina con guarniz. S/SH PL

- in ottone rivestito, inclusa la guarnizione piana





Codice	Dimensioni	G inch	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1014120	G1/2"FT	1/2	9,7	5	80	20	pz

Uponor Uni-X Tappo ott. femmina con guarniz. L

- in ottone rivestito, inclusa la guarnizione piana

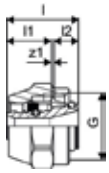


Codice	Dimensioni	Rp inch	Box Pallet	Conf.	um
1002275	G3/4"FT	3/4		50	pz

Uponor Uni-C Adattatore compressione bianco MLC

- in ottone
- per connessione Uni Pipe PLUS e MLC
- filetto femmina da 1/2" in accordo con EN ISO 228-1
- Nessuna sbavatura



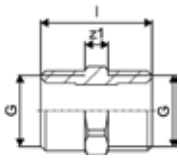


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1058086	16-1/2"FT	0,5	13	22,5	4,2	25	1	pz
1058088	20-1/2"FT	0,5	14,1	25,7	7,3	25	1	pz

Uponor Uni-C Nipple compressione MLC

- raccordi ad avvitamento realizzati in ottone detensionato e stagnato
- conformi al Decreto Ministeriale n.174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- certificati DVGW
- compatibili con gli adattatori ad avvitamento Uponor MLC
- filettatura maschio ISO 228-1





Codice	Dimensioni	G inch	G1 inch	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1013894	1/2"MT-1/2"MT	1/2	1/2	29	6	160	40	pz

Sanipex MT



Vantaggi
- Perdite di pressione ridotte
- Collegamenti igienici senza sacche d'acqua
- Collegamento staccabile e riutilizzabile
- Inquinamento acustico quasi inesistente
- Punto di forza per gli installatori nei confronti dei clienti grazie alla tecnologia di montaggio unica

JRG Sanipex MT è un sistema di installazione composto da tubazioni composite multistrato PE-Xc reticolato o tubi compositi multistrato PE-RT e raccordi. I raccordi sono realizzati con uno speciale processo di stampaggio a iniezione di plastica a due strati. I raccordi di transizione e gli strumenti di sistema sono realizzati in bronzo. Tutti i materiali sono innocui, igienicamente puliti e conformi ai requisiti di legge vigenti.

Applicazione
- Area di applicazione Acqua fredda e calda, HVAC, aria compressa, acque grigie
- Installazione Installazioni a filo e a incasso in tutto l'edificio

Specifiche
Il sistema JRG Sanipex MT si distingue per l'elevata resistenza alla corrosione. La connessione tra raccordo e tubazione è priva di spazi morti e, oltre a molteplici caratteristiche di sicurezza, il sistema offre la massima portata senza restringimenti della sezione trasversale. I raccordi filettati JRG Sanipex MT sono smontabili e riutilizzabili.

Certificazioni
- KIWA
- SVGW
- DVGW

GF JRG Sanipex MT Pipe barra

- Descrizione: in barre
- Materiale: tubazione multistrato PE-X/AL/PE-X



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	d mm	DN mm	l m	Box Pallet	Conf.	um
1158081	351616902		16x2,25 5m	16	12	5	125	5	m
1158197	351620902		20x2,5 5m	20	15	5	80	5	m
1158291	351626902		26x3 5m	26	20	5	45	5	m
1158372	351632902		32x3 5m	32	25	5	35	5	m
1158433	351640902		40x3,5 5m	40	32	5	20	5	m
1158498	351650902		50x4 5m	50	40	5	25	5	m
1158545	351663902		63x4,5 5m	63	50	5	20	5	m

GF JRG Sanipex MT Pipe in pipe



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158036	351616034	16x2,25 50M	1000	25	25	0,206	1000	50	m
1158151	351620034	20x2,5 50M	1000	29	29	0,3	50	50	m

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT Pipe PE-Xc

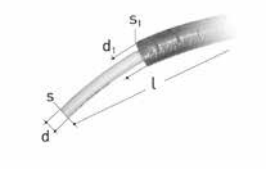
- Descrizione: in bobine
- Materiale: tubo multistrato PE-X/AL/PE-X



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	s mm	d mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1158029	351612014		12x1,7 100m 10bar	1,70	12		100	100	m
1158035	351616014		16x2,25 50m 10bar	2,25	16		50	50	m
1158150	351620014		20x2,5 50m 10bar	2,5	20		50	50	m
1158256	351626014		26x3 50m 10bar	3	26		600	50	m
1158342	351632014		32x3 50m 10bar	3	32		200	50	m

GF JRG Sanipex MT Pipe 6mm

- Descrizione: in bobine con isolamento 0,035 W/mk
- Materiale: tubo multistrato PE-X/AL/PE-X



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	di mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158067	351616335		16 50m	28	2,25	6	800	50	m
1185038	351620335		20 50m	32	2,5	6	600	50	m
1185037	351626335		26 50m	38	3	6	300	50	m
1185040	351632335		32 25m	52	3	10	250	25	m

GF JRG Sanipex MT Pipe 50%

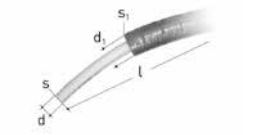
- Descrizione: in bobine con isolamento 0,035 W/mk
- Materiale: tubo multistrato PE-X/AL/PE-X
- Spessore isolamento: 50% – d16–26: 10 mm, d32: 15 mm



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	di mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158068	351616336		16 50m	36	2,25	10	400	50	m
1185039	351620336		20 50m	40	2,5	10	400	50	m
1185029	351626336		26 50m	46	3,00	10	250	50	m
1185030	351632336		32 25m	62	3,00	15	100	25	m

GF JRG Sanipex MT 20mm

- Descrizione: in bobine con isolamento 0,035 W/mk
- Materiale: tubo multistrato PE-X/AL/PE-X



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	di mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158069	351616337		16 50m	56	2,25	20	50	50	m
1185031	351620337		20 50m	60	2,5	20	50	50	m
1185035	351626337		26 25m	66	3,00	20	25	25	m

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT gomito con raccordo a pressione 90° MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 inch	Rp mm	d inch	GN mm	l1 inch	l2 mm	Size mm	z1 inch	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158101	351616932	d16	16	1/2	16	1/2	46	37	1/2	27				5	pz

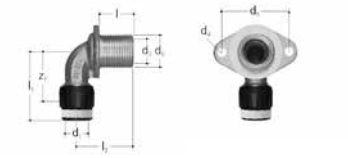
GF JRG Sanipex MT tee con raccordo a pressione MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d mm	d1 mm	d2 mm	d3 inch	Rp mm	d inch	GN mm	l1 inch	l2 mm	l3 mm	l mm	Size inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158102	351616933	16x1/2"	16 - 16	16	16	1/2		16	1/2	46	46	37	92	1/2	25	25		5	pz

GF JRG Sanipex MT passaparete singolo

- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina, filettatura maschio, raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d3 inch	Rp mm	d4 mm	d5 mm	d6 inch	G mm	d inch	GN mm	l1 inch	l3 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158115	351616950	16 25mm	16	1/2		7	50	3/4		16	1/2	51	42	25	32		10	pz
1158116	351616951	16 40mm	16	1/2		7	50	3/4		16	1/2	51	57	40	32		10	pz
1158117	351616952	16 55mm	16	1/2		7	50	3/4		16	1/2	51	72	55	32		10	pz
1158118	351616953	16 65mm	16	1/2		7	50	3/4		16	1/2	51	82	65	32		10	pz

GF JRG Sanipex MT raccordo per tubi a incasso doppia

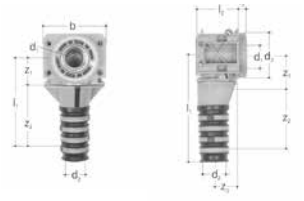
- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	b1 mm	d1 mm	d2 inch	R mm	d inch	GN mm	l1 inch	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158038	351616190	1/2" L127	40	16	1/2		16-16	1/2	61	80	40		2	pz
1158152	351620190	1/2" L127	50	20	1/2		20-20	1/2	72	80	45		2	pz

GF JRG Sanipex MT scatola 90deg

- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d1 inch	Rp mm	d2 mm	d3 mm	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158071	351616760	16x1/2"	64	1/2		25	47	16	1/2	108	42	9	36	60	24		15	pz
1158186	351620760	20x1/2"	64	1/2		29	47	20	1/2	108	42	9	36	70	21		15	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT collettore 1-fold

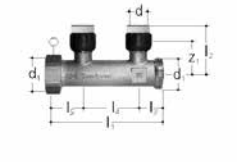
- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: dado allentato, guarnizione piatta, filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l5 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158126	351616965	1x16	1	16	55	50	24	31	1	31	37	15	1	pz
1158231	351620965	1x20	1	20	55	60	24	31	1	38	37	10	1	pz

GF JRG Sanipex MT collettore 2-fold

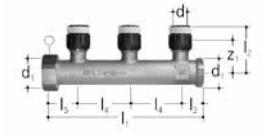
- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: dado allentato, guarnizione piatta, filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158127	351616966	2x16	1	16	110	50	24	55	31	1	31	37	15	1	pz
1158232	351620966	2x20	1	20	110	60	24	55	31	1	38	37	10	1	pz

GF JRG Sanipex MT collettore 3-fold

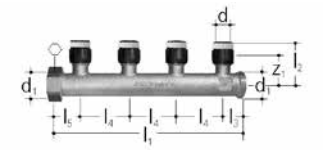
- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: dado allentato, guarnizione piatta, filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158128	351616967	3x16	1	16	165	50	24	55	31	1	31	37	10	1	pz
1158233	351620967	3x20	1	20	165	60	24	55	31	1	38	37	10	1	pz

GF JRG Sanipex MT collettore 4-fold

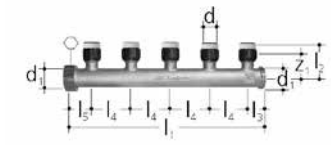
- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: dado allentato, guarnizione piatta, filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158129	351616968	4x16	1	16	220	50	24	55	31	1	31	37	10	1	pz

GF JRG Sanipex MT collettore 5-fold

- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: dado allentato, guarnizione piatta, filettatura maschio, raccordo con presa conica

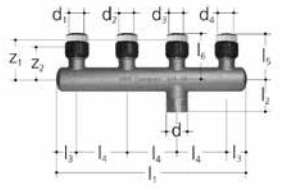


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158130	351616969	5x16	1	16	275	50	24	55	31	1	31	37	20	10	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT collettore a scomparsa

Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Materiale: bronzo, plastica
Connessione: filettatura maschio, raccordo a cono
*fino ad esaurimento scorte



Codice	Codice GF	Dimensioni	d R inch	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	Size inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158132	351616971	4x16	3/4	16	16	16	16	16	210	37	23	55	50	50	3/4	31	31	10	1	pz

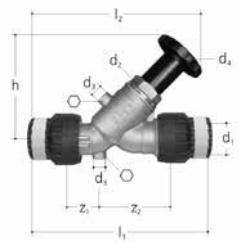
GF JRG Sanipex MT collettore, valvola di intercettazione LegioStop



Codice	Codice GF	Dimensioni	di mm	d1 mm	d2 mm	h mm	z1 mm	z2 mm	d4 mm	d5 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158323	351626975	d26	26	26	3/4	79	39	33	53	1		1	pz

GF JRG Sanipex MT valvola a Y

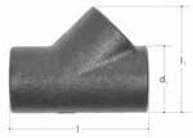
- Descrizione: senza sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino non ascendente con controllo visivo della posizione, sede della valvola e stelo della valvola in acciaio inox
- Temperatura: max 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Collegamento: JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	d mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157543	350895732	16	16	1/2	1/4	53	16	12	87	115	133	10	28	50	6	10	1	pz
1157544	350895733	20	20	1/2	1/4	53	20	15	87	122	137	10	27	51	6	10	1	pz
1157545	350895734	26	26	3/4	1/4	53	26	20	105	148	160	10	27	63	6	10	1	pz
1158556	351663970	63	63	2	1/4	90	63	50	196	315	287	10	55	134	6	1	1	pz

GF JRG LegioStop box isolato

- Descrizione: Adatta a valvole JRG Sanipex MT (5222, 5262), valvole con filettatura raccordo (1611, 5211, 5213, 5234, 5281, 5283, 5284) e valvole sudoFIT (1615, 5225, 5265; regolazioni con lama eventualmente necessarie)
- Materiale: Polipropilene espanso (EPP)
- Temperatura: max 110°C
- Conducibilità termica: 0.035 W/mk a norma EN 12667
- Classe materiale da costruzione: B2 a norma DIN 4102 ed E a norma EN 13501-1

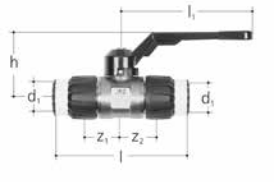


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	l1 mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158061	351616670	16+20	62	16 + 20	68	128		10	pz
1158276	351626670	26	68	26	78	156		10	pz
1158358	351632670	32	95	32	97	181		10	pz
1158428	351640670	40	122	40	118	220		10	pz
1158479	351650670	50	134	50	130	257		10	pz
1158528	351663670	63	164	63	235	339		5	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT valvola a sfera

- Materiale: bronzo, plastica
- Temperatura: max -20°C/+95°C (acqua, aria compressa, vuoto)
- Collegamento: raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	DN mm	h mm	l1 mm	l mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158154	351620310	d20	20	20	15	49	84	109	10	31	31		1	pz

GF JRG Sanipex MT tee

Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Materiale: PPSU, PA
Collegamento: raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d-d mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158094	351616921	16-16-16	16 - 16 - 16	16	16	16	16	46	46	46	27	27	27		10	pz
1158207	351620921	20-20-20	20 - 20 - 20	20	20	20	20	55	55	55	31	31	31		20	pz
1158300	351626921	26-26-26	26 - 26 - 26	26	26	26	26	68	68	68	39	39	39		10	pz
1158380	351632921	32-32-32	32 - 32 - 32	32	32	32	32	82	82	82	45	45	45		5	pz
1158441	351640921	40-40-40	40 - 40 - 40	40	40	40	40	99	99	99	55	55	55		1	pz
1158485	351650821	50-50-50	50 - 50 - 50	50	50	50	50	114	114	114	64	64	64	1	1	pz
1158534	351663821	63-63-63	63 - 63 - 63	63	63	63	63	142	142	142	79	79	79	1	1	pz

GF JRG Sanipex MT tee ridotto 10bar

Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Materiale: PPSU, PA
Collegamento: raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d-d mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158210	351620924	20-16-16	20 - 16 - 16	20	16	16	20	55	48	46	31	29	27		20	pz
1158212	351620926	20-16-20	20 - 16 - 20	20	16	20	20	55	48	55	31	29	31		20	pz
1158213	351620927	20-20-16	20 - 20 - 16	20	20	16	20	55	55	48	31	31	29		20	pz
1158303	351626924	26-16-26	26 - 16 - 26	26	16	26	26	68	52	68	39	33	39		10	pz
1158307	351626928	26-20-20	26 - 20 - 20	26	20	20	26	68	59	55	39	35	31		15	pz
1158304	351626925	26-20-26	26 - 20 - 26	26	20	26	26	68	59	68	39	35	39		10	pz
1158308	351626929	26-26-20	26 - 26 - 20	26	26	20	26	68	68	59	39	39	35		10	pz
1158383	351632924	32-16-32	32 - 16 - 32	32	16	32	32	82	57	82	45	38	45		5	pz
1158387	351632928	32-20-32	32 - 20 - 32	32	20	32	32	82	64	82	45	40	45		5	pz
1158389	351632930	32-26-26	32 - 26 - 26	32	26	26	32	82	73	68	45	44	39		5	pz
1158388	351632929	32-26-32	32 - 26 - 32	32	26	32	32	82	73	82	45	44	45		5	pz
1158451	351640932	40-26-32	40 - 26 - 32	40	26	32	40	99	79	82	55	50	45	1	1	pz
1158448	351640928	40-26-40	40 - 26 - 40	40	26	40	40	99	79	99	55	50	55	1	1	pz
1158450	351640931	40-32-32	40 - 32 - 32	40	32	32	40	99	89	82	55	52	45	1	1	pz
1158449	351640930	40-32-40	40 - 32 - 40	40	32	40	40	99	89	99	55	52	55	1	1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT tee ridotto 10bar

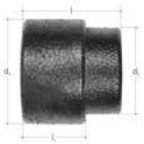
- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex MT
- Materiale: PPSU, PA
- Collegamento: raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d-d mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158491	351650827	50-26-50	50 - 26 - 50	50	26	50	50	114	75	114	63	46	63		1	pz
1158492	351650828	50-32-50	50 - 32 - 50	50	32	50	50	114	85	114	63	48	63		1	pz
1158493	351650829	50-40-40	50 - 40 - 40	50	40	40	50	114	96	96	63	52	52		1	pz
1158494	351650830	50-40-50	50 - 40 - 50	50	40	50	50	114	96	114	63	52	63		1	pz
1158540	351663828	63-26-63	63 - 26 - 63	63	26	63	63	142	84	142	79	55	79		1	pz
1158541	351663829	63-32-63	63 - 32 - 63	63	32	63	63	142	94	142	79	57	79		1	pz
1158542	351663830	63-40-63	63 - 40 - 63	63	40	63	63	142	104	142	79	60	79		1	pz
1158543	351663831	63-50-63	63 - 50 - 63	63	50	63	63	142	120	142	79	69	79		1	pz

GF JRG Sanipex MT guscio isolamento, riduttore

Descrizione: semigusci in EPP per un isolamento facile, professionale ed economico dei raccordi JRG Sanipex MT
Materiale: polipropilene espanso (EPP)
Temperatura: max. 110 °C
Conduttività termica: 0,035 W/mK secondo EN 12667
Classe di materiale da costruzione: B2 secondo DIN 4102 ed E secondo EN 13501-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1-d mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158177	351620671	d20-16	20 - 16	30	35	24	34		20	pz
1158277	351626671	d26-16	26 - 16	37	45	29	43		20	pz
1158278	351626672	d26-20	26 - 20	37	45	29	43		20	pz
1158359	351632671	d32-16	32 - 16	44	54	34	53		20	pz
1158360	351632672	d32-20	32 - 20	44	54	34	53		20	pz
1158361	351632673	d32-26	32 - 26	44	54	34	53		20	pz
1158429	351640671	d40-26	40 - 26	53	66	39	62		20	pz
1158430	351640672	d40-32	40 - 32	53	66	38	62		20	pz
1158480	351650671	d50-26	50 - 26	66	78	46	76		20	pz
1158481	351650672	d50-32	50 - 32	66	78	46	76		20	pz
1158482	351650673	d50-40	50 - 40	66	78	46	76		20	pz
1158529	351663671	d63-26	63 - 26	82	97	59	96		20	pz
1158530	351663672	d63-32	63 - 32	82	97	59	96		20	pz
1158531	351663673	d63-40	63 - 40	82	97	59	96		20	pz
1158532	351663674	d63-50	63 - 50	82	97	59	96		20	pz

GF JRG Sanipex MT tee

- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d mm	d1 mm	d2 Rp inch	d3 mm	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	Size inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158037	351616044	16x1/2" FT	16 - 16	16	1/2	16	16	1/2	54	27	54	108	1/2	35	12	35		5	pz
1158221	351620944	20x1/2" FT	20 - 20	20	1/2	20	20	1/2	63	28	63	125	1/2	39	13	39		5	pz
1158315	351626944	26x1/2" FT	26 - 26	26	1/2	26	26	1/2	70	34	70	149	1/2	41	19	41		5	pz
1158316	351626945	26x3/4" FT	26 - 26	26	3/4	26	26	3/4	70	34	70	149	3/4	41	18	41		5	pz
1158392	351632944	32x1/2" FT	32 - 32	32	1/2	32	32	1/2	86	34	86	172	1/2	49	19	49		5	pz
1158393	351632945	32x3/4" FT	32 - 32	32	3/4	32	32	3/4	86	34	86	182	3/4	49	18	49		5	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT tee

- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex MT
- Temperatura: max 30°C
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d mm	d1 mm	d2 Rp inch	d3 mm	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	Size inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158048	351616544	16x1/2" FT	16 - 16	16	1/2	16	16	1/2	54	27	54	108	1/2	35	12	35		1	pz
1158262	351626545	26x1/2" FT	26 - 26	26	3/4	26	26	3/4	70	34	70	149	3/4	41	18	41		1	pz
1158261	351626544	26x3/4" FT	26 - 26	26	1/2	26	26	1/2	70	34	70	149	1/2	41	19	41		1	pz
1158348	351632545	32x3/4" FT	32 - 32	32	3/4	32	32	3/4	86	34	86	182	3/4	49	18	49		1	pz

GF JRG Sanipex MT tee

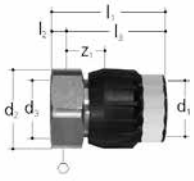
- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d mm	d1 Rp inch	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Size inch	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158133	351616972	16x1/2" MT	16 - 16	1/2	16	1/2	29	44	44	1/2	26	26		10	pz
1158134	351616973	16x3/4" MT	16 - 16	3/4	16	3/4	35	44	44	3/4	26	26		10	pz
1158236	351620973	20x3/4" MT	20 - 20	3/4	20	3/4	35	52	52	3/4	30	30		10	pz

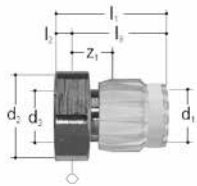
GF JRG Sanipex MT adattatore con cono FT

- Descrizione: per il collegamento dell'elemento riscaldante
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina, guarnizione, inserto Eurocone, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d3 mm	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157941	351564402	16 FT	16	3/4	18	16	42	8	34	15	32		10	pz
1157942	351564403	20 FT	20	3/4	18	20	47	8	39	16	32		10	pz

GF JRG Sanipex MT adattatore con cono plated

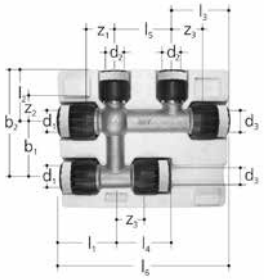


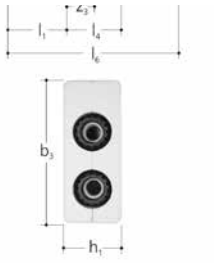
Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d3 mm	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157943	351564412	16x3/4"	16	3/4	18	16	42	8	34	15	32		2	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT T incrocio

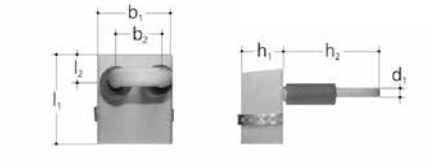
- Descrizione: per un collegamento diretto all'elemento riscaldante
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: raccordo con presa conica





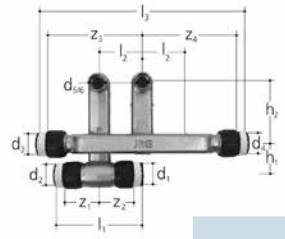
Codice	Codice GF	Dimensioni	b1 mm	b2 mm	b3 mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d mm	h1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	Cond. term. W/mK	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158104	351616938	16, PN10	50	95	135	16	16	16	16	50	45	45	45	45	50	160	0.035	27	27	27		1	pz
1158227	351620956	20-16-16	50	95	135	20	16	16	20	50	54	45	45	45	50	160	0.035	30	27	27		1	pz
1158105	351616939	20-16-20	50	95	135	20	16	20	20	50	54	45	54	54	50	160	0.035	30	27	30		1	pz

GF JRG Sanipex MT unità per radiatore



Codice	Codice GF	Dimensioni	b1 mm	b2 mm	d1 mm	d mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	Cond. term. W/mK	Box Pallet	Conf.	um
1157945	351564801	d16	100	50	16	16	70	170	120	40	0.035	10	1	pz

GF JRG Sanipex MT set battiscopa



Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	d5 G inch	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	z4 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158046	351616420	16 MT	16 - 16	16	16	16	16	1/2	1/2	35	70	95	50	235	29	29	99	99		1	pz
1158158	351620420	20 MT	20 - 20	20	20	20	20	1/2	1/2	35	70	105	50	248	28	28	98	98		1	pz

GF JRG Sanipex MT gomito 90deg

Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Materiale: PPSU, PA
Collegamento: raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158095	351616922	16 10bar	16	46	46	27	27		20	pz
1158208	351620922	20 10bar	20	55	55	31	31		10	pz
1158301	351626922	26 10bar	26	68	68	39	39		15	pz
1158381	351632922	32 10bar	32	82	82	45	45	40	5	pz
1158442	351640922	40 10bar	40	99	99	55	55	20	1	pz
1158486	351650822	50 10bar	50	114	114	63	63		1	pz
1158535	351663822	63 10bar	63	142	142	79	79	1	1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT guscio isolamento, gomito 90° EPP

- Descrizione: Semicalotte realizzate in EPP per un isolamento semplice, professionale ed economico dei raccordi JRG Sanipex MT
- Materiale: Polipropilene espanso (EPP)
- Temperatura: max 110°C
- Conducibilità termica: 0.035 W/mk a norma EN 12667
- Classe materiale da costruzione: B2 a norma DIN 4102 ed E a norma EN 13501-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158058	351616666	d16	58	16	47	47		50	pz
1158173	351620666	d20	62	20	56	56		50	pz
1158272	351626666	d26	68	26	70	70		50	pz
1158354	351632666	d32	95	32	84	84		50	pz
1158424	351640666	d40	122	40	101	101	100	10	pz
1158525	351663666	d63	164	63	114	114		5	pz

GF JRG Sanipex MT guscio isolamento, gomito 90°

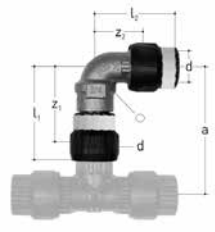
Descrizione: Semigusci in EPP per un isolamento facile, professionale ed economico dei raccordi JRG Sanipex MT
Materiale: Polipropilene espanso (EPP)
Temperatura: max. 110 °C
Conduttività termica: 0,035 W/mK secondo EN 12667
Classe di materiale da costruzione: B2 secondo DIN 4102 ed E secondo EN 13501-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	h mm	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158053	351616566	16	58	16	38	47	47	2500	50	pz
1158165	351620566	20	62	20	44	56	56	2500	50	pz
1158265	351626566	26	68	26	53	70	70	2880	30	pz

GF JRG Sanipex MT curva con dado allentato 90°

Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Materiale: bronzo, plastica
Collegamento: raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	a mm	b mm	d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158091	351616917	d16	73	16	16	53	46	46	27	25		10	pz
1158204	351620917	d20	89	20	20	67	58	58	32	30		10	pz
1158317	351626948	d26	106	26	26	80	71	67	39	36		10	pz
1158395	351632963	d32	128	32	32	98	86	82	46	43		5	pz
1158453	351640946	d40	150	40	40	113	103	95	56	50		1	pz
1158504	351650934	d50	157	50	50	115	114	94	65	60		1	pz
1158551	351663934	d63	188	63	63	138	142	110	82	70		1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT curva 90° FT

- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Size inch	z1 mm	z2 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158135	351616974	d16x1/2"	1/2	16	1/2	43	33	1/2	25	17	27	50	10	pz
1158237	351620974	d20x3/4"	3/4	20	3/4	56	36	3/4	30	22	32		10	pz
1158205	351620918	d20x1/2"	1/2	20	1/2	55	34	1/2	31	21	30		10	pz
1158318	351626949	d26x3/4"	3/4	26	3/4	68	37	3/4	39	23	36		10	pz
1158396	351632964	32x1"	1	32	1	85	45	1	45	28	43		5	pz
1158454	351640947	d40x 1 1/4"	1 1/4	40	1 1/4	99	50	5/4	55	31	50		1	pz
1158552	351663935	63x2"	2	63	2	142	67	2	79	44	70		1	pz

GF JRG Sanipex MT curva 90° MT

Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Materiale: bronzo, plastica
Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158136	351616975	d16x1/2"	1/2	16	1/2	44	31	25	18	50	10	pz
1158238	351620975	d20x1/2"	1/2	20	1/2	50	33	27	21		10	pz
1158239	351620976	d20x3/4"	3/4	20	3/4	52	35	30	21		10	pz
1158332	351626993	d26x3/4"	3/4	26	3/4	69	54	39	27		10	pz
1158405	351632994	d32x1"	1	32	1	83	60	45	32		5	pz
1158464	351640994	d40x 1 1/4"	1 1/4	40	1 1/4	106	74	55	46		1	pz
1158511	351650994	d50x 1 1/2"	1 1/2	50	1 1/2	111	62	60	50	1	1	pz

GF JRG Sanipex MT adattatore con dado allentato 90deg

- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: dado libero, filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Size inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157934	351563023	d16	16	1/2	16	1/2	46	32	1/2	27	22		5	pz

GF JRG Sanipex MT gomito 45°

- Descrizione: per JRG Sanipex d20, JRG Sanipex MT
- Materiale: PPSU, PA
- Collegamento: raccordo con presa conica

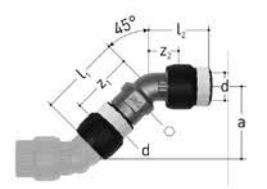


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158209	351620923	d20	20	45	45	21	21		10	pz
1158302	351626923	d26	26	56	56	27	27		20	pz
1158382	351632923	d32	32	69	69	32	32		5	pz
1158443	351640923	d40	40	81	81	37	37		1	pz
1158487	351650823	d50	50	98	98	47	47		1	pz
1158536	351663823	d63	63	119	119	56	56	1	1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT curva con dado allentato 45°

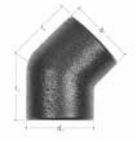
Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Materiale: PPSU, PA
Collegamento: raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	a mm	d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158397	351632965	d32	72	32	82	72	70	32	43		5	pz
1158455	351640948	d40	84	40	96	84	82	37	50		1	pz
1158506	351650936	d50	90	50	98	98	80	48	60		1	pz
1158553	351663936	d63	111	63	121	119	101	57	70		1	pz

GF JRG Sanipex MT box isolante 45° EPP

Descrizione: Semigusci in EPP per un isolamento facile, professionale ed economico dei raccordi JRG Sanipex MT
Materiale: Polipropilene espanso (EPP)
Temperatura: max. 110 °C
Conduttività termica: 0,035 W/mK secondo EN 12667
Classe di materiale da costruzione: B2 secondo DIN 4102 ed E secondo EN 13501-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158174	351620667	d20	62	20	46	46		20	pz
1158273	351626667	d26	68	26	58	58		20	pz
1158355	351632667	d32	95	32	71	71		20	pz
1158425	351640667	d40	122	40	83	83	100	10	pz
1158477	351650667	d50	134	50	105	105		5	pz
1158526	351663667	d63	164	63	131	131	50	5	pz

GF JRG Sanipex MT gomito 45° FT



Codice	Codice GF	Dimensioni	d3	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Size inch	z1 mm	z2 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158320	351626951	d26	3/4	26	3/4	58	35	3/4	27	21	36		5	pz
1158398	351632966	d32	1	32	1	72	32	1	32	15	43		5	pz
1158456	351640949	d40	1 1/4	40	5/4	84	37	5/4	37	18	50		1	pz
1158507	351650937	d50	1 1/2	50	1 1/2	98	42	1 1/2	48	23	60		1	pz
1158554	351663937	d63	2	63	2	119	50	2	57	27	70		1	pz

GF JRG Sanipex MT accoppiatore

- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex MT
- Materiale: PPSU, PA
- Collegamento: raccordo con presa conica

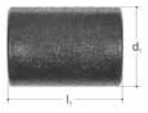


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	l1 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158093	351616920	d16	16	76	37		20	pz
1158206	351620920	d20	20	90	42		10	pz
1158299	351626920	d26	26	108	50		20	pz
1158379	351632920	d32	32	127	53		5	pz
1158440	351640920	d40	40	150	62		1	pz
1158484	351650820	d50	50	166	64	1	1	pz
1158533	351663820	d63	63	205	79		1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT box isolante EPP

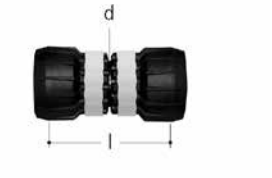
- Descrizione: Semicalotte realizzate in EPP per un isolamento semplice, professionale ed economico dei raccordi JRG Sanipex MT
- Materiale: Polipropilene espanso (EPP)
- Temperatura: max 110°C
- Conducibilità termica: 0.035 W/mk a norma EN 12667
- Classe materiale da costruzione: B2 a norma DIN 4102 ed E a norma EN 13501-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	l1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158059	351616668	d16	58	16	75		100	pz
1158426	351640668	d40	122	40	153	100	10	pz
1158478	351650668	d50	134	50	170	100	10	pz
1158527	351663668	d63	164	63	210	100	10	pz

GF JRG Sanipex MT doppio raccordo

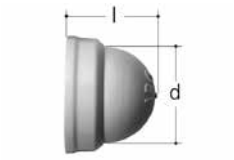
- Descrizione: per componenti JRG Sanipex MT
- Materiale: plastica
- Collegamento: raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158106	351616940	16 10bar	50	25	25	0,019	50	10	pz
1158217	351620940	20 10bar	70	35	35	0,031		10	pz
1158311	351626940	26 10bar	80	40	40	0,06		10	pz
1158390	351632940	32 10bar	100	50	50	0,108		5	pz
1158452	351640940	40 10bar	125	60	60	0,19		5	pz
1158508	351650940	50 10bar	150	80	80	0,33	1	1	pz
1158555	351663940	63 10bar	187	96	96	0,61	1	1	pz

GF JRG Sanipex MT Tappo per raccordo a morsetto da bordare 10bar

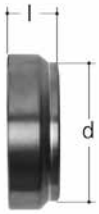
- Descrizione: per componenti JRG Sanipex MT
- Materiale: PPSU
- Collegamento: raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158082	351616904	16 10bar	20	20	17	0,002		10	pz
1158198	351620904	20 10bar	25	25	20	0,003		10	pz
1158292	351626904	26 10bar	32	32	25	0,007		10	pz
1158373	351632904	32 10bar	40	40	30	0,012		10	pz
1158434	351640904	40 10bar	50	50	35	0,02		10	pz

GF JRG Sanipex MT Tappo per raccordo a morsetto da bordare 10bar

- Descrizione: per componenti JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo
- Collegamento: raccordo con presa conica

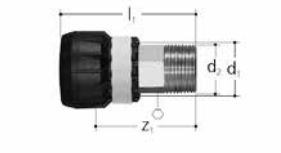


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158499	351650904	50 10bar	55	55	18	0,14		1	pz
1158546	351663904	63 10bar	70	70	22	0,275		1	pz

Sanipex MT

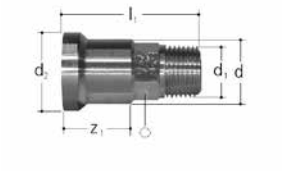
GF JRG Sanipex MT adattatore MT

- Descrizione: per componenti JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 R inch	d mm	GN inch	l1 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158322	351626960	26x3/4"	26	3/4	26	3/4	70	41	23	1	1	pz

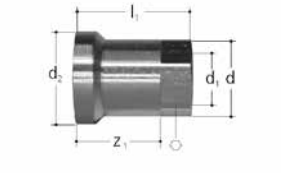
GF JRG Sanipex MT adattatore



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	l1 mm	d2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158325	351626983		26x1/2" MT	55	32	42		1	pz
1158459	351640983	12.26	40x1" MT	78	49	59		1	pz
1158401	351632984	12.26	32x1/2" MT	62	39	49		1	pz
1158399	351632982		32x3/4" MT	65	39	50		1	pz
1158462	351640987	12.26	40x1/2" MT	69	49	56		1	pz

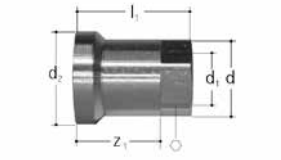
GF JRG Sanipex MT adattatore FT

- Descrizione: per componenti JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	d2 mm	d mm	GN inch	l1 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158324	351626982		26x3/8"	32	26	3/8	39	27	24		1	pz
1158400	351632983		32x1/2"	39	32	1/2	47	34	27		1	pz
1158460	351640984	12.26	40x1/2"	49	40	1/2	54	40	27		1	pz

GF JRG Sanipex MT adattatore



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 mm	d mm	GN inch	l1 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158420	351640584	12.26	40	1/2	49	40	1/2	54	40	27		1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT diritto unione

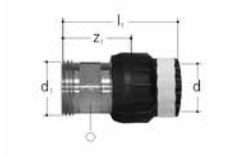
Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Materiale: bronzo, plastica
Collegamento: JRG Sanipex MT
Non adatto per il collegamento diretto ai contatori d'acqua, in quanto la sostituzione è possibile solo con la chiave dinamometrica a cricchetto JRG Sanipex MT.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158141	351616992	16x1/2"	1/2	16	1/2	43.0	6.0	37.0	16.5	27		10	pz
1158143	351616994	16x3/4"	3/4	16	3/4	39.0	6.0	33.0	14.5	32		10	pz
1158144	351616996	16x1 1/4"	1 1/4	16	1 1/4	41.0	8.0	33.0	14.5	46		1	pz
1158234	351620968	20x1/2"	1/2	20	1/2	50.0	6.0	44.0	17.5	27		10	pz
1158245	351620992	20x3/4"	3/4	20	3/4	44.0	6.0	38.0	15.5	32		10	pz
1158246	351620994	20x1 1/4"	1 1/4	20	1 1/4	46.0	8.0	38.0	15.5	46		1	pz
1158298	351626919	26x3/4"	3/4	26	3/4	57.0	6.0	49.0	20.0	32		5	pz
1158333	351626994	26x1"	1	26	1	54.5	7.0	47.5	18.5	37		5	pz
1158334	351626995	26x1 1/4"	1 1/4	26	1 1/4	55.5	8.0	47.5	18.5	46		1	pz
1158335	351626996	26x1 1/2"	1 1/2	26	1 1/2	56.5	9.0	47.5	18.5	54		1	pz
1158406	351632995	32x1 1/4"	1 1/4	32	1 1/4	65.5	8.0	57.5	19.5	46		1	pz
1158407	351632996	32x1 1/2"	1 1/2	32	1 1/2	66.5	9.0	57.5	19.5	54		1	pz
1158465	351640995	40x1 1/2"	1 1/2	40	1 1/2	77.5	9.0	68.5	23.5	55		1	pz
1158466	351640996	40x2"	2	40	2	82.5	13.5	69.0	24.5	67		1	pz
1158512	351650995	50x1 3/4"	1 3/4	50	1 3/4	81.5	10.0	71.5	33.0	60		1	pz
1158513	351650996	50x2 1/4"	2 1/4	50	2 1/4	82.5	11.0	71.5	34.0	72		1	pz
1158559	351663995	63x2 3/8"	2 3/8	63	2 3/8	99.5	11.0	88.5	39.0	78	1	1	pz
1158560	351663996	63x2 3/4"	2 3/4	63	2 3/4	100.0	13.5	86.5	40.0	89	1	1	pz

GF JRG Sanipex MT transizione

- Descrizione: per JRG Sanipex d20, JRG Sanipex MT
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura maschio, raccordo presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	l2 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158330	351626991	26x1"	1	26	68	39	30		5	pz
1158404	351632993	32x1"	1	32	78	38	30		5	pz

GF JRG Sanipex MT curva connessione radiatore

- Descrizione: per montaggio su radiatore
- Materiale: rame, ottone, nichelato
- Collegamento: raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d mm	d1 mm	d2 mm	l mm	r mm	Suitable for	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1158137	351616983	16/15	16 - 15	16	15	300	38	d16 - d15	72		1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT diritto MT

Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Materiale: bronzo, plastica
Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d1 mm	d mm	GN inch	l1 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158215	351620933	16x3/4"	3/4	16	16	3/4	57	37	21	50	10	pz
1158145	351616997	16x1/2"	1/2	16	16	1/2	50	31	21	50	10	pz
1158247	351620995	20x1/2" MT	1/2	20	20	1/2	59	36	21	50	10	pz
1158248	351620996	20x3/4" MT	3/4	20	20	3/4	60	37	21	50	10	pz
1158336	351626997	26x3/4" MT	3/4	26	26	3/4	74	44	27		5	pz
1158328	351626987	26x1" MT	1	26	26	1	77	47	30		5	pz
1158408	351632997	32x1" MT	1	32	32	1	88	50	32		5	pz
1158467	351640997	40x1 1/4" MT	1 1/4	40	40	1 1/4	103	58	46		1	pz
1158514	351650997	50x1 1/2" MT	1 1/2	50	50	1 1/2	118	67	50	1	1	pz
1158561	351663997	63x2" MT	2	63	63	2	143	80	65	1	1	pz

GF JRG Sanipex MT Collegamento con filettatura esterna, rivestito internamente

Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Temperatura: max 30°C
Materiale: bronzo, plastica
Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d mm	GN inch	l2 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158168	351620595	20x1/2" MT	1/2	20	1/2	59	36	21	1	1	pz
1158169	351620596	20x3/4" MT	3/4	20	3/4	60	37	21		1	pz
1158267	351626587	26x3/4" MT	1	26	1	77	47	30	1	1	pz
1158351	351632597	32x1" MT	1	32	1	88	50	32		1	pz
1158421	351640597	40x1 1/4" MT	1 1/4	40	1 1/4	103	58	46		1	pz

GF JRG Sanipex MT adattatore plated MT

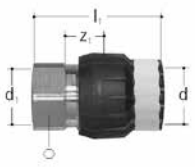


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d mm	GN inch	l1 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157947	351565001	16	1/2	16	1/2	50	31	21		2	pz

Sanipex MT

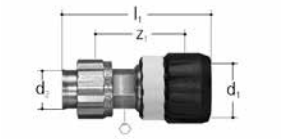
GF JRG Sanipex MT diritto

Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Materiale: bronzo, plastica
Collegamento: filettatura femmina, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d mm	GN inch	l1 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158146	351616998	16x1/2" FT	1/2	16	1/2	47	15	27		10	pz
1158249	351620997	20x1/2" FT	1/2	20	1/2	51	15	27		10	pz
1158250	351620998	20x3/4" FT	3/4	20	3/4	54	17	32		5	pz
1158337	351626998	26x3/4" FT	3/4	26	3/4	61	17	32		5	pz
1158329	351626988	26x1/2" FT	1/2	26	1/2	64	16	27	50	5	pz
1158326	351626984	26x1" FT	1	26	1	67	20	41		5	pz
1158409	351632998	32x1" FT	1	32	1	74	19	41		5	pz
1158468	351640998	40x1 1/4" FT	1 1/4	40	1 1/4	86	22	50		1	pz
1158515	351650998	50x1 1/2" FT	1 1/2	50	1 1/2	95	28	55	1	1	pz
1158562	351663998	63x2" FT	2	63	2	115	33	70	1	1	pz

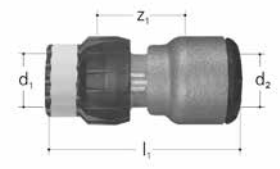
GF JRG Sanipex MT Collegamento su JRG Sanipex



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d mm	l1 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158140	351616990	d16	16	12	16 - 12	54	34	13		5	pz

GF JRG Sanipex MT adattatore push sudoFIT

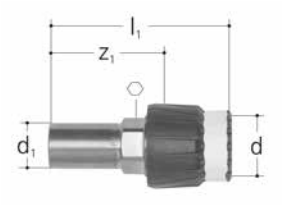
- Descrizione: per tubazioni in acciaio inox/rame
- Temperatura: max 90°C
- Materiale: bronzo, PPSU
- Collegamento: sistema a innesto sudoFIT
- I tubi consentiti sono indicati nelle istruzioni di installazione del kit di strumenti installatori codice JRG 8130.000
- Approvato per i seguenti tipi di tubazioni e sistemi:
- (Per altre approvazioni, contattare il servizio clienti tecnico).
- Tubazioni in acciaio inox / PN16 / Ø 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 / Mapress / Optpress, Sanpress /
- InoxPRES
- Tubazioni in rame / PN10 / Ø 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 / WICU, KME / SANCO, Wieland-Werke /
- SANCO, KME



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d mm	DN mm	l1 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157569	351060500	d16-12	16	12	16 - 12	10	55	16	50	5	pz
1157570	351060501	d16-15	16	15	16 - 15	12	62	21		1	pz
1157572	351060516	d20-18	20	22	20 - 22	15	82	25		1	pz
1157571	351060511	d20-22	20	18	20 - 18	15	76	24		1	pz
1157573	351060521	d26-22	26	22	26 - 22	20	75	15		1	pz
1157574	351060531	d32-28	32	28	32 - 28	25	93	14		1	pz
1157575	351060541	d40-35	40	35	40 - 35	32	107	16		1	pz

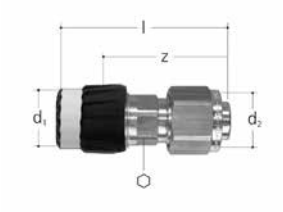
Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT transizione



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	l1 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158099	351616926	DN12-16	12	16	60	39	16	20	1	pz
1158097	351616924	DN15-16	15	16	65	45	16	20	1	pz
1158098	351616925	DN18-16	18	16	65	45	18	20	1	pz
1158218	351620941	DN18-20	18	20	74	48	20	20	1	pz
1158219	351620942	DN22-20	22	20	75	49	22	20	1	pz
1158312	351626941	DN22-26	22	26	85	53	27	20	1	pz
1158313	351626942	DN28-26	28	26	86	54	30	20	1	pz

GF JRG Sanipex MT Gomito di collegamento MF



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 Rp inch	d mm	l mm	ST inch	z mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158139	351616989	16	16	1/2	16	64	1/2	46	18		5	pz
1158241	351620987	20	20	1/2	20	74	1/2	51	21		5	pz

GF JRG Sanipex MT riduzione

Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
Materiale: PPSU, PA
Collegamento: raccordo con presa conica

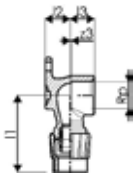


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	l1 mm	Size inch	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158211	351620925	20-16 10bar	20	16	58.0	20	31		1	pz
1158305	351626926	26-16 10bar	26	16	70.5	20	41	10	1	pz
1158306	351626927	26-20 10bar	26	20	74.0	26	39		10	pz
1158384	351632925	32-16 10bar	32	16	82.0	32	52		1	pz
1158385	351632926	32-20 10bar	32	20	87.0	32	50		1	pz
1158386	351632927	32-26 10bar	32	26	92.0	32	50		1	pz
1158444	351640924	40-16 10bar	40	16	94.0	40	61		1	pz
1158445	351640925	40-20 10bar	40	20	100.0	40	61		1	pz
1158446	351640926	40-26 10bar	40	26	105.0	40	61		1	pz
1158447	351640927	40-32 10bar	40	32	111.0	40	58		1	pz
1158488	351650824	50-26 10bar	50	26	110.0	50	57		1	pz
1158489	351650825	50-32 10bar	50	32	118.0	50	58		1	pz
1158490	351650826	50-40 10bar	50	40	128.0	50	59		1	pz
1158537	351663825	63-32 10bar	63	32	134.0	63	67		1	pz
1158538	351663826	63-40 10bar	63	40	145.0	63	71		1	pz
1158539	351663827	63-50 10bar	63	50	158.0	63	77		1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT connessione singola FT





Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	Rp inch	di mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	d mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1162627	351641601	NEW	16x1/2"/35mm	1/2	16	49	17	16,5	16		40	31		3		10	pz
1185587	351641602	NEW	16x1/2"/50mm	1/2"	16	49	17	33	15,4		40	31		18	50	10	pz
1185591	356141603	NEW	16x1/2"/80mm	1/2"	16	49	17,5	63	16		40	31		18	30	10	pz
1185589	351642001	NEW	20x1/2"/35mm	1/2"	20	57	17,5	17,5	20		40	33		4	50	1	pz
1162628	351620533		20x3/4"/50mm	3/4	20	56,8	17,5	32,5	20		40	33		18		10	pz
1158331	351626992		26x3/4"/50mm	3/4"	26	62	22	28	26		40	31		11	30	10	pz

GF JRG Sanipex MT Attacco per rubinetteria singolo single FT

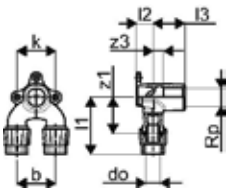
- Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT
- Temperatura: max 30°C
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina, raccordo con presa conica
- Per: 5409.010, 5409.012, 4610.090



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	d1 mm	d3 Rp inch	d4 mm	d5 mm	d mm	GN inch	l1 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158167	351620591	OUT	20x1/2"														10	1	pz
1158166	351620590		20x1/2"	20	1/2	7	52	20	1/2	52	35	17	15	20	35	30	30	1	pz

GF JRG Sanipex MT raccordo connessione doppia FT





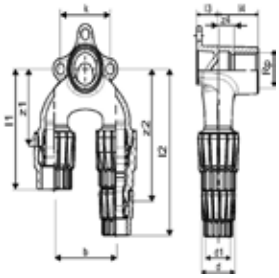
Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z4 mm	Box Pallet	Conf.	um
1185592	351616845	NEW	16x1/2"/50mm	1/2"	56	56	17	15,4	40	40	38	38	13	30	5	pz
1185593	351616846	NEW	16x1/2"/80mm	1/2"	56	56	17	15,4	40	40	38	38	13	15	5	pz
1185594	351620848	NEW	20x1/2"/50mm	1/2"	68	68	17,5	19,8	50	40	45	45	12,5	15	5	pz
1185595	351626848	NEW	26x1/2"/50mm	1/2"	76	76	22	26	50	40	46	46	8	10	2	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT valvola connessione singola

- Valvola di collegamento, doppia, ridotta

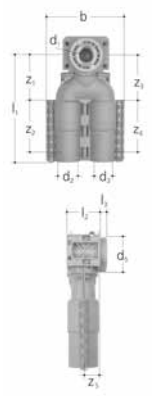




Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	d mm	d1 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z4 mm	Box Pallet	Conf.	um
1162629	351620536	NEW	20x16	½	70	96	17,5	50	20	16	40	45	78	12,5	30	1	pz

GF JRG Sanipex MT scatola 90deg

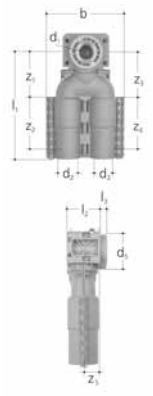
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina
- Composto da: corpo esagonale, apertura chiave, gomito, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d-d mm	d1 Rp inch	d2 mm	d3 mm	d5 mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	z4 mm	z5 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158073	351616764	16	100	16 - 16	1/2	25	25	47	1/2	134	42	9	68	60	68	60	21		10	pz
1158189	351620764	20	110	20 - 20	1/2	29	29	47	1/2	134	42	9	73	50	73	50	21		10	pz

GF JRG Sanipex MT scatola 90deg

- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina
- Composto da: corpo esagonale, apertura chiave, gomito, raccordo con presa conica

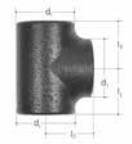


Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d-d mm	d1 Rp inch	d2 mm	d3 mm	d5 mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	z4 mm	z5 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158188	351620762	20-16	100	20 - 16	1/2	29	25	47	1/2	134	42	9	73	50	73	50	21		10	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT box isolante

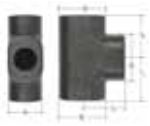
- Descrizione: Semicalotte realizzate in EPP per un isolamento semplice, professionale ed economico dei raccordi JRG Sanipex MT
- Materiale: Polipropilene espanso (EPP)
- Temperatura: max 110°C
- Conducibilità termica: 0.035 W/mk a norma EN 12667
- Classe materiale da costruzione: B2 a norma DIN 4102 ed E a norma EN 13501-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158057	351616665	d16	58	16	47	47	47		50	pz
1158172	351620665	d20	62	20	56	56	56		50	pz
1158271	351626665	d26	68	26	70	70	70		30	pz
1158353	351632665	d32	95	32	84	84	84		30	pz
1158475	351650665	d50	134	50	117	117	117	100	10	pz
1158524	351663665	d63	164	63	144	144	144		5	pz

GF JRG Sanipex MT box isolante

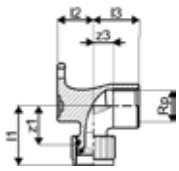
Descrizione: Semigusci in EPP per un isolamento facile, professionale ed economico dei raccordi JRG Sanipex MT
Materiale: Polipropilene espanso (EPP)
Temperatura: max. 110 °C
Conduttività termica: 0,035 W/mK secondo EN 12667
Classe di materiale da costruzione: B2 secondo DIN 4102 ed E secondo EN 13501-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158052	351616565	16	58	16	38	47	47	47	2500	50	pz
1158164	351620565	20	62	20	44	56	56	56	2500	50	pz
1158264	351626565	26	68	26	53	70	70	70	1440	30	pz

GF JRG Sanipex connessione singola

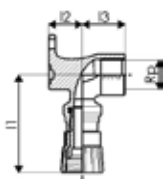




Codice	Codice GF	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1162626	351401404	16x1/2"/50mm	1/2	36	22	28	16	40	30		13		5	pz

GF JRG Sanipex MT connessione singola



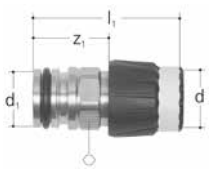


Codice	Codice GF	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	d mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1162630	351616984	d16x1/2"/50mm	1/2"	53	22	28	16	40	46	13		5	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT diritto TECO

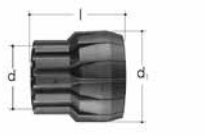
- Descrizione: per distributori TECO
- Materiale: ottone, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	l1 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158100	351616927	d16	57	35		5	pz
1158220	351620943	d20	65	36		5	pz

GF JRG Sanipex MT raccordo conico

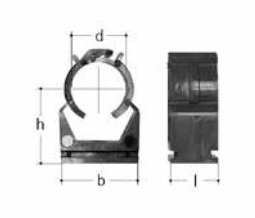
- Materiale: plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158080	351616901	d16	27	16	25.5		5	pz
1158290	351626901	d26	42	26	39.5		5	pz
1158371	351632901	d32	52	32	48.0		1	pz
1158432	351640901	d40	64	40	59.0		1	pz
1158497	351650901	d50	76	50	73.0	1	1	pz
1158544	351663901	d63	95	63	92.0	1	1	pz

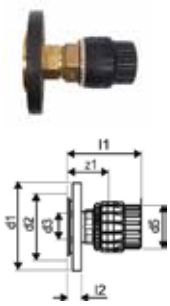
GF JRG Sanipex MT staffa

- Descrizione: clip monopezzo con dispositivo di fissaggio a sgancio rapido (nero)
- Materiale: plastica
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	h mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158803	355637901	d16	15	16	20	23		50	pz
1158804	355637902	d20	15	20	23	26		50	pz

GF JRG Sanipex MT set adattatore flangia



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1163237	351632500	DN25-d32	105	115	115	1,04		1	pz
1163238	351640500	DN32-d40	122	140	140	1,49		1	pz
1163301	351650500	DN40-d50	150	150	150	1,92		1	pz
1163302	351663500	DN50-d63	180	160	160	3,12		1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT kit di strumenti installatori

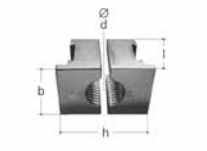
- Materiale: plastica
- Composto da: Mandrino a espansione per tubazioni ML: 4804.116 d16; 4804.120 d20, 4804.126 d26, 4804.132 d32 Mandrino a espansione per tubazioni PEX: 4804.216 d16, 4804.220 d20, 4804.225 d25 Ganasce di serraggio tubazioni ML/PEX: 4805.016 d16, 4805.020 d20 Ganasce di serraggio tubazioni ML: 4805.026 d26, 4805.032 d32 Ganasce di serraggio tubazioni PEX: 4805.125 d25 /// 4805.000 Pinze ad espansione, 4806.016 Dima di piegatura manuale d16, 4806.026 Dima di piegatura manuale d20, 4806.026 Dima di piegatura manuale d26, 4832.016 Chiave dinamometrica a cricchetto d16, 4832.020 Chiave dinamometrica a cricchetto d20, 4832.026 Chiave dinamometrica a cricchetto d26, 4832.032 Chiave dinamometrica a cricchetto d32, 4834.016 Controchiave d16, 4834.020 Controchiave d20, 4834.026 Controchiave d26, 4834.032 Controchiave d32, 4836.000 Tagliatubi d16-d40, 4837.000 Taglierina multiuso d16+d20, 4838.000 Penna per marcatura gialla



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d-d mm	h mm	l mm	Suitable for	Box Pallet	Conf.	um
1157983	351600098	16-32	125	16 - 32	420	500	d16 - d32		1	pz

GF JRG Sanipex MT Ganascie a morsetto

Materiale: acciaio
Adatto per: pinze ad espansione
Descrizione: per tubazioni JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	h mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1157991	351600494	16	30	16	45	35		1	pz
1157992	351600495	20	30	20	45	35		1	pz

GF JRG Sanipex MT mandrino

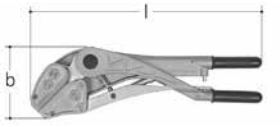
- Materiale: alluminio, acciaio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1157993	351600496	16	10	23	16	35		1	pz
1157994	351600497	20	14	23	20	34		1	pz
1157989	351600488	26	18	23	26	32		1	pz
1158000	351600547	32	32	33	32	34		1	pz

GF JRG Sanipex MT pinze ad espansione

- attrezzo di installazione con corpo in alluminio pressofuso
- mandrini di espansione e ganasce intercambiabili
- progettato per l'espansione di tubi multistrato
- adatto all'installazione di Sanipex MT

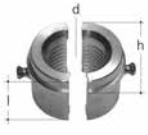


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1157997	351600507	d16-32	480	150	50	2,19		1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT ganasce di serraggio

- Descrizione: per 4805
- Materiale: acciaio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158002	351600569	d20	20	46	35		1	pz
1158003	351600571	d25	25	46	35		1	pz
1158004	351600573	d26	26	46	35		1	pz
1158005	351600575	d32	32	46	35		1	pz

GF JRG Sanipex MT strumento piegatura manuale

- Materiale: alluminio



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158085	351616907	d16	200	80	30	0,2		1	pz
1158201	351620907	d20	269	118	31	0,32		1	pz
1158295	351626907	d26	415	154	39	0,775		1	pz

GF JRG Sanipex MT testa ad espansione

- Materiale: alluminio, acciaio, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	h mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158009	351600805	20	95	20	121	137		1	pz
1158010	351600806	26	95	26	121	137		1	pz
1158011	351600807	32	95	32	121	137		1	pz
1158012	351600808	40	108	40	124	174		1	pz

GF JRG Sanipex MT unità idraulica batteria

- Descrizione: per strumento di espansione e piegatura d16 - 63 / 230 V, 650 Watt, 50 Hz
- Composto da: Unità idraulica, batteria, caricabatteria, sacchetto



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	h mm	l mm	Plug	Box Pallet	Conf.	um
1158027	351600912	16-63 EU + CH	186	236	290	EU + CH		1	pz

GF JRG Sanipex MT kit di strumenti installatori

- Materiale: plastica
- Composto da: 4831.000 Cilindro di funzionamento, 4831.050 Unità di bloccaggio d50, 4831.063 Unità di bloccaggio d63, 4831.350 Mandino ad espansione d50, 4831.363 Mandrino ad espansione d63, 4832.050 Chiave dinamometrica a cricchetto d50, 4832.063 Chiave dinamometrica a cricchetto d63, 4834.050 Controchiave d50, 4834.063 Controchiave d63, 4836.100 Tagliatubi d50+63



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	h mm	l mm	Suitable for	Box Pallet	Conf.	um
1157968	351600007	50+63	206	50 - 63	472	575	d50 + d63		1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT unità ad espansione

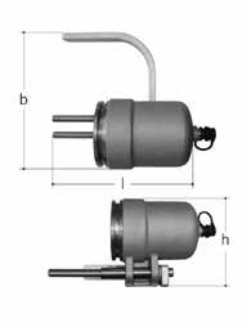
- Descrizione: per 4812
- Materiale: alluminio, acciaio, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158253	351626008	d26	99	26	196		1	pz
1158411	351640008	d40	107	40	222		1	pz

GF JRG Sanipex MT cilindro di funzionamento

- Descrizione: per 4831.050/.063
- Materiale: alluminio, acciaio



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	h mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158006	351600628	50-63	201	50 - 63	130	244		1	pz

GF JRG Sanipex MT testa ad espansione

- Descrizione: per 4831.000
- Materiale: alluminio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d mm	l1 mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158470	351650108	50	40	52	50	11	40	1	1	pz
1158517	351663108	63	52	65	63	11	37		1	pz

GF JRG Sanipex MT morsetto, unità

- Descrizione: per 4831.000
- Materiale: alluminio, acciaio



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	h mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158471	351650131	d50	243	50	160	87		1	pz
1158518	351663131	d63	243	63	160	87		1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT chiave dinamometrica a cricchetto

- Materiale: alluminio, acciaio



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158039	351616220	d16	34	16	157		1	pz
1158153	351620220	d20	41	20	174		1	pz
1158254	351626009	d26	51	26	224		1	pz
1158340	351632009	d32	61	32	271		1	pz
1158412	351640009	d40	76	40	326		1	pz
1158469	351650009	d50	102	50	379		1	pz
1158516	351663009	d63	130	63	442		1	pz

GF JRG Sanipex MT controchiave

- Materiale: acciaio



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158034	351616010	d16	27	16	157		1	pz
1158149	351620010	d20	33	20	174		1	pz
1158255	351626010	d26	42	26	224		1	pz
1158341	351632010	d32	52	32	271		1	pz
1158413	351640010	d40	65	40	326		1	pz
1158472	351650210	d50	102	50	405		1	pz
1158519	351663210	d63	127	63	453		1	pz

GF JRG Sanipex MT tagliatubi

- Materiale: alluminio
- Composto da: disco da taglio (355578110)



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1157987	351600310	d16-40	245	136	36	0,64		1	pz

GF JRG Sanipex MT taglierina multiuso

- Materiale: acciaio, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158792	355632420	d12-26	196	12-26	73		1	pz

GF JRG Sanipex MT lame di ricambio

- Materiale: acciaio, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158793	355632421	12-26	36	2	32	0,012		1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT tagliatubi

- Materiale: alluminio, acciaio
- Composto da: disco da taglio (351650851)



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158496	351650852	d50-63	250	110	50	0,95		1	pz

GF JRG Sanipex MT olio idraulico

- Descrizione: Flacone di ricambio da 0,5 l per 4810/4812



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	h mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1157976	351600072	1l	110	60	230		1	pz

GF JRG Sanipex MT kit di strumenti piegatura

- Materiale: plastica, cromata
- Composto da: 4853.000 Cilindro idraulico, 4854.000 Piastra di base, 4855.026/.032/.040 Dima di piegatura, rulli di piegatura d26-40, 4838.000 Penna per marcatura gialla, scala di curvatura innesto, nipplo adattatore per dime di piegatura



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	h mm	l mm	Suitable for	Box Pallet	Conf.	um
1157966	351600004	d26-40	250	26 - 40	562	665	d26 - 40		1	pz

GF JRG Sanipex MT kit di strumenti piegatura

- Materiale: plastica, cromata
- Composto da: 4854.050 Dime di piegatura d50, 4854.063 Dime di piegatura d63, rulli di piegatura d50+63



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	h mm	l mm	Suitable for	Box Pallet	Conf.	um
1158566	352920372	d50-63	250	50 + 63	562	665	d50 + d63		1	pz

GF JRG Sanipex MT pannello idraulico

- Materiale: alluminio
- Con scala graduata per regolare l'angolo di piegatura
- Per: 4854.000 Piastra di base, 4855 Dima di piegatura d26 - d63



Codice	Codice GF	Dimensioni	b1 mm	b mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158567	352920811	d26-63	100	130	26 - 63	360		1	pz

Sanipex MT

GF JRG Sanipex MT curva

- Materiale: alluminio



Codice	Codice GF	Dimensioni	b1 mm	b mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158568	352920911	d26-63	30	628	26 - 63	273		1	pz

GF JRG Sanipex MT modello piegatura idraulica



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	r mm	Box Pallet	Conf.	um
1158296	351626911	d26	146	26	78		1	pz
1158376	351632911	d32	180	32	96		1	pz
1158437	351640911	d40	225	40	120		1	pz

GF JRG Sanipex MT ruota di scorta

- Materiale: acciaio, plastica



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158495	351650851	25.5	25.5	6.3	0,005		1	pz

GF JRG Sanipex MT disco di taglio acciaio



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158714	355578110	24	24	6	0,005		1	pz

Aqua Pipe



Vantaggi
- Qualità certificata
- Resistente alla corrosione
- Memoria termica
- Leggero e molto flessibile
- Durevole

Uponor Aqua è una tubazione realizzata in polietilene reticolato di altissima qualità ed è progettata per l'applicazione idrosanitaria per acqua destinata al consumo umano.

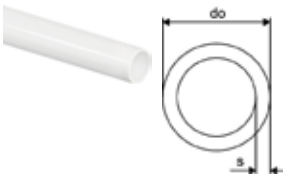
Applicazione
- Acqua corrente: la temperatura di funzionamento permanente varia da 0 °C a 70 °C. La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 95 °C per un periodo di 100 ore nel corso della vita utile.

Specifiche
- Tubazione in polietilene reticolato PE-Xa prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70%, conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) ed alla UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA), dimensioni ISO 4065.
- Resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1).
- Compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile.
- Raggio di curvatura minimo: 5 x De.
- Massima pressione d'esercizio: 10 bar.
- Temperatura di esercizio Td 70 °C.
- Temperatura massima Tmax 80 °C.
- Temperatura malfunzionamento 95 °C.
- Utilizzo sanitario.

Certificazioni
- KIWA, SVGW, DVGW

Uponor Aqua Pipe naturale PN10

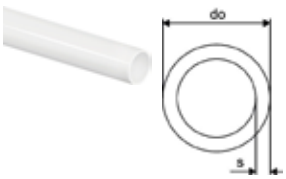
- tubazione Uponor Aqua realizzata in rotoli e confezionata in cartoni



Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1001203	32x4,4 50m	32	4,4	10	350	50	m
1008963	40x5,5 50m	40	5,5	10	350	50	m
1008964	50x6,9 50m	50	6,9	10	350	50	m

Uponor Aqua Pipe naturale PN10 S

- tubazione Uponor Aqua in barre da 6 mt e confezionata in sacchetti/cartoni



Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1001206	32x4,4 6m	32	4,4	10	1080	12	m
1033864	40x5,5 6m	40	5,5	10	840	6	m
1033865	50x6,9 6m	50	6,9	10	660	6	m
1023122	63x8,6 6m	63	8,6	10	420	6	m

Radi Pipe



Vantaggi
- Qualità certificata
- Memoria termica
- Leggero, molto flessibile
- Durevole
- Barriera anti diffusione dell'ossigeno

Uponor Radi è una tubazione realizzata in polietilene reticolato di altissima qualità ed è progettato per i collegamenti ai radiatori e per la distribuzione di reti di riscaldamento / raffrescamento.

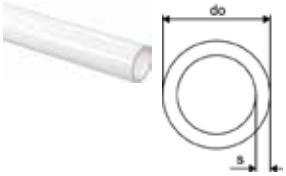
Applicazione
- Riscaldamento: la temperatura di funzionamento permanente varia fino a 90 °C.
- La temperatura di malfunzionamento a breve termine è di 100 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.

Specifiche
- Tubazione Uponor Radi in polietilene reticolato PE-Xa con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726, prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70%, conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) ed alla UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA), dimensioni ISO 4065.
- Resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1).
- Compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile.
- Raggio di curvatura minimo: 5 x De.
- Massima pressione d'esercizio: 6 bar.
- Temperatura di esercizio Td 80 °C.
- Temperatura massima Tmax 90 °C.
- Temperatura malfunzionamento 100 °C.
- Utilizzo riscaldamento.
- Confezionato in rotoli nastrati con film nero.

Certificazioni
- KIWA, SVGW, DVGW

Uponor Radi Pipe naturale PN6

- tubazione in polietilene reticolato PE-Xa Uponor Radi in rotoli
- con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726
- prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70%
- conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) ed alla UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA), dimensioni ISO 4065 resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 80 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento 100 °C
- per utilizzo riscaldamento
- confezionato in rotoli nastrati con film nero



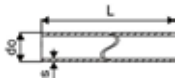
Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1001220	32x2,9 50m	32	2,9	6	550	50	m
1008449	32x2,9 100m	32	2,9	6	700	100	m
1008979	40x3,7 50m	40	3,7	6	350	50	m
1008975	40x3,7 100m	40	3,7	6	700	100	m
1008980	50x4,6 50m	50	4,6	6	350	50	m
1008981	63X5,8 50m	63	5,8	6		50	m
1008982	75x6,8 50m	75	6,9	6	50	50	m

Radi Pipe

Uponor Radi Pipe naturale PN6 S

- tubazione in polietilene reticolato PE-Xa Uponor Radi in barre
- con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726
- prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70%
- conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) ed alla UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA), dimensioni ISO 4065
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio: Td 80 °C
- temperatura massima: Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento. Tmal 100 °C
- per utilizzo riscaldamento
- confezionato in sacchetti neri





Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1001222	32x2,9 6m	32		2,9	6	12	6	m
1008939	40x3,7 6m	40		3,7	6	840	6	m
1008940	50x4,6 6m	50		4,6	6	660	6	m
1008941	63x5,8 6m	63		5,8	6	420	6	m
1008864	75x6,8 6m	75		6,8	6		6	m
1008874	90x8,2 6m	90		8,2	6		6	m

Combi Pipe



Vantaggi
- Qualità certificata
- Memoria meccanica e termica
- Basso peso e alta flessibilità
- Barriera ossigeno DIN 4726
- Opacità elevata

Uponor Combi pipe combina i requisiti di Uponor Aqua pipe e Uponor Radi pipe in un'unica tubazione ed è progettata e prodotta per utilizzo sia in ambito sanitario sia in riscaldamento/raffrescamento.

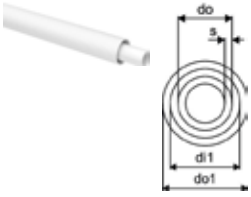
Applicazione
- Sanitario: temperatura di funzionamento permanente da 0 °C a 70 °C con una pressione costante di 10 bar. Temperatura di malfunzionamento a 95 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.
- Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura.
- Riscaldamento: temperatura di funzionamento permanente fino a 90 °C con una pressione costante di 6 bar. Temperatura di malfunzionamento a 100 °C per un periodo di 100 ore nel tempo di vita operativa.

Specifiche
- Tubazione in polietilene reticolato PE-Xa prodotta secondo metodo Engel conforme alla norma EN ISO 15875, DIN 16892/93, dimensioni ISO 4065.
- Barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH secondo DIN 4726.
- Applicazione classe 2 - acqua calda sanitaria.
- Applicazione classe 4 - riscaldamento bassa temperatura.
- Applicazione classe 5 - riscaldamento alta temperatura.
- Resistenza al fuoco classe E secondo EN 13501-1.

Certificazioni
- KIWA, SVGW, DVGW

Uponor Combi Pipe barra PN10, S

- tubazione Uponor Combi Pipe in barre e confezionata in sacchetti/cartoni



Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1105795	16x2,2 6m	16	2,2	360	30	m
1105796	20x2,8 6m	20	2,8	240	30	m
1105797	25x3,5 6m	25	3,5	144	12	m

Uponor Combi Pipe in guaina PN 10, black

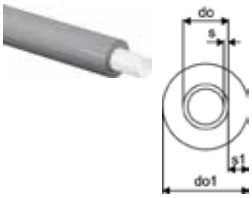


Codice	Dimensioni		L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1105798	16x2,2	25/20 50m	1000	25	25	0,158	550	50	m

Combi Pipe

Uponor Combi Pipe isolato PN10, grey

- tubazione rivestita con isolamento 6 o 9 mm di colore grigio RAL 7004, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s1 - d0
- spessore a norma di legge 10/91 caso C, conducibilità termica λ = 0,0374 W/mK permeabilità ≤1% diffusione vapore d'acqua 6300 μ
- il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard.
- per utilizzo sanitario e riscaldamento
- confezionata in rotoli con reggiatura e protezione



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1105799	16x2,2 6mm 31x6 50m	16	31	2,2	6	750	50	m
1105800	20x2,8 9mm 41x9 50m	20	41	2,8	9	450	50	m
1105801	25x3,5 9mm 46x9 25m	25	46	3,5	9	300	25	m

Q&E



Vantaggi
- Elasticità dei tubi PE-Xa per una elevata sicurezza
- Resistente alla corrosione
- Bassa perdita di pressione
- Design ergonomico dell'anello
- Facile identificazione della dimensione dell'anello

Uponor Q&E è un sistema di tubazioni e raccordi unici ed innovativi che utilizza l'effetto memoria del polietilene reticolato specifico delle tubazioni Uponor PE-Xa. Una vasta gamma di raccordi e accessori rende Q&E un sistema completo, sicuro e affidabile. L'alta resistenza e l'autoserraggio lo rendono un prodotto veloce e facile.

Applicazione
se non diversamente indicato:
- Filetti maschio e femmina conformi a EN 10226-1.

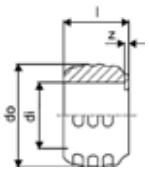
Specifiche
- Q&E raccordi e anelli per tubi Uponor PE-Xa
- I raccordi in metallo sono realizzati in ottone di alta qualità
- I raccordi in plastica sono realizzati in polifenilsulfone
- Q&E anelli devono essere ordinati separatamente se non diversamente menzionato

Certificazioni
- KIWA, SVGW, DVGW

Uponor Q&E Anello evolution white

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore bianco con indicazione del diametro



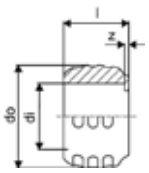


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1057454	20	20,2	20	29,2	1	6+10	520	20	pz
1057455	25	25,3	25	34,6	1	6+10	300	20	pz
1057456	32	32,4	32	41,8	1,3	6+10	150	10	pz

Uponor Q&E Anello evolution red

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore rosso con indicazione del diametro





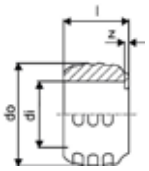
Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1058010	16	16,2	16	25,3	1	6+10	900	20	pz
1058011	20	20,2	20	29,2	1	6+10	520	20	pz
1058012	25	25,3	25	34,6	1	6+10	300	20	pz

Q&E

Uponor Q&E Anello evolution blue

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore blu con indicazione del diametro



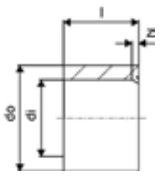


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1058013	16	16,2	16	25,3	1	6+10	900	20	pz
1058014	20	20,2	20	29,2	1	6+10	520	20	pz
1058015	25	25,3	25	34,6	1	6+10	300	20	pz

Uponor Q&E Anello con stop natural

- anelli Q&E per accordi in ottone e PPSU di grandi diametri
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore naturale con indicazione del diametro



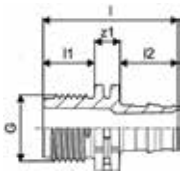


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1045464	40	40,8	40,5	50,2	2,5	6+10	80	5	pz
1045489	50	51	50	63	3,5	6+10	70	5	pz
1045490	63	64,3	63	75,7	4,2	6+10	35	5	pz
1085087	75	76,3	76	88,3	4,2	6+10	18	2	pz

Uponor Q&E Diritto maschio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



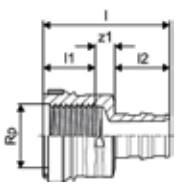


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008661	16-G1/2"MT	1/2	16	18	42	8	6+10	90	5	pz
1008662	20-G1/2"MT	1/2	16	22	46	8	6+10	80	5	pz
1008663	20-G3/4"MT	3/4	18	22	48	8	6+10	60	5	pz
1008664	25-G3/4"MT	3/4	18	28	54	8	6+10	50	5	pz
1008665	25-G1"MT	1	23	28	58	8	6+10	40	5	pz

Uponor Q&E Diritto femmina PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi





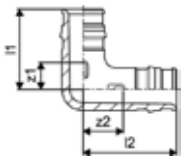
Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1042329	16-Rp1/2"FT	1/2	17	18	41,5	6,5	6+10	80	5	pz
1042331	20-Rp3/4"FT	0,75	17,5	22	47	7,5	6+10	50	5	pz
1042332	25-Rp3/4"FT	0,75	18	28	52	6	6+10	40	5	pz

Q&E

Uponor Q&E Curva intermedia PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



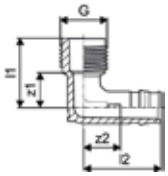


Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008679	06.26	16-16	27	31,5	9	13	6+10	100	5	pz
1008680	06.26	20-20	34	38,5	12	16	6+10	40	5	pz
1008681	06.26	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	pz
1001245		32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	pz
1008683		40-40	65	73,5	21	29	6+10	10	1	pz
1042859		50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	pz
1042858		63-63	100	111,5	33	44	6+10	3	1	pz
1085080		75-75	149	149	63,5	64,5	6+10	2	1	pz

Uponor Q&E Curva maschio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



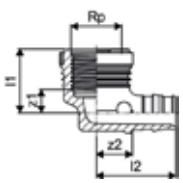


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008666	16-G1/2"MT	1/2	30,6	34	15,3	16	6+10	80	5	pz
1008667	20-G1/2"MT	1/2	30,6	38	15,3	16	6+10	60	5	pz
1008668	25-G3/4"MT	3/4	36	42	18,3	14,5	6+10	40	5	pz

Uponor Q&E Curva femmina PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi





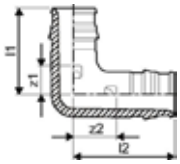
Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1042334	16-Rp1/2"FT	0,5	26,5	33	9,7	15	6+10	50	5	pz
1042335	20-Rp1/2"FT	0,5	26,5	38	9,3	16	6+10	50	5	pz
1042336	20-Rp3/4"FT	0,75	29,5	41	12	19	6+10	40	5	pz
1042337	25-Rp3/4"FT	0,75	31,5	46,5	14	19	6+10	35	5	pz

Q&E

Uponor Q&E Curva intermedia PSU

- raccordo realizzato in PSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



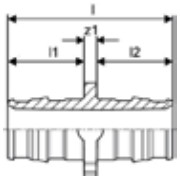


Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1144509	NEW	16-16	27	31,5	9	13,5	100	5	pz
1144510	NEW	20-20	34	38,5	12	16,5	40	5	pz
1144511	NEW	25-25	42	47	14,5	19,5	25	5	pz

Uponor Q&E Intermedio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



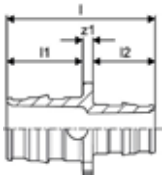


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008669	16-16	18	18	39	3	6+10	100	5	pz
1008932	20-20	22	22	47	3	6+10	80	5	pz
1008671	25-25	27,5	27,5	58	3	6+10	50	5	pz
1001235	32-32	35	35	73	3	6+10	15	1	pz
1008673	40-40	43,5	43,5	90	3	6+10	10	1	pz
1042866	50-50	54	54	113	5	6+10	10	1	pz
1042865	63-63	67,5	67,5	141	6	6+10	5	1	pz
1085084	75-75	85,9	85,9	179	6,8	6+10	10	1	pz

Uponor Q&E Intermedio ridotto PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi





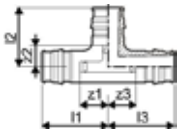
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008674	20-16	22	18	43	3	6+10	100	5	pz
1008675	25-16	28	18	49	3	6+10	40	5	pz
1008676	25-20	22	28	53	3	6+10	40	5	pz
1001240	32-25	28	35	66	3	6+10	20	1	pz
1008678	40-32	35	44	82	3	6+10	10	1	pz
1042879	50-32	54	35	94	5	6+10	10	1	pz
1042867	50-40	54	44	103	5	6+10	10	1	pz
1042877	63-50	68	54	128	6	6+10	5	1	pz
1085085	75-63	85,9	67,6	160	6,8	6+10	10	1	pz

Q&E

Uponor Q&E Tee PSU

- raccordo realizzato in PSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



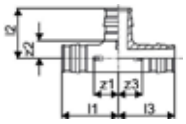


Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1144513	NEW	20-20-20	38,5	34,3	38,5	16,5	12,3	16,5	30	5	pz

Uponor Q&E Tee PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi





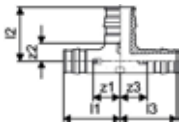
Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008684		16-16-16	31,5	27	31,5	14	9,5	14	6+10	60	5	pz
1008685	06.26	20-20-20	38,5	34,3	38,5	16,5	12,3	16,5	6+10	30	5	pz
1008686		25-25-25	47	42	47	19,5	14,5	19,5	6+10	20	5	pz
1001250		32-32-32	59	52,8	59	24	17,8	24	6+10	10	1	pz
1008688		40-40-40	73,5	65	73,5	30	21,5	30	6+10	5	1	pz
1042861		50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	pz
1042860		63-63-63	111,5	102	11,5	44	4,5	44	6+10	2	1	pz
1085081		75-75-75	156	123	156	69,9	36,8	69,9	6+10	2	1	pz

Q&E

Uponor Q&E Tee ridotto PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi





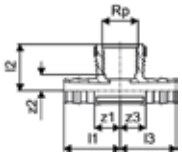
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008710	16-20-16	34,5	33	34,5	16,5	11	16,5	6+10	40	5	pz
1008700	20-16-16	35,5	29,25	31,5	13,5	11,25	13,5	6+10	40	5	pz
1008689	20-16-20	35,5	29,25	35,5	13,5	11,25	13,5	6+10	40	5	pz
1008697	20-20-16	35,5	34	31,5	13,5	12	13,5	6+10	40	5	pz
1008711	20-25-20	41,5	39,75	41,5	19,5	12,25	19,5	6+10	25	5	pz
1008702	25-16-16	41	31,5	31,5	13,5	13,5	13,5	6+10	25	5	pz
1008699	25-16-20	41	31,5	35,5	13,5	13,5	13,5	6+10	25	5	pz
1008690	25-16-25	41	31,5	41	13,5	13,5	13,5	6+10	25	5	pz
1008701	25-20-16	44	36,5	34,5	16,5	14,5	16,5	6+10	25	5	pz
1008703	25-20-20	44	36,5	38,5	16,5	14,5	16,5	6+10	25	5	pz
1008691	25-20-25	44	36,5	44	16,5	14,5	16,5	6+10	20	5	pz
1001420	25-25-20	47	42	41,5	19,5	14,5	19,5	6+10	20	5	pz
1001422	32-20-25	51,5	39,8	44	16,5	17,8	16,5	6+10	15	1	pz
1001424	32-20-32	51,5	39,8	51,5	16,5	17,8	16,5	6+10	15	1	pz
1008704	32-25-20	54,5	45	41,5	19,5	17,5	19,5	6+10	15	1	pz
1001426	32-25-25	54,5	45	47	19,5	17,5	19,5	6+10	15	1	pz
1001428	32-25-32	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5	6+10	15	1	pz
1008707	40-20-32	60	43,5	51,5	16,5	21,5	16,5	6+10	5	1	pz
1008694	40-20-40	60	43,5	60	16,5	21,5	16,5	6+10	5	1	pz
1008708	40-25-32	63	49	54,5	19,5	21,5	19,5	6+10	5	1	pz
1008695	40-25-40	63	49	63	19,5	21,5	19,5	6+10	5	1	pz
1008709	40-32-32	67,5	56,5	59	24	21,5	24	6+10	5	1	pz
1008696	40-32-40	67,5	56,5	67,5	24	21,5	24	6+10	5	1	pz
1042876	50-25-40	92	56,5	82	38,25	29	38,5	6+10	4	1	pz
1042864	50-25-50	91,5	56,5	91,5	37,5	29	37,5	6+10	4	1	pz
1042863	50-32-50	91,5	64	91,5	37,5	29	37,5	6+10	4	1	pz
1042871	63-25-50	111,5	62	98,5	44	34,5	44,5	6+10	2	1	pz
1042873	63-25-63	111,5	60	111,5	44	32,5	44	6+10	2	1	pz
1042870	63-32-63	111,5	69,5	111,5	44	34,5	44	6+10	2	1	pz
1085083	75-25-75	117,6	66,9	117,6	31,8	39,4	31,8	6+10	4	1	pz

Q&E

Uponor Q&E Tee femmina PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



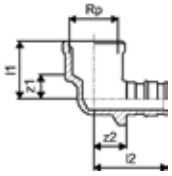


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1042338	16-Rp1/2"FT-16	0,5	33	28	33	15	10	15	6+10	50	5	pz
1042339	20-Rp1/2"FT-20	0,5	38	27	38	16	10	16	6+10	40	5	pz
1042341	25-Rp3/4"FT-25	0,75	47	31	47	19	12,5	19	6+10	25	5	pz

Uponor Q&E curva femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



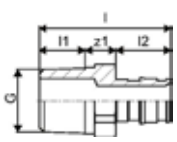


Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1145644	NEW	16-G1/2"FT	1/2	25	32	10,5	14		80	20	pz
1145645	NEW	20-G1/2"FT	1/2	25	36	10,5	14		60	15	pz
1145652	NEW	25-G3/4"FT	3/4	26	43,5	9,5	16,5	6+10	40	10	pz
1145674	NEW	20-G3/4"FT	3/4	26	38,5	9,5	16,5		40	10	pz

Uponor Q&E diritto maschio PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1





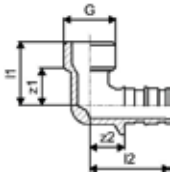
Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1145643	NEW	20-G1/2"MT	1/2	9	22	40		9		100	25	pz
1145646	NEW	16-G1/2"MT	1/2	10	18	36		8		100	25	pz
1145647	NEW	25-G3/4"MT	3/4	11	27	46,5		9		60	15	pz
1145650	NEW	20-G3/4"MT	3/4	11	22	41,5		9		80	20	pz
1145655	NEW	25-G1"MT	1	11	27	49		11		40	10	pz
1145664	NEW	25-R3/4"MT		17	27	55	1/2	11	6+10	60	15	pz
1145689	NEW	50-G1 1/2"MT	1 1/2	17	52	82		13		16	4	pz

Q&E

Uponor Q&E curva maschio PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



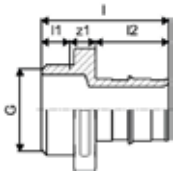


Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1145651	NEW	16-G1/2"MT	1/2	26	32	15,6	14	80	20	pz
1145671	NEW	20-G1/2"MT	1/2	28,5	33	17	21	60	15	pz
1145672	NEW	20-G3/4"MT	3/4	29	35,5	18	13,6	40	10	pz
1145673	NEW	25-G3/4"MT	3/4	29	40,5	19,7	13,5	40	10	pz

Uponor Q&E diritto maschio PL W

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



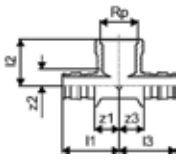


Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1145656	NEW	32-G1"MT	1	10	34	56	12	32	8	pz
1145657	NEW	40xG1 1/4"MT	1 1/4	14	42	68	12	32	8	pz
1145659	NEW	63-G2"MT	2	17	65	95	13	8	2	pz

Uponor Q&E tee femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1





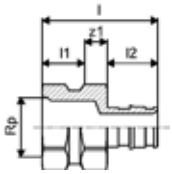
Codice	In/Out	Dimensioni	Rp1 inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1145691	NEW	16-RP1/2"FT-16	1/2	32	26,3	32	14	9,3	14	40	10	pz
1145692	NEW	20-RP1/2"FT-20	1/2	36	28,3	36	14	11,3	14	60	15	pz
1145693	NEW	25-RP3/4"FT-25	3/4	43,5	33,6	43,5	16,5	15,6	16,5	40	10	pz

Q&E

UPONOR Q&E diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



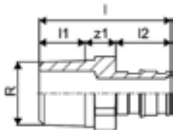


Codice		In/Out	Dimensioni	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1145665		NEW	16-Rp1/2"FT		1/2	15	18	41	8		60	15	pz
1145666		NEW	20xRp1/2"FT		1/2	17	22	43,5	5		60	15	pz
1145667		NEW	20-RP3/4"FT		3/4	18	22	46	6		40	10	pz
1145668		NEW	25-RP3/4"FT		3/4	18	27	50	5	6+10	40	10	pz
1145670		NEW	25-RP1"FT		1	22	27	55	6		40	10	pz
1145690		NEW	32-G1"FT	1		13	34	56	9		20	5	pz

Uponor Q&E Diritto maschio PL/DR

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



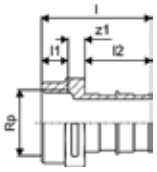


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1085077	40-R1 1/4"MT	19,1	42	73,2	1 1/4	12,1	6+10	16	1	pz
1085076	50-R1 1/2"MT	20,4	52	89	1 1/2	16,6	6+10	8	1	pz
1085075	63-R2"MT	23,9	65	100	2	11,1	6+10	6	1	pz
1085074	75-R2 1/2"MT	27	86	126	2 1/2	13	6+10	6	1	pz

Uponor Q&E Diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1





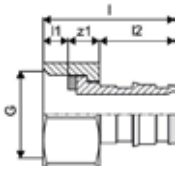
Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1047867		40-G1 1/4"FT	1 1/4	1,25	16	42	68	10	6+10	20	1	pz

Q&E

Uponor Q&E Diritto femmina girello PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



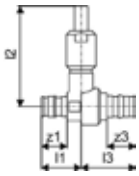


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1023014	16-G1/2"SN	0,5	6	18	31,5	7,5	6+10	100	5	pz
1023015	20-G1/2"SN	0,5	7,5	22	42	12,5	6+10	60	5	pz
1023016	20-G3/4"SN	0,75	6,5	22	36	7,5	6+10	50	5	pz

Uponor Q&E Valvola intercettazione PL

- Valvola realizzata in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatta esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

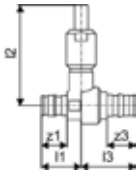




Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1038419	16-16	28	71	39	10	21	6+10	10	1	pz
1038420	20-20	34,1	73	39	22	22	6+10	10	1	pz
1038421	25-25	43,5	91	48,5	27	27	6+10	10	1	pz

Uponor Q&E Valvola intercettazione





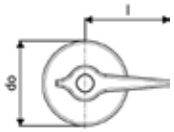
Codice	Dimensioni	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1038422	32-32	6+10	5	1	pz

Q&E

Uponor Flex valvola da incasso, leva

- leva per valvola incasso



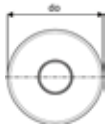


Codice	l mm	do mm	Box Pallet	Conf.	um
1023161	67	67,8	120	10	pz

Uponor Flex valvola da incasso, rosone

- rosone per valvola incasso





Codice	do mm	Box Pallet	Conf.	um
1023162	67,8	10	1	pz

Uponor Flex maniglia per valvola

- maniglia per valvola incasso



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1038462	85	50	65	0,14	10	1	pz

Uponor Flex valvola da incasso, prolunga

- prolunga per valvola incasso



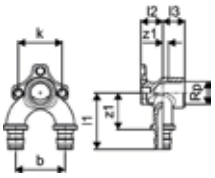
Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1023163	24	24	40	0,05	520	10	pz

Q&E

Uponor Smart Aqua Flangiato femmina a U Q&E

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- speciale versione a U per installazioni ad anello
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



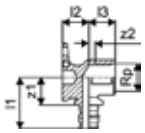


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	b mm	k mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1059820	16-Rp1/2"FT-16	0,5	51,5	20	20	45	40	33,5	5	5	1	pz
1059821	20-Rp1/2"FT-20	0,5	55,5	20	20	45	40	35,1	5	5	1	pz

Uponor Smart Aqua Flangiato femmina Q&E PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- speciale versione a U per installazioni ad anello
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



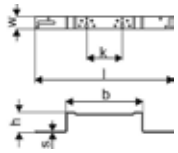


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1059822	16-Rp1/2"FT	1/2	39	20	20	21	5	6+10	40	5	pz
1059823	20-Rp1/2"FT	1/2	40	20	20	18	5	6+10	40	5	pz

Uponor S-PRESS PLUS Dima

- in acciaio zincato completo di accessori





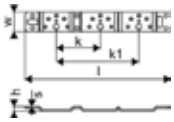
Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1121196	100mm	396	3	222	57	100	--	35	5	1	pz
1121195	80/150mm	440	3	266	57	80	150	35	5	1	pz

Q&E

Uponor S-Press PLUS Dima piana

- in acciaio zincato completo di accessori



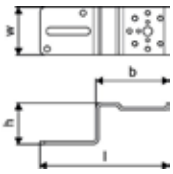


Codice	Dimensioni	l mm	s mm	h mm	k mm	k1 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1121197	80/150mm	265	3	8,5	80	150	35	1120	5	pz

Uponor Smart Aqua Dima incasso singola

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi





Codice	l mm	s mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1057843	143,5	3,0	81,5	46	5	1	pz

Uponor Smart Aqua Dima multipla

- realizzata in acciaio zincato
- per l'installazione terminali Uponor Multistrato e Q&E Uponor Smart Aqua
- fori e asole per un facile e comodo fissaggio alle pareti e posizionamento delle connessioni
- perni in plastica e viti protette M6x12 secondo DIN 965 inclusi





Codice	Dimensioni	l mm	s mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um
1057844	2m	2000	3,0	75	10	1	pz

Q&E

Uponor Smart Aqua Flangiato femmina Q&E PPSU

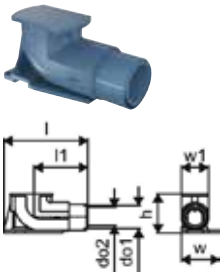
- raccordo realizzato in PPSU (polifenilsulfone), con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto di acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1042342	16-Rp1/2" l=43mm	0,5	34	16,5	26,5	36	16	9,6	6+10	40	5	pz

Uponor Smart Aqua Box terminale blu Q&E UP

- box plastico per l'alloggiamento del gomito terminale 1047935
- componibile per poter fissare adeguatamente la guaina presente sulla tubazione



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1008845	25/20, 28/23	153	34	103	0,03	300	10	pz

Uponor Smart Aqua Terminale femmina per box Q&E UP PL Q&E UP PL

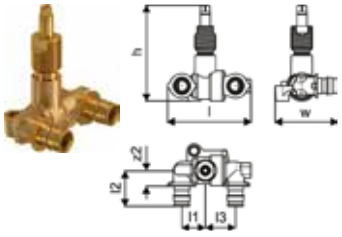
- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1
- versione da utilizzare con codice 1008845



Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1047935	16-Rp1/2"FT	0,5	29	37	39	12,2	19	6+10	3840	40	pz

Uponor Q&E Valvola intercettazione a U U-shaped

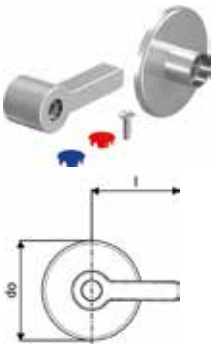
- valvola realizzata in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatta esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- speciale versione a U
- anelli Q&E non inclusi



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	h mm	w mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1088572	16	21	32	27	74,7	85,6	56	14	10	1	pz
1088571	20	21	36	27	74,7	85,6	60	14	10	1	pz
1088570	25	35,5	43	35,5	87	89,7	67	16	5	1	pz

Q&E

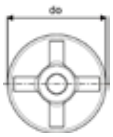
Uponor Q&E Leva diritta



Codice	l mm	do mm	Box Pallet	Conf.	um
1088566	60,2	67,8	10	1	set

Uponor Q&E Manopola croce



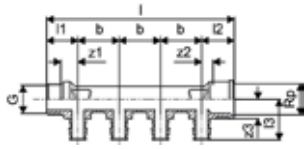


Codice	do mm	Box Pallet	Conf.	um
1088569	67,8	10	1	set

Uponor Q&E Collettore ottone PL

- collettore realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma ISO 228-1
- interasse uscite 35 mm





Codice	Dimensioni	G inch	G1 inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1023027	3/4"MT/FT 2x16 c/c35mm	0,75		0,75	26,5	27,5	34,5	89	35	14,5	9,4	6+10	20	1	pz
1023028	3/4"MT/FT 3x16 c/c35mm	0,75		0,75	26,5	27,5	34,5	124	35	14,5	9,4	6+10	15	1	pz
1023029	3/4"MT/FT 4x16 c/c35mm	0,75		0,75	26,5	27,5	34,5	159	35	14,5	9,4	6+10	10	1	pz

Flex

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor



Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pz

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pz
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pz

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1001230	28	27	175	145	39,5	900	50	pz

Uponor Smart Aqua tappo test pressione blue

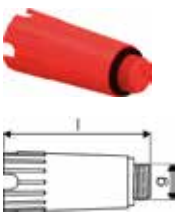
- Per terminale da usare per il test di pressione



Codice	Dimensioni	G inch	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1135501	1/2"MT	1/2	85	360	20	pz

Uponor Smart Aqua tappo test pressione red

- Per terminale da usare per il test di pressione



Codice	Dimensioni	G inch	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1135499	1/2"MT	1/2	85	360	20	pz

Sanipex Classic



Vantaggi
- Perdite di pressione ridotte
- Igienico, senza sacche d'acqua
- Collegamenti staccabili e riutilizzabili
- Senza guarnizioni in elastomero
- Quasi nessun inquinamento acustico
- Non richiede alimentazione elettrica

JRG Sanipex è un sistema di installazione con tubazioni pipe in pipe (inguainate)

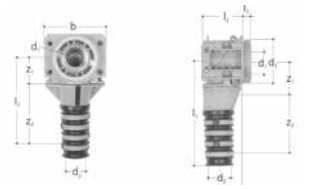
Applicazione
- Area di applicazione Acqua fredda e calda, HVAC, aria compressa, acque grigie
- Installazione
- soprattutto tubi incassati dai distributori alla
- posizione dei rubinetti con tecnologia pipe-in-pipe

Specifiche
La tecnologia pipe in pipe consente di installare la tubazione direttamente nel cemento.

Certificazioni
- KIWA
- SVGW
- ÖVGW

GF JRG Sanipex scatola singola 90°

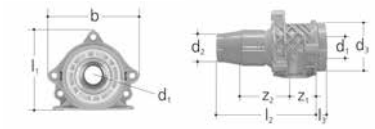
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina
- Composto da: corpo esagonale, apertura chiave, gomito, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d1 Rp inch	d2 mm	d3 mm	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157617	351412760	12x1/2" FT	64	1/2	18	47	12	1/2	109	41	10	39	50	21		15	pz
1157639	351416760	16x1/2" FT	64	1/2	25	47	16	1/2	109	41	10	37	50	21		15	pz
1157659	351420760	20x1/2" FT	64	1/2	29	47	20	1/2	118	41	10	44	50	17		15	pz
1157660	351420761	20x3/4" FT	64	3/4	29	47	20	3/4	118	41	10	44	50	15		15	pz

GF JRG Sanipex scatola, in linea singola FT

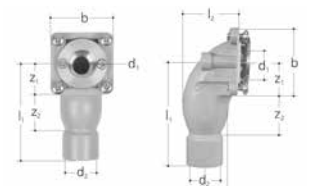
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 mm	d3 mm	d mm	GN inch	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157676	351424301	16x1/2" FT	1/2	25	47	16	1/2	92	9	25	45		15	pz

GF JRG Sanipex scatola per cassetta ad incasso 90°

- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina

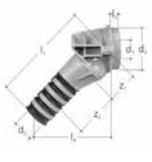


Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d1 Rp inch	d2 mm	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l4 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157878	351530501	12x1/2"	50 - 50	1/2	18	12	1/2	80	43	25	32	15	1	pz
1157686	351428301	16x1/2"	50 - 50	1/2	25	16	1/2	80	43	25	25	15	1	pz

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex scatola singola 45°

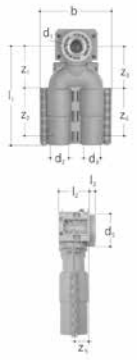
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina
- Composto da: corpo esagonale, apertura chiave, gomito, raccordo con presa conica

Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d1 Rp inch	d2 mm	d3 mm	d mm	GN inch	l1 mm	l3 mm	l4 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157674	351423701	16x1/2"	64	1/2	25	47	16	1/2	111	9	84	37	45		15	pz
1157783	351500801	20x1/2"	64	1/2	29	47	20	1/2	111	9	84	50	50		15	pz

GF JRG Sanipex scatola doppia ridotta 90°

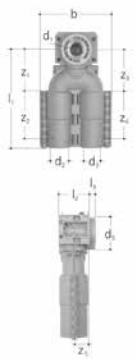
- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina
- Composto da: corpo esagonale, apertura chiave, gomito, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d-d mm	d1 Rp inch	d2 mm	d3 mm	d5 mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	z4 mm	z5 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157618	351412762	16-12x1/2" FT	110	16 - 12	1/2	25	18	47	1/2	148	41	10	66	50	65	50	17		10	pz

GF JRG Sanipex scatola doppia 90°

- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina
- Composto da: corpo esagonale, apertura chiave, gomito, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d-d mm	d1 Rp inch	d2 mm	d3 mm	d5 mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	z4 mm	z5 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157640	351416764	16x1/2" FT	110	16 - 16	1/2	25	25	47	1/2	148	41	10	66	50	66	50	17		10	pz

GF JRG Sanipex scatola singola calor 90°

- Materiale: bronzo, plastica
- Collegamento: filettatura femmina
- Composto da: corpo esagonale, apertura chiave, gomito, raccordo con presa conica




Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l4 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157867	351523601	OUT	12 FT											20	pz
1157716	351448501		16 FT	12	25	16	1/2	108	51	34	33	45		20	pz

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex collettore

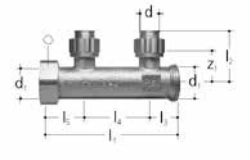
- Descrizione: max 24 LU
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l5 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157862	351523001	1x12	1	12	55	43	24	31	1	31	37	15	1	pz
1157632	351415401	1x16	1	16	55	46	24	31	1	29	37	15	1	pz
1157786	351501201	1x20	1	20	55	58	24	31	1	35	37	10	1	pz

GF JRG Sanipex collettore

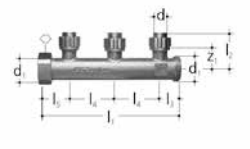
- Descrizione: max 24 LU
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio, raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157864	351523201	2x12	1	12	110	43	24	55	31	1	31	37	15	1	pz
1157634	351415601	2x16	1	16	110	46	24	55	31	1	29	37	15	1	pz
1157787	351501301	2x20	1	20	110	58	24	55	31	1	35	37	10	1	pz

GF JRG Sanipex collettore

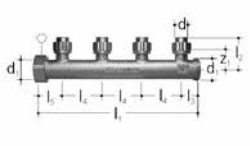
- Descrizione: max 24 LU
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio, raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157866	351523401	3x12	1	12	165	43	24	55	31	1	31	37	10	1	pz
1157635	351415801	3x16	1	16	165	46	24	55	31	1	29	37	10	1	pz
1157788	351501401	3x20	1	20	165	58	24	55	31	1	35	37	10	1	pz

GF JRG Sanipex collettore

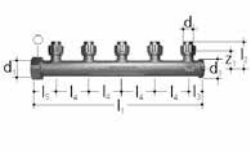
- Descrizione: max 24 LU
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio, raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157636	351416001	4x16	1	16	220	46	24	55	31	1	29	37	10	1	pz

GF JRG Sanipex collettore

- Descrizione: max 24 LU
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio, raccordi con presa conica

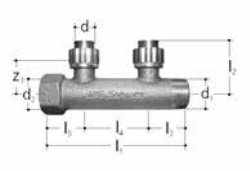


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157699	351434101	5x16	1	16	275	46	24	55	31	1	29	37	10	1	pz

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex collettore a scomparsa

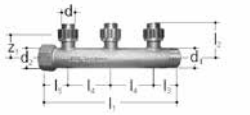
- Descrizione: max 16 LU
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura femmina, filettatura maschio, raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 Rp inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	M	Size inch	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157903	351538402	2x16	3/4	3/4	16	124	46	34	55	35	32	3/4	29	15	1	pz

GF JRG Sanipex collettore a scomparsa

- Descrizione: max 16 LU
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura femmina, filettatura maschio, raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 Rp inch	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	M	Size inch	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157905	351538502	3x16	3/4	3/4	16	179	46	34	55	35	32	3/4	29	10	1	pz

GF JRG tappo per collettore ad incasso MT

- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	d Rp inch	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157908	351538702	3/4" MT	3/4	3/4	18.5	15.5	3	10		5	pz

GF JRG cappuccio per collettore FT

- Descrizione: fino a 5420 - 5424
- Materiale: ottone
- Collegamento: filettatura femmina
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	GN inch	l1 mm	Size inch	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158570	355422501	1" FT	1	1	9	1	37	60	5	pz

GF JRG tappo per collettore MT

- Descrizione: fino a 5420 - 5424
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT

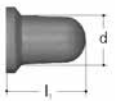


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	l1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158572	355441101	1" MT	1	11	37	40	5	pz

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex cappuccio

- Materiale: PVDF



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	l1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157857	351518501	12	12	15		5	pz
1157714	351447901	16	16	23		5	pz
1157715	351448001	20	20	30		5	pz

GF JRG Sanipex valvola chiusura LegioStop

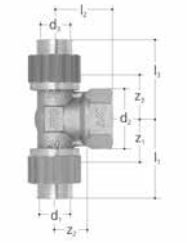
- Temperatura: max 90°C
- materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Collegamento: filettatura maschio
- Parte superiore 5395 / fino a 4640, 5419 - 5424, 5455
- Descrizione: senza sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino non ascendente con controllo visivo della posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inox



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d4 mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158811	355642001	3/4"	1	3/4	53	3/4	79	74	42	32	16	27	20	1	pz

GF JRG Sanipex tee

- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura femmina, raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 Rp inch	d3 mm	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Size inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157748	351483701	25-3/4" FT	25	3/4	25	25	3/4	74	36	74	3/4	45	21	45	10	1	pz

GF JRG Sanipex tee con dado allentato

- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica, dado allentato

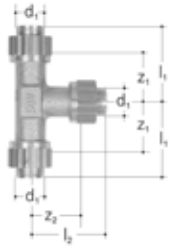


Codice	Codice GF	Dimensioni	d3	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157597	351403501	16 MT	M22x1.5	16	27	41	24	24	30	1	pz

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex tee

- Materiale: bronzo
- Collegamento: raccordi con presa conica
- Realizzato in bronzo, con raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d-d mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157881	351531601	12	12 - 12 - 12	12	12	12	37	37	37	25	25	25	30	1	pz
1157590	351402101	16	16 - 16 - 16	16	16	16	41	41	41	24	24	24	30	1	pz
1157793	351502301	20	20 - 20 - 20	20	20	20	50	50	50	27	27	27	10	1	pz

GF JRG Sanipex tee ridotto

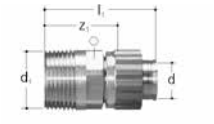
- Materiale: bronzo
- Collegamento: raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d-d mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157797	351502701	16-20-16	16 - 20 - 16	16	20	16	41	50	41	23	27	23	10	1	pz
1157794	351502401	20-16-16	20 - 16 - 16	20	16	16	50	41	41	27	23	23	10	1	pz
1157795	351502501	20-16-20	20 - 16 - 20	20	16	20	50	41	50	27	23	27	10	1	pz
1157796	351502601	20-20-16	20 - 20 - 16	20	20	16	50	50	41	27	27	23	10	1	pz

GF JRG Sanipex adattatore

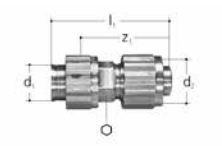
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d mm	GN inch	l1 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157899	351536701	12x1/2" MT	1/2	12	1/2	36	24	18	50	5	pz
1157603	351406301	16x1/2" MT	1/2	16	1/2	45	28	18	50	5	pz
1157614	351409701	16x3/4" MT	3/4	16	3/4	51	34	18	30	1	pz
1157800	351503701	20x1/2" MT	1/2	20	1/2	59	36	21	20	1	pz
1157801	351503801	20x3/4" MT	3/4	20	3/4	61	38	21	10	1	pz
1157735	351478801	25x3/4" MT	3/4	25	3/4	75	46	27	20	1	pz
1157736	351479001	32x1" MT	1	32	1	87	50	32	10	1	pz

GF JRG Sanipex adattatore con raccordo a pressione

- Descrizione: Compatibile con filettatura maschio GEBERIT MF 1/2"
- Materiale: bronzo
- Collegamento: dado allentato, raccordo con presa conica

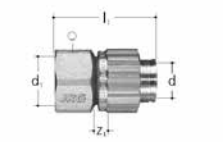


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 Rp inch	d mm	GN inch	l1 mm	Size inch	ST inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157952	351566102	16 MT, GIS	16	1/2	16	1/2	60	1/2	1/2	43	18		5	pz

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex adattatore

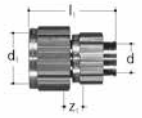
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura femmina, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d mm	GN inch	l1 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1158788	355628101	12x1/2" FT	1/2	12	1/2	40	1/2	15	27	50	5	pz
1157606	351406901	16x1/2" FT	1/2	16	1/2	43	1/2	13	27	50	5	pz
1157802	351503901	20x1/2" FT	1/2	20	1/2	50	1/2	14	27	20	1	pz
1157803	351504001	20x3/4" FT	3/4	20	3/4	54	3/4	16	32	15	1	pz
1157737	351479201	25x3/4" FT	3/4	25	3/4	65	3/4	21	32	20	1	pz
1157738	351479401	32x1" FT	1	32	1	75	1	21	41	10	1	pz

GF JRG Sanipex riduzione

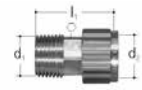
- Materiale: bronzo
- Collegamento: dado allentato, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d3	d mm	l1 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157869	351525201	16x12	16	M22x1.5	12	36	17	20	1	pz
1157689	351430001	20-16	20	M27x1.5	16	41	17	20	1	pz

GF JRG Sanipex adattatore con dado allentato

- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d4	d mm	GN inch	l1 mm	Size inch	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157688	351429201	16x1/2" MT	1/2	M22x1.5	16	1/2	29	1/2	17	25	5	pz

GF JRG Sanipex adattatore con cono

- Materiale: ottone
- Collegamento: dado allentato, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	GN inch	Size inch	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157717	351449001	16x3/4"	3/4	16	3/4	3/4	15	30	1	pz

GF JRG Sanipex adattatore con cono

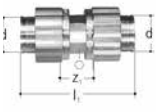
- Materiale: ottone
- Collegamento: dado allentato, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	GN inch	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157871	351525511	12x3/4"	3/4	12	3/4	13		1	pz

GF JRG Sanipex accoppiatore

- Materiale: bronzo
- Collegamento: raccordi con presa conica

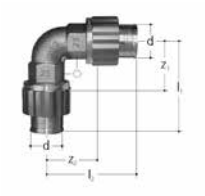


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	l1 mm	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157895	351535801	d12	12	49	24	18	50	5	pz
1157608	351407101	d16	16	56	22	18	50	5	pz
1157807	351504401	d20	20	71	25	21	10	1	pz

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex curva 90°

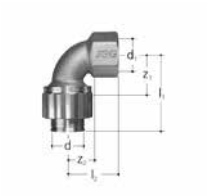
- Materiale: bronzo
- Collegamento: raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157808	351504501	d20	20	50		27	27	21	10	1	pz

GF JRG Sanipex curva 90°

- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura femmina, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Size inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157876	351530201	12x1/2" FT	1/2	12	1/2	37	33	1/2	30	17	20	1	pz
1157776	351499201	16x1/2" FT	1/2	16	1/2	44	33	1/2	24	17	20	1	pz
1157924	351558201	20x3/4" FT	3/4	20	3/4	55	36	3/4	27	21	10	1	pz

GF JRG Sanipex curva per collettore 90°

- Descrizione: fino a 4640, 5420 - 5424
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d mm	l1 mm	l2 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157809	351504601	d20	1	20	63	24	1	35		10	1	pz

GF JRG Sanipex curva 90°

- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Size inch	z1 mm	mm	Box Pallet	Conf.	um
1157877	351530401	12x1/2" MT	1/2	12	1/2	31	37	1/2	25		40	1	pz
1157599	351405501	16x1/2" MT	1/2	16	1/2	31	41	1/2	24		40	1	pz
1157700	351436303	16x3/4" MT	3/4	16	3/4	35	47	3/4	30		10	1	pz
1157811	351504801	20x3/4" MT	3/4	20	3/4	35	50	3/4	27		10	1	pz

GF JRG Sanipex curva con dado allentato 90°

- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura maschio, dado allentato

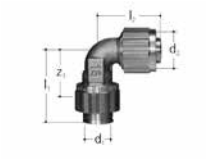


Codice	Codice GF	Dimensioni	d3	d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157589	351401501	16 MT	M22x1.5	16	28	30	24	40	1	pz

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex gomito con raccordo a pressione 90°

- Descrizione: Compatibile con filettatura maschio GEBERIT MF 1/2“
- Materiale: bronzo
- Collegamento: dado allentato, raccordi con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 Rp inch	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Size inch	ST inch	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157935	351563102	d12	12	1/2	12	1/2	32	37	1/2	1/2	20		5	pz
1157932	351563002	d16	16	1/2	16	1/2	44	37	1/2	1/2	27	50	5	pz

GF JRG accessori di fissaggio PN10

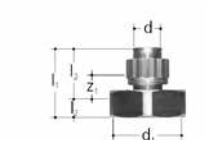
- Materiale: gomma, ottone
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158690	355569401	3/4“ PN10	50	50	20	0,07	50	1	pz

GF JRG Sanipex adattatore per valvole

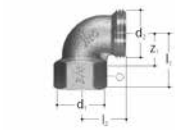
- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura femmina, raccordo con presa conica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157591	351402301	16x1“ FT	1	16	1	45	9	36	16	30	1	pz

GF JRG collettore, curva FT

- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura femmina, filettatura maschio
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	GN inch	l1 mm	l2 mm	Size inch	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157829	351509601	3/4“ FT	3/4	1	3/4	37	30	3/4	22	32	10	1	pz

GF JRG adattatore collettore FT

- Materiale: bronzo
- Collegamento: filettatura femmina, filettatura maschio
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT

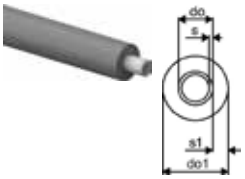


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	GN inch	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158575	355441701	3/4“ FT	3/4	1	3/4	32	30	1	pz

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex Pipe PE-Xa isolato

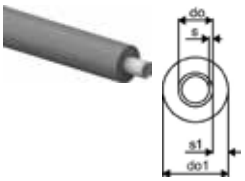
- Descrizione: in bobine
- Materiale: polietilene reticolato PE-Xa (bianco), isolamento W/mk 0,035



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	DN mm	L m	PN bar	s1 mm	s mm	SDR	Box Pallet	Conf.	um
1158781	355622906	12X1,7 6mm 50m	24	12	8	50	10	6	1.7	7.4	600	50	m
1158596	355463306	16X2,2 6MM 50M	28	16	12	50	10	6	2.2	7.4	600	50	m
1158637	355553206	20X2,8 6mm 50m	32	20	15	50	10	6	2.8	7.4	400	50	m

GF JRG Sanipex Pipe PE-Xa isolato

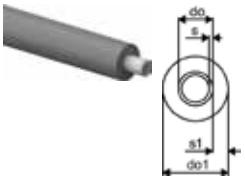
- Descrizione: in bobine
- Materiale: polietilene reticolato PE-Xa (bianco), isolamento W/mk 0,035



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	DN mm	L m	PN bar	s1 mm	s mm	SDR	Box Pallet	Conf.	um
1158782	355622910	12X1,7 10mm 50m	32	12	8	50	10	10	1.7	7.4	400	50	m
1158597	355463310	16X2,2 10mm 50m	36	16	12	50	10	10	2.2	7.4	400	50	m
1158638	355553210	20X2,8 10mm 50m	40	20	15	50	10	10	2.8	7.4	400	50	m

GF JRG Sanipex Pipe PE-Xa isolato

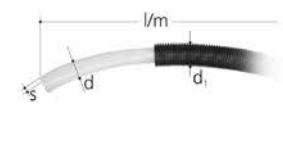
- Descrizione: in bobine
- Materiale: polietilene reticolato PE-Xa (bianco), isolamento W/mk 0,035



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	DN mm	l m	PN bar	s1 mm	s mm	SDR	Box Pallet	Conf.	um
1158598	355463320	16X2,2 20mm 50m	56	16	12	50	10	20	2.2	7.4	250	50	m
1158639	355553220	20X2,8 20mm 50m	60	20	15	50	10	20	2.8	7.4	250	50	m

GF JRG Sanipex Pipe PE-Xa in pipe red CALOR

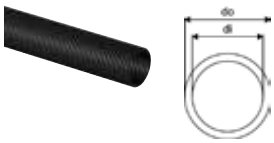
- In polietilene reticolato PE-Xa, tubo protettivo PE, in rotoli



Codice	Codice GF	Dimensioni	di1 mm	do mm	do1 mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1033030	355621801	12X1,7 18/14,6 50m	14	12	18	1,7	550	50	m
1033950	355569901	16X2,0 25/20 50m	20	16	25	1,5	550	50	m
1033219	355569912	20X1,9 28/23 50m	23	20	28	1,9	400	50	m

GF JRG condotto

- Descrizione: in bobine
- Materiale: polietilene (nero)
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d mm	L m	Box Pallet	Conf.	um
1158619	355522301	25/20 100M	25	20	16	100	1200	100	m
1158627	355552001	28/23 50M	29	23	20	50	900	50	m

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex raccordo cono

- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d3	d mm	Box Pallet	Conf.	um
1157823	351508110	12	21	M17x1.25	12		10	pz
1157585	351400110	16	27	M22x1.5	16		10	pz
1157777	351500110	20	33	M27x1.5	20		10	pz

GF JRG Sanipex tubo, raccordo tirante

- Materiale: acciaio



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1157868	351524001	d12	40	12	10	0,018		1	pz
1158688	355569101	d16	47	16	13	0,04		1	pz
1158689	355569301	d20	58	20	18	0,07		1	pz

GF JRG Sanipex kit di strumenti installatori

- Composto da: 5777.070 Indicatore allineamento ½, 5790.001 Kit di strumenti installatori, 5790.002 Pinze di assemblaggio d16, 5790.003 Chiave dinamometrica a cricchetto d16, 5790.004 Taglierina multiuso, 5790.005 Chiave inglese per tubo, 5790.008 Chiave di montaggio per scatole, 5790.011 Chiavi 18/21, 5791.002 Pinze di montaggio d12, 5791.003 Chiave dinamometrica a cricchetto d12, 5792.002 Pinze di assemblaggio d20, 5792.003 Chiave dinamometrica a cricchetto d20



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158790	355632101	d12-20	530	360	120	8,9		1	pz

GF JRG Sanipex kit di strumenti installatori

- Composto da: 5777.070 Indicatore allineamento ½, 5790.001 Kit di strumenti installatori, 5790.002 Pinze di assemblaggio d16, 5790.003 Chiave dinamometrica a cricchetto d16, 5790.004 Taglierina multiuso, 5790.005 Chiave inglese per tubo, 5790.008 Chiave di montaggio per scatole, 5790.011 Chiavi 18/21, 5792.002 Pinze di assemblaggio d20, 5792.003 Chiave dinamometrica a cricchetto d20



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158725	355584701	d16+20	520	370	110	7,76		1	pz

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex pinze per anelli elastici

- Materiale: alluminio, acciaio, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158622	355528901	d16	500	112	53	1,656		1	pz

GF JRG Sanipex chiave dinamometrica a cricchetto

- Materiale: acciaio, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158623	355537902	d16	198	52	30	0,245		1	pz

GF JRG Sanipex taglierina multiuso

- Materiale: acciaio, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158794	355632424	12-20	200.8	46	21.3	0,15		1	pz

GF JRG cappuccio di protezione

- Materiale: plastica
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	Color	d1 mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1157767	351496101	16	blue	25	16	30		50	pz
1157769	351496201	20	blue	29	20	35		10	pz

GF JRG cappuccio di protezione

- Materiale: plastica
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	Color	d1 mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1157768	351496102	16	red	25	16	30		50	pz
1157770	351496202	20	red	29	20	35		10	pz

GF JRG Sanipex manicotto di marcatura blue

- Materiale: plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	Color	d1 mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158767	355620301	12	blue	18	12	80		50	pz
1157760	351495301	16	blue	25	16	100		50	pz
1157764	351496001	20	blue	29	20	100		10	pz

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex manicotto di marcatura red

- Materiale: plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	Color	d1 mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158768	355620302	12	red	18	12	80		50	pz
1157761	351495302	16	red	25	16	100		50	pz
1157765	351496002	20	red	29	20	100		10	pz

GF JRG guida per parzializzazione

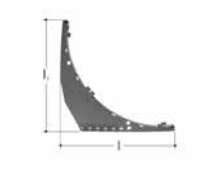
- Materiale: plastica
- Accessori: giunto 5735,001/.002/.003, dispositivo di sospensione 5738.000
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	l1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158628	355552301	d12-20	145		10	pz

GF JRG tubo, supporto

- Materiale: plastica
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	l1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158663	355565701	d20	354		5	pz

GF JRG staffa per collettore

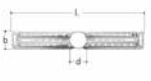
- Materiale: acciaio, zincato, plastica
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	b1 mm	b mm	d1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157653	351419401	L52mm			27	52	100	130	28			20	1	pz
1157651	351419201	L72mm	30	71	27	52						25	1	pz

GF JRG box singolo

- Materiale: acciaio, zincato
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT

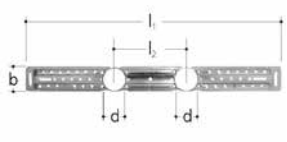


Codice	Codice GF	b mm	d mm	l1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158647	355559001	53	47	400		10	pz

Sanipex Classic

GF JRG box doppio

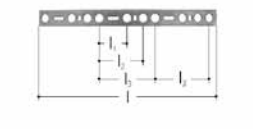
- Materiale: acciaio, zincato
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d mm	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158648	355559101	76x476mm	53	47	476	76		10	pz
1158708	355576501	100x500mm	53	47	500	100		10	pz
1158649	355559201	120x520mm	53	47	520	120		10	pz
1158650	355559301	153x553mm	53	47	553	153		10	pz
1158789	355629901	160x560mm	53	47	560	160		10	pz
1158709	355576601	200x600mm	53	47	600	200		10	pz

GF JRG indicatore bar

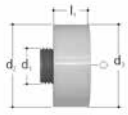
- Materiale: acciaio, zincato
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1157758	351494301	76	120	153	3000		1	pz

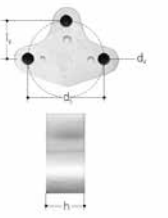
GF JRG tappo di protezione

- Materiale: plastica
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	l1 mm	d2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157679	351424801	1/2"/20mm	20	46		15	pz
1157680	351424802	1/2"/45mm	45	35		15	pz

GF JRG distanziale



Codice	Codice GF	d4 mm	d5 mm	h mm	l6 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157844	351515002	6.4	40	20	20		5	pz

GF JRG tubo, clip



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d1 mm	d mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158764	355619901	d12	15	18	12	38		100	pz
1158585	355457001	d16	20	25	16	57		100	pz

Sanipex Classic

GF JRG singolo

- Descrizione: per tubazioni d16/d20 con condotto protettivo
- Materiale: plastica
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158722	355581001	66mm	8	78		100	pz

GF JRG doppio

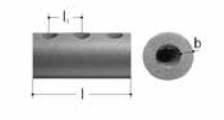
- Descrizione: per tubazioni d16/d20 con condotto protettivo
- Materiale: plastica
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1158720	355580901	66mm	8	66		100	pz

GF JRG Sanipex isolamento per collettore

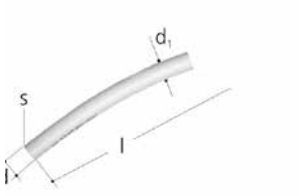
- Composto da: schiuma di polietilene, terminali autoadesivi, clip di montaggio



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158668	355565801	38x20 x 990	1050	80	80	0,15		1	pz

GF JRG Sanipex Pipe PE-Xa

- Descrizione: in bobine
- Materiale: polietilene reticolato PE-Xa (bianco)



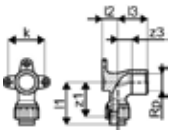
Codice	Codice GF	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1057009	355622901	12X1,7 100M	12	1,7	1500	100	m
1033947	355463301	16X2,2 100M	16	2,2	1100	100	m
1033948	355553201	20X2,8 50M	20	2,8	550	50	m
1033329	355448201	25X3,5 50M	25	2,3	400	50	m

Sanipex Classic

GF JRG Sanipex connettore per raccordo singolo FT

- Materiale: bronzo senza piombo
- Collegamento: filettatura femmina, raccordo con presa conica



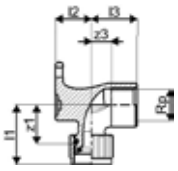


Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	Rp inch	di mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1185581	351541201	NEW	12x1/2"/33.5mm	1/2"	12	39	17	16,5	40	30	3	20	1	pz
1185582	351541202	NEW	12x1/2"/50mm	1/2"	12	39	17	33	40	30	18	10	1	pz
1162618	351541601	NEW	16x1/2"/35mm	1/2	16	45,5	17	16,5	40	29,5	3		1	pz
1185578	351541602	NEW	16x1/2"/50mm	1/2"	16	45,5	17	33	40	29,5	18	10	1	pz
1185583	351541603	NEW	16x1/2"/80mm	1/2"	16	45,5	17	63	40	29,5	18	10	1	pz
1185579	351542001	NEW	20x1/2"/35mm	1/2"	20	47	17,5	17,5	40	30	4	20	1	pz
1185580	351542002	NEW	20x1/2"/50mm	1/2"	20	47	17,5	32,5	40	30	17,5	10	1	pz
1162619	351542003	NEW	20x1/2"/80mm	1/2	20	47	17,5	63	40	30	17,5		1	pz

GF JRG Sanipex connessione singola

- Materiale: bronzo senza piombo
- Collegamento: filettatura femmina, raccordo con dado innesto





Codice	Codice GF	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	k mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1162626	351401404	16x1/2"/50mm	1/2	36	22	28	16	40	30		13		5	pz

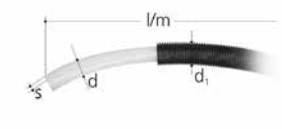
GF JRG Sanipex connessione doppia

- Materiale: bronzo senza piombo
- Collegamento: filettatura femmina

Codice	Codice GF	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1162624	351620534	16x1/2"x12/50mm	1/2	50	10	5	pz
1185584	351497802	16x1/2"x16/50mm	1/2	50	10	5	pz
1185585	351497902	16x1/2"x16/80mm	1/2	80	10	5	pz
1162625	351620535	20x1/2"x16/50mm	1/2	50	10	5	pz
1185586	351485820	20x1/2"x20/50mm	1/2	50	10	5	pz

GF JRG Sanipex Pipe PE-Xa in pipe

- Descrizione: in bobine
- Materiale: polietilene reticolato PE-Xa (bianco), inguainato



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	DN mm	l m	L m	PN bar	s mm	SDR	Box Pallet	Conf.	um
1033246	355553101	20X2,8 28/23 50m									400	50	m
1033953	355567401	25X3,5 34/28 50m									300	50	m
1057010	355622801	12X1,7 18/14,6 50m									750	50	m
1033952	355447301	16X2,2 25/20 50m									550	50	m

iFIT



Vantaggi
- Bassi costi di magazzino grazie al concetto modulare
- Un unico raccordo per due tipi di tubi PB e MLC
- Tecnologia push-fit veloce, facile e sicura
- Nessuna alimentazione elettrica richiesta
- Basso investimento in attrezzature
- Collegamento staccabile

iFIT è un sistema di installazione con tubazioni composite in multistrato, nonché moduli in polifenilsulfone (PPSU), ottone e/o bronzo senza piombo resistente alla dezincificazione. La tecnologia dei moduli adattatori è un sistema a innesto che consente operazioni di assemblaggio sicure con un numero minimo di utensili richiesti e senza energia elettrica.
Il sistema modulare iFIT consente di lavorare con pochi componenti assortiti, indipendentemente dalle dimensioni. Due dimensioni si adattano ciascuna alla sezione di collegamento di un modulo (corpo principale).

Applicazione
- Area di applicazione Acqua fredda e calda, HVAC, acque grigie
- Installazione Tubi a vista e incassati, tecnologia tubo nel tubo

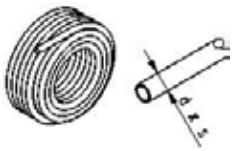
Specifiche
- Il sistema iFIT è soggetto a ispezioni costanti da parte di enti interni ed esterni.
- Tali ispezioni spaziano dalla garanzia della qualità durante la produzione alla certificazione ISO per la sicurezza ambientale e di processo. - Il sistema iFIT soddisfa i requisiti per le più importanti applicazioni nel settore dell'impiantistica edile ed è soggetto a monitoraggio costante da parte degli uffici autorizzativi per gli impianti di acqua potabile e riscaldamento a terra e in mare.

Certificazioni
- SVGW
- DVGW
- ÖVGW

GF iFIT Pipe rotolo

- Descrizione: in bobine
- Materiale: PE-RT/AL/PE-RT (bianco)





Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L m	PN at 20°C bar	PN bar	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1151094	762101000	16-2.0 100m	16	100	16	10	2.0	1500	100	m
1151095	762101001	20-2.0 50m	20	50	16	10	2.0	50	50	m
1151138	762101130	25-2,5 50m	25	50	16	10	2.5	50	50	m
1151139	762101131	32-3 50m	32	50	16	10	3.0	50	50	m

iFIT

GF iFIT Pipe in pipe

- Descrizione: in bobine
- Materiale: PE-RT/AL/PE-RT (bianco), condotto protettivo in PE (nero)





Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	D mm	L m	PN at 20°C bar	PN bar	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1151096	762101003	16-2.0 75m	16	25	75	16	10	2.0	75	75	m
1151097	762101004	20-2.0 50m	20	30	50	16	10	2.0	50	50	m

GF iFIT Pipe barra

- Descrizione: in barre
- Materiale: PE-RT/AL/PE-RT (bianco)

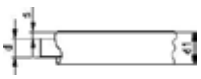


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L m	PN at 20°C bar	PN bar	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1151098	762101005	16-2.0 5m	16	5	16	10	2.0	45	5	m
1151099	762101006	20-2.0 5m	20	5	16	10	2.0	45	5	m
1151100	762101007	25-2,5 5m	25	5	16	10	2.5	50	5	m
1151101	762101008	32-3 5m	32	5	16	10	3.0	20	5	m

GF iFIT Pipe isolato S6

- Descrizione: in bobine
- Materiale: PE-RT/AL/PE-RT (bianco)
- Isolamento: W/mk 0,035



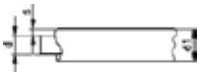


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	L m	PN at 20°C bar	PN bar	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1151287	762101365	16-2.0 50m 6mm	28	16	50	16	10	6	700	50	m
1151288	762101366	20-2.0 50m 6mm	32	20	50	16	10	6	50	50	m
1151245	762101314	25-2,5 25m 6mm	37	25	25	16	10	6	25	25	m

GF iFIT Pipe isolato S10

- Descrizione: in bobine
- Materiale: PE-RT/AL/PE-RT (bianco)
- Isolamento: W/mk 0,035





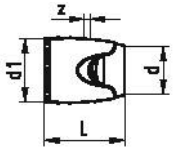
Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	L m	PN at 20°C bar	PN bar	s1 mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1151289	762101367	16-2.0 50m 10mm	36	16	50	16	10	10	2.0	50	50	m
1151290	762101368	20-2.0 50m 10mm	40	20	50	16	10	10	2.0	50	50	m
1151248	762101317	25-2.5 25m 10mm	45	25	25	16	10	10	2.5	25	25	m

iFIT

GF iFIT adattatore

- Materiale: PPSU, PA





Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151108	762101030	16	30	16	48	5	150	10	pz
1151109	762101031	20	34	20	49	5	150	10	pz
1151111	762101034	25	45	25	62	8	50	5	pz
1151112	762101035	32	52	32	63	8	50	5	pz

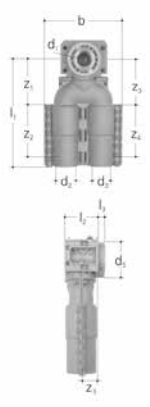
GF iFIT scatola 90°

- Materiale: ottone (basso contenuto di piombo), plastica
- Collegamento: filettatura femmina
- Composto da: corpo esagonale, apertura chiave, gomito



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d1 Rp inch	d2 mm	d3 mm	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1163305	762102303	16/20-1/2“	64	1/2	29	47	16 - 20	1/2	118	41	10	44	50	17	1000	10	pz
1185857	762102304	16/20-1/2“	64	1/2	29	47	16 - 20	1/2	118	41	10	44	50	17	1000	10	pz

GF iFIT scatola a 2 vie 90°



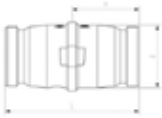
Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d1 Rp inch	d2 mm	d3 mm	d5 mm	d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	z4 mm	z5 mm	Box Pallet	Conf.	um
1185856	762102305	16/20-1/2“	110	1/2	29	25	47	16 - 20	148	41	10	1/2	69	50	66	50	17	10	1	pz

iFIT

GF iFIT accoppiatore

- Materiale: PPSU



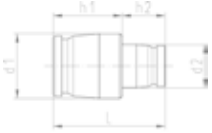


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	L mm	PN at 20°C bar	PN Box barPallet	Conf.	um
1151116	762101044	16/20	16 - 20	22	43	16	10500	10	pz
1151154	762101175	25/32	25 - 32	28	56	16	10200	5	pz

GF iFIT riduzione

- Materiale: PPSU



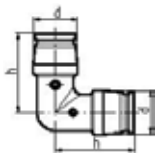


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	h1 mm	h2 mm	L mm	PN at 20°C bar	PN bar	Box Pallet	Conf.	um
1151155	762101177	16/20-25/32	25 - 32	16 - 20	32	20	52	16	10	150	2	pz

GF iFIT gomito 90deg

- Materiale: PPSU



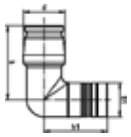


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	PN at 20°C bar	PN bar	SDR	Box Pallet	Conf.	um
1151117	762101046	16/20	16 - 20	36	16	10	11	200	10	pz
1151156	762101179	25/32	25 - 32	54	16	10	11	100	5	pz

GF iFIT modulo uscita PPSU 90deg white

- Materiale: PPSU





Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	h1 mm	h mm	PN at 20°C bar	PN bar	SDR	Size inch	Box Pallet	Conf.	um
1151298	762101384	16/20	20	16 - 20	40	36	16	10	11	20	200	5	pz
1151299	762101385	25/32	25	25 - 32	46	54	16	10	11	25	100	2	pz

GF iFIT gomito 45deg

- Materiale: PPSU

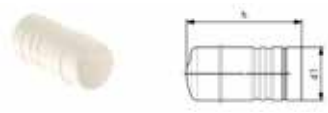




Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	PN at 20°C bar	PN bar	SDR	Box Pallet	Conf.	um
1151157	762101180	25/32	25 - 32	40	16	10	11	120	5	pz

iFIT

GF iFIT tappo PPSU white



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	PN at 20°C bar	PN bar	SDRBox Pallet	Conf.	um
1151296	762101382	16/20	16 - 16	16	36	16		5	pz
1151297	762101383	25/32	25 - 25	25	38	16		5	pz

GF iFIT tee uguale 90deg

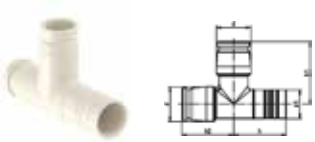
- Materiale: PPSU



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h1 mm	h mm	PN at 20°C bar	PN Box barPallet	Conf.	um
1151115	762101042	16/20	16 - 20	37	31	16	10200	10	pz
1151158	762101181	25/32	25 - 32	54	45	16	1060	5	pz

GF iFIT uscita tee uguale PPSU white

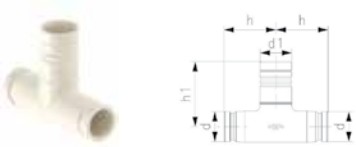
- Materiale: PPSU



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	h1 mm	h2 mm	h mm	PN at 20°C bar	PN Box barPallet	Conf.	um
1151300	762101386	16/20	20	16/20 - 20	37	32	41	16	10/40	5	pz
1151301	762101387	25/32	25	25/32 - 25	54	45	46	16	10/60	2	pz

GF iFIT uscita tee uguale

- Materiale: PPSU



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	h1 mm	h mm	PN at 20°C bar	PN Box barPallet	Conf.	um
1151303	762101389	16/20-20-16/20	20	16/20 - 20	41	33	16	10150	5	pz

GF iFIT tee ridotto 90deg

- Materiale: PPSU



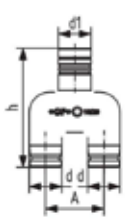
Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d3 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	PN bar	Box Pallet	Conf.	um
1151161	762101187	16/20-16/20 25/32	25 - 32	16 - 20	16 - 20	45	48	39	10	70	2	pz
1151159	762101183	16/20-25/32-25/32	25 - 32	25 - 32	16 - 20	45	54	39	10	70	2	pz
1151160	762101185	25/32-16/20 25/32	25 - 32	16 - 20	25 - 32	45	48	45	10	70	2	pz

iFIT

GF iFIT collettore Y

- Materiale: PPSU



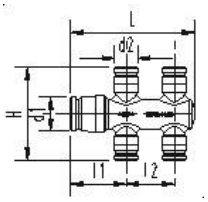


Codice	Codice GF	Dimensioni	A mm	d1 mm	d mm	h mm	PN at 20°C bar	PN bar	Box Pallet	Conf.	um
1151302	762101388	16/20	36	20	16 - 20	74	16	10	100	5	pz

GF iFIT collettore

- Materiale: PPSU



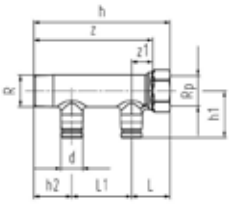


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d mm	H mm	l1 mm	l2 mm	L mm	outlet	PN at 20°C bar	PN bar	Size inch	Box Pallet	Conf.	um
1151173	762101213	3x 16/20-25/32	25 - 32	16 - 20	25 - 32	77	46	40	103	3-fold	16	10	16 - 20	40	2	pz
1151172	762101212	4x 16/20-25/32	25 - 32	16 - 20	25 - 32	77	46	40	103	4-fold	16	10	16 - 20	40	2	pz

GF iFIT collettore LF

- Materiale: bronzo senza piombo





Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1151319	762102294	2x 16/20-3/4"	36	110	126	40	35	19	20	2	pz
1151320	762102295	3x 16/20-3/4"	36	164	181	40	35	19	10	2	pz
1151321	762102296	4x 16/20-3/4"	36	219	236	40	35	19	10	2	pz

GF iFIT adattatore filettato maschio LF

- Materiale: bronzo senza piombo
- Collegamento: filettatura maschio





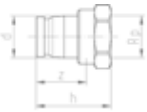
Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	Size inch	Filetto	Box Pallet	Conf.	um
1151311	762102265	16/20-1/2"	16 - 20	43	1/2	R	50	10	pz
1151312	762102266	16/20-3/4"	16 - 20	43	3/4	R	50	10	pz
1151315	762102277	25/32-3/4"	25 - 32	53	3/4	R	20	2	pz
1151316	762102278	25/32-1"	25 - 32	57	1	R	20	2	pz

iFIT

GF iFIT adattatore filettato femmina LF

- Materiale: bronzo senza piombo
- Collegamento: filettatura femmina





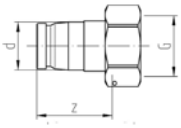
Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	Size inch	Filetto	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151313	762102267	16/20-1/2"	16 - 20	40	1/2	Rp	23	50	10	pz
1151314	762102268	16/20-3/4"	16 - 20	42	3/4	Rp	25	50	10	pz
1151317	762102279	25/32-3/4"	25 - 32	48	3/4	Rp	31	20	2	pz
1151318	762102280	25/32-1"	25 - 32	53	1	Rp	34	20	2	pz

GF iFIT bocchettone a sede piana

- Guarnizione inclusa
- Materiale: Materiale: bronzo senza piombo, restistente alla dezincatura

** su richiesta

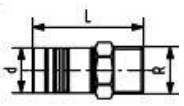




Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	d2 mm	L mm	Conf.	um
1185866	762102273	16/20-3/4"	16 - 20	15	54	2	pz
1185863	762102276	16/20-1/2"	16 - 20	18	56	2	pz
1185870	762102281	25/32-3/4"	25 - 32	22	62	2	pz
1185869	762102282	25/32-1"	25 - 32	22	70	2	pz
1185868**	762102283	25-1"1/4	25	28	70	2	pz
1185867**	762102284	25-1"1/2	25	28	70	2	pz

GF iFIT tubo, modulo uscita



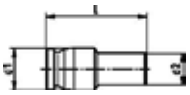


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	PN bar	SDR	Size inch	Filetto	Box Pallet	Conf.	um
1151182	762101238	20-1/2"	20	49	16	11	1/2	R	100	2	pz

GF iFIT compressione, adattatore LF

- Temperatura: max 90°C
- Materiale: bronzo senza piombo





Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	L mm	Box Pallet	Conf.	um
1151304	762102190	16/20-15	16 - 20	15	54	10	2	pz
1151305	762102191	16/20-18	16 - 20	18	56	20	2	pz
1151323	762102379	16/20-22	16 - 20	22	62	20	2	pz
1151306	762102192	25/32-22	25 - 32	22	70	20	2	pz
1151307	762102193	25/32-28	25 - 32	28	70	20	2	pz

GF iFIT set strumenti

- d16/d20 con forbici per tubazioni, d25/d32 con tagliatubi



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151133	762101122	16/20	274	224	82	1,163		1	pz
1151141	762101133	25/32	275	224	82	1,371		1	pz

iFIT

GF iFIT strumento di smussatura

- Materiale: acciaio, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151129	762101116	16	46	49	107	0,188		1	pz
1151132	762101120	20	49	63	115	0,205		1	pz
1151134	762101125	25	46	46	112	0,252		1	pz
1151140	762101132	32	46	47	120	0,323		1	pz

GF iFIT tagliatubi



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151130	762101117	16-32	39	64	182	0,386		1	pz

GF iFIT strumento di smussatura, batteria



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151275	762101351	16	46	49	107	0,188		1	pz
1151277	762101353	25	46	46	112	0,252		1	pz
1151278	762101354	32	46	47	120	0,323		1	pz

GF iFIT Pipe isolato red in rotoli

- Tubo multistrato isolato in polietilene espanso. Conducibilità termica: 0,04 W/mk, densità: 35-45 kg/m3, conforme alla legge 10/91, classe 1.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	s mm	Isolante mm	Box Pallet	Conf.	um
1147387	340015000	16x2,0 50m	16	2,0	6	600	50	m
1147389	340015010	20x2,0 50m	20	2.0	6	500	50	m
1151142	762101136	25x2,5 50m	25	2.5	10	500	50	m
1163068	762101137	32x3,0 25m	32	3.0	10	500	25	m

GF iFIT Pipe isolato grey in rotoli

- Tubo multistrato isolato in polietilene espanso. Conducibilità termica: 0,04 W/mk, densità: 35-45 kg/m3, conforme alla legge 10/91, classe 1.

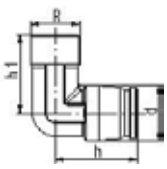


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	s mm	Isolante mm	Box Pallet	Conf.	um
1147388	340015005	16x2,0 50m	16	2,0	10	350	50	m
1147390	340015015	20x2,0 50m	20	2.0	13	350	50	m
1151086	340015025	25x2,5 50m	25	2.5	13	350	50	m
1147391	340015035	32x3,0 25m	32	3.0	13	350	25	m

GF iFIT gomito 90° MT

- Materiale: bronzo senza piombo
- Collegamento: filettatura maschio





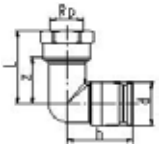
Codice	Codice GF	Dimensioni	h mm	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1185848	762102270	16/20-1/2" PN16	30	34	50	10	pz
1185850	762102271	16/20-3/4" PN16	30	35	50	10	pz
1185853	762102285	25/32-3/4" PN16	45	43	20	2	pz
1185852	762102286	25/32-1" PN16	45	45	20	2	pz

iFIT

GF iFIT gomito 90° FT

- Materiale: bronzo senza piombo
- Collegamento: filettatura femmina



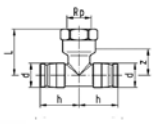


Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1185849	762102287		16/20-1/2" PN16	38	25	32	50	10	pz
1185851	762102290		16/20-3/4" PN16 FT	40	22	36	40	10	pz
1163304	762102288	NEW	25/32-3/4"	50	33	45	25	5	pz

GF iFIT Tee FT

- Materiale: bronzo senza piombo, resistente alla dezincatura





Codice	Codice GF	Dimensioni	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1163303	762102272	16/20-1/2"50 PN16	25	32	24	2	pz
1185858	762102289	25/32-3/4"64 PN16	35	43	24	2	pz

GF iFIT gomito uscita singola

- Materiale: bronzo senza piombo
- Collegamento: filettatura femmina



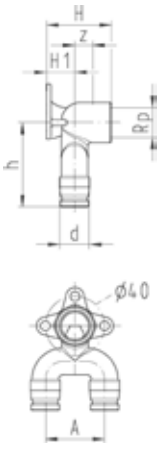


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	H1 mm	h mm	H mm	Rp inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1162970	762102260	16/20-1/2" 44	16 - 20	19	36	44	1/2	32	20	10	pz
1151286	762101364	16/20-1/2" 50	16 - 20	19	36	50	1/2	12	20	10	pz
1162973	762102274	16/20-1/2" 64	16 - 20	19	36	64	1/2	32	20	5	pz
1162974	762102321	16/20-1/2" 95	16 - 20	19	39	95	1/2	63	20	2	pz

GF iFIT gomito uscita doppia

- Materiale: bronzo senza piombo





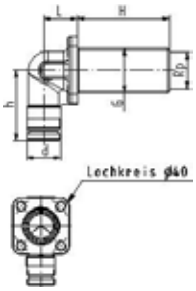
Codice	Codice GF	Dimensioni	z mm	h mm	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1185847	762102261	16/20-1/2"50 PN16	12	57	19	24	2	pz
1185854	762102275	16/20-1/2"64 PN16	32	57	19	24	2	pz

iFIT

GF iFIT uscita singola, cartongesso

- Materiale: ottone senza piombo



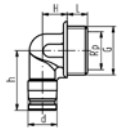


Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1163244	762102357	16/20-1/2"45	20	42	10	1	pz
1162972	762102269	16/20-1/2" 55	20	42	10	1	pz

GF iFIT gomito attacco WC

- Materiale: ottone senza piombo, restistente alla dezincatura
- Dado di fissaggio in ottone
- Attacco: filettatura interna





Codice	Codice GF	Dimensioni	G inch	L mm	H mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1162971	762102262	16/20-1/2"	1	14	17	41	24	2	pz

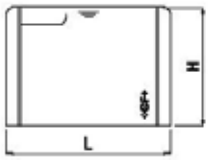
Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1162971	762102262	259	86	181	1,035		1	pz

GF iFIT collettore Multi-iFIT K4



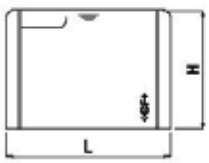
Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1163067	340131219	259	86	181	1,035		1	pz

GF Multi placca mono/duplex cromata



Codice	Codice GF	In/Out	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1147679	340145419	NEW	135	100	1	pz

GF Multi placca mono/duplex bianca



Codice	Codice GF	In/Out	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1147678	340145418	NEW	135	100	1	pz

Instaflex



INSTAFLEX è un moderno sistema di tubazioni in plastica, realizzato in polibutene, utilizzato nell'edilizia, per applicazioni industriali e nella cantieristica navale. Grazie alla sua elasticità, il sistema fonoassorbente segue il contorno dell'edificio ed è particolarmente economico quando è richiesta la prefabbricazione dei componenti. La grande capacità di flusso consente di progettare un sistema dall'ingresso in casa fino al rubinetto.

INSTAFLEX offre soluzioni complete per abitazioni unifamiliari, grandi complessi residenziali, edifici pubblici o commerciali.

Specifiche

- Il sistema è soggetto a ispezioni costanti da parte di enti interni ed esterni.
- Tali ispezioni spaziano dalla garanzia della qualità durante la produzione alla certificazione ISO per la sicurezza ambientale e di processo. Il sistema INSTAFLEX soddisfa tutti i requisiti essenziali per le applicazioni in ambito edilizio ed è soggetto a monitoraggio costante da parte degli enti autorizzativi per gli impianti di acqua potabile, riscaldamento e aria compressa a terra e in mare.

GF Instaflex Pipe PB

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar
- Tubo monostrato





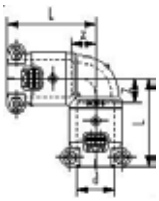
Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L m	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1151751	760856607	D20 5,80M	20	5.8	2.8	52.2	5,80	m
1151752	760856608	D25 5,80M	25	5.8	2.3	58	5,80	m
1151753	760856609	D32 5,80M	32	5.8	2.9	23.2	5,80	m
1151754	760856610	D40 5,80M	40	5.8	3.7	17.4	5,80	m
1151755	760856611	D50 5,80M	50	5.8	4.6	17.4	5,80	m
1151756	760856612	D63 5,80M	63	5.8	5.8	568.4	5,80	m
1151757	760856613	D75 5,80M	75	5.8	6.8	452.4	5,80	m
1151758	760856614	D90 5,80M	90	5.8	8.2	278.4	5,80	m
1151759	760856615	D110 5,80M	110	5.8	10.0	179.8	5,80	m
1151954	761065326	D125 5,80M	125	5.8	11.4	75.4	5,80	m
1151955	761065327	D160 5,80M	160	5.8	14.6	34.8	5,80	m
1151956	761065328	D225 5,80M	225	5.8	20.5	5.8	5,80	m

Instaflex

GF Instaflex gomito 90deg Electro Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



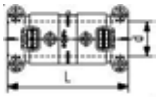


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152303	761069214	d16	16	47	10	100	1	pz
1152304	761069215	d20	20	54	14	50	1	pz
1152305	761069216	d25	25	58	16	50	1	pz
1152306	761069217	d32	32	60	18	50	1	pz
1152307	761069218	d40	40	69	22	20	1	pz
1152308	761069219	d50	50	78	29	20	1	pz
1152309	761069220	d63	63	86	36	10	1	pz
1152310	761069221	d75	75	112	45	10	1	pz
1152311	761069222	d90	90	127	54	10	1	pz
1152312	761069223	d110	110	146	66	7	1	pz

GF Instaflex accoppiatore Electro Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



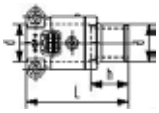


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	Box Pallet	Conf.	um
1152289	761069200	d16	16	76	100	1	pz
1152290	761069201	d20	20	80	100	1	pz
1152291	761069202	d25	25	85	50	1	pz
1152292	761069203	d32	32	85	50	1	pz
1152293	761069204	d40	40	95	25	1	pz
1152294	761069205	d50	50	99	25	1	pz
1152295	761069206	d63	63	102	20	1	pz
1152349	761069265	d75	75	134	10	1	pz
1152350	761069266	d90	90	147	6	1	pz
1152351	761069267	d110	110	160	6	1	pz

GF Instaflex adattatore Electro Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar





Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	L mm	Box Pallet	Conf.	um
1152296	761069207	d16	16	23	60	100	1	pz
1152297	761069208	d20	20	22	61	100	1	pz
1152298	761069209	d25	25	25	67	100	1	pz
1152299	761069210	d32	32	29	71	50	1	pz
1152300	761069211	d40	40	32	79	50	1	pz
1152301	761069212	d50	50	36	85	20	1	pz
1152302	761069213	d63	63	43	94	20	1	pz

Instaflex

GF Instaflex gomito 45deg Electro Fusion i/o

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	l mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152426	761069447	d16	16	50	38	44	6	100	1	pz
1152427	761069448	d20	20	54	40	46	7	100	1	pz
1152428	761069449	d25	25	57	42	50	8	50	1	pz
1152429	761069450	d32	32	60	42	51	9	50	1	pz
1152430	761069451	d40	40	67	47	58	11	30	1	pz
1152431	761069452	d50	50	75	49	63	14	25	1	pz
1152432	761069453	d63	63	79	51	68	17	15	1	pz

GF Instaflex gomito socket 90deg Electro Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	l mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152419	761069434	d16	16	53	40	47	10	100	1	pz
1152420	761069435	d20	20	58	40	54	14	50	1	pz
1152421	761069436	d25	25	62	42	58	16	50	1	pz
1152422	761069437	d32	32	66	42	60	18	40	1	pz
1152423	761069438	d40	40	77	47	69	22	35	1	pz
1152424	761069439	d50	50	85	49	78	29	20	1	pz
1152425	761069440	d63	63	96	51	86	36	15	1	pz

GF Instaflex gomito 45deg Electro Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152313	761069227	d16	16	44	6	100	1	pz
1152314	761069228	d20	20	46	7	50	1	pz
1152315	761069229	d25	25	50	8	50	1	pz
1152316	761069230	d32	32	51	9	50	1	pz
1152317	761069231	d40	40	58	11	20	1	pz
1152318	761069232	d50	50	63	14	20	1	pz
1152319	761069233	d63	63	68	17	10	1	pz
1152320	761069234	d75	75	88	21	12	1	pz
1152321	761069235	d90	90	98	25	10	1	pz
1152322	761069236	d110	110	111	31	5	1	pz

Instaflex

GF Instaflex tee uguale 90deg Electro Fusion

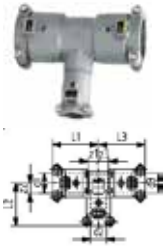
- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152323	761069237	d16	16	47	10	50	1	pz
1152324	761069238	d20	20	54	14	50	1	pz
1152325	761069239	d25	25	58	16	25	1	pz
1152326	761069240	d32	32	60	18	25	1	pz
1152327	761069241	d40	40	69	22	20	1	pz
1152328	761069242	d50	50	78	29	12	1	pz
1152329	761069243	d63	63	86	36	8	1	pz
1152330	761069244	d75	75	112	45	5	1	pz
1152331	761069245	d90	90	127	54	6	1	pz
1152332	761069246	d110	110	146	66	4	1	pz

GF Instaflex tee ridotto 90deg Electro Fusion

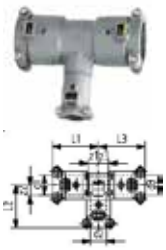
- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1152342	761069258	32-25	25	32	25	60	58	58	18	16	16	30	1	pz
1152343	761069259	40-20	40	40	20	40	69	63	69	22	23	22	20	1	pz
1152348	761069264	63-40	63	63	40	63	86	85	86	36	38	36	10	1	pz

GF Instaflex tee ridotto 90deg Electro Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



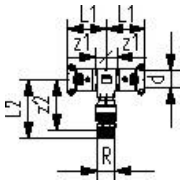
Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1152333	761069249	20-16	16	20	16	16	54	47	47	14	10	10	50	1	pz
1152334	761069250	20-16	20	20	16	20	54	49	54	14	11	14	50	1	pz
1152335	761069251	25-16	25	25	16	25	58	54	58	16	16	16	50	1	pz
1152340	761069256	25-20	20	25	20	20	58	54	54	16	14	14	50	1	pz
1152336	761069252	25-20	25	25	20	25	58	54	58	16	14	16	50	1	pz
1152341	761069257	25-25	20	25	25	20	58	58	54	16	16	14	50	1	pz
1152337	761069253	32-20	32	32	20	32	60	58	60	18	18	18	25	1	pz
1152338	761069254	32-25	32	32	25	32	60	58	60	18	16	18	25	1	pz
1152339	761069255	40-25	40	40	25	40	69	63	69	22	21	22	20	1	pz
1152344	761069260	40-32	40	40	32	40	69	63	69	22	21	22	20	1	pz
1152345	761069261	50-25	50	50	25	50	78	72	78	29	30	29	16	1	pz
1152346	761069262	50-32	50	50	32	50	78	72	78	29	30	29	10	1	pz
1152347	761069263	63-25	63	63	25	63	86	81	86	36	39	36	10	1	pz

Instaflex

GF Instaflex tee ridotto 90deg MT

- Raccordo di transizione a T elettrosaldato su filettatura maschio
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- Gomma EPDM approvata per tenuta di acqua calda e fredda



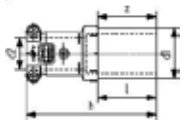


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L1 mm	L2 mm	R inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1152636	761069739	d32	32	60	97	1	18	80		1	pz

GF Instaflex riduzione Electro Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar





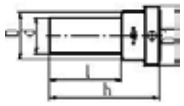
Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	h mm	l mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152359	761069277	d20-16	20	16	83	40	45	100	1	pz
1152360	761069278	d25-16	25	16	83	42	46	100	1	pz
1152361	761069279	d25-20	25	20	86	42	47	100	1	pz
1152362	761069280	d32-20	32	20	84	42	45	50	1	pz
1152363	761069281	d32-25	32	25	89	42	47	50	1	pz
1152437	761069458	d40-20	40	20	102	47	62	50	1	pz
1152438	761069459	d40-25	40	25	104	47	62	50	1	pz
1152364	761069282	d40-32	40	32	95	47	53	50	1	pz
1152440	761069461	d50-25	50	25	104	49	62	50	1	pz
1152441	761069462	d50-32	50	32	95	49	53	50	1	pz
1152365	761069283	d50-40	50	40	103	49	56	35	1	pz
1152443	761069464	d63-25	63	25	104	51	62	25	1	pz
1152366	761069284	d63-32	63	32	95	51	53	25	1	pz
1152444	761069465	d63-40	63	40	103	51	56	25	1	pz
1152367	761069285	d63-50	63	50	106	51	57	20	1	pz
1152368	761069286	d75-63	75	63	129	67	78	15	1	pz
1152369	761069287	d90-63	90	63	128	74	77	10	1	pz
1152370	761069288	d90-75	90	75	143	74	76	10	1	pz
1152371	761069289	d110-63	110	63	135	80	84	10	1	pz
1152372	761069290	d110-75	110	75	150	80	83	6	1	pz
1152373	761069291	d110-90	110	90	165	80	92	6	1	pz

Instaflex

GF Instaflex flangia

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar
- Incluso o-ring EPDM
- * su richiesta



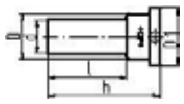


Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	d mm	D mm	h mm	l mm	remarks	Box Pallet	Conf.	um
1152375	761069307	d20	34	20	27	70	47	*		1	pz
1152376	761069308	d25	41	25	33	76	50	*		1	pz
1152377	761069309	d32	50	32	41	78	50	*		1	pz
1152378	761069310	d40	61	40	50	88	56	*		1	pz
1152379	761069311	d50	73	50	61	93	58	*		1	pz
1152380	761069312	d63	90	63	76	98	60	*		1	pz
1152381	761069313	d75	106	75	90	158	118	*		1	pz
1152382	761069314	d90	125	90	109	172	125	*		1	pz
1152383	761069315	d110	150	110	131	186	131	*		1	pz

GF Instaflex flangia piatta Electro Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar
- Incluso o-ring EPDM
- * su richiesta



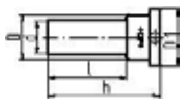


Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	d mm	D mm	h mm	l mm	remarks	Box Pallet	Conf.	um
1152384	761069321	d20	34	20	27	67	45	*		1	pz
1152385	761069322	d25	41	25	33	73	50	*		1	pz
1152386	761069323	d32	50	32	41	75	50	*		1	pz
1152387	761069324	d40	61	40	50	83	56	*		1	pz
1152388	761069325	d50	73	50	61	88	58	*		1	pz

GF Instaflex flangia piatta Electro Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar
- Incluso o-ring EPDM
- * su richiesta





Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	d mm	D mm	h mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1152389	761069326	d63	90	63	76	93	60		1	pz
1152390	761069327	d75	106	75	90	153	118		1	pz
1152391	761069328	d90	125	90	109	167	125		1	pz
1152392	761069329	d110	150	110	131	180	131		1	pz

GF Instaflex staffa ROM



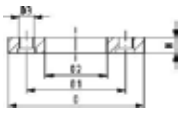
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152716	761070337	125	160	140	30	0,228	30	5	pz
1152717	761070338	160	160	140	30	0,228	30	5	pz

Instaflex

GF Instaflex flangia post

- Materiale: Pezzo fuso, rivestito in GFK
- Adatto per adattatore flangiato
- Serrare le viti alla coppia indicata nelle viti
- Viti, dadi e rondelle disponibili in commercio
- * su richiesta



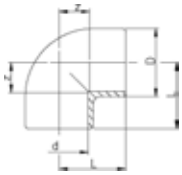


Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	D2 mm	D3 mm	d mm	D mm	H mm	PN bar	SC	Tightening torque mm	Box Pallet	Conf.	um
1151922	761065272	d32	85	42	14	32	122	17	16	M 12x 75	15	4	2	pz
1151923	761065273	d40	100	51	18	40	142	17	16	M 16x 80	20	4	2	pz
1151924	761065274	d50	110	62	18	50	156	19	16	M 16x 85	25	4	2	pz
1151925	761065275	d63	125	78	18	63	171	20	16	M 16x 85	35	4	2	pz
1151926	761065276	d75	145	92	18	75	191	21	16	M 16x 90	40	4	2	pz
1151927	761065277	d90	160	110	18	90	206	21	16	M 16x 90	40	8	2	pz
1151928	761065278	d110	180	133	18	110	226	22	16	M 16x 95	50	8	2	pz

GF Instaflex gomito 90deg Socket Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



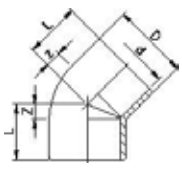


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	D mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152056	761066601	d20	20	26	28	13	9600	10	pz
1152057	761066602	d25	25	32	32	14	4800	10	pz
1152058	761066603	d32	32	40	38	18	2100	10	pz
1152059	761066604	d40	40	51	44	22	1800	5	pz
1152060	761066605	d50	50	64	51	26	1200	5	pz
1152061	761066606	d63	63	81	62	34	672	2	pz
1152062	761066607	d75	75	91	75	44		2	pz
1152063	761066608	d90	90	108	88	52		2	pz
1152064	761066609	d110	110	132	105	63		2	pz

GF Instaflex gomito 45deg Socket Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



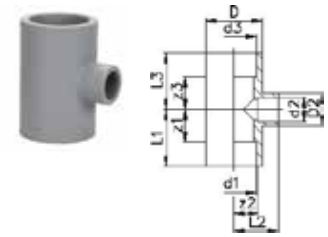


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	D mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152066	761066611	d20	20	26	22	7	9600	10	pz
1152067	761066612	d25	25	32	25	7	7200	10	pz
1152068	761066613	d32	32	40	30	10	3600	10	pz
1152069	761066614	d40	40	51	34	12	2160	5	pz
1152070	761066615	d50	50	64	39	14	1260	5	pz
1152071	761066616	d63	63	81	45	17	576	2	pz
1152072	761066617	d75	75	92	51	20		2	pz
1152073	761066618	d90	90	109	58	22		2	pz
1152074	761066619	d110	110	134	68	26		2	pz

Instaflex

GF Instaflex tee ridotto 90deg

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar

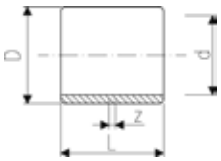


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	D2 mm	d3 mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1152207	761066922	32-20 32	32	20	26	32	40	38	38	38	18	23	18	2880	5	pz
1152208	761066923	32-25 32	32	25	32	32	40	38	38	38	18	20	18	2700	10	pz
1152209	761066924	40-25 40	40	25	34	40	51	44	44	44	22	26	22		5	pz
1152268	761068049	40-32 40	40	32	40	40	51	44	44	44	22	24	22	250	5	pz
1152210	761066925	50-25 50	50	25	34	50	64	51	51	51	26	33	26	720	5	pz
1152269	761068050	50-32 50	50	32	40	50	64	51	51	51	26	31	26	250	5	pz
1152211	761066926	63-25 63	63	25	35	63	81	62	62	62	34	44	34	360	5	pz
1152270	761068051	63-32 63	63	32	40	63	81	62	62	62	34	42	34		5	pz

GF Instaflex bussola Socket Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



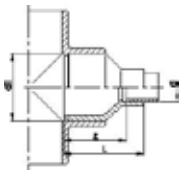


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	D mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152113	761066661	d20	20	26	33	3		10	pz
1152114	761066662	d25	25	32	39	3		10	pz
1152115	761066663	d32	32	40	43	3		10	pz
1152116	761066664	d40	40	51	48	4		10	pz
1152117	761066665	d50	50	64	54	4	1800	10	pz
1152118	761066666	d63	63	81	60	4	1080	2	pz
1152119	761066667	d75	75	91	69	7		2	pz
1152120	761066668	d90	90	110	80	8		2	pz
1152121	761066669	d110	110	133	94	10		2	pz

GF Instaflex riduzione bush Socket Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar





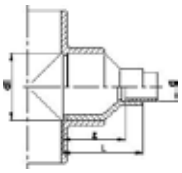
Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152124	761066672	d25-20	25	20	33	18		10	pz
1152125	761066674	d32-20	32	20	40	25	4500	10	pz
1152126	761066675	d32-25	32	25	40	22		10	pz
1152127	761066677	d40-20	40	20	42	27	7200	10	pz
1152128	761066678	d40-25	40	25	42	24	7200	10	pz
1152129	761066679	d40-32	40	32	42	22	1800	10	pz
1152130	761066681	d50-20	50	20	55	40	3600	10	pz
1152131	761066682	d50-25	50	25	55	37		10	pz
1152132	761066683	d50-32	50	32	55	35	3600	10	pz
1152133	761066684	d50-40	50	40	55	33	2700	10	pz
1152135	761066687	d63-25	63	25	58	40	2700	5	pz
1152136	761066688	d63-32	63	32	58	38	2700	10	pz
1152137	761066689	d63-40	63	40	58	36		5	pz
1152138	761066690	d63-50	63	50	58	33	1800	5	pz

Instaflex

GF Instaflex riduzione bush Socket Fusion

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



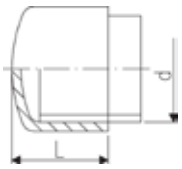


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152149	761066742	d75-63	75	63	67	39		2	pz
1152151	761066746	d90-63	90	63	74	46	736	2	pz
1152150	761066745	d90-75	90	75	74	43	768	2	pz
1152152	761066747	d110-63	110	63	86	58	432	2	pz
1152154	761066749	d110-75	110	75	86	55		2	pz
1152153	761066748	d110-90	110	90	86	50	432	2	pz

GF Instaflex cappuccio

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



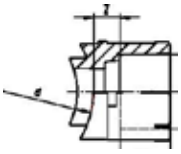


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	Box Pallet	Conf.	um
1152107	761066652	d25	25	28	9600	10	pz
1152108	761066653	d32	32	32		10	pz
1152109	761066654	d40	40	38	3600	10	pz
1152110	761066655	d50	50	44	2700	10	pz
1152111	761066656	d63	63	50	1350	5	pz

GF Instaflex strumento di saldatura Socket Fusion

- * su richiesta





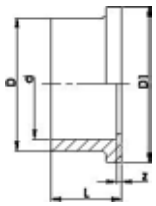
Codice	Codice GF	Dimensioni	d - d1 mm	h1 mm	remarks	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152227	761068000	40-20	40 - 20	15	*	11	7200	5	pz
1152228	761068003	50-20	50 - 20	15		11		5	pz
1152229	761068004	50-25	50 - 25	18		11		5	pz
1152230	761068005	50-32	50 - 32	20		11		5	pz
1152231	761068006	63-20	63 - 20	15		11		5	pz
1152232	761068007	63-25	63 - 25	18		11		5	pz
1152234	761068009	75-20	75 - 20	15		12	7200	5	pz
1152235	761068010	75-25	75 - 25	18		12	7200	5	pz
1152236	761068011	75-32	75 - 32	20		12	4800	5	pz
1152237	761068012	90-20	90 - 20	15		13	7200	5	pz
1152238	761068013	90-25	90 - 25	18		13		5	pz
1152239	761068014	90-32	90 - 32	20		13	4800	5	pz
1152240	761068015	110-20	110 - 20	15		14		5	pz
1152241	761068016	110-25	110 - 25	18		14		5	pz
1152242	761068017	110-32	110 - 32	20		14	4050	5	pz
1152243	761068018	125-32	125 - 32	20		16	3600	5	pz
1152246	761068021	160-32	160 - 32	20		16	2880	5	pz

Instaflex

GF Instaflex transizione a BV 546

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar
- Incluso o-ring EPDM



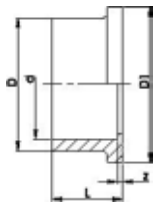


Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	d mm	D mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152212	761066940	d20	33	20	27	20	3		2	pz
1152213	761066941	d25	44	25	33	22	3		2	pz
1152215	761066943	d40	65	40	51	26	3		2	pz
1152217	761066945	d63	99	63	77	34	3		2	pz

GF Instaflex adattatore flangia

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar



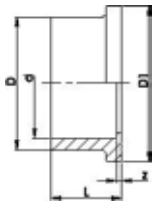


Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	d mm	D mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152086	761066631	d20	34	20	27	20	5		10	pz
1152087	761066632	d25	41	25	33	23	5		10	pz
1152088	761066633	d32	50	32	41	25	5	7200	10	pz
1152089	761066634	d40	61	40	50	27	5	4800	10	pz
1152090	761066635	d50	73	50	61	30	5	2700	10	pz
1152091	761066636	d63	90	63	76	33	5	1620	2	pz

GF Instaflex adattatore flangia

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar
- Incluso o-ring EPDM



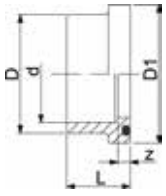


Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	d mm	D mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152092	761066637	d75	106	75	90	35	4		2	pz
1152093	761066638	d90	125	90	109	42	6		2	pz
1152094	761066639	d110	150	110	131	49	7		2	pz

GF Instaflex adattatore flangia

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar
- Incluso o-ring EPDM





Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	d mm	D mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152098	761066643	32	50	32	41	28	8	7200	10	pz
1152100	761066645	50	73	50	61	35	10	2700	10	pz
1152101	761066646	63	90	63	76	38	10	1350	2	pz
1152102	761066647	75	106	75	90	40	9		2	pz

Instaflex

GF Instaflex adattatore FT

- Ottone: Conformità UBA

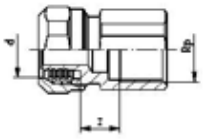


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	Rp inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151773	760857019	16-1/2"	16	1/2	12	50	5	pz
1151774	760857020	16-3/4"	16	3/4	15	40	5	pz
1151775	760857021	20-1/2"	20	1/2	14	40	5	pz
1151776	760857022	20-3/4"	20	3/4	15	40	5	pz

GF Instaflex adattatore FT

- Ottone: Conformità UBA
- * su richiesta



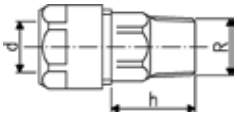


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	remarks	Remarks	Rp inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151783	760857029	75-2 1/2"	75		without approval	2 1/2	10		1	pz

GF Instaflex adattatore MT

- Ottone: Conformità UBA



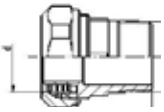


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	R inch	Box Pallet	Conf.	um
1151786	760857032	16-1/2"	16	30	1/2	50	5	pz
1151787	760857033	16-3/4"	16	34	3/4		5	pz

GF Instaflex adattatore MT

- Ottone: Conformità UBA
- * su richiesta





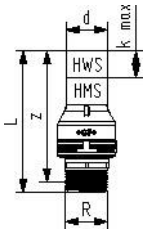
Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	R inch	remarks	Remarks	Box Pallet	Conf.	um
1151795	760857041	63-2"	63	32	2			10	1	pz
1151796	760857042	75-2 1/2"	75	37	2 1/2		without approval		1	pz
1151797	760857043	90-3"	90	32	3	*	without approval		1	pz

Instaflex

GF Instaflex diritto filetto MT

- Raccordo di transizione con saldatura di presa su filettatura maschio
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- Guarnizione: EPDM, qualità per acqua potabile
- Materiale: PB, Omologazioni
- ottone: per acqua calda e fredda
- Pressione di esercizio: 16 bar
- Ottone: basso contenuto di piombo



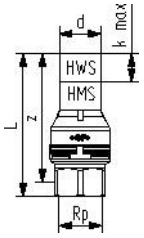


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	k max. mm	L mm	R inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152563	761069666	16-1/2"	16	22	96	1/2	83		1	pz
1152564	761069667	20-1/2"	20	24	99	1/2	86		1	pz
1152565	761069668	20-3/4"	20	24	101	3/4	86		1	pz
1152567	761069670	25x1"	25	23	107	1	90		1	pz
1152566	761069669	25x3/4"	25	23	104	3/4	89		1	pz
1152568	761069671	32x1"	32	21	111	1	94		1	pz
1152569	761069672	40x1 1/4"	40	24	133	1 1/4	114		1	pz
1152570	761069673	50x1 1/2"	50	22	138	1 1/2	119		1	pz
1152571	761069674	63x2"	63	21	156	2	132		1	pz

GF Instaflex diritto filetto FT

- Raccordo di transizione con saldatura di presa su filettatura femmina
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- Gomma EPDM approvata per tenuta di acqua calda e fredda



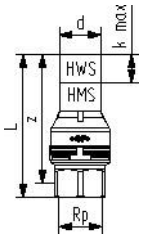


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	k max. mm	L mm	remarks	Rp inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152572	761069675	16x1/2"	16	22	97		1/2	84		1	pz
1152573	761069676	20x1/2"	20	23	100	*	1/2	87		1	pz

GF Instaflex diritto filetto FT

- Raccordo di transizione con saldatura di presa su filettatura femmina
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- Gomma EPDM approvata per tenuta di acqua calda e fredda





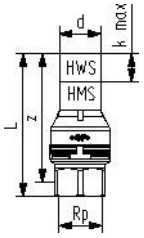
Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	k max. mm	L mm	Rp inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152574	761069677	20x3/4"	20	23	100	3/4	85		1	pz

Instaflex

GF Instaflex diritto filetto FT

- Raccordo di transizione con saldatura di presa su filettatura femmina
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- Gomma EPDM approvata per tenuta di acqua calda e fredda



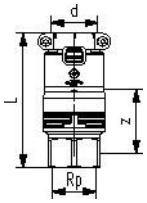


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	k max. mm	L mm	Rp inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152576	761069679	25x1"FT	25	23	108	1	91		1	pz
1152575	761069678	25x3/4"	25	23	104	3/4	89		1	pz
1152577	761069680	32x1"	32	21	109	1	92		1	pz
1152578	761069681	40x1 1/4"	40	24	130	1 1/4	111		1	pz
1152579	761069682	50x1 1/2"	50	22	135	1 1/2	116		1	pz
1152580	761069683	63x2"	63	21	148	2	124		1	pz

GF Instaflex adattatore FT

- Raccordo di transizione elettrosaldato su filettatura femmina
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- Gomma EPDM approvata per la tenuta di acqua calda e fredda



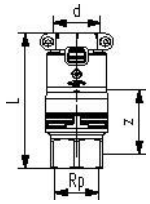


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	Rp inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152602	761069705	25x3/4"	25	95	3/4	37		1	pz
1152603	761069706	25x1"	25	100	1	39		1	pz
1152604	761069707	32x1"	32	100	1	39		1	pz
1152605	761069708	d40	40	119	1 1/4	51		1	pz
1152606	761069709	d50	50	124	1 1/2	56		1	pz
1152607	761069710	63x2"	63	142	2	65		1	pz

GF Instaflex diritto filetto FT

- Raccordo di transizione elettrosaldato su filettatura femmina
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- Gomma EPDM approvata per la tenuta di acqua calda e fredda



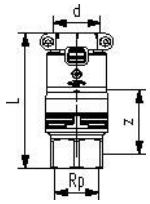


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	Rp inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152599	761069702	16x1/2"	16	88	1/2	35		1	pz
1152600	761069703	20x1/2"	20	91	1/2	37		1	pz

GF Instaflex diritto filetto FT

- Raccordo di transizione elettrosaldato su filettatura femmina
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- Gomma EPDM approvata per la tenuta di acqua calda e fredda





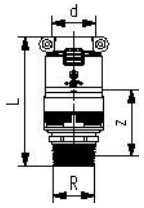
Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	Rp inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152601	761069704	20x3/4"	20	91	3/4	35		1	pz

Instaflex

GF Instaflex adattatore MT

- Raccordo di transizione elettrosaldato su filettatura maschio
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- EPDM per la tenuta di acqua calda e fredda



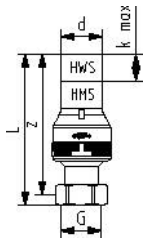


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	R inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152608	761069711	16x1/2"	16	87	1/2	36		1	pz
1152609	761069712	20x1/2"	20	90	1/2	37		1	pz
1152610	761069713	20x3/4"	20	92	3/4	38		1	pz
1152612	761069715	25x1"	25	98	1	39		1	pz
1152611	761069714	25x3/4"	25	96	3/4	39		1	pz
1152613	761069716	32x1"	32	102	1	43		1	pz
1152614	761069717	d40x5/4"	40	122	1 1/4	56		1	pz
1152615	761069718	d50x1 1/2"	50	127	1 1/2	61		1	pz
1152616	761069719	63x2"	63	150	2	76		1	pz

GF Instaflex adattatore/guarnizione

- Raccordo di transizione con saldatura di presa su adattatore dado allentato
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- Gomma EPDM approvata per tenuta di acqua calda e fredda
- Inclusa guarnizione piatta EPDM



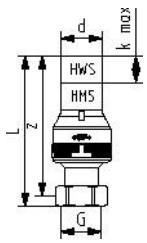


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	G inch	k max. mm	L min. SF mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152583	761069686	20x1"	20	1	24	16	107	98		1	pz
1152585	761069688	25x1"	25	1	23	20	110	102		1	pz
1152587	761069690	32x1"	32	1	21	22	118	110		1	pz

GF Instaflex adattatore/guarnizione

- Raccordo di transizione con saldatura di presa su adattatore dado allentato
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- Gomma EPDM approvata per tenuta di acqua calda e fredda
- Inclusa guarnizione piatta EPDM





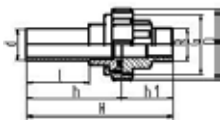
Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	G inch	k max. mm	L min. SF mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152581	761069684	16x3/4"	16	3/4	22	17	100	93		1	pz
1152582	761069685	20x3/4" 94L	20	3/4	24	16	102	94		1	pz
1152584	761069687	25x3/4"	25	3/4	23	20	108	101		1	pz
1152586	761069689	25x1 1/4"	25	1 1/4	23	20	118	109		1	pz
1152589	761069692	32x1 1/2"	32	1 1/2	21	22	119	110		1	pz
1152590	761069693	40x1 1/4"	40	1 1/4	24	26	134	105		1	pz
1152591	761069694	40x1 1/2"	40	1 1/2	24	24	132	124		1	pz
1152593	761069696	50x1 3/4"	50	1 3/4	22	28	142	131		1	pz
1152594	761069697	50x2 1/4"	50	2 1/4	22	28	150	138		1	pz
1152595	761069698	63x2 3/8"	63	2 3/8	21	30	159	147		1	pz

Instaflex

GF Instaflex raccordo lungo MT

- Bicchiere per elettrosaldatura e saldatura di presa - filettatura maschio
- Incluso o-ring EPDM, qualità adatta per acqua potabile



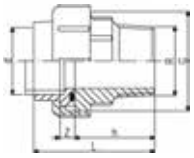


Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	d mm	D mm	G inch	h1 mm	h mm	H mm	l mm	R inch	remarks	Box Pallet	Conf.	um
1151859	760857201	OUT	20-1/2"	20	46	1 1/4	40	70	110	47	1/2	*		1	pz
1151860	760857202	OUT	25-3/4"	25	52	1 1/2	41	76	117	50	3/4	*		1	pz
1151861	760857203	OUT	32-1"	32	64	2	45	78	123	50	1	*		1	pz
1151862	760857204	OUT	40-1 1/4"	40	79	2 1/2	48	88	136	56	1 1/4	*		1	pz

GF Instaflex adattatore MT

- Incluso o-ring EPDM, qualità adatta per acqua potabile



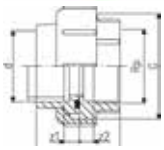


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	G inch	h mm	L mm	R inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151830	760857160	50-1 1/2"	50	2 3/4	48	83	1 1/2	10		2	pz

GF Instaflex adattatore FT

- Incluso l'o-ring EPDM, qualità adatta per acqua potabile
- *articolo precedente (761066705) ancora disponibile



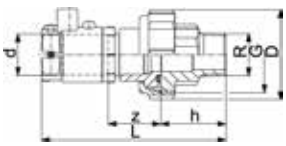


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	G inch	L mm	remarks	Rp inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1151836	760857166	40-1 1/4"	40	21/2	58		1 1/4	10	7		5	pz

GF Instaflex raccordo Electro Fusion, MT

- Incluso o-ring EPDM, qualità adatta per acqua potabile





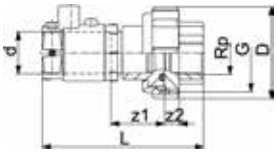
Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	D mm	G inch	h mm	L mm	R inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151873	760857215	20-1/2"	20	50	1 1/4	40	109	1/2	30		1	pz
1151874	760857216	25-3/4"	25	56	1 1/2	41	116	3/4	33		1	pz
1151875	760857217	32-1"	32	69	2	45	124	1	37		1	pz
1151876	760857218	40-1 1/4"	40	83	2 1/2	48	137	1 1/4	42		1	pz
1151877	760857219	50-1 1/2"	50	90	2 3/4	48	143	1 1/2	46		1	pz
1151878	760857220	63-2"	63	110	3 1/2	54	158	2	53		1	pz

Instaflex

GF Instaflex raccordo Electro Fusion, FT

- Incluso o-ring EPDM, qualità adatta per acqua potabile



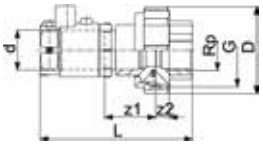


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	D mm	G inch	L mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1151880	760857222	20-1/2"	20	50	1 1/4	93	1/2	30	10		1	pz
1151882	760857224	32-1"	32	69	2	104	1	37	8		1	pz
1151883	760857225	40-1 1/4"	40	83	2 1/2	115	1 1/4	42	7		1	pz
1151885	760857227	63-2"	63	110	3 1/2	132	2	53	5		1	pz

GF Instaflex raccordo

- Incluso o-ring EPDM, qualità adatta per acqua potabile
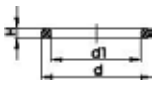




Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	D mm	G inch	L mm	Rp inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1151884	760857226	50-1 1/2"	50	90	2 3/4	121	1 1/2	46	7		1	pz

GF Instaflex O-ring

- Qualità adatta per acqua potabile



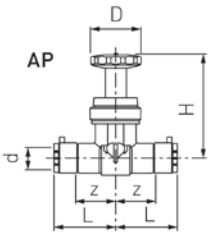


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	D mm	H mm	Box Pallet	Conf.	um
1152054	761066558	d16	19	16	26	4		1	pz
1151991	761066124	d20	23	20	31	4		1	pz
1151992	761066125	d25	28	25	35	4		1	pz
1151993	761066126	d32	36	32	43	4		1	pz
1151994	761066127	d40	44	40	55	5		1	pz
1151995	761066128	d50	53	50	64	5		1	pz
1151996	761066129	d63	69	63	80	5		1	pz
1152675	761070036	d75	82	75	93	5		1	pz
1152676	761070037	d90	101	90	112	5		1	pz
1152677	761070038	d110	120	110	134	7		1	pz

GF Instaflex valvola BTV 2 Electro Fusion

- Materiale: PB, ottone, canna di fucile
- Ottone: Conformità UBA
- Guarnizione: EPDM, approvata per acqua calda e fredda potabile
- Collegamento: per elettrosaldatura





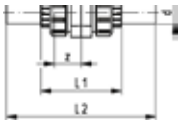
Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	D mm	DN mm	H mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152545	761069647	d20	20	55	15	112	86	47	6	1	pz
1152547	761069649	d32	32	55	25	112	94	52	6	1	pz
1152548	761069650	d40	40	90	32	165	112	65	2	1	pz
1152549	761069651	d50	50	90	40	165	120	71	2	1	pz
1152550	761069652	d63	63	90	50	165	141	90	2	1	pz

Instaflex

GF Instaflex valvola a sfera 546 pro PP max. 70deg

- Applicabile per aria compressa fino a 10 bar
- Temperatura di esercizio max +70°C
- * su richiesta



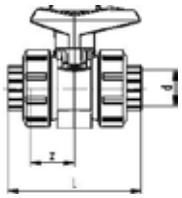


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	DN mm	L1 mm	L2 mm	PN bar	remarks	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151588	760000343	DN15	20	15	95	190	10	*	33	6	1	pz
1151589	760000344	DN20	25	20	108	208	10	*	38		1	pz
1151590	760000345	DN25	32	25	118	218	10	*	39	4	1	pz
1151591	760000346	DN32	40	32	137	250	10	*	47	8	1	pz
1151592	760000347	DN40	50	40	147	263	10	*	49		1	pz
1151593	760000348	DN50	63	50	168	288	10	*	46		1	pz

GF Instaflex valvola a sfera 546 pro PP

- Per impianti d'acqua potabili, non approvati DVGW





Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	DN mm	L mm	PN bar	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151582	760000337	DN15	20	15	95	16	33	10	1	pz
1151583	760000338	DN20	25	20	108	16	38	10	1	pz
1151584	760000339	DN25	32	25	118	16	39	10	1	pz
1151585	760000340	DN32	40	32	137	16	47	6	1	pz
1151586	760000341	DN40	50	40	147	16	49	6	1	pz
1151587	760000342	DN50	63	50	168	16	46	4	1	pz

GF Instaflex flangia piatta

- Confezionati in scatole di cartone
- Materiale: PB
- SDR: 11
- Pressione di esercizio: 16 bar





Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	d mm	D mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1152536	761069630	d40	61	40	50	82		1	pz

GF Instaflex saldatrice Electro Fusion G3

- Dati tecnici: Tensione 230 V, potenza max 1400 W, frequenza 50/60 Hz, classe di protezione IP 54, collegamento principale (3 m) con spina EU standard
- * solo per spina CH/svizzera



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152288	761069021	L344	344	164	358	4,142		1	pz

Instaflex

GF Instaflex cavo per saldatura PVC

- Compatibile con HWSG-3 - 230 V
- 2 pz. con cavo dritto
- 1 pz. con cavo ad angolo
- * su richiesta



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152281	761069008	16-110 8m	300	72	254	1,753		1	pz

GF Instaflex riscaldamento, elemento CH

- Fornitura: regolazione elettronica della temperatura, tensione 230 V, potenza 800 W, istruzioni per la giunzione con saldatura di presa
- * solo per spina CH/svizzera



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152170	761066804	16-63 L413	413	191	115	1,639		1	pz

GF Instaflex riscaldamento, boccole

- Boccole riscaldanti per l'intera gamma con saldatura di presa INSTAFLEX (in combinazione con la macchina a saldatura per fusione BTM 110)



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152176	761066881	d75	100	100	55	1,108		1	pz
1152177	761066882	d90	120	120	60	1,74		1	pz
1152178	761066883	d110	140	140	75	2,45		1	pz

GF Instaflex riscaldamento, boccole

- Boccole riscaldanti per l'intera gamma con saldatura di presa INSTAFLEX (in combinazione con la macchina a saldatura per fusione BTM 110)



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152157	761066756	16	28	31	82	0,189		1	pz
1152158	761066757	20	79	39	39	0,284		1	pz
1152159	761066758	25	87	59	82	0,366		1	pz
1152160	761066759	32	85	41	44	0,369		1	pz
1152161	761066760	40	61	61	51	0,321		1	pz
1152162	761066761	50	79	84	119	0,46		1	pz
1152163	761066762	63	79	82	89	0,609		1	pz

Instaflex

GF Instaflex riscaldamento, boccole

- d = dim. tubo



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152252	761068027	40-20 32	46	38	39	0,129		1	pz
1152253	761068028	50-20 32	52	39	41	0,156		1	pz
1152254	761068029	63-20 32	56	54	56	0,199		1	pz
1152255	761068030	75-20 32	56	44	44	0,216		1	pz
1152256	761068031	90-20 32	50	40	40	0,272		1	pz
1152257	761068032	110-20 32	50	40	40	0,298		1	pz

GF Instaflex taglierina di perforazione



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152264	761068039	20-32	69	31	31	0,132		1	pz
1152265	761068040	40-50	39	39	98	0,232		1	pz

GF Instaflex riscaldamento, elemento CH

- Fornitura: Custodia in metallo, elemento riscaldante con regolazione elettronica della temperatura, tensione 230 V, potenza 800 W, boccole riscaldanti d16-d63, indicatori di temperatura Tempil 253°C e 274°C, timer, dima, guanti, supporto, impugnatura, cesoie per tubi, tagliatubi d32-d63, strumento di smussatura
- * solo per spina CH/svizzera



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152169	761066802	16-63 set	474	364	158	11,679		1	pz

GF Instaflex tagliatubo CMB225



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152710	761070319	NEW	225/220 225	526	271	241	38		1	pz

GF Instaflex inserto di taglio

- *fino ad esaurimento scorte



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152713	761070323	NEW	50-100	270	140	60	2		1	pz

Instaflex

GF Instaflex tagliatubo CW225

- Disco di ricambio per taglierina CMB 225
- *fino ad esaurimento scorte



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152711	761070320	NEW	225 225	125	125	10	0,24		1	pz

GF Instaflex chiave a brugola lunga a T



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152171	761066843	16-63	180	80	20	0,038		2	pz
1152172	761066844	75-110	180	80	20	0,038		2	pz

GF Instaflex testa sferica



Codice	Codice GF		L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152173	761066845		37	6	8	0,004		5	pz
1152174	761066846	SW4	38	6	6	0,007		5	pz

GF Instaflex stick temperatura 253



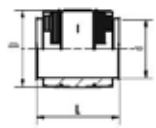
Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152164	761066796	138	11	13	0,012		1	pz
1152165	761066797	137	11	16	0,014		1	pz

GF Instaflex accoppiatore Electro Fusion

- PN 16 at 20°C



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	Box Pallet	Conf.	um
1152503	761069555	d125	125	186	5	1	pz
1152504	761069556	d160	160	190	4	1	pz
1152505	761069557	d225	225	220	2	1	pz

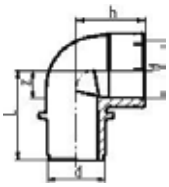


Instaflex

GF Instaflex gomito 90deg

- Materiale: PB



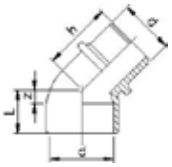


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	D mm	h mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152186	761066901	20	20	26	28	36	13	9600	10	pz
1152187	761066902	25	25	32	32	44	14	4800	10	pz
1152188	761066903	32	32	40	38	50	18		10	pz
1152190	761066905	50	50	64	51	70	26		5	pz
1152191	761066906	63	63	81	62	82	34		2	pz
1151908	761065258	125	125			93	182	6	1	pz
1151909	761065259	160	160			104	213	5	1	pz
1151910	761065260	225	225			122	270	12	1	pz

GF Instaflex gomito 45deg

- Materiale: PB

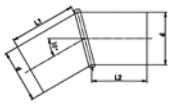




Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	D mm	h mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152195	761066910	d32	32	40	40	30	10		10	pz
1152197	761066912	d50	50	64	53	39	14		5	pz
1152198	761066913	d63	63	81	62	45	17	576	2	pz
1151911	761065261	d125	125			92	140	6	1	pz
1151912	761065262	d160	160			102	162	6	1	pz
1151913	761065263	d225	225			122	200	2	1	pz

GF Instaflex gomito 30deg



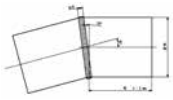


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151942	761065308	d125	287	134	162	0,971		1	pz
1151943	761065309	d160	305	174	200	1,723		1	pz
1151944	761065310	d225	368	242	271	3,988		1	pz

Instaflex

GF Instaflex gomito 15deg



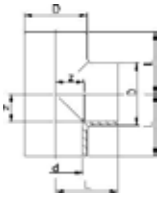


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151939	761065304	125	261	130	243	0,905		1	pz

GF Instaflex T uguale 90deg

- Materiale: PB



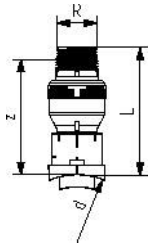


Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	D mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152077	761066622	25	25	32	32	14	4800	10	pz
1152078	761066623	32	32	40	38	18		10	pz
1152079	761066624	40	40	51	44	22	1200	5	pz
1152080	761066625	50	50	64	51	26	720	5	pz
1152081	761066626	63	63	81	62	34	360	2	pz
1152082	761066627	75	75	91	75	44		2	pz
1152083	761066628	90	90	112	88	52		2	pz
1152084	761066629	110	110	132	105	63		2	pz
1151905	761065255	125	125		93	183	4	1	pz
1151906	761065256	160	160		102	210	4	1	pz
1151907	761065257	225	225		122	270	12	1	pz

GF Instaflex adattatore sella MT

- Raccordo di transizione saldato su filettatura maschio
- Filettatura in ottone DZR, conformità UBA (Umwelt Bundesamt, Germania)
- Gomma EPDM approvata per la tenuta di acqua calda e fredda





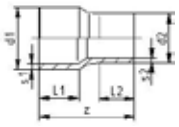
Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	R inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1152655	761069758	50-25 3/4"	50	100	3/4	75		2	pz
1152656	761069759	63-32 1"	63	100	1	83		2	pz
1152657	761069760	75-32 1"	75	100	1	83		2	pz
1152658	761069761	90-32 1"	90	103	1	86		2	pz
1152659	761069762	110-32 1"	110	105	1	88		2	pz
1152661	761069764	160-32 1"	160	108	1	91		2	pz

Instaflex

GF Instaflex riduzione

- Materiale: PB



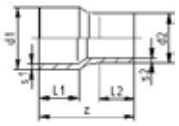


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151919	761065269	225-160	225	160	122	102	280	4	1	pz

GF Instaflex riduzione PN10

- Materiale: PB



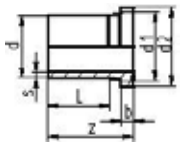


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151917	761065267	125-110	125	110	92	85	215	8	1	pz
1151918	761065268	160-125	160	125	102	92	245	8	1	pz

GF Instaflex adattatore flangia PB PN10

- Materiale: PB





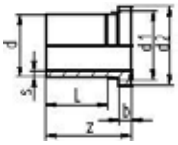
Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d1 mm	d2 mm	d mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151915	761065265	d160	25	176	218	160	147	200	6	1	pz
1151916	761065266	d225	32	236	274	225	122	200	4	1	pz

Instaflex

GF Instaflex adattatore flangia PB SDR11 PN10

- Materiale: PB



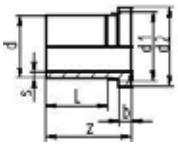


Codice	Codice GF	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	d2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1151951	761065323	d315	336	170	291	371	3	1	pz

GF Instaflex flangia piatta

- Materiale: PB



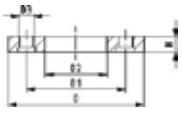


Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d1 mm	d2 mm	d mm	L mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1151914	761065264	d125	25	132	162	125	123	170	16	1	pz

GF Instaflex flangia

- Materiale: Pezzo fuso, rivestito in GFK
- Per adattatore flangiato
- Serrare le viti alla coppia indicata
- Viti, dadi, rondelle disponibili in commercio





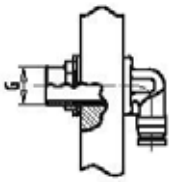
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151929	761065279	d125	226	224	23	1,284		2	pz
1151930	761065280	d160	296	293	28	2,406		2	pz
1151931	761065281	d225	350	350	30	3,6		2	pz

Instaflex

GF Instaflex set di fissaggio

- Per giunto di uscita con filettatura maschio
- Composto da: Dado di raccordo, rondella, guarnizione

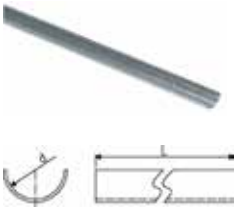




Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1151673	760854699	3/4“	45	45	15	0,031		10	pz

GF Instaflex supporto, vettore galvanised

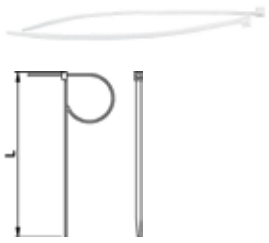
- Aggiunta: clip
- Solo per INSTAFLEX e JRG Sanipex MT
- Per diametri superiori a d90, non è necessario alcun supporto tubo



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	L mm	Box Pallet	Conf.	um
1151748	760856604	25-3m	25	3000	30	3	m
1151749	760856605	32-3m	32	3000	30	3	m
1151697	760854928	40x3m	40	3000	30	3	m
1151699	760854930	63x3m	63	3000	30	3	m
1151708	760854985	75x3m	75	3000	30	3	m

GF Instaflex tubo, fascette

- Materiale: plastica
- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT



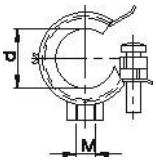
Codice	Codice GF	Dimensioni	d-d mm	L mm	Box Pallet	Conf.	um
1151636	760853283	16-40 200	16 - 40	200		100	pz
1151637	760853284	50-75 300	50 - 75	300		100	pz
1151707	760854984	90-110 430	90 - 110	430		100	pz

Instaflex

GF Instaflex morsetto per tubi

- Per iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT





Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	M mm	Box Pallet	Conf.	um
1152013	761066297	d20	20	8		50	pz
1152014	761066298	d25	25	8		50	pz
1152015	761066299	d32	32	8		50	pz
1152016	761066300	d40	40	8		50	pz
1152017	761066301	d50	50	8		50	pz
1152018	761066302	d63	63	8		50	pz
1152019	761066303	d75	75	8		50	pz
1152020	761066304	d90	90	10		25	pz
1152021	761066305	d110	110	10		25	pz

GF Instaflex saldatrice MSA 2 Multi

- saldatrice ad alta performance



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1163309	790156022	280	280	420	11,9		1	pz

GF Instaflex detergente Tangit KS

- liquido per pulitura pre saldatura



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1162761	799298023	26	8	8	1,1	8	1	pz



- **Bilanciamento con precisione digitale della circolazione dell'acqua calda.**
- **Sistema di lavaggio automatico per impianti di acqua potabile.**
- **Riduttori di pressione, valvole termostatiche e di sicurezza, valvole di regolazione e di chiusura, progettate e realizzate secondo i criteri più restringenti per il mercato europeo.**

Controlli acqua calda e fredda

Valvole shut-off 154

Valvole di controllo 183

Valvole di sicurezza 203

Soluzioni Hycleen 207

JRG



Vantaggi
- Design igienico con costruzione priva di sacche d'acqua e materiali di alta qualità che soddisfano i più elevati standard igienici.
- Prestazioni eccellenti nel lungo periodo grazie a progettazione intelligente, materiali di qualità premium e anni di esperienza comprovata.
- Resistenza alla corrosione garantita dall'impiego di componenti in bronzo e acciaio inox di alta qualità.
- Ampio portafoglio prodotti con una vasta gamma di famiglie di valvole e diverse tecnologie di giunzione per applicazioni con acqua calda e fredda.

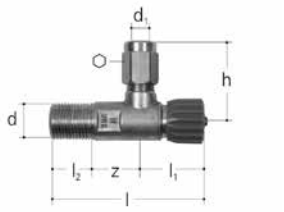
Valvole sanitarie best-in-class per la distribuzione e il controllo dell'acqua calda e fredda e per un'elevata affidabilità delle installazioni – progettate con precisione e qualità svizzera.
Le valvole e soluzioni per il controllo dell'acqua includono la gestione della pressione per la sicurezza negli impianti idraulici, la gestione della temperatura per risolvere le installazioni più complesse e soluzioni digitali per un monitoraggio e un allarme più efficaci.
Grazie alla nostra offerta di facile installazione, contribuiamo a mettere in sicurezza l'impianto, l'edificio e tutto ciò che vi si trova, garantendo un approvvigionamento idrico sicuro che soddisfi le normative più rigorose in materia di acqua potabile e contribuendo a prevenire gli sprechi idrici, offrendo al contempo il massimo comfort possibile.

Applicazione
Impianti di acqua potabile

Specifiche
Ampia gamma di prodotti
Corpo in bronzo

GF JRG valvola di interruzione ad angolo

- Temperatura: max. 65°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: ottone
- Attacco: raccordo a stringere Cu Ø10 mm

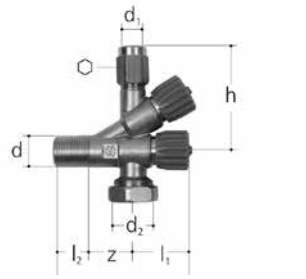


Codice	Codice GF	Dimensioni	d R inch	d3	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	z mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1155777	350599001	DN10	3/8	Cu 10	10	3/8	45	36 - 44	20	86	10	30.5	19		1	pz

JRG

GF JRG valvola di interruzione e riempimento

- Temperatura: max. 65°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: ottone
- Attacco: raccordo a stringere Cu Ø10 mm & portagomma maschio G 3/4“
- Composto da: cappuccio di tenuta



Codice	Codice GF	Dimensioni	d R inch	d2 G inch	d3	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	z mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1155769	350598503	DN10	3/8	3/4	Cu 10	10	3/8	65	36 - 44	20	86	10	31	19		1	pz

GF JRG valvola di riempimento

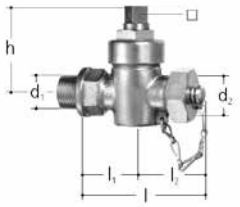
- Materiale: ottone, plastica
- Temperatura: max. 60°C
- Pressione nominale: PN10
- Attacco: filetto maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 mm	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l mm	PN bar	Box Pallet	Conf.	um
1159180	355635543	DN15	1/2	3/4	57	15	1/2	69	40	87	10		1	pz

GF JRG valvola di riempimento e scarico

- Temperatura: max. 90°C (acqua, olio)
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: ottone
- Attacco: filetto maschio & portagomma maschio G 3/4“
- Composto da: dado premistoppa, passaggio rotondo, cappuccio di tenuta



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	Chiave	Box Pallet	Conf.	um
1159160	355635503	DN15	1/2	3/4	15	1/2	52	33	44	77	10	11		1	pz

GF JRG valvola di riempimento e scarico

- Temperatura: max. 90°C (acqua, olio)
- Materiale: ottone
- Attacco: filetto femmina Rp 1/2“
- Composto da: dado premistoppa, passaggio rotondo

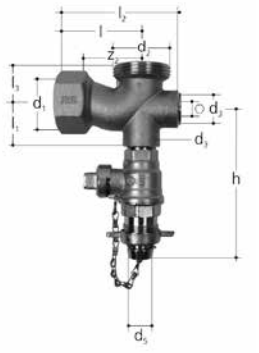


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l mm	PN bar	z mm	Chiave	Box Pallet	Conf.	um
1159163	355635510	DN15	1/2	15	1/2	52	35	70	10	21	11		1	pz

JRG

GF JRG set collegamento

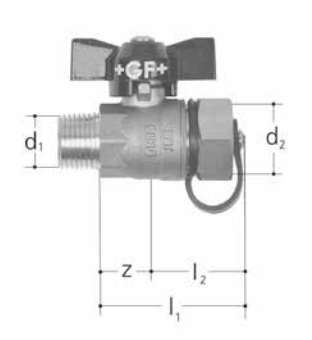
- Descrizione: acqua heater connection part, 8334
- Materiale: bronzo
- Attacco: filetto femmina, filetto maschio
- Composto da: cross t-piece, boiler valvola a sfera, tappo di tenuta



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d3 G inch	d5 G inch	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	PN bar	z2 mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1155948	350896400	DN20	3/4	1	1/2	3/4	20	3/4	108	30	79	24	56	16	43	10		1	pz
1155949	350896401	DN25	1	1 1/4	1/2	3/4	25	1	112	34	87	27	62	16	47	10		1	pz
1155950	350896402	DN32	1 1/4	1 1/2	1/2	3/4	32	1 1/4	116	38	105	30	76	16	59	10		1	pz
1155951	350896403	DN40	1 1/2	1 3/4	3/4	3/4	40	1 1/2	110	44	120	36	86	16	67	14		1	pz

GF JRG valvola a sfera caldaia

- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: ottone senza piombo
- Attacco: portagomma maschio G 3/4“
- Composto da: maniglia a farfalla, cappuccio di tenuta



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1156255	355635598	DN15	1/2	3/4	15	1/2	55	36	16	1/2	19	10	1	pz

GF JRG cappuccio di tenuta

- Descrizione: a filling and valvola di scarico 6000/6002
- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	DN mm	GN inch	PN bar	Size inch	Box Pallet	Conf.	um
1158859	350831702	DN15	3/4	15	1/2	16	1/2		1	pz
1158860	350831703	DN20	1	20	3/4	16	3/4		1	pz
1158861	350831704	DN25	1 1/4	25	1	16	1		1	pz

JRG

GF JRG valvola scarico con MT LegioStop

- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: ottone senza piombo
- Connessione: filettatura maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 inch	d2 mm	d3 mm	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	Size inch	Box Pallet	Conf.	um
1162843	350896065	DN8	1/4	30	14	8	1/4	45	25	38	46	16	1/4		10	pz
1162844	350896066	DN10	3/8	30	14	10	3/8	45	38	50	59	16	3/8		10	pz
1162845	350896067	DN10	3/8	30	14	10	3/8	45	46	58	67	16	3/8		10	pz

GF JRG tubo di campionamento

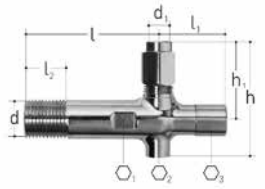
- Descrizione: a 7306.240



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	DN mm	Box Pallet	Conf.	um
1155693	350218429	8mm	8	4		1	pz

GF JRG valvola angolo combinata

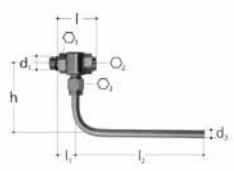
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN16
- Attacco: filetto maschio
- Composto da: Angle sampling valve, slide escutcheon, flammable sampling tube 350218429/1155693, hexagonal pin wrench



Codice	Codice GF	Dimensioni	d G inch	d3	DN mm	h1 mm	h mm	l1 mm	l2 mm	l mm	Size inch	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Chiave3 mm	Conf.	um
1155692	350218401	DN15	1/2	3/8 CU	10	15	42	62	35	20	70	1/2	19	4	4	1	pz

GF JRG valvola di campionamento

- Descrizione: per microbiological acqua analysis
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM
- Attacco: filetto maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d3 mm	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	Size inch	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Chiave3 mm	Conf.	um
1156142	351110500	DN10	3/8	8	10	3/8	65	16	125	35	16	3/8	20	5	14	1	pz

JRG

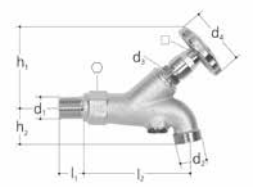
GF JRG rubinetto giardino con volantino

- Temperatura: max. 65°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM
- Composto da: integrated aerator, volantino, valve seat made of chrome nickel acciaio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	d3 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1159152	355624418	DN15	1/2	3/4	1/2	50	15	1/2	71	36	22	94	16	1/2	28	6	10	1	pz
1159156	355624433	DN20	3/4	1	1/2	50	20	3/4	71	39	25	93	16	3/4	28	6		1	pz

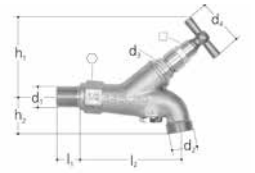
GF JRG rubinetto giardino con volantino



Codice	Codice GF	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1159158	355624437	DN20	22	94	71	39		1	pz

GF JRG rubinetto giardino con leva

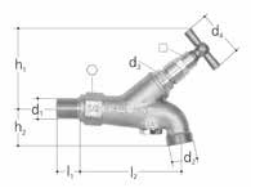
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM
- Composto da: integrated aerator, volantino, valve seat made of chrome nickel acciaio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	d3 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1159157	355624434	DN20	3/4	1	1/2	45	20	3/4	76	39	25	93	16	3/4	28	6		1	pz

GF JRG rubinetto giardino con leva

- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM
- Composto da: integrated aerator, volantino, valve seat made of chrome nickel acciaio

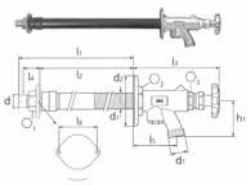


Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1159155	355624423	NEW	DN15	22	94	76	36		1	pz
1159159	355624438	NEW	DN20	25	93	76	39		1	pz

JRG

GF JRG rubinetto giardino antigelo

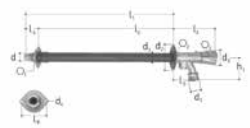
- Temperatura: max. 65°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo cromato, acciaio inox, EPDM, plastica
- Composto da: integrated aerator, dispositivo antiriflusso, volantino, valve seat made of acciaio inox



Codice	Codice GF	Dimensioni	d R inch	d1 G inch	d2 mm	d3 mm	d4 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	PN bar	Size inch	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Chiave3 mm	Conf.	um
1159198	355640001	DN15 500mm	1/2	3/4	80	53	5.3	15	1/2	56	255 - 535	220 - 498	135	35	70	60	16	1/2	30	41	25	1	pz

GF JRG rubinetto giardino antigelo

- Descrizione: cromato
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, ottone, EPDM
- Composto da: integrated aerator, dispositivo antiriflusso, maniglia di comando



Codice	Codice GF	Dimensioni	d R inch	d1 G inch	d2 mm	d3 G inch	d4 mm	d5 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	Size inch	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Chiave3 mm	Conf.	um
1159200	355640005	DN15 415mm	1/2	3/4	80	3/4	5.3	48	15	1/2	56	185 - 450	150 - 415	132	35	65	60	1/2	30	41	19	1	pz
1159202	355640014	DN15 535mm	1/2	3/4	80	3/4	5.3	48	15	1/2	56	305 - 570	270 - 535	132	35	65	60	1/2	30	41	19	1	pz
1159201	355640013	DN20 415mm	3/4	1	80	3/4	5.3	48	20	3/4	71	193 - 458	150 - 415	132	43	68	60	3/4	30	41	19	1	pz

GF JRG valvola rubinetto di scarico

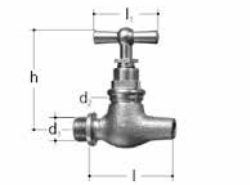
- Temperatura: max. 65°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h mm	l1 mm	l mm	PN bar	Size inch	Box Pallet	Conf.	um
1159183	355635553	DN15	1/2	1/2	15	1/2	35	75	45	74	16	1/2		1	pz

GF JRG valvola rubinetto di scarico

- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l mm	PN bar	Size inch	Box Pallet	Conf.	um
1159185	355635555	DN10	3/8	3/8	10	3/8	69	42	55	16	3/8		1	pz

JRG

GF JRG binario di fissaggio antigelo per valvola da giardino antifrost

- Materiale: acciaio zincato



Codice	Codice GF	d mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1159215	355641801	29	72	13	50	315		1	pz

GF JRG set di assemblaggio finale antifrost

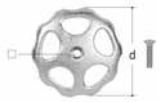
- Descrizione: per rubinetto da giardino antigelo JRG 7045
- Materiale: ottone, EPDM, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 mm	d3 G □ inch		Box Pallet	Conf.	um
1156284	355640033	DN15/DN20	3/4	10	3/4	6		1	pz

GF JRG volantino

- Descrizione: per rubinetto da giardino JRG e rubinetto da giardino antigelo, incl. vite di fissaggio
- Materiale: metallo



Codice	Codice GF	d mm	□ mm	Box Pallet	Conf.	um
1156147	351180090	53	6		1	pz

GF JRG volantino

- Descrizione: per rubinetto da giardino JRG e rubinetto da giardino antigelo, incl. vite di fissaggio
- Materiale: metallo



Codice	Codice GF	d mm	□ mm	Box Pallet	Conf.	um
1156146	351180089	53	6		1	pz

GF JRG maniglia di bloccaggio

- Descrizione: per rubinetto da giardino JRG, incl. vite di fissaggio
- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1156149	351180092	45	27.5	14	0,036		1	pz

JRG

GF JRG maniglia di bloccaggio

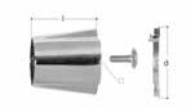
- Descrizione: per rubinetto da giardino JRG e rubinetto da giardino antigelo, incl. vite di fissaggio
- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1156148	351180091	45	27.5	14	0,036		1	pz

GF JRG maniglia di funzionamento antifrost

- Descrizione: per rubinetto da giardino antigelo 7045



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	l mm	□	Box Pallet	Conf.	um
1156283	355640032	SW6	48	47	6		1	pz

GF JRG tappo controllo antifrost

- Descrizione: per rubinetto da giardino antigelo
- Materiale: ottone, cromato



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 mm	d3 mm	DN mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	Box Pallet	Conf.	um
1156287	355640715	DN20	3/4	32	5	20	86	18	16	3/4		1	pz

GF JRG parte superiore con volantino

- Descrizione: per rubinetto da giardino 7015
- Materiale: bronzo, ottone, EPDM, metallo, cromato



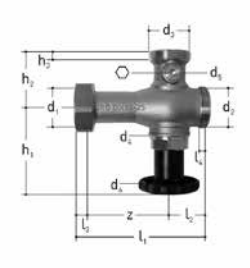
Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1158835	350789615	DN15/DN20	1/2	15	15	1/2	6		1	pz

JRGUSIT NG



GF JRGUSIT NG valvola distribuzione LegioStop

- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Connessione: stelo filettatura femmina, uscita filettatura maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 G inch	d4 G inch	d5 Rp inch	d6 mm	DN-DN mm	DN mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	PN bar	Size inch	z mm	Chiave mm	Conf.	um
1158863	350835220	DN25-20	1 1/4	1 1/4	1	3/4	1/4	53	25-20	25	85	55	7	128	37	8	8	16	1	83	6	1	pz
1158864	350835320	DN25-25	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	1/4	60	25-25	25	87	55	8	128	37	8	8	16	1	83	6	1	pz
1158865	350835420	DN32-20	1 1/2	1 1/2	1	3/4	1/4	53	32-20	32	85	56	7	139	42	9	9	16	1 1/4	89	6	1	pz
1158866	350835520	DN32-25	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1	1/4	60	32-25	32	87	56	8	139	42	9	9	16	1 1/4	89	6	1	pz
1158867	350835620	DN32-32	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/4	70	32-32	32	91	56	9	139	42	9	9	16	1 1/4	89	6	1	pz
1158868	350835720	DN40-20	1 3/4	1 3/4	1	3/4	1/4	53	40-20	40	85	57	7	150	45	10	10	16	1 1/2	96	6	1	pz
1158869	350835820	DN40-25	1 3/4	1 3/4	1 1/4	1	1/4	60	40-25	40	87	57	8	150	45	10	10	16	1 1/2	96	6	1	pz
1158870	350835920	DN40-32	1 3/4	1 3/4	1 1/2	1 1/4	1/4	70	40-32	40	91	57	9	150	45	10	10	16	1 1/2	96	6	1	pz
1158871	350836020	DN40-40	1 3/4	1 3/4	1 3/4	1 1/2	1/4	90	40-40	40	97	57	10	150	45	10	10	16	1 1/2	96	6	1	pz
1158872	350836120	DN50-20	2 3/8	2 3/8	1	3/4	1/4	53	50-20	50	98	65	7	181	54	11	11	16	2	116	6	1	pz
1158873	350836220	DN50-25	2 3/8	2 3/8	1 1/4	1	1/4	60	50-25	50	100	65	8	181	54	11	11	16	2	116	6	1	pz
1158874	350836320	DN50-32	2 3/8	2 3/8	1 1/2	1 1/4	1/4	70	50-32	50	104	65	9	181	54	11	11	16	2	116	6	1	pz
1158875	350836420	DN50-40	2 3/8	2 3/8	1 3/4	1 1/2	1/4	90	50-40	50	110	65	10	181	54	11	11	16	2	116	6	1	pz
1158876	350836520	DN50-50	2 3/8	2 3/8	2 3/8	2	1/4	90	50-50	50	110	65	11	181	54	11	11	16	2	116	6	1	pz
1158877	350836620	DN65-25	3	3	1 1/4	1	1/4	60	65-25	65	108	78	8	185	67	15	15	16	2 1/2	104	6	1	pz
1158878	350836720	DN65-32	3	3	1 1/2	1 1/4	1/4	70	65-32	65	112	78	9	185	67	15	15	16	2 1/2	104	6	1	pz
1158879	350836820	DN65-40	3	3	1 3/4	1 1/2	1/4	90	65-40	65	118	78	10	185	67	15	15	16	2 1/2	104	6	1	pz
1158880	350836920	DN65-50	3	3	2 3/8	2	1/4	90	65-50	65	118	78	11	185	67	15	15	16	2 1/2	104	6	1	pz
1158881	350837020	DN65-65	3	3	3	2 1/2	1/4	120	65-65	65	138	78	15	185	67	15	15	16	2 1/2	104	6	1	pz

JRGUSIT NG

GF JRGUSIT NG guarnizione profilo

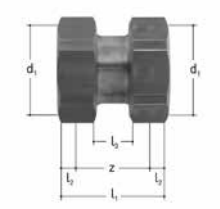
- Descrizione: per la gamma JRGUSIT NG
- Materiale: EPDM



Codice	Codice GF	Dimensioni	di mm	d2 mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1156111	351061429	DN25	39,0	26,5	1,5		1	pz
1156114	351061439	DN32	44,5	33,5	1,5		1	pz
1156117	351061449	DN40	50,5	41,5	1,5		1	pz
1156120	351061459	DN50	66,0	52,0	1,5		1	pz
1156122	351061469	DN65	84,5	67,0	1,5		1	pz

GF JRGUSIT NG bussola, raccordo

- Materiale: bronzo
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Connessione: dado di raccordo



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	DN mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Size inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1155899	350894968	DN20	1	20	46	7	14	16	3/4	32		1	pz
1155907	350895068	DN25	1 1/4	25	51	8	15	16	1	35		1	pz
1155915	350895168	DN32	1 1/2	32	55	9	16	16	1 1/4	37		1	pz
1155923	350895268	DN40	1 3/4	40	59	10	17	16	1 1/2	39		1	pz
1155931	350895368	DN50	2 3/8	50	68	11	20	16	2	46		1	pz
1155936	350895468	DN65	3	65	81	15	24	16	2 1/2	52		1	pz

GF JRGUSIT NG upper part valvola distribuzione

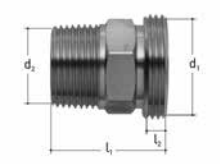
- Temperatura: max. 65 °C
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	hub max. mm	Box Pallet	Conf.	um
1158902	350894917	DN20	3/4	53	20	3/4	42.5	11.0		1	pz
1158906	350895017	DN25	1	60	25	1	37.0	13.0		1	pz
1158908	350895117	DN32	1 1/4	70	32	1 1/4	34.5	15.0		1	pz
1158910	350895217	DN40	1 1/2	90	40	1 1/2	32.0	17.0		1	pz
1158912	350895317	DN50	2	90	50	2	42.0	20.5		1	pz
1158914	350895417	DN65	2 1/2	120	65	2 1/2	48.0	29.5		1	pz

GF JRGUSIT NG adattatore con filettatura maschio

- Materiale: bronzo
- Attacco: filetto maschio

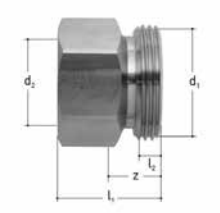


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 R inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1155903	350895060	DN25	1 1/4	1	25	1	45	7		1	pz
1155911	350895160	DN32	1 1/2	1 1/4	32	1 1/4	48	8		1	pz
1155919	350895260	DN40	1 3/4	1 1/2	40	1 1/2	51	9		1	pz
1155927	350895360	DN50	2 3/8	2	50	2	57	10		1	pz
1155932	350895460	DN65	3	2 1/2	65	2 1/2	64	14		1	pz

JRGUSIT NG

GF JRGUSIT NG adattatore

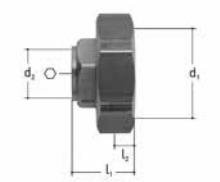
- Materiale: bronzo
- Attacco: filetto femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 Rp inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1155904	350895061	DN25	1 1/4	1	25	1	36	7	19		1	pz
1155912	350895161	DN32	1 1/2	1 1/4	32	1 1/4	38	8	19		1	pz
1155920	350895261	DN40	1 3/4	1 1/2	40	1 1/2	40	9	21		1	pz
1155928	350895361	DN50	2 3/8	2	50	2	46	10	23		1	pz
1155933	350895461	DN65	3	2 1/2	65	2 1/2	52	14	25		1	pz

GF JRGUSIT NG cappuccio

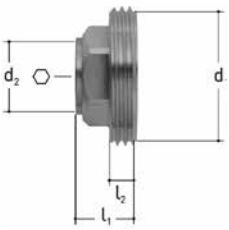
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo
- Connessione: filettatura femmina
- Composto da: guarnizione piatta AFM34, tappo 1/2“



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	DN mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1155905	350895064	DN25	1 1/4	1/2	25	26	7.2	16	1	10		1	pz
1155913	350895164	DN32	1 1/2	1/2	32	28	9.0	16	1 1/4	10		1	pz
1155921	350895264	DN40	1 3/4	1/2	40	30	10.0	16	1 1/2	10		1	pz
1155929	350895364	DN50	2 3/8	1/2	50	32	11.0	16	2	10		1	pz
1155934	350895464	DN65	3	1/2	65	36	14.4	16	2 1/2	10		1	pz

GF JRGUSIT NG tappo

- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo
- Connessione: filettatura maschio
- Composto da: tappo 1/2“



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	DN mm	l1 mm	l2 mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1155906	350895066	DN25	1 1/4	1/2	25	18	8	10		1	pz
1155914	350895166	DN32	1 1/2	1/2	32	19	9	10		1	pz
1155922	350895266	DN40	1 3/4	1/2	40	20	10	10		1	pz
1155930	350895366	DN50	2 3/8	1/2	50	21	11	10		1	pz
1155935	350895466	DN65	3	1/2	65	25	15	10		1	pz

JRGUSIT



GF JRGUSIT raccordo riduzione

- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158841	350791401	DN25	40	40	21.5	0,05		1	pz
1158842	350791501	DN32	49	49	24	0,1		1	pz
1158843	350791601	DN40	56	56	26	0,15		1	pz
1158858	350823501	DN65	84	84	38	0,56		1	pz

GF JRGUSIT doppio raccordo

- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158833	350773106	DN25	80	33	33	0,2		1	pz
1158829	350773102	DN32	80	42	42	0,285		1	pz
1158830	350773103	DN40	80	48	48	0,32		1	pz
1158831	350773104	DN50	100	60	60	0,51		1	pz
1158832	350773105	DN65	100	75	75	0,85		1	pz

GF JRGUSIT tappo

- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	Dimensioni	d G inch	DN mm	GN inch	Box Pallet	Conf.	um
1158840	350791301	DN50	2	50	2		1	pz
1158839	350791201	DN40	1 1/2	40	1 1/2		1	pz
1158857	350823401	DN65	2 1/2	65	2 1/2		1	pz

GF JRGUSIT doppio raccordo

- Materiale: ottone



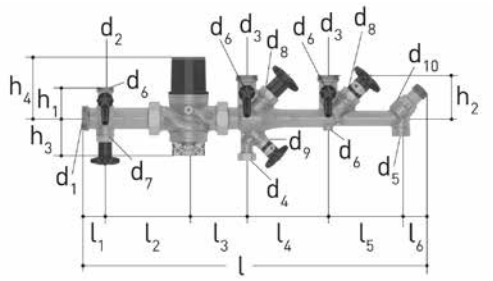
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1159092	350941101	DN25	50	33	33	0,1		1	pz
1159093	350941102	DN32	55	42	42	0,2		1	pz
1159094	350941103	DN40	57	48	48	0,35		1	pz
1159095	350941104	DN50	70	60	60	0,2		1	pz

JRGUSIT Combi



GF JRGUSIT Combi batteria distributore con PRV LegioStop

- Temperatura: max. 30 °C
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Impostazione di fabbrica: PRV 400 kPa (4 bar) campo di regolazione 200–600 kPa (2–6 bar), valvola di sicurezza 600 kPa (6 bar)
- Connessione: filettatura maschio
- Composto da: valvola di distribuzione JRGUSIT NG 5151, JRGURED 1303, collettore JRGUSIT Combi 5191



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d10	d2 G inch	d3 G inch	d4 Rp inch	d5 Rp inch	d6 Rp inch	d7 G inch	d8 G inch	d9 G inch	DN-DN-DN-DN mm	DN mm
1157511	355623519	DN25	1 1/4	TR 30 x 1.5	1	1 1/4	3/4	3/4	1/4	3/4	1	1/2	25-20-25-25	25
1157513	355623529	DN32	1 1/2	TR 30 x 1.5	1	1 1/4	3/4	3/4	1/4	3/4	1	1/2	32-20-25-25	32

	Dimensioni	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	l mm	PN bar	Size inch	Box Pallet	Conf.	um
	DN25	55	77	55	90	37	133	93	145	130	48	586	16	1		1	pz
	DN32	56	77	67	109	42	149	104	145	130	48	618	16	1 1/4		1	pz

JRG LegioStop



GF JRG LegioStop valvola a Y

- Descrizione: privo di sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino non ascendente (≤DN50) con indicatore ottico di posizione, sede e stelo valvola in acciaio inox
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica/metallo
- Connessione: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1158939	350895633	DN15	1/2	1/2	1/4	53	15	1/2	87	65	46	16	1/2	10	27	6	10	1	pz
1158940	350895634	DN20	3/4	3/4	1/4	53	20	3/4	105	75	56	16	3/4	12	33	6	10	1	pz
1158941	350895635	DN25	1	1	1/4	60	25	1	117	90	59	16	1	15	40	6	10	1	pz
1158942	350895636	DN32	1 1/4	1 1/4	1/4	70	32	1 1/4	130	110	59	16	1 1/4	19	52	6	5	1	pz

GF JRG LegioStop valvola a Y

- Descrizione: privo di sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino ascendente, sede e stelo valvola in acciaio inox
- Temperatura: max. 90 °C
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, metallo
- Connessione: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	Chiave mm	Conf.	um
1158854	350818807	DN80	3	3	1/4	120	80	3	277	210	127	16	3	27	117	6	1	pz

JRG LegioStop

GF JRG LegioStop valvola Y

- Descrizione: privo di sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino non ascendente (≤DN50) con indicatore ottico di posizione, sede e stelo valvola in acciaio inox, senza collegamento di scarico
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica/metallo
- Connessione: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158919	350895600	DN15	1/2	1/2	53	15	1/2	87	65	46	16	1/2	10	27	10	1	pz
1158920	350895601	DN20	3/4	3/4	53	20	3/4	105	75	56	16	3/4	12	33	10	1	pz
1158921	350895602	DN25	1	1	60	25	1	117	90	59	16	1	15	40	10	1	pz
1158922	350895603	DN32	1 1/4	1 1/4	70	32	1 1/4	130	110	59	16	1 1/4	19	52	5	1	pz
1158923	350895604	DN40	1 1/2	1 1/2	90	40	1 1/2	148	120	67	16	1 1/2	20	61		1	pz
1158924	350895605	DN50	2	2	90	50	2	169	150	67	16	2	23	77		1	pz

GF JRG LegioStop valvola Y

- Descrizione: privo di sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino ascendente, sede e stelo valvola in acciaio inox
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, metallo
- Connessione: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158849	350818706	DN65	2 1/2	2 1/2	120	65	2 1/2	260	180	132	16	2 1/2	22	98		1	pz
1158853	350818806	DN80	3	3	120	80	3	277	210	127	16	3	27	117		1	pz

GF JRG LegioStop valvola a Y

- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino non ascendente (≤DN50) con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile.
- Temperatura: max. 90°C.
- Pressione nominale: PN16.
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica/metallo.
- Attacco: Sanipex MT.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	PN bar	Size inch	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1158945	350895651	DN15	3/4	1/2	1/4	53	15	87	75	35	24	52	6	16	1/2	6	10	1	pz
1158946	350895652	DN20	1	3/4	1/4	53	20	105	87	42	24	63	7	16	3/4	6	10	1	pz
1158948	350895654	DN32	1 1/2	1 1/4	1/4	70	32	130	118	42	30	89	9	16	1 1/4	6		1	pz
1158949	350895655	DN40	1 3/4	1 1/2	1/4	90	40	148	130	48	31	100	10	16	1 1/2	6		1	pz
1158950	350895656	DN50	2 3/8	2	1/4	90	50	169	155	49	35	120	11	16	2	6		1	pz

JRG LegioStop

GF JRG LegioStop valvola a Y

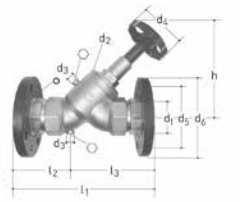
- Descrizione: senza sacche d'acqua e tetto esente da manutenzione, volantino sollevabile, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile.
- Temperatura: max. 90 °C.
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, metallo.
- Attacco: filettatura maschio.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	PN bar	Size inch	Chiave mm	Conf.	um
1159099	351057004	DN65	3	2 1/2	1/4	120	65	260	190	113	43	147	15	16	2 1/2	6	1	pz

GF JRG LegioStop valvola a Y con flangia

- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino ascendente, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile, forati con flange secondo SN EN 1092, flangia libera in PP-GF con inserto in acciaio.
- Temperatura: max. 90°C.
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, metallo.
- Attacco: flangia.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	d5 mm	d6 mm	d mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Chiave mm	Viti	Conf.	um
1159087	350895936	DN65	65	2 1/2	1/4	120	145	185	65	65	260	296	110	187	16	6	4x18	1	pz
1159088	350895937	DN80	80	3	1/4	120	160	200	80	80	277	333	122	212	16	6	8x18	1	pz

GF JRG LegioStop valvola a sede dritta

- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino non ascendente (≤DN50) con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile, con attacco di scarico.
- Temperatura: max. 90°C.
- Pressione nominale: PN16.
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica.
- Attacco: filettatura femmina.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	l mm	PN bar	Size inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1159030	350895811	DN50	2	2	3/8	90	50	2	123	140	16	2	46		1	pz

GF JRG LegioStop valvola a sede dritta

- Descrizione: senza sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino sollevabile, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile, con rubinetto di scarico.
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, metallo
- Attacco: filettatura femmina

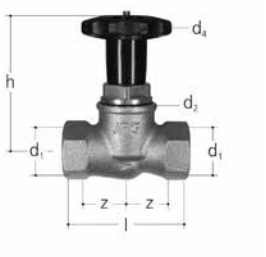


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	l mm	PN bar	Size inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1159048	350895830	DN65	2 1/2	2 1/2	1/4	120	65	2 1/2	162	180	16	2 1/2	60		1	pz

JRG LegioStop

GF JRG LegioStop valvola sede diritta

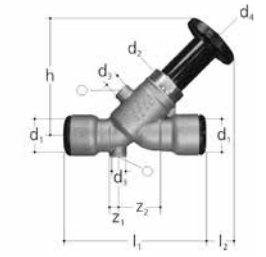
- Descrizione: privo di sacche d'acqua e esente da manutenzione, volantino non ascendente (≤DN50) con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inox, senza rubinetto di scarico.
- Temperatura: max. 90°C.
- Pressione nominale: PN16.
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica/metallo.
- Attacco: filettatura femmina.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	l mm	PN bar	Size inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1159021	350895802	DN25	1	1	60	25	1	89	90	16	1	28		1	pz
1159022	350895803	DN32	1 1/4	1 1/4	70	32	1 1/4	98	105	16	1 1/4	34		1	pz
1159023	350895804	DN40	1 1/2	1 1/2	90	40	1 1/2	110	120	16	1 1/2	41	1	1	pz
1159024	350895805	DN50	2	2	90	50	2	123	140	16	2	46		1	pz

GF JRG LegioStop valvola Y push sudoFIT

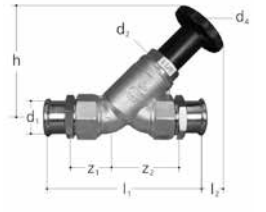
- Descrizione: free of acqua pockets and esente da manutenzione top, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, valve seat and valve stem made of acciaio inox
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Attacco: sistema ad innesto sudoFIT
- Approvato per i seguenti tipi di tubi e sistemi:
- (Per altre omologazioni, contattare il nostro servizio tecnico clienti).
- acciaio inox pipes / PN16 / Ø 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 / Mapress / Optipress, Sanpress /
- inoxPRES
- Tubi in rame / PN10 / Ø 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 / WICU, KME / SANCO, Wieland-Werke /
- SANCO, KME



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	d mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1159102	351060416	18mm	18	1/2	1/4	53	18	15	87	98	27	10/16	8	31	6		1	pz
1159103	351060426	22mm	22	3/4	1/4	53	22	20	105	103	39	10/16	7	35	6	10	1	pz
1159104	351060436	28mm	28	1	1/4	60	28	25	117	136	31	10/16	9	44	6	10	1	pz
1159105	351060446	35mm	35	1 1/4	1/4	70	35	32	130	164	26	10/16	11	57	6		1	pz
1159106	351060676	42mm	42	1 1/2	1/4	90	42	40	148	191	27	10/16	11	62	6		1	pz
1159107	351060686	54mm	54	2	1/4	90	54	50	169	231	21	10/16	14	79	6		1	pz

GF JRG LegioStop valvola Y Mapress

- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino non ascendente (≤DN50) con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile.
- Temperatura: max. 90°C.
- Pressione nominale: PN16.
- Materiali: bronzo, ottone, EPDM, plastica/metallo.
- Attacco: Mapress.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d4 mm	d mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158932	350895619	DN12	15	1/2	53	15	12	87	123	17	16	33	50		1	pz
1158933	350895620	DN15	18	1/2	53	18	15	87	125	16	16	33	51		1	pz
1158934	350895621	DN20	22	3/4	53	22	20	105	133	27	16	35	56		1	pz
1158935	350895622	DN25	28	1	60	28	25	117	152	28	16	40	66	1	1	pz
1158936	350895623	DN32	35	1 1/4	70	35	32	130	178	25	16	46	80		1	pz
1158937	350895624	DN40	42	1 1/2	90	42	40	148	196	29	16	48	89		1	pz
1158938	350895625	DN50	54	2	90	54	50	169	282	21	16	79	133		1	pz

JRG LegioStop

GF JRG LegioStop valvola Y Mapress

- Descrizione: senza sacche d'acqua e tetto esente da manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: Mapress



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	d mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1158951	350895663	DN12	3/4	1/2	1/4	53	15	12	87	136	5	16	35	63	6		1	pz
1158952	350895664	DN15	3/4	1/2	1/4	53	18	15	87	136	5	16	35	63	6		1	pz
1158953	350895665	DN20	1	3/4	1/4	53	22	20	105	150	10	16	35	74	6	10	1	pz
1158954	350895666	DN25	1 1/4	1	1/4	60	28	25	117	170	7	16	37	87	6	5	1	pz
1158955	350895667	DN32	1 1/2	1 1/4	1/4	70	35	32	130	195	4	16	43	102	6		1	pz
1158956	350895668	DN40	1 3/4	1 1/2	1/4	90	42	40	148	215	6	16	44	113	6		1	pz
1158957	350895669	DN50	2 3/8	2	1/4	90	54	50	169	252	2	16	49	134	6		1	pz

GF JRG LegioStop valvola Y con vite Mapress

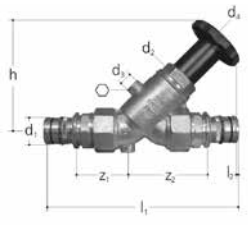
- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino non ascendente (≤DN50) con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile.
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: Mapress



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	d mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Chiave mm	Conf.	um
1158972	350895684	DN12	15	1/2	1/4	53	15	12	87	123	17	16	33	50	6	1	pz
1158973	350895685	DN15	18	1/2	1/4	53	18	15	87	125	16	16	33	51	6	1	pz
1158974	350895686	DN20	22	3/4	1/4	53	22	20	105	133	27	16	35	56	6	1	pz
1158975	350895687	DN25	28	1	1/4	60	28	25	116	152	28	16	40	66	6	1	pz
1158976	350895688	DN32	35	1 1/4	1/4	70	35	32	130	178	25	16	47	80	6	1	pz
1158977	350895689	DN40	42	1 1/2	1/4	90	42	40	148	196	29	16	48	89	6	1	pz
1158978	350895690	DN50	54	2	1/4	90	54	50	169	282	21	16	79	133	6	1	pz

GF JRG LegioStop valvola Y con vite Mepla

- Descrizione: senza sacche d'acqua e tetto esente da manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile.
- Temperatura: max. 90 °C.
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica.
- Attacco: Mepla.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	d mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1158980	350895692	DN15	20	1/2	1/4	53	20	15	87	151	3	16	40	57	6		1	pz
1158981	350895693	DN20	26	3/4	1/4	53	26	20	105	173	7	16	44	65	6	1	1	pz
1158982	350895694	DN25	32	1	1/4	60	32	25	117	182	13	16	51	76	6	1	1	pz

JRG LegioStop

GF JRG LegioStop valvola diritta seat Mapress

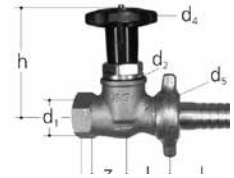
- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino non ascendente (≤DN50) con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile.
- Temperatura: max. 90°C.
- Pressione nominale: PN16.
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica/metallo.
- Attacco: Mapress.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d4 mm	d mm	DN mm	h mm	l mm	PN bar	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1159035	350895816	DN12	15	1/2	53	15	12	70	116	16	38	1	1	pz
1159036	350895817	DN15	18	1/2	53	18	15	70	122	16	41	1	1	pz
1159037	350895818	DN20	22	3/4	53	22	20	79	136	16	47		1	pz
1159038	350895819	DN25	28	1	60	28	25	89	155	16	55	1	1	pz
1159059	350895859	DN32	35	1 1/4	70	35	32	98	173	16	61		1	pz
1159060	350895860	DN40	42	1 1/2	90	42	40	110	196	16	68		1	pz
1159061	350895861	DN50	54	2	90	54	50	123	271	16	101		1	pz

GF JRG LegioStop valvola diritta seat con connettore

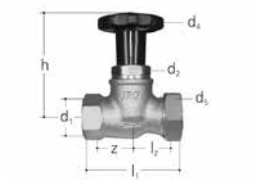
- Descrizione: senza sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile.
- Temperatura: max. 90 °C.
- Pressione nominale: PN16.
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica.
- Collegamento: filettatura femmina e raccordo a vite per tubo flessibile.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d4 mm	d5 G inch	d6 mm	DN mm	GN inch	h mm	l2 mm	l3 mm	l mm	PN bar	Size inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1159043	350895824	DN15	1/2	1/2	53	3/4	16	15	1/2	70	29	45	104	16	1/2	17	1	1	pz
1159044	350895825	DN20	3/4	3/4	53	1	19	20	3/4	79	34	49	120	16	3/4	23		1	pz

GF JRG LegioStop valvola diritta seat con tappo

- Descrizione: senza sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inox
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Attacco: filetto femmina & cappuccio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d4 mm	d5 G inch	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1159045	350895826	DN15	1/2	1/2	53	3/4	15	1/2	70	63	29	16	1/2	17	1	1	pz
1159046	350895827	DN20	3/4	3/4	53	1	20	3/4	79	76	34	16	3/4	23	1	1	pz

JRG LegioStop

GF JRG LegioStop valvola Y parte superiore

- Descrizione: senza sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino non ascendente (≤DN50) con indicatore ottico di posizione, stelo della valvola in acciaio inossidabile
- Temperatura: max. 90 °C
- Materiale: bronzo, ottone, EPDM, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	hub / DIN 3502 mm	hub max. mm	Box Pallet	Conf.	um
1158891	350894000	DN15	1/2	53	15	1/2	23	12.0	17	10	1	pz
1158892	350894100	DN20	3/4	53	20	3/4	26	17.0	22	10	1	pz
1158893	350894200	DN25	1	60	25	1	34	18.5	24	10	1	pz
1158894	350894300	DN32	1 1/4	70	32	1 1/4	37	26.5	32	10	1	pz
1158895	350894400	DN40	1 1/2	90	40	1 1/2	43	29.5	35		1	pz

GF JRG LegioStop valvola Y parte superiore

- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino ascendente
- Temperatura: max. 90 °C
- Materiale: bronzo, ottone, EPDM, metallo



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	hub / DIN 3502 mm	hub max. mm	Box Pallet	Conf.	um
1158897	350894600	DN65	2 1/2	120	65	2 1/2	39	52	78		1	pz
1158898	350894700	DN80	3	120	80	3	45	56	94		1	pz

GF JRG LegioStop valvola diritta seat parte superiore

- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza manutenzione nella parte superiore, volantino non ascendente (≤DN50) con indicatore ottico di posizione, stelo della valvola in acciaio inossidabile
- Temperatura: max. 90 °C
- Materiale: bronzo, ottone, EPDM, plastica/metallo



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	hub / DIN 3512 mm	hub max. mm	Box Pallet	Conf.	um
1158899	350894800	DN15	1/2	53	15	1/2	17	5	10	10	1	pz
1158901	350894900	DN20	3/4	53	20	3/4	19	7	11	10	1	pz
1158903	350895000	DN25	1	60	25	1	23	8	13	10	1	pz
1158907	350895100	DN32	1 1/4	70	32	1 1/4	25	10	15		1	pz
1158909	350895200	DN40	1 1/2	90	40	1 1/2	28	12	17		1	pz

GF JRG LegioStop valvola diritta seat parte superiore

- Descrizione: senza sacche d'acqua e coperchio esente da manutenzione, volantino ascendente
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, metallo



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	hub / DIN 3512 mm	hub max. mm	Box Pallet	Conf.	um
1158913	350895400	DN65	2 1/2	120	65	2 1/2	37	30	24		1	pz

JRG LegioStop

GF JRG LegioStop piastra di marcatura

- Descrizione: per JRG LegioStop parte superiore
- Materiale: plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	GN inch	Suitable for	Box Pallet	Conf.	um
1155869	350894086	DN15-20	53	1/2 - 3/4	1/2 - 3/4		10	pz
1155878	350894286	DN25	60	1	1		10	pz
1155884	350894386	DN32	70	1 1/4	1 1/4		10	pz
1155890	350894486	DN40-80	90	1 1/2 - 3	1 1/2 - 3		5	pz

GF JRG LegioStop piastra di marcatura

- Descrizione: per JRG LegioStop parte superiore
- Materiale: plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	GN inch	Suitable for	Box Pallet	Conf.	um
1155870	350894087	DN15-20	53	1/2 - 3/4	GN 1/2 - 3/4		10	pz
1155879	350894287	DN25	60	1	GN 1		10	pz
1155885	350894387	DN32	70	1 1/4	GN 1 1/4		10	pz
1155891	350894487	DN40-80	90	1 1/2 - 3	GN 1 1/2 - 3		5	pz

GF JRG LegioStop piastra di marcatura

- Descrizione: per JRG LegioStop parte superiore
- Materiale: plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	GN inch	Suitable for	Box Pallet	Conf.	um
1155871	350894088	DN15-20	53	1/2 - 3/4	GN 1/2 - 3/4		10	pz
1155880	350894288	DN25	60	1	GN 1		10	pz
1155886	350894388	DN32	70	1 1/4	GN 1 1/4		10	pz
1155892	350894488	DN40-80	90	1 1/2 - 3	GN 1 1/2 - 3		5	pz

GF JRG LegioStop piastra di marcatura

- Descrizione: per JRG LegioStop parte superiore
- Materiale: plastica



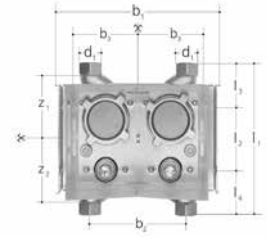
Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	GN inch	h mm	Suitable for	Box Pallet	Conf.	um
1155872	350894089	DN15-20	53	1/2 - 3/4		GN 1/2 - 3/4		10	pz
1155881	350894289	DN25	60	1		GN 1		10	pz
1155887	350894389	DN32	70	1 1/4		GN 1 1/4		10	pz
1155893	350894489	DN40-80	90	1 1/2 - 3		GN 1 1/2 - 3		5	pz

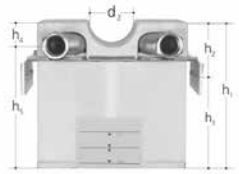
JRG LegioStop UP



GF JRG LegioStop UP unità di chiusura/contatori comp.

- Descrizione: composto da 2 valvole a sede diritta nascoste, 2 raccordi per contatori d'acqua KOAX, isolamento
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, acciaio
- Attacco: filettatura femmina

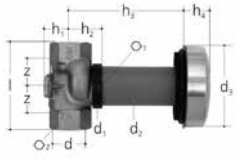




Codice	Codice GF	Dimensioni	b1 mm	b2 mm	b3 mm	d1 Rp inch	d2 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	h5 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1159130		DN20	233	140	96	3/4	61	20	3/4	144 - 186	71	73 - 115	27	117 - 159	210	84	61	65	10	3/4	87	91		1	pz

GF JRG LegioStop UP valvola a sede diritta

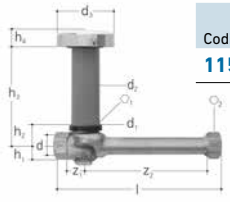
- Descrizione: privo di sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Connessione: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d Rp inch	d1 mm	d2 mm	d3 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	l mm	PN bar	z mm	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Conf.	um
1159108	351062000	DN15	1/2	39	34	71	15	1/2	18	28	43 - 275	22	65	16	20	18	27	1	pz
1159109	351062001	DN20	3/4	39	34	71	20	3/4	22	28	43 - 275	22	75	16	23	18	32	1	pz
1159110	351062002	DN25	1	39	34	71	25	1	27	28	43 - 275	22	90	16	28	18	41	1	pz

GF JRG LegioStop UP raccordo di intercettazione a scomparsa

- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza manutenzione nella parte superiore, sede valvola e stelo valvola in acciaio inox, con attacco lungo
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura femmina

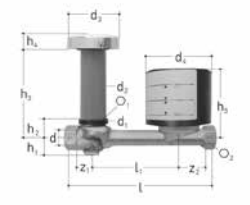


Codice	Codice GF	Dimensioni	d Rp inch	d1 mm	d2 mm	d3 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	l mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Conf.	um
1159128	355566455	DN20	3/4	39	34	71	20	3/4	22	28	43 - 110	24	223	10	23	170	18	32	1	pz

JRG LegioStop UP

GF JRG LegioStop UP intercettazione a scomparsa

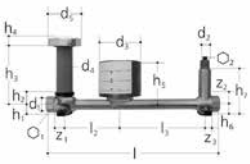
- Descrizione: composto da valvola a sede diritta nascosta, attacco contatore KOAX
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Attacco: filetto femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d Rp inch	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	h5 mm	l1 mm	l mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Conf.	um
1159129	355566480	DN20	3/4	39	34	71	103	20	3/4	22	28	43 - 110	24	95	130	223	10	23	40	18	32	1	pz

GF JRG LegioStop UP unità intercettazione con contatore

- Descrizione: composta da valvola a sede diritta nascosta, uscita lavabo, tappo di pressione, piastra fonoassorbente, attacco contatore KOAX
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 Rp inch	d3 mm	d4 mm	d5 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	h5 mm	h6 mm	h7 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Conf.	um
1156178	355566476	DN20	3/4	1/2	103	34	71	20	3/4	22	28	43 - 110	22	100	22	97	130	170	368	10	23	20	15	32	10	1	pz

GF JRG LegioStop UP valvola a sede dritta a scomparsa

- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Attacco: filetto maschio in entrata, filetto femmina in uscita

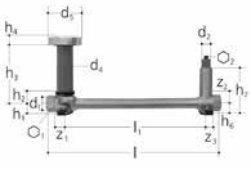


Codice	Codice GF	Dimensioni	d Rp inch	d1 mm	d2 mm	d3 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	l mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Conf.	um
1159114	351062018	DN20	3/4	39	34	71	20	3/4	40	27	43 - 275	22	38	16	23	25	18	42	1	pz

JRG LegioStop UP

GF JRG LegioStop UP unità intercettazione senza contatore

- Descrizione: composto da valvola a sede diritta nascosta, uscita lavabo, tappo di pressione, piastra fonoassorbente
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Attacco: filetto femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 Rp inch	d4 mm	d5 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	h6 mm	h7 mm	l1 mm	l mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Conf.	um
1156175	355566411	DN20	3/4	1/2	34	71	20	3/4	22	28	43 - 110	22	22	97	300	368	10	23	20	15	32	10	1	pz

GF JRG LegioStop UP accessori di fissaggio valvola a sede dritta a scomparsa

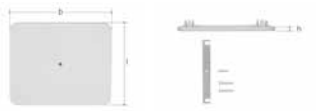
- Descrizione: per valvola a sede diritta da incasso (dal 2009)
- Materiale: plastica, cromata



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1159118	351062089	70	70	30	0,05	50	1	pz

GF JRG copertura

- Descrizione: per unità di chiusura/contatore compatta JRG nascosta 5917
- Materiale: plastica cromata



Codice	Codice GF	b mm	h mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1156184	355566537	217	8	174		1	pz

GF JRG LegioStop UP set di fissaggio posteriore

- Descrizione: per 1380, 5900, 5909, 5910, 5916, 5922, 5458.045, 5458.055
- Composto da: piastra fonoassorbente 60° shore A, viti di fissaggio autofilettanti, rondella, disco scorrevole



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1159117	351062088	80	20	27	0,025		1	pz

GF JRG LegioStop UP set di fissaggio anteriore

- Descrizione: per 5900, 5909, 5910, 5916, 5920, 5922, 5444



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1159119	351062090	170	130	10	0,032		1	pz

JRG

GF JRG raccordo tubo flessibile

- Materiale: ottone
- Fornito con: guarnizione piatta AFM34
- Attacco: dado a vite



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 mm	d mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1155684	350211101	DN20-13	3/4	14	13	3/4	40	8		1	pz
1155685	350211201	DN20-16	3/4	17	16	3/4	45	8		1	pz
1156257	355635601	DN20-19	3/4	20	19	3/4	45	8		1	pz

GF JRG chiave a bussola

- Descrizione: per valvola da giardino
- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155954	350906101	SW6	40	33	12	0,02		1	pz

GF JRG chiave a bussola

- Descrizione: per valvola da giardino
- Materiale: ottone, cromato



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155958	350907402	SW5	35	28	11	0,015		1	pz
1155955	350906102	SW6	40	33	12	0,024		1	pz

GF JRG grasso siliconico per O-ring sudoFIT

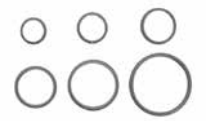
- Descrizione: per raccordo a innesto sudoFIT



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1156084	351060650	100	25	25	0,01		1	pz

GF JRG anelli di plastica rossi SudoFIT

- Descrizione: per raccordo push-in sudoFIT, composto da 2 anelli per sacchetto



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1156088	351060801	15mm	20	20	1	0,002		1	pz
1156089	351060802	18mm	20	20	5	0,003		1	pz
1156090	351060803	22mm	20	20	10	0,005		1	pz
1156091	351060804	28mm	30	30	5	0,004		1	pz
1156092	351060805	35mm	40	40	5	0,005		1	pz
1156093	351060806	42mm	50	50	10	0,01		1	pz
1156094	351060807	54mm	60	60	5	0,008		1	pz

JRG

GF JRG kit connessione push sudoFIT

- Descrizione: per raccordo push-in sudoFIT
- Composto da: silicone 8130.090, dispositivo per inserimento misure 8130.114 , chiave d15-28 8130.150, chiave d35-54 8130.152 , anelli in plastica rossa 8135, set di ricambi 8137, pennarello



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1156085	351060660	12-54mm	520	345	112	2,84		1	pz

GF JRG dispositivo per misure di inserimento sudoFIT

- Descrizione: per raccordo a innesto sudoFIT



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1156082	351060612	12-54mm	120	35	5	0,04		1	pz

GF JRG chiave sudoFIT

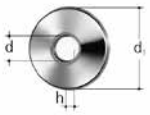
- Descrizione: per raccordo push-in sudoFIT
- Materiale: acciaio



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1156086	351060701	12-28mm	160	30	10	0,12		1	pz
1156087	351060702	35-54mm	230	60	20	0,246		1	pz

GF JRG rosetta

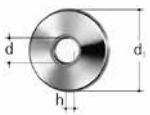
- Descrizione: per raccordi a gomito 8210, 8320, 8341 e valvole ad angolo 8218, 8308, 8347
- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	Dimensioni	d G inch	d1 mm	DN mm	GN inch	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1156243	355606302	1/2"	1/2	65	15	1/2	10		1	pz
1156245	355606402	3/4"	3/4	65	20	3/4	10		1	pz

GF JRG rosetta

- Descrizione: per raccordi a bow 8210, 8320, 8341 e valvole angolari 8218, 8308, 8347
- Materiale: ottone cromato



Codice	Codice GF	Dimensioni	d G inch	d1 mm	DN mm	GN inch	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1156242	355606301	1/2"	1/2	65	15	1/2	10		1	pz
1156244	355606401	3/4"	3/4	65	20	3/4	10		1	pz

JRG

GF JRG volantino verde (-2007)

- Descrizione: per valvole di intercettazione di tipo Y e a sede diritta, versione fino al 2007
- Materiale: plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155959	350920002	5mm	50	50	15	0,01		1	pz
1155960	350920012	6mm	50	50	15	0,01		1	pz
1155961	350920102	6mm	60	60	15	0,02		1	pz
1155962	350920202	7mm	70	70	20	0,03		1	pz
1155963	350920302	8mm	80	80	20	0,04		1	pz
1155964	350920402	9mm	90	90	25	0,05		1	pz
1155965	350920502	10mm	100	100	25	0,06		1	pz
1155966	350920602	12mm	120	120	30	0,09		1	pz

GF JRG parte superiore canna di fucile (-2007)

- Descrizione: per valvola di intercettazione a sede diritta 5300.160
- Materiale: bronzo, ottone, EPDM, metallo



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158846	350802202	DN10	60	50	50	0,095		1	pz

GF JRG pezzo di ricambio, set sudoFIT

- Descrizione: per raccordo push-in sudoFIT
- d12 - d28 composto da: una busta con 5x O-ring, 5x anello distanziatore, 5x anello di fissaggio, 5x manicotto, per dimensione
- d35 - d54 composto da: una busta con 2x O-ring, 2x anello distanziatore, 2x anello di fissaggio, 2x manicotto, per dimensione



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1156097	351060901	15mm	120	90	10	0,02		1	pz
1156098	351060902	18mm	110	100	20	0,03		1	pz
1156099	351060903	22mm	140	90	10	0,04		1	pz
1156100	351060904	28mm	140	100	20	0,07		1	pz
1156101	351060905	35mm	120	130	20	0,06		1	pz
1156102	351060936	42mm	120	120	30	0,08		1	pz
1156103	351060937	54mm	170	150	30	0,18		1	pz

JRG

GF JRG valvola miscelatrice bypass

- Descrizione: composta da bypass, valvola di intercettazione, miscelatore fisso regolabile per acqua grezza, valvola di non ritorno, raccordo, senza raccordi
- Temperatura: max. 65 °C (a breve termine 90 °C)
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, POM, EPDM, plastica
- Collegamento: raccordo a vite




Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 G inch	d4 G inch	d5 Rp inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Chiave	Conf.	um
1149628	351114903	DN25	1 1/4	1 1/4	1	1/2	1/4	25	1	10	35	105	100	115	75	16	6	1	pz
1149634	351114913	DN32	1 1/2	1 1/4	1	1/2	1/4	32	1 1/4	10	35	105	120	115	75	16	6	1	pz

GF JRG valvola miscelatrice bypass

- Descrizione: composta da bypass, chiusura, miscelatore di acqua grezza regolabile e controllato in volume, valvola di non ritorno, raccordo, senza raccordi
- Temperatura: max. 65 °C (a breve termine 90 °C)
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, POM, EPDM, plastica
- Attacco: raccordo a vite




Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 G inch	d4 G inch	d5 Rp inch	d6 G inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Chiave	Conf.	um
1149637	351114983	DN40	1 3/4	1 1/2	1 1/2	1/2	1/4	1 1/4	40	1 1/2	16	30	130	145	180	110	16	6	1	pz
1149643	351114993	DN50	2 3/8	1 1/2	1 1/2	1/2	1/4	1 1/4	50	2	16	30	130	175	180	110	16	6	1	pz

GF JRG valvola miscelatrice bypass

- Descrizione: composto da bypass, valvola di intercettazione, miscelatore di acqua grezza fisso regolabile e controllato in volume, valvola di non ritorno, raccordo, senza raccordo 5196
- Temperatura: max. 65 °C (a breve termine 90 °C)
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, POM, EPDM, plastica

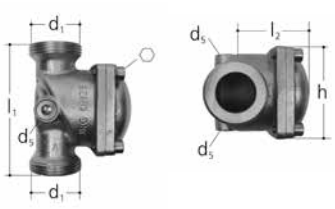



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d3 G inch	d4 G inch	d5 Rp inch	d6 G inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Chiave	Conf.	um
1149639	351114985	DN40/DN50	1 1/2	1 1/2	1/2	1/4	1 1/4	40 - 50	1 1/2 - 2	16	30	130	130	110	16	6	1	pz
1149630	351114905	DN25/DN32	1 1/4	1	1/2	1/4		25 - 32	1 - 1 1/4	10	35	105	80	75	16	6	1	pz

JRG

GF JRG tee

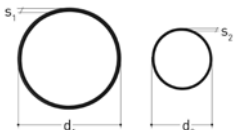
- Descrizione: per valvola miscelatrice di bypass JRG 5198
- Materiale: bronzo, EPDM



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d5 Rp inch	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1149627	351114902	DN25	1 1/4	1/4	25	1	68	100	60	16	1	5		1	pz
1149633	351114912	DN32	1 1/2	1/4	32	1 1/4	68	120	60	16	1 1/4	5		1	pz
1149636	351114982	DN40	1 3/4	1/4	40	1 1/2	100	145	92	16	1 1/2	6		1	pz
1149642	351114992	DN50	2 3/8	1/4	50	2	100	175	92	16	2	6		1	pz

GF JRG O-ring, kit

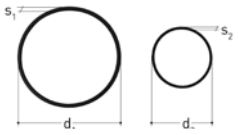
- Descrizione: per valvola miscelatrice di bypass JRG 5195, 5196, 5198
- Materiale: EPDM



Codice	Codice GF	Dimensioni	di mm	s1 mm	s2 mm	d2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1149640	351114987	DN40/DN50	88,50	3,53	2,62	52,07		1	pz

GF JRG O-ring, kit

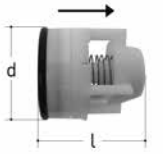
- Descrizione: per valvola miscelatrice di bypass JRG 5195, 5196, 5198
- Materiale: EPDM



Codice	Codice GF	Dimensioni	di mm	s1 mm	s2 mm	d2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1149631	351114907	DN25/DN32	58,42	2,62	1,78	34,65		1	pz

GF JRG valvola di non ritorno

- Descrizione: per valvola miscelatrice di derivazione JRG 5195, 5198
- Materiale: POM, EPDM



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149632	351114908	DN25/DN32	40	40	40	0,02		1	pz
1149641	351114988	DN40/DN50	70	60	60	0,06		1	pz

GF JRG parte superiore valvola di distribuzione

- Descrizione: alla valvola miscelatrice di bypass JRG
- Materiale: bronzo, EPDM



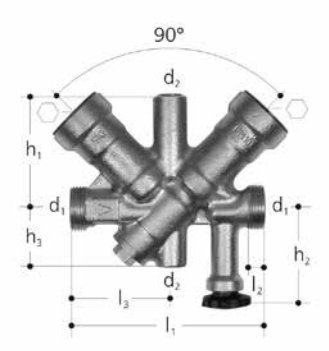
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149635	351114981	DN40/DN50	143	127	102	0,365		1	pz

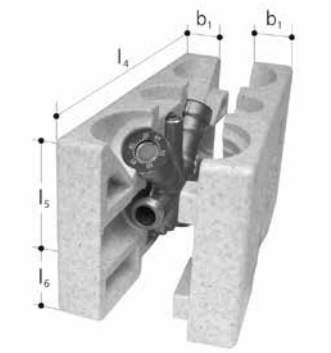
JRGUTHERM 2T



GF JRGUTHERM 2T regolatore di circolazione color canna di fucile

- Descrizione: con involucro isolante
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo
- Collegamento: raccordo a vite





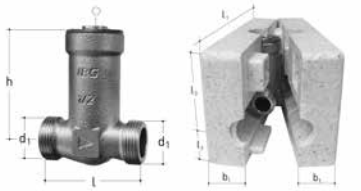
Codice	Codice GF	Dimensioni	b1 mm	d1 G inch	d2 inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	PN bar	Size inch	Chiave mm	Conf.	um
1149542	350831422	DN20	37	1	1/4	20	3/4	64	57	33	123	7	64	260	82	61	10	3/4	4	1	pz

JRGUTHERM



GF JRGUTHERM regolatore di circolazione color canna di fucile

- Descrizione: impostazione di fabbrica 57 °C (regolabile da 36 a 63 °C), compreso involucro isolante
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo
- Collegamento: collegamento a vite



Codice	Codice GF	Dimensioni	b1 mm	d1 G inch	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	PN bar	Size inch	□ mm	Box Pallet	Conf.	um
1149540	350831401	DN15	37	3/4	15	1/2	64	194	38	70	60	10	1/2	8		1	pz
1149543	350831501	DN20	37	1	20	3/4	64	194	38	70	60	10	3/4	8		1	pz

GF JRG valvola a spillo

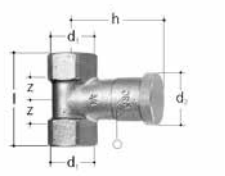
- Temperatura: max. 90 °C (acqua, olio, benzina)
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, metallo (rivestito in plastica)
- Attacco: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d4 mm	DN mm	h mm	l mm	PN bar	Size inch	Filetto	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1149656	355635546	DN15	1/2	1/2	60	15	81	60	16	1/2	GN	17		1	pz
1149657	355635547	DN20	3/4	3/4	70	20	92	75	16	3/4	GN	23		1	pz
1149658	355635548	DN25	1	1	80	25	110	90	16	1	GN	28		1	pz

GF JRG presa regolabile

- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo
- Attacco: filettatura femmina



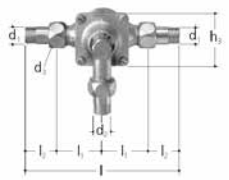
Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 mm	DN mm	GN inch	h mm	l mm	PN bar	Size inch	z mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1149453	350667301	DN15	1/2	32	15	1/2	50	54	16	1/2	14	8		1	pz
1149454	350667401	DN20	3/4	36	20	3/4	61	64	16	3/4	17	12		1	pz

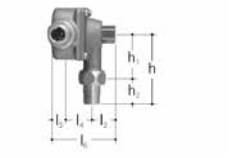
JRGUMAT



GF JRGUMAT valvola miscelatrice termostatica 3100

- Valvola miscelatrice termostatica con valvola di non ritorno nelle linee di alimentazione, 3100
- Temperatura: max. 70 °C (impostazione di fabbrica 18/25 °C), max 90 °C (impostazione di fabbrica 38 °C +)
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo
- Impostazione di fabbrica e intervallo: 18 °C (12-25 °C) / 26 °C (22-30 °C) / 38 °C (36-40 °C) / 42 °C (40-44 °C) / 50 °C (50-65 °C)
- Attacco: filettatura maschio

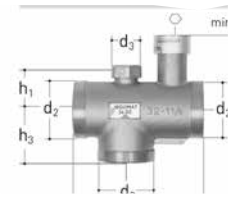




Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 R inch	d3 G inch	DN mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	l mm	PN bar	range °C	Size inch	Temp. °C	Filetto	Box Pallet	Conf.	um
1149431	350281425	DN15 (18°C)	1/2	1/2	3/4	15	50	25	60	75	50	29	26	30	16	72	168	10	12 - 25	1/2	18	GN		1	pz
1149430	350281423	DN15 (38°C)	1/2	1/2	3/4	15	50	25	60	75	50	29	26	30	16	72	168	10	36 - 40	1/2	38	GN		1	pz
1149429	350281422	DN15 (42°C)	1/2	1/2	3/4	15	50	25	60	75	50	29	26	30	16	72	168	10	40 - 44	1/2	42	GN		1	pz
1149428	350281421	DN15 (50°C)	1/2	1/2	3/4	15	50	25	60	75	50	29	26	30	16	72	168	10	50 - 65	1/2	50	GN		1	pz

GF JRGUMAT valvola miscelatrice termostatica 40°C

- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Impostazione di fabbrica: 40 °C (30-45 °C)
- Materiale: bronzo
- Attacco: filettatura maschio

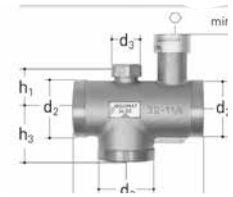


Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d3 G inch	DN mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	range °C	Size inch	Tempera-ture	Filetto	Chiave mm	Conf.	um
1149509	350760512	DN15	1 1/4	1/2	20	32	47	35	35	55	90	10	30 - 45	3/4	40	GN	5	1	pz
1149503	350760412	DN20	1 1/4	1/2	20	32	49	40	40	60	100	10	30 - 45	3/4	40	GN	5	1	pz
1149492	350760312	DN25	1 1/2	3/4	25	36	51	43	43	67	110	10	30 - 45	1	40	GN	5	1	pz
1149482	350760212	DN32	2	3/4	32	41	75	52	52	78	130	10	30 - 45	1 1/4	40	GN	8	1	pz
1149472	350760112	DN40	2 1/4	3/4	40	50	77	58	58	92	150	10	30 - 45	1 1/2	40	GN	8	1	pz
1149459	350760012	DN50	2 3/4	3/4	50	60	85	70	70	110	180	10	30 - 45	2	40	GN	8	1	pz

JRGUMAT

GF JRGUMAT valvola miscelatrice termostatica 55°C

- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Impostazione di fabbrica: 55 °C (45-65 °C)
- Materiale: bronzo
- Attacco: filettatura maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d3 G inch	DN mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	range °C	Size inch	Tempera-ture	Filetto	Chiave mm	Conf.	um
1149510	350760513	DN15	1 1/8		15		47	35	35	55	90	10	45 - 65	1/2	55	GN	5	1	pz
1149504	350760413	DN20	1 1/4	1/2	20	32	49	40	40	60	100	10	45 - 65	3/4	55	GN	5	1	pz
1149493	350760313	DN25	1 1/2	3/4	25	36	51	43	43	67	110	10	45 - 65	1	55	GN	5	1	pz
1149483	350760213	DN32	2	3/4	32	41	75	52	52	78	130	10	45 - 65	1 1/4	55	GN	8	1	pz
1149473	350760113	DN40	2 1/4	3/4	40	50	77	58	58	92	150	10	45 - 65	1 1/2	55	GN	8	1	pz
1149460	350760013	DN50	2 3/4	3/4	50	60	85	70	70	110	180	10	45 - 65	2	55	GN	8	1	pz

GF JRGUMAT valvola miscelatrice termostatica 40°C

- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Impostazione di fabbrica: 40 °C (30-45 °C)
- Materiale: bronzo
- Attacco: flangia



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d3 mm	d mm	DN mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	range °C	Temp, °C	Chiave mm	Chiave	Conf.	um
1149521	350767215	DN65	65	1 1/2	185	65	65	82	121	145	290	112	10	30 - 45	40	8	4	1	pz
1149530	350767415	DN80	80	2	200	80	80	92	127	155	310	124	10	30 - 45	40	8	8	1	pz

GF JRGUMAT valvola miscelatrice termostatica 55°C

- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Impostazione di fabbrica: 55 °C (45-65 °C)
- Materiale: bronzo
- Attacco: flangia



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d3 mm	d mm	DN mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	range °C	Temp, °C	Chiave mm	Chiave	Conf.	um
1149522	350767216	DN65	65	1 1/2	185	65	65	82	121	145	290	112	10	45 - 65	55	8	4	1	pz
1149531	350767414	DN80	80	2	200	80	80	92	127	155	310	124	10	45 - 65	55	8	8	1	pz

JRGUMAT

GF JRGUMAT set transizione

- Descrizione: Transizione da JRGUMAT 3350 a 3400
- Materiale: bronzo



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	d1 G inch	d1 inch	DN mm	l1 mm	l2 mm	Size inch	Filetto	Box Pallet	Conf.	um
1149449	350597801	12.26	DN32	2		32	39.5	33.5	1 1/4	GN		1	pz

GF JRGUMAT set guarnizione 3400

- Descrizione: a JRGUMAT 3400
- Materiale: AFM34



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149457	350760010	DN50	75	75	5	0,028		1	pz

GF JRGUMAT raccordo 3000

- Descrizione: per JRGUMAT 3000, con guarnizione piatta AFM34
- Materiale: ottone
- Attacco: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1155681	350202601	DN10	3/8	3/4	10	3/8	11	22	10		1	pz

GF JRGUMAT raccordo con filettatura maschio

- Descrizione: per 3400 DN20 per collegamento di circolazione, con guarnizione piatta
- Materiale: ottone
- Collegamento: filettatura maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1155716	350278401	DN10	3/8	1/2	10	3/8	22	6		1	pz

JRG LegioStop NR



GF JRG LegioStop NR valvola di non ritorno chiudibile

- Descrizione: senza sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	□ mm	Box Pallet	Conf.	um
1157392	350896201	DN20	3/4	3/4	1/4	53	20	3/4	105	75	56	16	3/4	12	33	6		1	pz
1157393	350896202	DN25	1	1	1/4	60	25	1	117	90	59	16	1	15	40	6	5	1	pz
1157396	350896205	DN50	2	2	1/4	90	50	2	169	150	67	16	2	23	77	6		1	pz

GF JRG LegioStop NR valvola di non ritorno chiudibile

- Descrizione: senza sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino ascendente, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile.
- Temperatura: max. 90 °C.
- Pressione nominale: PN16.
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, metallo.
- Attacco: filettatura femmina.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	□ mm	Box Pallet	Conf.	um
1157335	350818704	DN65	2 1/2	2 1/2	1/4	120	65	2 1/2	260	180	132	16	2 1/2	22	98	6		1	pz

JRG LegioStop NR

GF JRG LegioStop NR valvola di non ritorno chiudibile

- Descrizione: senza sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino non ascendente (≤ DN50) con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inossidabile.
- Temperatura: max. 90 °C.
- Pressione nominale: PN16.
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica.
- Attacco: attacco a vite.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	PN bar	Size inch	Chiave mm	Conf.	um
1157402	350896211	DN50	2 3/8	2	1/4	90	50	169	155	49	35	120	11	16	2	6	1	pz

GF JRG LegioStop NR valvola di non ritorno chiudibile

- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza necessità di manutenzione, volantino ascendente, sede valvola e stelo valvola in acciaio inox
- Temperatura: max. 90 °C
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, metallo
- Attacco: filettatura maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	PN bar	Size inch	Chiave mm	Conf.	um
1157436	351057003	DN65	3	2 1/2	1/4	120	65	260	190	113	43	147	15	16	2 1/2	6	1	pz

GF JRG LegioStop NR valvola di non ritorno chiudibile Mapress

- Descrizione: senza sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inox.
- Temperatura: max. 90 °C.
- Pressione nominale: PN16.
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica.
- Attacco: attacco a vite Mapress.



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	d mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Chiave mm	Conf.	um
1157403	350896218	DN12	3/4	1/2	1/4	53	15	12	87	131	18	16	35	63	6	1	pz
1157404	350896219	DN15	3/4	1/2	1/4	53	18	15	87	131	18	16	35	63	6	1	pz
1157405	350896220	DN20	1	3/4	1/4	53	22	20	105	149	22	16	35	74	6	1	pz
1157406	350896221	DN25	1 1/4	1	1/4	60	28	25	117	165	22	16	38	88	6	1	pz
1157407	350896222	DN32	1 1/2	1 1/4	1/4	70	35	32	130	184	22	16	43	102	6	1	pz
1157408	350896223	DN40	1 3/4	1 1/2	1/4	90	42	40	148	208	22	16	44	113	6	1	pz
1157409	350896224	DN50	2 3/8	2	1/4	90	54	50	169	239	22	16	50	135	6	1	pz

JRG LegioStop NR

GF JRG LegioStop NR Y con push

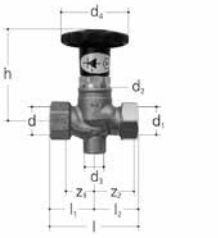
- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza necessità di manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione, sede valvola e stelo valvola in acciaio inox.
- Temperatura: max. 90 °C.
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica.
- Attacco: sistema push-in sudoFIT.
- Omologata per i seguenti tipi di tubi e sistemi:
- (Per altre omologazioni, contattare il nostro servizio tecnico clienti).
- Tubi in acciaio inossidabile / PN16 / Ø 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 / Mapress / Optipress, Sanpress /
- inoxPRES
- Tubi in rame / PN10 / Ø 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54 / WICU, KME / SANCO, Wieland-Werke /
- SANCO, KME



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	d mm	DN mm	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	□ mm	Box Pallet	Conf.	um
1157437	351060403	DN12	15	1/2	1/4	53	15	12	87	82	37	10/16	8	26	6		1	pz
1157439	351060413	DN15	18	1/2	1/4	53	18	15	87	98	27	10/16	8	31	6		1	pz
1157441	351060423	DN20	22	3/4	1/4	53	22	20	105	103	39	10/16	7	35	6		1	pz
1157443	351060433	DN25	28	1	1/4	60	28	25	117	136	31	10/16	9	44	6		1	pz
1157445	351060443	DN32	35	1 1/4	1/4	70	35	32	130	164	26	10/16	11	57	6		1	pz
1157447	351060673	DN40	42	1 1/2	1/4	90	42	40	148	191	27	10/16	11	62	6		1	pz
1157449	351060683	DN50	54	2	1/4	90	54	50	169	231	21	10/16	14	79	6		1	pz

GF JRG LegioStop NR valvola di riempimento

- Descrizione: per riscaldamento e riempimento
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Collegamento: filettatura femmina e tappo



Codice	Codice GF	Dimensioni	d Rp inch	d1 G inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1158862	350832210	DN15	1/2	3/4	1/2	1/4	53	15	1/2	72	35	34	69	16	22	30	10	1	pz

GF JRG LegioStop NR valvola di non ritorno chiudibile parte superiore

- Descrizione: senza sacche d'acqua e parte superiore esente da manutenzione, volantino non ascendente con indicatore ottico di posizione (≤DN50)
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Temperatura: max. 90°C



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h mm	hub / DIN 3502 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157370	350894005	DN15	1/2	53	15	1/2	37	35		1	pz
1157373	350894105	DN20	3/4	53	20	3/4	44	43		1	pz
1157375	350894205	DN25	1	60	25	1	53	52		1	pz
1157378	350894305	DN32	1 1/4	70	32	1 1/4	64	63		1	pz
1157380	350894405	DN40	1 1/2	90	40	1 1/2	73	72		1	pz
1157382	350894505	DN50	2	90	50	2	89	89		1	pz

JRG LegioStop NR

GF JRG LegioStop NR valvola di non ritorno chiudibile parte superiore

- Descrizione: senza sacche d'acqua e senza manutenzione, volantino ascendente
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, metallo
- Temperatura: max. 90°C



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h / DIN 3502 mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1157384	350894605	DN65	2 1/2	120	65	2 1/2	90	91		1	pz

GF JRG valvola di non ritorno

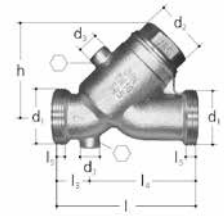
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Pressione di apertura: < 5 kPa (< 50 mbar)
- Attacco: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	d3 Rp inch	DN mm	GN inch	h mm	l2 mm	l mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1157418	350896257	DN15	1/2	1/2	1/4	15	1/2	42	1	65	16	1/2	10	27	6		1	pz
1157419	350896258	DN20	3/4	3/4	1/4	20	3/4	51	3	75	16	3/4	12	33	6	10	1	pz
1157420	350896259	DN25	1	1	1/4	25	1	61	3	90	16	1	15	40	6	10	1	pz
1157421	350896260	DN32	1 1/4	1 1/4	1/4	32	1 1/4	80	9	110	16	1 1/4	19	52	6	5	1	pz
1157422	350896261	DN40	1 1/2	1 1/2	1/4	40	1 1/2	91	10	120	16	1 1/2	20	61	6		1	pz
1157423	350896262	DN50	2	2	1/4	50	2	107	5	150	16	2	23	77	6		1	pz
1157431	350898300	DN65	2 1/2	2 1/2	1/4	65	2 1/2	116		180	16	2 1/2	22	98	6		1	pz

GF JRG dispositivo antiriflusso

- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Pressione di apertura: < 5 kPa (< 50 mbar)
- Attacco: attacco a vite

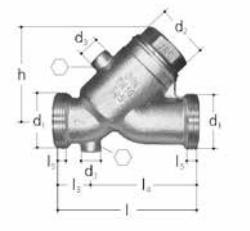


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 Rp inch	DN mm	h mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l mm	PN bar	Size inch	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1157412	350896244	DN15	3/4	1/2	1/4	15	42	24	52	6	75	16	1/2	6		1	pz
1157413	350896245	DN20	1	3/4	1/4	20	51	24	63	7	87	16	3/4	6	1	1	pz
1157414	350896246	DN25	1 1/4	1	1/4	25	61	24	75	8	99	16	1	6	1	1	pz
1157415	350896247	DN32	1 1/2	1 1/4	1/4	32	80	30	89	9	118	16	1 1/4	6		1	pz
1157417	350896249	DN50	2 3/8	2	1/4	50	107	35	120	11	155	16	2	6		1	pz
1157432	350898302	DN65	3	2 1/2	1/4	65	116	43	147	15	190	16	2 1/2	6		1	pz

JRG

GF JRG dispositivo antiriflusso

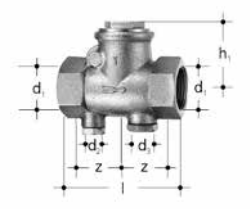
- Temperatura: max. 90 °C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Pressione di apertura: < 5 kPa (< 50 mbar)
- Attacco: filettatura maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 Rp inch	DN mm	h mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l mm	PN bar	Size inch	Chiave mm	Conf.	um
1157416	350896248	DN40	1 3/4	1 1/2	1/4	40	91	31	100	10	130	16	1 1/2	6	1	pz

GF JRG valvola di ritegno oscillante

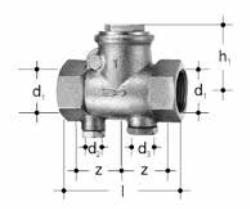
- Descrizione: Tenuta: da 10 kPa (100 mbar) di contropressione
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, EPDM
- Attacco: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 Rp inch	d3 Rp inch	DN mm	GN inch	h1 mm	l mm	PN bar	Size inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1157342	350850002	DN20	3/4	1/4	3/8	20	3/4	47	75	16	3/4	23		1	pz

GF JRG valvola di ritegno oscillante

- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, EPDM
- Tenuta: da 10 kPa (100 mbar) contropressione
- Attacco: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 Rp inch	d3 Rp inch	DN mm	GN inch	h1 mm	l mm	PN bar	Size inch	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1157341	350850001	DN15	1/2	1/4	3/8	15	1/2	40	65	16	1/2	20		1	pz
1157343	350850003	DN25	1	1/4	3/8	25	1	50	90	16	1	28		1	pz
1157344	350850004	DN32	1 1/4	1/4	3/8	32	1 1/4	58	105	16	1 1/4	34		1	pz
1157345	350850005	DN40	1 1/2	1/4	3/8	40	1 1/2	65	120	16	1 1/2	41		1	pz
1157346	350850006	DN50	2	1/4	3/8	50	2	78	140	16	2	46		1	pz

JRG

GF JRG parte superiore dispositivo antiriflusso

- Descrizione: ricambio per valvola di non ritorno DN15-50, 1610 - 1631, dal 2007
- Temperatura: max. 90 °C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1157371	350894008	DN15	120	140	100	0,15		1	pz
1157374	350894108	DN20	70	31	31	0,19		1	pz
1157376	350894208	DN25	90	39	39	0,34		1	pz
1157379	350894308	DN32	100	49	49	0,295		1	pz
1157381	350894408	DN40	120	140	100	0,38		1	pz
1157383	350894508	DN50	140	68	68	0,11		1	pz

GF JRG parte superiore dispositivo antiriflusso

- Descrizione: ricambio per valvola di non ritorno DN65, 1610 - 1631, dal 2007
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica



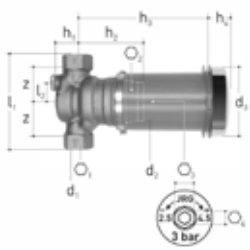
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1157385	350894608	DN65	150	90	80	1,05		1	pz

JRGURED UP



GF JRGURED UP 3bar

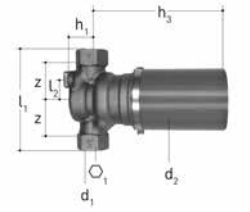
- Descrizione: corpo valvola, tappo di bypass, protezione, cartuccia e rosetta
- Temperatura: max. 70°C (a breve termine 90°C)
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Impostazione di fabbrica: 300 kPa (3 bar), regolabile in loco 250 - 450 kPa (2,5 - 4,5 bar)
- Attacco: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 mm	d3 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z mm	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Chiave3 mm	Chiave4 mm	Conf.	um
1157268	350739001	DN20	3/4	66	80	20	3/4	22	78	64 - 154	23	110	22	16	3/4	41	32	36	10	6	1	pz

GF JRGURED UP UP, set di preinstallazione

- Descrizione: solo corpo valvola, tappo di bypass e protezione, senza cartuccia e rosetta
- Temperatura: max. 70 °C (a breve termine 90 °C)
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z mm	Chiave mm	Conf.	um
1157269	350739016	DN20	3/4	66	20	3/4	22	64 - 154	110	22	16	3/4	41	32	1	pz

JRGURED UP

GF JRGURED UP UP, adattatore di prova

- Descrizione: composto da due pezzi, per JRGURED UP 1380 per la prova di pressione dell'impianto a valle del riduttore di pressione.
- Materiale: bronzo, EPDM



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d3 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157276	350739088	DN20	40	28	19	20	3/4	10		1	pz

GF JRGURED UP UP, cartuccia 3bar

- Descrizione:+, rete filtrante 1'000 µm
- Temperatura: max. 70°C (a breve termine 90°C)
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Impostazione di fabbrica: 300 kPa (3 bar), campo di regolazione 250 - 450 kPa (2,5 - 4,5 bar)



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 mm	d3	DN mm	GN inch	h1 mm	PN bar	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Chiave3 mm	Conf.	um
1157274	350739084	DN20	29	M52 x 1.5 L	20	3/4	83	16	36	10	6	1	pz

GF JRGURED UP UP, unità di intercettazione UP

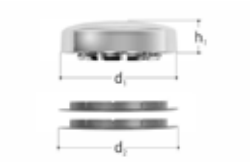
- Descrizione: per JRGURED UP 1380
- Materiale: acciaio inossidabile, EPDM
- Temperatura: max. 70 °C (a breve termine 90 °C)



Codice	Codice GF	Dimensioni	d3	DN mm	GN inch	h1 mm	Chiave1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157271	350739081	DN20	M36 x 1.5	20	3/4	33	36		1	pz

GF JRGURED UP UP, rosetta

- Descrizione: per JRGURED UP 1380, indicatori di fluido blu (PWC) e rosso (PWH)
- Materiale: plastica, cromato

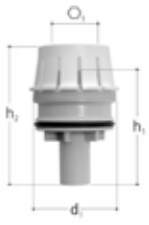


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157272	350739082	DN20	80	83	20	3/4	22		1	pz

JRGURED UP

GF JRGURED UP UP, tappo bypass

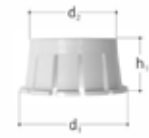
- Descrizione: per JRGURED UP 1380
- Temperatura: max. 70 °C (a breve termine 90 °C)
- Materiale: plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d3	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	Chiave1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157270	350739080	DN20	M52 x 1.5 L	20	3/4	68	83	27		1	pz

GF JRGURED UP UP, manicotto di bloccaggio

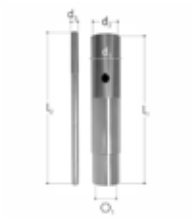
- Descrizione: a JRGURED UP 1380
- Materiale: plastica



Codice	Codice GF	d1 mm	d2 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157275	350739086	55	27	20	3/4	44		1	pz

GF JRGURED UP UP, strumento di installazione

- Descrizione: per JRGURED UP 1380, 1381, 1382, 1384, 1386, incl. set di adattatori di prova 1387
- Materiale: canna di fucile, acciaio



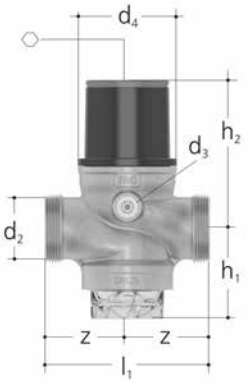
Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d3 mm	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Chiave1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157277	350739090	DN20	48	45	12	20	3/4	240	260	36		1	pz

JRGURED



GF JRGURED valvola riduttrice di pressione nuova 4bar

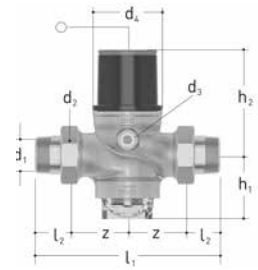
- Descrizione: attacco manometro su entrambi i lati, tazza filtrante in plastica, senza raccordi
- Temperatura: max. 30 °C
- Pressione nominale: PN25
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Impostazione di fabbrica: 400 kPa (4 bar), regolabile in loco 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Attacco: attacco a vite



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	PN bar	Size inch	z mm	Chiave mm	Conf.	um
1157281	350740101	DN15	3/4	1/8	53	15	1/2	34	79	80	25	1/2	40	5	1	pz
1157288	350740201	DN20	1	1/8	53	20	3/4	42	81	85	25	3/4	43	5	1	pz
1157295	350740301	DN25	1 1/4	1/4	60	25	1	55	90	100	25	1	50	5	1	pz
1157300	350740401	DN32	1 1/2	1/4	72	32	1 1/4	67	109	120	25	1 1/4	60	6	1	pz
1157305	350740501	DN40	1 3/4	1/4	80	40	1 1/2	80	122	145	25	1 1/2	73	6	1	pz
1157310	350740601	DN50	2 3/8	1/4	96	50	2	98	151	175	25	2	88	8	1	pz
1157315	350740701	DN65	3	1/4	96	65	2 1/2	98	151	180	25	2 1/2	90	8	1	pz

GF JRGURED PRV 30° 4bar

- Descrizione: attacco manometro su entrambi i lati, filtro in plastica, compresi raccordi
- Temperatura: max. 30 °C
- Pressione nominale: PN25
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Taratura di fabbrica: 400 kPa (4 bar), regolabile in loco 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Attacco: filettatura maschio

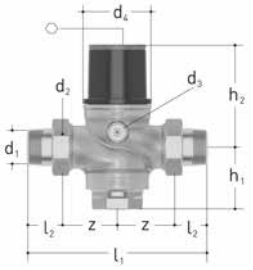


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z mm	Chiave mm	Conf.	um
1157282	350740131	DN15	1/2	3/4	1/8	53	15	1/2	34	79	130	25	25	1/2	40	5	1	pz
1157289	350740231	DN20	3/4	1	1/8	53	20	3/4	42	81	142	29	25	3/4	43	5	1	pz
1157296	350740331	DN25	1	1 1/4	1/4	60	25	1	55	90	167	34	25	1	50	5	1	pz
1157301	350740431	DN32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	32	1 1/4	67	109	196	38	25	1 1/4	60	6	1	pz
1157306	350740531	DN40	1 1/2	1 3/4	1/4	80	40	1 1/2	80	122	222	39	25	1 1/2	73	6	1	pz
1157311	350740631	DN50	2	2 3/8	1/4	96	50	2	98	151	268	47	25	2	88	8	1	pz
1157316	350740731	DN65	2 1/2	3	1/4	96	65	2 1/2	98	151	292	56	25	2 1/2	90	8	1	pz

JRGURED

GF JRGURED PRV 70° 2bar

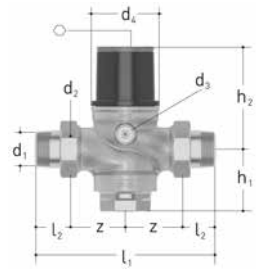
- Descrizione: attacco manometro su entrambi i lati, tazza filtrante in bronzo, con raccordi
- Temperatura: max. 70°C
- Pressione nominale: PN25
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Taratura di fabbrica: 200 kPa (2 bar), regolabile in loco 50 - 200 kPa (0,5 - 2 bar)
- Attacco: filettatura maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z mm	Chiave mm	Conf.	um
1157284	350740151	DN15	1/2	3/4	1/8	53	15	1/2	34	79	130	25	25	1/2	40	5	1	pz
1157291	350740251	DN20	3/4	1	1/8	53	20	3/4	42	81	142	29	25	3/4	43	5	1	pz
1157298	350740351	DN25	1	1 1/4	1/4	60	25	1	55	90	167	34	25	1	50	5	1	pz
1157303	350740451	DN32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	32	1 1/4	67	109	196	38	25	1 1/4	60	6	1	pz
1157308	350740551	DN40	1 1/2	1 3/4	1/4	80	40	1 1/2	80	122	222	39	25	1 1/2	73	6	1	pz
1157313	350740651	DN50	2	2 3/8	1/4	96	50	2	98	151	268	47	25	2	88	8	1	pz
1157318	350740751	DN65	2 1/2	3	1/4	96	65	2 1/2	98	151	292	56	25	2 1/2	90	8	1	pz

GF JRGURED PRV 70° 4bar

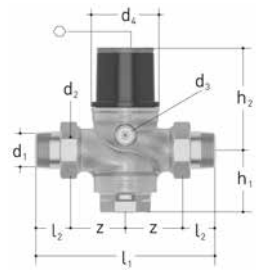
- Descrizione: attacco manometro su entrambi i lati, tazza filtrante in bronzo, con raccordi
- Temperatura: max. 70 °C
- Pressione nominale: PN25
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Taratura di fabbrica: 400 kPa (4 bar), regolabile in loco 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Attacco: filettatura maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z mm	Chiave mm	Conf.	um
1157283	350740141	DN15	1/2	3/4	1/8	53	15	1/2	34	79	130	25	25	1/2	40	5	1	pz
1157290	350740241	DN20	3/4	1	1/8	53	20	3/4	42	81	142	29	25	3/4	43	5	1	pz
1157297	350740341	DN25	1	1 1/4	1/4	60	25	1	55	90	167	34	25	1	50	5	1	pz
1157302	350740441	DN32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	32	1 1/4	67	109	196	38	25	1 1/4	60	6	1	pz
1157307	350740541	DN40	1 1/2	1 3/4	1/4	80	40	1 1/2	80	122	222	39	25	1 1/2	73	6	1	pz
1157312	350740641	DN50	2	2 3/8	1/4	96	50	2	98	151	268	47	25	2	88	8	1	pz
1157317	350740741	DN65	2 1/2	3	1/4	96	65	2 1/2	98	151	292	56	25	2 1/2	90	8	1	pz

GF JRGURED PRV 70° 6bar

- Descrizione: attacco manometro su entrambi i lati, tazza filtrante in bronzo, con raccordi
- Temperatura: max. 70 °C
- Pressione nominale: PN25
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Taratura di fabbrica: 600 kPa (6 bar), regolabile in loco 600 - 1000 kPa (6 - 10 bar)
- Attacco: filettatura maschio

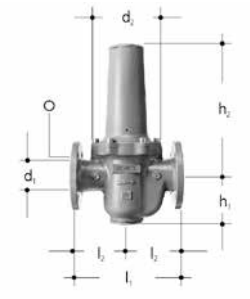


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	d3 Rp inch	d4 mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	z mm	Chiave mm	Conf.	um
1157285	350740161	DN15	1/2	3/4	1/8	53	15	1/2	34	79	130	25	25	1/2	40	5	1	pz
1157292	350740261	DN20	3/4	1	1/8	53	20	3/4	42	81	142	29	25	3/4	43	5	1	pz
1157299	350740361	DN25	1	1 1/4	1/4	60	25	1	55	90	167	34	25	1	50	5	1	pz
1157304	350740461	DN32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	32	1 1/4	67	109	196	38	25	1 1/4	60	6	1	pz
1157309	350740561	DN40	1 1/2	1 3/4	1/4	80	40	1 1/2	80	122	222	39	25	1 1/2	73	6	1	pz
1157314	350740661	DN50	2	2 3/8	1/4	96	50	2	98	151	268	47	25	2	88	8	1	pz
1157319	350740761	DN65	2 1/2	3	1/4	96	65	2 1/2	98	151	292	56	25	2 1/2	90	8	1	pz

JRGURED

GF JRGURED PRV 4bar

- Temperatura: max. 70°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM
- Taratura di fabbrica: 400 kPa (4 bar), regolabile in loco 150 - 600 kPa (1,5 - 6 bar)
- *Versione speciale su richiesta: 650 - 1000 kPa (6,5 - 10 bar)
- Connessione: flangia



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	DN mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Chiave	Box Pallet	Conf.	um
1157102	350542301	DN65	65	187	65	128	340	290	145	16	4		1	pz
1157103	350542401	DN80	80	217	80	144	405	310	155	16	8		1	pz
1157104	350542501	DN100	100	257	100	166	465	350	175	16	8		1	pz

GF JRG corpo plastica bypass filtro

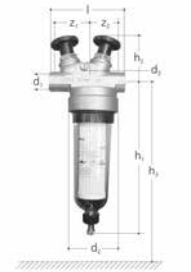
- Descrizione: maglia del filtro 100 µm, con bypass
- Temperatura: max. 30°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Collegamento: raccordo a vite



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157143	350690209	DN25	122	367	102	428		1	pz
1157144	350690210	DN32	122	373	112	433		1	pz

GF JRG corpo plastica bypass filtro

- Descrizione: maglia del filtro 100 µm, con bypass
- Temperatura: max. 30°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura interna



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 mm	d3 G inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	µm	Box Pallet	Conf.	um
1157139	350690201	DN25	1	122	1/4	25	1	368	102	428	170	16	1	78	58	100		1	pz
1157140	350690202	DN32	1 1/4	122	1/4	32	1 1/4	373	112	433	180	16	1 1/4	86	56	100		1	pz

JRG

GF JRG corpo canna di fucile bypass filtro

- Descrizione: maglia del filtro 100 µm, con bypass
- Temperatura: filtri 1838 max. 30°C / 1839 max. 70°C
- Pressione nominale: PN25
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: filetto femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 mm	d3 G inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	µm	Box Pallet	Conf.	um
1157147	350690301	DN25	1	122	1/4	25	1	368	102	428	170	25	1	78	58	100		1	pz
1157148	350690302	DN32	1 1/4	122	1/4	32	1 1/4	373	112	433	180	25	1 1/4	86	56	100		1	pz
1157149	350690303	DN40	1 1/2	122	1/4	40	1 1/2	376	122	436	190	25	1 1/2	96	56	100		1	pz
1157150	350690304	DN50	2	122	1/4	50	2	382	133	442	220	25	2	111	61	100		1	pz

GF JRG filtro, corpo canna di fucile

- Descrizione: maglia del filtro 100 µm
- Temperatura: filtri 1838 max. 30°C / 1839 max. 70°C
- Pressione nominale: PN25
- Materiale: bronzo
- Attacco: filetto femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 mm	d3 G inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h3 mm	l mm	PN bar	Size inch	z mm	µm	Box Pallet	Conf.	um
1157135	350690101	DN25	1	122	1/4	25	1	370	430	130	25	1	48	100		1	pz
1157136	350690102	DN32	1 1/4	122	1/4	32	1 1/4	372	432	150	25	1 1/4	56	100		1	pz
1157137	350690103	DN40	1 1/2	122	1/4	40	1 1/2	374	434	150	25	1 1/2	56	100		1	pz
1157138	350690104	DN50	2	122	1/4	50	2	380	440	160	25	2	56	100		1	pz

GF JRG filtro, elemento

- Descrizione: filtro fine 1350-1360, 1830-1846
- Materiale: monofilamento
- Temperatura: max. 30 °C



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	µm	Box Pallet	Conf.	um
1157108	350588702	100 µm	70	250	100		1	pz

GF JRG filtro, elemento

- Descrizione: filtro fine 1350-1360, 1830-1846
- Materiale: tessuto non tessuto PES
- Temperatura: max. 30 °C



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	µm	Box Pallet	Conf.	um
1157109	350590102	20 µm	70	250	20		1	pz

JRG

GF JRG filtro, elemento

- Descrizione: filtro fine 1350-1360, 1830-1846
- Temperatura: max. 70°C
- Materiale: acciaio inossidabile



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h mm	µm	Box Pallet	Conf.	um
1157107	350588202	50 µm	70	250	50		1	pz
1157113	350590514	100 µm	70	250	100		1	pz

GF JRG filtro, corpo plastica

- Descrizione: maglia del filtro 100 µm
- Temperatura: max. 30°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura interna



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 mm	d3 G inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h3 mm	l mm	PN bar	Size inch	z mm	µm	Box Pallet	Conf.	um
1157131	350690001	DN25	1	122	1/4	25	1	370	430	130	16	1	48	100		1	pz
1157132	350690002	DN32	1 1/4	122	1/4	32	1 1/4	372	432	150	16	1 1/4	56	100		1	pz

GF JRG filtro

- Descrizione: non è necessaria una guarnizione piatta sul lato del dado di perdita
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: ottone, cromato, acciaio inossidabile, plastica
- Attacco: dado allentato, attacco a vite



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	DN mm	GN inch	h mm	PN bar	µm	Box Pallet	Conf.	um
1157095	350493201	DN15, 335microm	3/4	20	3/4	66	16	335		1	pz

GF JRG filtro, elemento

- Descrizione: fino a 1800, maglia del filtro 335 µm
- Materiale: acciaio inossidabile, PPGF20



Codice	Codice GF	Dimensioni	d mm	h1 mm	µm	Box Pallet	Conf.	um
1157105	350565901	335 µm	24	60	335		1	pz

JRG

GF JRG corpo filtro plastica

- Descrizione: filtro fine 1350-1360, 1830-1846
- Temperatura: max. 30 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: plastica, EPDM



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1157106	350584101	DN25-DN50	360	130	130	0,84		1	pz

GF JRG corpo filtro canna di fucile

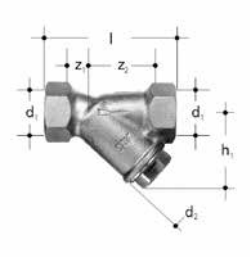
- Descrizione: filtro fine 1350-1360, 1830-1846
- Temperatura: max. 70 °C con elemento filtrante in acciaio inossidabile / 30 °C con elemento filtrante in monofilamento / tessuto non tessuto PES
- Pressione nominale: PN25
- Materiale: bronzo, EPDM, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1157509	355618202	DN25-DN50	355	115	115	3,7		1	pz

GF JRG filtro inclinato 1812

- Descrizione: dimensione maglia filtro DN15-50: 250µm, DN65-80: 560 µm,
- Temperatura: max. 100°C (acqua, aria, olio, ecc.)
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM
- Attacco: filettatura interna



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	h1 mm	l mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	µm	Box Pallet	Conf.	um
1157369	350872102	DN10	3/8	1/2	10	3/8	40	60	16	3/8	10	30	250		1	pz
1157355	350871002	DN20	3/4	3/4	20	3/4	53	75	16	3/4	12	33	250		1	pz
1157357	350871102	DN25	1	1	25	1	64	90	16	1	15	40	250		1	pz
1157358	350871202	DN32	1 1/4	1 1/4	32	1 1/4	77	110	16	1 1/4	19	52	250		1	pz
1157367	350871502	DN65	2 1/2	2 1/2	65	2 1/2	122	180	16	2 1/2	22	98	560		1	pz

GF JRG filtro inclinato

- Descrizione: maglia del filtro 500µm, distanza di smontaggio filtro fine 2 x h1
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: ghisa grigia, rivestita in plastica, acciaio inossidabile
- Attacco: flangia



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d mm	DN mm	h1 mm	l mm	PN bar	µm	Chiave	Box Pallet	Conf.	um
1157526	355635564	DN65	65	185	65	65	179	290	16	500	4		1	pz
1157527	355635565	DN80	80	200	80	80	203	310	16	500	8		1	pz
1157528	355635566	DN100	100	220	100	100	220	350	16	500	8		1	pz

JRGARANT



GF JRGARANT valvola di sicurezza 6bar

- Temperatura: 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo
- Impostazione di fabbrica: 600 kPa (6 bar)
- Attacco: filetto maschio in ingresso, filetto femmina in uscita



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 Rp inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	Tempera-ture	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1157115	350599481	DN15	1/2	1/2	15	1/2	28	60	38	47	10	1/2	90	15	10	1	pz
1157116	350599581	DN20	3/4	3/4	20	3/4	32	62	41	48	10	3/4	90	17	10	1	pz
1157117	350599610	DN25	1	1	25	1	39	65	46	49	10	1	90	22		1	pz

GF JRGARANT valvola di sicurezza 1-10bar

- Temperatura: 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo
- Impostazione di fabbrica: deve essere specificata al momento dell'ordine, disponibile tra 100 e 1000 kPa (1 - 10 bar)
- Attacco: ingresso filetto maschio, uscita filetto femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 Rp inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	Tempera-ture	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1157125	350599946	DN25	1	1	25	1	39	85	46	69	10	1	90	22		1	pz

GF JRGARANT parte superiore valvola di sicurezza 6bar

- Descrizione: per 1025, 1028, 1630, 1631, 2190, 2191
- Materiale: metallo
- Taratura di fabbrica: 600 kPa (6 bar)



Codice	Codice GF	Dimensioni	d3	GN inch	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	Box Pallet	Conf.	um
1157129	350599980	DN15/DN20	TR30x1.5	1/2 - 3/4	47	70	10	3/4		1	pz
1157122	350599940	DN25	TR36x1.5	1	47	76	10	1		1	pz

JRGARANT

GF JRGARANT parte superiore valvola di sicurezza 1-10bar

- Descrizione: per 1025, 1028, 1630, 1631, 2190, 2191 (dal 2008)
- Temperatura: 90 °C
- Materiale: ottone, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Impostazione di fabbrica: da specificare al momento dell'ordine, disponibile tra 100 e 1000 kPa (1-10 bar)



Codice	Codice GF	Dimensioni	d3	GN inch	l1 mm	l2 mm	PN bar	Size inch	Box Pallet	Conf.	um
1157126	350599952	DN15/DN20	TR30x1.5	1/2 - 3/4	74	97	10	3/4		1	pz
1157127	350599953	DN25	TR36x1.5	1	74	102	10	1		1	pz

GF JRGARANT tee

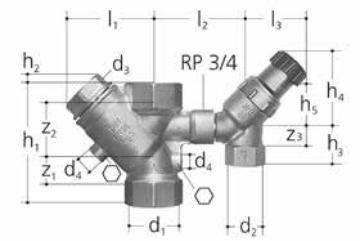
- Materiale: ottone, EPDM
- Raccordo: passaggio filettatura femmina/maschio, uscita filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 Rp inch	DN mm	h1 mm	h2 mm	l mm	z mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1155938	350895540	DN40	1 3/4	1 3/4	1	40	54	53	42	25	48		1	pz
1155939	350895550	DN50	2 3/8	2 3/8	1	50	57	55	47	30	58		1	pz

GF JRG set di sicurezza 6bar

- Descrizione: composto da valvola di non ritorno e valvola di sicurezza.
- Temperatura: max. 90 °C.
- Pressione nominale: PN10.
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica.
- Impostazione di fabbrica: 600 kPa (6 bar).
- Attacco: filettatura interna

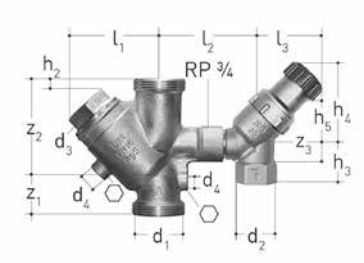


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 Rp inch	d3 G inch	d4 Rp inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Chiave mm	Conf.	um
1157458	351061281	DN25	3/4	3/4	3/4	1/4	20	3/4	75	8	32	62	56	77	48	10	3/4	12	33	17	6	1	pz
1157462	351061285	DN32	1 1/4	3/4	1 1/4	1/4	32	1 1/4	110	9	32	62	80	87	48	10	1 1/4	19	52	17	6	1	pz

JRG

GF JRG set di sicurezza 6bar

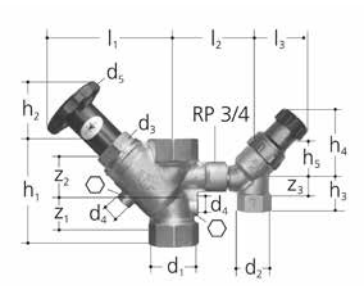
- Descrizione: composto da valvola di non ritorno e valvola di sicurezza, senza raccordi
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Impostazione di fabbrica: 600 kPa (6 bar)
- Attacco: attacco a vite, valvola di sicurezza con filettatura femmina in uscita



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 Rp inch	d3 G inch	d4 Rp inch	DN mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	h5 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Chiave mm	Conf.	um
1157452	351061181	DN20	1	3/4	3/4	1/4	20	7	32	62	37	56	77	48	10	3/4	24	63	17	6	1	pz
1157454	351061183	DN25	1 1/4	3/4	1	1/4	25	7	32	62	49	68	82	48	10	1	25	75	17	6	1	pz
1157456	351061185	DN32	1 1/2	3/4	1 1/4	1/4	32	9	32	82	57	80	87	48	10	1 1/4	30	89	17	6	1	pz

GF JRG set di intercettazione e sicurezza 6bar

- Temperatura: max. 90 °C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Impostazione di fabbrica: 600 kPa (6 bar)
- Attacco: filetto femmina
- Composto da: valvola di ritegno, valvola di sicurezza

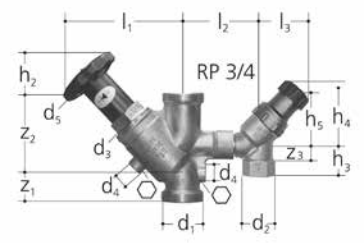


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 R inch	d3 G inch	d4 Rp inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	h5 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Chiave	Conf.	um
1157459	351061282	DN25	1	3/4	1	1/4	25	1	90	59	32	62	32	117	82	48	10	1	15	40	17	6	1	pz
1157457	351061280	DN20	3/4	3/4	3/4	1/4	20	3/4	75	57	32	62	22	105	77	48	10	3/4	12	33	17	6	1	pz
1157461	351061284	DN32	1 1/4	3/4	1 1/4	1/4	32	1 1/4	110	59	32	62	40	130	87	48	10	1 1/4	19	52	17	6	1	pz

JRG

GF JRG set di intercettazione e sicurezza 6bar

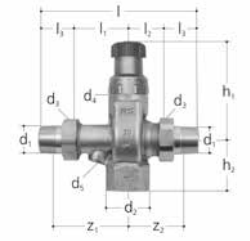
- Etichetta: composta da valvola di non ritorno e valvola di sicurezza, senza raccordi
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Impostazione di fabbrica: 600 kPa (6 bar)
- Collegamento: raccordo a vite



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 Rp inch	d3 G inch	d4 Rp inch	d5 mm	DN mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	h5 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Chiave	Conf.	um
1157451	351061180	DN20	1	3/4	3/4	1/4	53	20	42	32	62	37	105	77	48	10	3/4	24	63	17	6	1	pz
1157453	351061182	DN25	1 1/4	3/4	1	1/4	60	25	42	32	62	48	117	82	48	10	1	25	75	17	6	1	pz

GF JRG gruppo di sicurezza 6bar

- Descrizione: composto da valvola di non ritorno, valvola di sicurezza con raccordi
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, EPDM, plastica
- Impostazione di fabbrica: 600 kPa (6 bar)
- Attacco: filettatura maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 Rp inch	d3 G inch	d4 mm	d5 Rp inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	PN bar	Size inch	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1157320	350782280	DN15	1/2	3/4	3/4	30	1/4	15	1/2	83	38	45	35	25	130	10	1/2	61	52		1	pz
1157324	350782380	DN20	3/4	1	1	30	1/4	20	3/4	87	47	52	35	29	144	10	3/4	70	54		1	pz

GF JRG gruppo di sicurezza senza raccordo 6bar

- Descrizione: composto da valvola di non ritorno, valvola di sicurezza, senza raccordi
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, EPDM, plastica
- Impostazione di fabbrica: 600 kPa (6 bar)
- Attacco: raccordo a vite



Codice	Codice GF	Dimensioni	d2 Rp inch	d3 G inch	d4 mm	d5 Rp inch	DN mm	GN inch	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l mm	PN bar	Size inch	Box Pallet	Conf.	um
1157321	350782282	DN15	3/4	3/4	30	1/4	15	1/2	83	38	45	35	80	10	1/2		1	pz
1157325	350782382	DN20	1	1	30	1/4	20	3/4	87	47	52	35	87	10	3/4		1	pz

Hycleen AS



GF Hycleen AS Master

- Descrizione: Master per max. 50 controller Hycleen AS
- Composto da: Touchscreen da 10,1“, alimentatore, 2 connettori M12 per 2 cavi da 300 m (500 m con Powerbox), 2 prese Rj45 (Ethernet), 2 porte USB (lettura/scrittura), presa USB (solo lettura), uscita relè, set di viti



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	h mm	l mm	Ver-sion	Voltage	Box Pallet	Conf.	um
1149728	351110656	EU	84	214	326	EU	230V / 36V		1	pz

GF Hycleen AS LegioTherm 2T LegioTherm 2T

- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo senza piombo, acciaio inox, EPDM
- Taratura di fabbrica: 57°C (adjustable 0 - 90°C) thermal desinfection 70°C (adjustable 60 - 90°C)
- Attacco: filetto maschio (con vite a guarnizione piatta)



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d1 G inch	d2 G inch	d3 Rp inch	DN mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	PN bar	Size inch	Chiave	Conf.	um
1149709	351110550	DN15	90	3/4	1/2	1/4	15	162	50	75	6	24	173	10	1/2	6	1	pz
1149718	351110590	DN20	92	1	3/4	1/4	20	169	54	87	7	24	206	10	3/4	6	1	pz
1149724	351110630	DN25	100	1 1/4	1	1/4	25	179	56	99	8	24	233	10	1	6	1	pz

Hycleen AS

GF Hycleen AS LegioTherm K LegioTherm K

- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo senza piombo, acciaio inox, EPDM
- Temperatura di fabbrica: 20°C (adjustable 0 - 90°C)
- Attacco: filetto maschio (con vite a guarnizione piatta)
- Avviso: la valvola di lavaggio JRG LegioTherm K non può essere utilizzata in un sistema idraulico del tipo descritto nei brevetti EP 1 845 207 B1 e DE 10 2006 017 807 B4 senza l'autorizzazione del titolare dei brevetti.



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	d1 G inch	d1 inch	d2 G inch	d2 inch	d3 Rp inch	d3 inch	DN mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	PN bar	Chiave	Conf.	um
1149719	351110600	DN15	90	3/4	3/4	1/2	1/2	1/4	1/4	15	162	50	75	6	24	173	10	6	1	pz
1149720	351110610	DN20	92	1	1	3/4	3/4	1/4	1/4	20	169	54	87	7	24	206	10	6	1	pz

GF Hycleen AS cavo

- Descrizione: per serial connection of Hycleen Automation System components (Master, Controller), incl. 2x M12 plugs, ROHS



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	L m	Volta-ge	Box Pallet	Conf.	um
1149711	351110581	1,5m	6.8	14.5	1.5	36V		1	pz
1149712	351110582	5m	6.8	14.5	5	36V		1	pz
1149713	351110583	10m	6.8	14.5	10	36V		1	pz
1149714	351110584	20m	6.8	14.5	20	36V		1	pz
1149715	351110585	50m	6.8	14.5	50	36V		1	pz

GF Hycleen AS adattatore

- Descrizione: collegamento tra 2 alimentatori Hycleen Automation e cavo di comunicazione
- Connettore: M12



Codice	Codice GF	Dimensioni	h mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1149716	351110586	M12-M12	14	58		1	pz

GF Hycleen AS scatola di alimentazione

- Descrizione: Alimentazione elettrica del sistema di automazione Hycleen per estendere la lunghezza del cavo di 300 m fino a un massimo di 500 m per linea
- Composto da: cavo di alimentazione da 2 m, set di viti



Codice	Codice GF	Dimensioni	b mm	h mm	l mm	Ver-sion	Voltage	Box Pallet	Conf.	um
1149723	351110626	EU	64	164	244	EU	230V / 36V		1	pz

Hycleen AS

GF Hycleen AS Uni controller

- Il controller Uni è collegato in serie con gli altri controller Hycleen AS. Consente il collegamento di due sensori 4-20 mA (sensori Hycleen AS esterni o sensori di altri produttori) nonché il collegamento di attuatori tramite un'uscita relè 24 V/230 V e/o un segnale IN/OUT 4-20 mA. La programmazione avviene tramite i master.
- Temperatura: temperatura ambiente 0–45 °C
- Materiale: plastica
- Connessione: 2x M12, 2x M8 per sensori esterni, 1x M12 4-20 mA IN/OUT, 1 x RD 24 (relè 24 V/230 V)



Codice	Codice GF	b mm	h mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1149725	351110645	90	93	125		1	pz

GF Hycleen AS gateway

- Descrizione: Interfaccia BACnet per la comunicazione dei dati



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149756	351110791	0.1	0.1	0.1	0,001			pz

GF Hycleen AS cavo relè Uni Controller

- Descrizione: cavo per collegare il connettore relè del Uni Controller (24V/230V) agli attuatori per automatizzarli tramite l'applicazione di automazione degli attuatori.
- Connessione: connettore RD24, femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	l1 mm	l m	Box Pallet	Conf.	um
1149734	351110672	5m	63	5		1	pz

GF Hycleen AS cavo Uni Controller

- Descrizione: cavo per collegare i connettori 4–20 mA del Uni Controller agli attuatori. Controllo e programmazione degli attuatori tramite il master.
- Connessione: connettore M12



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149735	351110674	5m	5000	15	15	0,2		1	pz

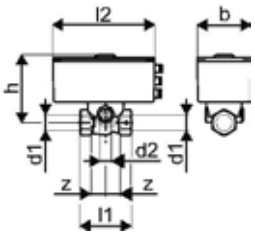
Hycleen Balance



GF Hycleen Balance valvola

- Descrizione: valvola di bilanciamento idraulico digitale
- Temperatura: stato di consegna: 57 °C (campo di regolazione: 0–90 °C), disinfezione termica (60–90 °C)
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo senza piombo (RG+), acciaio inox, EPDM



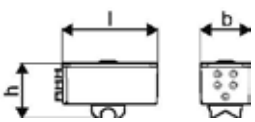


Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	z mm	d1 mm	d2 mm	h mm	D3 mm	d3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1162345	351112115	NEW	DN15	18	1/2	1/2	80	M8	M8		1	pz
1162346	351112120		DN20	24	3/4	3/4	92	M8	M8		1	pz

GF Hycleen Balance SPI

- Pezzo di ricambio per Hycleen Balance





Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1185330	351112191	NEW	DN15	128.1	63	70.6	0,385		1	pz
1185331	351112192	NEW	DN20	128.1	63	79.7	0,4		1	pz

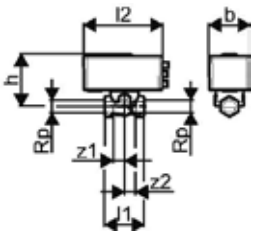
Hycleen Flush



GF Hycleen Flush valvola

- Descrizione: valvola digitale di lavaggio e intercettazione
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo senza piombo (RG+), acciaio inox



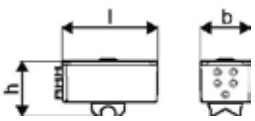


Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1185323	351112215	NEW	DN15	120	63	95	0,673		1	pz
1185324	351112220	NEW	DN20	120	63	109	0,833		1	pz

GF Hycleen Flush SPI

- Pezzo di ricambio per Hycleen Flush





Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1185332	351112193	NEW	DN15	128.1	63	70.6	0,385		1	pz
1185333	351112194	NEW	DN20	128.1	63	79.7	0,4		1	pz

Hycleen



Vantaggi
- Portfolio completo di accessori per i sistemi di risciacquo igienico Hycleen
- Alimentazione affidabile e trasmissione del segnale sicura
- Monitoraggio migliorato di temperatura, portata e perdite
- Facile espansione del sistema e integrazione nel BMS
- Maggiore protezione dell'installazione e affidabilità operativa

La gamma Hycleen comprende accessori e componenti di sistema progettati per supportare, estendere e integrare i sistemi di risciacquo igienico Hycleen Balance e Hycleen Flush. Consente alimentazione, comunicazione, rilevamento, monitoraggio e integrazione del sistema per garantire un funzionamento affidabile per l'igiene dell'acqua potabile.

Specifiche

Alimentatori 30 V DC per sistemi Hycleen Balance e Flush
Cavi di comunicazione ed estensione con connettori M8 push-pull
Collegamento BMS tramite Modbus RTU
Sensori di temperatura PT1000 e adattatori sensore 4–20 mA
Sensori di portata e sensori di monitoraggio dello scarico
Gusci isolanti in EPP per valvole DN15 e DN20
Cavi di estensione per sensori e componenti sensore di ricambio

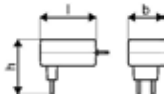
Applicazione

Alimentazione elettrica e collegamento dei sistemi Hycleen Balance e Flush
Comunicazione ed estensione del bus tra i componenti Hycleen
Integrazione con sistemi di gestione degli edifici (BMS)
Monitoraggio di temperatura, portata e perdite negli impianti di acqua potabile
Protezione, isolamento e supporto all'installazione delle valvole di risciacquo igienico

GF Hycleen alimentatore 1,5m

- Descrizione: alimentatore 30V DC per valvole di regolazione della circolazione Hycleen Balance / Flush, lunghezza cavo max. 100 m e 10 valvole
- Composto da: cavo di alimentazione 1,5 m





Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1162883	351112141	NEW	1.5m	160	130	80	0,22		1	pz

GF Hycleen push-pull cavo alimentazione e dati

- Descrizione: per il collegamento in serie dei componenti Hycleen Balance & Flush (valvola, alimentazione)
- incl. 2x connettori push-pull M8, ROHS



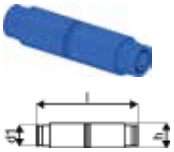


Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1162884	351112151	NEW	1.5m	260	260	15	0,055		1	pz
1162885	351112152	NEW	3m	260	260	18	0,108		1	pz
1162886	351112153	NEW	5m	260	260	20	0,18		1	pz
1162887	351112154	NEW	10m	260	260	25	0,355		1	pz
1185329	351112155	NEW	20m	260	260	40	0,85		1	pz

Hycleen

GF Hycleen connettore cavi

- Descrizione: giunto per collegare due cavi Hycleen Balance / Flush o per prolungare il cavo di alimentazione con connettore push/pull preassemblato
- Connessione: connettore M8

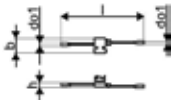


Codice	Codice GF	In/Out	d mm	Box Pallet	Conf.	um
1162888	351112156	NEW	M8		1	pz

GF Hycleen BMS connect e BUS estensione

- Descrizione: cavo a Y per il collegamento al sistema di gestione dell'edificio tramite Modbus RTU e per l'estensione del bus con alimentazione supplementare
- Connessione: cavo a 2 fili

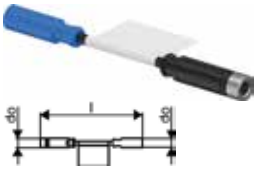




Codice	Codice GF	In/Out	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1185326	351112157	NEW	250	200	20	0,15		1	pz

GF Hycleen adattatore cavo esterno sensore digital

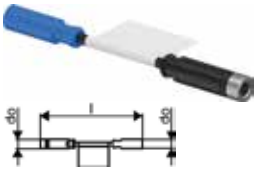
- Descrizione: adattatore per sensore push-pull



Codice	Codice GF	In/Out	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1185328	351112160	NEW	120	11.5	11.5	0,011		1	pz

GF Hycleen adattatore cavo esterno sensore 4-20mA

- Descrizione: adattatore sensore per push-pull



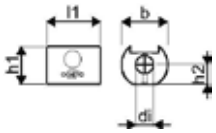
Codice	Codice GF	In/Out	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1185327	351112159	NEW	120	11.5	11.5	0,011		1	pz

Hycleen

GF Hycleen guscio isolante

- Descrizione: guscio isolante Hycleen Balance / Flush per valvola DN 15 e DN 20
- Autoadesivo, nero, in EPP





Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1162882	351112161	NEW	DN15/20	100	83		1	pz

GF Hycleen sensore flusso

- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: ottone
- Connessione: raccordo a vite, connettore cavo M8



Codice	Codice GF	Dimensioni	d G inch	DN mm	h1 mm	h2 mm	h mm	l1 mm	l mm	PN bar	Box Pallet	Conf.	um
1149751	351110772	DN20	1	20	49	32	999	15	60	16		1	pz

GF Hycleen sensore temperatura indipendente

- Descrizione: sensore di temperatura PT 1000
- Temperatura: max. 90 °C
- Connessione: connettore cavo M8



Codice	Codice GF	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1149721	351110611	200	200	30	0,15		1	pz

GF Hycleen AS sensore temperatura

- Descrizione: sensore di temperatura PT 1000 con valvola
- Temperatura: max. 90 °C
- Materiale: bronzo
- Connessione: raccordo a vite, connettore cavo M8



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	d3 G inch	d4 Rp inch	d mm	h1 mm	h mm	l1 mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1149707	351110535	DN15	3/4	1/2	3/4	1/4	15	162	50	75	173		1	pz
1149732	351110661	DN20	1	3/4	1	1/4	20	168	52	87	206		1	pz

Hycleen

GF Hycleen sorveglianza scarico

- Descrizione: per 9910, 9920
- Connessione: connettore M8
- Composto da: interruttore a galleggiante, supporto, cavo, fascette per cavi



Codice	Codice GF	b mm	h mm	l1 mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1149750	351110763	30	250	24	1000		1	pz

GF Hycleen cavo

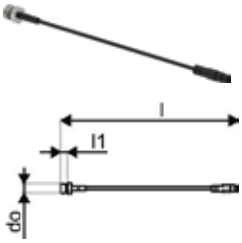
- Descrizione: collegamento tra sensore e controller
- Connessione: connettore M8



Codice	Codice GF	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l m	Box Pallet	Conf.	um
1149733	351110662	5m	34	42	5		1	pz

GF Hycleen sensore temperatura - SP

- Descrizione: pezzo di ricambio per Hycleen Balance & Flush, composto da sensore di temperatura con filettatura maschio 1/4“ e cavo push-pull



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1185325	351112158	NEW	1/4“	253	16	16	0,025		1	pz

JRG

GF JRG doppio raccordo

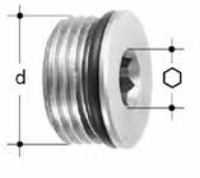
- Descrizione:
- Materiale: ottone
- Connessione: filettatura maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1156273	355635633	DN10	22	17	19.6	0,024		5	pz
1156239	355604302	DN15	27	25	22	0,04		5	pz
1156240	355604402	DN20	30	30	27	0,06		5	pz
1156241	355604502	DN25	33	39	34	0,11		5	pz

GF JRG tappo

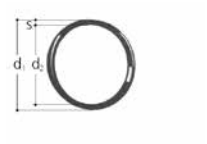
- Descrizione: con O-ring
- Materiale: bronzo, EPDM



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1158848	350803401	NEW	DN10	15	15	15	0,009		10	pz
1159098	351030605		DN20	29	29	14	0,05		10	pz

GF JRG O-ring

- Descrizione: per JRG Sanipex MT d16 - d40
- Materiale: EPDM



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1156060	350981416	1,78x15,6mm	19	16	20	1.8		1	pz
1156062	350981520	2x21mm	25	21	26	2.0		1	pz
1156063	350981527	2,2x27,5mm	32	28	32	2.2		1	pz
1156065	350981533	2,5x35mm	40	35	40	2.5		1	pz

GF JRG guarnizione piatta

- Descrizione: per diversi tipi di giunti a vite
- Materiale: AFM34



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155996	350929406	40/50x1,5mm	50	50	1.5	0,003		1	pz

GF JRG raccordo

- Descrizione: per 1130/1303, la versione lunga può essere tagliata a misura
- Materiale: ottone
- Attacco: filetto maschio
- Fornito con: guarnizione piana AFM34



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Z mm	Box Pallet	Conf.	um
1156203	355584201	DN40	1 1/2	1 3/4	40	1 1/2	175	10	21		1	pz
1156204	355584401	DN50	2	2 3/8	50	2	122	11	25		1	pz
1156205	355584601	DN65	2 1/2	3	65	2 1/2	155	14	31		1	pz

JRG

GF JRG giunto, chiave

- Descrizione: per raccordo union 8201, 8299
- Materiale: acciaio, zincato



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155718	350296901	DN25-DN50	105	60	8	0,25		1	pz

GF JRG giunto, chiave

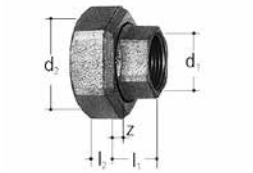
- Descrizione: per raccordo union 8201, 8299, 8300, 8310
- Materiale: acciaio, zincato



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155719	350296902	DN10-DN20	60	25	10	0,05		1	pz

GF JRG raccordo

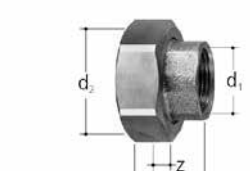
- Descrizione: per 1640, 1660-1663, 3400, 3410, 5130, con guarnizione piatta
- Materiale: ghisa malleabile, zincata
- Connessione: filettatura femmina



Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1155755	350485601		DN15	1/2	1 1/8	15	1/2	23	10	10		1	pz
1155757	350485801		DN25	1	1 1/2	25	1	27	11	10		1	pz
1155759	350486001	OUT	DN40									1	pz

GF JRG raccordo

- Descrizione: per 3400, 3410, 5120
- Materiale: bronzo resistente (gunmetal)
- Attacco: filetto femmina
- Fornito con: guarnizione piana AFM34

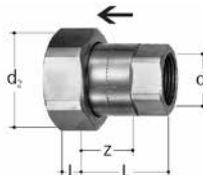


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1155689	350217101	DN15	1/2	1 1/8	15	1/2	8	23	10		1	pz
1155699	350253301	DN20	3/4	1 1/4	20	3/4	8	23	8		1	pz
1155700	350253401	DN25	1	1 1/2	25	1	9	27	10		1	pz
1155702	350253501	DN32	1 1/4	2	32	1 1/4	10	29	10	5	1	pz
1155704	350253601	DN40	1 1/2	2 1/4	40	1 1/2	11	33	14		1	pz
1155706	350253701	DN50	2	2 3/4	50	2	14	36	12		1	pz

JRG

GF JRG raccordo con dispositivo antiriflusso

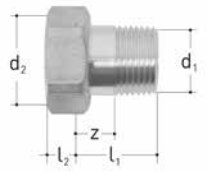
- Descrizione: per 3400, con guarnizione piatta
- Temperatura: max. 90 °C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, ottone, plastica
- Connessione: filettatura femmina



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 Rp inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	PN bar	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1155807	350768601	DN15	1/2	1 1/8	15	1/2	8	39	10	26		1	pz
1155808	350768801	DN20	3/4	1 1/4	20	3/4	8	45	10	30		1	pz

GF JRG raccordo con filettatura maschio

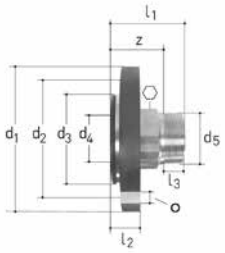
- Descrizione: per 1300-1333, 1350-1363, 2100-2110, 2113, 2130-2140, 2143, 8201.402,
- 9601.040, 9606.040, 9695.480, 6214-6215
- Materiale: ottone
- Attacco: filetto maschio
- Fornito con: guarnizione piana AFM34



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1155723	350331601	DN10	3/8	3/4	10	3/8	24	6	12		1	pz
1155727	350331801	DN20	3/4	1	20	3/4	29	7	13	10	1	pz
1155730	350331901	DN25	1	1 1/4	25	1	34	8	15	10	1	pz
1156134	351101500	DN25	1	1 1/2	25	1	40	10	21		1	pz
1155722	350330901	DN65	2 1/2	3	65	2 1/2	56	15	28		1	pz

GF JRG adattatore flangia, set

- Descrizione: flange secondo SN EN 1092, in PP-GF con inserto in acciaio, con guarnizione piatta
- Materiale: bronzo, acciaio, EPDM, plastica
- Connessione: filettatura maschio, flangia



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	d5 R inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	Size inch	z mm	Chiave mm	Viti	Conf.	um
1155739	350332365	DN65	185	145	122	66	2 1/2	65	2 1/2	85	32	27	16	2 1/2	58	80	4x18	1	pz
1155741	350332480	DN80	200	160	138	81	3	80	3	91	32	30	16	3	62	95	8x18	1	pz

GF JRG raccordo Mapress

- Descrizione: per 1303, 1313, 1323, 1333, 1353, 1363, 1611, 1621, 2100-2140, 2161, 5010, 5011, 5080, 5081, 5211, 5281, 6320, 9910, 9920
- Attacco: Mapress (BR1)
- Composto da: dado libero, manicotto a pressione, guarnizione piana

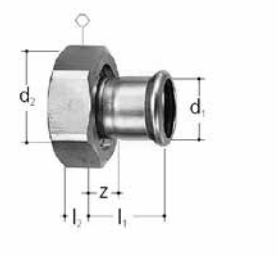


Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	DN mm	l1 mm	l2 mm	z mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1156209	355600201	DN12	15	3/4	12	31	7	11	30		1	pz
1156212	355600207	DN15	18	3/4	15	31	7	12	30		1	pz
1159132	355600202	DN20	22	1	20	32	9	12	36	10	1	pz
1159133	355600203	DN25	28	1 1/4	25	36	9	13	46	10	1	pz
1159134	355600204	DN32	35	1 1/2	32	39	10	14	50		1	pz
1156211	355600206	DN50	54	2 3/8	50	49	10	14	75		1	pz

JRG

GF JRG raccordo Mapress

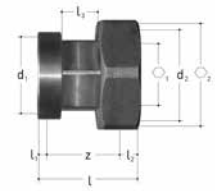
- Descrizione: per 1503, 1643, 1663, 2170, 3400, 5103, 5120, 5133, 5085, 5086
- Connessione: Mapress (BR2)
- Composto da: dado libero, manicotto a pressare, guarnizione piatta



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d2 G inch	DN mm	l1 mm	l2 mm	z mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1156215	355600407	DN15	18	1 1/4	15	39	8	18	46		1	pz
1156216	355600408	DN20	22	1 1/2	20	42	9	21	54		1	pz
1159135	355600402	DN20	22	1 1/4	20	42	8	21	46	10	1	pz
1159136	355600403	DN25	28	1 1/2	25	44	9	21	54	10	1	pz
1159137	355600404	DN32	35	2	32	49	11	23	66		1	pz
1156213	355600405	DN40	42	2 1/4	40	52	11	22	72		1	pz
1156214	355600406	DN50	54	2 3/4	50	57	14	22	89		1	pz

GF JRG raccordo transizione

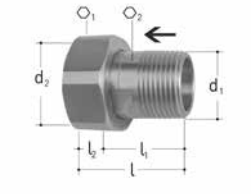
- Descrizione: per 1611, 1631, 2191, 3400, 5120, 5211, 5281, con le due guarnizioni piane
- Materiale: bronzo
- Attacco: dado libero (BR1/2)



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 G inch	DN mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	PN bar	Size inch	z mm	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Conf.	um
1156106	351061413	DN20	1	1 1/4	20	7	8	22	57	16	3/4	42	27	46	1	pz
1156109	351061423	DN25	1 1/4	1 1/2	25	8	9	22	61	16	1	44	32	54	1	pz
1156112	351061433	DN32	1 1/2	2	32	9	9	22	65	16	1 1/4	47	41	66	1	pz
1156115	351061443	DN40	1 3/4	2 1/4	40	10	11	22	68	16	1 1/2	48	48	72	1	pz
1156118	351061453	DN50	2 3/8	2 3/4	50	11	14	22	74	16	2	49	58	89	1	pz

GF JRG raccordo con dispositivo antiriflusso

- Descrizione: per 6320, 6325, con guarnizione piana
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: bronzo, ottone, plastica
- Attacco: filetto maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d2 G inch	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z mm	Chiave1 mm	Chiave2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1156073	351055901	DN15	1/2	3/4	15	1/2	34	6	40	19	30	19		1	pz

GF JRG valvola manometro

- Descrizione: per riduttore di pressione 1300-1330 (DN15 + DN20)
- Temperatura: max. 100°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155708	350260502	DN6	50	35	20	0,09		5	pz

JRG

GF JRG valvola manometro

- Descrizione: per riduttore di pressione 1300-1330 (DN25 – DN65) / 1353-1360 (DN25 – DN50)
- Temperatura: max. 100°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155709	350260503	DN8	50	35	20	0,12		5	pz

GF JRG valvola manometro

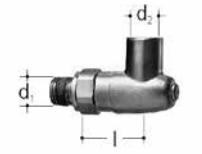
- Descrizione: per riduttore di pressione 1140-1142 (DN65 - DN100)
- Temperatura: max. 100°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155710	350260504	DN8	93	33.5	19	0,17		5	pz

GF JRG valvola manometro

- Descrizione: per riduttore di pressione 1140-1142 (DN65 - DN100)
- Temperatura: max. 100°C
- Pressione nominale: PN16
- Materiale: ottone



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1155711	350260505	DN8	110	30	15	0,205		5	pz

GF JRG manometro 0-12bar

- Temperatura: max. 60°C
- Materiale: ottone, metallo, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d mm	DN mm	GN inch	l1 mm	l mm	PN bar	Box Pallet	Conf.	um
1155764	350585901	D40, DN6	1/8	40	6	1/8	10	46	0 - 12		1	pz

GF JRG manometro 0-12bar

- Temperatura: max. 60°C



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d mm	DN mm	GN inch	l1 mm	l mm	PN bar	Box Pallet	Conf.	um
1155743	350342601	D50, DN8	1/4	50	8	1/4	12	48	0 - 12		1	pz

JRG

GF JRG manometro

- Temperatura: max. 60°C
- Materiale: ottone, metallo, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h mm	PN bar	Box Pallet	Conf.	um
1155780	350678901	0-12bar, D40 DN8	1/4	40	8	1/4	12	38	0 - 12		1	pz
1155762	350544702	0-12bar, D63 DN8	1/4	63	8	1/4	12	52	0 - 12		1	pz

GF JRG manometro

- Temperatura: max. 60°C



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h mm	PN bar	Box Pallet	Conf.	um
1155675	350110602	0-25bar, D50 DN8	1/4	50	8	1/4	12	44	0 - 25		1	pz
1155761	350544701	0-25bar, D63 DN8	1/4	63	8	1/4	12	52	0 - 25		1	pz

GF JRG manometro 0-15bar, D63

- Temperatura: max. 60°C
- Materiale: ottone, metallo, plastica



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 R inch	d mm	DN mm	GN inch	h1 mm	h mm	PN bar	Box Pallet	Conf.	um
1155819	350794801	DN8	1/4	63	8	1/4	12	50	0 - 15		1	pz

GF JRG manicotto

- Descrizione: a 3500, 3510, 6325, con O-ring
- Temperatura: max. 90°C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: acciaio inossidabile, EPDM
- Attacco: filetto maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d2 mm	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1155823	350830192	DN8	1/4	9	8	1/4	15	35	13		1	pz

GF JRG termometro

- Descrizione: da utilizzare con pozzetto per termometro 8348.080 / 350830192 / 1155823
- Temperatura: 0 - 120°C
- Materiale: ottone, plastica



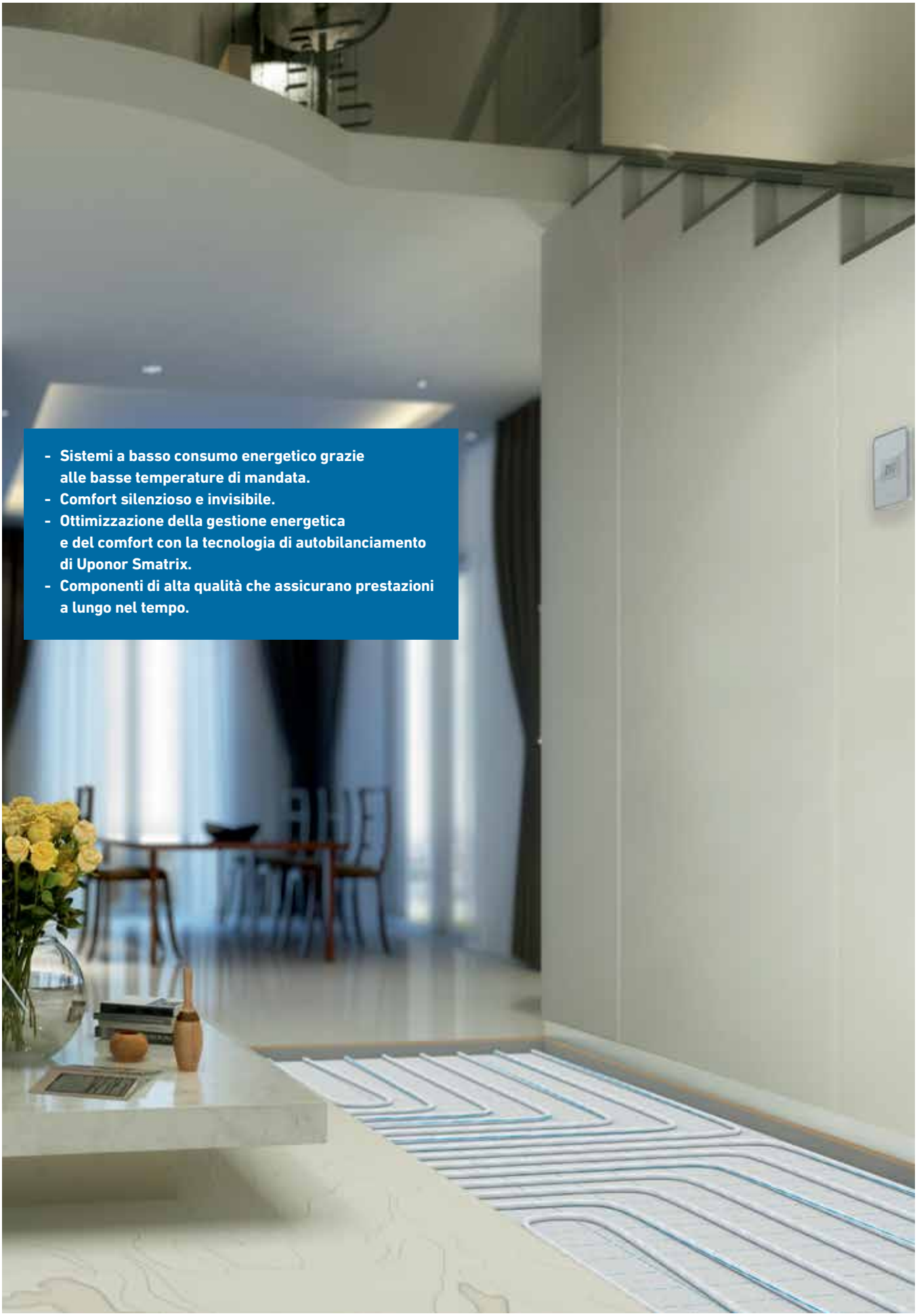
Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 mm	d mm	l1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1155824	350830194	9mm	9	52	62		1	pz

GF JRG termometro

- Descrizione: per 3500, 3510, 6325, con anello di tenuta
- Temperatura: 0 - 120 °C
- Pressione nominale: PN10
- Materiale: acciaio inossidabile, PTFE
- Attacco: filetto maschio



Codice	Codice GF	Dimensioni	d1 G inch	d mm	DN mm	GN inch	l1 mm	l2 mm	Chiave mm	Box Pallet	Conf.	um
1155822	350830191	DN8	1/4	52	8	1/4	19	35	17		1	pz



- **Sistemi a basso consumo energetico grazie alle basse temperature di mandata.**
- **Comfort silenzioso e invisibile.**
- **Ottimizzazione della gestione energetica e del comfort con la tecnologia di autobilanciamento di Uponor Smatrix.**
- **Componenti di alta qualità che assicurano prestazioni a lungo nel tempo.**

Riscaldamento e raffrescamento

Climatizzazione radiante
Tabella di selezione Tubo/Sistema 224
Tabella di selezione Sistema/Edificio 226
Sezioni e descrizione dei Sistemi 228
Tabella di selezione Gruppi pompa/Sistemi 250
Tabella di selezione/Uponor Smatrix 251
Tabella di compatibilità/Cassette/Collettori 252
Minitec > Pavimento 253
Tecto > Pavimento 259
Klett > Pavimento 268
Tacker > Pavimento 275
Classic > Pavimento 284
Siccus Mini > Pavimento 288
Siccus 14 > Pavimento/Parete 294
Siccus 16 > Pavimento 298
Renovis > Parete/Soffitto 304
Teporis > Parete/Soffitto 311
Thermatop > Soffitto 317
Magna Industriale > Pavimento 320
Combinazioni Collettori Magna 328
Meltaway > Pavimento 329
Sport > Pavimento 331
Fix > Pavimento 336
Multi > Accessori e componenti per i Sistemi 344

Vario S Collettori 348
Vario M Collettori 353
Vario Cassette 357

Fluvia Gruppi pompa 360

Controlli digitali
Smatrix Wave 364
Smatrix Base 375
Smatrix Base PRO 386
Base 230V 390
Space Controllo di Zona 395
Vario Attuatori 397
Smatrix Move 399
Smatrix Componenti 402

Deumidificazione
Ventilation 404

Ecoflex 412

Tabella di selezione Tubo/Sistema

Tubazioni		Radiante pavimento/parete ad umido										
		Minitec	Tecto ST	Tecto GR	Tecto GR CAM	Klett ST	Klett GR	Klett Silent	Klett Twinboard	Tacker	FIX 14-20	Classic
9,9x1,1mm	Uponor Minitec Comfort Pipe	●										
14x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS		●	●	●					●	●	
16x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS		●	●	●					●	●	●
16x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS Blue		●	●	●					●	●	●
16x2,0mm	Uponor Smart UFH-pipe		●	●	●					●		
17x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS		●	●	●					●	●	●
17x2,0mm	Uponor Smart UFH-pipe		●	●	●					●		
20x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS									●	●	●
20x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS Blue									●	●	●
25x2,3mm	Uponor Comfort Pipe PLUS											
14x2,0mm	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS					●	●	●	●			
16x2,0mm	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS					●	●	●	●			
14x1,6mm	Uponor MLCP RED		●	●	●					●	●	
16x2,0mm	Uponor MLCP RED		●	●	●					●	●	
16x2,0mm	Uponor Klett MLCP RED					●	●	●	●			
16x2,0mm	Uponor Uni Pipe PLUS		●	●	●					●	●	
25x2,3mm	Uponor Meltaway PLUS Orange											
Distribuzione												
25x2,3mm	Uponor Comfort Pipe PLUS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32x2,9mm	Uponor Radi Pipe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40x3,7mm	Uponor Radi Pipe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50x4,6mm	Uponor Radi Pipe											
63x5,8mm	Uponor Radi Pipe											

Tabella di selezione Tubo/Sistema

Tubazioni		Radiante a secco Pavimento/Parete				Soffitto				Speciali		
		Siccus Mini	Siccus 14	Siccus 16	Renovis (Parete)	Fix 9,9	Teporis	Renovis	Thermatop M	Magna	Sport	Meltaway
9,9x1,1mm	Uponor Minitec Comfort Pipe	●			●	●	●	●				
14x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS		●									
16x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS			●								
16x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS Blue			●								
17x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS											
20x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS				●	●	●	●		●		
20x2,0mm	Uponor Comfort Pipe PLUS Blue									●		
25x2,3mm	Uponor Comfort Pipe PLUS									●	●	
14x2,0mm	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS											
16x2,0mm	Uponor Klett Comfort Pipe PLUS											
14x1,6mm	Uponor MLCP RED											
16x2,0mm	Uponor MLCP RED			●								
16x2,0mm	Uponor Klett MLCP RED											
16x2,0mm	Uponor Uni Pipe PLUS								●			
25x2,3mm	Uponor Meltaway PLUS Orange											●
Distribuzione												
25x2,3mm	Uponor Comfort Pipe PLUS	●	●	●	●	●	●	●	●			
32x2,9mm	Uponor Radi Pipe	●	●	●	●	●	●	●	●			
40x3,7mm	Uponor Radi Pipe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
50x4,6mm	Uponor Radi Pipe									●	●	
63x5,8mm	Uponor Radi Pipe									●	●	

Tabella di selezione Sistema/Edificio

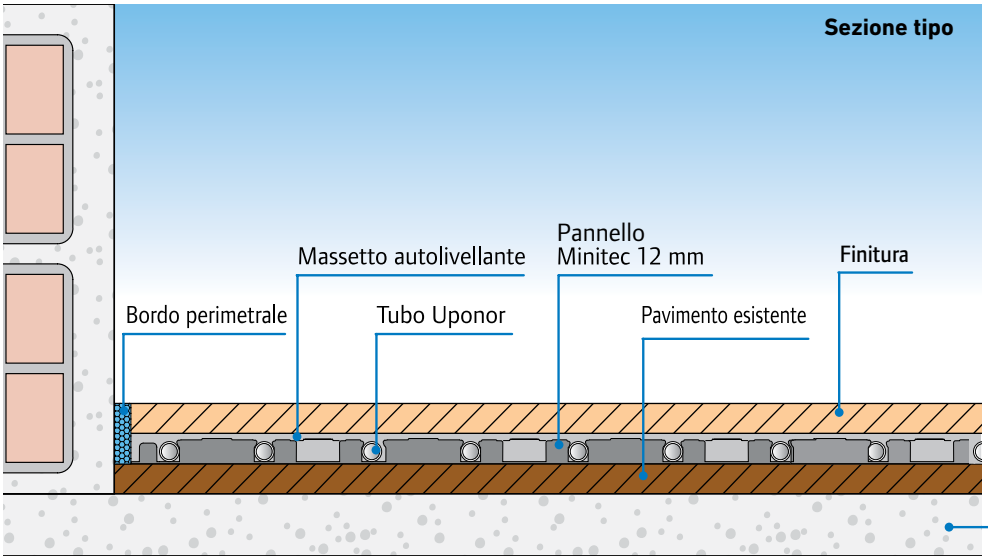
Uponor Sistemi Radianti	Edificio		Modalità		Applicazioni			
	Nuova Costruzione	Ristrutturazione	Riscaldamento	Raffescamento	Pavimento	Parete	Soffitto	Impianto sportivo
Minitec	●	●	●	●	●			
Minitec + Isolante XPS	●	●	●	●	●			
Tecto ST	●	●	●	●	●			
Tecto GR	●	●	●	●	●			
Tecto GR CAM	●	●	●	●	●			
Klett ST	●	●	●	●	●			
Klett GR	●	●	●	●	●			
Klett Silent	●	●	●	●	●			
Klett Twinboard	●	●	●	●	●			
Tacker	●	●	●	●	●			
FIX 14-20		●	●	●	●			
Classic	●	●	●	●	●			
Siccus Mini	●	●	●	●	●	●		●
Siccus 14	●	●	●	●	●	●		●
Siccus 16	●	●	●	●	●			
Renovis	●	●	●	●		●	●	
Magna	●	●	●	●	●			
Sport			●		●			●
Meltaway			●		●			●
FIX 9.9	●	●	●	●	●	●	●	
Teporis	●	●	●	●		●	●	
Thermatop M	●	●	●	●			●	

Tabella di selezione Sistema/Edificio

Uponor Sistemi Radianti	Residenziale		Non Residenziale							
	Monofamiliare	Multifamiliare	Uffici	Scuole	Chiese	Ospedali	Impianti sportivi interni	Impianti sportivi esterni	Industriale	Aree esterne
Minitec	●	●	●	●		●				
Minitec + Isolante XPS	●	●	●	●		●				
Tecto ST	●	●	●							
Tecto GR	●	●	●							
Tecto GR CAM	●	●	●							
Klett ST	●	●								
Klett GR	●	●	●							
Klett Silent	●	●								
Klett Twinboard	●	●								
Tacker	●	●								
FIX 14-20			●		●					
Classic	●	●	●	●	●				●	
Siccus Mini	●	●	●	●	●					
Siccus 14	●	●	●	●	●		●			
Siccus 16	●	●	●	●	●					
Renovis	●	●	●	●	●	●				
Magna	●		●	●					●	
Sport							●			
Meltaway								●		●
FIX 9.9	●	●				●				
Teporis	●	●	●	●		●				
Thermatop M			●	●		●				

Uponor Minitec

Sistema radiante di minimo spessore a pavimento per edifici civili e ristrutturazioni

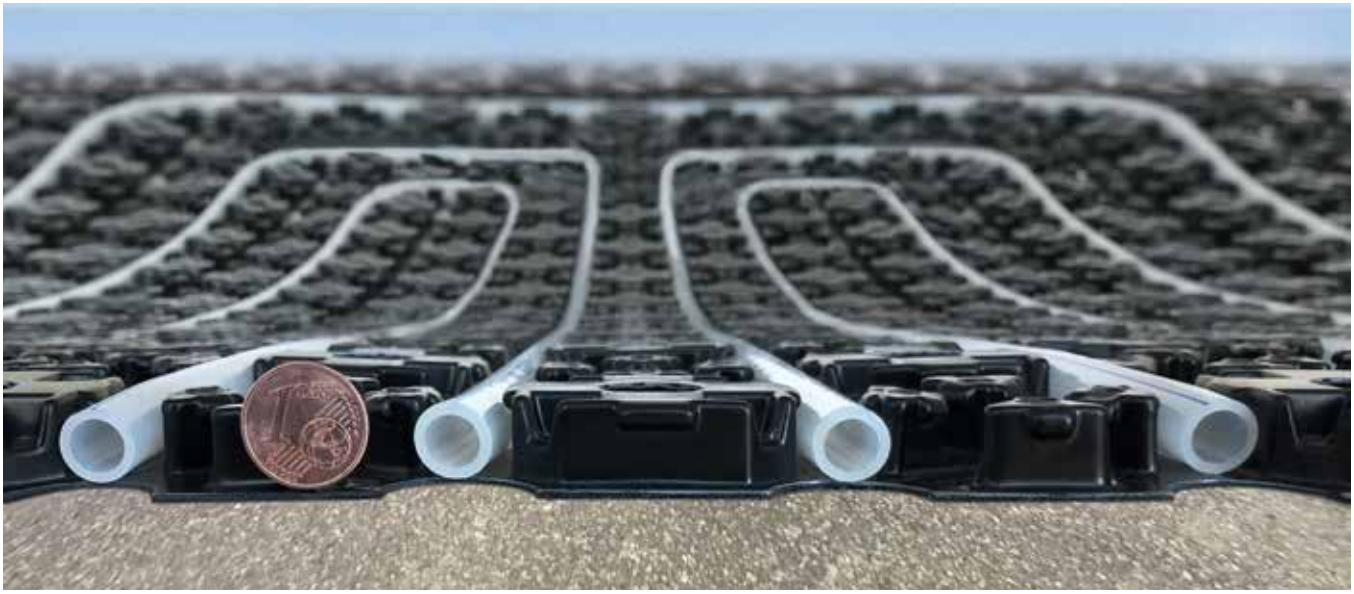


Soluzione suggerita per le ristrutturazioni

Uponor Minitec in sintesi

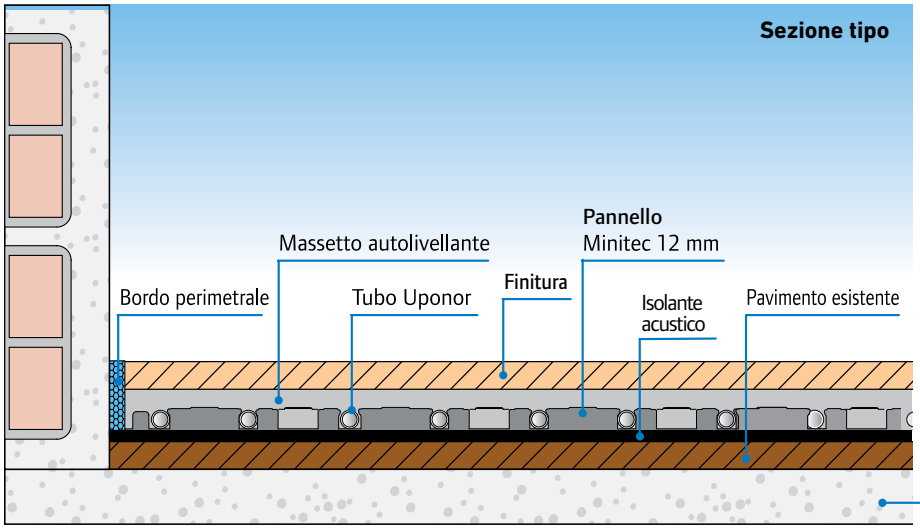
- Pannello Preformato Minitec in polistirene compresso, spessore 12 mm, modulo di posa 50 mm, forato per l'annegamento del massetto autolivellante, superficie inferiore autoadesiva
- Tubazione Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm (PE-Xa) con barriera antidiffusione dell'ossigeno

Plus
- Ingombro minimo: 15 mm più il rivestimento utilizzando appositi materiali in commercio
- Installazione in locali con pavimentazioni esistenti senza onerose opere murarie di demolizione
- Risposta rapida alla regolazione della temperatura per ogni zona
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Posa dei tubi sul pannello anche in diagonale
- Componenti Uponor con qualità certificata



Uponor Minitec con isolante acustico

Sistema radiante di minimo spessore a pavimento per edifici civili e ristrutturazioni



Soluzione suggerita per le ristrutturazioni

ΔLw 17dB

Uponor Minitec in sintesi

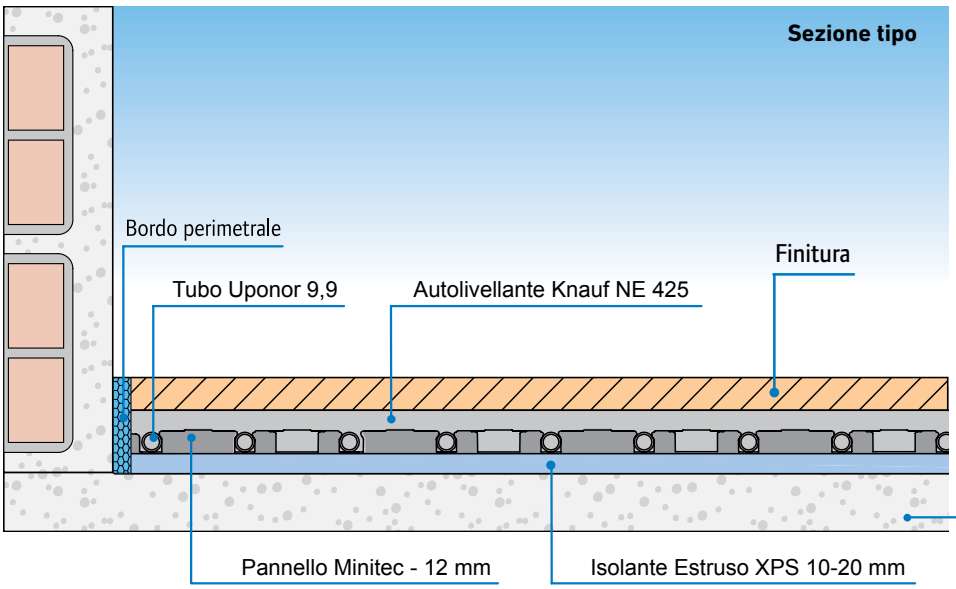
- Pannello Preformato Minitec in polistirene compresso, spessore 12 mm, modulo di posa 50 mm, forato per l'annegamento del massetto autolivellante, superficie inferiore autoadesiva
- Tubazione Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm (PE-Xa) con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Isolante acustico Isolmant IsolTile da 2 mm di spessore
- Livellina Knauf NE 425, 10 mm di spessore sopra il pannello Minitec

Plus
- Ingombro minimo totale: 24 mm
- Isolamento acustico: ΔLw = 17 dB
- Risposta rapida alla regolazione della temperatura per ogni zona
- Certificato di sistema che comprende il sistema Minitec, l'isolante acustico IsolTile e il massetto NE 425
- Idoneo per destinazioni d'uso di tipo A, B e C1 secondo NTC 2018



Uponor Minitec con isolante XPS

Sistema radiante di minimo spessore a pavimento per edifici civili e ristrutturazioni



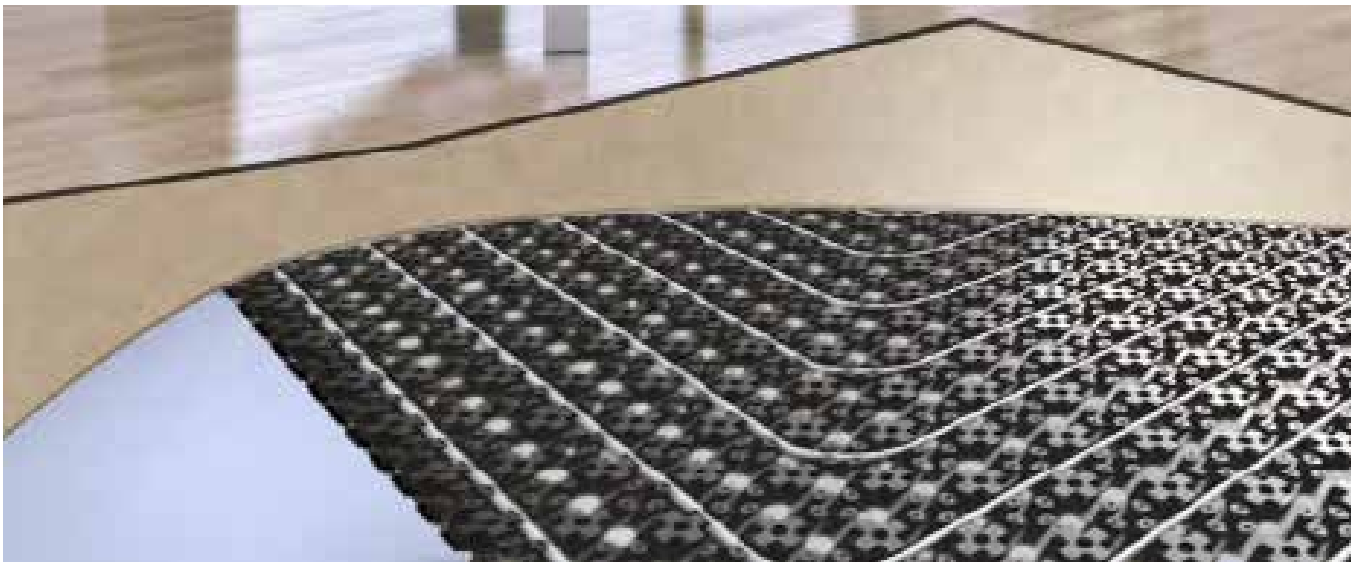
Soluzione suggerita per le ristrutturazioni

Uponor Minitec con isolante in sintesi

- Uponor Pannello Preformato Minitec in polistirene compresso, spessore pannello 12 mm, modulo di posa 50 mm, forato per l'annegamento del massetto autolivellante, superficie inferiore autoadesiva
- Pannello liscio XPS da 10 mm o 20 mm con resistenza a compressione pari a 400 kPa
- Tubazione Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm (PE-Xa) con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Livellina Knauf NE 425, 10 mm di spessore sopra il pannello Minitec

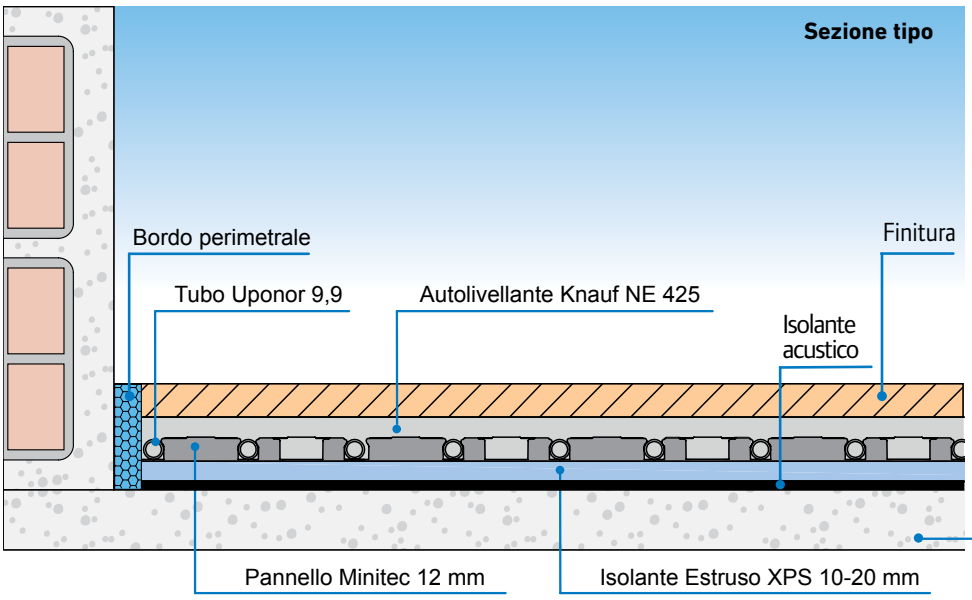
Plus

- Ingombro minimo: 32 mm più il rivestimento utilizzando appositi materiali in commercio
- Installazione in locali con pavimentazioni esistenti senza onerose opere murarie di demolizione
- Risposta rapida alla regolazione della temperatura per ogni zona
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Posa dei tubi sul pannello anche in diagonale
- Certificato di sistema che comprende il sistema Minitec e il massetto NE 425
- Idoneo per destinazioni d'uso di tipo A e B secondo NTC 2018



Uponor Minitec con isolante XPS e isolante acustico

Sistema radiante di minimo spessore a pavimento per edifici civili e ristrutturazioni



Soluzione suggerita per le ristrutturazioni

ΔLw 21dB

Uponor Minitec con isolante in sintesi

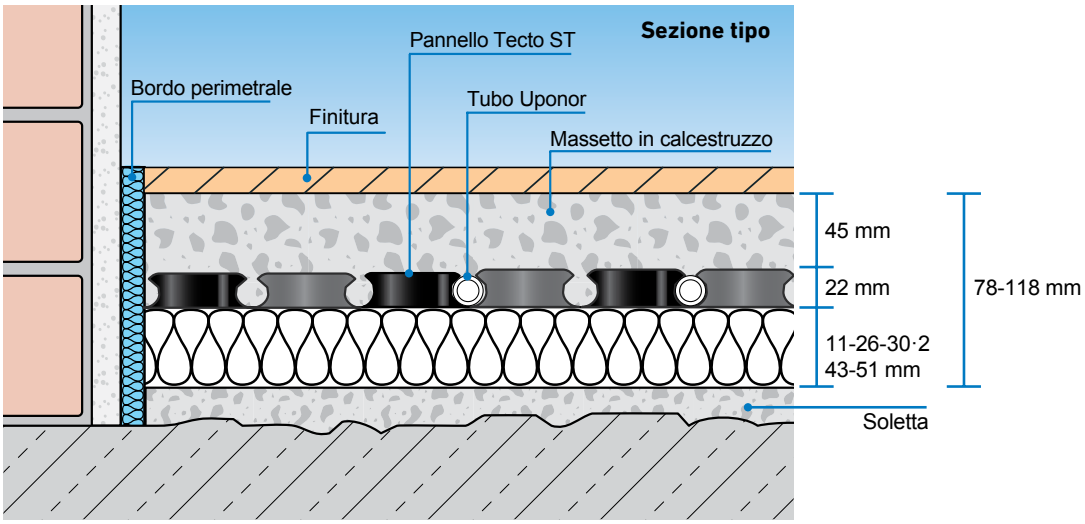
- Pannello Preformato Minitec in polistirene compresso, spessore 12 mm, modulo di posa 50 mm, forato per l'annegamento del massetto autolivellante, superficie inferiore autoadesiva
- Tubazione Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm (PE-Xa) con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Isolante acustico Isolmant IsolTile da 2 mm di spessore
- Pannello liscio XPS da 10 mm o 20 mm con resistenza a compressione pari a 400 kPa
- Livellina Knauf NE 425, 10 mm di spessore sopra il pannello Minitec

Plus
- Ingombro minimo totale: 34 mm
- Isolamento acustico: ΔLw = 21 dB
- Risposta rapida alla regolazione della temperatura per ogni zona
- Certificato di sistema che comprende il sistema Minitec, l'isolante acustico IsolTile e il massetto NE 425
- Idoneo per destinazioni d'uso di tipo A, B e C1 secondo NTC 2018



Uponor Tecto Standard/Acustico

Sistema radiante a pavimento per edifici civili



28dB

Uponor Tecto ST in sintesi

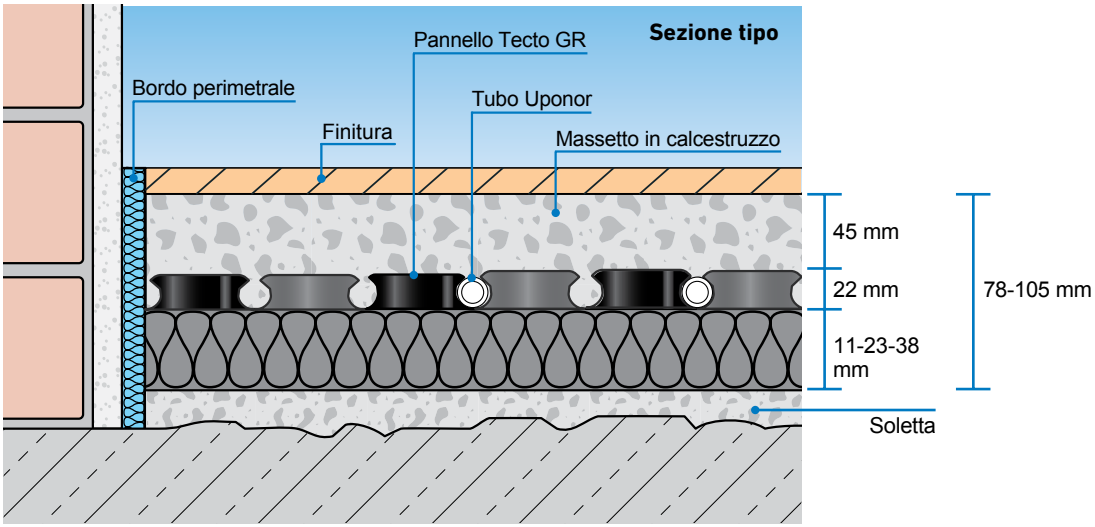
- Pannello Tecto ST in EPS, pellicola antiurto, spessore pannello 33, 48, 52, 65 o 73 mm, modulo di posa 50 mm, posa diagonale con accessorio
- Tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0, 16x2,0 e 17x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Tubazione Uponor Uni Pipe PLUS 16x2,0 mm

Plus
- Ingombro minimo: 78 mm più il rivestimento (63 mm con massetto ribassato da 30 mm)
- Accessori per il recupero degli sfridi e l'ottimizzazione della posa
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Unione stagna tra le piastre
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE
- Versione acustica spessore 30-2, 28 dB calcolato



Uponor Tecto Grafite

Sistema radiante a pavimento per edifici civili



Disponibile anche versione CAM

Uponor Tecto GR in sintesi

- Uponor Pannello Tecto GR in EPS, pellicola antiurto, spessore pannello 33, 45 o 60 mm, modulo di posa 50 mm, posa diagonale con accessorio
- Tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0, 16x2,0 e 17x2,0 mm e Uponor Comfort Pipe PLUS Blue (PE-Xa) 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Tubazione Uponor Uni Pipe PLUS 16x2,0 mm

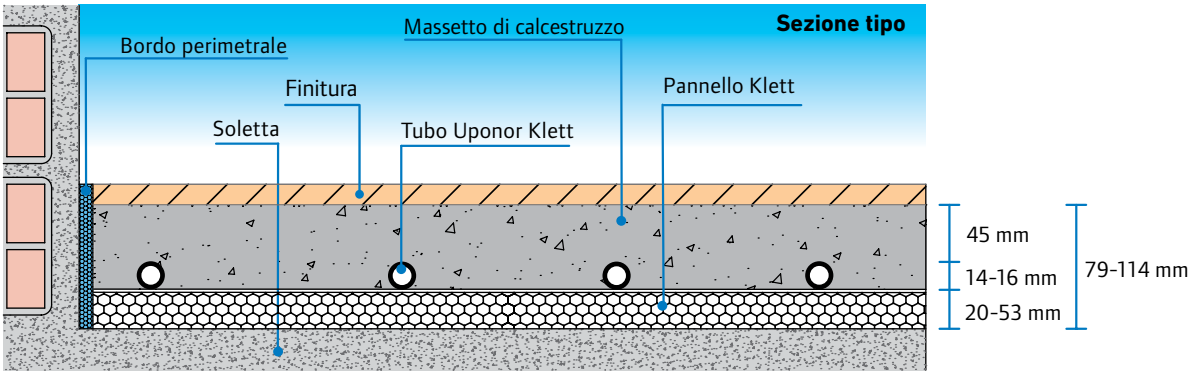
Plus

- Ingombro minimo: 78 mm più il rivestimento (63 mm con massetto ribassato da 30 mm)
- Accessori per il recupero degli sfridi e l'ottimizzazione della posa
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Unione stagna tra le piastre
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE
- Ottima performance di isolamento termico con valore di conducibilità termica migliorata



Uponor Klett ST

Sistema radiante a pavimento per edifici civili. Esclusivo fissaggio ad aggancio rapido



Uponor Klett ST in sintesi

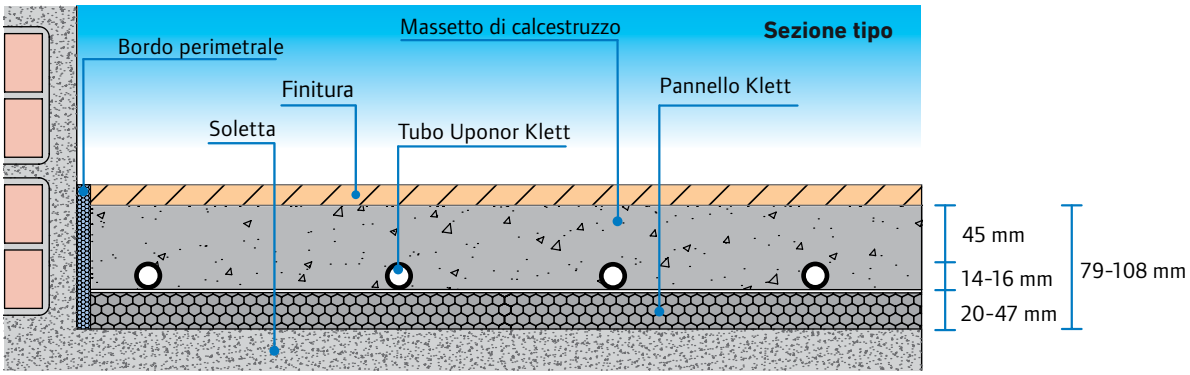
- Pannello Isolante termico liscio, pronto per la posa, composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a EPS, disponibile in spessori 20, 27, 44 e 53 mm
- Tubazione Uponor Klett Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm e 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno preaccoppiata a striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale
- Tubazione Uponor Klett MLCP RED 16x2,0 mm

Plus
- Ingombro minimo: 79 mm più il rivestimento
- Sistema di posa unico e innovativo
- Posa eccezionalmente rapida; effettuabile da una sola persona; senza attrezzatura particolare; facilmente correggibile
- Perfetta adesione tra tubo e pannello grazie a elevato numero di punti di contatto
- Disponibile anche versione con abbattimento acustico
- Nessun vincolo sul modulo di posa
- Possibilità di posa a maglia non ortogonale
- Diversi spessori di isolamento per differenti esigenze
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Isolante con conformità CE



Uponor Klett GR

Sistema radiante a pavimento per edifici civili. Esclusivo fissaggio ad aggancio rapido



Uponor Klett GR in sintesi

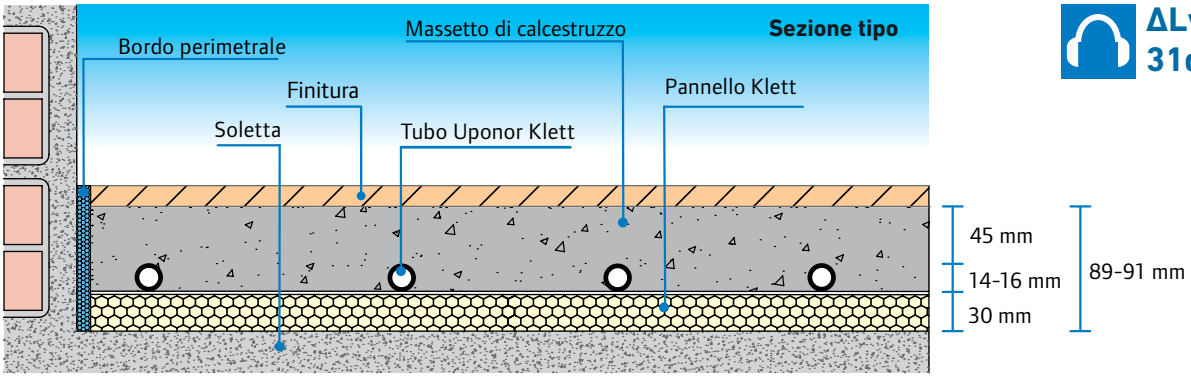
- Pannello Isolante termico liscio, pronto per la posa, composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a EPS realizzato con la materia prima Neopor® che migliora le performance di isolamento termico del pannello, disponibile in spessori 20, 23, 38 e 47 mm (25-2 e 30 -2 mm versioni acustiche)
- Tubazione Uponor Klett Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm e 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno preaccoppiata a striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale
- Tubazione Uponor Klett MLCP RED 16x2,0 mm

Plus
- Ingombro minimo: 79 mm più il rivestimento
- Sistema di posa unico e innovativo
- Posa eccezionalmente rapida; effettuabile da una sola persona; senza attrezzatura particolare; facilmente correggibile
- Perfetta adesione tra tubo e pannello grazie all'elevato numero di punti di contatto
- Disponibile anche versione con abbattimento acustico
- Nessun vincolo sul modulo di posa
- Possibilità di posa a maglia non ortogonale
- Diversi spessori di isolamento per differenti esigenze
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Isolante con conformità CE
- Ottima performance di isolamento termico con valore di conducibilità termica migliorata



Uponor Klett Silent

Sistema radiante a pavimento per edifici civili. Esclusivo fissaggio ad aggancio rapido



ΔLw 31dB

Uponor Klett Silent in sintesi

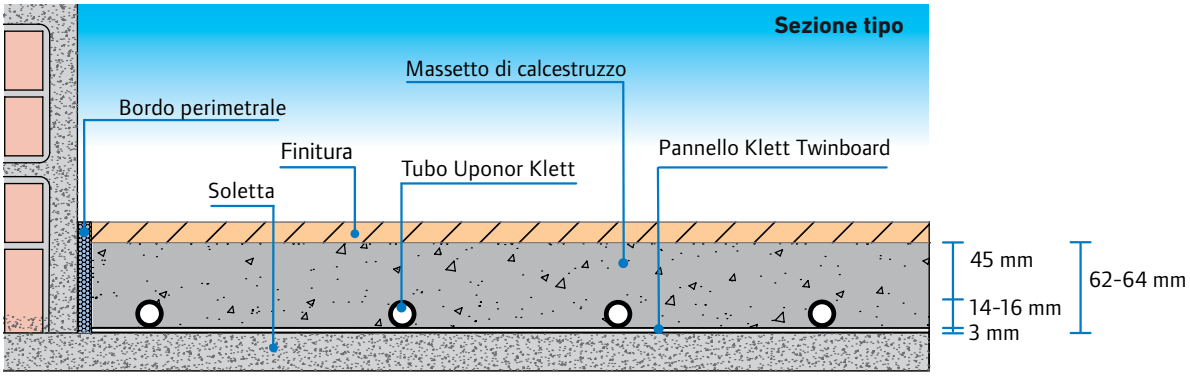
- Pannello isolante termico e anticalpestio liscio, pronto per la posa, costituito da uno strato di lana di roccia altamente compressa, non combustibile, insonorizzante e termoisolante, idrorepellente resistente alla deformazione e all'invecchiamento, abbinata al foglio TNT antistrappo per il fissaggio delle tubazioni. Specifico per l'isolamento dal rumore da calpestio.
- Tubazione Uponor Klett Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm e 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno preaccoppiata a striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale
- Tubazione Uponor Klett MLCP RED 16x2,0 mm

Plus
- Ingombro minimo: 89 mm più il rivestimento
- Sistema di posa unico e innovativo
- Posa eccezionalmente rapida; effettuabile da una sola persona; senza attrezzatura particolare; facilmente correggibile
- Perfetta adesione tra tubo e pannello grazie all'elevato numero di punti di contatto
- Nessun vincolo sul modulo di posa
- Possibilità di posa a maglia non ortogonale
- Diversi spessori di isolamento per differenti esigenze
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Isolamento termico non combustibile e sostenibile, isolamento acustico da rumori da calpestio in lana di roccia
- Certificazione riduzione rumori da calpestio
- Sistema testato a basse emisssioni
- Possibilità di ridurre il massetto a 30 mm
- Adatto per massetti a base anidrite
- Taglio a misura senza sfridi con taglierino; non sono necessari attrezzi speciali



Uponor Klett Twinboard

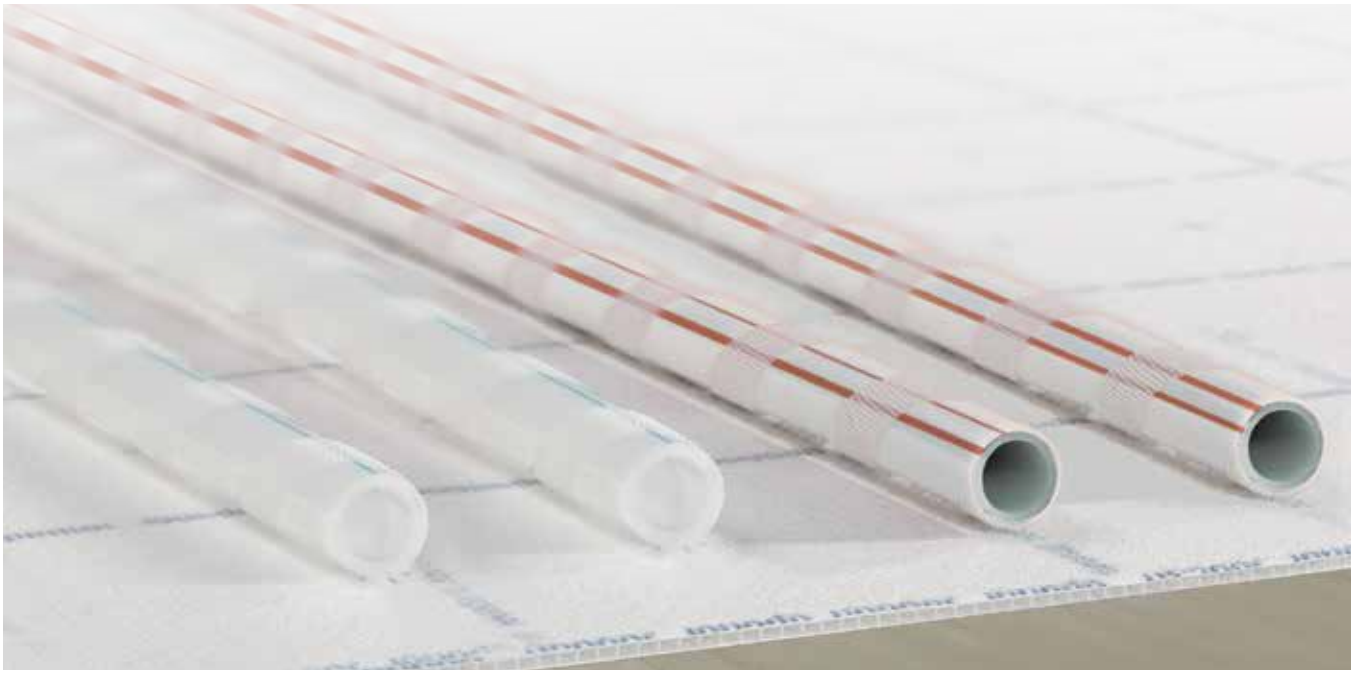
Sistema radiante a pavimento per edifici civili. Esclusivo fissaggio ad aggancio rapido



Uponor Klett Twinboard in sintesi

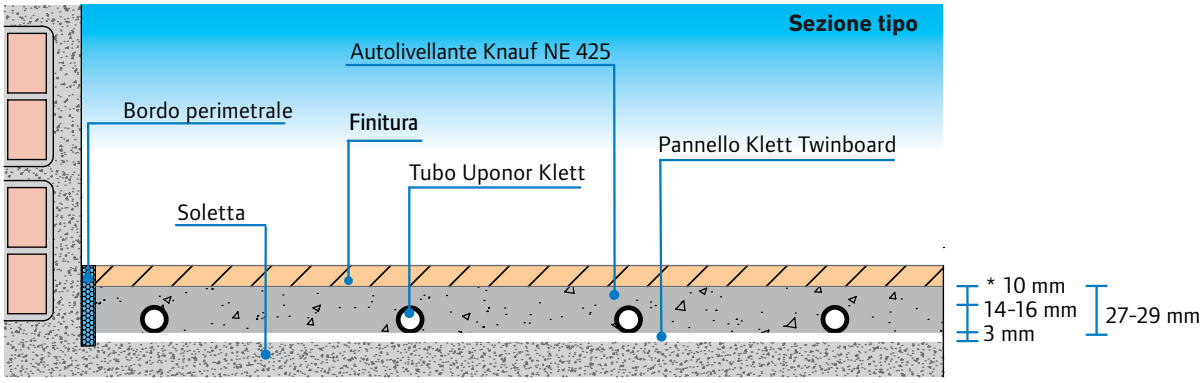
- Pannello Isolante termico e anticalpestio liscio, pronto per la posa, composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a supporto plastico
- Tubazione Uponor Klett Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm e 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno preaccoppiata a striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale
- Tubazione Uponor Klett MLCP RED 16x2,0 mm

Plus
- Ingombro minimo: 62 mm più il rivestimento
- Sistema di posa unico e innovativo
- Posa eccezionalmente rapida; effettuabile da una sola persona; senza attrezzatura particolare; facilmente correggibile
- Perfetta adesione tra tubo e pannello grazie all'elevato numero di punti di contatto
- Nessun vincolo sul modulo di posa
- Possibilità di posa a maglia non ortogonale
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Posa del pannello su isolante oppure direttamente sulla soletta pre-esistente



Uponor Klett Twinboard bassa inerzia

Sistema radiante a pavimento per edifici civili. Esclusivo fissaggio ad aggancio rapido

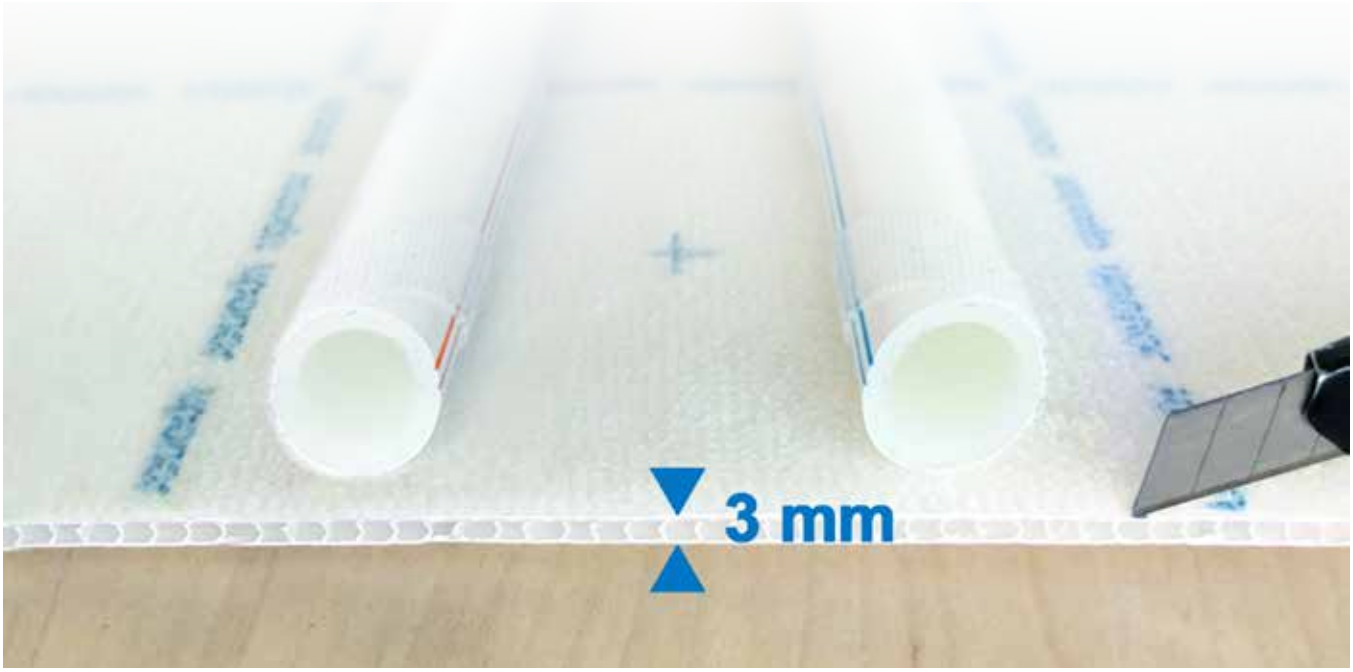


*certificato con autolivellante Knauf NE 425

Uponor Klett Twinboard bassa inerzia in sintesi

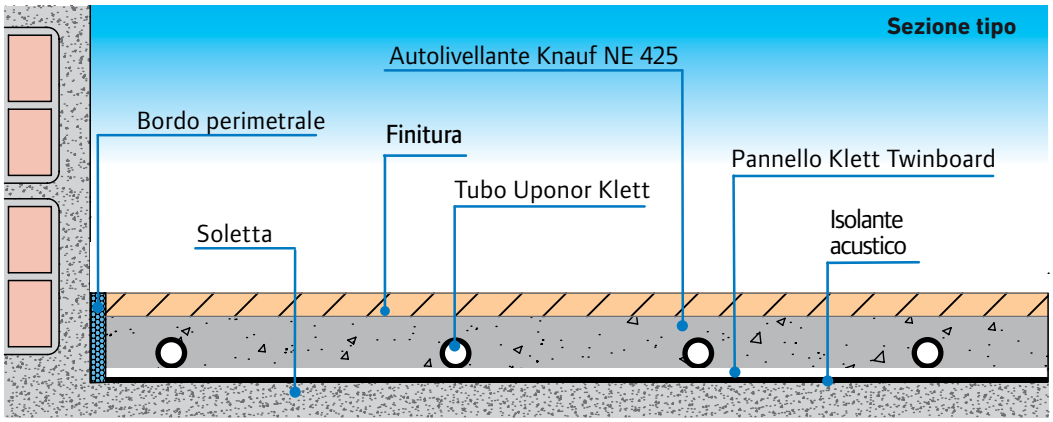
- Pannello Isolante termico e anticalpestio liscio, pronto per la posa, composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a supporto plastico
- Tubazione Uponor Klett Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm e 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno preaccoppiata a striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale
- Tubazione Uponor Klett MLCP RED 16x2,0 mm
- Certificato con 10mm di massetto sopra la tubazione con livellina Knauf NE 425

Plus
- Bassa inerzia termica
- Soli 27 mm spessore totale
- Ideale nei sistemi con PDC
- Rapido da installare
- Fissaggio innovativo
- Zero sfrido Tubazione 14 oppure 16 mm
- Certificato di sistema che comprende il sistema Klett Twinboard e il massetto NE 425
- Idoneo per destinazioni d'uso di tipo A-B-C-D-E1 secondo NTC 2018



Uponor Klett Twinboard bassa inerzia con isolante acustico

Sistema radiante a pavimento per edifici civili. Esclusivo fissaggio ad aggancio rapido



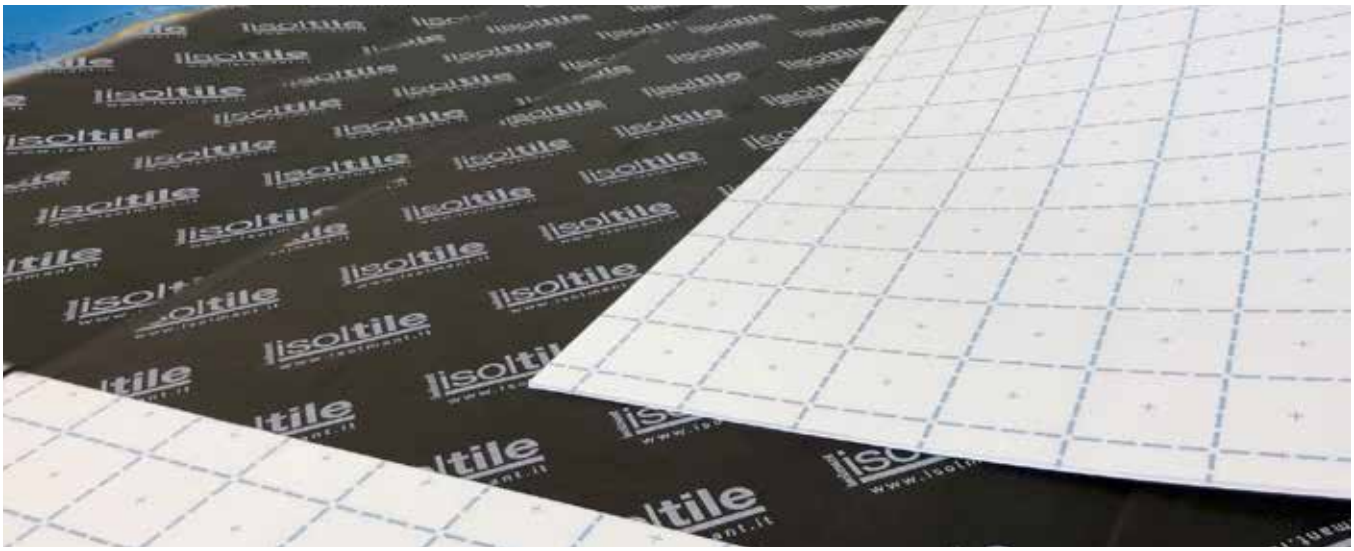
ΔLw 16dB

*certificato con autolivellante Knauf NE 425

Uponor Klett Twinboard bassa inerzia in sintesi

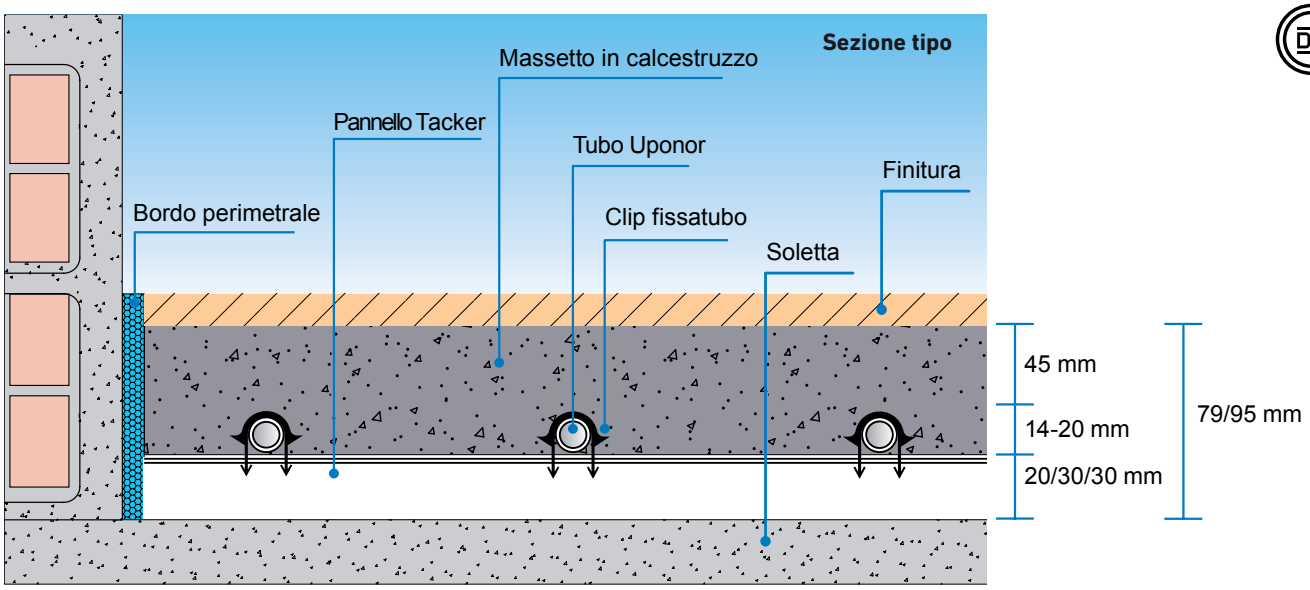
- Pannello Isolante termico e anticalpestio liscio, pronto per la posa, composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a supporto plastico
- Isolante acustico Isolmant IsolTile da 2 mm di spessore
- Tubazione Uponor Klett Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm e 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno preaccoppiata a striscia ad aggancio rapido avvolta a spirale
- Tubazione Uponor Klett MLCP RED 16x2,0 mm
- Livellina Knauf NE 425, 10 mm di spessore sopra il pannello Minitec

Plus
- Bassa inerzia termica
- Soli 29 mm spessore totale
- Isolamento acustico: ΔLw = 16 dB
- Ideale nei sistemi con PDC
- Rapido da installare
- Fissaggio innovativo
- Zero sfrido
- Tubazione 14 oppure 16 mm
- Certificato di sistema che comprende Klett Twinboard, isolante acustico IsolTile e il massetto NE 425
- Idoneo per destinazioni d'uso di tipo A, B e C1 secondo NTC 2018



Uponor Tacker

Sistema radiante a pavimento per edifici civili e commerciali



Uponor Tacker in sintesi

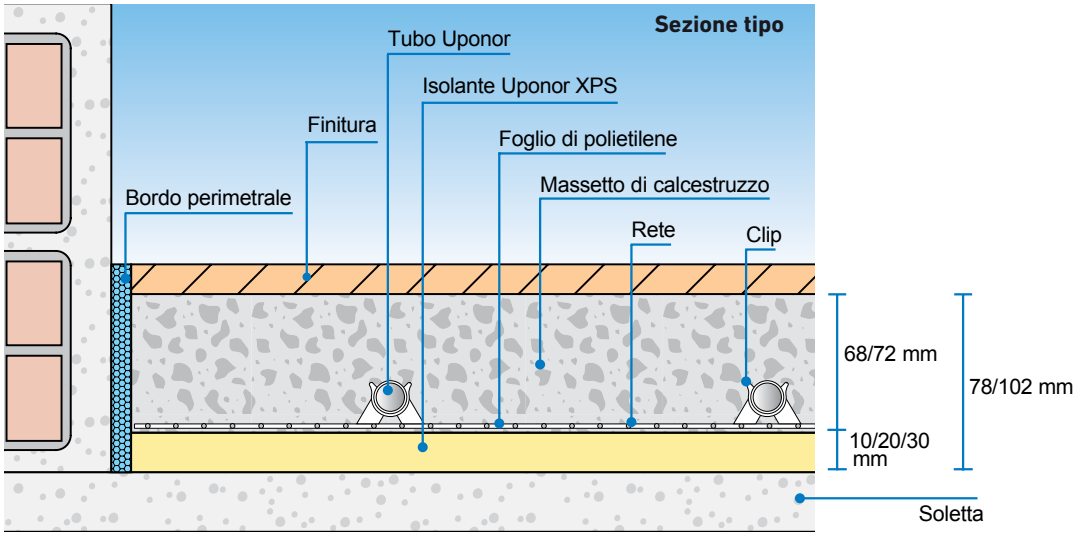
- Pannello isolante liscio in EPS preaccoppiato a foglio in tessuto antistrappo con griglia stampata, modulo di posa 50 mm
- Tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0, 16x2,0, 17x2,0 e 20x2,0 mm e Uponor Comfort Pipe PLUS Blue (PE-Xa) 16x2,0 e 20x2.0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Tubazione Uponor MLCP RED 14x1,6 e 16x2,0 mm

Plus
- Ingombro minimo: 79 mm più il rivestimento
- Nessun vincolo sul modulo di posa
- Possibilità di posa a maglia non ortogonale
- Disponibile anche versione con isolante acustico
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE



Uponor Classic

Sistema radiante a pavimento per grandi superfici



Uponor Classic in sintesi

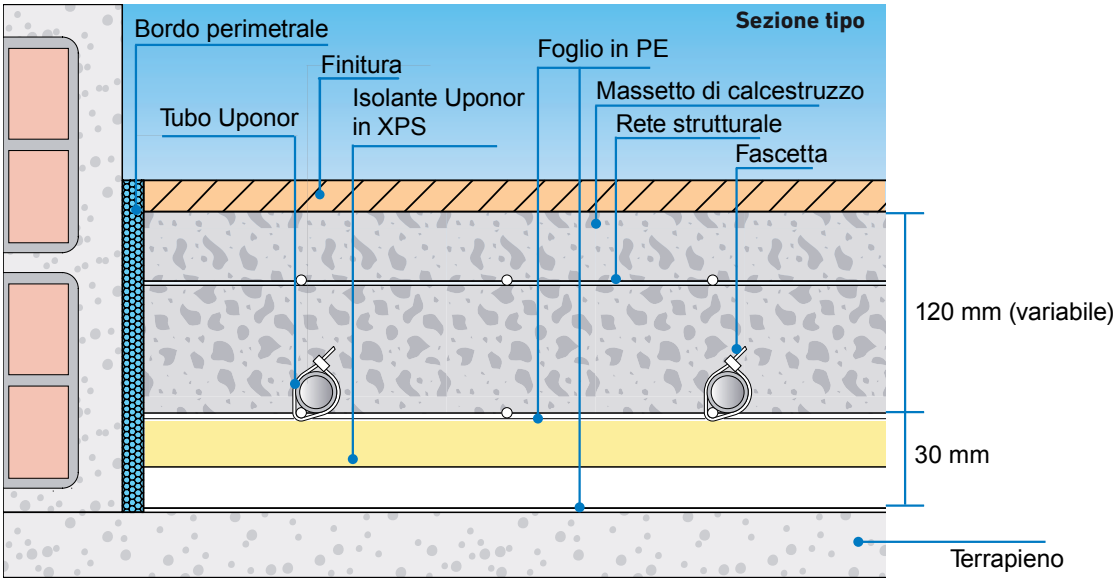
- Rete in filo d'acciaio abbinabile a diversi pannelli isolanti lisci in XPS
- Uponor Fix Rete, maglia 10 cm oppure 15 cm
- Isolante in XPS liscio 10 mm: R = 0,25 m^2 K/W, 400 kPa
- Isolante in XPS liscio 20 mm: R = 0,55 m^2 K/W, 400 kPa
- Isolante in XPS liscio 30 mm: R = 0,90 m^2 K/W, 300 kPa
- Tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 16x2,0, 17x2,0 mm e 20x2 mm e Uponor Comfort Pipe PLUS Blue (PE-Xa) 16x2,0 e 20x2.0 mm con barriera antidiffusione

Plus
- Ingombro minimo: 78 mm più il rivestimento
- Possibilità di scelta dell'isolamento più idoneo all'applicazione sia per spessore che per resistenza al carico
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE



Uponor Magna Industriale

Sistema radiante a pavimento per grandi capannoni e laboratori



Uponor Magna in sintesi

- Abbinabile a pannello isolante liscio in XPS
- Abbinabile alle reti da cantiere di ogni diametro
- Spessore totale in funzione del carico
- Fissaggio tubazione tramite fascette, clip o binario
- Isolante in XPS liscio 30 mm: R = 0,90 m^2 K/W, 300 kPa
- Tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 20x2,0 e 25x2,3 mm e Uponor Comfort Pipe PLUS Blue (PE-Xa) 20x2.0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno

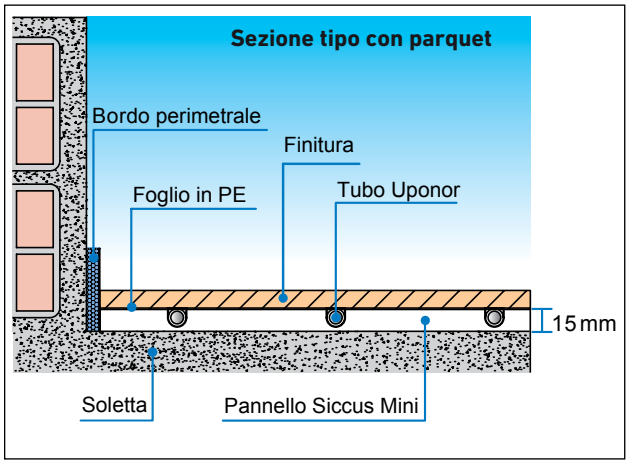
Plus
- Ingombro minimo in funzione del carico
- Possibilità di scelta dell'isolamento più idoneo all'applicazione sia per spessore che per resistenza al carico
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE

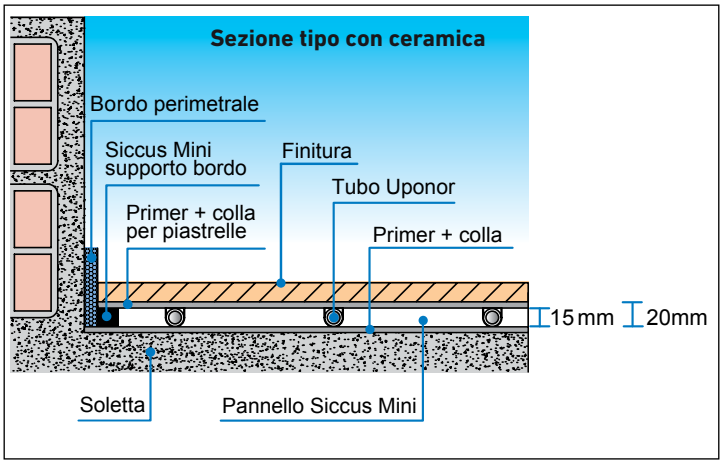


Uponor Siccus Mini

Sistema radiante a secco a pavimento per edifici civili e ristrutturazioni

Soluzione suggerita per installazioni civili leggere





Uponor Siccus Mini in sintesi

- Pannello Siccus Mini in EPS 400 kPa, spessore 15 mm, modulo di posa 100 mm, posa a serpentina
- Strato di alluminio integrato
- Tubazione Minitec Comfort Pipe (PE-Xa) 9,9x1,1 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno

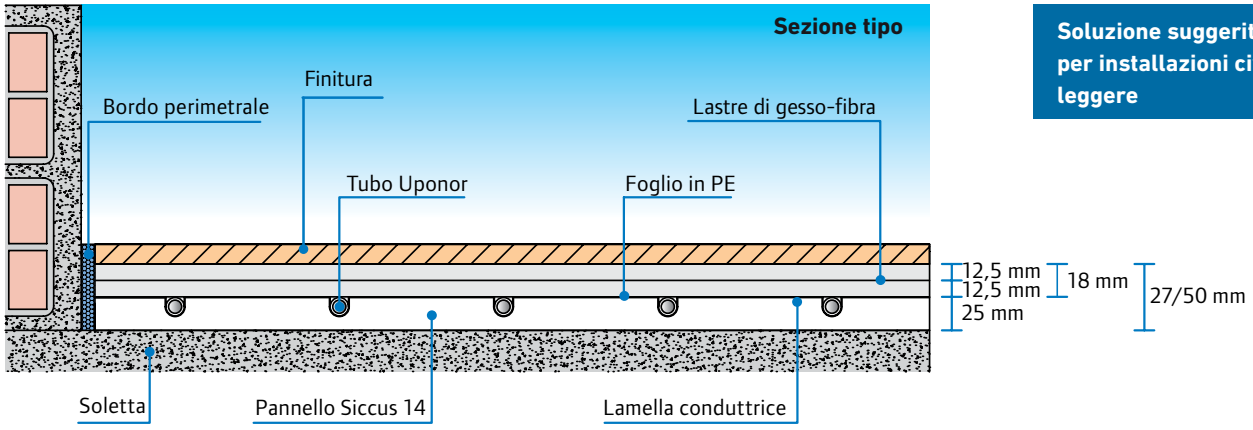
Per le corrette procedure di installazione consultare il manuale tecnico

Plus
- Ingombro minimo: 15-20 mm più il rivestimento
- Installazione a pavimento
- Installabile in locali con pavimentazioni esistenti senza onerose opere murarie di demolizione
- Isolante con conformità CE
- Leggero e sottile, sistema a bassa inerzia
- Posa diretta del rivestimento



Uponor Siccus 14

Sistema radiante a secco a pavimento o parete per edifici civili e ristrutturazioni



Soluzione suggerita per installazioni civili leggere

Uponor Siccus 14 in sintesi

- Pannello Siccus 14 in EPS, spessore 25 mm, modulo di posa 75 mm (passo minimo 150 mm), posa a serpentina
- Lamelle conduttrici di calore in alluminio
- Tubazione Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 14x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Tubazione Uponor MLCP RED 14x1,6 mm

Plus

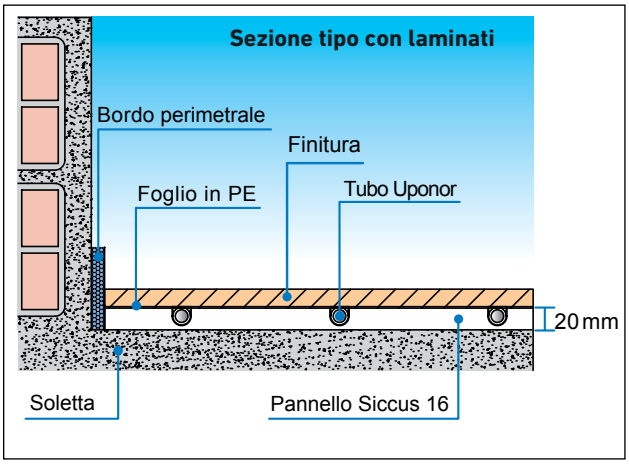
- Ingombro minimo: 27-50 mm più il rivestimento
- Installazione a pavimento a secco abbinabile a strati ripartitori del carico
- Installazione a parete a secco
- Installabile in locali con pavimentazioni esistenti senza onerose opere murarie di demolizione
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE
- Leggero: solo 3,01 kg/mq (incluso pannello, lamelle, tubo e contenuto d'acqua; escluso lastre di rinforzo e finitura in fibra); solo 19 kg/mq con lastre in acciaio zincato (1 mm + 1 mm)

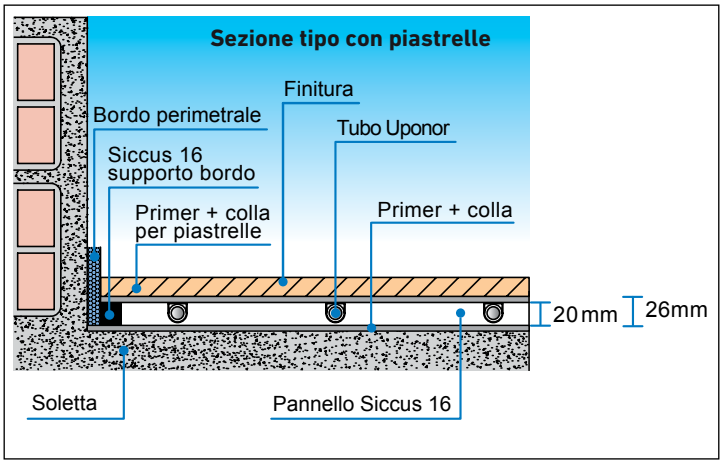


Uponor Siccus 16

Soluzione suggerita per installazioni civili leggere

Sistema radiante a secco a pavimento per edifici civili e ristrutturazioni





Uponor Siccus 16 in sintesi

- Pannello Siccus 16 in EPS 400 kPa, spessore 20 mm, modulo di posa 150 mm, posa a serpentina
- Strato di alluminio integrato
- Tubazione Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) 16x2,0 mm e Uponor Comfort Pipe PLUS Blue (PE-Xa) 16x2,0 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno
- Tubazione Uponor MLCP RED 16x2,0 mm

Per le corrette procedure di installazione consultare il manuale tecnico

Plus
- Basso spessore del sistema
- Rapida inerzia
- Robusto e durevole, con struttura leggera
- Posa diretta del rivestimento
- Sistema a bassa temperatura
- Perfetto per le ristrutturazioni
- Efficienza energetica
- Minima interruzione
- Risparmio

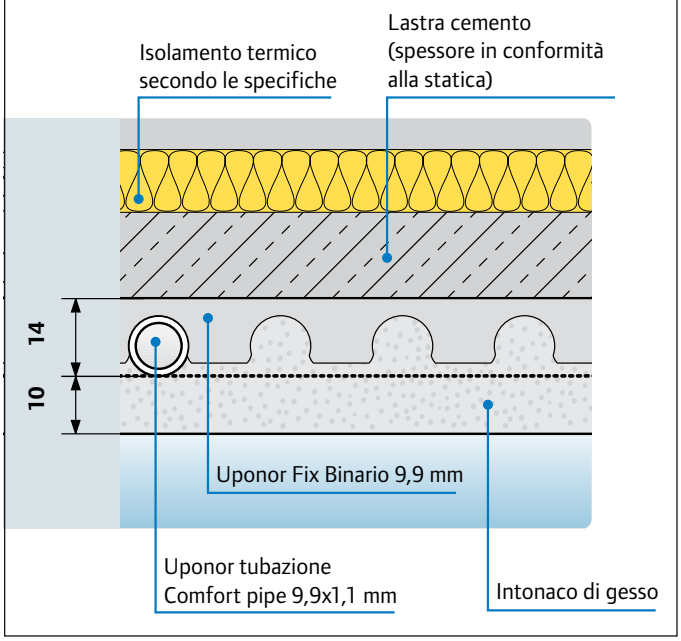


Uponor Fix Plaster 9,9

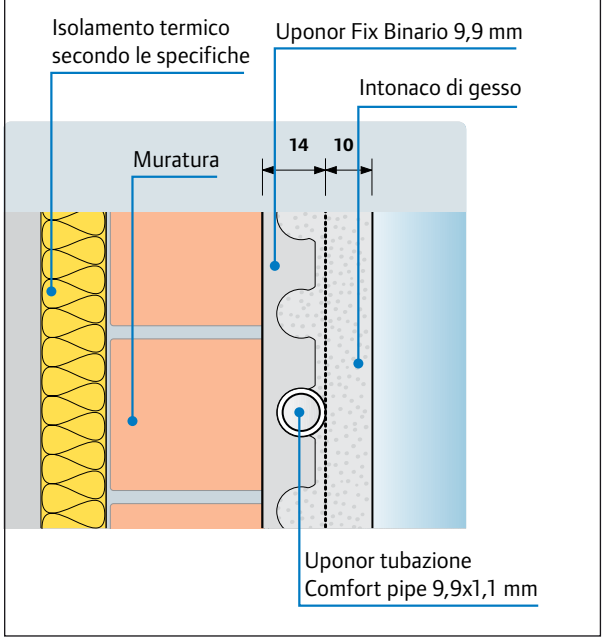
Soluzione suggerita per ristrutturazioni

Sistema radiante di minimo spessore a parete o soffitto per edifici civili e ristrutturazioni

Sezione tipo soffitto



Sezione tipo parete



Uponor Fix Plaster 9,9 in sintesi

- Tubazione Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm (PE-Xa) con barriera antidifussione dell'ossigeno
- Uponor Fix Binario di fissaggio 9,9, in materiale plastico antiurto, con striscia autoadesiva di fissaggio sulla base

Plus
- Ingombro minimo: 24 mm
- Veloce risposta alla regolazione della temperatura per ogni zona
- Esecuzione facile e veloce
- Installazione a parete e soffitto
- Ideale nelle ristrutturazioni
- Solo due componenti: tubo e binario
- Economico
- Adattabile su pareti curve
- Componenti Uponor con qualità certificata

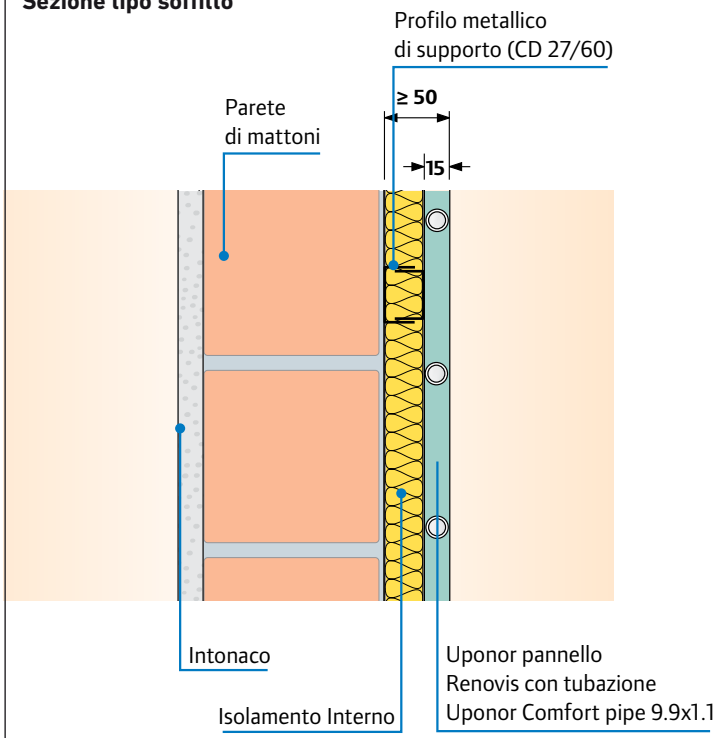


Uponor Renovis

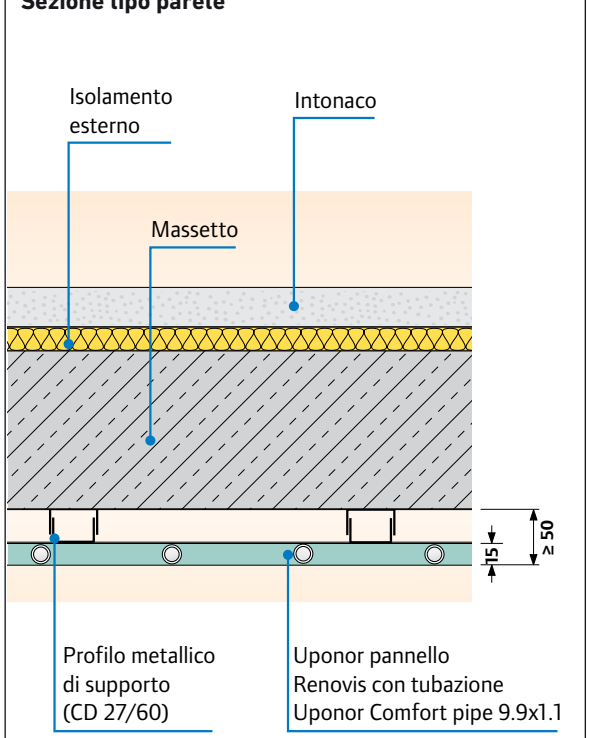
Soluzione suggerita per ristrutturazioni

Sistema radiante a soffitto o parete per edifici civili

Sezione tipo soffitto



Sezione tipo parete



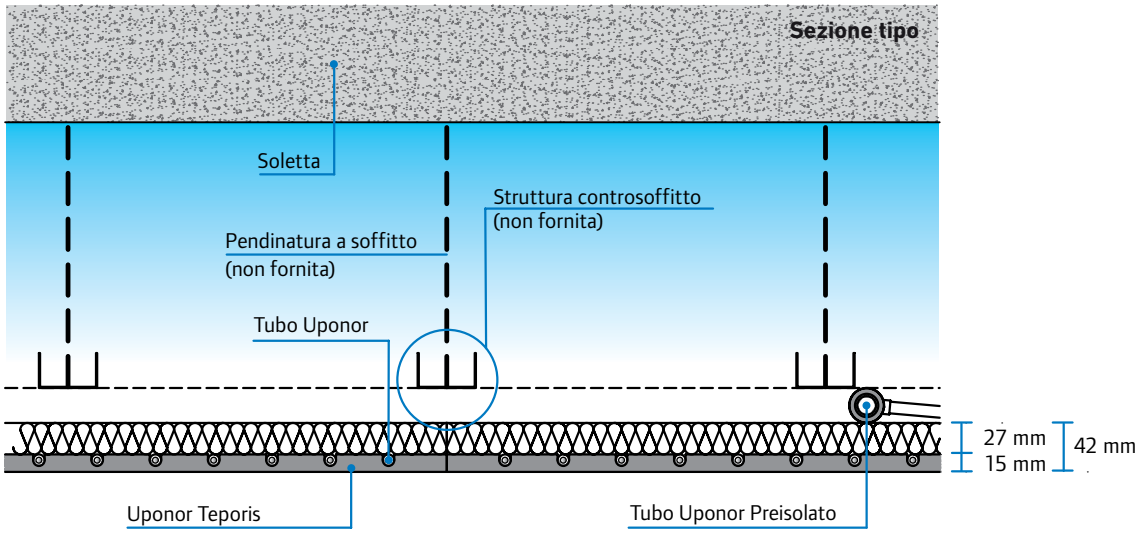
Uponor Renovis in sintesi

- Modulo Uponor Renovis composto da pannello di gesso da 15 mm con integrate tubazioni in PE-Xa da 9,9 mm quattro strati
- Dimensioni pannelli 2000x625, 1200x625, 800x625 mm
- Pannello dotato di linea di mandata e di ritorno facilmente collegabile secondo un tipico schema
- Il tubo incorporato nel pannello di gesso semplifica l'installazione e fornisce una resa ottimale in riscaldamento e raffrescamento.
- Tubazione preisolata Uponor Comfort Pipe PLUS (PE-Xa) Clima 20x2,0 mm spessore 13 mm
- Pannelli ciechi adattabili per riduzione dello sfrido
- Raccordi Q&E

Plus
- Installazione su pareti/soffitti esistenti
- Tipico metodo di installazione costruttiva a secco
- Nessun strato di cartongesso aggiuntivo
- Tempo rapido di installazione: 3 ambienti/giorno
- Possibile integrazione di luci, ventilazione o prese elettriche
- Alta qualita delle tubazioni Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm
- Basse temperature di mandata, anche inferiori a 35°C
- Prevenzione muffa: incremento di temperatura (fino a 3°C) in pareti/soffitti
- Controllo individuale di zona
- Resa in riscaldamento fino a 120 W/m² (pareti), 60 W/m² (soffitti)
- Opzione raffrescamento
- Distribuzione con sistema Q&E
- Ristrutturazione parziale o totale

Uponor Teporis

Sistema radiante a soffitto o parete per edifici civili



Uponor Teporis in sintesi

- Modulo Uponor Teporis composto da pannello in gesso rivestito (spessore 15 mm) accoppiato a isolante in EPS (spessore 27 mm)
- Dimensioni pannelli 2000x1200, 1000x1200, 500x1200 mm
- Tubazione Uponor Comfort Pipe (PE-Xa) 9,9x1,1 mm con barriera antidiffusione dell'ossigeno disposte a spirale nello spessore della lastra, passo 50 mm
- Tubazione preisolata Uponor Comfort Pipe PLUS isolata 20x2,0 mm spessore 13 mm come linea di adduzione
- Pannelli ciechi adattabili per riduzione dello sfrido
- Raccordi Q&E

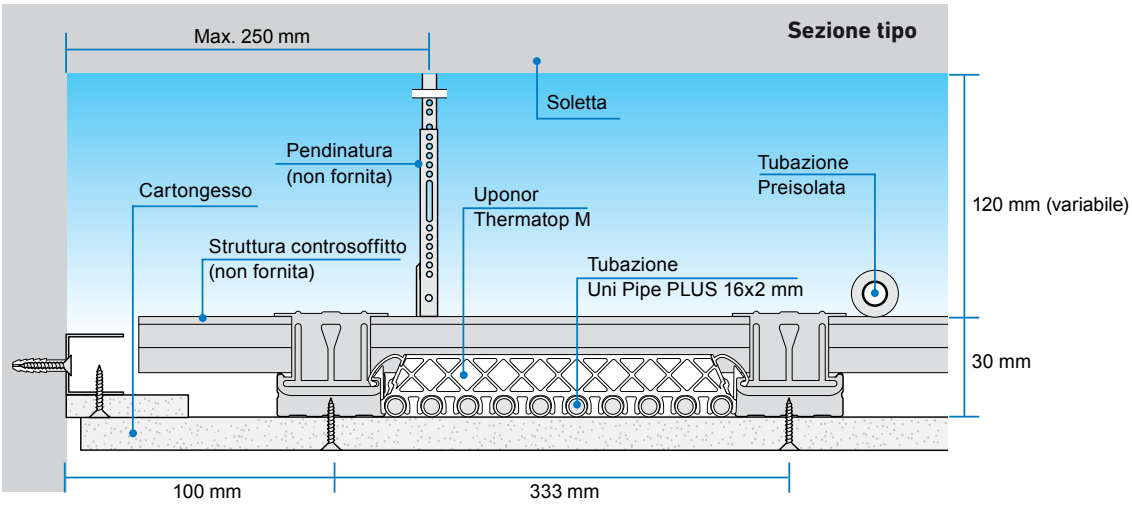
Plus

- Resa in modalità raffrescamento e riscaldamento, testata in conformità alle normative europee EN 14240 e EN 14037
- Reazione veloce favorita dalla costruzione leggera
- Assolutamente silenzioso (assenza di rumore da ventilazione)
- Facile integrazione con altri sistemi (ventilazione meccanica, illuminazione, impianti antincendio)
- Componenti Uponor con qualità certificata
- Esecuzione facile, pulita e veloce
- Isolante con conformità CE



Uponor Thermatop M

Sistema radiante a secco a soffitto per edifici commerciali



Uponor Thermatop M in sintesi

- Uponor Thermatop M è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a soffitto con ampia varietà di opzioni di applicazione e progettazione
- Il design di Thermatop M permette di creare superfici a soffitto prive di giunzioni
- Il metodo di costruzione rende il sistema idoneo a una progettazione flessibile all'interno della stanza, un'elevata potenza di climatizzazione e ambienti con geometrie particolari
- Elementi di illuminazione e altri componenti, come ad esempio altoparlanti, sistema antincendio, ecc., possono essere integrati nel soffitto
- Installazione senza utilizzo di attrezzatura e rapida del sistema semplicemente facendo clic sui binari di fissaggio nei profili della sottostruttura del soffitto (CD)

Plus
- Superfici del soffitto uniformi e senza giunzioni per requisiti architettonici speciali
- Elevate capacità di riscaldamento e raffrescamento grazie all'ampia superficie termica-attiva e al buon contatto con le lastre di cartongesso
- Elevati coefficienti di assorbimento acustico grazie alla sezione trasversale aperta tra i profili
- Chiara separazione delle operazioni tra la costruzione a secco e la tecnologia dell'edificio
- Ideale per fonti di energia rinnovabile, ad esempio energia geotermica e pompe di calore
- 100% resistenza all'ossigeno grazie alle tubazioni multistrato Uponor
- Nessuna corrente d'aria e nessun rumore
- Possibilità di integrazione con impianto luci, bocchette dell'aria, sistema antincendio, altoparlanti, etc.



Tabella di selezione Gruppi pompa/Sistemi

	Collettore > Gruppi pompa			Centrale > Gruppi pompa	Controllo acqua di mandata
	Connessione verticale		Connessione orizzontale		
Applicazione Residenziale	Fluvia Move Fluvia T	Fluvia Move Fluvia T		Fluvia Move	Uponor Smatrix Move per riscaldamento
Minitec Tecto Klett Tacker Classic Fix 14-20 Fix 9,9 Siccus Mini Siccus 14 Siccus 16	Push-23 3-10 kW 	MPG-10 3-10 kW 		CPG-15 3-15 kW 	
Applicazione non Residenziale			Fluvia Move		Uponor Smatrix Move con accessori per riscaldamento/raffrescamento
Classic Magna			PPG-30-A-W max. 30 kW 		

Tabella di Selezione Uponor Smatrix

Uponor Smatrix Termostati & Accessori		Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Base PRO	Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Base 230V
1093284	Uponor Wave Pulse S Set Avviamento	●			
1093287	Uponor Smatrix Wave Pulse L Set Avviamento	●			
1093024	Uponor Smatrix Wave Pulse Set Controllo X-265+R-208 6X	●			
1093030	Uponor Smatrix Com. Pulse R-208	●		●	
1093021	Uponor Smatrix Wave Pulse Unità X-265 6X	●			
1093133	Uponor Smatrix Wave Pulse Unità Espansione M-262 6X	●			
1093028	Uponor Spi Smatrix Wave Pulse Antenna A-265	●			
1071673	Uponor Smatrix Wave Modulo Relè 2X M-161	●			
1087816	Uponor Smatrix Wave Termostato Digitale + Ur Style T-169	●			
1087817	Uponor Smatrix Wave Termostato Digitale + Ur Style T-169 Black	●			
1087815	Uponor Smatrix Wave Sensore Ambiente+Ur Style T-161	●			
1086984	Uponor Smatrix Wave Cronotermostato Dig. + Ur T-168 Ral9016	●			
1086982	Uponor Smatrix Wave Termostato Digitale T-166 Ral9016	●			
1086981	Uponor Smatrix Wave Termostato Standard T-165 Pod Ral9016	●			
1086979	Uponor Smatrix Wave Termostato Pubblico T-163 Ral9016	●			
1071660	Uponor Smatrix Wave Testina Termostatica T-162	●			
1086986	Uponor Smatrix Cornice A Muro T-X A-1Xx Ral9016	●			
1071684	Uponor Smatrix Sensore A Pavimento/Remoto S-1Xx	●	●	●	
1083577	Uponor Smatrix Modulo Relé C/F 230V M-1Xx	●		●	
1087162	Uponor Smatrix Base Pro Unità X-147 Bus 6X		●		
1087161	Uponor Spi Smatrix Base Pro Interfaccia I-147 Bus		●		
1087812	Uponor Smatrix Base Pro Sensore Ambiente+Ur T-141 Bus Incasso		●		
1087164	Uponor Smatrix Base Pro Modulo Gateway R-147 Knx		●		
1093280	Uponor Smatrix Base Pulse S Set Avviamento			●	
1093282	Uponor Smatrix Base Pulse L Set Avviamento			●	
1093019	Uponor Smatrix Base Pulse Set Controllo X-245+R-208 6X			●	
1093017	Uponor Smatrix Base Pulse Unità X-265 6X			●	
1093134	Uponor Smatrix Base Pulse Unità Espansione M-242 Bus 6X			●	
1093135	Uponor Smatrix Base Pulse Unità Star M-243 Bus 6X			●	
1087813	Uponor Smatrix Base Termostato Dig. + Ur Style T-149 Bus		●	●	
1087814	Uponor Smatrix Base Termostato Dig. + Ur Style T-149 Bus Black		●	●	
1086977	Uponor Smatrix Base Cronotermostato Dig. + Ur T-148 Bus Ral9016		●	●	
1086976	Uponor Smatrix Base Termostato Digitale T-146 Bus Ral9016			●	
1086975	Uponor Smatrix Base Termostato Standard T-145 Bus Pod Ral9016			●	
1086973	Uponor Smatrix Base Termostato Ad Incasso T-144 Bus Ral9016			●	
1086972	Uponor Smatrix Base Termostato Pubblico T-143 Bus Ral9016			●	
1087821	Uponor Smatrix Base Adattatore Style T-149 A-14X		●	●	
1087822	Uponor Smatrix Base Adattatore Style T-149 A-14X Black		●	●	
1071670	Uponor Smatrix Base Cavo Bus 50M A-145		●	●	
1071684	Uponor Smatrix Sensore A Pavimento/Remoto S-1Xx		●	●	
1088269	Uponor Base Termostato Digitale 230V It				●
1088271	Uponor Base Termostato Dig. Prog. 230V It				●
1120075	Uponor Base Termostato Display T-27 230V Ral9016				●
1162969	Uponor Base flexiboard con logica pompa X-28 8x230V				●
1138349	Uponor Base unità H pompa X-60				●
1138350	Uponor Base unità H/C pompa X-80				●
1140221	Uponor Base set condensazione S-80				●
1144105	Uponor Smatrix Base Termostato D+RH T-247 BUS		●	●	
1144106	Uponor Smatrix Wave Termostato D+RH T-267	●			
1144965	Uponor Smatrix Wave Cornice a muro T-X A-1XX	●	●	●	

Tabella compatibilità Cassette/Collettori

Collettore Uponor Vario M

Dimensione Cassetta [mm]	Collettore 1" con valvole a sfera		Collettore 1" con PUSH 23-B-V		Collettore 1" con MPG 10-A-W con regolazione climatica	
	Profondità minima 90 mm		Profondità minima 110 mm		Profondità minima 105 mm	
	Attacchi	Ingombro [mm]	Attacchi	Ingombro [mm]	Attacchi	Ingombro [mm]
550	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	2	290	-	-	-	-
	3	340	-	-	-	-
	4	390	-	-	-	-
	5	440	2	438	-	-
700	6	490	3	488	-	-
	7	540	4	538	2	520
	8	590	5	588	3	570
850	9	640	6	638	4	620
	10	690	7	688	5	670
	-	-	8	738	6	720
1000	11	780	9	788	7	770
	12	830	10	838	8	820
	13	880	-	-	9	870
1150	14	930	11	928	10	920
	15	980	12	978	11	1010
	-	-	13	1028	12	1060
1300	-	-	14	1078	13	1110
	-	-	15	1128	14	1160
	-	-	-	-	15	1210

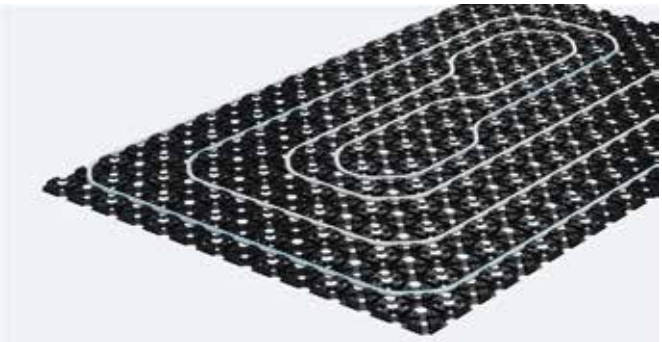
Collettore Uponor Vario S

Dimensione Cassetta [mm]	Collettore 1" con valvole a sfera		Collettore 1" con PUSH 23-B-V		Collettore 1" con MPG 10-A-W con regolazione climatica	
	Profondità minima 95 mm		Profondità minima 110 mm		Profondità minima 105 mm	
	Attacchi	Ingombro [mm]	Attacchi	Ingombro [mm]	Attacchi	Ingombro [mm]
550	-	-	-	-	-	-
	2	280	-	-	-	-
	3	330	-	-	-	-
	4	380	-	-	-	-
	5	430	-	-	-	-
700	6	480	2	428	-	-
	7	530	3	478	-	-
	8	580	4	528	2	510
	-	-	5	578	3	560
850	9	630	6	628	4	610
	10	680	7	678	5	660
	11	730	8	728	6	710
1000	12	780	9	778	7	760
	13	830	10	828	8	810
	14	880	11	878	9	860
1150	15	930	12	928	10	910
	16	980	13	978	11	960
1300	-	-	14	1028	12	1010
	-	-	15	1078	13	1060
	-	-	16	1128	14	1110
	-	-	-	-	15	1160
	-	-	-	-	16	1210

Cassetta sopra muro Uponor Magna

Attacchi	Ingombro [mm]	Codice
2 - 7 (L = 890 mm)	1010 x 835 x 200	1083874
8 - 16 (L = 1790 mm)	1910 x 835 x 200	1072074
17 - 20 (L = 2190 mm)	2310 x 835 x 200	1083875

Minitec



Vantaggi
- Basso spessore: ideale nelle ristrutturazioni
- Facile: installazione rapida ed efficiente da un solo installatore
- Comfort: tempi brevi di reazione, controllo rapido delle temperature
- Risparmio energetico: basse temperature di esercizio

Uponor Minitec è la soluzione per il riscaldamento a pavimento su massetto esistente, legno o pavimenti piastrellati. Ha un'altezza di installazione di soli 15mm e consiste in un foglio preformato autoadesivo e una tubazione PE-Xa di 9,9 mm. Minitec è ottimo per il riscaldamento di superfici a basso spessore in edifici residenziali.

Applicazione
- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Altezza del sistema estremamente ridotta
- Per utilizzo con materiali di riempimento di qualità

Specifiche
- Sistema di riscaldamento a pavimento Minitec per il fissaggio su pavimenti solidi o appositi materiali isolanti
- Progettato come robusto sistema di fissaggio di tubi a basso spessore, con bugne integrate per la corretta disposizione delle tubazioni sia in modo ortogonale che diagonale
- Per utilizzo con tubazioni Uponor Minitec PE-Xa 9.9 x 1.1 mm
- Classificazione al fuoco secondo EN 13501-1: classe E
- Infiammabilità standard, classe materiale di costruzione B2, conformità alla DIN 4102
- Possibilità di abbinamento ad isolante termico EPS 400 kPa
- Possibilità di abbinamento ad apposito isolante acustico (richiedere specifiche)
- Interasse: Vz 5, 10, 15 cm
- Superficie netta per sovrapposizione bugne: 0,77m²

Certificazione
- DIN CERTCO: 7F170-F

Uponor Minitec Pannello Adesivo

- pannello preformato in polistirene compresso
- provvisto di rilievi per il fissaggio delle tubazioni
- completo di fori per l'annegamento nel massetto autolivellante
- superficie inferiore autoadesiva per una rapida presa sulla superficie di supporto (trattata con primer)

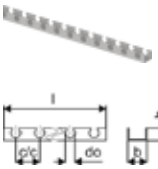


Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005261	15,4m2 9,9x1,1 1100x700x12mm	1100	700	12	0,968	123.2	15,40	m²

Minitec

Uponor Fix Binario di fissaggio

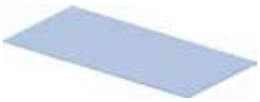
- binario per tubazione PE-Xa 9.9mm
- interasse 20mm
- materiale plastico antiurto e striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione
- colore RAL 7042 grigio traffico

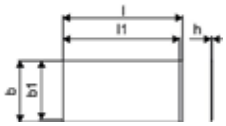


Codice	Dimensioni	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	25	2,50	m

Uponor Multi Pannello estruso XPS 400

- pannelli in polistirene espanso estruso monostrato di colore indaco
- superficie liscia senza pelle con 4 bordi dritti
- dimensioni utili pannelli: 1250x600 mm
- spessore: 10 - 20 mm, conducibilità termica: λ=0,035 W/mK
- resistenza alla compressione al 10% deform.: 400 kPa secondo EN 826
- resistenza termica: 0,25 m^2K/W (10mm) e 0,55 m^2K/W (20mm)
- reazione al fuoco: classe E
- conformità CE



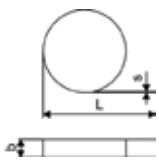


Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1084161	10X600X1250mm	600	1250	10	0,3	360	30	m^2
1084207	20X600X1250mm	600	1250	20	0,6	189	15,75	m^2

Uponor Minitec Bordo Perimetrale adesivo

- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse
- nella versione senza foglio PE (1020183) e con foglio in PE (1005267)
- senza CFC, con lato adesivo per il fissaggio alla parete
- per la desolidarizzazione del massetto autolivellante
- colore: Blu



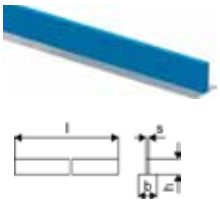


Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1020183	20m 80x8mm	20000	8	80		20	m
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80		200	m

Minitec

Uponor Minitec Profilo giunto espansione

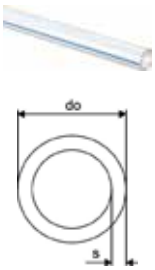
- profilo autoadesivo composto da striscia di dilatazione in polietilene espanso e corpo in PVC rigido, per la separazione
- di sezioni di massetto (ad es. nelle porte) e per assorbire le dilatazioni del massetto. Per giunti di dilatazione secondo
- la norma DIN 18560-2
- obbligatorio nel caso di sistema Siccus Mini e Siccus 16 con posa di pavimentazione diretta di piastrelle ceramiche e pietre naturali
- lunghezza 900 mm oppure 1300 mm, altezza 40 mm



Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	600	10	pz
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	600	10	pz

Uponor Comfort Pipe Minitec

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo Engel
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità
- del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore naturale con riga direzionale blu
- 4 strati, ultimo strato adesivo in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875, barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 70 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 80 °C.



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1063287	9,9x1,1 60m	9,9		1,1	6	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9		1,1	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9		1,1	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9		1,1	6	2880	480	m

Uponor Minitec Protezione tubo

- striscia di polietilene espanso a cellule chiuse
- sul lato maggiore è provvista di una striscia adesiva che ne permette la sigillatura intorno al tratto di tubo interessato dall'attraversamento di un giunto di dilatazione
- dimensioni : larghezza 300 mm, altezza 35 mm
- spessore 2 mm
- adatta a tubazione Uponor Minitec Comfort Pipe 9,9x1,1.



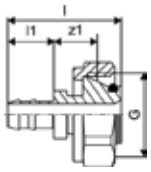
Codice	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1005269	9,9mm 300x2mm	2,0	3600	30	pz

Minitec

Uponor Minitec Adattatore

- adattatore in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe ai collettori per impianti radianti
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- sede Eurocono
- anello Q&E colore naturale incluso



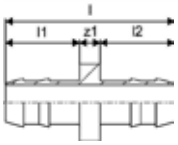


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1005266	9,9x1,1-G3/4"Euro	0,75	14,4	35,4	13,5	100	10	pz

Uponor Minitec Intermedio con anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



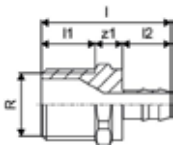


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	6	100	10	pz

Uponor Minitec Diritto maschio anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



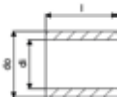


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005265	9,9-R1/2"MT	16	14	38	1/2	8	6	100	10	pz

Uponor Minitec Anello natuale

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E.



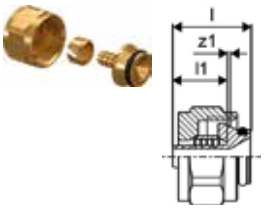


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	pz

Minitec

Uponor Minitec Adattatore a compressione

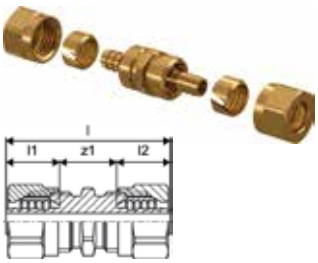
- adattatore in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono



Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1013426	9,9-3/4"Euro	3/4	18	25,6	1	120	12	pz

Uponor Minitec Intermedio compressione

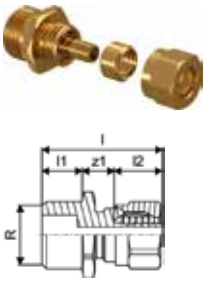
- raccordi in ottone ad avvitamento, completi di dadi e anelli tenuta



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1016690	9,9-9,9	15	15	46	16	48	12	pz

Uponor Minitec Diritto maschio compressione

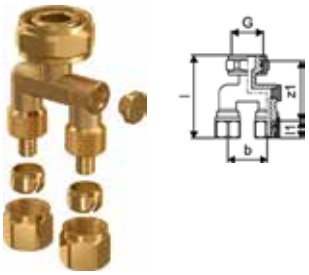
- raccordi in ottone ad avvitamento, completi di dadi e anelli tenuta



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1016691	9,9-R1/2"MT	12,5	15	37,5	1/2	10	120	12	pz

Uponor Minitec Biattacco compressione

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- fornito di una coppia di Uponor Minitec Adattatore a compressione 9,9x1,1 mm
- venduto singolarmente



Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	b mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1016692	2x9,9-3/4"Euro	3/4	13	63,5	30	46		50	pz

Minitec

Uponor Fluvia Biattacco universale

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- in abbinamento ad adattatori Eurocono della misura desiderata (non forniti)
- venduto in coppia



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	97	64	27	0,31	50	1	set

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor



Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pz

Uponor Q&E espansore M12 con teste M12/

- espansore Q&E M12 elettromeccanico, consegnato in una valigetta di plastica comprensiva di due batterie ricaricabili agli ioni di litio da 12V, un caricatore rapido 220-240V/50-60Hz e un lubrificante per cono (Mo).
- nuovo motore senza spazzole, maccanismi e custodia in metallo. incl. luce da lavoro a LED.
- manuale di istruzioni nella custodia. Rotazione automatica con teste espansibili M12 / M12 Rapid Seal.
- teste Rapid seal dimensioni 9,9 e 16
- teste per tubi a 6 bar di dimensioni fino a 32 mm.
- teste per tubi a 10 bar di dimensioni fino a 25 mm.

- Dati tecnici:
- tensione di carica: 12 V
- visualizzazione del livello di carica: display ottico
- tempo di ricarica della batteria: ca. 0,5 ore
- per dimensioni: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set

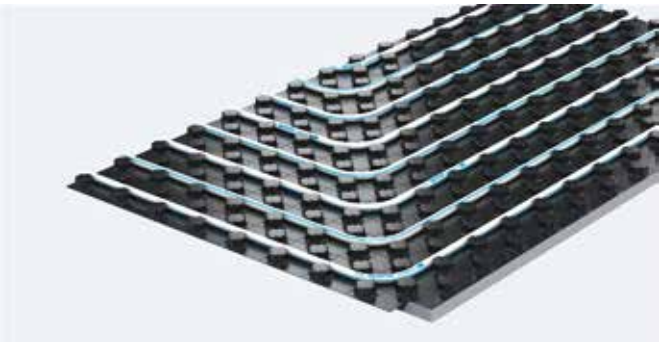
Uponor Q&E Testa per espansore M12/Rapid Seal

- testa adatta per espansore Q&E M12 / M12 FUEL



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	pz

Tecto



Vantaggi
- Facile: componenti di sistema perfettamente abbinabili
- Scelta tra la tubazione multistrato o tubazione in PE-Xa
- Qualità Uponor testata e di lunga durata

Uponor Tecto ST e GR sono pannelli preformati per il posizionamento del tubo per l'installazione di sistemi di riscaldamento/raffrescamento a pavimento in edifici residenziali e non residenziali.
Possono essere installati nei pavimenti con massetti realizzati in cemento o con prodotti anidritici e sono disponibili in diversi spessori per varie tipologie costruttive.

Applicazione
- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Per l'utilizzo con massetti a base cemento o anidrite

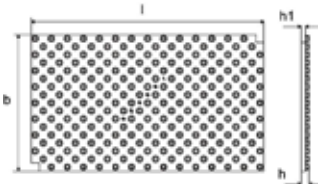
Specifiche
- Sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante Tecto, costituito da pannelli preformati per il fissaggio delle tubazioni di diametro 14-17 mm
- Per interasse delle tubazioni: 5, 10, 15, 20, 25, 30 cm
- Classificazione EN 13501-1: classe E
- Infiammabilità standard, classe materiale da costruzione B2, conforme a DIN 4102

Certificazione
- DIN CERTCO: 7F010-F; 7F037-F

Uponor Tecto Pannello Preformato nero

- pannello preformato, composto da un foglio in PS antiurto rigido nero opaco - stampato sottovuoto, su isolante in EPS T a doppia densità antischiacciamento di 30 mm prodotto secondo UNI EN 13163
- spessore: 30 mm di spessore effettivo di isolamento
- la sagomatura delle bugne permette una agevole posa della tubazione a maglia ortogonale
- ottimale adattabilità a tutte le superfici, con minimo scarto di materiale
- posa semplice e veloce dei pannelli attraverso l'incastro maschio – femmina del foglio protettivo superiore
- reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1 (EPS)
- esente da CFC, riciclabile
- modulo di posa: 50 mm
- modulo diagonale 75 mm (con clip aggiuntiva)
- lunghezza pannello: 1450 mm - larghezza pannello: 850 mm
- spessore totale pannello: 52 mm
- massimo carico distribuito: 5 kN/m^2
- resistenza termica pannello: 0,75 m^{2}K/W
- livello di compressibilità secondo la UNI EN 13163:CP2 (≤ 5 kPa)
- riduzione del rumore di calpestio: 28 dB (calcolato)
- conformità CE





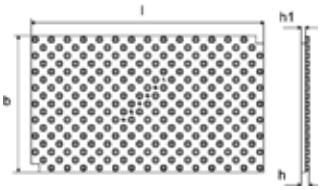
Codice	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1005478	EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	1450	850	52	30-2	53.76	8,96	m^2

Tecto

Uponor Tecto Pannello preformato standard

- pannello preformato, composto da un foglio in PS antiurto rigido nero opaco
- stampato sottovuoto, su isolante in EPS ad alta densità antischiacciamento
- spessori: 11-26-43-51 mm di spessore effettivo di isolamento
- la sagomatura delle bugne permette una agevole posa della tubazione a maglia ortogonale
- ottimale adattabilità a tutte le superfici, con minimo scarto di materiale
- posa semplice e veloce dei pannelli attraverso l'incastro maschio – femmina del foglio protettivo superiore
- reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1 (EPS)
- esente da CFC, riciclabile
- modulo di posa: 50 mm
- modulo diagonale 75 mm (con clip aggiuntiva)
- lunghezza pannello: 1450 mm - larghezza pannello: 850 mm
- spessore totale pannello: 33-48-65-73 mm
- resistenza termica pannello: 0,30-0,75-1,25-1,50 m2K/W
- resistenza a compressione (def.10 %): 150 Kpa ai sensi della norma EN 826
- conformità CE



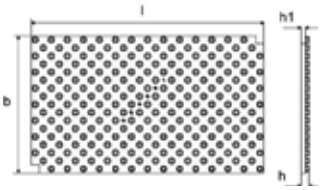


Codice	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1088158	ST EPS 11mm 14-17 1450x850x33mm	1450	850	33	11	109.76	15,68	m^2
1120898	ST EPS 26mm 14-17 1450x850x48mm	1450	850	48	26	70.56	10,08	m^2
1120899	ST EPS 43mm 14-17 1450x850x65mm	1450	850	65	43	47.04	6,72	m^2
1120900	ST EPS 51mm 14-17 1450x850x73mm	1450	850	73	51	39.2	5,60	m^2

Uponor Tecto Pannello preformato grafite

- pannello preformato, composto da un foglio in PS antiurto rigido nero opaco
- stampato sottovuoto, su isolante in EPS a conducibilità termica migliorata
- isolante alta densità antischiacciamento
- spessori: 11-23-38 mm di spessore effettivo di isolamento
- la sagomatura delle bugne permette una agevole posa della tubazione a maglia ortogonale
- ottimale adattabilità a tutte le superfici, con minimo scarto di materiale
- posa semplice e veloce dei pannelli attraverso l'incastro maschio – femmina del foglio protettivo superiore
- reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1 (EPS)
- esente da CFC, riciclabile
- modulo di posa: 50 mm
- modulo diagonale 75 mm (con clip aggiuntiva)
- lunghezza pannello: 1450 mm - larghezza pannello: 850 mm
- spessore totale pannello: 33-45-60 mm
- resistenza termica pannello: 0,35-0,75-1,25 m2K/W
- resistenza a compressione (def.10 %): 150 Kpa ai sensi della norma EN 826
- conformità CE





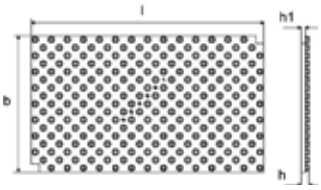
Codice	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1088162	GR EPS 11mm 14-17 1450x850x33mm	1450	850	33	11	109.76	15,68	m^2
1120901	GR EPS 23mm 14-17 1450x850x45mm	1450	850	45	23	78.4	11,20	m^2
1120902	GR EPS 38mm 14-17 1450x850x60mm	1450	850	60	38	54.88	7,84	m^2

Tecto

Uponor Tecto pannello preformato CAM grafite

- pannello preformato, composto da un foglio in PS antiurto rigido nero opaco
- stampato sottovuoto su isolante in EPS realizzato a conducibilità termica migliorata
- isolante ad alta densità antischiacciamento
- spessore di isolamento effettivo pari a 11 – 23 – 38 mm
- isolante contiene una percentuale di riciclato superiore al 15% (certificazione PSV)
- senza sostanze aggiunte presenti nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti
- non formulato utilizzando catalizzatori al piombo
- agenti espandenti inferiori al 6% del peso del prodotto finito
- bugne sagomate agevolano la posa della tubazione a maglie ortogonali
- adattabilità a tutte le superfici, minimo scarto di materiale
- posa semplice e veloce attraverso l'incastro maschio – femmina del foglio protettivo superiore
- reazione al fuoco euroclasse E, secondo EN 13501-1 (EPS)
- esente da HCFC, riciclabile
- modulo di posa: 50 mm
- modulo diagonale: 75 mm (con clip aggiuntiva)
- lunghezza totale del pannello: 1450 mm – larghezza totale pannello: 850 mm
- dimensioni utili 1400 x 800 mm
- spessore totale dei pannelli: 33 – 45 – 60 mm
- resistenze termiche pannelli: 0,35 – 0,75 – 1,25 m2K/W
- resistenza a compressione (def.10%): 150 kPa ai sensi della norma EN 826
- conformità CE





Codice	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1138409	CAM GR EPS 11mm 14-17 1450x850x33mm	1450	850	33	11	109.76	15,68	m^2
1138410	CAM GR EPS 23mm 14-17 1450x850x45mm	1450	850	45	23	78.4	11,20	m^2
1138411	CAM GR EPS 38mm 14-17 1450x850x60mm	1450	850	60	38	54.88	7,84	m^2

Uponor Tecto fissaggio tubo diagonale

- fissaggio del tubo diagonale singolo per l'utilizzo con i pannelli Tecto
- composto da 3 fissaggi singoli



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005482	45deg 75mm	420	72	20	0,038	420	10	pz

Uponor Tecto striscia gemellare

- striscia sagomata in PS
- utile per unire due pannelli Uponor Tecto privi dell'incastro maschio - femmina, ad esempio scarti derivanti da altre stanze



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005484	1,4m 100mm	1000	100	25	0,09	742.5	33,75	m

Tecto

Uponor Tecto Striscia passaggio porta

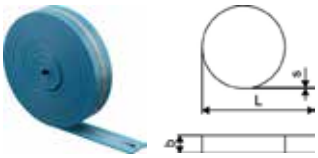
- striscia sagomata in PS
- facilita la posa dell'isolante Tecto e delle tubazioni nei passaggi porta



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005481	1,45m 200mm	1000	200	3	0,17	504	28	m

Uponor Multi Bordo perimetrale adesivo PE

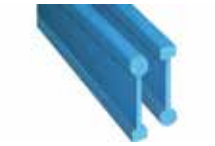
- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse, senza CFC
- con fascia adesiva 100 mm per il fissaggio alla parete e fascia in PE alla base
- come prescritto dalla UNI EN 1264 il bordo perimetrale deve permettere una dilatazione del massetto di 5 mm
- colore: Blu.



Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1010081	50m 150x10mm	10,0	150	400	50	m

Uponor Multi Giunto di dilatazione

- in polietilene espanso a cellule chiuse
- elevata densità pari a 50 Kg/m^3
- una estremità piatta con striscia adesiva rigida per l'utilizzo con isolamenti lisci o sistemi speciali e con l'altra estremità
- tonda per consentire l'incastro tra le bugne degli isolanti preformati



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1020075	2000x90x7,5mm	1000	10	90	0,16		10	m

Uponor Multi Guaina di protezione

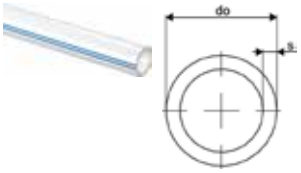
- striscia di polietilene espanso a cellule chiuse
- provvista sul lato maggiore di una striscia adesiva che ne permette la sigillatura intorno al tratto di tubo interessato
- dall'attraversamento di un giunto di dilatazione
- necessaria alla protezione della tubazione che attraversa i giunti di dilatazione
- dimensioni: larghezza 300 mm, altezza 80 mm
- spessore 5 mm
- adatta per tubazione di diametro fino a 20 mm.

Codice	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pz

Tecto

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue

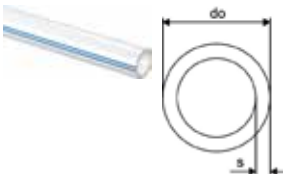
- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- 100% a base di PEX (Bilancio di massa) a base biologica certificato da ISCC
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su
- tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera
- antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

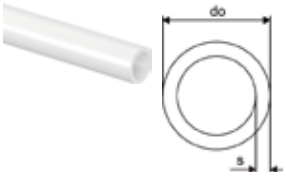


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1062883	14x2,0 120m	14	2	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	6	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	6	1200	240	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	6	1280	640	m

Tecto

Uponor Smart UFH-pipe

- tubazione in polietilene a resistenza termica maggiorata (PE-RT)
- per applicazioni di impianti di riscaldamento e raffrescamento radiante
- colore naturale, 5 strati
- conforme alla norma ISO 22391
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio d` 60 °C
- temperatura massima max` 70 °C

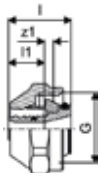


Codice	In/Out	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1086575	NEW	16x2,0 240m	16	2	6	1440	240	m
1086576	NEW	16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m
1161224	NEW	17X2,0 240M	17	2	6	1200	240	m
1161225	NEW	17X2,0 640M	17	2	6	1280	640	m

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



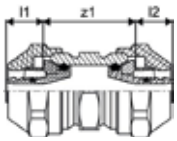


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pz
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pz
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pz

Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta



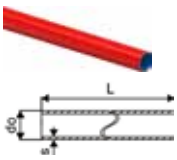


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	1,8/2,0	31	25	1	pz
1065299	17x2,0-17x2,0			2,0	31	25	1	pz

Tecto

Uponor MLCP RED Pipe

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di
- polietilene (PE-RT)
- tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio
- il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature
- (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ; certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio: Td 60 °C
- colore: rosso

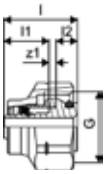


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1096010	14x1,6 240m	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	16	2,0	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	16	2,0	3360	480	m

Uponor Vario Adattatore a compressione MLCP Red

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP RED ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- Sede Eurocono



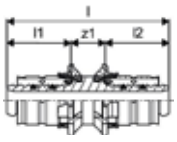


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1000117	14x1,6-3/4"Euro	0,75	16,8	7,9	27,4	1,6	2,7	80	20	pz

Uponor MLCP RED Giunzione a pressare

- realizzato in ottone stagnato
- con finestra di inserimento, stop ring, identificazione pressatura avvenuta, codice colore e sicurezza di prova
- montaggio senza svasatura





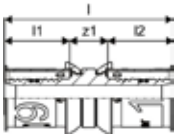
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1048272	14x1,6-14x1,6	21,3	21,3	54	11,4	80	20	pz

Tecto

Uponor S-Press PLUS Intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



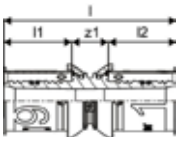


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	80	20	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

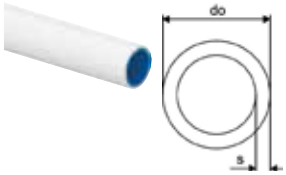




Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	pz

Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo

- tubazione Uni Pipe PLUS, in rotoli e confezionata in cartoni

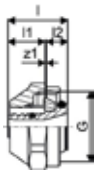


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1059576	16x2,0 100m	16	2,0	2000	100	m
1059577	16x2,0 200m	16	2,0	2600	200	m
1059578	16x2,0 500m	16	2,0	3500	500	m

Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

- Adattatore a compressione, dado di raccordo e manicotto interno
- in ottone
- Per il collegamento di tubi Uponor Uni Pipe PLUS e MLC ai collettori (ad es. collettore Uponor H).
- Filetto femmina Eurocono 3/4" a norma EN ISO 228-1
- Senza conicità.





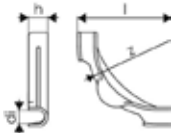
Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1058090	16-3/4"FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	pz

Tecto

Uponor Multi Graffa in poliammide

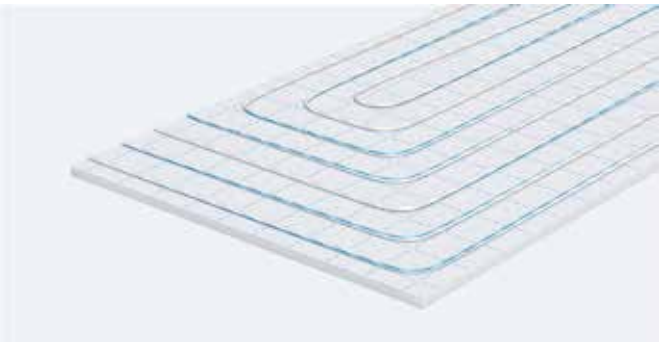
- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pz

Klett



Vantaggi
- Affidabile e veloce: autofissaggio a micro-uncini
- Facile: non sono necessari strumenti speciali
- Flessibile: riposizionamento delle tubazioni in qualsiasi momento
- Scelta tra la tubazione in multistrato o tubazione in PE-Xa (DIM 14/16)
- Qualità Uponor testata e di lunga durata

Uponor Klett è composto dal tubo Klett avvolto da uno strip con micro-uncini e dal pannello di posa accoppiato a foglio in TNT (tessuto-non-tessuto): l'auto-fissaggio risulta facile, rapido, senza vincoli e riposizionabile, senza ausilio di accessori aggiuntivi quali clip, binari o fascette.

Applicazione
- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Per l'utilizzo con massetti a base cemento o anidrite

Specifiche
- Sistema di riscaldamento a pavimento Klett, composto da foglio in TNT antistrappo per il fissaggio delle tubazioni su EPS secondo EN 13163 e DIN 4108-10
- Basato sulla tecnologia di aggancio rapido tra la tubazione e i pannelli
- Classificazione al fuoco secondo EN 13501-1: classe E
- Infiammabilità standard, classe B2 del materiale da costruzione, secondo DIN 4102
- Con parte adesiva sul lato lungo
- Il foglio in tessuto TNT antistrappo ha una griglia stampata di 100x100mm

Certificazione
- DIN CERTCO: 3V372 PE-Xa; 7F235-F;7F236-F; 7F342-F

Uponor Klett Rotolo Acustico extra

- isolante termico/acustico liscio, pronto per la posa
- composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a EPS
- reazione al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102
- prodotto secondo EN 13163 e DIN 4108-10
- euroclasse E secondo EN 13501-1
- con griglia stampata per la posa, modulo stampato: 100 mm
- lunghezza pannello: 10000 mm e larghezza pannello: 1000 mm
- spessore pannello: 30 mm
- resistenza termica: 0,75 m^2K/W
- SD: 20 MN/ m3
- carichi massimi: 5,0 kN / m^2
- conformità CE



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	G kN/m²	Box Pallet	Conf.	um
1063322	EPS DES 30-2mm 10x1m	1000	1010	31	0,52	5	80	10	m^2

Klett

Uponor Klett Pannello rotolo

- isolante termico liscio, pronto per la posa
- composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento con strisce ad aggancio rapido, incollato a EPS
- realizzato nella versione senza e con la materia prima Neopor®, che permette di migliorare le performance
- di isolamento termico del pannello
- reazione al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102
- prodotto secondo EN 13163 e DIN 4108-10
- euroclasse E secondo EN 13501-1
- esente da CFC
- con griglia stampata per la posa, modulo stampato: 100 mm
- lunghezza pannello: 10000 mm e larghezza pannello: 1000 mm
- conformità CE

- VERSIONE STANDARD
- spessore pannelli: 20, 27, 44 e 53 mm
- resistenza termica: 0,55 e 0,75, 1,25 e 1,50 m^2K/W
- resistenza a compressione (def.10%): 100 KPa ai sensi della norma EN 826

- VERSIONE GRAFITE
- spessore pannelli: 20, 23, 38 e 47 mm
- resistenza termica: 0,65 e 0,75, 1,25 e 1,55 m^2K/W
- resistenza a compressione (def.10%): 150 KPa ai sensi della norma EN 826

- VERSIONE GRAFITE ACUSTICA
- spessore pannello: 25 mm
- resistenza termica: 0,75 m^2K/W
- SD: 30 MN/ m3
- carichi massimi: 5,0 kN / m^2



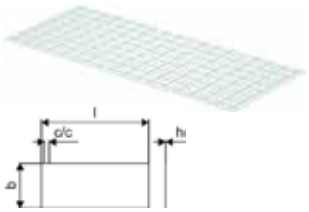


Codice	Dimensioni	l mm	b mm	b1 mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1092655	ST DEO 20mm 10x1m	10000	1030	1000	20	90	10	m^2
1092656	ST DEO 27mm 10x1m	10000	1030	1000	27	70	10	m^2
1092657	ST DEO 44mm 10x1m	10000	1030	1000	44	50	10	m^2
1092658	ST DEO 53mm 10x1m	10000	1030	1000	53	50	10	m^2
1092659	GR DEO 20mm 10x1m	10000	1030	1000	20	90	10	m^2
1092660	GR DEO 23mm 10x1m	10000	1030	1000	23	70	10	m^2
1092661	GR DEO 38mm 10x1m	10000	1030	1000	38	50	10	m^2
1092662	GR DEO 47mm 10x1m	10000	1030	1000	47	50	10	m^2
1085788	G EPS DES WLS032 25-2mm 10x1m	10000	1030	1000	25	80	10	m^2

Klett

Uponor Klett Twinboard

- lastra in PP pronto per la posa, composto da foglio in TNT antistrappo adatto all'accoppiamento
- con strisce ad aggancio rapido, incollato a supporto plastico
- reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1
- esente da CFC
- con griglia stampata per la posa, modulo: 100 mm
- lunghezza pannello: 2400 mm e larghezza pannello: 1000 mm
- spessore pannello: 3 mm
- resistenza termica: 0,014 m^2K/W

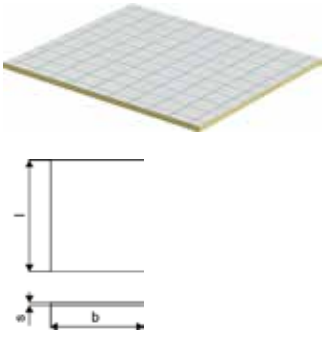


Codice	Dimensioni	c/c mm	l mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1086854	2400x1000x3mm	100	2400	1000	3	360	24	m^2

Uponor Klett Pannello Silent

- isolante termico e anticalpestio liscio, pronto per la posa, costituito da uno strato di lana di roccia altamente compressa, non
- combustibile, insonorizzante e termoisolante, idrorepellente resistente alla deformazione e all'invecchiamento
- abbinata al foglio TNT antistrappo per il fissaggio delle tubazioni Klett MLCP o PE-Xa
- specifico per l'isolamento dal rumore da calpestio
- utilizzabile con massetti a base cementizia e anidritici
- applicazione secondo DIN 4108-10: DES-sm

- MW-EN 13162-T6-DS (T +) - WS-SD20-CP3-AF5
- reazione al fuoco: Classe E secondo EN 13501-1
- rigidità dinamica: ≤ 20 MN / m^3
- certificato riduzione da rumori da calpestio pari a:
- ΔLW = 31 dB con massetto da 48mm sopra le tubazioni
- ΔLW = 29 dB con massetto da 30 mm sopra le tubazioni (Knauf FE 80 ECO).
- il pannello è contrassegnato da una griglia stampata per la posa di 100 mm
- lunghezza pannello: 1200 mm e larghezza pannello: 1000 mm
- spessore pannello: 30 mm
- resistenza termica: 0,85 m^2K/W
- massimo carico distribuito: 5 KN/m^2

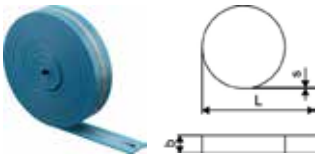


Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1088065	1200x1000x30mm	1200	30	1000	48	4,80	m^2

Klett

Uponor Multi Bordo perimetrale adesivo PE

- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse, senza CFC
- con fascia adesiva 100 mm per il fissaggio alla parete e fascia in PE alla base
- come prescritto dalla UNI EN 1264 il bordo perimetrale deve permettere una dilatazione del massetto di 5 mm
- colore: Blu.



Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1010081	50m 150x10mm	10,0	150	400	50	m

Uponor Klett Bordo perimetrale

- bordo perimetrale in lana di roccia non infiammabile
- per montaggio insonorizzato di pannelli per riscaldamento a pavimento Klett Silent



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089919	1200x120x13mm	1000	120	13	0,126	1536	96	m

Uponor Klett Foglio sigillante

- da abbinare a Uponor Klett Bordo perimetrale cod. 1089919
- pellicola PE sigillante
- per la separazione a tenuta del pannello a pavimento Klett Silent e del bordo perimetrale per parete



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089951	50m 280x0,2mm	1000	280	1	0,02	6000	50	m

Uponor Multi profilo per giunto di dilatazione

- profilo in schiuma PE/PET autoadesivo
- per separare le sezioni del massetto e assorbire le dilatazioni



Codice	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1090229	1800x100x10mm	10,0	720	18	m

Uponor Multi Guaina di protezione

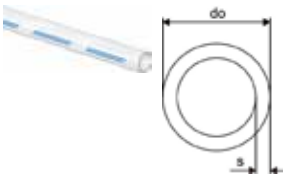
- striscia di polietilene espanso a cellule chiuse
- provvista sul lato maggiore di una striscia adesiva che ne permette la sigillatura intorno al tratto di tubo interessato
- dall'attraversamento di un giunto di dilatazione
- necessaria alla protezione della tubazione che attraversa i giunti di dilatazione
- dimensioni: larghezza 300 mm, altezza 80 mm
- spessore 5 mm
- adatta per tubazione di diametro fino a 20 mm.

Codice	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pz

Klett

Uponor Klett Comfort Pipe PLUS

- realizzazione di tubazioni in polietilene reticolato con perossido (PE-Xa) secondo EN ISO 15875
- strato EVOH (ethylene vinyl alcohol) per resistenza alla diffusione dell'ossigeno secondo DIN 4726
- 5 strati con nastro ad uncino posizionato sull'ultimo strato
- ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- classe di applicazione 4 - Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
- classificazione al fuoco E secondo DIN EN 13501-1

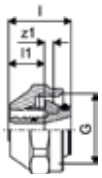


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1088479	14x2,0 240m	14	2	6	1440	240	m
1088480	14x2,0 640m	14	2	6	1280	640	m
1087302	16x2,0 240m	16	2	6	1200	240	m
1087303	16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



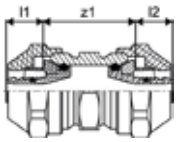


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pz
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pz

Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta





Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	1,8/2,0	31	25	1	pz

Uponor Fluvia Biattacco universale

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- in abbinamento ad adattatori Eurocono della misura desiderata (non forniti)
- venduto in coppia

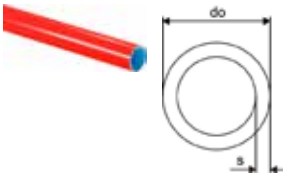


Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	97	64	27	0,31	50	1	set

Klett

Uponor Klett MLCP red tubo

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT) con nastro ad aggancio rapido
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati
- di polietilene (PE-RT)
- gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE-RT è un polietilene con una
- resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ e certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio Td 60 °C
- colore: bianco con una riga direzionale rossa

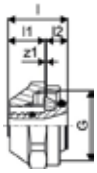


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1096014	16x2,0 240m	16	2,0	1920	240	m
1096015	16x2,0 480m	16	2,0	2400	480	m

Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

- Adattatore a compressione, dado di raccordo e manicotto interno
- in ottone
- Per il collegamento di tubi Uponor Uni Pipe PLUS e MLC ai collettori (ad es. collettore Uponor H).
- Filetto femmina Eurocono 3/4" a norma EN ISO 228-1
- Senza conicità.



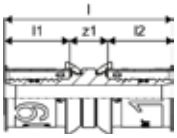


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1058090	16-3/4"FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



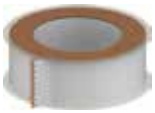


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	80	20	pz

Klett

Uponor Klett Nastro rotolo special

- altamente adesivo e antistrappo, per l'incollaggio di giunti in ambienti sporchi e umidi
- 1 rotolo sufficiente per ca. 20 m^2



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1007178	20m 50mm	112	112	50	0,262	30	5	pz

Uponor Multi Nastro

- nastro adesivo per l'incollaggio semplice e sicuro dei pannelli piani (es. Klett, Tacker, Isolanti Estrusi)
- lunghezza 66 mt

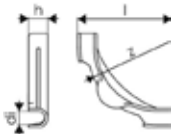


Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1000012	66m 50mm	108	108	50	0,24	36	1	pz

Uponor Multi Graffa in poliammide

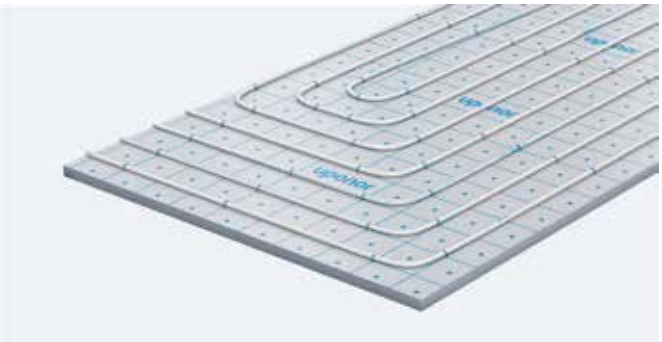
- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pz

Tacker



Vantaggi
- Flessibile: pannelli in lastre o rotoli, diversi strati di isolamento termico
- Adatto a tutti i tipi di massetti
- Veloce da installare: strato isolante con superficie antistrappo integrata
- Clip universali per tubazioni con diametro 14 - 20 mm
- Facile installazione: attrezzo posa-clip ergonomico

Uponor Tacker è un sistema nel quale tutti i componenti sono progettati per integrarsi perfettamente tra loro. I pannelli con isolamento termico sono dotati di superficie antistrappo e la griglia di installazione stampata. Consentono una facile installazione delle tubazioni del sistema. Tutti i componenti sono progettati per garantire la massima sicurezza e un funzionamento affidabile.

Applicazione
- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Per l'utilizzo con massetti a base cemento o anidrite

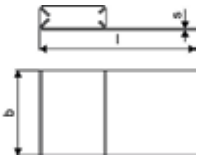
Specifiche
- Sistema di riscaldamento radiante a pavimento Tacker, composto da un foglio antistrappo integrato nell'isolamento in EPS secondo la EN 13163 e DIN 4108-10.
- Classificazione al fuoco secondo EN 13501-1: classe E
- Infiammabilità standard, classe B2 materiale da costruzione, cconforme alla DIN 4102
- Il foglio in tessuto antistrappo è stampato con una griglia 100x100mm

Certificazione
- DIN CERTCO: 7F077-F, 7F185-F, 7F216-F, 7F278-F

Uponor Tacker Pannello rotolo

- isolante termico liscio, pronto per la posa
- composto da lamina in tessuto resistente agli strappi incollata a EPS secondo DIN EN 13163 e DIN V 4108-10
- reazione al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102
- euroclasse E secondo EN 13501-1
- spessore pannello: 20mm e 30 mm
- resistenza termica: 0,50 m^2K/W (20mm) e 0,75 m^2K/W (30mm)
- SD: 30 MN/m3 (20-2) e 20 MN/m3 m (30-2)
- il foglio di tessuto sul pannello è stampato con uno schema a griglia 100x100mm





Codice	Dimensioni	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1090921	EPS DES 20-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	20	100	10	m^2
1090924	EPS DES 30-2mm 10x1m	10000	1030	1000	1000	30	80	10	m^2

Tacker

Uponor Tacker Pannello

- isolante termico liscio, pronto per la posa
- composto da lamina in tessuto resistente agli strappi incollata a EPS secondo DIN EN 13163 e DIN V 4108-10
- reazione al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102
- euroclasse E secondo EN 13501-1
- il foglio di tessuto sul pannello è stampato con uno schema a griglia 100x100mm

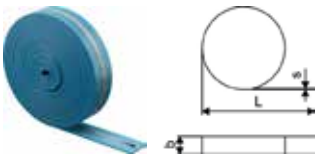




Codice	Dimensioni	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1090917	EPS DEO 20	2000	1030	1000	1000	20	100	10	m^2
1090918	EPS DEO 30	2000	1030	1000	1000	30	80	10	m^2

Uponor Multi Bordo perimetrale adesivo PE

- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse, senza CFC
- con fascia adesiva 100 mm per il fissaggio alla parete e fascia in PE alla base
- come prescritto dalla UNI EN 1264 il bordo perimetrale deve permettere una dilatazione del massetto di 5 mm
- colore: Blu.



Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1010081	50m 150x10mm	10,0	150	400	50	m

Uponor Multi profilo per giunto di dilatazione

- profilo in schiuma PE/PET autoadesivo
- per separare le sezioni del massetto e assorbire le dilatazioni



Codice	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1090229	1800x100x10mm	10,0	720	18	m

Uponor Multi Guaina di protezione

- striscia di polietilene espanso a cellule chiuse
- provvista sul lato maggiore di una striscia adesiva che ne permette la sigillatura intorno al tratto di tubo interessato
- dall'attraversamento di un giunto di dilatazione
- necessaria alla protezione della tubazione che attraversa i giunti di dilatazione
- dimensioni: larghezza 300 mm, altezza 80 mm
- spessore 5 mm
- adatta per tubazione di diametro fino a 20 mm.

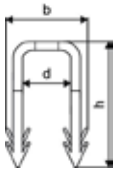
Codice	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pz

Tacker

Uponor Fix Fissabinario 14-20 mm

- clip di fissaggio del binario all'isolante sottostante
- per tubazioni diametro 14-20 mm



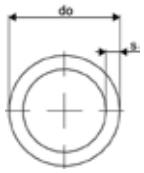


Codice	di mm	di1 mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1086533	15,8	15,8	27	42	5000	500	pz

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- 100% a base di PEX (Bilancio di massa) a base biologica certificato da ISCC
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



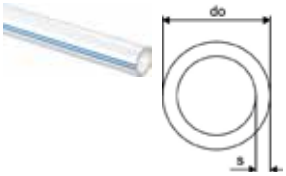


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m
1126542	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Tacker

Uponor Comfort Pipe PLUS

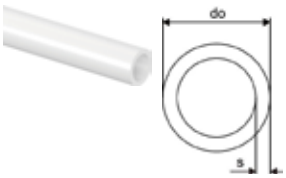
- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su
- tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera
- antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1062883	14x2,0 120m	14	2	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	6	1920	960	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	6	1200	240	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	6	1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	20	2	6	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	20	2	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	6	960	480	m

Uponor Smart UFH-pipe

- tubazione in polietilene a resistenza termica maggiorata (PE-RT)
- per applicazioni di impianti di riscaldamento e raffrescamento radiante
- colore naturale, 5 strati
- conforme alla norma ISO 22391
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio d` 60 °C
- temperatura massima max` 70 °C

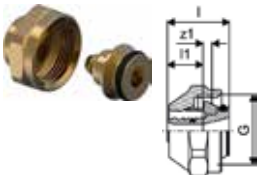


Codice	In/Out	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1086575	NEW	16x2,0 240m	16	2	6	1440	240	m
1086576	NEW	16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m
1161224	NEW	17X2,0 240M	17	2	6	1200	240	m
1161225	NEW	17X2,0 640M	17	2	6	1280	640	m

Tacker

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

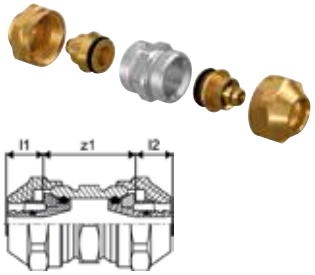
- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pz
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pz
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pz
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	pz

Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	1,8/2,0	31	25	1	pz
1065299	17x2,0-17x2,0			2,0	31	25	1	pz

Uponor Fluvia Biattacco universale

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- in abbinamento ad adattatori Eurocono della misura desiderata (non forniti)
- venduto in coppia



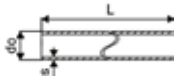
Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	97	64	27	0,31	50	1	set

Tacker

Uponor MLCP RED Pipe

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di
- polietilene (PE-RT)
- tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio
- il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature
- (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ; certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio: Td 60 °C
- colore: rosso



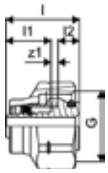


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1096010	14x1,6 240m	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	16	2,0	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	16	2,0	3360	480	m

Uponor Vario Adattatore a compressione MLCP Red

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP RED ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- Sede Eurocono



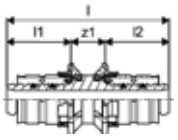


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1000117	14x1,6-3/4"Euro	0,75	16,8	7,9	27,4	1,6	2,7	80	20	pz

Uponor MLCP RED Giunzione a pressare

- realizzato in ottone stagnato
- con finestra di inserimento, stop ring, identificazione pressatura avvenuta, codice colore e sicurezza di prova
- montaggio senza svasatura





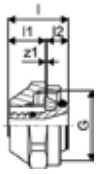
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1048272	14x1,6-14x1,6	21,3	21,3	54	11,4	80	20	pz

Tacker

Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

- Adattatore a compressione, dado di raccordo e manicotto interno
- in ottone
- Per il collegamento di tubi Uponor Uni Pipe PLUS e MLC ai collettori (ad es. collettore Uponor H).
- Filetto femmina Eurocono 3/4“ a norma EN ISO 228-1
- Senza conicità.



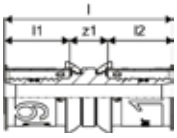


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1058090	16-3/4“FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



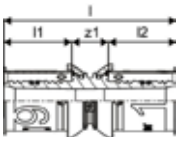


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	80	20	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





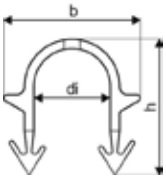
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	pz

Tacker

Uponor Tacker Clip corta set = 300pce

- clip in materiale plastico antiurto
- adatta per il fissaggio delle tubazioni all'isolante
- da utilizzare in abbinamento al Tacker attrezzo



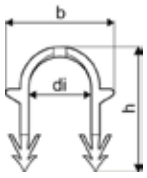


Codice	Dimensioni	di mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1140123	14-17mm h=35mm	20	36	36	28	1	set

Uponor Tacker Clip standard set = 1000pce

- clip in materiale plastico antiurto
- adatta per il fissaggio delle tubazioni all'isolante
- da utilizzare in abbinamento al Tacker attrezzo



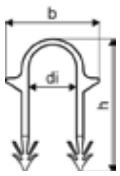


Codice	Dimensioni	di mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1140159	14-20mm h=40mm	19	38	40	8	1	set

Uponor Tacker Clip lunga set = 250pce

- clip in materiale plastico antiurto
- adatta per il fissaggio delle tubazioni all'isolante
- da utilizzare in abbinamento al Tacker attrezzo





Codice	Dimensioni	di mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1140124	14-20mm h=50mm	19	37	52	20	1	set

Uponor Tacker Attrezzo

- interamente in metallo
- leggero
- per max 125 clip





Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	pz

Tacker

Uponor Fix Binario di fissaggio

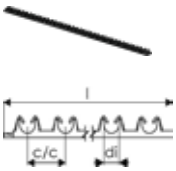
- in materiale plastico antiurto
- adatto per fissare le tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione
- interasse tubazioni: 50 mm
- colore: RAL 7042 grigio traffico



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	1000	40	20	0,24		25	m

Uponor Fix Binario di fissaggio con adesivo

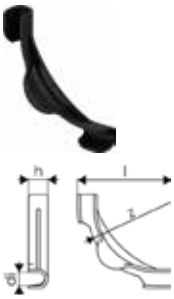
- binario per tubazione PE-Xa 16-20mm
- interasse 10mm
- materiale plastico antiurto e striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione



Codice	Dimensioni	c/c mm	di mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pz

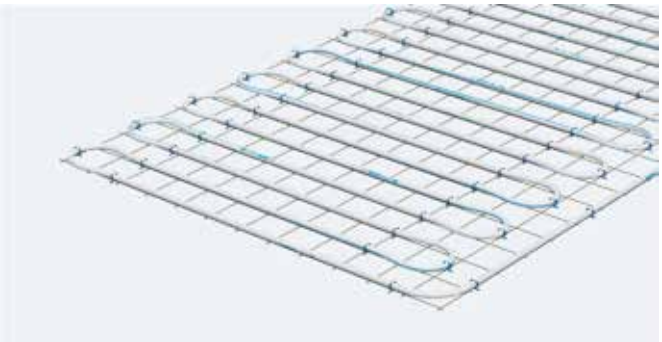
Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pz
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pz

Classic



Vantaggi
- Economico: veloce e facile da installare
- Flessibile: possibilità di scelta del materiale isolante
- Sicuro: nessun danno allo strato di isolante
- Affidabile: sistema collaudato nel tempo

Uponor Classic è la soluzione ideale per i sistemi di riscaldamento/raffrescamento a pavimento in nuovi edifici residenziali e commerciali. Disponibile in due dimensioni di griglia, consente l'ottimizzazione dell'interasse del tubo per soddisfare differenti esigenze. In combinazione con isolamento ad alta densità, è anche adatto per aree come showroom, garage, capannoni di produzione, punti vendita al dettaglio.

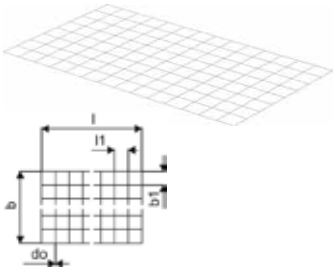
Applicazione
- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Per l'utilizzo con massetti a base cemento o anidrite

Specifiche
- Sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento Classic per l'installazione sopra l'isolamento termico
- Progettato come supporto a maglie in acciaio per fissare le tubazioni mediante clips

Certificazione
- DIN CERTCO: 7F004-F; 7F371-F; 7F421-F

Uponor Classic Rete metallica, rivestita

- rete elettrosaldata per il fissaggio stabile delle tubazioni per il riscaldamento a pavimento radiante
- dim. 2100 mm x 1200 mm
- materiale: acciaio protetto anticorrosione



Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	do mm	b mm	b1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1005084	100mm 2100x1200x3mm	100	2100	3	1200	100	756	25,20	m^2
1005087	150mm 2100x1200x3mm	150	2100	3	1200	150	756	25,20	m^2

Uponor Classic Master clip rete

- clip in poliammide utilizzabile per il fissaggio della tubazione PEX diam. 17 mm alla rete
- posa tramite attrezzo Uponor Clipmaster

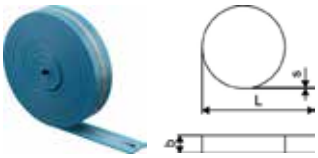


Codice	Dimensioni	no.	Box Pallet	Conf.	um
1005189	17mm 3mm	50	5000	500	pz
1005190	20mm 3mm	35	2800	280	pz

Classic

Uponor Multi Bordo perimetrale adesivo PE

- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse, senza CFC
- con fascia adesiva 100 mm per il fissaggio alla parete e fascia in PE alla base
- come prescritto dalla UNI EN 1264 il bordo perimetrale deve permettere una dilatazione del massetto di 5 mm
- colore: Blu.



Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1010081	50m 150x10mm	10,0	150	400	50	m

Uponor Multi profilo per giunto di dilatazione

- profilo in schiuma PE/PET autoadesivo
- per separare le sezioni del massetto e assorbire le dilatazioni



Codice	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1090229	1800x100x10mm	10,0	720	18	m

Uponor Multi Guaina di protezione

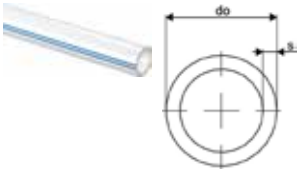
- striscia di polietilene espanso a cellule chiuse
- provvista sul lato maggiore di una striscia adesiva che ne permette la sigillatura intorno al tratto di tubo interessato
- dall'attraversamento di un giunto di dilatazione
- necessaria alla protezione della tubazione che attraversa i giunti di dilatazione
- dimensioni: larghezza 300 mm, altezza 80 mm
- spessore 5 mm
- adatta per tubazione di diametro fino a 20 mm.

Codice	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pz

Classic

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue

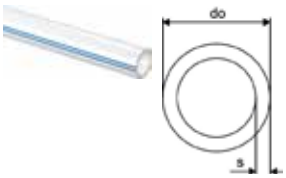
- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- 100% a base di PEX (Bilancio di massa) a base biologica certificato da ISCC
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m
1126542	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su
- tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera
- antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



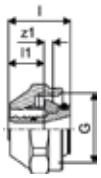
Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1062044	16x2,0 120m	16	2	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	6	1200	240	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	6	1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	20	2	6	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	20	2	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	6	960	480	m

Classic

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



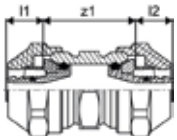


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pz
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pz
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	pz

Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta



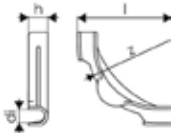


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	1,8/2,0	31	25	1	pz
1065299	17x2,0-17x2,0			2,0	31	25	1	pz

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pz
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pz

Uponor Classic Clipmaster

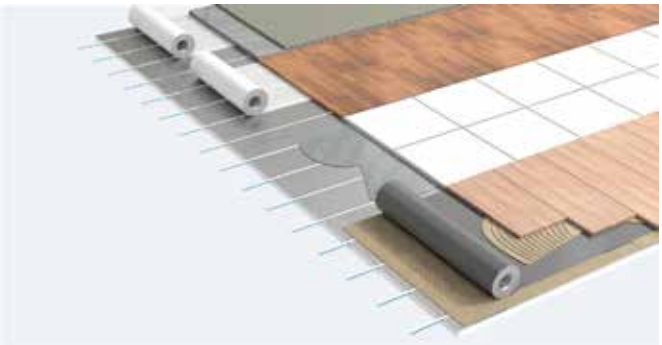
- attrezzo per il fissaggio su rete filo 3 mm delle clip Uponor Clipmaster
- Uponor Clipmaster per tubazione 16-17 mm
- Uponor Clipmaster per tubazione 20 mm





Codice	Dimensioni	l mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	pz
1006309	20mm l=920mm	920	195		1	pz

Siccus Mini



Vantaggi
- Installazione rapida e semplificata grazie all'immediata accessibilità del sistema, senza necessità di coinvolgere altri artigiani
- Sistema perfettamente idoneo al funzionamento a bassa temperatura, garantendo elevata efficienza energetica
- Struttura a basso spessore, ideale per soddisfare le esigenze degli interventi di ristrutturazione residenziale

Il sistema di climatizzazione radiante a secco Siccus Mini consente una pavimentazione diretta rapida e un'altezza di costruzione ridotta con un'elevata efficienza energetica.

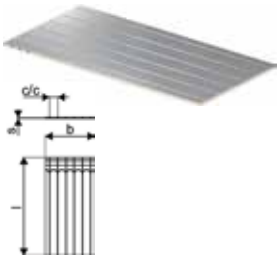
Applicazione
- riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento per installazioni a secco
- pavimentazione diretta con laminato e parquet in legno
- pavimentazione diretta per ceramica e pietra naturale
- strato ripartitore del carico per rivestimenti vinilici e/o moquette

Specifiche
- Uponor Siccus Mini è un sistema di climatizzazione radiante per installazione a secco a basso spessore, prefabbricato con strato termoconduttivo in alluminio integrato su tutta la superficie del pannello, conforme alla norma EN 1264, tipo B
- pannelli realizzati in EPS 400 con interasse delle tubazioni pari a 100 mm
- resistenza termica 0,40 m^2K/W
- per installazioni con tubazione Uponor Comfort Pipe 9,9 mm

Certificazione
Certificazioni Siccus mini
- DINCERTCO 7F531-F (laminato flottante)
- DINCERTCO 7F532-F (pavimentazione diretta con parquet in legno)
- DINCERTCO 7F533-F (pavimentazione diretta con piastrelle in ceramica, pietra naturale)
- DINCERTCO 7F534-F (strato in fibra di gesso per vinile e moquette)

Uponor Siccus Mini pannello

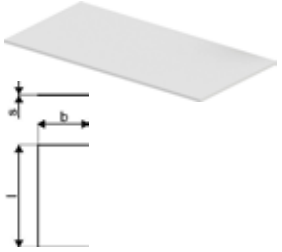
- pannello in EPS 1.200x600x15 mm
- resistenza termica 0,40 m^2K/W
- con strato di trasferimento del calore in alluminio su tutta superficie
- con scanalature integrate per tubazione con interasse 100 mm
- da utilizzare con tubazione Uponor Comfort Pipe Minitec 9,9



Codice	In/Out	Dimensioni	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1161845	NEW	1200x600x15mm	600	15	100.8	7,20	m^2

Uponor Siccus Mini pannello liscio

- pannello liscio in EPS 1.200x600x15mm
- privo dello strato in alluminio per il trasferimento del calore
- da utilizzare in corrispondenza dei passaggi porta e nelle zone prossime al collettore di distribuzione

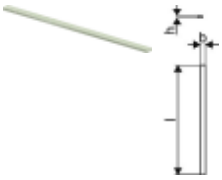


Codice	In/Out	Dimensioni	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1161846	NEW	1200x600x15mm	600	15	86.4	2,88	m^2

Siccus Mini

Uponor Siccus Mini supporto bordo

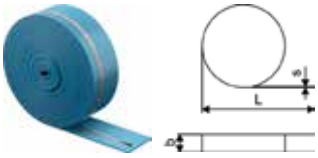
- striscia in fibra sintetica 1000x45x15mm
- bordo obbligatorio sui fianchi delle pareti e nei vani delle porte nelle installazioni Siccus Mini con pavimento in ceramica e pietra naturale



Codice	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1139794	1000x45x15mm	1000	45	15	800	10	m

Uponor Minitec Bordo Perimetrale adesivo

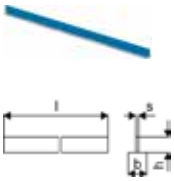
- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse
- nella versione senza foglio PE (1020183) e con foglio in PE (1005267)
- senza CFC, con lato adesivo per il fissaggio alla parete
- per la desolidarizzazione del massetto autolivellante
- colore: Blu



Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1020183	20m 80x8mm	20000	8	80		20	m
1005267	20m 80x8mm	20000	8	80		200	m

Uponor Minitec Profilo giunto espansione

- profilo autoadesivo composto da striscia di dilatazione in polietilene espanso e corpo in PVC rigido, per la separazione
- di sezioni di massetto (ad es. nelle porte) e per assorbire le dilatazioni del massetto. Per giunti di dilatazione secondo
- la norma DIN 18560-2
- obbligatorio nel caso di sistema Siccus Mini e Siccus 16 con posa di pavimentazione diretta di piastrelle ceramiche e pietre naturali
- lunghezza 900 mm oppure 1300 mm, altezza 40 mm



Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	600	10	pz
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	600	10	pz

Uponor Multi Foglio PE

- foglio in polietilene PE-LD per l'installazione sulla parte superiore dell'isolamento termico
- spessore nominale 0,18 mm
- trasparente
- fornito in rotoli

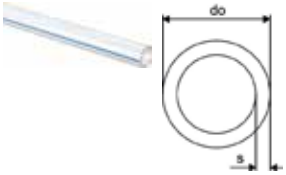


Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	3375	75	m^2

Siccus Mini

Uponor Comfort Pipe Minitec

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo Engel
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità
- del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore naturale con riga direzionale blu
- 4 strati, ultimo strato adesivo in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875, barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 70 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 80 °C.

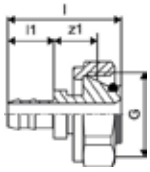


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	6	2880	480	m

Uponor Minitec Adattatore

- adattatore in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe ai collettori per impianti radianti
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- sede Eurocono
- anello Q&E colore naturale incluso



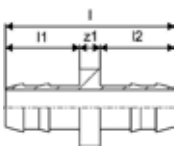


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1005266	9,9x1,1-G3/4"Euro	0,75	14,4	35,4	13,5	100	10	pz

Uponor Minitec Intermedio con anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi





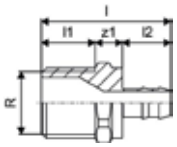
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	6	100	10	pz

Siccus Mini

Uponor Minitec Diritto maschio anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



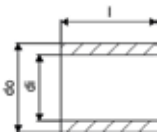


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005265	9,9-R1/2“MT	16	14	38	1/2	8	6	100	10	pz

Uponor Minitec Anello natuale

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E.



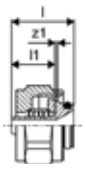


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	pz

Uponor Minitec Adattatore a compressione

- adattatore in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono



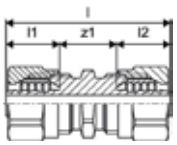


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1013426	9,9-3/4“Euro	3/4	18	25,6	1	120	12	pz

Uponor Minitec Intermedio compressione

- raccordi in ottone ad avvitamento, completi di dadi e anelli tenuta





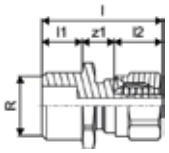
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1016690	9,9-9,9	15	15	46	16	48	12	pz

Siccus Mini

Uponor Minitec Diritto maschio compressione

- raccordi in ottone ad avvitamento, completi di dadi e anelli tenuta



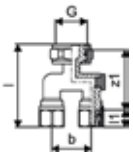


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1016691	9,9-R1/2"MT	12,5	15	37,5	1/2	10	120	12	pz

Uponor Minitec Biattacco compressione

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- fornito di una coppia di Uponor Minitec Adattatore a compressione 9,9x1,1 mm
- venduto singolarmente





Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	b mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1016692	2x9,9-3/4"Euro	3/4	13	63,5	30	46		50	pz

Uponor Fluvia Biattacco universale

- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- in abbinamento ad adattatori Eurocono della misura desiderata (non forniti)
- venduto in coppia

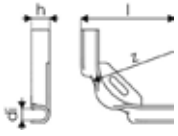


Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	97	64	27	0,31	50	1	set

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pz

Siccus Mini

Uponor Q&E espansore M12 con teste M12/

- espansore Q&E M12 elettromeccanico, consegnato in una valigetta di plastica comprensiva di due batterie ricaricabili agli ioni di litio da 12V, un caricatore rapido 220-240V/50-60Hz e un lubrificante per cono (Mo).
- nuovo motore senza spazzole, maccanismi e custodia in metallo. incl. luce da lavoro a LED.
- manuale di istruzioni nella custodia. Rotazione automatica con teste espansibili M12 / M12 Rapid Seal.
- teste Rapid seal dimensioni 9,9 e 16
- teste per tubi a 6 bar di dimensioni fino a 32 mm.
- teste per tubi a 10 bar di dimensioni fino a 25 mm.

- Dati tecnici:
- tensione di carica: 12 V
- visualizzazione del livello di carica: display ottico
- tempo di ricarica della batteria: ca. 0,5 ore
- per dimensioni: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set

Uponor Q&E Testa per espansore M12/Rapid Seal

- testa adatta per espansore Q&E M12 / M12 FUEL



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	pz

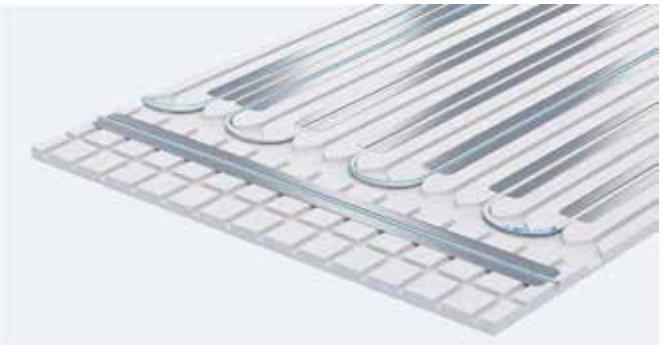
Uponor Siccus Mini fresa elettrica con inserto

- fresa elettrica 230V con inserto da taglio per eseguire scanalature per tubi da 9,9 mm all'interno dei pannelli Siccus Mini



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1139796	10mm 230V	250	70	50	1,05	20	1	pz

Siccus 14



Vantaggi
- Altezza ridotta e sistema leggero
- Veloce da installare: lo strato superiore in cartongesso o fibrogesso lo rende immediatamente accessibile
- Veloce e asciutto: senza acqua, senza tempo di asciugatura
- Universale: utilizzabile con tubo diametro 14mm MLC o PE-Xa

L'universale Uponor Siccus 14 per riscaldamento a pavimento in nuove costruzioni e ristrutturazioni. Adatto per differenti ambiti di applicazione. È flessibile e facile da installare nelle diverse situazioni di cantiere.

Applicazione
- per riscaldamento e raffrescamento radiante
- per installazioni a secco
- per pavimenti sportivi

Specifiche
- sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento Siccus, composto da lastre di EPS secondo la EN 13163
- con diffusori di calore in alluminio
- classificazione al fuoco EN 13501-1: classe E
- ritardante alla fiamma classe B1 secondo DIN 4102
- tipo di applicazione secondo la DIN 4108-10: DEO dh, WI
- max carico accidentale secondo EN 1991-1-1 = 7,5 kN/m^2
- per installazioni con tubazione interasse 150 mm
- per tubazione diametro 14 mm

Certificazione
- DIN CERTCO: 7F008-F, 7F009-F, 7F332-F

Uponor Siccus 14 Pannello

- pannello isolante in polistirene espanso (EPS), conforme alle norme EN 13163 e DIN 4108-10
- dotato di scanalature rettilinee e curve per il supporto stabile delle lamelle termoconduttrici e delle tubazioni Uponor Comfort
- Pipe Plus 14x2,0 mm e Uponor MLCP RED 14x1,6 mm
- interassi di posa 150, 225 e 300 mm
- reazione al fuoco: classe B1 (DIN 4102), euroclasse E (EN 13501-1)
- resistenza a compressione (def.10 %): 150 KPa ai sensi della norma EN 826
- massimo carico accidentale 7,5 KN/m^2
- esente da CFC
- resistenza termica 0,622 m^{2}K/W
- dimensioni pannello: 1197x1050x25 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	G kN/m^2	Box Pallet	Conf.	um
1005485	EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	1000	1000	26	1	75	100	12,50	m^2

Siccus 14

Uponor Siccus 14 Lamella emissiva

- lamella in alluminio, termoconduttrice per l'emissione termica
- per l'inserimento nelle scanalature di Uponor Siccus Pannello Isolante
- adatta a tubazioni tubazioni Uponor Comfort Pipe Plus 14x2,0 mm e Uponor MLCP RED 14x1,6 mm dotata di pretagli per un
- facile adattamento
- lunghezza: 1180 mm
- larghezza: 120 mm
- spessore: 0,45 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005486	14mm 1180x120x0,45mm	1180	120	20	0,2	768	48	pz

Uponor Multi Foglio PE

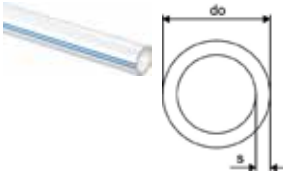
- foglio in polietilene PE-LD per l'installazione sulla parte superiore dell'isolamento termico
- spessore nominale 0,18 mm
- trasparente
- fornito in rotoli



Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	3375	75	m^2

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su
- tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera
- antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



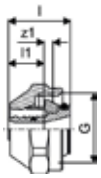
Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1062883	14x2,0 120m	14	2	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	6	1680	240	m
1062885	14x2,0 960m	14	2	6	1920	960	m

Siccus 14

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313





Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pz

Uponor Fluvia Biattacco universale

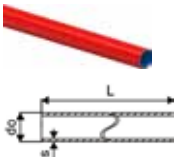
- raccordo in ottone
- per il collegamento di due circuiti della stessa lunghezza nella stessa stanza
- sede Eurocono
- in abbinamento ad adattatori Eurocono della misura desiderata (non forniti)
- venduto in coppia



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005675	2xG3/4-3/4"Euro	97	64	27	0,31	50	1	set

Uponor MLCP RED Pipe

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di
- polietilene (PE-RT)
- tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio
- il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature
- (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ; certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio: Td 60 °C
- colore: rosso

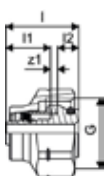


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1096010	14x1,6 240m	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	14	1,6	3360	480	m

Uponor Vario Adattatore a compressione MLCP Red

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP RED ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- Sede Eurocono





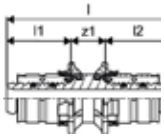
Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1000117	14x1,6-3/4"Euro	0,75	16,8	7,9	27,4	1,6	2,7	80	20	pz

Siccus 14

Uponor MLCP RED Giunzione a pressare

- realizzato in ottone stagnato
- con finestra di inserimento, stop ring, identificazione pressatura avvenuta, codice colore e sicurezza di prova
- montaggio senza svasatura

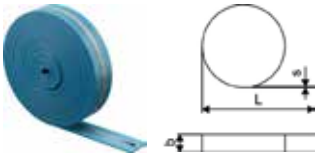




Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1048272	14x1,6-14x1,6	21,3	21,3	54	11,4	80	20	pz

Uponor Multi Bordo perimetrale adesivo PE

- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse, senza CFC
- con fascia adesiva 100 mm per il fissaggio alla parete e fascia in PE alla base
- come prescritto dalla UNI EN 1264 il bordo perimetrale deve permettere una dilatazione del massetto di 5 mm
- colore: Blu.

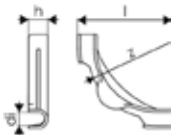


Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1010081	50m 150x10mm	10,0	150	400	50	m

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pz

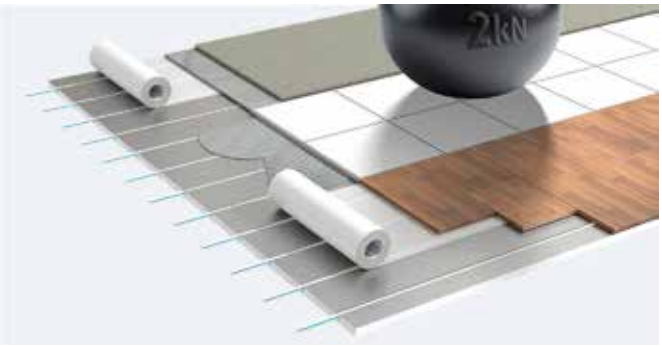
Uponor Siccus 14 Attrezzo per fresatura

- fresa elettrica con punta arrotondata per la creazione di ulteriori scanalature sulla superficie dei pannelli isolanti Uponor
- per il passaggio della tubazione Uponor DN 12 o 14 mm
- 230V, 50/60Hz
- inserto da taglio diametro 14 incluso



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01		1	pz

Siccus 16



Vantaggi
- Installazione rapida: configurazione veloce con pochi passaggi, riducendo i tempi e i costi di installazione
- Tecnologia per posa diretta del pavimento: supporta direttamente pavimenti in laminato, legno e piastrelle sul pannello in EPS
- Efficienza energetica: distribuzione del calore ottimizzata con un tempo di reazione di 20 minuti, migliorando le prestazioni del riscaldamento e riducendo il consumo energetico
- Altezza costruttiva ridotta: solo 20 mm di spessore, ideale per ristrutturazioni senza dover modificare porte o interruttori della luce
- Adatto ai progetti di ristrutturazione: leggero e con minimo impatto sugli utenti, consente di completare le ristrutturazioni con tempi di inattività ridotti al minimo

Siccus 16 è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento di nuova generazione, concepito per una rapida installazione e una posa diretta del pavimento, garantendo prestazioni ottimali ed efficienza nei progetti di ristrutturazione.

Applicazione
- riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- per installazioni a secco

Specifiche
- sistema radiante a secco a pavimento Siccus 16, composto da pannelli in EPS (senza HBCD) conformi alla norma EN 13163 con foglio in alluminio
- classificazione antincendio EN 13501-1: classe E
- tipo di applicazione secondo DIN 4108-10: DEO
- carico d'esercizio secondo EN 1991-1-1: 2,0 kN/m²
- per installazioni con interasse tra le tubazioni di 150 mm
- per tubazioni di diametro 16 mm

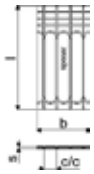
Certificazione
- DIN CERTCO

Uponor Siccus 16 pannello EPS DEO

- pannello a secco in EPS 1.200x600x20mm con strato di alluminio integrato per il trasferimento del calore
- resistenza termica 0,52 m²K/W
- provvisto di scanalature per tubazioni integrate interasse 150 mm
- resistenza a compressione pari a 400 kPa
- per utilizzo con tubazione Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 mm, Uponor Comfort Pipe PLUS Blue 16x2,0 mm e Uponor Comfort Pipe MLCP RED 16 x 2,0 mm
- classe di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1
- carico mobile pari a 2,0 kN/m²m secondo EN 1991-1-1
- dimensioni pannello: 1200x600x20 mm



Codice	In/Out	Dimensioni	l mm	b mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1143475	NEW	1200x600x20mm	1200	600	20	72	7,20	m²

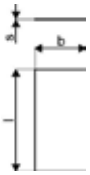


Siccus 16

Uponor Siccus 16 pannello liscio

- pannello liscio in EPS 1.200x600x20mm
- privo dello strato in alluminio per il trasferimento del calore
- da utilizzare in corrispondenza dei passaggi porta e nelle zone prossime al collettore di distribuzione



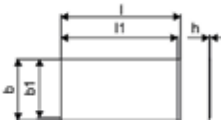


Codice	In/Out	Dimensioni	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1161882	NEW	1200x600x20mm	600	20	69.12	2,88	m^2

Uponor Multi Pannello estruso XPS 400

- pannelli in polistirene espanso estruso monostrato di colore indaco
- superficie liscia senza pelle con 4 bordi dritti
- dimensioni utili pannelli: 1250x600 mm
- spessore: 10 - 20 mm, conducibilità termica: λ=0,035 W/mK
- resistenza alla compressione al 10% deform.: 400 kPa secondo EN 826
- resistenza termica: 0,25 m^2K/W (10mm) e 0,55 m^2K/W (20mm)
- reazione al fuoco: classe E
- conformità CE

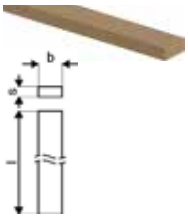




Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1084207	20X600X1250mm	600	1250	20	0,6		15,75	m^2

Uponor Siccus 16 supporto bordo

- bordo obbligatorio sui fianchi delle pareti e soglie delle porte nelle installazioni Siccus 16 con pavimento in ceramica e pietra naturale



Codice	In/Out	Dimensioni	l mm	b mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1143476	NEW	1000x45x19mm	1000	45	19	720	10	m

Uponor Multi Foglio PE

- foglio in polietilene PE-LD per l'installazione sulla parte superiore dell'isolamento termico
- spessore nominale 0,18 mm
- trasparente
- fornito in rotoli

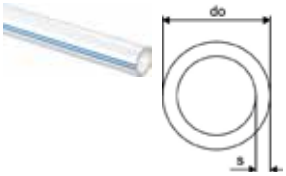


Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	3375	75	m^2

Siccus 16

Uponor Comfort Pipe PLUS

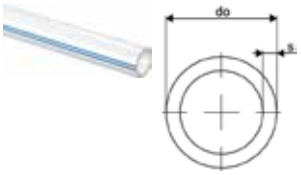
- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su
- tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera
- antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1062044	16x2,0 120m	16	2	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue

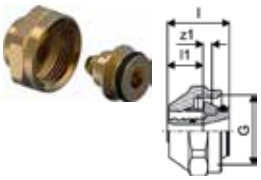
- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- 100% a base di PEX (Bilancio di massa) a base biologica certificato da ISCC
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1126541	16x2,0 640m	16	2	1280	640	m

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



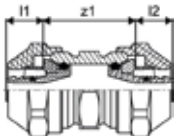
Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pz

Siccus 16

Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta



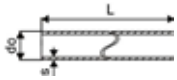


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	1,8/2,0	31	25	1	pz

Uponor MLCP RED Pipe

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di
- polietilene (PE-RT)
- tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio
- il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature
- (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ; certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio: Td 60 °C
- colore: rosso



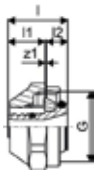


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1096012	16x2,0 240m	16	2,0	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	16	2,0	3360	480	m

Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

- Adattatore a compressione, dado di raccordo e manicotto interno
- in ottone
- Per il collegamento di tubi Uponor Uni Pipe PLUS e MLC ai collettori (ad es. collettore Uponor H).
- Filetto femmina Eurocono 3/4" a norma EN ISO 228-1
- Senza conicità.





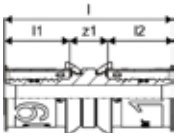
Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1058090	16-3/4"FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	pz

Siccus 16

Uponor S-Press PLUS Intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



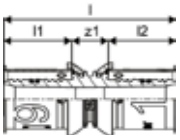


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	80	20	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004

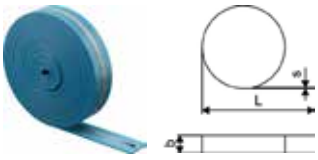




Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	pz

Uponor Multi Bordo perimetrale adesivo PE

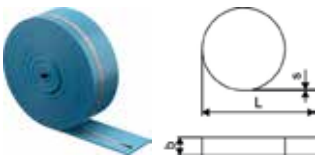
- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse, senza CFC
- con fascia adesiva 100 mm per il fissaggio alla parete e fascia in PE alla base
- come prescritto dalla UNI EN 1264 il bordo perimetrale deve permettere una dilatazione del massetto di 5 mm
- colore: Blu.



Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1010081	50m 150x10mm	10,0	150	400	50	m

Uponor Minitec Bordo Perimetrale adesivo

- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse
- nella versione senza foglio PE (1020183) e con foglio in PE (1005267)
- senza CFC, con lato adesivo per il fissaggio alla parete
- per la desolidarizzazione del massetto autolivellante
- colore: Blu

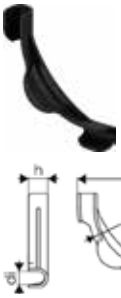


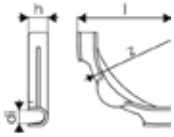
Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1020183	20m 80x8mm	20000	8	80		20	m

Siccus 16

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



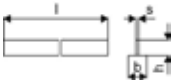


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pz

Uponor Minitec Profilo giunto espansione

- profilo autoadesivo composto da striscia di dilatazione in polietilene espanso e corpo in PVC rigido, per la separazione
- di sezioni di massetto (ad es. nelle porte) e per assorbire le dilatazioni del massetto. Per giunti di dilatazione secondo
- la norma DIN 18560-2
- obbligatorio nel caso di sistema Siccus Mini e Siccus 16 con posa di pavimentazione diretta di piastrelle ceramiche e pietre naturali
- lunghezza 900 mm oppure 1300 mm, altezza 40 mm





Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1085980	0,9m 40x10mm	900	10	50	40	600	10	pz
1085981	1,3m 40x10mm	1300	10	50	40	600	10	pz

Uponor Siccus 16 utensile da taglio PS max200W 230V

- fresa elettrica per eseguire scanalature sui pannelli Siccus
- compatibile con teste Siccus Mini, 14 e 16 mm. Senza teste
- 230V, 50/60Hz



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1145265	235	70	60	1,2		1	pz

Uponor Siccus 16 utensile da taglio PS

- utensile da taglio per isolanti in EPS/XPS



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144842	16mm	85	16	16	0,047		1	pz

Renovis



Vantaggi
- Veloce e asciutto: tempo di installazione di circa 3 ambienti/giorno
- Efficienza energetica: basse temperature di esercizio
- Soluzione tutto-in-uno: riscaldamento/raffrescamento - radiante e costruzione a secco

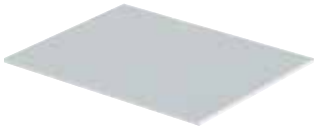
Uponor Renovis per il riscaldamento e raffrescamento radiante è composto da lastre di cartongesso all'interno delle quale sono preinstallate le tubazioni Uponor PE-Xa. Ideale per lavori di ristrutturazione, permette una perfetta climatizzazione degli ambienti attraverso pareti e soffitti. Costruzioni esclusivamente a secco. Per l'installazione professionale, si raccomanda una distribuzione con il principio Tichelmann.

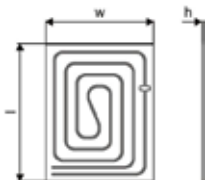
Applicazione
- Riscaldamento e raffrescamento radiante a soffitto e parete
- Per installazioni a secco

Specifiche
- Sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante prefabbricato Renovis, con tubazioni da 9,9 mm incorporate
- Basato su pannello 15 mm in gesso rinforzato con fibre
- Classificazione EN 13501-1: classe E
- Per il montaggio su sottostrutture a secco

Uponor Renovis Pannello attivo

- pannelli attivi singoli per Riscaldamento (Raffrescamento)
- installazione in particolare su pareti e soffitti in edifici da ristrutturare
- montaggio su profili metallici (CD 60/27)
- la linea principale di mandata e ritorno deve essere realizzata utilizzando le tubazioni Uponor Comfort Pipe Plus e la
- raccorderia Q&E
- composizione: fibra rinforzata con lastre di gesso Knauf DIAMANT 15mm
- peso: 14,3 kg/m²
- temperatura di funzionamento: 15 – 55 °C
- max pressione di esercizio: 6 bar
- conducibilità termica: 0,30 W/mK
- colore: grigio RAL 7040



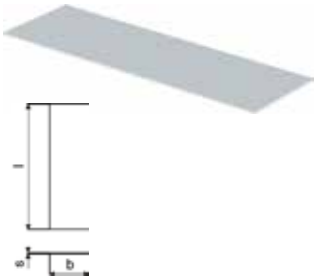


Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1061173	800x625x15mm	800	15	625	6		24	pz
1061172	1200x625x15mm	1200	15	625	6		24	pz
1061171	2000x625x15mm	2000	15	625	6		24	pz

Renovis

Uponor Renovis Pannello Passivo

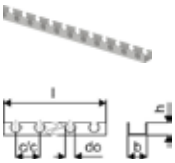
- pannello Renovis passivo senza tubazioni
- pannello 2.000x625x15mm



Codice	Dimensioni	l mm	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1063926	2000x625x15mm	2000	15	625		24	pz

Uponor Fix Binario di fissaggio

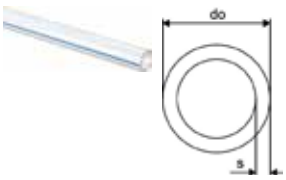
- binario per tubazione PE-Xa 9.9mm
- interasse 20mm
- materiale plastico antiurto e striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione
- colore RAL 7042 grigio traffico



Codice	Dimensioni	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	25	2,50	m

Uponor Comfort Pipe Minitec

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo Engel
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità
- del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore naturale con riga direzionale blu
- 4 strati, ultimo strato adesivo in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875, barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 70 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 80 °C.



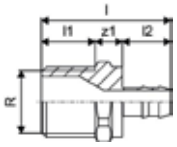
Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	6	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	6	1680	120	m

Renovis

Uponor Minitec Diritto maschio anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



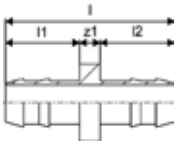


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005265	9,9-R1/2"MT	16	14	38	1/2	8	6	100	10	pz

Uponor Minitec Intermedio con anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



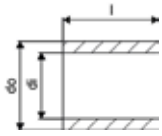


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	6	100	10	pz

Uponor Minitec Anello natuale

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E.



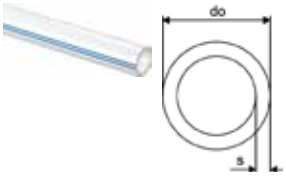


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	pz

Renovis

Uponor Comfort Pipe PLUS

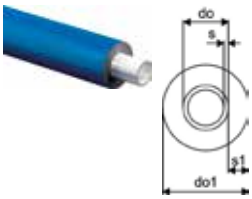
- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su
- tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera
- antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1009230	20x2,0 240m	20	2	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	6	960	480	m

Uponor Comfort Pipe PLUS isolato 13mm

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del
- grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu
- 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C
- rivestito con isolamento 13 mm in PE espanso reticolato a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna di colore blu
- in polietilene estruso-LD
- senza CFC
- resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- conducibilità termica λ = 0,0374 W/mK
- permeabilità ≤ 1%
- resistenza alla diffusione del vapore d'acqua μ ≥ 6.300"



Codice	Dimensioni	do mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1020543	20x2,0 60m	20	2	13	480	60	m

Renovis

Uponor Q&E Tee ridotto Minitec

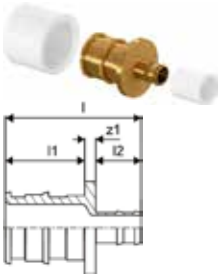
- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	24,6	36	14	12	14	75	5	pz

Uponor Q&E Intermedio ridotto Minitec

- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi

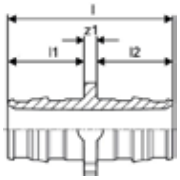


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1020518	20xMinitec9,9	22	12,6	37,6	3	150	5	pz

Uponor Q&E Intermedio PPSU

- Materiale: PPSU



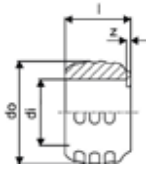


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008932	20-20	22	22	47	3	6+10	80	5	pz

Uponor Q&E Anello evolution white

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore bianco con indicazione del diametro





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1057454	20	20,2	20	29,2	1	6+10	520	20	pz

Renovis

Uponor Multi Isolante per tubo 6mm

- isolamento in mescola polietilenica per tubazione Uponor Comfort pipe 9,9x1,1 mm
- densità: 35 Kg/m^3
- conducibilità termica: λ = 0,040 W/mK
- permeabilità al vapor: μ ≈ 6500
- reazione al fuoco: classe 1
- non contiene CFC
- spessore 6 mm
- lunghezza 10 m



Codice	Dimensioni	l mm	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1020475	10x6 10m	2000	21,9	6		10	m

Uponor Q&E espansore M12 con teste M12/

- espansore Q&E M12 elettromeccanico, consegnato in una valigetta di plastica comprensiva di due batterie ricaricabili agli ioni di litio da 12V, un caricatore rapido 220-240V/50-60Hz e un lubrificante per cono (Mo).
- nuovo motore senza spazzole, maccanismi e custodia in metallo. incl. luce da lavoro a LED.
- manuale di istruzioni nella custodia. Rotazione automatica con teste espansibili M12 / M12 Rapid Seal.
- teste Rapid seal dimensioni 9,9 e 16
- teste per tubi a 6 bar di dimensioni fino a 32 mm.
- teste per tubi a 10 bar di dimensioni fino a 25 mm.

- Dati tecnici:
- tensione di carica: 12 V
- visualizzazione del livello di carica: display ottico
- tempo di ricarica della batteria: ca. 0,5 ore
- per dimensioni: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set

Uponor Q&E Testa per espansore M12/Rapid Seal

- testa adatta per espansore Q&E M12 / M12 FUEL

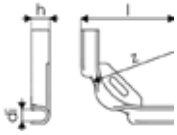


Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	pz

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor





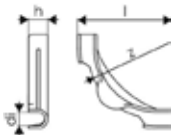
Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pz

Renovis

Uponor Multi Graffa in poliammide

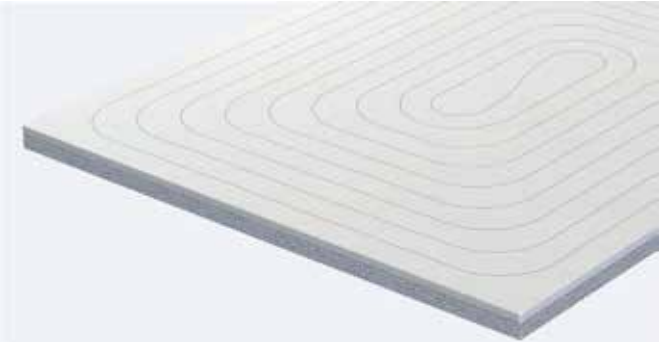
- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pz
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pz

Teporis



Vantaggi
- Veloce e facile: integrazione delle tubazioni nelle lastre di cartongesso, raccordi con tecnologia Q&E
- Comfort: tempi di riscaldamento brevi, facili da controllare
- Risparmio energetico: basse temperature di esercizio

Uponor Teporis è un efficiente sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante per installazione a soffitto. Composto da lastre in cartongesso fibro-rinforzate accoppiate con isolante termico in EPS e tubazioni 9.9 mm in PE-Xa pre-installate all'interno. Adatto all'installazione su strutture a soffitto per cartongesso. Una volta installato il soffitto può essere stuccato e tinteggiato.

Applicazione
- Riscaldamento e raffrescamento radiante a soffitto

Specifiche
- Lastra di cartongesso (15mm)
- Con 27mm di isolamento, EPS 200 (30kg/m^3)

Uponor Teporis Lastra attiva con EPS

- pannello in gesso rinforzato 15 mm
- con tubazione integrata Uponor Comfort Pipe 9,9x1,1 mm con barriera antiossigeno
- compatibile con sistema Q&E
- isolamento EPS 200, spessore 27 mm
- dimensioni: 2000x1200 mm, 1000x1200 mm, 500x1200 mm
- certificazione di resa termica EN 14240 e EN 14037
- classificazione reazione al fuoco B-s1,d0 secondo la EN 13501-1

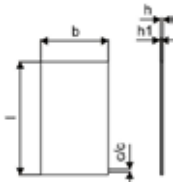


Codice	Dimensioni	c/c mm	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1047319	2000x1200mm	50	2000	1200	42	15	25	1	pz
1047320	1000x1200mm	50	1000	1200	42	15	50	1	pz
1047321	500x1200mm	50	500	1200	42	15	100	1	pz

Uponor Teporis Lastra passiva con EPS

- pannello in gesso rinforzato, 15 mm, privo di tubazione
- isolamento EPS 200, spessore 27 mm
- dimensioni: 2000x1200 mm



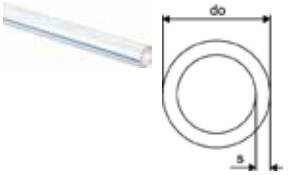


Codice	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1020506	2000x1200mm	2000	1200	42	15		25	pz

Teporis

Uponor Comfort Pipe Minitec

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo Engel
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità
- del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore naturale con riga direzionale blu
- 4 strati, ultimo strato adesivo in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875, barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 70 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 80 °C.

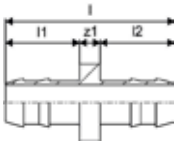


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	6	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	6	2880	480	m

Uponor Minitec Intermedio con anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



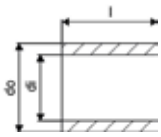


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	6	100	10	pz

Uponor Minitec Anello natuale

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E.





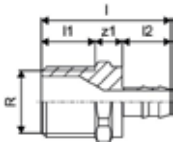
Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	pz

Teporis

Uponor Minitec Diritto maschio anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi





Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005265	9,9-R1/2"MT	16	14	38	1/2	8	6	100	10	pz

Uponor Multi Isolante per tubo 6mm

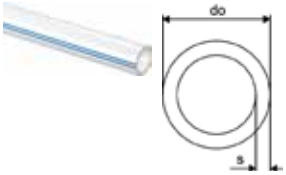
- isolamento in mescola polietilenica per tubazione Uponor Comfort pipe 9,9x1,1 mm
- densità: 35 Kg/m^3
- conducibilità termica: λ = 0,040 W/mK
- permeabilità al vapor: μ ≈ 6500
- reazione al fuoco: classe 1
- non contiene CFC
- spessore 6 mm
- lunghezza 10 m



Codice	Dimensioni	l mm	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1020475	10x6 10m	2000	21,9	6		10	m

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su
- tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera
- antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

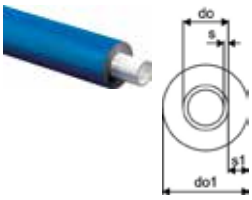


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1009228	20x2,0 120m	20	2	6	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	20	2	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	6	960	480	m

Teporis

Uponor Comfort Pipe PLUS isolato 13mm

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del
- grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu
- 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C
- rivestito con isolamento 13 mm in PE espanso reticolato a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna di colore blu
- in polietilene estruso-LD
- senza CFC
- resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- conducibilità termica λ = 0,0374 W/mK
- permeabilità ≤ 1%
- resistenza alla diffusione del vapore d'acqua μ ≥ 6.300"

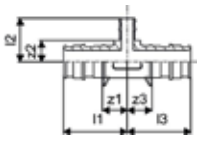


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1020543	20x2,0 60m	20	2	13	480	60	m

Uponor Q&E Tee ridotto Minitec

- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi



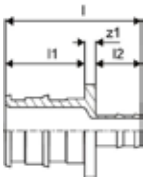


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	24,6	36	14	12	14	75	5	pz

Uponor Q&E Intermedio ridotto Minitec

- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi



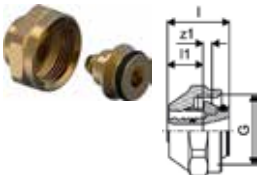


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1020518	20xMinitec9,9	22	12,6	37,6	3	150	5	pz

Teporis

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

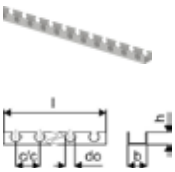
- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065290	20x1,9/2,0-G3/4“FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	pz

Uponor Fix Binario di fissaggio

- binario per tubazione PE-Xa 9.9mm
- interasse 20mm
- materiale plastico antiurto e striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione
- colore RAL 7042 grigio traffico



Codice	Dimensioni	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	25	2,50	m

Uponor Multi Graffa in poliammide

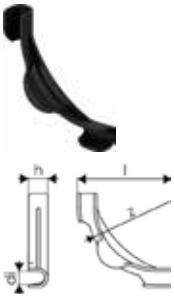
- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor



Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pz

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pz

Teporis

Uponor Q&E espansore M12 con teste M12/

- espansore Q&E M12 elettromeccanico, consegnato in una valigetta di plastica comprensiva di due batterie ricaricabili agli ioni di litio da 12V, un caricatore rapido 220-240V/50-60Hz e un lubrificante per cono (Mo).
- nuovo motore senza spazzole, maccanismi e custodia in metallo. incl. luce da lavoro a LED.
- manuale di istruzioni nella custodia. Rotazione automatica con teste espansibili M12 / M12 Rapid Seal.
- teste Rapid seal dimensioni 9,9 e 16
- teste per tubi a 6 bar di dimensioni fino a 32 mm.
- teste per tubi a 10 bar di dimensioni fino a 25 mm.

- Dati tecnici:
- tensione di carica: 12 V
- visualizzazione del livello di carica: display ottico
- tempo di ricarica della batteria: ca. 0,5 ore
- per dimensioni: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set

Uponor Q&E Testa per espansore M12/Rapid Seal

- testa adatta per espansore Q&E M12 / M12 FUEL



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	pz

Thermatop



Vantaggi
- Superfici del soffitto uniformi e senza giunzioni per requisiti architettonici speciali
- Elevate capacità di riscaldamento e raffrescamento grazie alla grande superficie termo-attiva della tubazione e al buon contatto con le lastre di cartongesso
- Elevati coefficienti di assorbimento acustico grazie alla sezione trasversale aperta tra i profili
- Chiara separazione delle operazioni tra la costruzione a secco e la tecnologia dell'edificio
- Ideale per fonti di energia rinnovabile, ad es. energia geotermica e pompe di calore
- 100% resistenza all'ossigeno grazie alle tubazioni multistrato Uponor
- Nessuna corrente d'aria e nessun rumore
- Possibilità di integrazione con impianto luci, bocchette dell'aria, sistema antincendio, altoparlanti, etc.

Uponor Thermatop è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a soffitto che opera principalmente in base al principio dell'irraggiamento ed è caratterizzato da una varietà di opzioni di applicazione e progettazione.

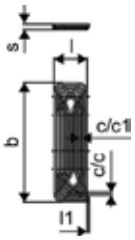
Specifiche
- La superficie emittente è realizzata con tubazioni Uni Pipe PLUS 16 x 2,0 mm Uni Pipe PLUS con 10 file di tubazioni e fino a 37,3 m per m^2 di modulo
- La tubazione è 100% resistente alla diffusione di ossigeno secondo DIN 4726
- Resa in raffrescamento secondo EN 14240 (8K) fino a 65 W/m^2
- Resa in riscaldamento secondo EN 14037 (15K) fino a 103 W/m^2
- Assorbimento acustico secondo EN ISO 354 con αw compreso tra 0,60 e 0,65
- I valori di resa e di assorbimento acustico dipendono dalla lastra di cartongesso

Applicazione
- Soffitto radiante per il montaggio su profili CD nella sottostruttura di cartongesso (CD 60/27) con un interasse di 333 mm tra le orditure

Uponor Thermatop Thermatop M

- per soffitti radianti sospesi a cartongesso con interasse tra le orditure pari a 333,3 mm.



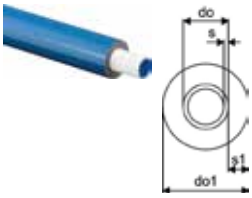


Codice	Dimensioni	c/c mm	c/c1 mm	l1 mm	l mm	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1090933	950x277mm	24,3	27,7	17,4	277	47	950	200	10	pz
1090934	1350X277mm	24,3	27,7	17,4	277	47	1350	200	10	pz
1090935	1750X277mm	24,3	27,7	17,4	277	47	1750	200	10	pz
1090936	2150X277mm	24,3	27,7	17,4	277	47	2150	200	10	pz
1090937	2550x277mm	24,3	27,7	17,4	277	47	2550	200	10	pz

Thermatop

Uponor Uni Pipe PLUS bianco isolato S13 Clima

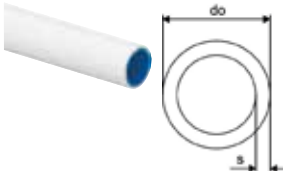
- tubazione rivestita con isolamento 13 mm di colore blu RAL 5017, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco BL - s2 - d0
- spessore a norma di legge 10/91 caso B, conducibilità termica λ = 0,0374 W/mK permeabilità ≤1% diffusione vapore d'acqua 6300 μ
- il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard.
- per utilizzo sanitario, riscaldamento e raffrescamento
- confezionata in rotoli con reggiatura e protezione



Codice	Dimensioni	do mm	do1 mm	s mm	s1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1063531	20x2,25 blue 50m	20	38	2,25	13	500	50	m

Uponor Uni Pipe PLUS bianco rotolo

- tubazione Uni Pipe PLUS, in rotoli e confezionata in cartoni

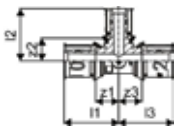


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1059576	16x2,0 100m	16	2,0	2000	100	m

Uponor S-Press PLUS Tee ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



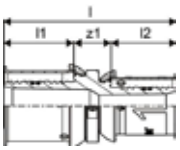


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039950	20-16-20	37	35,5	37	15,7	15,6	15,7	80	10	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio ridotto PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004





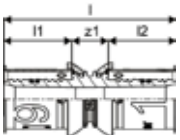
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039937	20-16	21,3	19,9	52,5	11,3	80	20	pz

Thermatop

Uponor S-Press PLUS Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



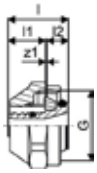


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	pz

Uponor Uni-X Adattatore compressione bianco MLC

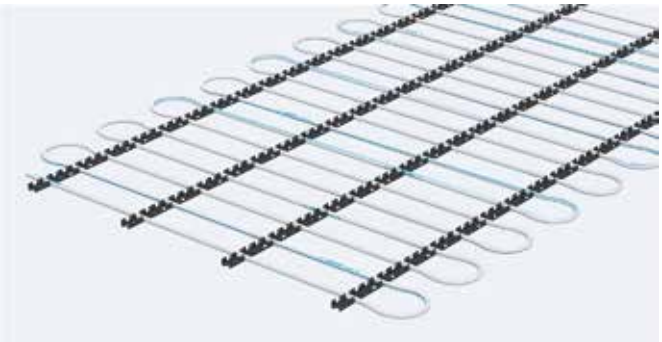
- Adattatore a compressione, dado di raccordo e manicotto interno
- in ottone
- Per il collegamento di tubi Uponor Uni Pipe PLUS e MLC ai collettori (ad es. collettore Uponor H).
- Filetto femmina Eurocono 3/4“ a norma EN ISO 228-1
- Senza conicità.





Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1058092	20-3/4“FT Euro	0,75	14,1	23,7	3	25	1	pz

Magna



Vantaggi
- Facile e flessibile: uso ottimale dello spazio, pochi componenti
- Economico: rapido ritorno sull'investimento, nessun costo di manutenzione
- Affidabile: tecnologia collaudata e di lunga durata
- Confortevole: temperatura costante, senza polvere

Uponor Magna è realizzato direttamente nel basamento di calcestruzzo. La rete d'acciaio è utilizzata per fissare la tubazione dell'impianto di riscaldamento radiante.

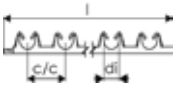
Applicazione
- Riscaldamento radiante per grandi aree industriali e commerciali
- Per l'utilizzo all'interno del calcestruzzo
- Max. 20 circuiti
- Max. pressione: 6 bar a 60°C

Specifiche
- sistema di riscaldamento industriale Magna
- interasse tra le uscite dei circuiti: 100 mm

Uponor Fix Binario di fissaggio con adesivo

- binario per tubazione PE-Xa 16-20mm
- interasse 10mm
- materiale plastico antiurto e striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione



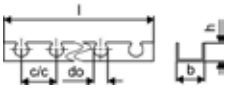


Codice	Dimensioni	c/c mm	di mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pz

Uponor Multi Binario di fissaggio

- in materiale plastico antiurto
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione
- i fori sulla base permettono un ulteriore fissaggio all'isolante sottostante (se presente) tramite apposite clip





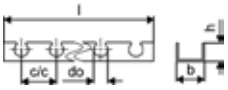
Codice	Dimensioni	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005358	20mm c/c50mm 3m	50	3000	20	40	30	3	m

Magna

Uponor Magna Binario di fissaggio

- in materiale plastico antiurto
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione
- i fori sulla base permettono un ulteriore fissaggio all'isolante sottostante (se presente) tramite apposite clip



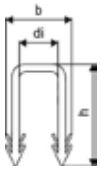


Codice	Dimensioni	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30	m

Uponor Magna Fissabinario

- in materiale plastico antiurto
- adatti per l'ulteriore fissaggio dei binari di fissaggio all'isolante sottostante
- per tubazioni diametro 25 mm

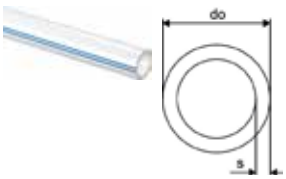




Codice	Dimensioni	di mm	di1 mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1005291	25mm	18	18	29	49	5000	500	pz

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su
- tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera
- antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

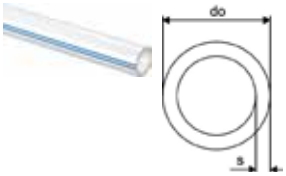


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1009230	20x2,0 240m	20	2	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	6	960	480	m
1009232	20x2,0 1000m	20	2	6		1000	m

Magna

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione
- su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera
- antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C



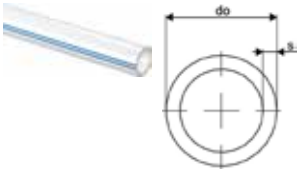
Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	6	440	220	m
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	6	600	300	m
1063907	25x2,3 640m	25	2,3	6		640	m

Uponor Comfort Pipe PLUS Blue

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- 100% a base di PEX (Bilancio di massa) a base biologica certificato da ISCC
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

PEX Pipe Blue uponor

ISCC



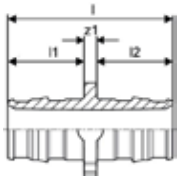
Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1126542	20x2,0 480m	20	2	960	480	m

Magna

Uponor Q&E Intermedio PPSU

- Materiale: PPSU



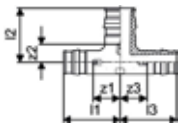


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008932	20-20	22	22	47	3	6+10	80	5	pz
1008671	25-25	27,5	27,5	58	3	6+10	50	5	pz

Uponor Q&E Tee ridotto PPSU

- Materiale: PPSU
- Confezione in grandi quantità



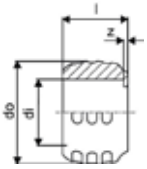


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008711	20-25-20	41,5	39,75	41,5	19,5	12,25	19,5	6+10	25	5	pz

Uponor Q&E Anello evolution white

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore bianco con indicazione del diametro



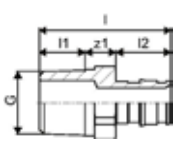


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1057454	20	20,2	20	29,2	1	6+10	520	20	pz
1057455	25	25,3	25	34,6	1	6+10	300	20	pz

Uponor Q&E diritto maschio PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1





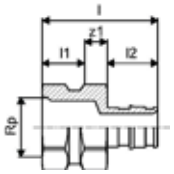
Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1145664	NEW	25-R3/4"MT	17	27	55	1/2	11	6+10	60	15	pz

Magna

Uponor Q&E diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



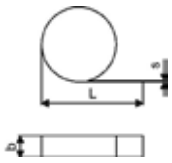


Codice	In/Out	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1145668	NEW	25-RP3/4"FT	3/4	18	27	50	5	6+10	40	10	pz
1145670	NEW	25-RP1"FT	1	22	27	55	6		40	10	pz

Uponor Magna Bordo Perimetrale adesivo

- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse
- senza CFC
- con fascia adesiva per il fissaggio alla parete e fascia in PE alla base
- come prescritto dalla DIN 18560 il bordo perimetrale permette una dilatazione del massetto di 5 mm
- colore: blu



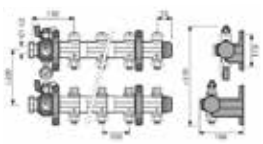


Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1020182	50m 200x10mm	10	200		50	m

Uponor Magna Kit base K1

- kit per la composizione del collettore di distribuzione Uponor Magna Industriale 1"1/2 in poliammide rinforzata
- con fibre di vetro
- comprende 2 connessioni da 1" 1/2 con bocchettone, 2 staffe corte, 2 staffe lunghe, 2 tappi terminali, 2 rubinetti in ottone
- per carico/scarico, 2 termometri 0-60°C, 1 manometro
- valvole di intercettazione a sfera non comprese





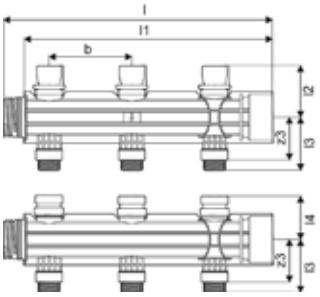
Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1045815	140	70	22	1,4	108	1	pz

Magna

Uponor Magna collettore 1“1/2 attacco 3/4“ eurocono

- elementi da abbinare al Kit Base di Uponor Collettore Magna Industriale 1“ 1/2 Poliammide
- per la composizione di collettore completo di distribuzione per impianti radianti industriali
- materiale: poliammide rinforzata con fibre di vetro
- collettori di mandata con valvole di bilanciamento con scala graduata, collettori di ritorno termostatizzabili
- moduli da 1-2-3 attacchi disponibili con connessioni 3/4“ Eurocono da abbinare a tutti gli adattatori per tubazioni
- Uponor Comfort Pipe PLUS
- combinabili fino a 20 circuiti
- interasse verticale variabile
- interasse tra derivazioni 100 mm
- massima temperatura di esercizio: 60°C
- massima pressione di esercizio: 6 bar



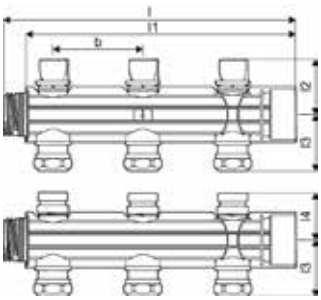


Codice	Dimensioni	p bar				Box Pallet	Conf.	um
1121532	1x3/4Euro	100	370	56	0,402	10	1	pz
1121533	2x3/4Euro	226	112	171	0,744	90	1	pz
1121534	3x3/4Euro	326	112	171	1,014	60	1	pz

Uponor Magna collettore 1“1/2 attacco 25x2,3 mm

- elemento da abbinare al Kit Base di Uponor Collettore Magna Industriale 1“1/2 Poliammide
- per la composizione di collettore completo di distribuzione per impianti radianti industriali
- materiale: poliammide rinforzata con fibre di vetro
- collettori di mandata con valvola di bilanciamento con scala graduata, collettori di ritorno termostatizzabili
- moduli da 1-2-3 attacchi disponibili preassemblati con adattatori per tubazioni Uponor Comfort Pipe PLUS 25x2,3 mm
- adattatori 25x2,3 mm inclusi
- combinabile fino a 20 circuiti
- interasse verticale variabile
- interasse tra derivazioni 100 mm
- massima temperatura di esercizio: 60°C
- massima pressione di esercizio: 6 bar





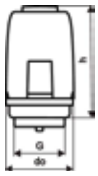
Codice	Dimensioni	p bar				Box Pallet	Conf.	um
1121535	1x25	100	370	56	0,674	10	1	pz
1121536	2x25	226	112	169	1,322	90	1	pz
1121537	3x25	326	112	169	1,986	60	1	pz

Magna

Uponor Vario PLUS attuatore NC

- attuatore per collettore Vario PLUS e collettore MAGNA
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m

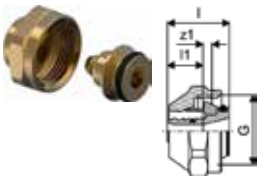




Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065290	20x1,9/2,0-G3/4“FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	pz

Uponor Magna Valvole a sfera coppia

- valvola a sfera per collettore industriale da 1 1/2 in poliammide
- connessioni MF
- fornita in coppia
- materiale: ottone



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1030135	2x G 1 1/2	170	105	60	1,85	160	1	pz

Uponor Magna Staffa coppia

- kit di due coppie di staffe per il montaggio di Uponor Collettore Magna Industriale 1“ 1/2 Poliammide
- fornite in due misure



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1045816	145	100	25	0,314	232	1	pz

Magna

Uponor Magna Flussimetro

- per la taratura della portata dei singoli circuiti collegati alle partenze del Collettore Industriale 1 1/2 Poliammide
- intervallo di settaggio: 4-20 l/min
- finestra con indicazione portata
- possibilità di chiusura circuito
- materiale: poliammide rinforzata con fibra di vetro
- fornito per il montaggio previa rimozione della valvola di bilanciamento sul tronco di mandata del collettore

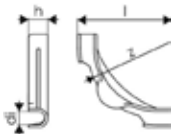


Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1030134	125	35	35	0,048	20	1	pz

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



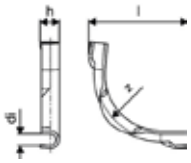


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pz

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1001230	28	27	175	145	39,5	900	50	pz

Magna

Uponor Coll. Ind. 1“ 1/2 Pa 3/4“ Eurocono



Codice	L mm	Descrizione	um
1x1030135+1x1045815+1x1121533	390	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 2 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121532+1x1121533	490	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 3 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+2x1121533	590	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 4 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121533+1x1121534	690	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 5 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+2x1121534+1x1045816	790	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 6 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+2x1121533+1x1121534+1x1045816	890	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 7 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121533+2x1121534+1x1045816	990	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 8 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+3x1121534+1x1045816	1090	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 9 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121532+3x1121534+2x1045816	1190	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 10 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121533+3x1121534+2x1045816	1290	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 11 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+4x1121534+2x1045816	1390	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 12 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121532+4x1121534+2x1045816	1490	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 13 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121533+4x1121534+2x1045816	1590	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 14 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+5x1121534+3x1045816	1690	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 15 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121532+5x1121534+3x1045816	1790	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 16 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121533+5x1121534+3x1045816	1890	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 17 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+6x1121534+3x1045816	1990	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 18 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121532+6x1121534+3x1045816	2090	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 19 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121533+6x1121534+4x1045816	2190	UPONOR COLL. IND 1“ 1/2 PA 3/4“ EUROCONO 10 ATTACCHI	set

Uponor Coll. Ind. 1“ 1/2 Pa Attacco diretto DN 25 x 2,3



Codice	L mm	Descrizione	um
1x1030135+1x1045815+1x1121536	390	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 2 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121535+1x1121536	490	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 3 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+2x1121536	590	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 4 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121536+1x1121537	690	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 5 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+2x1121537+1x1045816	790	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 6 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+2x1121536+1x1121537+1x1045816	890	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 7 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121536+2x1121537+1x1045816	990	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 8 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+3x1121537+1x1045816	1090	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 9 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121535+3x1121537+2x1045816	1190	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 10 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121536+3x1121537+2x1045816	1290	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 11 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+4x1121537+2x1045816	1390	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 12 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121535+4x1121537+2x1045816	1490	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 13 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121536+4x1121537+2x1045816	1590	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 14 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+5x1121537+3x1045816	1690	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 15 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121535+5x1121537+3x1045816	1790	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 16 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121536+5x1121537+3x1045816	1890	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 17 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+6x1121537+3x1045816	1990	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 18 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121535+6x1121537+3x1045816	2090	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 19 ATTACCHI	set
1x1030135+1x1045815+1x1121536+6x1121537+4x1045816	2190	UPONOR COLL. IND. 1“ 1/2 PA ATT. 25 20 ATTACCHI	set

Meltaway



Vantaggi
- Sicuro: previene infortuni
- Funzionamento per tutto l'anno
- Efficiente: minori costi di manutenzione, maggiore sicurezza
- Scongelamento automatico: evita costi per rimozione neve
- Ecologico: evita i danni causati dal sale antigelo

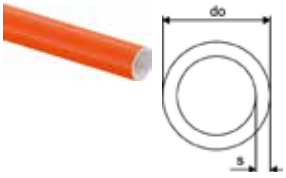
Uponor sistema di scioglimento neve e ghiaccio è l'ideale per tutte le superfici esterne con una copertura solida. È progettato specialmente per l'uso con campi da calcio, strade private, rampe, vigili del fuoco o strade di accesso all'ospedale, zone di atterraggio per elicotteri, marciapiedi, ecc.

Applicazione
- riscaldamento della superficie esterna
- scioglimento della neve e del ghiaccio

Specifiche
- sistema di scioglimento neve e ghiaccio per aree esterne con una copertura solida
- realizzato con tubazioni di polietilene reticolato ad alta densità (HDPE)
- dotato di giunzioni saldate sui collettori
- disponibili anche collettori con angoli di 120° tra loro

Uponor Meltaway PLUS PE-Xa orange

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa)
- prodotta secondo il metodo UAX con reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire
- una uniformità del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare di colore bianco
- 3 strati, ultimo strato in PE modificato di colore arancione per la protezione della tubazione
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- resistenza al uoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio: Td 70 °C
- temperatura massima: Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento: Tmal 100 °C.

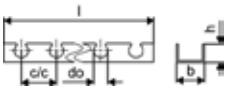


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1087526	25x2,3 640m	25	2,3		640	m

Uponor Magna Binario di fissaggio

- in materiale plastico antiurto
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione
- i fori sulla base permettono un ulteriore fissaggio all'isolante sottostante (se presente) tramite apposite clip





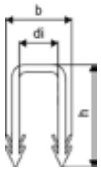
Codice	Dimensioni	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005290	25mm c/c50mm 3m	50	3000	25	60	1320	30	m

Meltaway

Uponor Magna Fissabinario

- in materiale plastico antiurto
- adatti per l'ulteriore fissaggio dei binari di fissaggio all'isolante sottostante
- per tubazioni diametro 25 mm





Codice	Dimensioni	di mm	di1 mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1005291	25mm	18	18	29	49	5000	500	pz

Uponor Meltaway Collettore singolo

- collettore singolo
- realizzato in barre di polietilene ad alta densità (HDPE)
- dotato di raccordi saldati compatti per il collegamento dei circuiti radianti



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1033639	160 1x10 c/c600 6m	6000	137	160	26,5		1	pz
1033633	160 1x12 c/c500 6m	6000	160	160	29		1	pz

Uponor Meltaway intermedio

- intermedio diritto in polietilene alta densità (HDPE)
- specifico per collegare due tubazioni in PE-X



Codice	Dimensioni	l mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1033672	25x2,3 156mm	156	2,3		1	pz
1033678	25x2,3 290mm	290	2,3		1	pz

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS



Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1001230	28	27	175	145	39,5	900	50	pz

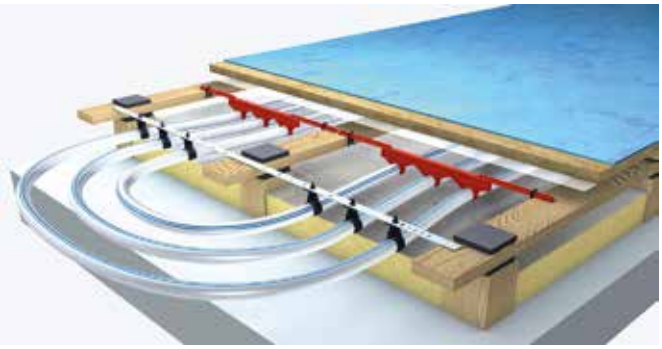
Uponor Meltaway attrezzo smussatore

- Per smussare la tubazione utilizzata nel sistema per lo scioglimento della neve e del ghiaccio



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1033689	25	84	82	37	0,194		1	pz

Sport



Vantaggi
- Comfort: nessuna movimentazione di polvere con il riscaldamento radiante
- Sicurezza: nessun componente del sistema nell'area di azione, tutti i componenti sono integrati nel pavimento
- Efficiente e flessibile: libera scelta di isolamento

Uponor Sport è un sistema radiante di riscaldamento e raffrescamento per pavimentazioni elastiche superficiali. Sono composti da diverse strutture in legno con uno elastico in PVC o linoleum. Specifiche clip a binario (brevetto Uponor) aiutano a posizionare la tubazione direttamente sotto la pavimentazione. Le tubazioni dell'impianto radiante sono collegate con metodo Tichelmann tramite raccordi Q&E a collettori prefabbricati (linea di adduzione principale).

Applicazione
- riscaldamento radiante a pavimento
- per pavimentazioni sportive
- per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa 25x2,3 mm con tecnologia di collegamento Uponor Q&E
- per l'impiego nei sistemi sportivi con impianti di riscaldamento radiante secondo il principio di Tichelmann

Specifiche
- sistema di riscaldamento a pavimento flettente, per l'installazione tra i travetti delle costruzioni a pavimento sportive
- per installazioni con tubo interasse 100mm
- per tubazione diametro 25mm
- collettore Tichelmann Sport
- materiale: tubi Uponor Comfort pipe PLUS (PE-Xa) + attacchi Uponor Q&E PPSU

Certificazione
- DIN CERTCO: 7F134-F, 7F465-F, 7F466-F

Uponor Sport clip plastica

- clip di supporto per tubazione PE-Xa da inserire nei tratti rettilinei degli impianti radianti per pavimentazioni sportive interne
- in poliammide



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005286	25mm PA	580	60	50	0,08	150	25	pz

Uponor Sport doppia clip acciaio

- clip doppia di supporto per tubazione PE-Xa da inserire in prossimità delle curve degli impianti radianti per pavimentazioni
- sportive interne
- in acciaio zincato

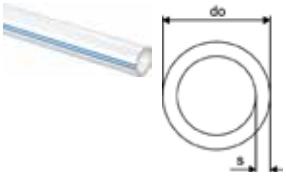


Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005284	25mm Steel	995	20	60	0,51	250	1	pz

Sport

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione
- su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera
- antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

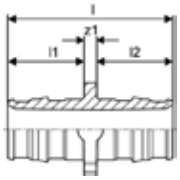


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1062888	25x2,3 220m	25	2,3	6	440	220	m
1062889	25x2,3 300m	25	2,3	6	600	300	m
1063907	25x2,3 640m	25	2,3	6		640	m

Uponor Q&E Intermedio PPSU

- Materiale: PPSU



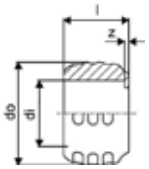


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008671	25-25	27,5	27,5	58	3	6+10	50	5	pz
1008673	40-40	43,5	43,5	90	3	6+10	10	1	pz

Uponor Q&E Anello evolution white

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore bianco con indicazione del diametro





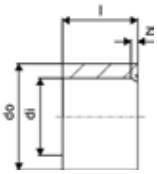
Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1057455	25	25,3	25	34,6	1	6+10	300	20	pz

Sport

Uponor Q&E Anello con stop natural

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU di grandi diametri
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore naturale con indicazione del diametro



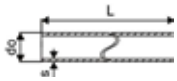


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1045464	40	40,8	40,5	50,2	2,5	6+10	80	5	pz

Uponor Radi Pipe naturale PN6 S

- tubazione in polietilene reticolato PE-Xa Uponor Radi in barre
- con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726
- prodotta secondo il metodo Engel con reticolazione minima pari al 70%
- conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) ed alla UNI EN ISO 15875 (certificato IIP UNI), dimensioni ISO 4065
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio: Td 80 °C
- temperatura massima: Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento. Tmal 100 °C
- per utilizzo riscaldamento
- confezionato in sacchetti neri



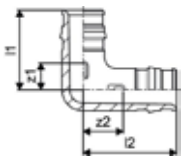


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008939	40x3,7 6m	40	3,7	6	840	6	m

Uponor Q&E Curva intermedia PPSU

- Materiale: PPSU
- Confezione in grandi quantità





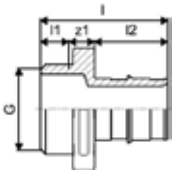
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008683	40-40	65	73,5	21	29	6+10	10	1	pz

Sport

Uponor Q&E diritto maschio PL W

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



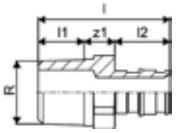


Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1145657	NEW	40xG1 1/4"MT	1 1/4	14	42	68	12	32	8	pz

Uponor Q&E Diritto maschio PL/DR

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



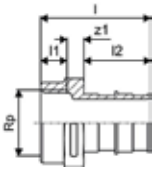


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1085077	40-R1 1/4"MT	19,1	42	73,2	1 1/4	12,1	6+10	16	1	pz

Uponor Q&E Diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1





Codice	Dimensioni	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1047867	40-G1 1/4"FT	1 1/4	1,25	16	42	68	10	6+10	20	1	pz

Sport

Uponor Sport Tichelmann collettore Q&E

- collettore di distribuzione per sistemi radianti di impianti sportivi eseguiti secondo il principio Tichelmann
- per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa 25x2,3 mm con tecnologia di connessione Uponor Q&E
- composta da 6 anelli Q&E 25 e 2 anelli Q&E 40
- materiale: tubazione Uponor Radi + raccordi Uponor PPSU



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1046747	2x25	2110	200	70	3,15		1	set

Uponor Sport Tichelmann collettore Q&E

- collettore di distribuzione per sistemi radianti di impianti sportivi eseguiti secondo il principio Tichelmann
- per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa 25x2,3 mm con tecnologia di connessione Uponor Q&E
- composta da 6 anelli Q&E 25, 2 anelli Q&E 40 1 distributore e collettore
- materiale: tubazione Uponor Radi + raccordi Uponor PPSU



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1046748	3x25	2110	200	70	3,35		1	set

Uponor Sport Tichelmann segmento finale Q&E

- collettore di distribuzione per sistemi radianti di impianti sportivi eseguiti secondo il principio Tichelmann
- per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa 25x2,3 mm con tecnologia di connessione Uponor Q&E
- composta da 6 anelli Q&E 25, 1 distributore e collettore
- materiale: tubazione Uponor Radi + raccordi Uponor PPSU

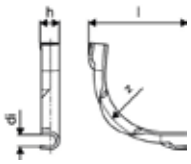


Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1046749	3x25	2110	200	70	3,28		1	set

Uponor Multi Graffa in poliammide

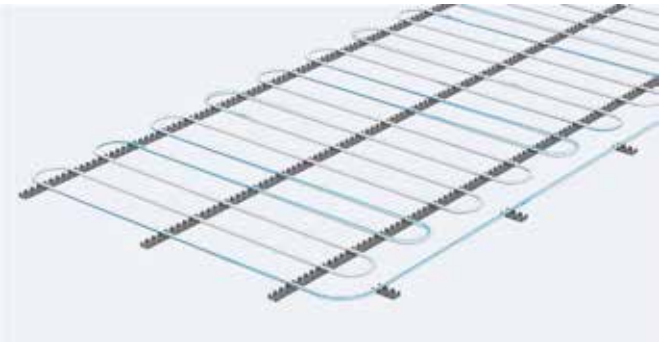
- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1001230	28	27	175	145	39,5	900	50	pz

Fix



Vantaggi
- Universale: un unico sistema per il riscaldamento a soffitto, a parete e a pavimento
- Flessibile: disponibile per tubi di dimensioni 9,9, 12, 14, 16, 17, 20 mm
- Comfort: tempi di riscaldamento brevi, regolabili rapidamente
- Risparmio energetico: basse temperature di esercizio

Sistema di riscaldamento e raffrescamento radiante Uponor per installazione a soffitto, a parete e a pavimento. È possibile un'installazione con isolamento termico e anticalpestio supplementare. I binari guida possono essere fissati con nastro adesivo o perni integrati per consentire una facile installazione dei tubi del sistema.

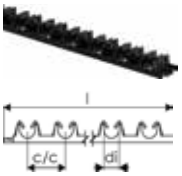
Applicazione
- Riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- Riscaldamento e raffrescamento radiante a parete e soffitto
- Da utilizzare con massetti a base di gesso, cemento e anidrite

Specifiche
- Sistema di fissaggio per il fissaggio di tubi in pareti, soffitti e installazioni sottopavimento, composto da binari per il fissaggio dei tubi.

Certificazione
- DIN CERTCO: 7F277-W, 7F347-DW

Uponor Fix Binario di fissaggio con adesivo

- binario per tubazione PE-Xa 16-20mm
- interasse 10mm
- materiale plastico antiurto e striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione

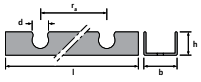


Codice	Dimensioni	c/c mm	di mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1135496	16-20mm c/c 50mm 1m	50	20	1013	2000	100	pz

Uponor Fix Binario di fissaggio

- in materiale plastico antiurto
- adatto per fissare le tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione
- interasse tubazioni: 50 mm
- colore: RAL 7042 grigio traffico





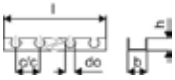
Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1005498	14mm c/c50mm 2,5m	1000	40	20	0,24		25	m

Fix

Uponor Fix Binario di fissaggio

- binario per tubazione PE-Xa 9.9mm
- interasse 20mm
- materiale plastico antiurto e striscia autoadesiva di fissaggio sulla base
- adatto per il fissaggio delle tubazioni nelle zone sprovviste di altri dispositivi di fissaggio e nelle vicinanze del collettore
- di distribuzione
- colore RAL 7042 grigio traffico

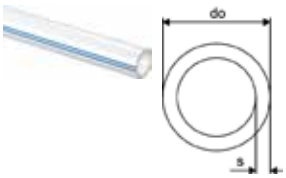




Codice	Dimensioni	c/c1 mm	l mm	do mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005274	9,9mm c/c20mm 2,5m	20	2500	10	24	25	2,50	m

Uponor Comfort Pipe PLUS

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo UAX
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità del grado di reticolazione su
- tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore bianco con doppia riga direzionale blu, 5 strati, ultimo strato in PE modificato per la protezione della barriera
- antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875
- barriera antidiffusione secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo: 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura di esercizio Td 70 °C
- temperatura massima Tmax 90 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C

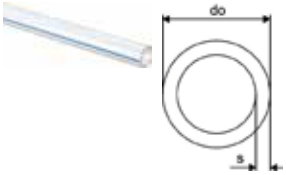


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1062883	14x2,0 120m	14	2	6	1320	120	m
1062884	14x2,0 240m	14	2	6	1680	240	m
1062044	16x2,0 120m	16	2	6	1080	120	m
1062045	16x2,0 240m	16	2	6	1440	240	m
1062046	16x2,0 640m	16	2	6	1280	640	m
1034535	17x2,0 120m	17	2	6	840	120	m
1009226	17x2,0 240m	17	2	6	1200	240	m
1009227	17x2,0 640m	17	2	6	1280	640	m
1009228	20x2,0 120m	20	2	6	840	120	m
1009230	20x2,0 240m	20	2	6	960	240	m
1009231	20x2,0 480m	20	2	6	960	480	m

Fix

Uponor Comfort Pipe Minitec

- tubazione in polietilene reticolato (PE-Xa), prodotta secondo il metodo Engel
- reticolazione minima pari al 70% direttamente in fase di estrusione per garantire una uniformità
- del grado di reticolazione su tutta la massa del tubo
- realizzata con materia prima vergine ad alta densità ed elevato peso molecolare
- colore naturale con riga direzionale blu
- 4 strati, ultimo strato adesivo in PE modificato per la protezione della barriera antidiffusione dell'ossigeno EVOH
- conforme alla UNI EN ISO 15875, barriera secondo DIN 4726 per la permeabilità all'ossigeno
- resistenza al fuoco Classe B2 (DIN 4102) e Classe E (EN 13501-1)
- compatibile con sistema Q&E a connessione inscindibile
- raggio di curvatura minimo 5 x De
- massima pressione d'esercizio: 6 bar
- temperatura massima Tmax 70 °C
- temperatura malfunzionamento Tmal 80 °C.

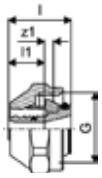


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1063287	9,9x1,1 60m	9,9	1,1	6	840	60	m
1063288	9,9x1,1 120m	9,9	1,1	6	1680	120	m
1063289	9,9x1,1 240m	9,9	1,1	6	2640	240	m
1063381	9,9x1,1 480m	9,9	1,1	6	2880	480	m

Uponor Vario Adattatore compressione PEX

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor PE-Xa ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- sede Eurocono in acc. EN 16313



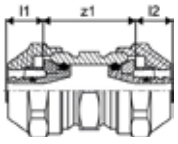


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065283	14x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pz
1065284	16x1,8/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	1,8/2,0	3	25	1	pz
1065286	17x2,0-G3/4"FT Euro	0,75	12,9	22,5	2,0	3,2	25	1	pz
1065290	20x1,9/2,0-G3/4"FT Euro	0,75	14,1	23,7	1,9/2,0	2,9	25	1	pz

Uponor Fit Intermedio PEX

- raccordi in ottone ad avvitamento
- completi di dadi e anelli tenuta





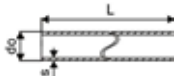
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1065296	16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	13	13	1,8/2,0	31	25	1	pz
1065299	17x2,0-17x2,0			2,0	31	25	1	pz

Fix

Uponor MLCP RED Pipe

- tubazione composita multistrato (PE-RT - adesivo - alluminio - adesivo - PE-RT)
- anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di
- polietilene (PE-RT)
- tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio
- il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature
- (PE-RT -polyethylen of raised temperature resistance)
- conforme alla normativa DIN 16836 classe 4
- barriera antiossigeno secondo la norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 (normalmente infiammabile) ai sensi della Norma DIN 4102
- certificato SKZ; certificato DVGW
- uso esclusivo per impianti radianti e radiatori a bassa temperatura
- massima pressione d'esercizio: 4 bar
- temperatura di esercizio: Td 60 °C
- colore: rosso



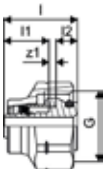


Codice	Dimensioni	do mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1096010	14x1,6 240m	14	1,6	3120	240	m
1096011	14x1,6 480m	14	1,6	3360	480	m
1096012	16x2,0 240m	16	2,0	3120	240	m
1096013	16x2,0 480m	16	2,0	3360	480	m

Uponor Vario Adattatore a compressione MLCP Red

- adattatore per il collegamento delle tubazioni Uponor MLCP RED ai collettori per impianti radianti
- composto da raccordo con o-ring, dado e anello di tenuta
- Sede Eurocono



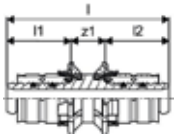


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1000117	14x1,6-3/4"Euro	0,75	16,8	7,9	27,4	1,6	2,7	80	20	pz

Uponor MLCP RED Giunzione a pressare

- realizzato in ottone stagnato
- con finestra di inserimento, stop ring, identificazione pressatura avvenuta, codice colore e sicurezza di prova
- montaggio senza svasatura





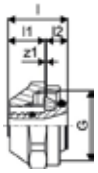
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1048272	14x1,6-14x1,6	21,3	21,3	54	11,4	80	20	pz

Fix

Uponor Uni-X Adattatore compr. bianco-rosso MLC

- Adattatore a compressione, dado di raccordo e manicotto interno
- in ottone
- Per il collegamento di tubi Uponor Uni Pipe PLUS e MLC ai collettori (ad es. collettore Uponor H).
- Filetto femmina Eurocono 3/4“ a norma EN ISO 228-1
- Senza conicità.



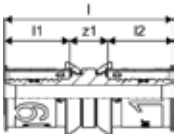


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1058090	16-3/4“FT Euro	0,75	13	22,5	3	25	1	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio

- ottone DR stagnato e bussola in acciaio inox
- indicatore unico di pressata
- installazione rapida in 3 fasi - taglio tubazione, inserimento raccordo, pressatura (nessuna sbavatura, nessuna calibratura)
- codice QR innovativo per un accesso digitale immediato
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



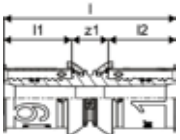


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1070547	16-16	19,8	19,8	51,2	11,6	80	20	pz

Uponor S-Press PLUS Intermedio PPSU

- raccordi realizzati in PPSU (polifenilsulfone)
- bussola in acciaio inox e fori per il controllo visivo
- conformi al Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004



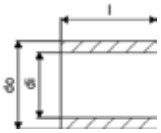


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1039933	16-16	19,9	19,9	50,5	10,7	80	20	pz

Uponor Minitec Anello natuale

- anelli di ricambio per i raccordi Q&E.





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005263	9,9x1,1	10,3	15	13,9	6	1600	10	pz

Fix

Uponor Minitec Adattatore

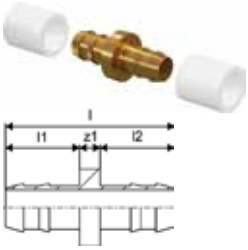
- adattatore in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe ai collettori per impianti radianti
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- sede Eurocono
- anello Q&E colore naturale incluso



Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1005266	9,9x1,1-G3/4"Euro	0,75	14,4	35,4	13,5	100	10	pz

Uponor Minitec Intermedio con anelli

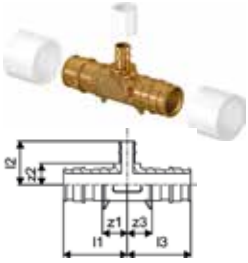
- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005264	9,9x1,1	14,4	14,4	32,8	1,1	4	6	100	10	pz

Uponor Q&E Tee ridotto Minitec

- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1020524	20xMinitec9,9xQ&E20	36	24,6	36	14	12	14	75	5	pz

Uponor Minitec Diritto maschio anelli

- raccordi in ottone
- per il collegamento delle tubazioni Comfort Pipe
- profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- anelli Q&E colore naturale inclusi



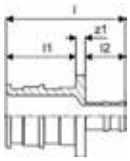
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1005265	9,9-R1/2"MT	16	14	38	1/2	8	6	100	10	pz

Fix

Uponor Q&E Intermedio ridotto Minitec

- raccordi in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatti esclusivamente per tubazioni Uponor Comfort Pipe
- anelli Q&E colore naturale inclusi





Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1020518	20xMinitec9,9	22	12,6	37,6	3	150	5	pz

Uponor Q&E espansore M12 con teste M12/

- espansore Q&E M12 elettromeccanico, consegnato in una valigetta di plastica comprensiva di due batterie ricaricabili agli ioni di litio da 12V, un caricatore rapido 220-240V/50-60Hz e un lubrificante per cono (Mo).
- nuovo motore senza spazzole, maccanismi e custodia in metallo. incl. luce da lavoro a LED.
- manuale di istruzioni nella custodia. Rotazione automatica con teste espansibili M12 / M12 Rapid Seal.
- teste Rapid seal dimensioni 9,9 e 16
- teste per tubi a 6 bar di dimensioni fino a 32 mm.
- teste per tubi a 10 bar di dimensioni fino a 25 mm.

- Dati tecnici:
- tensione di carica: 12 V
- visualizzazione del livello di carica: display ottico
- tempo di ricarica della batteria: ca. 0,5 ore
- per dimensioni: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set

Uponor Q&E Testa per espansore M12/Rapid Seal

- testa adatta per espansore Q&E M12 / M12 FUEL



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	pz

Fix

Uponor Multi Graffa in poliammide

- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor

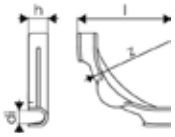


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135490	10-12	13	100	55	19	360	60	pz

Uponor Multi Graffa in poliammide

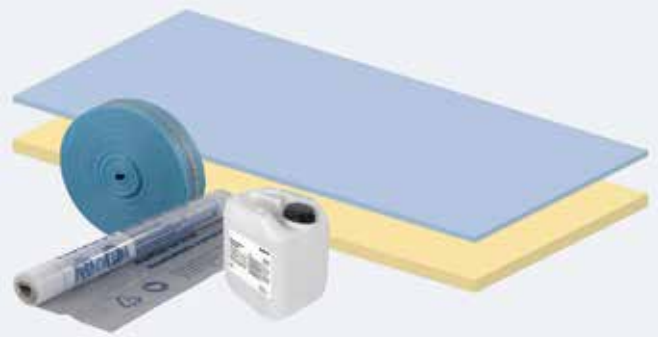
- graffa in poliammide rinforzato
- per il mantenimento in posizione 90° delle tubazioni Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe e Comfort Pipe PLUS





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	z mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1135491	14-18	17	115	84	24	240	30	pz
1135492	20-22	20	144	100	28	140	35	pz

Multi



Vantaggi
- Gamma completa di accessori per installazioni di sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento
- Supporta diverse tipologie di sistemi di riscaldamento a pavimento (a umido, a secco, soluzioni con massetto)
- Materiali durevoli (plastica, acciaio zincato, alluminio) per una lunga durata nel tempo
- Contribuisce a garantire una corretta installazione, la protezione delle tubazioni e le prestazioni del sistema
- Progettato in conformità alle normative di riferimento e alle migliori pratiche di installazione

Uponor Multi è una gamma completa di accessori e componenti di installazione progettati per sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento.

Supporta diverse soluzioni di riscaldamento a pavimento fornendo tutto il necessario, dai sistemi di fissaggio delle tubazioni, supporti per curve, pannelli isolanti e teli, fino ai giunti di dilatazione, additivi per massetto e piastre di emissione del calore.

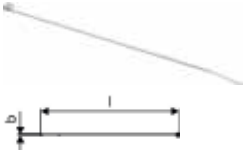
La gamma Multi aiuta gli installatori a realizzare impianti affidabili, conformi alle normative ed efficienti, adattabili a differenti metodi costruttivi e tipologie di sistema.

Applicazione
- sistemi di riscaldamento e raffrescamento radiante

Specifiche
- accessori e componenti per installazione di impianti radianti per diversi sistemi

Uponor Multi Fascette industriali PA

- fascette serracavi per il fissaggio dei tubi



Codice	Dimensioni	l mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005372	300mm	300	7	5000	100	pz

Uponor Multi Foglio PE

- foglio in polietilene PE-LD per l'installazione sulla parte superiore dell'isolamento termico
- spessore nominale 0,18 mm
- trasparente
- fornito in rotoli

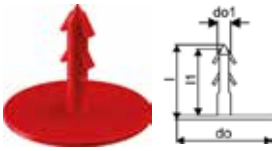


Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1005049	0,2mm 60x1,25m	0,2	1250	3375	75	m^2

Multi

Uponor Multi Fissa foglio

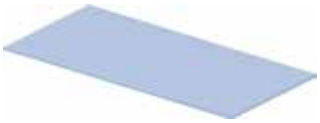
- clip in materiale plastico antiurto
- per il fissaggio della lamina in PE all'isolante sottostante

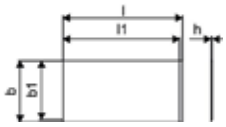


Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	do mm	do1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1000016	l=25mm	25	28,3	35	4,8	5000	100	pz

Uponor Multi Pannello estruso XPS 400

- pannelli in polistirene espanso estruso monostrato di colore indaco
- superficie liscia senza pelle con 4 bordi dritti
- dimensioni utili pannelli: 1250x600 mm
- spessore: 10 - 20 mm, conducibilità termica: λ=0,035 W/mK
- resistenza alla compressione al 10% deform.: 400 kPa secondo EN 826
- resistenza termica: 0,25 m^2K/W (10mm) e 0,55 m^2K/W (20mm)
- reazione al fuoco: classe E
- conformità CE



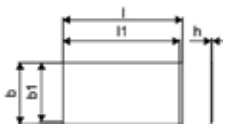


Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1084161	10X600X1250mm	600	1250	10	0,3	360	30	m^2
1084207	20X600X1250mm	600	1250	20	0,6		15,75	m^2

Uponor Multi Pannello Estruso XPS 300

- pannelli in polistirene espanso estruso di colore giallo, superficie liscia con pelle
- accoppiamento tra i pannelli con 4 bordi battentati
- dimensioni utili pannelli: 1250x600 mm
- spessore: 30 mm, conducibilità termica: λ=0,032 W/mK, resistenza alla compressione al 10%. deform.: 300 kPa
- secondo EN 826
- resistenza termica: 0,90 m^2K/W
- reazione al fuoco: classe E
- conformità CE



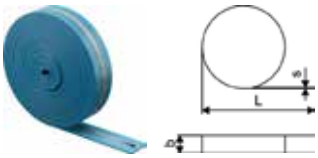


Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1020507	30x600x1250mm	600	1250	30	1,05		10,50	m^2

Multi

Uponor Multi Bordo perimetrale adesivo PE

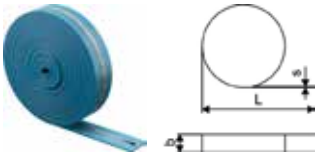
- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse, senza CFC
- con fascia adesiva 100 mm per il fissaggio alla parete e fascia in PE alla base
- come prescritto dalla UNI EN 1264 il bordo perimetrale deve permettere una dilatazione del massetto di 5 mm
- colore: Blu.



Codice	Dimensioni	s mm	b mm	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1010081	50m 150x10mm	10,0	150		400	50	m

Uponor Multi Bordo perim. parz. adesivo

- realizzato in polietilene espanso a cellule chiuse, senza CFC
- con fascia adesiva 30 mm per il fissaggio alla parete e fascia in PE alla base
- come prescritto dalla UNI EN 1264 il bordo perimetrale deve permettere una dilatazione del massetto di 5 mm
- colore: Blu.



Codice	Dimensioni	s mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1000080	150x10mm	10	150		200	m

Uponor Multi profilo per giunto di dilatazione

- profilo in schiuma PE/PET autoadesivo
- per separare le sezioni del massetto e assorbire le dilatazioni



Codice	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1090229	1800x100x10mm	10,0	720	18	m

Uponor Multi Nastro

- nastro adesivo per l'incollaggio semplice e sicuro dei pannelli piani (es. Klett, Tacker, Isolanti Estrusi)
- lunghezza 66 mt



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1000012	66m 50mm	108	108	50	0,24	36	1	pz

Uponor Multi Giunto di dilatazione

- in polietilene espanso a cellule chiuse
- elevata densità pari a 50 Kg/m^3
- una estremità piatta con striscia adesiva rigida per l'utilizzo con isolamenti lisci o sistemi speciali e con l'altra estremità
- tonda per consentire l'incastro tra le bugne degli isolanti preformati



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1020075	2000x90x7,5mm	1000	10	90	0,16		10	m

Multi

Uponor Multi Guaina di protezione

- striscia di polietilene espanso a cellule chiuse
- provvista sul lato maggiore di una striscia adesiva che ne permette la sigillatura intorno al tratto di tubo interessato
- dall'attraversamento di un giunto di dilatazione
- necessaria alla protezione della tubazione che attraversa i giunti di dilatazione
- dimensioni: larghezza 300 mm, altezza 80 mm
- spessore 5 mm
- adatta per tubazione di diametro fino a 20 mm.



Codice	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1000082	20mm 300x5mm	5,0	1800	30	pz

Uponor Multi Additivo standard

- additivo superfluidificante da aggiungere all'impasto del massetto di copertura dell'impianto
- quantità di 1,0 Kg per ogni 100 Kg di cemento
- consente la realizzazione di massetti con spessore minimo di 45 mm sopra le tubazioni
- da utilizzare in combinazione con Uponor Fibra Sintetica



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1095364	10l	100	100	100	1,155	60000	10000	l

Uponor Multi Additivo speciale

- additivo superfluidificante da aggiungere all'impasto del massetto di copertura dell'impianto
- quantità di 1,5 Kg per ogni 100 Kg di cemento
- consente la realizzazione di massetti con spessore minimo di 30 mm sopra le tubazioni
- da utilizzare in combinazione con Uponor Fibra Sintetica



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1095365	10l	100	100	100	1,01	60000	10000	l

Uponor Multi Fibre Sintetiche

- fibra sintetica per il rinforzo del massetto
- sacchi predisposti per essere aggiunti al calcestruzzo
- dosaggio 2 Kg per m^3 di impasto



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1095366	1kg	390	300	80	1	16	1	kg

Vario S



Vantaggi
- Progettato per l'uso nei sistemi di riscaldamento e raffrescamento radiante
- Assicura un funzionamento confortevole ed efficiente dal punto di vista energetico
- Consente il controllo della temperatura di una singola stanza e un clima interno fisiologicamente bilanciato in combinazione con gli attuatori Uponor e i singoli comandi Uponor

Uponor Vario S è un collettore in acciaio inox per il riscaldamento a pavimento in applicazioni residenziali che consente una facile installazione con un'elevata affidabilità.
I connettori secondari Eurocono G 3/4 consentono il collegamento di tubi Uponor di tutte le dimensioni e rendono il collettore universale per i sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento Uponor.

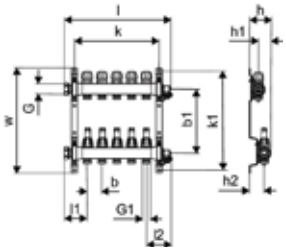
Applicazione
- Per raffrescamento e riscaldamento a pavimento
- Applicabile con attuatori 1141676 (230 V) e 1141677 (24 V)
- Pressione massima: 6 bar a 60 °C

Specifiche
- in acciaio inossidabile
- con valvole integrate
- collegamento a destra o a sinistra con tenuta piatta
- prese d'aria integrate e punti di riempimento e scarico nella mandata e nel ritorno
- collegamento ad anello Eurocono G3/4"
- interasse tra i circuiti 50 mm
- interasse fra la barra di mandata e di ritorno 215 mm

Uponor Vario S collettore FM

- barra di mandata con flussimetri per il bilanciamento e l'intercettazione, con anello di memoria
- barra di ritorno con valvole di intercettazione, con tappi manuali
- valvola di carico/scarico





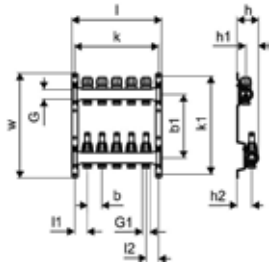
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1140833	2xG3/4 Euro - G1	77	87	214	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	pz
1140834	3xG3/4 Euro - G1	77	87	264	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	pz
1140835	4xG3/4 Euro - G1	77	87	314	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	pz
1140836	5xG3/4 Euro - G1	77	87	364	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	pz
1140837	6xG3/4 Euro - G1	77	87	414	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	pz
1140838	7xG3/4 Euro - G1	77	87	464	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	pz
1140839	8xG3/4 Euro - G1	77	87	514	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	pz
1140840	9xG3/4 Euro - G1	77	87	564	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	pz
1140841	10xG3/4 Euro - G1	77	87	614	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	pz
1140842	11xG3/4 Euro - G1	77	87	664	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	pz
1140843	12xG3/4 Euro - G1	77	87	714	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	pz
1140844	13xG3/4 Euro - G1	77	87	764	50	217	73	30	50	685	336	357	36	1	pz
1140845	14xG3/4 Euro - G1	77	87	814	50	217	73	30	50	735	336	357	36	1	pz
1140846	15xG3/4 Euro - G1	77	87	864	50	217	73	30	50	785	336	357	36	1	pz
1140847	16xG3/4 Euro - G1	77	87	914	50	217	73	30	50	835	336	357	36	1	pz

Vario S

Uponor Vario S collettore corpo FM

- barra di mandata con flussimetri per il bilanciamento e l'intercettazione, con anello di memoria
- barra di ritorno con valvole di intercettazione, con tappi manuali
- senza collegamento primario G1 e senza valvola di carico/scarico
- possibilità di personalizzazione con gli accessori disponibili



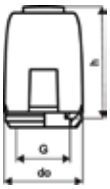


Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1140878	2xG3/4 Euro - G1	50	155	50	217	73	30	50	135	336	357	108	1	pz
1140879	3xG3/4 Euro - G1	50	205	50	217	73	30	50	185	336	357	108	1	pz
1140880	4xG3/4 Euro - G1	50	255	50	217	73	30	50	235	336	357	90	1	pz
1140881	5xG3/4 Euro - G1	50	305	50	217	73	30	50	285	336	357	90	1	pz
1140882	6xG3/4 Euro - G1	50	355	50	217	73	30	50	335	336	357	90	1	pz
1140883	7xG3/4 Euro - G1	50	405	50	217	73	30	50	385	336	357	54	1	pz
1140884	8xG3/4 Euro - G1	50	455	50	217	73	30	50	435	336	357	54	1	pz
1140885	9xG3/4 Euro - G1	50	505	50	217	73	30	50	485	336	357	54	1	pz
1140886	10xG3/4 Euro - G1	50	555	50	217	73	30	50	535	336	357	54	1	pz
1140887	11xG3/4 Euro - G1	50	605	50	217	73	30	50	585	336	357	54	1	pz
1140888	12xG3/4 Euro - G1	50	655	50	217	73	30	50	635	336	357	54	1	pz
1140889	13xG3/4 Euro - G1	50	705	50	217	73	30	50	685	336	357	36	1	pz
1140890	14xG3/4 Euro - G1	50	755	50	217	73	30	50	735	336	357	36	1	pz
1140891	15xG3/4 Euro - G1	50	805	50	217	73	30	50	785	336	357	36	1	pz
1140892	16xG3/4 Euro - G1	50	855	50	217	73	30	50	835	336	357	36	1	pz

Uponor Vario attuatore NC

- attuatore per collettore Vario M e Vario S
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm^{2}x1m





Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Uponor Vario Set adattatore

- Set di adattatori di ricambio (2 pezzi) per attuatori che cooperano con i collettori Vario
- per collettore Vario M, S - 1 pz.
- per collettore Vario PLUS, MAGNA - 1 pz.



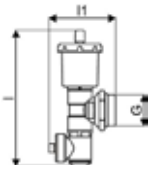
Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	set

Vario S

Uponor Vario set sfiato aut./valvola d. NP

- valvola di scarico e sfiato aria automatico
- per collettore Vario S corpo in acciaio inox



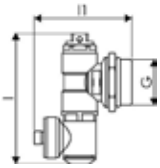


Codice	Dimensioni	G inch	Box Pallet	Conf.	um
1135297	G1	1	15	1	set

Vario set sfiato man./valvola d. NP

- valvola di scarico e sfiato aria manuale
- per collettore Vario S corpo in acciaio inox



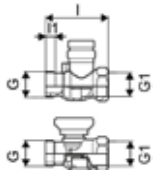


Codice	Dimensioni	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1135299	G1	95	15	1	set

Uponor Vario valvola di bilanciamento

- bilanciamento e spegnimento dei collettori
- per controllo di zona con Uponor attuatore M30x1.5mm MT
- alloggiamento - ottone
- manopola - poliammide
- max. pressione di prova: 10 bar (acqua)





Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	h mm	h1 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1137413	G1-Rp1	12	15	80	56	46	53	10	1	set

Uponor Vario Valvola a sfera

- valvola a sfera in ottone, connessioni 1“ MF a testa piana
- fornita in coppia

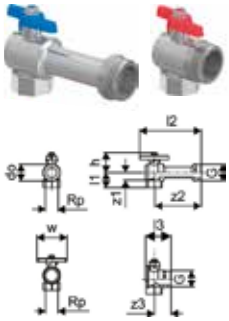


Codice	Dimensioni	G inch	G1 inch	l1 mm	l2 mm	l mm	h mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1059132	NP G1-G1	1	1	12	12	70	51	46	10	1	set

Vario S

Uponor Vario valvola a sfera a gomito

- In ottone, nichelato



Codice	Dimensioni	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	h mm	w mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	260	1	set

Uponor Vario valvola sfera c. bocchettone NP

- valvola a sfera con dado girevole per il collegamento diretto al collettore
- per collettore Vario S corpo in acciaio inox



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1135295	G1-G1	13,5	10	82	15	1	set

Uponor Vario S collettore valvola di ritorno

- per collettore Vario S
- collegamento all'attuatore: M30x1,5



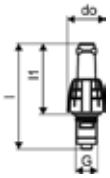
Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	do mm	Box Pallet	Conf.	um
1140964	M30x1,5	1/2	40,8	68,6	35,8	20	1	pz

Vario S

Uponor Vario S collettore flussimetro

- per collettore Vario S
- portata 0-5 l/min

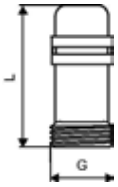




Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	do mm	Box Pallet	Conf.	um
1140963	0-5l/min	1/2	67,8	101	36	20	1	pz

Uponor Vario S collettore FM vetro gen.2





Codice	In/Out	Dimensioni	l mm	M mm	Box Pallet	Conf.	um
1184879	NEW	0-5 l/min.	40,1	18		10	pz

Uponor Vario S Termometro

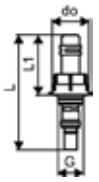
- termometro per l'indicazione della temperatura di mandata e di ritorno del collettore Vario S.



Codice	di mm	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1086537	5	64	5	10	1	set

Uponor Vario S





Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l1 mm	l mm	do mm	Box Pallet	Conf.	um
1184878	NEW	0-5 l/min.	1/2	51	97	31		10	pz

Vario M



Vantaggi
- Pronto per l'installazione - barre pre-assemblate per realizzare da 2 a 15 circuiti radianti
- Facile da montare - mandata e ritorno sfalsati per agevolare il montaggio delle tubazioni
- Flussimetri resistenti alla contaminazione, con inserti in vetro intercambiabili e facili da pulire
- Adatto anche per grandi superfici di riscaldamento/raffrescamento in aree residenziali e commerciali
- Installazione compatta e combinata con gruppi pompa, unità di controllo Uponor e set di collegamento - per contabilizzatori nelle cassette Uponor

Uponor Vario M è un collettore di alta qualità in poliammide rinforzato con fibre di vetro. Realizzato per applicazioni di riscaldamento e raffrescamento a pavimento per una facile installazione e la massima affidabilità.
Le connessioni secondarie sono realizzate con raccordi eurocono G 3/4" e consentono il collegamento di tutti diametri delle tubazioni Uponor, rendendo il collettore universale per sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento Uponor.

Specifiche
- collettore in barra
- con valvole integrate
- connessione destra o sinistra G 1" con guarnizione piatta
- collettore di mandata con flussimetro per bilanciamento e spegnimento
- collettore di ritorno con valvole di ritorno e tappi
- sfiati aria integrati e carico/scarico acqua sia sulla mandata che sul ritorno
- connessione circuiti: eurocono G 3/4"
- interasse tra circuiti sul collettore: 50 mm
- realizzato in poliammide rinforzato con fibre di vetro

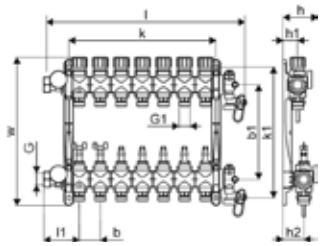
Applicazione
- per riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento
- max. pressione: 6 bar a 60°C
- in abbinamento con attuatori cod. 1013008 (24V) e cod. 1013006 (230 V)

Vario M

Uponor Vario M Collettore flussimetro FM

- barra di mandata in PA con flussimetri per il bilanciamento e l'intercettazione
- barra di ritorno in PA con valvole di intercettazione e tappi manuali
- valvola di carico/scarico
- sfiato aria manuale
- termometro



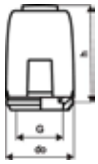


Codice	Dimensioni	G inch	G1 inch	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	k1 mm	w mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1085944	2xG3/4 Euro	1	3/4	85	225	50	225	83	34	49	62	312	353	6	90	1	pz
1085945	3xG3/4 Euro	1	3/4	85	275	50	225	83	34	49	112	312	353	6	90	1	pz
1085946	4xG3/4 Euro	1	3/4	85	325	50	225	83	34	49	162	312	353	6	90	1	pz
1085947	5xG3/4 Euro	1	3/4	85	375	50	225	83	34	49	212	312	353	6	74	1	pz
1085948	6xG3/4 Euro	1	3/4	85	425	50	225	83	34	49	262	312	353	6	74	1	pz
1085949	7xG3/4 Euro	1	3/4	85	475	50	225	83	34	49	312	312	353	6	66	1	pz
1085950	8xG3/4 Euro	1	3/4	85	525	50	225	83	34	49	362	312	353	6	60	1	pz
1085951	9xG3/4 Euro	1	3/4	85	575	50	225	83	34	49	412	312	353	6	54	1	pz
1085952	10xG3/4 Euro	1	3/4	85	625	50	225	83	34	49	462	312	353	6	50	1	pz
1086250	11xG3/4 Euro	1	3/4	85	712	50	225	83	34	49	512	312	353	6	50	1	pz
1086251	12xG3/4 Euro	1	3/4	85	762	50	225	83	34	49	562	312	353	6	42	1	pz
1087129	13xG3/4 Euro	1	3/4	85	812	50	225	83	34	49	612	312	353	6	30	1	pz
1087130	14xG3/4 Euro	1	3/4	85	862	50	225	83	34	49	662	312	353	6	30	1	pz
1087131	15xG3/4 Euro	1	3/4	85	912	50	225	83	34	49	712	312	353	6	30	1	pz

Uponor Vario attuatore NC

- attuatore per collettore Vario M e Vario S
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm^{2}x1m





Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Uponor Vario Set adattatore

- Set di adattatori di ricambio (2 pezzi) per attuatori che cooperano con i collettori Vario
- per collettore Vario M, S - 1 pz.
- per collettore Vario PLUS, MAGNA - 1 pz.



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1141758	M, MAGNA, PLUS, S	80	80	25	0,03	50	1	set

Vario M

Uponor Vario M Scaric. automatico

- ricambio set scaricatore aria automatico Vario M



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089591	set = 2 pce	100	120	50	0,4		1	set

Uponor Vario M flussimetro collettore

- ricambio flussimetro per collettore Vario M
- 0-5 l/min.
- con arresto meccanico in posizione di apertura/chiusura



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1121531	0-5l/min	26	28	93	0,025	10	1	pz

Uponor Vario M Staffa

- ricambio set staffa Vario M



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1087531	235	100	80	0,4		1	set

Uponor Vario M valvola riempimento/scarico

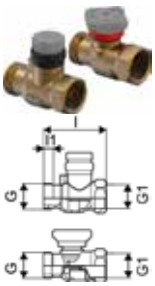
- per il riempimento e lo scarico del collettore



Codice	G inch	l mm	do mm	h mm	h1 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1120810	3/4	95,5	35,3	85,7	44,5	49,3	10	1	pz

Uponor Vario valvola di bilanciamento

- bilanciamento e spegnimento dei collettori
- per controllo di zona con Uponor attuatore M30x1.5mm MT
- alloggiamento - ottone
- manopola - poliammide
- max. pressione di prova: 10 bar (acqua)



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	h mm	h1 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1137413	G1-Rp1	12	15	80	56	46	53	10	1	set

Vario M

Uponor Vario Valvola a sfera

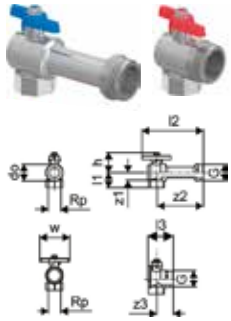
- valvola a sfera in ottone, connessioni 1“ MF a testa piana
- fornita in coppia



Codice	Dimensioni	G inch	G1 inch	l1 mm	l2 mm	l mm	h mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1059132	NP G1-G1	1	1	12	12	70	51	46	10	1	set

Uponor Vario valvola a sfera a gomito

- In ottone, nichelato



Codice	Dimensioni	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	h mm	w mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1090732	G1-Rp1	1	1	31	123	51,5	33	42,5	60	22	93	32,5	260	1	set

Uponor Vario M Otturatore

- Con funzione di chiusura



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1085957	75	30	30	0,08		1	pz

Uponor Vario M Termometro

- ricambio Termometro Vario M
- indicazione della temperatura 0-60°C
- composto da due termometri



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1085958	40	40	40	0,07		1	set

Uponor Vario M Clips incastro

- ricambio set clips 3x2 incastro Vario M



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1085959	3x2	50	40	30	0,04		1	set

Vario



Uponor Vario Cassette sono progettate per l'utilizzo come componenti per l'installazione di impianti radianti in edifici residenziali e commerciali. Grazie alla flessibilità è possibile integrare tutti i componenti necessari del sistema come ad esempio:
- collettori
- gruppi pompa
- unità di controllo
- set contacalorie
- valvole e set di collegamento

A seconda della situazione di cantiere le cassette possono essere regolate in profondità e altezza.

Specifiche
- armadi in acciaio zincato con verniciatura a polvere bianca
- disponibili per installazione a muro (IW)
- altezza, profondità e larghezza regolabili per maggiore flessibilità in cantiere
- porte richiudibili a chiave; porte e telai disponibili separatamente
- progettati per l'integrazione di collettori, comandi e accessori

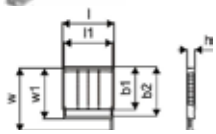
Vantaggi
- Integrazione di tutti i collettori Uponor e relativi componenti al contorno come gruppi pompa, unità di controllo, set di collegamento
- Facile da montare – cassette regolabili in altezza, profondità e larghezza
- Porta e Cornice in imballo separato, protezione contro lo sporco prima del montaggio della cornice e porta
- Facile montaggio dei collettori sui binari, regolabili sia verticalmente che orizzontalmente
- Collegamento del collettore in direzione verticale o orizzontale
- Posizione per installazione dei controlli Uponor (sopra il collettore)
- Piedini regolabili per adeguamento alla costruzione del pavimento
- Più di 450 possibili configurazioni – per l'installazione compatta ed ottimizzata dello spazio dei collettori combinati con gruppi pompe, unità di controllo e set di collegamento

Applicazione
- cassetta dei collettori Vario per sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento (UFH)
- edifici residenziali e commerciali
- installazioni a muro e a parete
- integrazione di gruppi di pompe, unità di controllo e valvole
- nuove installazioni e progetti di ristrutturazione

Uponor Vario corpo cassetta IW

- corpo per cassetta da incasso a parete senza porta e cornice
- compatibile con tutte le cornici/porte IW
- profondità 110mm, estensibile fino a 150mm con cornice/porta
- altezza regolabile: 730 - 930mm
- altezza del pavimento: max. 200mm
- materiale: acciaio zincato





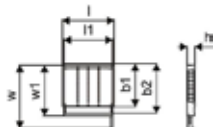
Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1093491	550x730x110mm	550	588	659	709	110	930	730	18	1	pz
1093492	700x730x110mm	700	738	659	709	110	930	730	16	1	pz
1093493	850x730x110mm	850	888	659	709	110	930	730	13	1	pz
1093494	1000x730x110mm	1000	1038	659	709	110	930	730	12	1	pz
1093495	1150x730x110mm	1150	1188	659	709	110	930	730	8	1	pz
1093496	1300x730x110mm	1300	1338	659	709	110	930	730	8	1	pz

Vario

Uponor Vario corpo cassetta IW

- corpo per cassetta da incasso a parete senza porta e cornice
- compatibile con tutte le cornici/porte IW
- profondità 80mm, estensibile fino a 120mm con cornice/porta
- altezza regolabile: 730 - 930mm
- altezza del pavimento: max. 200mm
- materiale: acciaio zincato



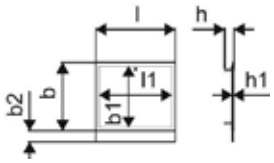


Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	b1 mm	b2 mm	h mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1093497	550x730x80mm	550	588,4	659,2	709,2	80	930	730	28	1	pz
1093498	700x730x80mm	700	738,4	659,2	709,2	80	930	730	25	1	pz
1093499	850x730x80mm	850	888,4	659,2	709,2	80	930	730	19	1	pz
1093500	1000x730x80mm	1000	1038,4	659,2	709,2	80	930	730	18	1	pz
1093501	1150x730x80mm	1150	1188,4	659,2	709,2	80	930	730	12	1	pz
1093502	1300x730x80mm	1300	1338,4	659,2	709,2	80	930	730	12	1	pz

Uponor Vario cassetta cornice/porta IW S

- porta e cornice per installazione nella cassetta modello IW
- con giunzione frontale removibile, altezza regolabile
- materiale: acciaio, verniciato a polvere bianca (RAL 9016)
- porta con serratura





Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	b mm	b1 mm	b2 mm	h mm	h1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1093528	550x730mm	538,6	605	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pz
1093541	700x730mm	688,6	755	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pz
1093542	850x730mm	838,6	905	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pz
1093543	1000x730mm	988,6	1055	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pz
1093544	1150x730mm	1138,6	1205	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pz
1093546	1300x730mm	1288,6	1355	650	572	108	101,8	15,8	5	1	pz

Uponor Vario cilindro chiusura 2 chiavi

- per Vario Cassette IW e OW
- metallo, nichelato



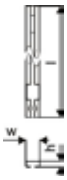
Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1093554	50	30	25	0,3	200	1	pz

Vario

Uponor Vario binario con 5 dominos

- binario a C per il fissaggio del collettore
- con 5 dominos
- con bulloni da 6mm, viti, dadi e rondelle

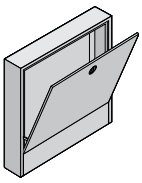




Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093555	577	10	25	200	1	pz

Magna Cassetta sopra muro

- per collettori industriali Uponor Magna
- lamiera zincata
- priva di fondo, in appoggio sulla parete (es. parete prefabbricata)
- disponibile su ordinazione con consegna non restituibile



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1060553	1010x835x200mm	1010	200	835	18		1	pz
1060554	1910x835x200mm	1910	200	835	35		1	pz
1060555	2310x835x200mm	2310	200	835	42		1	pz

Fluvia



Vantaggi
- Unità preassemblate complete: rete di tubazioni con collaudo idraulico completo, cablaggio elettrico e verifica completa
- Un gruppo pompe ben progettato che include tutti i componenti necessari
- Funzione di controllo dell'acqua di mandata tramite le unità di controllo Uponor Smatrix Move
- Con staffe di fissaggio per il montaggio a parete o in armadi Uponor
- I gruppi pompe Fluvia Move possono essere azionati facilmente tramite il menu Smatrix</P>

I gruppi pompe Uponor Fluvia sono unità complete preassemblate e collaudate da utilizzare come parte del sistema di mandata che supporta le installazioni UFH in edifici residenziali e commerciali.
I gruppi pompe Fluvia includono tutti i componenti necessari per il collegamento alla rete di tubazioni. Impostazione del controllo funzionale dell'unità: controllo della temperatura dell'acqua calda di mandata con compensazione delle condizioni atmosferiche e controllo opzionale della temperatura dell'acqua di raffrescamento di mandata.

Applicazione
- temperatura max circuito primario: 90°C
- temperatura max circuito secondario: 55 - 60°C

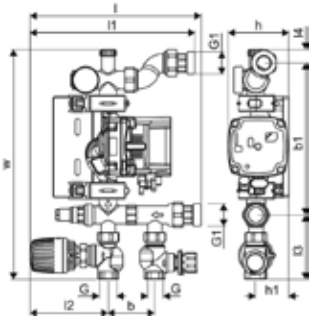
Specifiche
- premontato
- gruppi pompa Fluvia Move con regolatore di mandata Uponor Smatrix Move
- Fluvia T può essere installato con staffe a sinistra o a destra sull'impianto

Uponor Fluvia T Gruppo pompa Push-23-B-W

- gruppo pompa premontato
- temperatura dell'acqua e portate regolate da termostato con sensore a capillare
- talvola di sfogo aria
- temperatura massima: primaria 90°C; secondaria 55°C
- valvola di bilanciamento lato primario
- connessione secondaria G1 (maschio)
- per installazione a sinistra o a destra del collettore
- carico termico massimo: 10 kW
- portata valvola kvs: 1,2 m^3/h



Codice	G inch	G1 inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	b mm	b1 mm	h mm	h1 mm	w mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1078304	0,75	1	247	117	96	256	69,8	226,4	90,6	50,1	342,5	6	55	1	pz



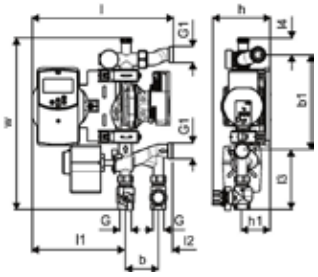
Fluvia

Uponor Fluvia Move Gruppo pompa MPG-10-A-W

- gruppo pompa premontato con regolatore di temperatura di mandata Uponor Smatrix Move
- sensore di temperatura esterna (per installazione in cantiere)
- sensore di temperatura acqua per la mandata
- valvola miscelatrice a 3 vie
- attuatore motorizzato
- controllo proporzionale della pressione
- possibilità di aggiornamento per riscaldamento/raffrescamento
- per la regolazione della temperatura di mandata compensata in funzione della temperatura esterna
- temperatura massima: primaria 90°C; secondaria: 55°C
- valvola a sfera + valvola di bilanciamento lato primario
- connessione secondaria G1 (maschio)
- per installazione a sinistra o a destra del collettore



Codice	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1078306	6	30	1	pz

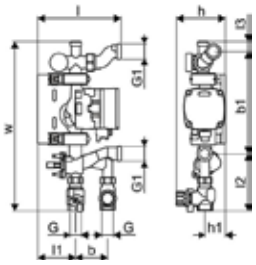


Uponor Fluvia Gruppo pompa MPG-10-B-W

- premontato
- valvola a sfera + valvola di bilanciamento lato primario
- valvola miscelatrice a 3 vie senza attuatore motorizzato
- valvola di sfogo aria
- per installazione a sinistra o a destra del collettore
- temperatura massima: primario 90°C; secondario: 55°C
- connessione G1 (maschio) lato secondario



Codice	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1078307	6	30	1	pz



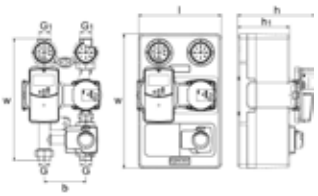
Fluvia

Uponor Fluvia Move Gruppo pompa CPG-15-C-W

- gruppo pompa premontato con regolatore di temperatura di mandata Uponor Smatrix Move
- sensore di temperatura esterna (per installazione in cantiere)
- sensore di temperatura acqua per la mandata
- valvola miscelatrice a 3 vie
- attuatore motorizzato
- controllo proporzionale della pressione
- possibilità di aggiornamento per riscaldamento/raffrescamento
- regolazione della temperatura di mandata compensata in funzione di quella esterna
- temperatura massima: primaria 90°C; secondaria: 55°C
- per installazione nel locale tecnico centrale
- potenza termica nominale: 15 kW
- Smatrix Move, valore kvs variabile e motore 230V
- connessione primaria Rp1 (femmina)
- valvole a sfera secondarie con termometro, connessione Rp1 (femmina)



Codice	G inch	G1 inch	l mm	b mm	h mm	h1 mm	w mm	w1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1119445	1	1	248	125	232	154	365	400	6	18	1	pz

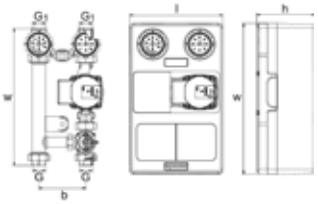


Uponor Fluvia Gruppo pompa CPG-15-D-W

- premontato
- gruppi pompa Fluvia Move con regolatore di temperatura di mandata Uponor Smatrix Move
- Fluvia T può essere installato con staffe a sinistra o a destra dell'impianto
- temperatura massima primaria: 90°C
- temperatura massima secondaria: 55 - 60°C
- per installazione nel locale tecnico centrale
- potenza termica nominale: 15 kW
- connessione primaria Rp1 (femmina)
- valvole a sfera secondarie con termometro, connessione Rp1 (femmina)
- valore kvs variabile Uponor e regolatore Uponor Smatrix Move adattabili



Codice	G inch	G1 inch	l mm	b mm	h mm	w mm	w1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1119448	1	1	248	125	154	365	400	6	18	1	pz



Fluvia

Uponor Fluvia Move PLUS attuatore 230V

- attuatore 230V
- controllo 3 punti
- da montare sopra una valvola miscelatrice in combinazione con Smatrix Move



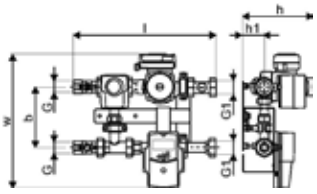
Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119812	100	80	75	0,49	10	1	pz

Uponor Fluvia Move Gruppo pompa PPG-30-A-W

- pompa Grundfos UPML 25-105 180 Auto AE
- gruppo pompa premontato con regolatore di temperatura di mandata Uponor Smatrix Move
- sensore di temperatura esterna (per installazione in cantiere)
- sensore di temperatura dell'acqua per la mandata
- valvola miscelatrice a 3 vie
- attuatore motorizzato
- controllo proporzionale della pressione
- possibilità di aggiornamento per riscaldamento/raffrescamento
- per la regolazione della temperatura di mandata compensata in funzione della temperatura esterna
- temperatura massima primaria – 90°c
- temperatura massima secondaria – 55°c
- connessione primaria rp1 (femmina)
- connessione secondaria g1 ½ a (femmina)
- progettato per l'uso in impianti di riscaldamento a pavimento fino a circa 30 kw di potenza termica, ad esempio in ambito
- commerciale o industriale
- con temperatura di mandata smatrix move
- collegabile al collettore Magna



Codice	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1084143	6	22	1	pz



Smatrix Wave



Vantaggi
- Possibilità di accesso remoto tramite Smatrix App
- Non è richiesto il bilanciamento manuale
- Installazione rapida, cablaggio minimo
- Controllo intuitivo per l'utente finale
- Ampia gamma di funzionalità per il risparmio energe-

Uponor Smatrix Wave include la tecnologia di autobilanciamento e altre caratteristiche di efficienza energetica per sistemi di riscaldamento e raffrescamento radianti. Wave consente inoltre il controllo remoto tramite l'app Smatrix. L'utente finale ha la possibilità di apportare modifiche da remoto.

Specifiche
- Fino a 4 unità base in un sistema
- Tensione di esercizio: 230V / 50Hz
- Autobilanciamento ottimizza il consumo di energia ed il comfort
- Controllo elettrico
- Collegamento fino a 6 termostati ambiente ed 8 attuatori (24V) per unità base
- Relè pompa e boiler
- Pompa e valvola di esercizio
- Controllo dell'umidità relativa
- Combina il riscaldamento/raffrescamento a pavimento con il controllo del raffrescamento a soffitto
- Max. potenza assorbita per attuatore: 24VAC / 0.2A (0.4A picco)
- Modulo pompa di calore integrato (solo X-165)
- Clonazione dati, registrazione, backup e aggiornamenti tramite micro SD card (solo X-165)

Smatrix Wave Pulse:
- Accesso locale (Wi-Fi) o accesso remoto (richiesta una connessione internet) tramite Uponor Smatrix Pulse App (con R-208)
- Access point wi-fi temporaneo per l'accesso diretto con R-208 (se wi-fi locale non è disponibile)
- Gestione eco-intelligente dell'ambiente domestico con R-208 (Amazon Alexa, Google Home)
- Controllo multi-casa (con R-208)
- Possibilità di accesso di terze parti per supporto remoto con R-208 (richiesto il permesso dell'utente)
- Analisi andamento storico del sistema tramite l'app Uponor Smatrix Pulse (con R-208)
- Timer programmabile (con R-208)
- Impostazioni comfort (con R-208)
- Diagnostica di sistema (con R-208)

Applicazione
- controllo della temperatura ambiente radio per riscaldamento e raffrescamento radiante
- intervallo di set point: +5°C ... +35°C

Certificazione
- CE / EAC

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave set avviamento Pulse S

- pacchetto pronto all'uso per avviamento di base del sistema adatto per appartamenti
- estensibile su richiesta
- compatibile con Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

- Composto da:
- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- 3x Uponor Smatrix Wave termostato dig. + UR Style T-169
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093284	370	80	240	3	1	set

Uponor Smatrix Wave set avviamento Pulse L

- pacchetto pronto all'uso per avviamento di base del sistema adatto per appartamenti
- estensibile su richiesta
- compatibile con Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

- Composto da:
- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208
- 2x Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- 5x Uponor Smatrix Wave termostato dig. + UR Style T-169
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093287	385	140	285	2	1	set

Uponor Smatrix Wave set controllo Pulse X-265+R-208 6X

- set di controllo pronto all'uso
- espandibile su richiesta
- compatibile con Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

- Composto da:
- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093024	450	50	110	3	1	set

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Modulo Pulse com R-208

- stabilisce la connessione tra il sistema Uponor Smatrix Pulse e smartphone / tablet e Uponor cloud
- compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X e Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- alimentazione: cavo RJ45 a unità Uponor Wave oppure Base Pulse
- interfaccia ethernet: 10/100 Mbps (RJ45)
- protocollo ethernet: Ethernet II
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

- Composto da:
- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- adattatore per installazione guida DIN
- cavo di collegamento RJ45 (2m)
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093030	110	20	110	16	1	pz

Uponor Smatrix Wave Unità Pulse X-265 6X

- compatibile con Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

- Composto da:
- Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- Uponor Smatrix Wave antenna Pulse A-265
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093021	370	50	110	4	1	pz

Uponor Smatrix Wave Unità espansione Pulse M-262 6X

- modulo 6 canali aggiuntivi (termostati) che espande Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- collegamento fino a 6 termostati ambiente e 6 attuatori elettrotermici (24V)
- installazione tramite click
- classe di protezione: IP20
- colore: bianco



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093133	140	50	110	16	1	pz

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave Antenna Pulse A-265

- ricambio antenna per Uponor Smatrix Wave Pulse unità X-265 6X
- lunghezza cavo: 3m
- connettore: RJ45
- colore: bianco

- Composto da:
- Uponor SPI Smatrix Wave antenna Pulse A-265 (incluso cavo collegamento)
- materiale di montaggio

Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093028	110	9	30	16	1	pz

Uponor Smatrix Wave Modulo relé M-161

- ricevitore radio a due uscite. Utilizzato per commutare dispositivi on/off oppure per la commutazione ad onde radio caldo/freddo tra il sistema di controllo della temperatura ambiente Smatrix e il controllo per la temperatura di mandata oppure altre fonti di calore.
- 2 relè di uscita addizionale oppure uscite dirette 230V 5A
- modalità pompa/deumidificatore
- commutazione pompa Caldo/Freddo
- modalità boiler/chiller
- distanza operativa: max. 30m
- classe di protezione: Classe II IP30
- colore: bianco

- Composto da:
- Uponor Smatrix Wave modulo relè M-161 2X
- spina di alimentazione
- materiale di montaggio



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071673	2x	170	27	47	16	1	pz

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave Termostato dig. + UR style T-169 D+ RH

- misura e visualizza la temperatura ambiente percepita e l'umidità relativa
- colore: bianco RAL 9016

- Funzioni:
- indicazioni della richiesta di riscaldamento o raffrescamento
- misurazione valore UR
- indicazione comfort / ECO
- impostazione del valore di arresto ECO
- funzione di commutazione manuale C/F
- funzione di raffrescamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interno con temperatura pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore esterno remoto (RO)
- indicazione di batteria scarica
- calibrazione della temperatura
- compatibilità con Smatrix Move controllo climatico H/C Radio X-157
- opzionale: possibilità di collegare diverse tipologie di sensori (a pavimento, remoto o esterno)

- Composto da:
- Uponor Smatrix Wave termostato dig.+ UR Style T-169
- 1x batteria CR2032
- materiale di montaggio



Codice	l mm	b mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087816	80		10	80	90	1	pz

Uponor Smatrix Wave Termostato dig. + UR style T-169 black D+ RH

- misura e visualizza la temperatura ambiente percepita e l'umidità relativa
- colore: nero

- Funzioni:
- indicazioni della richiesta di riscaldamento o raffrescamento
- misurazione valore UR
- indicazione comfort / ECO
- impostazione del valore di arresto ECO
- funzione di commutazione manuale C/F
- funzione di raffrescamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interno con temperatura pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore esterno remoto (RO)
- indicazione di batteria scarica
- calibrazione della temperatura
- compatibilità con Smatrix Move controllo climatico H/C Radio X-157
- opzionale: possibilità di collegare diverse tipologie di sensori (a pavimento, remoto o esterno)

- Composto da:
- Uponor Smatrix Wave termostato dig.+ UR Style T-169 black
- 1x batteria CR2032
- materiale di montaggio



Codice	l mm	b mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087817	80		10	80	90	1	pz

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave Sensore amb.+UR Style T-161

- sensore temperatura ambiente ed umidità relativa (montaggio ad incasso)
- distanza operativa: max. 30m
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco RAL9016

- Composto da:
- Uponor Smatrix Wave sensore ambiente+UR Style T-161
- 1x batteria CR2032
- materiale di montaggio



Codice	l mm	b mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087815	55		9	55	90	1	pz

Uponor Smatrix Wave Termostato D+RH T-267

- misura e visualizza la temperatura ambiente e l'umidità relativa
- compatibile con i controller Smatrix Wave Pulse (X-246) e Smatrix Wave (X-165)
- colore: bianco RAL9016

- Funzioni:
- tasti capacitivi sul frontale
- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffrescamento
- valore misurato dell'umidità relativa (RH)
- indicazione Comfort / ECO
- modifica della riduzione ECO
- funzione di raffrescamento abilitata (stanza per stanza)
- visualizzazione in gradi Celsius o Fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con limite massimo/minimo del pavimento (RFT),
- sensore remoto (RS), esterno remoto (RO)
- indicazione di batteria scarica
- calibrazione della temperatura ambiente
- opzionale: è possibile collegare un sensore da pavimento, remoto o esterno

- Composto da:
- Uponor Smatrix Wave termostato D+RH T-267
- 2x batterie AAA
- base per termometro
- materiale di montaggio



Codice	In/Out	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144106	NEW	86	86	21	0,087	75	1	pz

Uponor Smatrix Cornice a muro T-2XY A-2XX

- telaio da parete per termostati Uponor Smatrix T-247 e T-267
- colore: bianco RAL9016



Codice	In/Out	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144965	NEW	90	90	12	0,028	250	1	pz

Smatrix Wave

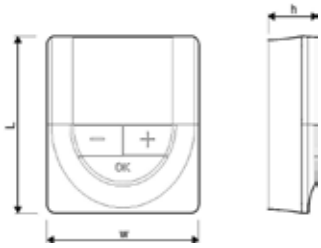
Uponor Smatrix Wave Cronoterm. dig. + UR T-168 P+RH

- misura e visualizza la temperatura ambiente percepita e l'umidità relativa
- colore: bianco lucido

- Funzioni:
- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffrescamento
- Indicazione limite UR
- valore set ECO impostabile individualmente
- procedura guidata di avviamento
- 6 programmi pre-impostati
- 1 programma libero per impostazioni utente
- funzione di commutazione manuale C/F (disponibile solo con Uponor Smatrix Move)
- funzione di raffrescamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore remoto esterno (RO)
- indicazione batteria scarica
- modalità di ricezione dal timer
- display con retroilluminazione (si attenua 10 secondi dopo l'ultima azione
- visualizzazione versione software (all'accensione)
- compatibilità con Uponor Smatrix Move regolatore climatico H/C Radio X-157
- opzionale: possibilità di collegamento sensore a pavimento

- Composto da:
- Uponor Smatrix Wave cronoterm. dig.+UR T-168
- 2x batterie AAA
- materiale di montaggio





Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1086984	RAL9016	80	25	80	75	1	pz

Smatrix Wave

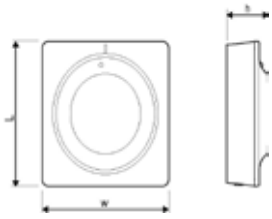
Uponor Smatrix Wave Termostato standard T-165 POD standard

- misura la temperatura ambiente percepita
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

- Funzioni:
- indicazione luminosa sullo sfondo quandrante dopo la modifica del set-point
- indicazione richiesta di riscaldamento/raffrescamento
- interruttore per attivare/disattivare la funzione timer (se timer installato)
- opzionale: attivazione/disattivazione funzione timer

- Composto da:
- Uponor Smatrix Wave termostato standard T-165 POD
- 2x batterie AAA
- materiale di montaggio





Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1086981	RAL9016	80	25	80	75	1	pz

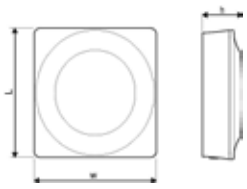
Uponor Smatrix Wave Termostato pubblico T-163 public

- misura la temperatura ambiente percepita
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

- Funzioni:
- indicazione luminosa sullo sfondo quandrante dopo la modifica del set-point
- indicazione richiesta di riscaldamento/raffrescamento
- interruttore per attivare/disattivare la funzione timer (se timer installato)
- opzionale: attivazione/disattivazione funzione timer

- Composto da:
- Uponor Smatrix Wave termostato standard T-165 POD
- 2x batterie AAA
- materiale di montaggio





Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1086979	RAL9016	80	25	80	75	1	pz

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave Testina termostatica T-162

- termostato digitale con attuatore per il controllo del radiatore
- compatibilità valvole (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, etc.)
- colore: bianco lucido

- Funzioni:
- impostazioni comfort/ECO
- programmazione settimanale
- modalità vacanza
- programma anticongelamento
- funzione boost (potenza)
- retroilluminazione
- opzionale: orologio automatico estate/inverno

- Composto da:
- Uponor Smatrix Wave testina termostica T-162
- 2x batterie AA
- differenti adattatori
- manuale



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071660	85	55	50	16	1	pz

Uponor Smatrix Cornice a muro T-X A-1XX

- cornice a muro per termostati Uponor Smatrix
- colore: bianco lucido (RAL9016)



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	pz

Uponor Smatrix Sensore a pavimento/remoto S-1XX

- può essere combinato con termostati ambiente Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- utilizzato come sensore a pavimento o remoto
- lunghezza: 3m
- tipologia sensore: NTC 10kOhm at 25°C



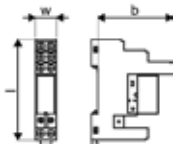
Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071684	60	30	60	63	1	pz

Smatrix Wave

Uponor Smatrix Modulo relé H/C M-1XX

- modulo relè 230V
- interfaccia al generatore di riscaldamento/raffrescamento
- commutazione automatica C/F oltre a differenti apparecchiature
- incl. fori per montaggio guida DIN, manuale, materiale di montaggio, scatola da incasso
- contatti: 2 commutazione (CO)
- voltaggio: 230 VAC
- tensione di prova: 5 kV
- classe di protezione: IP 40
- tensione di commutazione: 380 VAC, 125 VDC
- corrente di commutazione: 5 A@ 250 VAC, 5 A@ 30 VDC
- materiale del contatto: placcato Ag+Au
- campo temperatura: -40...+70 °C





Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1083577	230V	160	85	55	16	1	pz

Uponor Vario attuatore NC

- attuatore per collettore Vario M e Vario S
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Uponor Vario attuatore retrofit NC

- include 4 anelli adattatori a baionetta ed istruzioni di montaggio
- per collettori Vario B e compatibile con l'80% dei collettori presenti sul mercato
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Smatrix Wave

Uponor Vario PLUS attuatore NC

- attuatore per collettore Vario PLUS e collettore MAGNA
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm^{2}x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Smatrix Base



Vantaggi
- Utilizzabile sia per il riscaldamento che per il raffrescamento radiante
- Non è necessario alcun bilanciamento manuale
- Installazione rapida
- Semplice controllo da parte dell'utente finale
- Manutenzione ridotta

Uponor Smatrix Base, dotato di tecnologia di bilanciamento automatico, è un sistema di controllo ambientale intelligente e facile da usare. Il bilanciamento automatico ottimizza il consumo energetico e il comfort, monitorando e adattando costantemente il sistema alle nuove esigenze. Un ulteriore vantaggio è dato dalla possibilità di scegliere tra diverse opzioni di cablaggio che aggiungono flessibilità e velocità all'installazione.

Specifiche
- fino a 4 unità base in un sistema
- tensione di esercizio: 230V / 50Hz
- autobilanciamento ottimizza il consumo di energia ed il comfort
- controllo elettrico
- collegamento fino a 6 termostati ambiente ed 8 attuatori (24V) per unità base
- relè pompa e boiler
- pompa e valvola di esercizio
- controllo dell'umidità relativa
- differenti tipologie di collegamento Bus/Margherita (dall'unità al termostato al termostato etc...)
- installazione Bus - 4fili
- protocollo di comunicazione: RS485 bus seriale
- max. potenza assorbita per attuatore: 24VAC / 0.2A (0.4A picco)

Smatrix Base Pulse:
- accesso locale (Wi-Fi) o accesso remoto (richiesta una connessione internet) tramite Uponor Smatrix Pulse App (con R-208)
- access point wi-fi temporaneo per l'accesso diretto con R-208 (se wi-fi locale non è disponibile)
- gestione eco-intelligente dell'ambiente domestico con R-208 (Amazon Alexa, Google Home)
- controllo multi-casa (con R-208)
- possibilità di accesso di terze parti per supporto remoto con R-208 (richiesto il permesso dell'utente)
- analisi andamento storico del sistema tramite l'app Uponor Smatrix Pulse (con R-208)
- timer programmabile (con R-208)
- impostazioni comfort (con R-208)
- diagnostica di sistema (con R-208)

Applicazione
- controllo della temperatura ambiente a filo per riscaldamento e raffrescamento radiante
- intervallo di set point: +5°C ... +35°C

Certificazione
- CE / EAC

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base set avviamento Pulse S

- pacchetto pronto all'uso per avviamento di base del sistema adatto per appartamenti
- estensibile su richiesta
- compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

- Composto da:
- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208
- 1x Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- 3x Uponor Smatrix Base termostato dig. + UR Style T-149 Bus
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093280	370	80	240	3	1	set

Uponor Smatrix Base set avviamento Pulse L

- pacchetto pronto all'uso per avviamento di base del sistema adatto per villette monofamiliari
- estensibile su richiesta
- compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

- Composto da:
- 1x Uponor Smatrix com Pulse R-208
- 2x Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- 5x Uponor Smatrix Base termostato dig. + UR Style T-149 Bus
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093282	385	140	285	2	1	set

Uponor Smatrix Base set controllo Pulse X-245+R-208 6X

- set di controllo pronto all'uso
- espandibile su richiesta
- compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco
- Composto da:
- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 6X
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093019	450	50	110	3	1	set

Smatrix Base

Uponor Smatrix Modulo Pulse com R-208

- stabilisce la connessione tra il sistema Uponor Smatrix Pulse e smartphone / tablet e Uponor cloud
- compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X e Uponor Smatrix Wave unità Pulse X-265 6X
- alimentazione: cavo RJ45 a unità Uponor Wave oppure Base Pulse
- interfaccia ethernet: 10/100 Mbps (RJ45)
- protocollo ethernet: Ethernet II
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

- Composto da:
- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- adattatore per installazione guida DIN
- cavo di collegamento RJ45 (2m)
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093030	110	20	110	16	1	pz

Uponor Smatrix Base Unità Pulse X-245 BUS 6X

- compatibile con Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- istruzioni di primo avviamento, istruzioni di sicurezza
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093017	340	55	110	4	1	pz

Uponor Smatrix Base Unità espansione Pulse M-242 BUS 6X

- modulo 6 canali aggiuntivi (termostati) che espande Uponor Smatrix Base Pulse unità X-245 Bus
- collegamento fino a 6 termostati ambiente e 6 attuatori elettrotermici (24V)
- installazione tramite click
- classe di protezione: IP20
- colore: bianco



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093134	140	50	110	16	1	pz

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Unità star Pulse M-243 BUS 6X

- modulo star di collegamento fino a 6 canali per Uponor Smatrix Base unità Pulse X-245 Bus 6X
- differente e flessibile approccio di collegamento (a stella)
- collegamento fino a 6 termostati ambiente
- classe di protezione: IP20
- colore: bianco



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1093135	140	50	110	16	1	pz

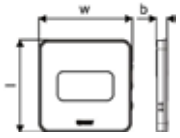
Uponor Smatrix Base Termostato dig. +UR style T-149 Bus D+ RH

- misura e mostra la temperatura percepita nell'ambiente e l'umidità relativa
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco RAL9016

- Funzioni:
- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffrescamento
- misurazione del valore di UR
- indicazione comfort / ECO
- Valore set ECO impostabile per singolo ambiente
- funzione di commutazione manuale C/F
- funzione raffrescamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore esterno (RO)
- calibrazione della temperatura
- opzionale: possibilità di collegare sensore a pavimento

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base termostato dig.+UR Style T-149 Bus
- materiale di montaggio





Codice	l mm	b mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087813	80		10	80	90	1	pz

Smatrix Base

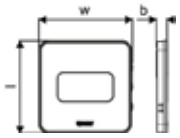
Uponor Smatrix Base Termostato dig. +UR style T-149 Bus black D+ RH

- misura e mostra la temperatura percepita nell'ambiente e l'umidità relativa
- classe di protezione: IP30
- colore: nero

- Funzioni:
- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffrescamento
- misurazione del valore di UR
- indicazione comfort / ECO
- Valore set ECO impostabile per singolo ambiente
- funzione di commutazione manuale C/F
- funzione raffrescamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore esterno (RO)
- calibrazione della temperatura
- opzionale: possibilità di collegare sensore a pavimento

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base termostato dig.+UR Style T-149 Bus black
- materiale di montaggio





Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087814	80	10	80	90	1	pz

Uponor Smatrix Base PRO Sensore ambiente+UR style T-141 Bus flush

- sensore di temperatura ambiente ed UR (montaggio ad incasso)
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco RAL9016

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base PRO sensore ambiente+UR Style T-141 Bus
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087812	55	9	55	90	1	pz

Uponor Smatrix Base cornice T-141

- Cornice da parete per sensore RH Style T-141 1087812
- Cornice per Termostato T-144 1086973
- Colore: bianco RAL9016



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1122237	RAL9016	81,5	10,6	81,5	20	1	pz

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostato D+RH T-247 BUS

- misura e visualizza la temperatura ambiente e l'umidità relativa
- compatibile con i controller Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) e Smatrix Base (X-145)
- colore: bianco RAL9016

- Funzioni:
- tasti capacitivi sul frontale
- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffrescamento
- valore misurato dell'umidità relativa (RH)
- indicazione Comfort / ECO
- modifica della riduzione ECO
- funzione di raffrescamento abilitata (stanza per stanza)
- visualizzazione in gradi Celsius o Fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con limite massimo/minimo del pavimento (RFT),
- sensore remoto (RS), esterno remoto (RO)
- calibrazione della temperatura ambiente
- opzionale: è possibile collegare un sensore da pavimento, remoto o esterno

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH T-247 BUS
- materiale di montaggio



Codice	In/Out	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144105	NEW	86	86	21	0,09	75	1	pz

Uponor Smatrix Cornice a muro T-2XY A-2XX

- telaio da parete per termostati Uponor Smatrix T-247 e T-267
- colore: bianco RAL9016



Codice	In/Out	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144965	NEW	90	90	12	0,028	250	1	pz

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Cronoterm. dig. + UR T-148 Bus P+RH

- misura e visualizza la temperatura ambiente percepita e l'umidità relativa
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

- Funzioni:
- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffrescamento
- Indicazione limite UR
- valore set ECO impostabile individualmente
- procedura guidata di avviamento
- 6 programmi pre-impostati
- 1 programma libero per impostazioni utente
- funzione di raffrescamento consentito (stanza per stanza)
- display celsius oppure fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con pavimento max/min (RFT), sensore remoto (RS), sensore remoto esterno (RO)
- display con retroilluminazione (si attenua 10 secondi dopo l'ultima azione
- visualizzazione versione software (all'accensione)
- opzionale: possibilità di collegamento sensore a pavimento

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base cronoterm. dig.+UR T-148 Bus
- materiale di montaggio



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1086977	RAL9016	80	25	80	75	1	pz

Uponor Smatrix Base Termostato standard T-145 Bus POD standard

- misura la temperatura ambiente percepita
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

- Funzioni:
- indicazione luminosa sullo sfondo quandrante dopo la modifica del set-point
- indicazione richiesta di riscaldamento/raffrescamento
- interruttore per attivare/disattivare la funzione timer (se timer installato)
- opzionale: attivazione/disattivazione funzione time

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base termostato standard T-145 Bus POD
- materiale di montaggio



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1086975	RAL9016	80	25	80	75	1	pz

Smatrix Base

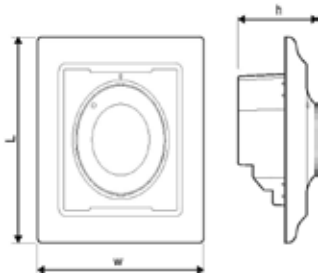
Uponor Smatrix Base Termostato ad incasso T-144 Bus flush

- misura la temperatura percebita nell'ambiente
- realizzato per installazioni a parete all'interno della cornice
- possono essere utilizzate diversi cornici per l'installazione
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

- Funzioni:
- indicazioni della richiesta di riscaldamento/raffrescamento
- interruttore per abilitare/disabilitare la funzione timer (se timer installato)

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base termostato da incasso T-144 Bus
- materiale di montaggio
- cornice esterna





Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1086973	RAL9016	85	40	90	60	1	pz

Uponor Smatrix Base Termostato pubblico T-143 Bus public

- misura la temperatura ambiente percepita
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco lucido

- Funzioni:
- potenziometro sul lato posteriore per impostazione della temperatura
- rilevatore antimanomissione
- input contatto a secco per forza il sistema ECO es. tramite BMS
- input contatto a secco per commutazione riscaldamento/raffrescamento
- interruttore per selezione funzione/sensore
- opzionale: possibilità di collegamento di un sensore a pavimento, esterno o remoto

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base termostato pubblico T-143 Bus
- materiale di montaggio



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1086972	RAL9016	80	25	80	75	1	pz

Smatrix Base

Uponor Smatrix Sensore a pavimento/remoto S-1XX

- può essere combinato con termostati ambiente Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- utilizzato come sensore a pavimento o remoto
- lunghezza: 3m
- tipologia sensore: NTC 10kOhm at 25°C



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071684	60	30	60	63	1	pz

Uponor Smatrix Base Adattatore Style T-149 A-14X

- Adattatore superficiale T-149 per installazione a parete
- incl. materiale di montaggio
- colore: bianco RAL9016

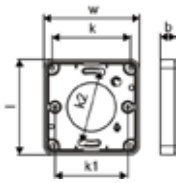


Codice	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087821	77		11				77	90	1	pz

Uponor Smatrix Base Adattatore style T-149 A-14x black

- Adattatore superficiale T-149 per installazione a parete
- incl. materiale di montaggio
- colore: nero





Codice	l mm	b mm	h mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087822	77		11				77	90	1	pz

Uponor Smatrix Cornice a muro T-X A-1XX

- cornice a muro per termostati Uponor Smatrix
- colore: bianco lucido (RAL9016)



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1086986	RAL9016	90	12	90	250	1	pz

Smatrix Base

Uponor Smatrix Base Cavo bus A-145

- cavo Bus con 4 conduttori permette di collegare i dispositivi Uponor Smatrix Base / Base PRO
- 2 cavi per alimentazione / 2 cavi per la trasmissione dati
- materiale schermante: Foglio di alluminio/ stagnola a filo intrecciato
- range temperatura: -20...+80°C
- sezione: AWG 22
- guaina: PVC
- tensione nominale: 400 VAC/DC

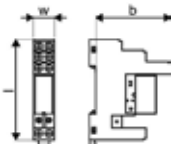


Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071670	50m	200	170	200	2	1	pz

Uponor Smatrix Modulo relé H/C M-1XX

- modulo relè 230V
- interfaccia al generatore di riscaldamento/raffrescamento
- commutazione automatica C/F oltre a differenti apparecchiature
- incl. fori per montaggio guida DIN, manuale, materiale di montaggio, scatola da incasso
- contatti: 2 commutazione (CO)
- voltaggio: 230 VAC
- tensione di prova: 5 kV
- classe di protezione: IP 40
- tensione di commutazione: 380 VAC, 125 VDC
- corrente di commutazione: 5 A@ 250 VAC, 5 A@ 30 VDC
- materiale del contatto: placcato Ag+Au
- campo temperatura: -40...+70 °C





Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1083577	230V	160	85	55	16	1	pz

Uponor Vario attuatore NC

- attuatore per collettore Vario M e Vario S
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm^{2}x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Smatrix Base

Uponor Vario attuatore retrofit NC

- include 4 anelli adattatori a baionetta ed istruzioni di montaggio
- per collettori Vario B e compatibile con l'80% dei collettori presenti sul mercato
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Uponor Vario PLUS attuatore NC

- attuatore per collettore Vario PLUS e collettore MAGNA
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Smatrix Base PRO



Vantaggi
- Utilizzato sia per il riscaldamento radiante che per il raffrescamento
- Non è richiesto il bilanciamento manuale
- Installazione rapida
- Semplice controllo da parte dell'utente finale
- Integrazione KNX

Uponor Smatrix Base PRO, dotato di tecnologia di autobilanciamento, è un sistema di controllo della temperatura ambiente intelligente e facile da utilizzare. L'autobilanciamento ottimizza l'uso e il comfort di energia monitorando e adattando costantemente il sistema alle mutevoli esigenze. Un touchscreen intuitivo consente a tutti di utilizzare l'alta tecnologia con il controllo remoto

Specifiche
- fino a 16 unità base in un sistema
- tensione di esercizio: 230V / 50Hz
- autobilanciamento ottimizza il consumo di energia ed il comfort
- controllo elettrico
- collegamento fino a 6 termostati ambiente ed 8 attuatori (24V) per unità base
- relè pompa e boiler
- pompa e valvola di esercizio
- controllo dell'umidità relativa
- differenti tipologie di collegamento Bus/Margherita (dall'unità al termostato al termostato etc...)
- installazione Bus - 4fili
- protocollo di comunicazione: RS485 bus seriale
- max. potenza assorbita per attuatore: 24VAC / 0.2A (0.4A picco)
- visualizza le informazioni e le impostazioni dell'unità base
- temperature set-ECO per ogni canale (termostato)
- limiti di temperatura max/min
- impostazioni modalità vacanza
- cambio automatico estate/inverno
- funzione di bypass
- funzione controllo ambiente
- diagnostica di sistema
- impostazioni avanzate di raffrescamento
- visualizzazione trend (set point vs. temperatura ambiente, ecc.)
- configurazione accessoria
- opzionale: supporto BMS tramite interfaccia KNX (con R-147)

Applicazione
- controllo della temperatura ambiente a filo per riscaldamento e raffrescamento radiante
- intervallo di set point: +5°C ... +35°C

Certificazione
- CE / EAC

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO Unità X-147 Bus

- compatibile con Uponor Smatrix Base PRO unità X-147 Bus 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: grigio RAL7015

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base PRO unità X-147 Bus 6X
- guida rapida, istruzioni di sicurezza-
- micro SD card (pre-inserita)
- guida DIN (lunghezza: 37cm)
- materiale di montaggio



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087162	6x	336	55	110	4	1	pz

Uponor Smatrix Base Unità espansione M-140 Bus

- modulo 6 canali aggiuntivi (termostati) che espande Uponor Smatrix Base PRO unità X-147
- collegamento fino a 6 termostati ambiente e 6 attuatori elettrotermici (24V)
- installazione tramite click
- classe di protezione: IP20
- colore: grigio



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071686	6x	165	55	110	16	1	pz

Uponor Smatrix Base PRO Interfaccia I-147 Bus

- ricambio interfaccia per Uponor Smatrix Base unità X-147 Bus 6X
- classe di protezione: Classe II IP20
- colore: bianco RAL9016

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base PRO interfaccia I-147
- alimetazione elettrica
- materiale di montaggio
- staffa di fissaggio
- foglio illustrativo



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087161	150	45	110	7	1	pz

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Base PRO Sensore ambiente+UR style T-141 Bus flush

- sensore di temperatura ambiente ed UR (montaggio ad incasso)
- classe di protezione: IP30
- colore: bianco RAL9016

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base PRO sensore ambiente+UR Style T-141 Bus
- materiale di montaggio



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087812	55	9	55	90	1	pz

Uponor Smatrix Base cornice T-141

- Cornice da parete per sensore RH Style T-141 1087812
- Cornice per Termostato T-144 1086973
- Colore: bianco RAL9016



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1122237	RAL9016	81,5	10,6	81,5	20	1	pz

Uponor Smatrix Base termostato D+RH T-247 BUS

- misura e visualizza la temperatura ambiente e l'umidità relativa
- compatibile con i controller Smatrix Base Pulse (X-245), Smatrix Base Pro (X-147, X-148) e Smatrix Base (X-145)
- colore: bianco RAL9016

- Funzioni:
- tasti capacitivi sul frontale
- indicazione della richiesta di riscaldamento o raffrescamento
- valore misurato dell'umidità relativa (RH)
- indicazione Comfort / ECO
- modifica della riduzione ECO
- funzione di raffrescamento abilitata (stanza per stanza)
- visualizzazione in gradi Celsius o Fahrenheit
- modalità operative: temperatura ambiente (RT), interna con limite massimo/minimo del pavimento (RFT),
- sensore remoto (RS), esterno remoto (RO)
- calibrazione della temperatura ambiente
- opzionale: è possibile collegare un sensore da pavimento, remoto o esterno

- Composto da:
- Uponor Smatrix Base termostato D+RH T-247 BUS
- materiale di montaggio



Codice	In/Out	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144105	NEW	86	86	21	0,09	75	1	pz

Smatrix Base PRO

Uponor Smatrix Cornice a muro T-2XY A-2XX

- telaio da parete per termostati Uponor Smatrix T-247 e T-267
- colore: bianco RAL9016



Codice	In/Out	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144965	NEW	90	90	12	0,028	250	1	pz

Uponor Smatrix Base PRO Modulo R-147 KNX

- connette il sistema Uponor Smatrix Base PRO con dispositivi BMS o dispositivi esterni KNX
- alimentazione: 230VAC (+10%/-15%) / 50/60Hz
- fusibile interno: T5 F3.15AL 250V, 5x20 3.15A ad azione rapida
- temperatura di funzionamento: 0°C ... +45°C
- temperatura di stoccaggio: -20°C ... +70°C
- consumo max.: 45W
- connessione alimentazione: 1m cavo con spina euro
- terminali di connessione per sistema bus: 0.2mm² ... 1.5mm²
- classe di protezione: IP20 II

- Funzioni:
- temperatura da Uponor Base o termostati KNX esterni
- impostazioni ambiente da Uponor Base o termostati KNX esterni
- umidità relativa da Uponor Base o termo-umidostati KNX esterni
- temperatura del pavimento da Uponor Base o sensori KNX esterni
- stato attuatori da Uponor Base o sistema KNX esterno
- ECO forzato da Uponor Base PRO o sistema KNX esterno
- uscita pompa da Uponor Base o sistema KNX esterno
- uscita caldaia da Uponor Base o sistema KNX esterno
- impostazione curva riscaldamento/raffrescamento/circuito da Uponor Move PRO a BMS o vice versa
- modalità riscaldamento/raffrescamento da Uponor Base PRO a BMS o vice versa

- Composto da:
- modulo gateway R-147 KNX
- alimentazione elettrica
- materiale di montaggio (2 viti e 2 tasselli a muro)
- guida rapida



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1087164	17,5	60	90		1	pz

Base 230 V



Vantaggi
- Cablaggio standard a 230V
- Ampia scelta di termostati
- Facile da installare ed utilizzare
- Logica di cablaggio e di controllo comune
- Facile integrazione con sistema standard di controllo on/off
- Possibilità di scegliere frontalino bianco o grigio scuro all'interno della confezione

Un economico sistema di controllo della temperatura ambiente a 230 V per il riscaldamento radiante, semplice da installare e utilizzare. Un metodo di logica e di cablaggio comune che è familiare e facile da usare.

Applicazione
- Controllo della temperatura ambiente a filo per impianti radianti

Specifiche
- Cablaggio standard a 230V
- Logica di cablaggio e di controllo comune
- Facile integrazione con sistema di controllo ambiente standard on/off

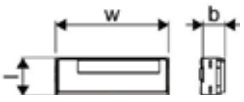
Certificazione
- CE

Uponor Base unità H pompa X-60

- unità con funzione di autobilanciamento per cablaggio standard 230V
- supporta fino a 6 termostati (230V)
- supporta fino a 12 attuatori (230 V), con 2 attuatori alla volta che seguono un termostato comune (6x 2 attuatori)
- commutazione silenziosa dell'attuatore
- l'autobilanciamento del riscaldamento ottimizza il consumo energetico e il comfort
- interruttore per abilitare/disabilitare la funzione di autobilanciamento
- relè pompa
- by-pass a tempo con autobilanciamento
- input: commutazione giorno/notte
- 4 fili per collegamento termostato
- funziona con termostato a 3 fili (2 fili per alimentazione 230 V, 1 uscita per richiesta 230 V) e termostato a 4 fili per funzionalità completa (segnale giorno/notte)
- morsetti di collegamento per termostato/attuatore 0,13...1,5 mm^2
- protezione da sovraccarico
- classe di protezione: IP20

- Composto da:
- Base unità Uponor X-60
- senza cavo di alimentazione
- materiale di montaggio, guida DIN inclusa





Codice	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1138349	6x 230V	265		56	90	6	1	pz

Base 230 V

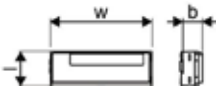
Uponor Base unità H/C pompa X-80

- unità con funzione di autobilanciamento per cablaggio standard 230V
- supporta fino a 10 termostati (230V)
- supporta fino a 12 attuatori (230 V) che possono essere assegnati in modo completamente flessibile
- commutazione silenziosa dell'attuatore
- supporta l'applicazione di riscaldamento e raffrescamento
- l'autobilanciamento del riscaldamento ottimizza il consumo energetico e il comfort
- interruttore per abilitare/disabilitare la funzione di autobilanciamento
- relè pompa e caldaia
- by-pass a tempo con autobilanciamento
- input: commutazione riscaldamento/raffrescamento, condensazione, commutazione giorno/notte.
- 4 fili per collegamento termostato
- funziona con termostato a 3 fili (2 fili per alimentazione 230 V, 1 uscita per richiesta 230 V) e termostato a 4 fili per funzionalità completa (segnale giorno/notte)
- morsetti di collegamento termostato/attuatore 0,13 ... 1,5 mm^2
- protezione da sovraccarico
- classe di protezione: IP20

- Nota: per il raffrescamento si consiglia il set di condensazione S-80

- Composto da:
- unità base Uponor X-80
- senza cavo di alimentazione
- materiale di montaggio, guida DIN inclusa





Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1138350	10x 230V	365	56	90	6	1	pz

Uponor Base set condensazione S-80

- Set di condensazione adatto al controllo della condensazione

- Funzioni:
- valuta le informazioni ricevute sul punto di rugiada e attiva il contatto integrato quando viene raggiunto il punto di rugiada
- supporta fino a 5 sensori del punto di rugiada
- sensore adatto per installazione in soffitti/pareti intonacati o tubazioni di acqua fredda
- set di condensazione consigliato per X-80 per applicazioni di raffrescamento

- Opzioni:
- installazione su guida DIN esterna
- tensione di funzionamento: 230 V / 50-60 Hz

- Composto da:
- punto di rugiada del convertitore 230V
- sensore del punto di rugiada



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1140221	230V	135	51	100	20	1	pz

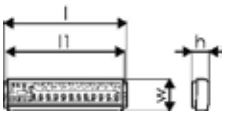
Base 230 V

Uponor Base flexiboard con logica pompa X-28

- supporta fino a 8 termostati (230V)
- supporta fino a 12 attuatori (230V)
- selettore di canale rotativo per una rapida assegnazione dell'attuatore
- relè pompa (contatto: max. 2(1) A a potenziale libero)
- protezione da sovraccarico
- classe di protezione: IP44

- Composto da:
- Uponor Base flexiboard con logica pompa X-28
- materiale di montaggio





Codice	In/Out	Dimensioni	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1162969	NEW	8x 230V	53	100	50	1	pz

Uponor Base termostato display T-27

- Il display LCD mostra la temperatura con numeri di grandi dimensioni
- Funzionamento silenzioso grazie all'elettronica triac
- Tasti capacitivi sul frontale e display in vetro per una facile pulizia
- Modalità comfort/eco
- Esercizio della valvola
- Possibilità di collegamento sensore remoto (da ordinare separatamente 1071684)
- Modalità sensore pavimento: interno, esterno, interno + esterno
- Montaggio: a parete e su scatola da incasso standard europea
- Cablaggio semplice e ordinato con Uponor Base Flexiboard X-25 e X-27
- Classe di protezione: IP30



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1120075	230V RAL9016	85	85	22,5	75	1	pz

Uponor Smatrix Sensore a pavimento/remoto S-1XX

- può essere combinato con termostati ambiente Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- utilizzato come sensore a pavimento o remoto
- lunghezza: 3m
- tipologia sensore: NTC 10kOhm at 25°C



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071684	60	30	60	63	1	pz

Base 230 V

Uponor Base Termostato digital

- termostato digitale (ad incasso)

- Funzioni:
- modalità di regolazione estate/inverno/spento
- regolazione della temperatura di tipo ON / OFF o proporzionale
- funzione Off con regolazione della temperatura antigelo (impostabile)
- relè di uscita bistabile 5A / 250 Vac
- possibilità di limitare i valori impostabili come setpoint
- possibilità di impostare un blocco tastiera tramite password
- alimentazione elettrica: 230VAC / 50/60Hz



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1088269	230V IT	69	50	51	14	1	pz

Uponor Base termostato dig. prog. dig. prog.

- termostato digitale programmabile (ad incasso)

- Funzioni:
- modalità operativa estate/inverno/spento
- 7 programmi per funzionamento invernale (modificabili)
- 7 programmi per funzionamento estivo (modificabili)
- regolazione della temperatura di tipo on/ff oppure proporzionale
- 5 temperature regolabili: T1, T2, T3 in funzionamento automatico - Tm nel funzionamento manuale - Operazione T off in off (temperatura antigelo, rimovibile)
- intervallo minimo di regolazione: 1 ora
- attivazione ritardata impostabile tra 15, 30 o 45 minuti (diversa per ogni ora)
- uscita relè bistabile 5A / 250 Vac
- tastiera di blocco protetta da password
- cambio orario estivo / invernale automatico
- alimentazione elettrica: 230VAC / 50/60Hz



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1088271	230V IT	69	50	51		1	pz

Uponor Base Sensore umidità Dial

- sensore umidità (ad incasso)

- Funzioni:
- assorbimento: 4VA (0,7 W)
- uscita con relè bistabile 5 (3) A / 250Vac
- campo di regolazione: 30 ÷ 90% UR con differenziale fisso al 5% di umidità relativa (centrato sul setpoint)
- tempo minimo tra una commutazione e la successiva: 1 minuto
- segnalazione guasta tramite led lampeggiante
- alimentazione elettrica: 230VAC / 50/60Hz
- temperatura di funzionamento:: 0°C ... +50°C
- temperatura di stoccaggio:: -10°C ... +60°C
- classe di protezione: IP40



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1088273	IT	65	40	45		1	pz

Base 230 V

Uponor Vario PLUS attuatore NC

- attuatore per collettore Vario PLUS e collettore MAGNA
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Uponor Vario attuatore NC

- attuatore per collettore Vario M e Vario S
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Uponor Vario attuatore retrofit NC

- include 4 anelli adattatori a baionetta ed istruzioni di montaggio
- per collettori Vario B e compatibile con l'80% dei collettori presenti sul mercato
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Space - Controllo di zona



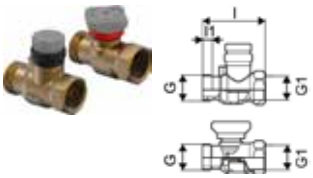
Vantaggi
- Compatibilità con i prodotti Uponor

Valvola ed attuatore per il controllo di zona negli impianti radianti

Applicazione
- riscaldamento e raffrescamento radiante

Uponor Vario valvola di bilanciamento

- bilanciamento e spegnimento dei collettori
- per controllo di zona con Uponor attuatore M30x1.5mm MT
- alloggiamento - ottone
- manopola - poliammide
- max. pressione di prova: 10 bar (acqua)



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	h mm	h1 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1137413	G1-Rp1	12	15	80	56	46	53	10	1	set

Uponor Vario PLUS attuatore NC

- attuatore per collettore Vario PLUS e collettore MAGNA
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm^{2}x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Space - Controllo di zona

Uponor Vario PLUS attuatore Micro, NC

- con contatto ausiliario, consente il comando di apparecchiature supplementari come pompe di circolazione, ventilatori, ecc.
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61 mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5 mm
- due cavi separati per il collegamento dell'alimentazione e della pompa
- compatibile con collettore Vario PLUS e valvola di bilanciamento Vario (cod. 1137413)
- tipo di protezione: IP54
- versione: 230V
- conformità: CE



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144556	230V, MT, IP54, 2x2 wires	57	39	61	0,17	70	1	pz

Uponor Vario attuatore retrofit NC

- include 4 anelli adattatori a baionetta ed istruzioni di montaggio
- per collettori Vario B e compatibile con l'80% dei collettori presenti sul mercato
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm^{2}x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141680	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Vario



Vantaggi
- Gamma completa di accessori per collettori Vario
- Controllo idraulico e bilanciamento precisi
- Elevata compatibilità tra le diverse generazioni Vario
- Materiali durevoli per un funzionamento affidabile a lungo termine
- Facilita installazione, messa in servizio e aggiornamenti

Gli accessori Vario comprendono un'ampia gamma di valvole, raccordi, adattatori, attuatori e componenti di controllo progettati per completare, estendere e ottimizzare le installazioni dei collettori Uponor Vario. La gamma garantisce un bilanciamento idraulico preciso, un funzionamento sicuro e una perfetta integrazione del sistema.

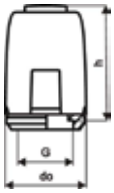
Applicazione
- completamento ed estensione delle installazioni dei collettori Vario
- regolazione del flusso, bilanciamento e chiusura
- collegamento di tubi PEX, MLCP e compositi
- integrazione di attuatori, sensori e unità di controllo
- messa in servizio, manutenzione e ottimizzazione del sistema

Specifiche
- componenti realizzati in ottone, ottone nichelato, acciaio e materie plastiche ingegnerizzate
- connessioni Eurocono, filettate e a tenuta piatta
- compatibile con i collettori Vario B, C, S, M, PLUS e MAGNA
- include valvole, flussometri, sfiati, attuatori e adattatori
- progettato per applicazioni di riscaldamento e raffrescamento

Uponor Vario attuatore NC

- attuatore per collettore Vario M e Vario S
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m



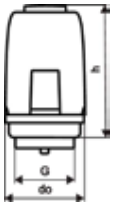


Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141676	FT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Uponor Vario PLUS attuatore NC

- attuatore per collettore Vario PLUS e collettore MAGNA
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m





Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141678	MT 230V 1W IP54	50	83	100	1	pz
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Vario

Uponor Vario attuatore Micro, NC

- con contatto ausiliario, consente il comando di apparecchiature supplementari come pompe di circolazione, ventilatori, ecc.
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61 mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5 mm
- due cavi separati per il collegamento dell'alimentazione e di una pompa
- compatibile con collettore Vario S e collettore Vario M
- per i vecchi collettori Vario S (cod. 108XXXX) è necessario sostituire l'adattatore con VA90 (cod. 1144557)
- tipo di protezione: IP54
- versione: 230V
- conformità: CE



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144555	230V, FT, IP54, 2x2 wires	57	39	61	0,16	70	1	pz

Uponor Vario PLUS attuatore Micro, NC

- con contatto ausiliario, consente il comando di apparecchiature supplementari come pompe di circolazione, ventilatori, ecc.
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61 mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5 mm
- due cavi separati per il collegamento dell'alimentazione e della pompa
- compatibile con collettore Vario PLUS e valvola di bilanciamento Vario (cod. 1137413)
- tipo di protezione: IP54
- versione: 230V
- conformità: CE



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144556	230V, MT, IP54, 2x2 wires	57	39	61	0,17	70	1	pz

Uponor Vario Adattatore attuatore con Micro VA90

- necessario per l'uso dell' attuatore Vario Micro in combinazione con i vecchi collettori Vario S (cod. 108XXXX)



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144557	For 108XXXX Vario S manifolds	39	39	16	0,01	50	1	pz

Smatrix Move



Vantaggi
- Programmazione Comfort ed Eco
- Informazioni sullo stato in tempo reale
- Logica della pompa sia come stand alone che in combinazione con i controlli ambiente Uponor
- Opzionale controllo del circuito secondario di riscaldamento/acqua calda

Uponor Smatrix Move è un regolatore intelligente della temperatura dell'acqua di mandata per sistemi di riscaldamento radiante.
Ottimizza la temperatura dell'acqua di mandata regolando il valore di setpoint in base alle temperature esterne o interne misurate.
Sono disponibili diverse modalità di compensazione per garantire prestazioni ottimali ed efficienza energetica.

Applicazione
- controllo della temperatura dell'acqua di mandata

Specifiche
- programmazione Comfort ed Eco
- informazioni sullo stato in tempo reale
- logica della pompa sia indipendente che in combinazione con i controlli della temperatura ambiente Uponor
- modalità di compensazione multiple
- opzionale: controllo del circuito dell'acqua calda/riscaldamento secondario
- opzionale: componente aggiuntivo scioglineve
- opzionale: protezione anticondensa

Certificazione
- CE

Smatrix Move

Uponor Smatrix Move Regolatore climatico X-157 Wired

- controllo climatico della temperatura di mandata
- modalità di controllo: solo riscaldamento
- principio di controllo: compensazione della temperatura esterna

- Funzioni:
- attivazione della valvola miscelatrice
- programmazione settimanale con 9 programmi pre-impostati
- 4 programmi liberi per impostazioni utente
- logica pompa come stand-alone
- logica pompa in combinazione con unità Smatrix Wave o Base
- informazioni in tempo reale su temperatura di mandata, temperatura esterna e temperatura ambiente
- informazioni in tempo reale sullo stato della valvola miscelatrice
- Informazioni in tempo reale circa il giorno corrente mostrato in un grafico (temperatura di comfort e temperatura ridotta)

- Opzioni:
- serbatoio accumulo acqua calda sanitaria e controllo della caldaia
- circuito di riscaldamento acqua calda
- controllo temperatura di mandata dell'acqua fino a 100° C
- 2 uscite generali alimentate
- 2 ingressi per utilizzo generale
- contatto sicurezza termostato
- 230V motore valvola miscelatrice

- Composto da:
- Uponor Smatrix Move regolatore climatico X-157
- sensore mandata/ritorno
- sensore esterno
- classe di protezione: IP30 II
- colore: grigio scuro



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071693	160	45	85	4	1	set

Uponor Smatrix Move Antenna A-155 Radio

- ricambio antenna per controllo climatico Uponor Smatrix Move
- si occupa di trasmettere il segnale tra i termostati Smatrix Wave ed il regolatore climatico Smatrix

- Composto da:
- Uponor Smatrix Move antenna
- cavo di collegamento
- materiale di montaggio
- conformità aggiuntiva: EAC



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071676	220	6	20	21	1	pz

Smatrix Move

Uponor Smatrix Move Sensore mandata/ritorno S-152

- sensore mandata/ritorno
- misura la temperatura di mandata o ritorno
- tipologia sensore: NTC 10 kΩ at 25 °C
- lunghezza: 3m
- classe di protezione: IP68 II



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071661	3m	60	30	60	63	1	pz

Uponor Smatrix Move Sensore esterno S-1XX

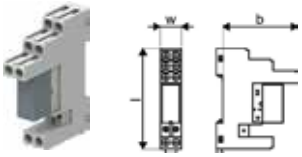
- misura la temperatura esterna
- incl. materiale di montaggio
- in combinazione tra unità Uponor Smatrix Wave/Move
- possibilità di collegamento radio tra il sensore esterno in combinazione con Smatrix Wave Termostato Pubblico
- classe di protezione: IP55
- tipo di sensore: NTC 10kOhm at 25°C
- colore: grigio chiaro



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071671	62	35	55	45	1	pz

Uponor Smatrix Modulo relé H/C M-1XX

- modulo relè 230V
- interfaccia al generatore di riscaldamento/raffrescamento
- commutazione automatica C/F oltre a differenti apparecchiature
- incl. fori per montaggio guida DIN, manuale, materiale di montaggio, scatola da incasso
- contatti: 2 commutazione (CO)
- voltaggio: 230 VAC
- tensione di prova: 5 kV
- classe di protezione: IP 40
- tensione di commutazione: 380 VAC, 125 VDC
- corrente di commutazione: 5 A@ 250 VAC, 5 A@ 30 VDC
- materiale del contatto: placcato Ag+Au
- campo temperatura: -40...+70 °C



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1083577	230V	160	85	55	16	1	pz

Uponor Fluvia Move PLUS attuatore 230V

- attuatore 230V
- controllo 3 punti
- da montare sopra una valvola miscelatrice in combinazione con Smatrix Move



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119812	100	80	75	0,49	10	1	pz

Smatrix Componenti

Uponor Vario attuatore NC

- attuatore per collettore Vario M e Vario S
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141677	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Uponor Vario PLUS attuatore NC

- attuatore per collettore Vario PLUS e collettore MAGNA
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m



Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141679	MT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Uponor Vario attuatore retrofit NC

- include 4 anelli adattatori a baionetta ed istruzioni di montaggio
- per collettori Vario B e compatibile con l'80% dei collettori presenti sul mercato
- normalmente chiuso con prima funzione aperto
- altezza: 61mm + anello adattatore
- lunghezza corsa: 5mm
- cavo di collegamento: 2x 0.75mm²x1m



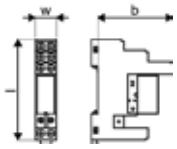
Codice	Dimensioni	do mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1141681	FT 24V 1W IP54	50	83	100	1	pz

Smatrix Componenti

Uponor Smatrix Modulo relé H/C M-1XX

- modulo relè 230V
- interfaccia al generatore di riscaldamento/raffrescamento
- commutazione automatica C/F oltre a differenti apparecchiature
- incl. fori per montaggio guida DIN, manuale, materiale di montaggio, scatola da incasso
- contatti: 2 commutazione (CO)
- voltaggio: 230 VAC
- tensione di prova: 5 kV
- classe di protezione: IP 40
- tensione di commutazione: 380 VAC, 125 VDC
- corrente di commutazione: 5 A@ 250 VAC, 5 A@ 30 VDC
- materiale del contatto: placcato Ag+Au
- campo temperatura: -40...+70 °C





Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1083577	230V	160	85	55	16	1	pz

Uponor Smatrix Sensore a pavimento/remoto S-1XX

- può essere combinato con termostati ambiente Uponor Smatrix Wave/Base (Pro)
- utilizzato come sensore a pavimento o remoto
- lunghezza: 3m
- tipologia sensore: NTC 10kOhm at 25°C



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1071684	60	30	60	63	1	pz

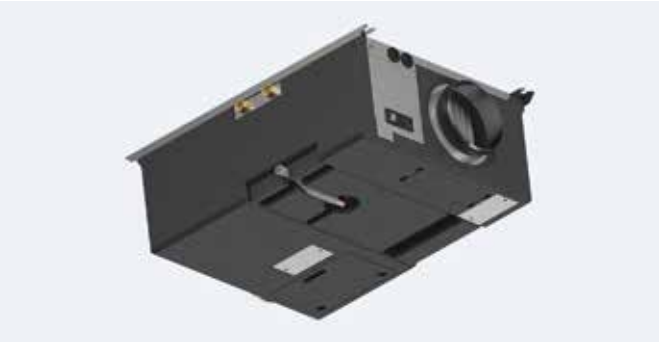
Uponor Smatrix Cornice a muro T-2XY A-2XX

- telaio da parete per termostati Uponor Smatrix T-247 e T-267
- colore: bianco RAL9016



Codice	In/Out	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144965	NEW	90	90	12	0,028	250	1	pz

Ventilation deumidificatori



Vantaggi
- Deumidificazione ad alte prestazioni
- Adatto per edifici con sistemi di raffrescamento radiante
- Controllo dell'umidità ambiente e della temperatura

I deumidificatori verticali e orizzontali Uponor sono progettati per ambienti residenziali e commerciali. Sono ideali per edifici con un carico latente elevato che richiede il funzionamento 24 ore al giorno.

Specifiche
- portata aria 200 m3/h, 250 m3/h, 350 m3/h o 600 m3/h
- i modelli a soffitto sono dotati di ventilatori EC ad alta prevalenza fino a 260 Pa (versione CEI 200)
- Uponor deumidificatori sono disponibili in due versioni: N - I
- N = versione aria neutra (isotermica): I modelli „N" (isotermici) sono dotati di un unico pacco batterie il cui scopo è deumidificare l'aria mantenendone sostanzialmente invariata la temperatura.
- I = versione aria integrata: Il modelli „I" (integrazione del raffrescamento) possono deumidificare e controllare la temperatura dell'aria, a seconda della stagione e del setpoint della pompa di calore, raffreddandola o riscaldandola, funzionando come un ventilconvettore idronico. La versione con integrazione del raffrescamento, a differenza di quella neutra che non modifica in modo significativo la temperatura dell'aria immessa negli ambienti, può funzionare in modalità riscaldamento o modalità raffrescamento a seconda della stagione impostata sulla pompa di calore, funzionando come un ventilconvettore idronico quando necessario per situazioni di picco di riscaldamento e raffrescamento.
I modelli "I" devono sempre ricevere acqua dall'impianto radiante per poter funzionare.
- connessione Modbus RS485 di serie per sistemi di domotica (connettore cavo venduto separatamente).

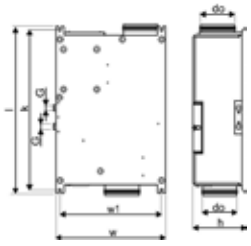
Applicazione
- deumidificatori per ridurre l'umidità dall'aria interna dell'edificio
- i deumidificatori verticali installati e i deumidificatori canalizzabili orizzontali per controsoffitti sono progettati per ambienti civili, residenziali e commerciali con carichi latenti elevati che richiedono funzionamento 24 ore su 24
- adatto per edifici raffrescati con sistemi radianti, come pavimenti, pareti o soffitto

Ventilation deumidificatori

Uponor Ventilation D Deumidificatore N-CEI

- controllo dell'umidità per edifici fino a 130 m²
- per installazione a soffitto con distribuzione dell'aria negli ambienti
- temperatura dell'aria di mandata neutra nei locali
- ventilatori radiali EC modulanti ad alta efficienza energetica
- struttura esterna leggera in EPP



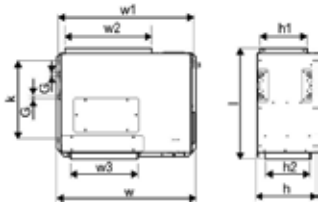


Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l mm	do mm	h mm	k mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1185815	NEW	200 m3/h	1/2	710	160	250	680	515	475	8	1	pz
1184779	NEW	250 m3/h	1/2	710	160	250	680	515	475	8	1	pz
1184780	NEW	350 m3/h	1/2	710	180	250	680	515	475	8	1	pz

Uponor Ventilation D Deumidificatore N-CEI

- controllo dell'umidità per edifici fino a 225 m²
- per installazione a soffitto con distribuzione dell'aria negli ambienti
- temperatura dell'aria di mandata neutra nei locali
- ventilatori radiali EC modulanti ad alta prevalenza (170 Pa) ed efficienza energetica
- struttura esterna in acciaio verniciato bianco





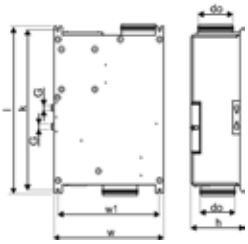
Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1184781	NEW	600 m3/h	1/2	645	350	270	270	450	810	790	2	1	pz

Ventilation deumidificatori

Uponor Ventilation D Deumidificatore I-CEI

- controllo dell'umidità con raffrescamento integrato per edifici fino a 130 m²
- per installazione a soffitto con distribuzione dell'aria negli ambienti
- temperatura dell'aria di mandata da neutra a raffrescata nei locali
- ventilatori radiali EC modulanti ad alta efficienza energetica
- struttura esterna leggera in EPP



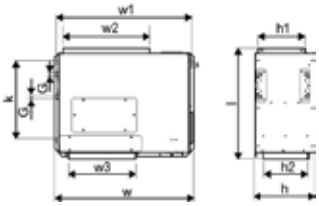


Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l mm	do mm	h mm	k mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1185816	NEW	200 m3/h	1/2	710	160	250	680	515	475	8	1	pz
1184782	NEW	250 m3/h	1/2	710	160	250	680	515	475	8	1	pz
1184783	NEW	350 m3/h	1/2	710	180	250	680	515	475	8	1	pz

Uponor Ventilation D Deumidificatore I-CEI

- controllo dell'umidità con raffrescamento integrato per edifici fino a 225 m²
- per installazione a soffitto con distribuzione dell'aria negli ambienti
- temperatura dell'aria di mandata da neutra a raffrescata negli ambienti
- ventilatori radiali EC modulanti ad alta prevalenza (170 Pa) ed efficienza energetica
- struttura esterna in acciaio verniciato bianco





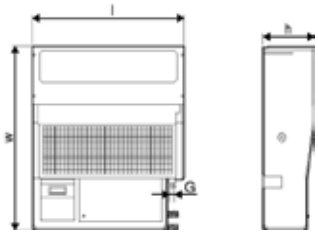
Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l mm	h mm	h1 mm	h2 mm	k mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1184784	NEW	600 m3/h	1/2	645	350	270	270	450	810	790	2	1	pz

Ventilation deumidificatori

Uponor Ventilation D Deumidificatore N-WAL

- controllo dell'umidità per edifici fino a 130 m^2
- per installazione a parete
- temperatura dell'aria di mandata neutra nei locali
- ventilatori radiali EC a 3 velocità
- struttura esterna leggera in EPP



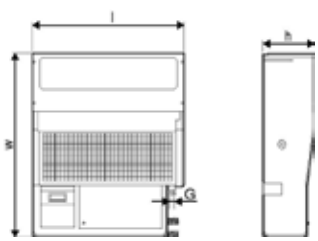


Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1185817	NEW	200 m3/h	1/2	670	230	660	4	1	pz
1184785	NEW	250 m3/h	1/2	670	230	660	4	1	pz
1184786	NEW	350 m3/h	1/2	670	230	660	4	1	pz

Uponor Ventilation D Deumidificatore I-WAL

- controllo dell'umidità con raffrescamento integrato per edifici fino a 130 m^2
- per installazioni a parete
- temperatura dell'aria di mandata da neutra a raffrescata nei locali
- ventilatori radiali EC a 3 velocità
- struttura esterna leggera in EPP





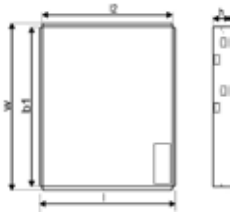
Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1185818	NEW	200 m3/h	1/2	670	230	660	4	1	pz
1184787	NEW	250 m3/h	1/2	670	230	660	4	1	pz
1184788	NEW	350 m3/h	1/2	670	230	660	4	1	pz

Ventilation deumidificatori

Uponor Ventilation D Deumidificatore controcassa semi-incassata

- controcassa per installazione semi incassata
- da utilizzare in combinazione con griglia semi-incassata cod.1184790
- acciaio Zincato



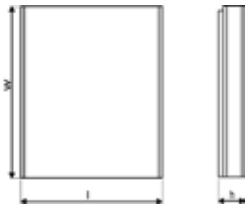


Codice	In/Out	l2 mm	l mm	b1 mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1184789	NEW	680	710	665	90	695	3	1	pz

Uponor Ventilation D Deumidificatore griglia semi-incassata

- griglia per installazione semi-incassata
- da utilizzare in combinazione con controcassa semi-incassata cod. 1184789
- colore: bianco





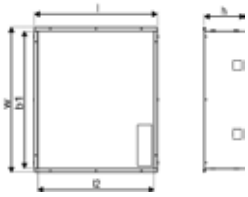
Codice	In/Out	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1184790	NEW	805	150	730	3	1	pz

Ventilation deumidificatori

Uponor Ventilation D Deumidificatore controcassa

- controcassa per installazione incassata nella parete
- da utilizzare con griglia cod. 1184792
- acciaio zincato



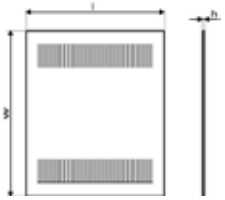


Codice	In/Out	l2 mm	l mm	b1 mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1184791	NEW	675	715	663	240	703	3	1	pz

Uponor Ventilation D Deumidificatore griglia per controcassa

- griglia per installazione ad incasso
- da utilizzare in combinazione con controcassa cod. 1184791
- colore: bianco



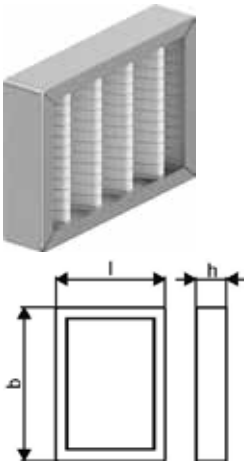


Codice	In/Out	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1184792	NEW	730	12	715	3	1	pz

Ventilation deumidificatori

Uponor Ventilation D Deumidificatore filtro N/I CEI

- filtro aria di ricambio per unità CEI (soffitto) da 200 a 350 m^3/h



Codice	In/Out	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1184794	NEW	200-350 m3/h	170	240	48		1	pz

Uponor Ventilation D Deumidificatore filtro N/I CEI

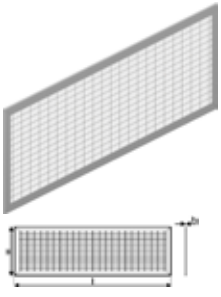
- Filtro aria di ricambio per unità CEI (soffitto) da 600 m^3/h



Codice	In/Out	Dimensioni	l mm	b mm	h mm	Box Pallet	Conf.	um
1186517	NEW	600 m3/h	340	440	48		1	pz

Uponor Ventilation D Deumidificatore filtro N/I WAL

- filtro aria di ricambio per unità WAL (parete) da 200 a 350 m^3/h



Codice	In/Out	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1184793	NEW	200-350 m3/h	600	5	200		1	pz

Ventilation deumidificatori

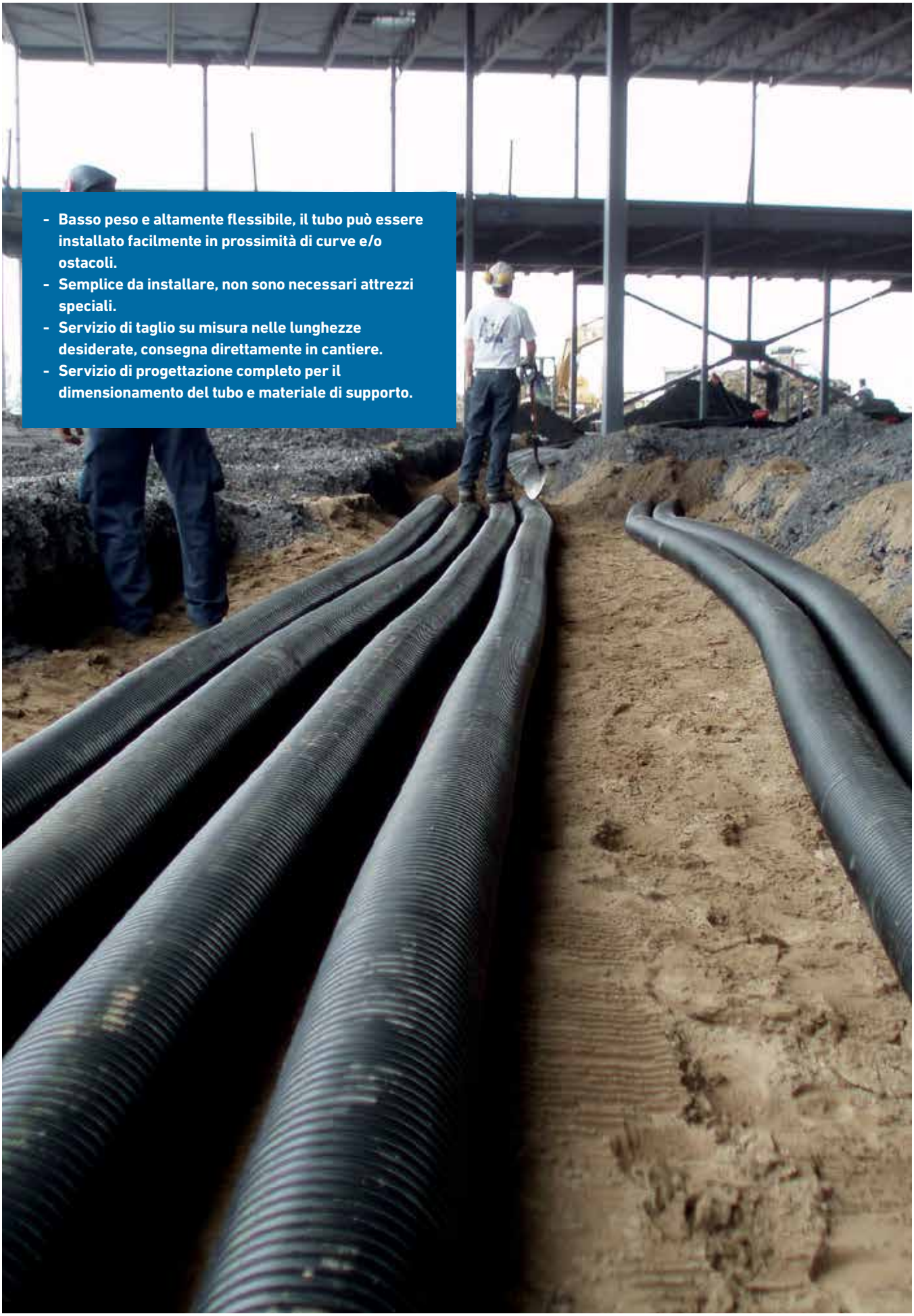
Uponor Ventilation D Deumidificatore adattatore

- adattatore Modbus RS485 per integrazione in sistemi di domotica





Codice	In/Out	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1184795	NEW	Modbus RS485	25	100	15	0,1		1	pz



- **Basso peso e altamente flessibile, il tubo può essere installato facilmente in prossimità di curve e/o ostacoli.**
- **Semplice da installare, non sono necessari attrezzi speciali.**
- **Servizio di taglio su misura nelle lunghezze desiderate, consegna direttamente in cantiere.**
- **Servizio di progettazione completo per il dimensionamento del tubo e materiale di supporto.**

Ecoflex

Tubazioni
Gamma 414
Combinazioni tubazioni, raccordi, protezioni terminali 416
Ecoflex VIP Thermo 420
Ecoflex Thermo 422
Ecoflex Thermo Twin HP 423
Ecoflex Varia 424
Ecoflex VIP Aqua 426
Ecoflex Aqua 428
Ecoflex Quattro 430
Ecoflex Supra 431
Ecoflex Supra PLUS 432

Raccordi
Wipex 435
Q&E 441

Accessori e Componenti 449

Gamma delle tubazioni

Panoramica delle più importanti informazioni sul prodotto

	Uponor Ecoflex VIP Thermo	Uponor Ecoflex Thermo	Uponor Ecoflex Thermo Twin HP	Uponor Ecoflex Varia
				
Applicazioni principali *				
Acqua potabile				
Acqua riscaldamento	●	●	●	●
Acqua refrigerata	●	●	●	●
Variazioni				
Cavo scaldante optional				
Materiali				
Tubo interno	PE-Xa con EVOH	PE-Xa con EVOH	PE-Xa con EVOH e Guaina corrugata	PE-Xa con EVOH
Isolamento	VIP + PE-X	PE-X	PE-X	PE-X
Guaina esterna	PE-HD	PE-HD	PE-HD	PE-HD
Raccordi				
WIPEX	●	●	●	●
Quick & Easy	●	●	●	●

* Per altri tipi di applicazione richiedere conferma

	Uponor Ecoflex VIP Aqua	Uponor Ecoflex Aqua	Uponor Ecoflex Quattro
			
Applicazioni principali *			
Acqua potabile	●	●	●
Acqua riscaldamento			●
Acqua refrigerata			
Variazioni			
Cavo scaldante optional		● solo Single	
Materiali			
Tubo interno	PE-Xa	PE-Xa	PE-Xa e PE-Xa con EVOH
Isolamento	VIP + PE-X	PE-X	PE-X
Guaina esterna	PE-HD	PE-HD	PE-HD
Raccordi			
WIPEX	●	●	●
Quick & Easy	●	●	●

* Per altri tipi di applicazione richiedere conferma

Panoramica delle più importanti informazioni sul prodotto

	Supra	Supra PLUS
		
Applicazioni principali *		
Acqua refrigerata	●	●
Acqua potabile fredda	●	●
Cavo protezione antigelo		●
Altre applicazioni		
Prodotti alimentari	su richiesta	su richiesta
Prodotti chimici	su richiesta	su richiesta
Acque di scarico in pressione	●	●
Materiali		
Tubo interno	PE 100 RC nero con riga blu	PE 100 RC nero con riga blu
Isolamento	PE-X	PE-X
Guaina esterna	PE-HD	PE-HD
Cavo		Cavo antigelo autoregolante
Raccordi		
WIPEX	●	●
Quick & Easy		

* Per altri tipi di applicazione richiedere conferma

Combinazioni primarie: tubazioni, raccordi Wipex, raccordi Q&E, protezioni terminali

Trasporto acqua di riscaldamento e condizionamento

	Codice	Dimensioni	Protezioni	Codice	WIPEX	Codice	Q&E	Codice
VIP Thermo Single 	1095714	40X3,7 / 140		1018314		1018330		1085077
	1095715	50X4,6 / 140		1018314		1018331		1145689
	1095716	63X5,8 / 140		1095801		1018332		1145659
	1095717	75X6,8 / 140		1095801		1018333		1085074
	1095718	90X8,2 / 175		1018311		1018334		
	1095719	110X10,0 / 175		1018311		1018335		
	1095720	125X11,4 / 200		1067757		1078368		
	1121643	140x12,7 / 200		1121645		1121647		
	1121644	160x14,6 / 250		1121646		1121648		
VIP Thermo 2.0 Single 	1160605	90X8,2 / 175		1018311		1018334		
	1160606	110X10,0 / 175		1018311		1018335		
VIP Thermo Twin 	1118580	2x25x2,3 / 140		1119374		1018328		1145647
	1118581	2x32x2,9 / 140		1119374		1018329		1145656
	1118582	2x40x3,7 / 175		1018309		1018330		1085077
	1118583	2x50x4,6 / 175		1018308		1018331		1145689
	1118584	2x63x5,8 / 200		1018307		1018332		1145659
	1118585	2x75x6,8 / 250		1088979		1018333		1085074
VIP Thermo 2.0 Twin 	1160612	2x40x3,7 / 140		1018245		1018330		1085077
	1160613	2x50x4,6 / 175		1018308		1018331		1145689
	1160614	2x63x5,8 / 200		1018307		1018332		1145659
	1160615	2x75x6,8 / 250		1088979		1018333		1085074
Thermo Single 	1018109	25x2,3 / 140		1018315		1018328		1145647
	1018110	32x2,9 / 140		1018315		1018329		1145656
	1018111	40x3,7 / 175		1018313		1018330		1085077
	1018112	50x4,6 / 175		1018313		1018331		1145689
	1018113	63x5,8 / 175		1018312		1018332		1145659
	1018114	75x6,8 / 200		1018310		1018333		1085074
	1018115	90x8,2 / 200		1018310		1018334		
	1018116	110x10,0 /200		1018310		1018335		
Thermo Twin 	1018134	2x25x2,3 / 175		1018309		1018328		1145647
	1018135	2x32x2,9 / 175		1018309		1018329		1145656
	1018136	2x40x3,7 / 175		1018309		1018330		1085077
	1018137	2x50x4,6 / 200		1018307		1018331		1145689
	1018138	2x63x5,8 / 200		1018307		1018332		1145659

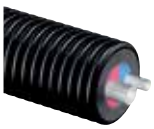
Combinazioni primarie: tubazioni, raccordi Wipex, raccordi Q&E, protezioni terminali

Trasporto acqua di riscaldamento e condizionamento

	Codice	Dimensioni	Protezioni	Codice	WIPEX	Codice	Q&E	Codice
Thermo Twin HP 	1093894	2x32x2.9-2x32x3.5 / 140		1086838		1018329		1145656
	1093895	2x40x3.7-2x32x3.5 / 175		1094252		1018330		1085077
	1137494	2x50x4,6+2x32x3,5 / 200		1137496		1018331		1145689
	1137495	2x63x5,8+2x32x3,5 / 200		1137496		1018332		1145659
Varia Single 	1018230	25x2,3 / 90		1018246		1018328		1145647
	1018231	32x2,9 / 90		1018246		1018329		1145656
	1018232	40x3,7 / 140		1018314		1018330		1085077
	1018233	50x4,6 / 140		1018314		1018331		1145689
	1018234	63x5,8 / 140		1018314		1018332		1145659
	1018235	75x6,8 / 175		1018312		1018333		1085074
	1018236	90x8,2 / 175		1018311		1018334		
	1018237	110x10,0 / 175		1018311		1018335		
	1062886	125x11,4 / 200		1067757		1078368		
Varia Twin 	1018238	2x25x2,3 / 140		1018245		1018328		1145647
	1018239	2x32x2,9 / 140		1018245		1018329		1145656
	1018240	2x40x3,7 / 140		1018245		1018330		1085077
	1018241	2x50x4,6 / 175		1018308		1018331		1145689

Combinazioni primarie: tubazioni, raccordi Wipex, raccordi Q&E, protezioni terminali

Trasporto acqua sanitaria calda e ricircolo

	Codice	Dimensioni	Protezioni	Codice	WIPEX	Codice	Q&E	Codice
VIP Aqua Single 	1119047	40x5,5 / 140		1018314		1018339		1085077
	1119048	50x6,9 / 140		1018314		1018340		1145689
	1119049	63x8,6 / 140		1095801		1018341		1145659
	1119050	75x10,3 / 140		1095801		1018342		1085074
	1119051	90x12,3 / 175		1018311		1018343		
	1119052	110x15,1 / 175		1018311		1023170		
VIP Aqua 2.0 Single 	1160620	90x12,3 / 175		1018311		1018343		
	1160621	110x15,1 / 175		1018311		1023170		
VIP Aqua Twin 	1119053	25x3,5-20x2,8 / 140		1119374		1018336		1145647
						1091505		3438
	1119054	32x4,4-20x2,8 / 140		1119374		1018338		5656
						1091505		1033438
	1119055	40x5,5-25x3,5 / 140		1018245		1018339		1085077
						1018336		1145647
	1119056	50x6,9-32x4,4 / 175		1018308		1018340		1145689
						1018338		1145656
	1132671	63x8,6-40x5,5 / 200		1018307		1018341		1145659
						1018339		1085077
Aqua Single 	1018117	25x3,5 / 140		1018315		1018336		1145647
	1018118	32x4,4 / 140		1018315		1018338		1145656
	1018119	40x5,5 / 175		1018313		1018339		1085077
	1018120	50x6,9 / 175		1018313		1018340		1145689
	1018121	63x8,6 / 175		1018312		1018341		1145659
Aqua Twin 	1018139	25x3,5-25x3,5 / 175		1018309		1018336		1145647
	1084885	25x3,5-20x2,8 / 140		1119374		1018336		1145647
						1091505		1033438
	1018140	32x4,4-25x3,5 / 175		1018309		1018338		1145656
						1018336		1145647
	1084886	32x4,4-20x2,8 / 175		1034306		1018338		1145656
						1091505		1033438
	1018141	40x5,5-25x3,5 / 175		1018309		1018339		1085077
						1018336		1145647
	1018142	50x6,9-25x3,5 / 175		1018308		1018340		1145689
						1018336		1145647
	1034188	50x6,9-32x4,4 / 175		1018308		1018340		1145689
						1018338		1145656
	1044015	40x5,5-32x4,4 / 175		1018309		1018339		1085077
						1018338		1145656
	1044016	50x6,9-40x5,5 / 200		1018307		1018340		1145689
						1018339		1085077
	1044013	50x6,9-50x6,9 / 200		1018307		1018340		1145689

Combinazioni primarie: tubazioni, raccordi Wipex, raccordi Q&E, protezioni terminali

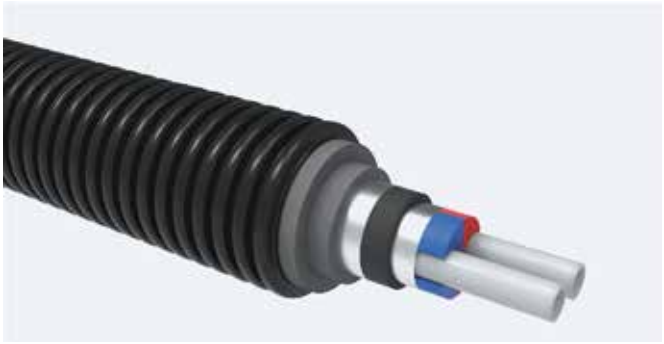
Trasporto acqua calda di riscaldamento, acqua sanitaria calda e ricircolo

	Codice	Dimensioni	Protezioni	Codice	WIPEX	Codice	Q&E	Codice
Quattro 	1018147	25x2,3-2x25x3,5 / 175		1018306		1018328 1018336		1145647 1145647
	1084887	25x2,3-25x3,5-20x2,8 / 175		1018306		1018328 1018336 1091505		1145647 1145647 1033438
	1018148	32x2,9-2x25x3,5 / 175		1018306		1018329 1018336		1145656 1145647
	1084888	32x2,9-25x3,5-20x2,8 / 175		1018306		1018329 1018336 1091505		1145656 1145647 1033438
	1018149	32x2,9-32x4,4-25x3,5 / 175		1018306		1018329 1018338 1018336		1145656 1145656 1145647
	1084889	32x2,9-32x4,4-20x2,8 / 175		1018306		1018329 1018338 1091505		1145656 1145656 1033438
	1044018	32x2,9-2x32x4,4 / 175		1018306		1018329 1018338		1145656 1145656
	1084890	40x3,7-40x5,5-25x3,5 / 200		1034308		1018330 1018339 1018336		1085077 1085077 1145647
	1084891	40x3,7-32x4,4-20x2,8 / 200		1034308		1018330 1018338 1091505		1085077 1145656 1033438

Trasporto acqua sanitaria fredda e acqua di condizionamento

	Codice	Dimensioni	Protezioni	Codice	WIPEX	Codice
Supra 	1095722	25x2,3 / 68		1018316		1018328
	1095723	32x2,9 / 68		1018316		1018329
	1095724	40x3,7 / 140		1018314		1018330
	1095725	50x4,6 / 140		1018314		1018331
	1095726	63x5,8 / 140		1018314		1018332
	1095727	75x6,8 / 175		1018312		1018333
	1095728	90x8,2 / 175		1018311		1018334
	1095729	110x10,0 / 200		1018310		1018335
Supra PLUS 	1095730	25x2,3 / 68 1x10W/m		1018316		1018328
	1095731	32x2,9 / 68 1x10W/m		1018316		1018329
	1095732	32x2,9 / 140 1x10W/m		1018316		1018329
	1095733	40x3,7 / 90 1x10W/m		1018314		1018330
	1095734	40x3,7 / 140 1x10W/m		1018314		1018330
	1095735	50x4,6 / 90 1x10W/m		1018314		1018331
	1095736	50x4,6 / 140 1x10W/m		1018314		1018331
	1095737	63x5,6 / 140 1x10W/m		1018314		1018332
	1095738	75x6,8 / 175 1x10W/m		1018312		1018333
	1095739	90x8,2 / 200 1x10W/m		1018311		1018334
	1095740	110x10,0 / 200 1x10W/m		1018310		1018335

Ecoflex VIP Thermo



Vantaggi
- Eccellente flessibilità
- Efficienza energetica rivoluzionaria
- Prestazioni comprovate del materiale isolante
- Fornitura personalizzata: taglio a misura su richiesta
- Gamma completa di raccordi e accessori

I tubi Uponor Ecoflex VIP Thermo, prodotti in conformità allo standard europeo EN 15632, sono destinati ad applicazioni di riscaldamento e raffrescamento.
I tubi singoli sono destinati a progetti con requisiti di flusso elevati. Thermo Twin offre tubi di mandata e di ritorno in un'unica guaina. I tubi offrono ottime prestazioni di isolamento e flessibilità.

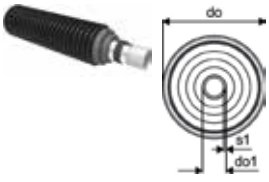
Specifiche
- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 6 (SDR 11), barriera antidiffusione all'ossigeno secondo la norma EN 15632
- Materiale isolante rivoluzionario con un valore lambda estremamente basso in combinazione con isolante in polietilene espanso a cellule chiuse PE-X, permanentemente elastico, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione
- Trasporto di acqua di riscaldamento e raffreddamento per impianti interrati
- Temperatura di esercizio riscaldamento 80 °C in base alla norma EN 15632
- Temperatura di malfunzionamento 95 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante 60 tonnellate

Certificazioni
Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale

Uponor Ecoflex VIP Thermo Single

- riscaldamento e raffrescamento
- un tubo interno in PE-Xa con barriera all'ossigeno, SDR 11
- massima pressione 6 bar / 95°C
- isolante VIP - schiuma PEX, guaina esterna HDPE

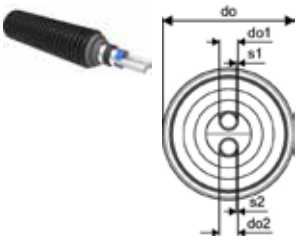


Codice	In/Out	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1095714		40x3,7/140	0,35	140	40	3,7	1,67		200	m
1095715		50x4,6/140	0,4	140	50	4,6	1,94		200	m
1095716		63x5,8/140	0,5	140	63	5,8	2,35		200	m
1095717		75x6,8/140	0,6	140	75	6,8	2,73		200	m
1095718	OUT	90x8,2/175	0,7	175	90	8,2	4		150	m
1095719	OUT	110x10,0/175	0,9	175	110	10	5,06		150	m
1160605		90X8,2/175	0,7	175	90	8,2	4,11		150	m
1160606		110X10,0/175	0,9	175	110	10	5,2		150	m
1095720		125x11,4/200	1,4	200	125	11,4	6,65		120	m
1121643		140x12,7/200	1,7	200	140	12,7	7,59		100	m
1121644		160x14,6/250	2,1	250	160	14,6	10,25		70	m

Ecoflex VIP Thermo

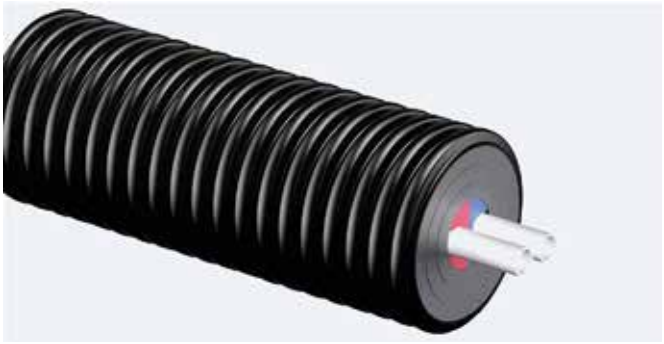
Uponor Ecoflex VIP Thermo Twin

- riscaldamento e raffrescamento
- due tubi interni in PE-Xa con barriera all'ossigeno, SDR 11
- massima pressione 6 bar / 95°C
- profilo centrale colorato per identificare linea di andata e ritorno
- isolante VIP - schiuma PEX, guaina esterna HDPE



Codice	In/Out	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1118580		2x25x2,3/140	0,4	140	25	25	2,3	2,3	1,7		200	m
1118581		2x32x2,9/140	0,5	140	32	32	2,9	2,9	1,91		200	m
1118582	OUT	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,9		200	m
1118583	OUT	2x50x4,6/175	0,9	175	50	50	4,6	4,6	3,44		200	m
1118584	OUT	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,88		100	m
1118585	OUT	2x75x6,8/250	1,4	250	75	75	6,8	6,8	6,84		100	m
1160612		2X40X3,7/140	0,8	140	40	40	3,7	3,7	2,28		200	m
1160613		2X50X4,6/175	0,9	175	50	50	4,6	4,6	3,53		200	m
1160614		2X63X5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,99		100	m
1160615		2X75X6,8/250	1,0	250	75	75	6,8	6,8	6,74		100	m

Ecoflex Thermo



Vantaggi
- Eccellente flessibilità
- Buona efficienza energetica
- Affidabilità: 35 anni di prestazioni comprovate
- Fornitura personalizzata: taglio a misura su richiesta
- Gamma completa di raccordi e accessori
- Sistema certificato

Tubazioni Uponor Ecoflex Thermo, certificate secondo la norma EN 15632, destinate ad applicazioni di riscaldamento e raffrescamento. Thermo single, per progetti con requisiti di flusso di grandi dimensioni. Thermo Twin offre una tubazione con mandata e ritorno in un'unica soluzione. Le tubazioni hanno una guaina corrugata ad elevata flessibilità per una efficiente e veloce installazione.

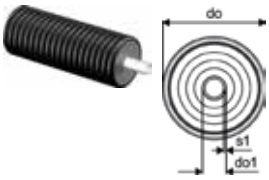
Specifiche
- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 6 (SDR 11), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma EN 15632
- Materiale isolante in polietilene espanso a cellule chiuse PE-X, permanentemente elastico, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione
- Trasporto di acqua di riscaldamento e raffreddamento per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio riscaldamento 80 °C in base alla norma EN 15632
- Temperatura di malfunzionamento 95 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante 60 tonnellate

Certificazioni
Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale

Uponor Ecoflex Thermo Single

- sistema di tubazione preisolata con tubo interno Uponor Radi in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato Kiwa e DVGW), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726
- max. pressione 6 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento, mandata e ritorno
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura

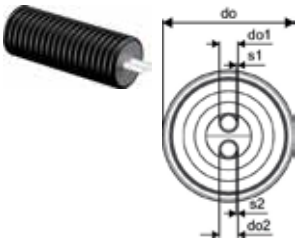


Codice	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018109	25x2,3/140	0,25	140	25	2,3	1,18		200	m
1018110	32x2,9/140	0,3	140	32	2,9	1,31		200	m
1018111	40x3,7/175	0,35	175	40	3,7	2,03		200	m
1018112	50x4,6/175	0,45	175	50	4,6	2,26		200	m
1018113	63x5,8/175	0,55	175	63	5,8	2,56		200	m
1018114	75x6,8/200	0,8	200	75	6,8	3,74		100	m
1018115	90x8,2/200	1,1	200	90	8,2	4,2		100	m
1018116	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24		100	m

Ecoflex Thermo

Uponor Ecoflex Thermo Twin

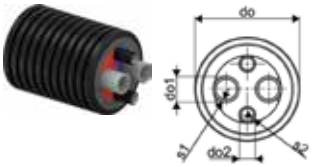
- sistema di tubazione preisolata con doppio tubo interno Uponor Radi in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato Kiwa e DVGW), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726
- max. pressione 6 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102.
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento, mandata e ritorno
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura



Codice	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018134	2x25x2,3/175	0,5	175	25	25	2,3	2,3	1,92		200	m
1018135	2x32x2,9/175	0,6	175	32	32	2,9	2,9	1,99		200	m
1018136	2x40x3,7 /175	0,8	175	40	40	3,7	3,7	2,33		200	m
1018137	2x50x4,6/200	1	200	50	50	4,6	4,6	3,59		100	m
1018138	2x63x5,8/200	1,2	200	63	63	5,8	5,8	4,55		100	m

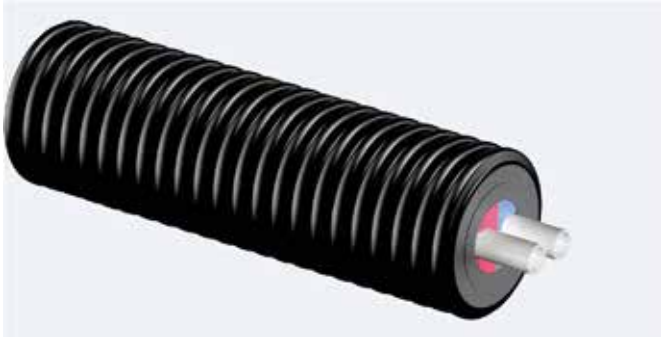
Uponor Ecoflex Thermo Twin HP

- sistema di tubazione preisolata con doppio tubo interno Uponor Radi in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA e DVGW), condizioni di esercizio 80°C a 6 bar, barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726 e due guaine corrugate ad alta resistenza per il passaggio di sonde di controllo e cavi di alimentazione 230V
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102.
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento e raffrescamento, andata e ritorno
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura



Codice	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1093894	2x32x2,9-2x32x3,5/140	0,5	140	32	32	2,9	3,5	1,655		200	m
1093895	2x40x3,7-2x32x3,5/175	0,8	175	40	32	3,7	3,5	2,605		200	m
1137494	2x50x4,6+2x32x3,5/200	1	200	50	32	4,6	3,5	3,599		100	m
1137495	2x63x5,8+2x32x3,5/200	1	200	63	32	5,8	3,5	4,306		100	m

Ecoflex Varia



Vantaggi
- Ottima flessibilità
- Costo contenuto di installazione
- Taglio su misura
- Affidabile: 35 anni di prestazioni comprovate
- Gamma completa di raccordi e accessori
- Certificato di sistema

Uponor Ecoflex Varia, tubazioni per riscaldamento e raffrescamento certificate secondo la norma EN 15632, con requisiti di diametro esterno ridotti. Ecoflex Varia Single, destinata a distribuzioni che richiedono una grande capacità di portata. Ecoflex Varia Twin offre tubazioni di mandata e ritorno in un'unica soluzione.Le tubazioni hanno una guaina corrugata ad elevata flessibilità per una efficiente e veloce installazione.

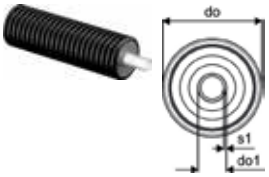
Applicazione
- Trasporto di acqua di riscaldamento e raffreddamento per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio riscaldamento 80 °C in base alla norma EN 15632
- Temperatura di malfunzionamento 95 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante di 60 tonnellate

Specifiche
- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 6 (SDR 11), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma EN 15632
- Materiale isolante in polietilene espanso a cellule chiuse PE-X, permanentemente elastico, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Certificazioni
Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

Uponor Ecoflex Varia Single

- sistema di tubazione preisolata con tubo interno Uponor Radi in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato Kiwa e DVGW), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726
- max. pressione 6 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento, mandata e ritorno
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura

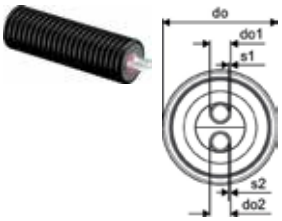


Codice	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018230	25x2,3 /90	0,25	90	25	2,3	1,02		200	m
1018231	32x2,9 /90	0,3	90	32	2,9	1,11		200	m
1018232	40x3,7 /140	0,35	140	40	3,7	1,47		200	m
1018233	50x4,6 /140	0,4	140	50	4,6	1,67		200	m
1018234	63x5,8 /140	0,5	140	63	5,8	1,97		200	m
1018235	75x6,8 /175	0,6	175	75	6,8	2,72		200	m
1018236	90x8,2 /175	0,7	175	90	8,2	3,14		100	m
1018237	110x10,0 /175	0,9	175	110	10	4,14		100	m
1062886	125x11,4/200	1,3	200	125	11,4	5,75		120	m

Ecoflex Varia

Uponor Ecoflex Varia Twin

- sistema di tubazione preisolata con doppio tubo interno Uponor Radi in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato Kiwa e DVGW), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726
- max. pressione 6 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento, mandata e ritorno
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura



Codice	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018238	2x25x2,3/140	0,4	140	25	25	2,3	2,3	1,36		200	m
1018239	2x32x2,9/140	0,5	140	32	32	2,9	2,9	1,43		200	m
1018240	2x40x3,7/140	0,7	140	40	40	3,7	3,7	2,08		200	m
1018241	2x50x4,6/175	0,9	175	50	50	4,6	4,6	2,84		200	m

Ecoflex VIP Aqua



Vantaggi
- Pulizia e igiene
- Eccellente flessibilità
- Facilità di installazione
- Efficienza energetica rivoluzionaria
- Prestazioni comprovate del materiale isolante
- Gamma completa di accessori e raccordi

I tubi Uponor Ecoflex Aqua rappresentano una scelta affidabile per la distribuzione igienica ed efficiente dal punto di vista energetico dell'acqua di rubinetto calda nelle installazioni interrate. I tubi Aqua sono disponibili in due versioni: tubo singolo per un flusso elevato o quando è sufficiente una sola linea di mandata; tubo doppio con tubo di mandata e di ricircolo nella stessa guaina. I tubi offrono ottime prestazioni di isolamento e flessibilità. Disponibili in bobine lunghe o nella lunghezza richiesta.

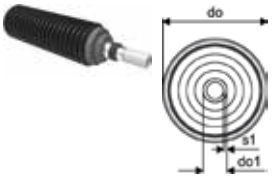
Applicazione
- Trasporto di acqua calda sanitaria per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio acqua sanitaria 70 °C in base alla norma EN 15875
- Temperatura di malfunzionamento 90 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante di 60 tonnellate

Specifiche
- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 10 (SDR 7,4)
- Materiale isolante rivoluzionario con un valore lambda estremamente basso in combinazione con isolante in polietilene espanso a cellule chiuse PE-X, permanentemente elastico, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Certificazioni
Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

Uponor Ecoflex VIP Aqua Single

- calda sanitaria e ricircolo
- un tubo interno in PE-Xa, SDR 7,4
- massima pressione 10 bar / 95°C
- isolante VIP - schiuma PEX, guaina esterna HDPE

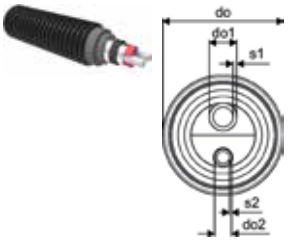


Codice	In/Out	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119047		40x5,5/140	0,45	140	40	5,5	1,83		200	m
1119048		50x6,9/140	0,55	140	50	6,9	2,2		200	m
1119049		63x8,6/140	0,65	140	63	8,6	2,76		200	m
1119050		75x10,3/140	0,9	140	75	10,3	3,33		100	m
1119051	OUT	90x12,3/175	1,2	175	90	12,3	4,88		100	m
1119052	OUT	110x15,1/175	1,3	175	110	15,1	6,3		100	m
1160620		90X12,3/175	1,4	175	90	12,3	4,99		100	m
1160621		110X15,1/175	0,8	175	110	15,1	6,45		100	m

Ecoflex VIP Aqua

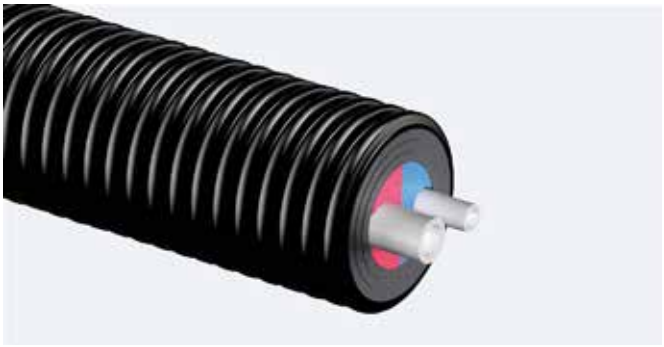
Uponor Ecoflex VIP Aqua Twin

- calda sanitaria e ricircolo
- due tubi interni in PE-Xa, SDR 7,4
- massima pressione 10 bar / 95°C
- profilo centrale colorato per identificare linea e ricircolo
- isolante VIP - schiuma PEX, guaina esterna HDPE



Codice	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119053	25x3,5-20x2,8/140	0,65	140	25	20	3,5	2,8	1,74		200	m
1119054	32x4,4-20x2,8/140	0,7	140	32	20	4,4	2,8	1,88		200	m
1119055	40x5,5-25x3,5/140	0,9	140	40	25	5,5	3,5	2,18		200	m
1119056	50x6,9-32x4,4/175	1	175	50	32	6,9	4,4	3,36		200	m
1132671	63x8,6-40x5,5/200	1,1	200	63	40	8,6	5,5	4,87		100	m

Ecoflex Aqua



Vantaggi
- Pulito ed igienico
- Elevata flessibilità
- Facilità di installazione
- Buon isolamento termico
- Affidabile: 35 anni di prestazioni comprovate
- Gamma completa di accessori e raccordi

Uponor Ecoflex Aqua sono una scelta ideale ed affidabile per la distribuzione igienica ed energeticamente efficiente dell'acqua calda sanitaria nelle installazioni interrate. Le tubazioni Ecoflex Aqua sono disponibili in due versioni: tubazione singola destinata a distribuzioni che richiedono una grande capacità di portata o quando una linea di alimentazione è sufficiente e doppia tubazione con alimentazione e ricircolo nella stessa guaina corrugata.

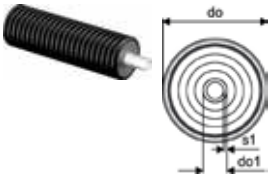
Applicazione
- Trasporto di acqua calda sanitaria per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio acqua sanitaria 70 °C in base alla norma EN 15875
- Temperatura di malfunzionamento 95 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante di 60 tonnellate

Specifiche
- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 10 (SDR 7,4)
- Materiale isolante: schiuma PE-X a cellule chiuse, permanentemente elastica, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Certificazioni
Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

Uponor Ecoflex Aqua Single

- sistema di tubazione preisolata con tubo interno Uponor PE-Xa, in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA)
- max. pressione 10 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: acqua potabile fredda, acqua calda sanitaria
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio a misura

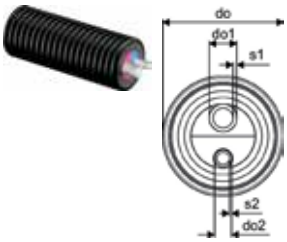


Codice	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018117	25x3,5/140	0,35	140	25	3,5	1,24		200	m
1018118	32x4,4/140	0,4	140	32	4,4	1,42		200	m
1018119	40x5,5/175	0,45	175	40	5,5	2,2		200	m
1018120	50x6,9/175	0,55	175	50	6,9	2,54		200	m
1018121	63x8,6/175	0,65	175	63	8,6	3		200	m

Ecoflex Aqua

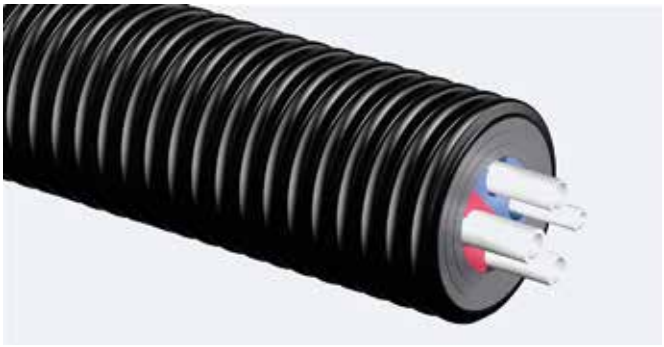
Uponor Ecoflex Aqua Twin

- sistema di tubazione preisolata con tubo interno Uponor PE-Xa, in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA)
- max. pressione 10 bar / 95 °C
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: acqua acqua calda sanitaria e ricircolo
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio a misura



Codice	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	s1 mm	s2 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1084885	25x3,5-20x2,8/140	0,65	140	25	20	3,5	2,8	1,5		200	m
1018139	25x3,5-25x3,5/175	0,65	175	25	25	3,5	3,5	2,05		200	m
1084886	32x4,4-20x2,8/175	0,7	175	32	20	4,4	2,8	2,5		200	m
1018140	32x4,4-25x3,5/175	0,7	175	32	25	4,4	3,5	2,2		200	m
1018141	40x5,5-25x3,5/175	0,9	175	40	25	5,5	3,5	2,45		200	m
1044015	40x5,5-32x4,4/175	0,9	175	40	32	5,5	4,4	2,8		200	m
1018142	50x6,9-25x3,5/175	1	175	50	25	6,9	3,5	2,73		200	m
1034188	50x6,9-32x4,4/175	1	175	50	32	6,9	4,4	3,1		200	m
1044016	50x6,9-40x5,5/200	1	200	50	40	6,9	5,5	3,5		100	m
1044013	50x6,9-50x6,9/200	1	200	50	50	6,9	6,9	3,6		100	m

Ecoflex Quattro



Vantaggi
- Riduzione dei costi di installazione
- Efficienza energetica
- Facile da installare: molto flessibile
- Resistente alla corrosione
- Affidabile: 35 anni di prestazioni comprovate
- Gamma completa di raccordi e accessori

Uponor Ecoflex Quattro è una soluzione multipla per diversi requisiti: ampie reti di fornitura o una singola connessione a un edificio. Fornisce riscaldamento, acqua calda sanitaria e tubazione di ricircolo nella stessa guaina: due tubazioni per l'acqua calda sanitaria e le altre due per il riscaldamento.

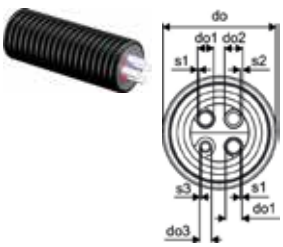
Applicazione
- Trasporto di acqua calda sanitaria per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio riscaldamento 80 °C in base alla norma EN 15632
- Temperatura di esercizio acqua sanitaria 70 °C in base alla norma EN 15875
- Temperatura di malfunzionamento 95 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante di 60 tonnellate

Specifiche
- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica autocompensante, prodotta in base alla norma EN 15632
- Tubazione interna in polietilene reticolato (PE-Xa) conforme alla norma EN ISO 15875, colore naturale, PN 6 (SDR 11) o PN 10 (SDR 7,4), barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la norma EN 15632
- Materiale isolante: schiuma PE-X a cellule chiuse, permanentemente elastica, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Certificazioni
Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

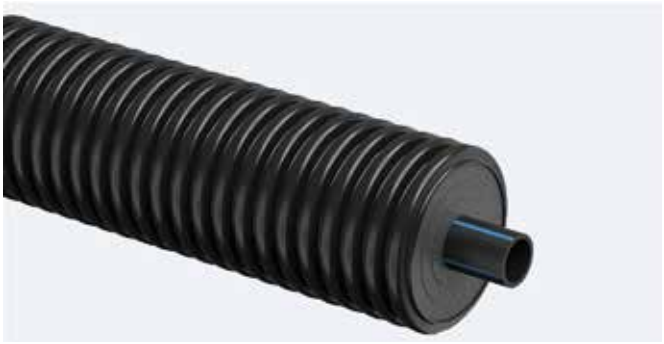
Uponor Ecoflex Quattro

- sistema di tubazione preisolata con quattro tubi interni: due Uponor Aqua, serie 3.2, condizioni d'esercizio 95 °C a 10 bar, in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA) e due Uponor Radi serie 5, condizioni d'esercizio 95°C a 6 bar, in polietilene reticolato metodo Engel conforme alle Norme DIN 16892/93 (certificato DVGW) e UNI EN ISO 15875 (certificato KIWA), con barriera antidiffusione dell'ossigeno secondo la Norma DIN 4726
- resistenza al fuoco Classe B2 ai sensi della Norma DIN 4102
- rivestimento isolante in strati concentrici di polietilene reticolato espanso a cellule chiuse PE-X, guaina corrugata esterna di protezione in polietilene nero alta densità PE-HD
- applicazione principale: riscaldamento mandata e ritorno, acqua potabile fredda, acqua calda sanitario
- le lunghezze indicate sono le massime disponibili per ogni rotolo standard
- taglio su misura



Codice	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1084887	2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/175	0,8	175	25	25	20	2,3	3,5	2,8	2,5		200	m
1018147	2x25x2,3-2x25x3,5/175	0,8	175	25	25	25	2,3	3,5	3,5	2,41		200	m
1084888	2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/175	0,8	175	32	25	20	2,9	3,5	2,8	2,75		200	m
1018148	2x32x2,9-2x25x3,5/175	0,8	175	32	25	25	2,9	3,5	3,5	2,64		200	m
1084889	2x32x2,9-32x4,4-20x2,8/175	0,8	175	32	32	20	2,9	4,4	2,8	3		200	m
1018149	2x32x2,9-32x4,4-25x3,5/175	0,8	175	32	32	25	2,9	4,4	3,5	2,78		200	m
1044018	2x32x2,9-2x32x4,4/175	0,8	175	32	32	32	2,9	4,4	4,4	2,9		200	m
1084891	2x40x3,7-32x4,4-20x2,8/200	1	200	40	32	20	3,7	4,4	2,8	3,5		100	m
1084890	2x40x3,7-40x5,5-25x3,5/200	1	200	40	40	25	3,7	5,5	3,5	4		100	m

Ecoflex Supra



Vantaggi
- Pulito ed igienico
- Facile da installare: molto flessibile
- Resistente alla corrosione
- Affidabile: 35 anni di prestazioni comprovate
- Gamma completa di accessori e raccordi

Uponor Ecoflex Supra è progettato per la distribuzione di acqua potabile fredda e acqua refrigerata per sistemi di raffrescamento. Le tubazioni Uponor Ecoflex Supra sono ideali per fornire acqua fredda a località di villeggiatura, complessi alberghieri o strutture industriali.

Specifiche
- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica
- Tubazione interna: polietilene PE 100 RC nero con riga blu, PN 16 (SDR 11)
- Materiale isolante: schiuma PE-X a cellule chiuse, permanentemente elastica, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Applicazione
- Trasporto di acqua fredda potabile o raffreddamento per impianti interrati.
- Temperatura di esercizio +20 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante di 60 tonnellate

Certificazioni
- Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale

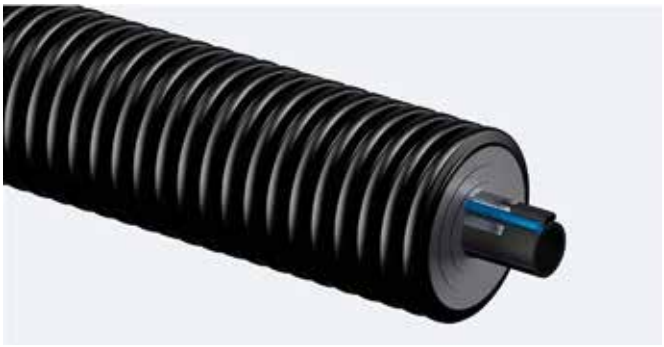
Uponor Ecoflex Supra

- acqua potabile fredda e raffrescamento
- tubo interno singolo PE 100 RC nero, SDR 11
- massima pressione 16 bar / 20°C
- isolante PEX , guaina esterna HDPE



Codice	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1095722	25x2,3/68	0,3	68	25	2,3	0,52		200	m
1095723	32x2,9/68	0,4	68	32	2,9	0,62		200	m
1095724	40x3,7/140	0,5	140	40	3,7	1,47		200	m
1095725	50x4,6/140	0,6	140	50	4,6	1,67		200	m
1095726	63x5,8/140	0,7	140	63	5,8	1,97		200	m
1095727	75x6,8/175	0,9	175	75	6,8	2,72		150	m
1095728	90x8,2/175	1	175	90	8,2	3,14		100	m
1095729	110x10,0/200	1,2	200	110	10	5,24		100	m

Ecoflex Supra PLUS



Vantaggi
- Funzionamento affidabile e senza manutenzione
- Facili istruzioni elettriche
- Pulito e igienico
- Resistente alla corrosione
- Protezione antigelo ad alta efficienza energetica

Uponor Ecoflex Supra PLUS è progettato per distribuzione di acqua potabile fredda con cavo di protezione antigelo autoregolante, controllato da un'unità di controllo con sensore di temperatura. Il sistema consente il trasporto di acqua potabile anche alle temperature ambientali più basse.

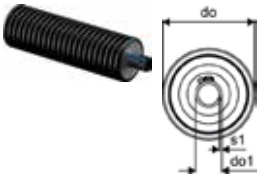
Applicazione
- Trasporto di acqua fredda potabile o di drenaggio della pressione in luoghi in cui vi è il rischio di congelamento, installazione interrata.
- Temperatura di esercizio +20 °C
- Verifica statica per carico traffico pesante di 60 tonnellate

Specifiche
- Flessibile, pre-isolata, tubazione in plastica
- Tubazione interna: polietilene PE 100 RC nero con riga blu, PN 16 (SDR 11)
- Materiale isolante: schiuma PE-X a celle chiuse, permanentemente elastica, resistente all'invecchiamento
- Cavo: cavo di protezione antigelo autoregolante, potenza nominale 10W/m a 5 °C, alimentazione elettrica da un punto di alimentazione max. 150 m
- Tubo condotto: tubo PE per inserire un sensore e per misurare la temperatura.
- Materiale isolante: schiuma PE-X a cellule chiuse, permanentemente elastica, resistente all'invecchiamento
- Guaina corrugata esterna in polietilene alta densità (PE-HD)

Certificazioni
Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

Uponor Ecoflex Supra PLUS cavo antig. cable

- acqua potabile fredda e raffrescamento
- tubo interno singolo PE 100 RC nero, SDR 11
- massima pressione 16 bar / 20°C
- isolante PEX , guaina esterna HDPE
- cavo antigelo



Codice	Dimensioni	R m	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1095730	25x2,3/68 1x10W/m	0,3	68	25	2,3	0,58		150	m
1095731	32x2,9/68 1x10W/m	0,4	68	32	2,9	0,67		150	m
1095733	40x3,7/90 1x10W/m	0,5	90	40	3,7	1,4		150	m
1095734	40x3,7/140 1x10W/m	0,5	140	40	3,7	1,5		150	m
1095735	50x4,6/90 1x10W/m	0,5	90	50	4,6	1,5		150	m
1095736	50x4,6/140 1x10W/m	0,6	140	50	4,6	1,7		150	m
1095737	63x5,8/140 1x10W/m	0,7	140	63	5,8	2,1		150	m
1095738	75x6,8/175 1x10W/m	0,9	175	75	6,8	2,9		150	m
1095739	90x8,2/200 1x10W/m	1,1	200	90	8,2	4,4		100	m
1095740	110x10,0/200 1x10W/m	1,2	200	110	10	5,3		100	m

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Supra PLUS Set conness.

- il set di connessione terminale è un regolatore elettronico progettato per il controllo della autoregolamentazione del cavo anti-gelo utilizzato nella tubazione Supra
- l'unità di controllo ha due differenti funzioni
- è possibile scegliere la funzione termostato dotata di un sensore di temperatura o una funzione di timer fisso.

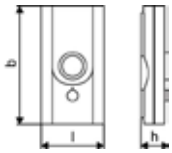


Codice	Dimensioni	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1120124	25+32/68	0,8590		1	set
1120125	40+50/90	1,09		1	set
1120126	40+50+63/140	1,197		1	set
1120127	75/175	1,39		1	set
1120128	90+110/200	1,555		1	set

Uponor Ecoflex Supra PLUS unità di controllo

- unità controllo per Supra PLUS max 150 m di lunghezza cavo completo di sonda da 10m





Codice	l mm	b mm	h mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1120123	87	165	39	0,438	50	1	pz

Uponor Ecoflex Supra PLUS Set terminale S1

- il Set elettrico consente il collegamento tra i cavi antigelo in un ambiente isolato termicamente e idraulicamente o come ricambio



Codice	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1042310	0,022		1	pz

Uponor Ecoflex Supra PLUS Set terminale S2

- il Set elettrico consente il collegamento tra i cavi antigelo in un ambiente isolato termicamente e idraulicamente o come ricambio



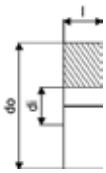
Codice	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1042311	0,038		1	pz

Ecoflex Supra PLUS

Uponor Ecoflex Anello di riduzione

- anelli di riduzione in polietilene per la realizzazione di tutte le diramazioni a seconda del diametro esterno





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1060994	140/68	68	70	169	0,044	16	1	pz
1060993	140/90	90	70	169	0,04	16	1	pz
1060992	140	140	70	169	0,02	16	1	pz
1060991	200/68	68	70	229	0,086	8	1	pz
1060990	200/90	90	70	229	0,081	8	1	pz
1060989	200/140	140	70	229	0,07	12	1	pz
1060988	200/175	175	70	229	0,04	12	1	pz
1060987	200	200	70	229	0,03	12	1	pz

Wipex



Vantaggi
- Facile da installare senza canapa
- Resistente alla corrosione
- Pulito e igienico
- Affidabile
- Realizzato in ottone DR di alta qualità

Questa tecnologia di giunzione permette di collegare tubazioni in polietilene reticolato per acqua calda e fredda in impianti di riscaldamento domestico e di reti distributive. L'accoppiamento è disponibile in dimensioni del tubo nei diametri 25-160mm in due serie: PN 6 e PN 10. L'accoppiamento dei vari prodotti avviene mediante un O-ring, non canapa, per una rapida e affidabile installazione.

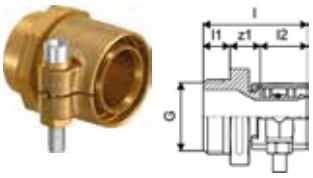
Applicazione
- Raccordi per sistemi di tubazioni Thermo, Aqua, Quattro, Supra, Supra PLUS e Supra Standard
- Collegamento di tubi medi PE e PE-Xa a raccordi con filetto maschio cilindrico in pollici
- Temperatura di esercizio massima 95 °C

Specifiche

Certificazioni
Le certificazioni sono da verificarsi a livello locale.

Uponor Wipex Diritto Maschio PN6

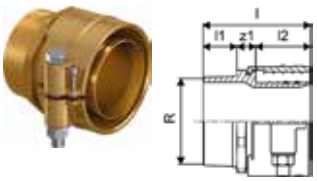
- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G" per O-ring
- 6 bar, SDR 11



Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018328	25x2,3-G1	1	12	21	47	2,3	14	6	0,19	40	1	pz
1018329	32x2,9-G1	1	12	26	52	2,9	14	6	0,279	20	1	pz
1018330	40x3,7-G1 1/4	1 1/4	16	30	61	3,7	15	6	0,436	10	1	pz
1018331	50x4,6-G1 1/4	1 1/4	16	37	68	4,6	16	6	0,647	10	1	pz
1018332	63x5,8-G2	2	20	47	84	5,8	18	6	1,142	8	1	pz
1018333	75x6,8-G2	2	20	51	92	6,8	21	6	1,446	6	1	pz
1018334	90x8,2-G3	3	24	60	105	8,2	22	6	2,359	4	1	pz
1018335	110x10,0-G3	3	24	72	118	10	22	6	2,998	3	1	pz

Uponor Ecoflex Diritto maschio PN6

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica
- 6 bar, SDR 11

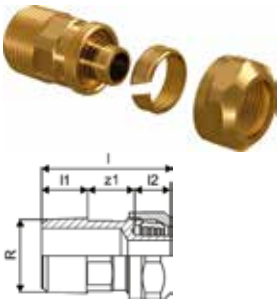


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	s mm	z1 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1078368	125x11,4-R4	43	70	137	4	11,4	24	6	4,99		1	pz
1121647	140x12,7-R4	43	70	137	4	12,7	24	6	6,5	12	1	pz
1121648	160x14,6-R5	45	70	141	5	14,6	26	6	8,2	12	1	pz

Wipex

Uponor Ecoflex Raccordo diritto PN10

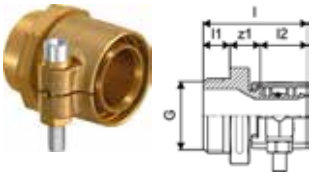
- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone
- filettatura Gas conica R"
- 10 bar, SDR 7,4



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	s mm	z1 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1091505	20x2,8-3/4"	16,3	12,6	46,4	3/4	2,8	16,6	10	0,121	10	1	pz

Uponor Wipex Diritto Maschio PN10

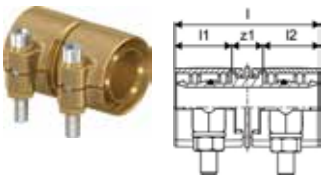
- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G" per O-ring
- 10 bar, SDR 7,4



Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018336	25x3,5-G1	1	12	21	47	3,5	14	10	0,194	40	1	pz
1018338	32x4,4-G1	1	12	26	52	4,4	14	10	0,261	20	1	pz
1018339	40x5,5-G1 1/4	1 1/4	16	30	61	5,5	16	10	0,444	10	1	pz
1018340	50x6,9-G1 1/4	1 1/4	16	37	68	6,9	16	10	0,667	10	1	pz
1018341	63x8,6-G2	2	20	46	84	8,6	18	10	1,123	8	1	pz
1018342	75x10,3-G2	2	20	51	92	10,3	21	10	1,481	6	1	pz
1018343	90x12,3-G3	3	24	59	105	12,3	22	10	2,503	4	1	pz
1023170	110x15,1-G3	3	24	72	118	15,1	22	10	3,177	3	1	pz

Uponor Wipex Intermedio PN6

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- 6 bar, SDR 11



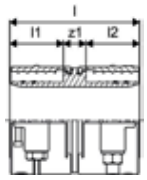
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1042972	25x2,3-25x2,3	21	21	53,5	2,3	11,5	6	0,184	30	1	pz
1042973	32x2,9-32x2,9	25,5	25,5	62,5	2,9	11,5	6	0,338	25	1	pz
1042980	40x3,7-40x3,7	29	29	71	3,7	13	6	0,538	15	1	pz
1042984	50x4,6-50x4,6	36	36	85	4,6	13	6	0,938	10	1	pz
1042981	63x5,8-63x5,8	46	46	105	5,8	13	6	1,501	5	1	pz
1042985	75x6,8-75x6,8	50,5	50,5	123	6,8	22	6	2,331	3	1	pz
1042986	90x8,2-90x8,2	59	59	142	8,2	24	6	3,619	4	1	pz
1042987	110x10-110x10	71	71	166	10,0	24	6	4,925	2	1	pz

Wipex

Uponor Ecoflex Intermedio PN6

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- 6 bar, SDR 11



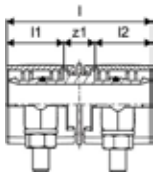


Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1078365		125x11,4-125x11,4	70	70	169	11,4	29	6	7,66		1	pz
1121635	01.25	140x12,7-140x12,7	70	70	169	12,7	29	6	10,1		1	pz
1121636	01.25	160x14,6-160x14,6	70	70	169	14,6	29	6	11,8	2	1	pz

Uponor Wipex Intermedio PN10

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- 10 bar, SDR 7,4



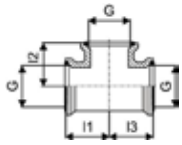


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	s mm	z1 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1042970	25x3,5-25x3,5	21	21	54	3,5	12	10	0,176	40	1	pz
1042974	32x4,4-32x4,4	26	26	64	4,4	12	10	0,333	25	1	pz
1042979	40x5,5-40x5,5	30	29	72	5,5	13	10	0,539	15	1	pz
1042983	50x6,9-50x6,9	37	36	86	6,9	13	10	0,935	10	1	pz
1042982	63x8,6-63x8,6	47	46	106	8,6	13	10	1,546	4	1	pz

Uponor Wipex Tee Femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G“ per O-ring
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



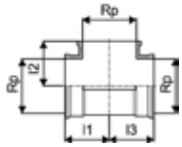


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018345	G1-G1-G1	1	35	35	35	6+10	0,333	20	1	pz
1018346	G1 1/4-G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	42	6+10	0,503	10	1	pz
1018347	G2-G2-G2	2	55	55	55	6+10	1,025	4	1	pz
1018348	G3-G3-G3	3	75	75	75	6+10	2,499	3	1	pz

Uponor Ecoflex Tee femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas conica R“
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4





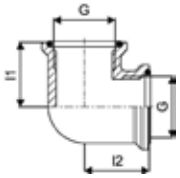
Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1078367	Rp4-Rp4-Rp4	4	91	91	91	6	3,44		1	pz
1121637	Rp5-Rp5-Rp5	5	119	119	119	6	7,0	12	1	pz

Wipex

Uponor Wipex Gomito femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G“ per O-ring
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



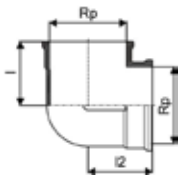


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018350	G1-G1	1	35	35	6+10	0,279	20	1	pz
1018351	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	42	42	6+10	0,459	15	1	pz
1018352	G2-G2	2	55	55	6+10	0,854	5	1	pz
1018353	G3-G3	3	75	75	6+10	2,184	2	1	pz

Uponor Ecoflex Curva femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas conica R“
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



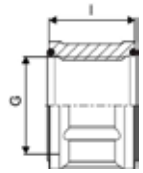


Codice	Dimensioni	Rp inch	l1 mm	l2 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1078366	Rp4-Rp4	4	92	92	6	2,65		1	pz
1121638	Rp5-Rp5	5	119	119	6	5,3	12	1	pz

Uponor Wipex Manicotto femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G“ per O-ring
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4





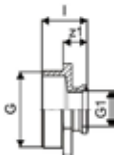
Codice	Dimensioni	G inch	l mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018355	G1-G1	1	30	6+10	0,182	40	1	pz
1018356	G1 1/4-G1 1/4	1 1/4	37	6+10	0,212	25	1	pz
1018357	G2-G2	2	45	6+10	0,413	15	1	pz
1018358	G3-G3	3	55	6+10	0,739	10	1	pz

Wipex

Uponor Wipex Riduzione Maschio-Femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G“ per O-ring
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



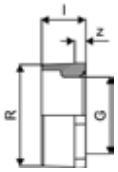


Codice	Dimensioni	G inch	G1 inch	l mm	z1 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018368	G1 1/4-G1	1 1/4	1	36	20	6+10	0,236	25	1	pz
1018369	G1 1/2-G1 1/4	1 1/2	1 1/4	39	21	6+10	0,246	25	1	pz
1018371	G2-G1	2	1	41	21	6+10	0,406	15	1	pz
1018372	G2-G1 1/4	2	1 1/4	45	25	6+10	0,448	15	1	pz
1018373	G2 1/2-G2	2 1/2	2	48	26	6+10	0,705	6	1	pz
1018374	G3-G1	3	1	47	23	6+10	0,945	6	1	pz
1018375	G3-G1 1/4	3	1 1/4	51	27	6+10	1,04	10	1	pz
1018376	G3-G2	3	2	55	31	6+10	1,018	10	1	pz

Uponor Ecoflex Riduzione MF

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G“ per O-ring interna
- filettatura Gas conica R“ esterna
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



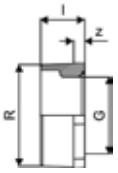


Codice	Dimensioni	G inch	l mm	R inch	z mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1078369	R4-G3	3	48	4	12	6	1,26	6	1	pz

Uponor Ecoflex Ridotto maschio-femmina

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G“ per O-ring interna
- filettatura Gas conica R“ esterna
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4





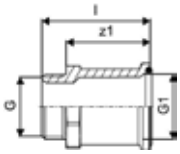
Codice	Dimensioni	G inch	Rp inch	l mm	R inch	z mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1121639	R5-G4		4	57	5	13,5	6	2,036	36	1	pz

Wipex

Uponor Wipex Punto fisso

- raccordo per la connessione di tubazioni PE-Xa e PE
- esecuzione in ottone DR resistente alla dezincatura
- filettatura Gas cilindrica G“ per O-ring
- 6 bar, SDR 11 o 10 bar, SDR 7,4



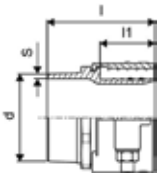


Codice	Dimensioni	G inch	G1 inch	l mm	z1 mm	p bar	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018302	G1	1	1	54	42	6+10	0,22	30	1	pz
1018303	G1 1/4	1 1/4	1 1/4	84	68	6+10	0,468	10	1	pz
1018304	G2	2	2	93	73	6+10	0,779	5	1	pz
1018305	G3	3	3	135	111	6+10	2,057	5	1	pz

Uponor Ecoflex Diritto saldabile ST PN6

- raccordo per la connessione di tubazione PE-Xa
- 6 bar, SDR 11
- adattatore in acciaio per saldatura





Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	s mm	d mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1094013	EU 25x2,3-26,9	26	61	2,65	26,9	0,2		1	pz
1094014	EU 32x2,9-33,7	29	63	3	33,7	0,3		1	pz
1094015	EU 40x3,7-42,4	36	75	3,5	42,4	0,5		1	pz
1094016	EU 50x4,6-48,3	36	84	4,15	48,3	0,7		1	pz
1094017	EU 63x5,8-60,3	46	88	4	60,3	1		1	pz
1094018	EU 75x6,8-76,1	53	101	5,55	76,1	1,6		1	pz
1094019	EU 90x8,2-88,9	58	108	5	88,9	2,3		1	pz
1094020	EU 110x10,0-114.3	70	114	5	114,3	3,5		1	pz
1094021	EU 125x11,4-114,3	69	119	5	114,3	4,4		1	pz
1121641	EU 140x12,7-139	70	120	6,15	139,7	5,7		1	pz
1121642	EU 160x14,6-159	70	145	6	168,3	7,4	12	1	pz

Q&E



Vantaggi
- Elasticità dei tubi PE-Xa per una elevata sicurezza
- Resistente alla corrosione
- Bassa perdita di pressione
- Design ergonomico dell'anello
- Facile identificazione della dimensione dell'anello

Uponor Q&E è un sistema di tubazioni e raccordi unici ed innovativi che utilizza l'effetto memoria del polietilene reticolato specifico delle tubazioni Uponor PE-Xa. Una vasta gamma di raccordi e accessori rende Q&E un sistema completo, sicuro e affidabile. L'alta resistenza e l'autoserraggio lo rendono un prodotto veloce e facile.

Applicazione
se non diversamente indicato:
- Filetti maschio e femmina conformi a EN 10226-1.

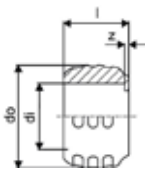
Specifiche
- Q&E raccordi e anelli per tubi Uponor PE-Xa
- I raccordi in metallo sono realizzati in ottone di alta qualità
- I raccordi in plastica sono realizzati in polifenilsulfone
- Q&E anelli devono essere ordinati separatamente se non diversamente menzionato

Certificazioni
- KIWA, SVGW, DVGW

Uponor Q&E Anello evolution white

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore bianco con indicazione del diametro



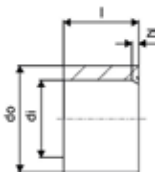


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1057454	20	20,2	20	29,2	1	6+10	520	20	pz
1057455	25	25,3	25	34,6	1	6+10	300	20	pz
1057456	32	32,4	32	41,8	1,3	6+10	150	10	pz

Uponor Q&E Anello con stop natural

- anelli Q&E per raccordi in ottone e PPSU di grandi diametri
- dotati di battuta per evitare l'eventuale spostamento in fase di espansione
- colore naturale con indicazione del diametro





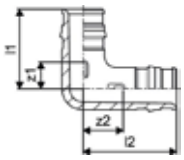
Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	z mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1045464	40	40,8	40,5	50,2	2,5	6+10	80	5	pz
1045489	50	51	50	63	3,5	6+10	70	5	pz
1045490	63	64,3	63	75,7	4,2	6+10	35	5	pz
1085087	75	76,3	76	88,3	4,2	6+10	18	2	pz

Q&E

Uponor Q&E Curva intermedia PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



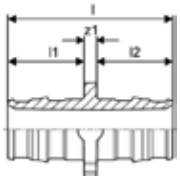


Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008680	06.26	20-20	34	38,5	12	16	6+10	40	5	pz
1008681	06.26	25-25	42	47	14	19	6+10	25	5	pz
1001245		32-32	53	59	18	23	6+10	10	1	pz
1008683		40-40	65	73,5	21	29	6+10	10	1	pz
1042859		50-50	83	98	29	44	6+10	5	1	pz
1042858		63-63	100	111,5	33	44	6+10	3	1	pz
1085080		75-75	149	149	63,5	64,5	6+10	2	1	pz

Uponor Q&E Intermedio PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



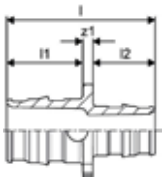


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008932	20-20	22	22	47	3	6+10	80	5	pz
1008671	25-25	27,5	27,5	58	3	6+10	50	5	pz
1001235	32-32	35	35	73	3	6+10	15	1	pz
1008673	40-40	43,5	43,5	90	3	6+10	10	1	pz
1042866	50-50	54	54	113	5	6+10	10	1	pz
1042865	63-63	67,5	67,5	141	6	6+10	5	1	pz
1085084	75-75	85,9	85,9	179	6,8	6+10	10	1	pz

Uponor Q&E Intermedio ridotto PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi





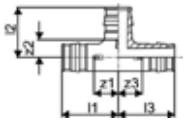
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008676	25-20	22	28	53	3	6+10	40	5	pz
1001240	32-25	28	35	66	3	6+10	20	1	pz
1008678	40-32	35	44	82	3	6+10	10	1	pz
1042879	50-32	54	35	94	5	6+10	10	1	pz
1042867	50-40	54	44	103	5	6+10	10	1	pz
1042877	63-50	68	54	128	6	6+10	5	1	pz
1085085	75-63	85,9	67,6	160	6,8	6+10	10	1	pz

Q&E

Uponor Q&E Tee PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi



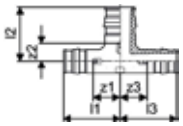


Codice	In/Out	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008685	06.26	20-20-20	38,5	34,3	38,5	16,5	12,3	16,5	6+10	30	5	pz
1008686		25-25-25	47	42	47	19,5	14,5	19,5	6+10	20	5	pz
1001250		32-32-32	59	52,8	59	24	17,8	24	6+10	10	1	pz
1008688		40-40-40	73,5	65	73,5	30	21,5	30	6+10	5	1	pz
1042861		50-50-50	92	83	92	38	29	38	6+10	3	1	pz
1042860		63-63-63	111,5	102	11,5	44	4,5	44	6+10	2	1	pz
1085081		75-75-75	156	123	156	69,9	36,8	69,9	6+10	2	1	pz

Uponor Q&E Tee ridotto PPSU

- raccordo realizzato in PPSU con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi





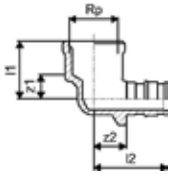
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1008711	20-25-20	41,5	39,75	41,5	19,5	12,25	19,5	6+10	25	5	pz
1008703	25-20-20	44	36,5	38,5	16,5	14,5	16,5	6+10	25	5	pz
1008691	25-20-25	44	36,5	44	16,5	14,5	16,5	6+10	20	5	pz
1001420	25-25-20	47	42	41,5	19,5	14,5	19,5	6+10	20	5	pz
1001422	32-20-25	51,5	39,8	44	16,5	17,8	16,5	6+10	15	1	pz
1001424	32-20-32	51,5	39,8	51,5	16,5	17,8	16,5	6+10	15	1	pz
1008704	32-25-20	54,5	45	41,5	19,5	17,5	19,5	6+10	15	1	pz
1001426	32-25-25	54,5	45	47	19,5	17,5	19,5	6+10	15	1	pz
1001428	32-25-32	54,5	45	54,5	19,5	17,5	19,5	6+10	15	1	pz
1008707	40-20-32	60	43,5	51,5	16,5	21,5	16,5	6+10	5	1	pz
1008694	40-20-40	60	43,5	60	16,5	21,5	16,5	6+10	5	1	pz
1008708	40-25-32	63	49	54,5	19,5	21,5	19,5	6+10	5	1	pz
1008695	40-25-40	63	49	63	19,5	21,5	19,5	6+10	5	1	pz
1008709	40-32-32	67,5	56,5	59	24	21,5	24	6+10	5	1	pz
1008696	40-32-40	67,5	56,5	67,5	24	21,5	24	6+10	5	1	pz
1042876	50-25-40	92	56,5	82	38,25	29	38,5	6+10	4	1	pz
1042864	50-25-50	91,5	56,5	91,5	37,5	29	37,5	6+10	4	1	pz
1042863	50-32-50	91,5	64	91,5	37,5	29	37,5	6+10	4	1	pz
1042871	63-25-50	111,5	62	98,5	44	34,5	44,5	6+10	2	1	pz
1042873	63-25-63	111,5	60	111,5	44	32,5	44	6+10	2	1	pz
1042870	63-32-63	111,5	69,5	111,5	44	34,5	44	6+10	2	1	pz
1085083	75-25-75	117,6	66,9	117,6	31,8	39,4	31,8	6+10	4	1	pz

Q&E

Uponor Q&E curva femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



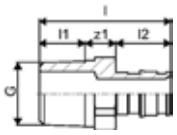


Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1145644	NEW	16-G1/2"FT	1/2	25	32	10,5	14		80	20	pz
1145645	NEW	20-G1/2"FT	1/2	25	36	10,5	14		60	15	pz
1145652	NEW	25-G3/4"FT	3/4	26	43,5	9,5	16,5	6+10	40	10	pz
1145674	NEW	20-G3/4"FT	3/4	26	38,5	9,5	16,5		40	10	pz

Uponor Q&E diritto maschio PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



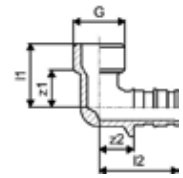


Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1145643	NEW	20-G1/2"MT	1/2	9	22	40		9		100	25	pz
1145646	NEW	16-G1/2"MT	1/2	10	18	36		8		100	25	pz
1145647	NEW	25-G3/4"MT	3/4	11	27	46,5		9		60	15	pz
1145650	NEW	20-G3/4"MT	3/4	11	22	41,5		9		80	20	pz
1145655	NEW	25-G1"MT	1	11	27	49		11		40	10	pz
1145664	NEW	25-R3/4"MT		17	27	55	1/2	11	6+10	60	15	pz
1145689	NEW	50-G1 1/2"MT	1 1/2	17	52	82		13		16	4	pz

Uponor Q&E curva maschio PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1





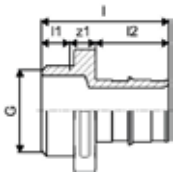
Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1145651	NEW	16-G1/2"MT	1/2	26	32	15,6	14	80	20	pz
1145671	NEW	20-G1/2"MT	1/2	28,5	33	17	21	60	15	pz
1145672	NEW	20-G3/4"MT	3/4	29	35,5	18	13,6	40	10	pz
1145673	NEW	25-G3/4"MT	3/4	29	40,5	19,7	13,5	40	10	pz

Q&E

Uponor Q&E diritto maschio PL W

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



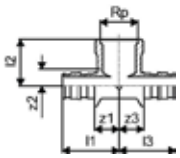


Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1145656	NEW	32-G1"MT	1	10	34	56	12	32	8	pz
1145657	NEW	40xG1 1/4"MT	1 1/4	14	42	68	12	32	8	pz
1145659	NEW	63-G2"MT	2	17	65	95	13	8	2	pz

Uponor Q&E tee femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



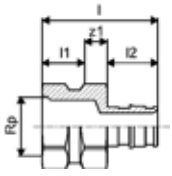


Codice	In/Out	Dimensioni	Rp1 inch	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1145691	NEW	16-RP1/2"FT-16	1/2	32	26,3	32	14	9,3	14	40	10	pz
1145692	NEW	20-RP1/2"FT-20	1/2	36	28,3	36	14	11,3	14	60	15	pz
1145693	NEW	25-RP3/4"FT-25	3/4	43,5	33,6	43,5	16,5	15,6	16,5	40	10	pz

UPONOR Q&E diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1





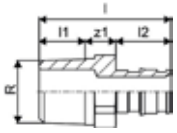
Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1145665	NEW	16-Rp1/2"FT		1/2	15	18	41	8		60	15	pz
1145666	NEW	20xRp1/2"FT		1/2	17	22	43,5	5		60	15	pz
1145667	NEW	20-RP3/4"FT		3/4	18	22	46	6		40	10	pz
1145668	NEW	25-RP3/4"FT		3/4	18	27	50	5	6+10	40	10	pz
1145670	NEW	25-RP1"FT		1	22	27	55	6		40	10	pz
1145690	NEW	32-G1"FT	1		13	34	56	9		20	5	pz

Q&E

Uponor Q&E Diritto maschio PL/DR

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



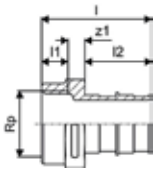


Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l mm	R inch	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1085077	40-R1 1/4"MT	19,1	42	73,2	1 1/4	12,1	6+10	16	1	pz
1085076	50-R1 1/2"MT	20,4	52	89	1 1/2	16,6	6+10	8	1	pz
1085075	63-R2"MT	23,9	65	100	2	11,1	6+10	6	1	pz
1085074	75-R2 1/2"MT	27	86	126	2 1/2	13	6+10	6	1	pz

Uponor Q&E Diritto femmina PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1



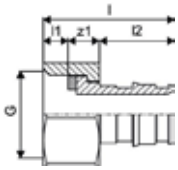


Codice	In/Out	Dimensioni	G inch	Rp inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1047867		40-G1 1/4"FT	1 1/4	1,25	16	42	68	10	6+10	20	1	pz

Uponor Q&E Diritto femmina girello PL

- raccordo realizzato in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatto esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi
- filettatura in accordo con la norma EN 10226-1





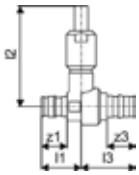
Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1023014	16-G1/2"SN	0,5	6	18	31,5	7,5	6+10	100	5	pz
1023015	20-G1/2"SN	0,5	7,5	22	42	12,5	6+10	60	5	pz
1023016	20-G3/4"SN	0,75	6,5	22	36	7,5	6+10	50	5	pz

Q&E

Uponor Q&E Valvola intercettazione PL

- Valvola realizzata in ottone con profilo di tenuta brevettato Quick & Easy
- adatta esclusivamente per tubazioni in PE-Xa Uponor Aqua Pipe, Radi Pipe, Combi Pipe e Comfort Pipe PLUS
- conforme al Decreto Ministeriale n°174 del 6 aprile 2004 per il trasporto dell'acqua potabile
- anelli Q&E non inclusi

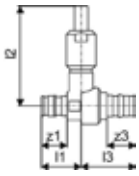




Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1038419	16-16	28	71	39	10	21	6+10	10	1	pz
1038420	20-20	34,1	73	39	22	22	6+10	10	1	pz
1038421	25-25	43,5	91	48,5	27	27	6+10	10	1	pz

Uponor Q&E Valvola intercettazione





Codice	Dimensioni	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1038422	32-32	6+10	5	1	pz

Uponor Q&E Espansore teste M18 10bar

- espansore Q&E M18 elettromeccanico alimentato a batteria al litio 18 V da 1,5 Ah per l'espansione di tubi PE-Xa (16-20-25-32 PN6/PN10 e 40 PN6) per l'installazione di raccordi Q&E
- fornito in valigetta di plastica con caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono, istruzioni per l'uso e teste 16-20-25-H32
- tutti gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non utilizzati
- la custodia può contenere fino a 4 teste
- dimensioni della custodia: 450 x 370 x 135 mm
- peso del set completo: 10,36 Kg
- peso attrezzo con testa: 3,6 Kg
- compatibilità teste: l'attrezzo è compatibile con tutte le teste M12 e M18



Codice	Dimensioni	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1063909	16/20/25/H32	10		1	set

Q&E

Uponor Q&E Testa M18 H

- teste di espansione M18 autorotanti originali Uponor, specifiche per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor per il quale la testa è progettata
- dotata di sistema autorotante dei 6 segmenti
- da utilizzare esclusivamente con Uponor Espansore Q&E M18 Accu (batteria al litio) codice 1063909



Codice	Dimensioni	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1057182	32x2,9/4,4	2,9/4,4	6+10		1	pz
1057183	40x3,7	3,7	6		1	pz

Uponor Q&E Espansore M18 M18 VLD PEX

- espansore Q&E M18 PEX 40-75 VLD elettromeccanico alimentato a batteria al litio 18 V da 5.0 Ah per l'espansione delle tubazioni Uponor (40-50-63-75 PN6/PN10) per l'installazione di raccordi Q&E
- fornito in valigetta di plastica con caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono e istruzioni per l'uso
- tutti gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non utilizzati



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1085099	40-75	700	195	535	15		1	pz

Uponor Q&E Testa espansore VLD

- teste di espansione M18 PEX 40-75 VLD originali Uponor, specifiche per Quick & Easy
- dotate di sistema autorotante dei segmenti
- da utilizzare esclusivamente con espansore Q&E M18 PEX VLD codice 1085099



Codice	Dimensioni	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1085095	40x3,7/5,5	3,7/5,5	6+10		1	pz
1085096	50x4,6/6,9	4,6/6,9	6+10		1	pz
1085097	63x5,8/8,6	5,8/8,6	6+10		1	pz
1085098	75x6,8/10,3	6,8/10,3	6+10		1	pz

Ecoflex



Vantaggi
- Componenti pratici e facili da installare
-Robusti, affidabili e sicuri
-Gamma completa di componenti per tutte le esigenze di installazione

Il sistema Uponor Ecoflex comprende una gamma di accessori completa per reti di riscaldamento e raffrescamento, nonché per la distribuzione di acqua fredda potabile e calda sanitaria. Gli accessori sono progettati per integrare la gamma di tubazioni e di raccordi Uponor Ecoflex.

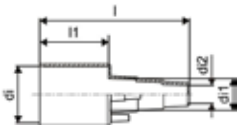
Applicazione
- Ecoflex accessori sono progettati per completare la gamma utile all'installazione interrata

Specifiche
- tutti gli accessori sono resistenti alla corrosione

Uponor Ecoflex Protezione Single

- kit per la chiusura e la protezione delle estremità dei tubi Uponor Preisolati, completo di O-ring in gomma e fascetta in acciaio inox



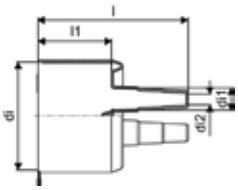


Codice	Dimensioni	di mm	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018316	25+32+40/68	68	40	25	80	174	0,15		1	pz
1018246	25+32+40/90	90	40	25	80	174	0,19		1	pz
1018315	25+28+32/140	140	32	25	90	184	0,33		1	pz
1018313	32+40+50/175	175	50	32	90	184	0,42		1	pz
1018314	40+50+63/140	140	63	40	90	184	0,34		1	pz
1095801	63+75+90/140	140	90	63	90	184	0,42		1	pz
1018312	63+75/175	175	75	63	90	184	0,44		1	pz
1018310	75+90+110/200	200	110	75	90	184	0,51		1	pz
1018311	90+110/175	175	110	90	90	184	0,46		1	pz
1067757	125/200	200	125	125	90	142	0,7		1	pz
1121645	140/200	200	140	140	90	142	0,559		1	pz
1121646	160/250	250	160	160	90	142	1,26		1	pz

Uponor Ecoflex Protezione Twin

- kit per la chiusura e la protezione delle estremità dei tubi Uponor Preisolati, completo di O-ring in gomma e fascetta in acciaio inox





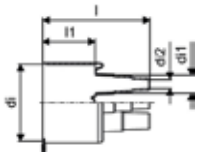
Codice	Dimensioni	di mm	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1034306	18-22+25+28/25-28+32+40/175	175	40	18	90	184	0,44		1	pz
1119374	18-22+25-28+32/140	140	32	18	90	184	0,35		1	pz
1018245	25+32+40/140	140	40	25	90	184	0,36		1	pz
1018309	25+32+40/175	175	40	25	90	184	0,44		1	pz
1018308	25+32+50/175	175	50	25	90	184	0,45		1	pz
1018307	40+50+63/200	200	63	40	90	184	0,52		1	pz
1088979	75+90/250	250	90	75	90	194	0,8		1	pz

Ecoflex

Uponor Ecoflex Protezione Quattro

- kit per la chiusura e la protezione delle estremità dei tubi Uponor Preisolati, completo di O-ring in gomma e fascetta in acciaio inox



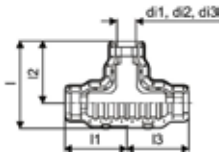


Codice	Dimensioni	di mm	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1086838	20+25+32/140	140	32	20	90	184	0,4		1	pz
1018306	18-22+25-28+32/175	175	32	18	90	184	0,49		1	pz
1094252	25-28+32+40/175	175	40	25	90	184	0,55		1	pz
1034308	18-28+32+40/200	200	40	18	90	184	0,8		1	pz
1137496	32-50+50-63/200	200	32	63	90	184	0,710		1	pz

Uponor Ecoflex Isolamento Tee

- guscio isolante preformato a tenuta stagna per la protezione termica e idraulica delle giunzioni a T realizzate con tubazioni Uponor Preisolate
- completo di viti, accessori di serraggio e silicone



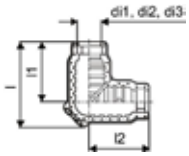


Codice	Dimensioni	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1060986	140/90/68	140	90	68	470	470	470	666	9,5	4	1	pz
1060982	200/175/140	200	175	140	562	562	562	786	13,5	4	1	pz
1121805	250/200/175/140	250	200	175/140	575	535	575	780	13,8	3	1	pz

Uponor Ecoflex Isolamento Gomito

- guscio isolante preformato a tenuta stagna per la protezione termica e idraulica delle giunzioni a gomito realizzate con tubazioni Uponor Preisolate, completo di viti, accessori di serraggio e silicone





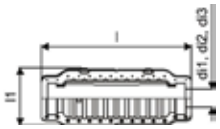
Codice	Dimensioni	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l1 mm	l2 mm	l mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1060985	200/175/140	200	175	140	562,5	562,5	806	10,6	3	1	pz

Ecoflex

Uponor Ecoflex Isolamento Intermedio

- guscio isolante preformato a tenuta stagna per la protezione termica e idraulica delle giunzioni diritte realizzate con tubazioni Uponor Preisolate, completo di viti, accessori di serraggio e silicone



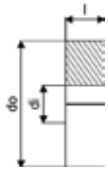


Codice	Dimensioni	di1 mm	di2 mm	di3 mm	l1 mm	l mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1060984	200/175/140	200	175	140	426	1125	9,6	6	1	pz
1121806	250	250	200	175/140	491	1150	10,6	4	1	pz

Uponor Ecoflex Anello di riduzione

- anelli di riduzione in polietilene per la realizzazione di tutte le diramazioni a seconda del diametro esterno



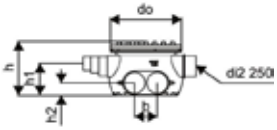


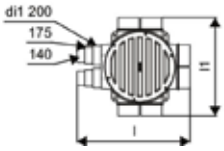
Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1060994	140/68	68	70	169	0,044	16	1	pz
1060993	140/90	90	70	169	0,04	16	1	pz
1060992	140	140	70	169	0,02	16	1	pz
1060991	200/68	68	70	229	0,086	8	1	pz
1060990	200/90	90	70	229	0,081	8	1	pz
1060989	200/140	140	70	229	0,07	12	1	pz
1060988	200/175	175	70	229	0,04	12	1	pz
1060987	200	200	70	229	0,03	12	1	pz
1121807	250/250	250	70	275	0,06		1	pz
1121808	250/200	200	70	275	0,07		1	pz
1121809	250/175	175	70	275	0,08		1	pz
1122070	250/140	140	70	275	0,07		1	pz

Uponor Ecoflex Pozzetto multiplo

- pozzetto preformato a tenuta stagna per la protezione e la facile installazione di giunzioni o derivazioni realizzate con tubazioni Uponor Preisolate





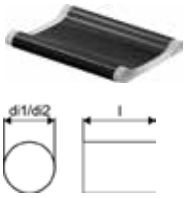


Codice	Dimensioni	di mm	l1 mm	l mm	do mm	b mm	h mm	h1 mm	h2 mm	no.	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018326	6x140/175/200	760	1316	1652	940	300	725	420	200	6	51		3	pz
1018327	8x140/175/200	760	1632	1652	940	300	725	420	200	8	54		3	pz
1084576	2x250-6x140/175/200	760	1486	1652	940	300	725	420	165	8	53		1	pz
1084577	4x250-4x140/175/200	760	1304	1652	940	300	725	420	165	8	53		1	pz
1084578	6x250-2x140/175/200	760	1304	1486	940	300	725	420	165	8	53		1	pz

Ecoflex

Uponor Ecoflex Fascia sigillante

- sigillante a fascia per connessione tubazioni preisolate e pozzetto di ispezione



Codice	Dimensioni	di1 mm	di2 mm	l mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018379	140	220	135	300	0,5		1	pz
1018380	175/200	270	160	300	0,55		1	pz
1084575	250	335	222	300	0,8	15	1	pz

Uponor Ecoflex Sigillante a cerniera

- set di riparazione della guaina esterna di protezione



Codice	Dimensioni	di1 mm	di2 mm	l mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1034312	140/175/200/250	280	133	220	0,481	10	1	pz

Uponor Ecoflex Connessione a gomito Single

- Curva preisolata per tubazione PE-Xa
- tubazione single, SDR 11
- Max. carico 6 bar / 95°C
- PUR isolante, involucro in PE



Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1118765	50x4,6/140	200	1200	200	900	140	50	4,6	3,78		1	pz
1118766	63x5,8/140	200	1200	200	900	140	63	5,8	4,78		1	pz
1118767	75x6,8/140	200	1200	200	900	140	75	6,8	5,88		1	pz

Uponor Ecoflex Connessione a gomito Twin

- Curva preisolata per tubazione PE-Xa
- tubazione twin, SDR 11
- Max. carico 6 bar / 95°C
- PUR isolante, involucro in PE



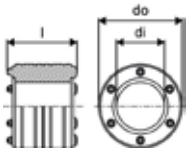
Codice	Dimensioni	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l mm	do mm	do1 mm	s1 mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1118771	2x25x2,3/140	200	1200	200	900	140	25	2,3	5,0		1	pz
1118772	2x32x2,9/140	200	1200	200	900	140	32	2,9	5,25		1	pz
1118773	2x40x3,7/160	200	1200	200	900	160	40	3,7	5,5		1	pz
1118774	2x50x4,6/200	200	1200	200	900	200	50	4,6	6,15		1	pz
1118775	2x63x5,8/200	200	1200	200	900	200	63	5,8	11,73		1	pz
1118776	2x75x6,8/250	200	1200	200	900	250	75	6,8	16,25		1	pz

Ecoflex

Uponor Ecoflex Passaparete a tenuta PWP

- passaparete PWP impermeabile utilizzabile in caso di tubazioni in pressione che attraversano pareti in muratura o cemento armato
- il passaparete ha la funzione di bloccare la guaina della tubazione preisolata



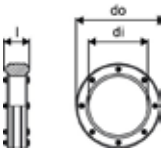


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1007360	140	145	110	200	2,236		1	pz
1007361	175	175	110	250	3,3		1	pz
1007362	200	200	110	300	5,238		1	pz
1091429	250	250	110	350	7,05		1	pz

Uponor Ecoflex Inserto addizionale PWP

- Per carotaggio in calcestruzzo o tubo in fibrocemento
- Parte per eliminare le sollecitazioni radiali del tubo di rivestimento
- Utilizzato con guarnizione a parete Uponor PWP



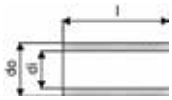


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1007365	140	140	65	200	1,507		1	pz
1007366	175	175	65	250	2,25		1	pz
1007367	200	200	65	300	3,44		1	pz
1091430	250	250	65	350	4,93		1	pz

Uponor Ecoflex Supporto in fibra per PWP

- tubo PWP in fibra di cemento impermeabile alla pressione fino a 0,5 bar
- installazione direttamente nel muro e da abbinare al passaparete PWP impermeabile e al passaparete PWP addizionale





Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1007370	140	200	400	250	13,04	24	1	pz
1007371	175	250	400	300	16,254	24	1	pz
1007372	200	300	400	350	19,889	12	1	pz
1091431	250	350	400	400	25,35		1	pz

Uponor Ecoflex Set resina epss. per PWP

- resina epossidica con agente indurente per il foro centrale del conglomerato impermeabile all'acqua (dose 1.1 Kg ogni ca 3.5



Codice	Dimensioni	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1007373	1,1 kg/3,5m2	1,431		1	set

Ecoflex

Uponor Ecoflex Set passaggio parete NPW

- kit preformato per la protezione dei tubi Uponor Preisolati in corrispondenza degli attraversamenti di pareti, completo di manicotto termoretraibile

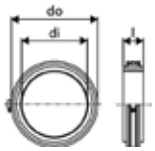


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018269	140	175	550	200	1,615		1	pz
1018268	175+200	218	550	250	1,665		1	pz
1083871	250	275	550	315	2,9	16	1	pz

Uponor Ecoflex Sigillante per parete

- sigillante per parete di una struttura in cemento e impedisce all'umidità di entrare nell'edificio
- testato anche per la tenuta del radon
- la confezione contiene una guarnizione ditenuta e un morsetto a cerchio



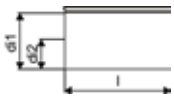


Codice	Dimensioni	di mm	l mm	do mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1034202	140	140	40	190	0,36		40	pz
1034203	175	175	40	225	0,43		30	pz
1034204	200	200	50	250	0,620		20	pz
1090415	250	250	50	300	0,83		1	pz

Uponor Ecoflex Set riparazione guaina

- set di riparazione della guaina esterna di protezione



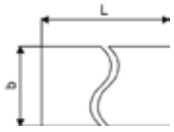


Codice	Dimensioni	di1 mm	di2 mm	l mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1036014	140+175+200-700mm	226	98	700	1,033		1	pz

Uponor Ecoflex Nastro di posizione rosso

- nastro colorato per la segnalazione della presenza della tubazione Uponor Preisolate
- da posizionare a 30 cm dalla guaina
- lunghezza 250 mt
- colore: Rosso





Codice	Dimensioni	b mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1018385	40mm x 250m	40	1,2		1	pz

Ecoflex

Uponor Ecoflex Svolgitore

- svolgitore per tubazioni Ecoflex da applicare a gru e/o mezzi di supporto cantiere (trattori, sollevatori, ecc.)
- fino a 850 kg di peso



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144239	max. 850kg	2400	240	1000	117		1	pz

Uponor Multi Tagliatubo

- tagliatubo per tubazioni Multistrato e PE-X aventi diametro esterno da 25 a 63 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	pz

Uponor Multi Disco ricambio

- disco ricambio per Multi tagliatubo cod. 1089675



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089777	25-63	33.5	6.2	33.5	0,009	50	1	pz

Uponor Multi Tagliatubo

- tagliatubo per tubazioni Multistrato e PE-X aventi diametro esterno da 50 a 125 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089676	50-125	345	155	46	1,62	8	1	pz

Ecoflex

Uponor Multi Disco ricambio

- disco di ricambio per Multi tagliatubo cod. 1089676



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089778	50-125	50.8	11	50.8	0,015	50	1	pz

Uponor Ecoflex Pasta sigillante

- pasta sigillante di ricambio per set isolanti

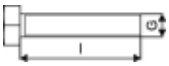


Codice	Dimensioni	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1060996	290ml	0,491		1	pz

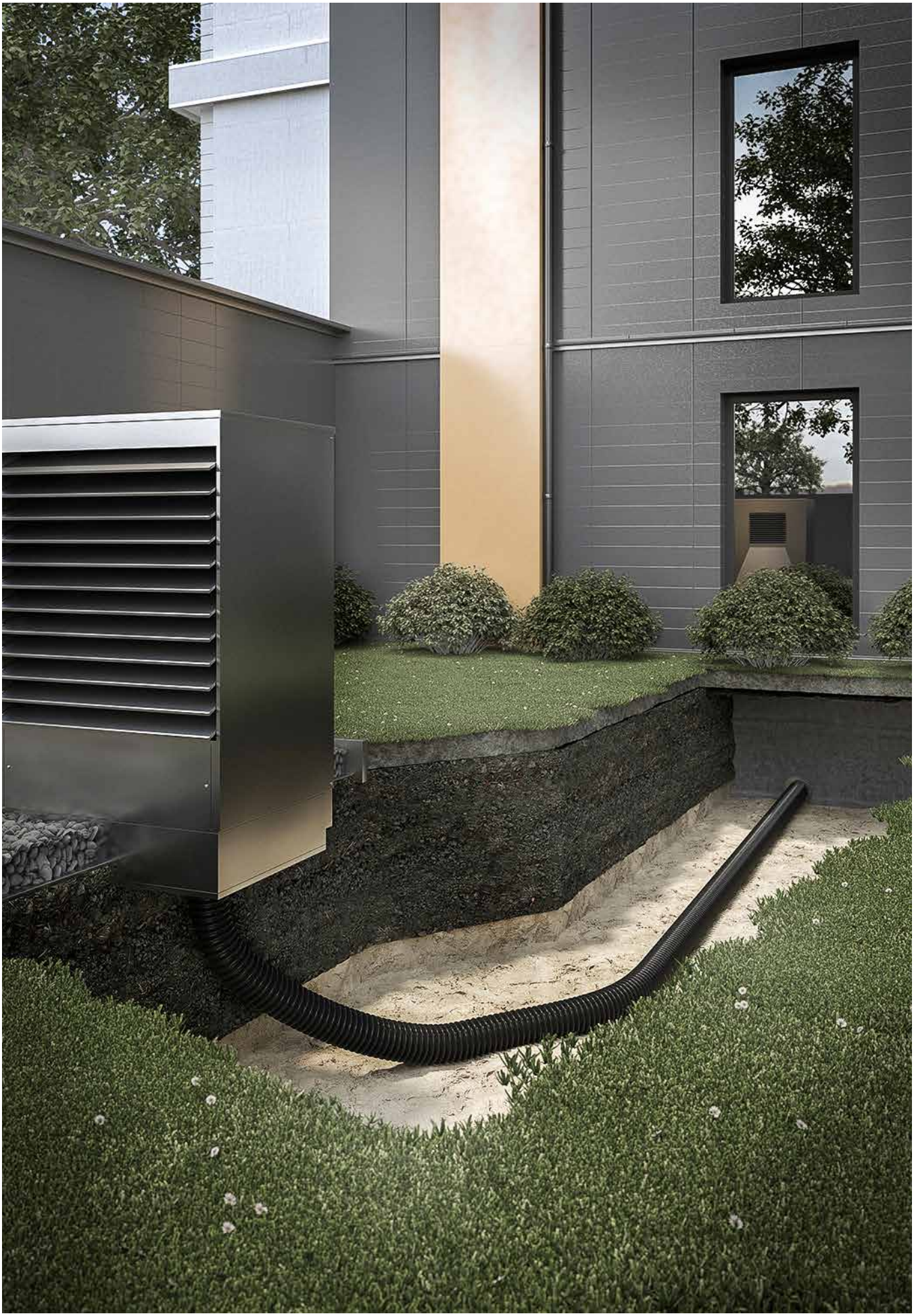
Uponor Ecoflex Set viti e dadi

- set viti e dadi di ricambio per il serraggio dei set isolanti





Codice	Dimensioni	l mm	M mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1060995	M6x30 (34pcs)	30	6	0,423		1	pz





- **Progettate per offrire comfort sono disponibili in due diverse varianti di colore, diverse finiture e molteplici dimensioni.**
- **I diversi design delle griglie sono compatibili con tutte le canaline per soddisfare i più elevati standard di design, è possibile scegliere le diverse varianti in acciaio inox o verniciate a polvere in nero opaco.**
- **Le bocchette di scarico offrono la classica forma compatta per docce a filo pavimento o per lo scarico del bagno.**
- **Le valvole di aerazione eliminano l'aspirazione nei tubi di scarico, impediscono il rilascio di gas e odori sgradevoli negli impianti fognari.**

Sistemi di scarico

HypAir.....460

Aqua Ambient
Canaline.....461
Griglie.....463
Bocchette.....465

HypAir



Vantaggi
- Portfolio universale di 2 articoli per dimensioni delle tubazioni fognarie DN 32-63 e 70-110 mm
- Classificazione certificata AI secondo EN 12380: funzionamento a temperature da -20 °C a +60 °C e omologazione per l'installazione al di sotto del livello di allagamento degli apparecchi collegati
- Riduce al minimo la necessità e i costi di installazione a tetto
- Consente una distanza maggiore tra impianti e le colonne montanti, per la massima libertà di progettazione
- Non richiede manutenzione

Le valvole di areazione Uponor HypAir favoriscono la corretta ventilazione delle fognature domestiche. Impediscono in modo affidabile la fuoriuscita indesiderata di gas e odori dal sistema fognario nella zona abitativa.

Specifiche
Le valvole di areazione Uponor HypAir sono valvole unidirezionali progettate per consentire l'ingresso dell'aria nel sistema fognario quando si generano pressioni negative nel sistema di tubazioni. Le valvole di areazione Uponor HypAir si chiudono per gravità e sigillano lo sfiato alla pressione differenziale zero (assenza di flusso) e in presenza di pressioni interne positive.

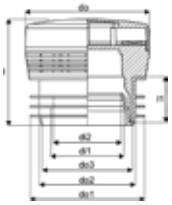
Applicazione
Ventilazione del sistema fognario domestico conforme agli standard locali.

Certificazioni
Classe AI secondo EN 12380, certificata TÜV.

Uponor HypAir valvola di aerazione

- valvola di immissione aria per sistemi fognari
- universale





Codice	Dimensioni	di1 mm	di2 mm	l1 mm	l mm	do mm	do1 mm	do2 mm	do3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1134571	70-110	75	70	46	108	125	110	100	90	27	1	pz
1134572	32-63	40	32	35	80	70	63	-	50	100	1	pz

Aqua Ambient



Vantaggi
- Struttura moderna e design elegante
- Adatto a ogni tipo di pavimentazione
- Facile installazione
- Materiali ad alte prestazioni e struttura robusta

Le canaline e le bocchette di scarico per doccia e bagno Aqua Ambient sono dispositivi di drenaggio all'avanguardia con elementi moderni come la finitura nera. Sono realizzate secondo i più elevati standard qualitativi, rifinite con un'elegante griglia in acciaio inox e compatibili con le cabine doccia di ultima generazione.

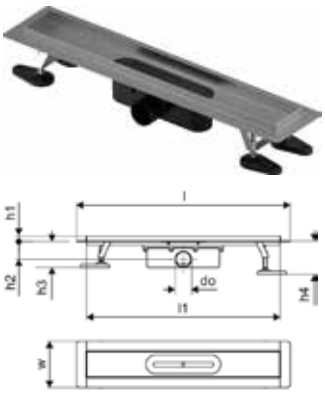
Specifiche
- Costruzione moderna e design elegante in diverse misure: 600, 700, 800, 900, 1000 mm
- Ampio collare di tenuta (30 mm) che garantisce un'aderenza perfetta al pavimento
- Altezza regolabile e piedini fissabili per l'integrazione in ogni tipo di struttura del pavimento
- Installazione semplice grazie alla completezza del prodotto e alla compatibilità con il sistema di scarico delle acque reflue (dimensioni dei tubi di scarico)

Applicazione
Sistemi di scarico acqua residenziali

Certificazioni
- Valutazione tecnica secondo la norma EN 1253

Uponor Aqua Ambient canalina silver

- Compatibile con diverse griglie (vedi articoli separati)
- Portata: 0,8 l/s
- Sifone con cestello di pulizia, attacco per tubi di scarico DN 50
- Materiale corpo: acciaio inox
- Materiale sifone: polipropilene / ABS

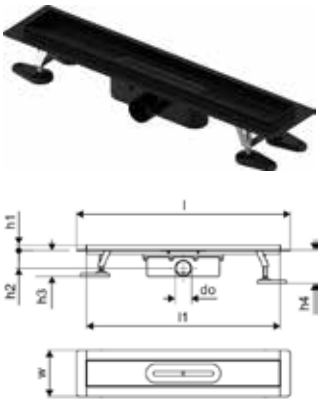


Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136397	30/600mm	598	660	40	98	82	40	303	143	45	80	1	pz
1136399	30/800mm	798	860	40	98	82	40	303	143	45	50	1	pz
1136398	30/700mm	698	760	40	98	82	40	303	143	45	70	1	pz
1136401	30/1000mm	998	1060	40	98	82	40	303	143	45	50	1	pz
1136400	30/900mm	898	960	40	98	82	40	303	143	45	50	1	pz

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient canalina black

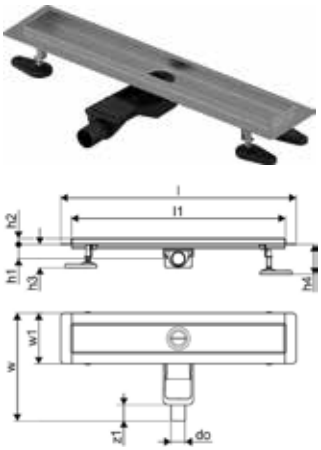
- Compatibile con diverse griglie (vedi articoli separati)
- Portata: 0,8 l/s
- Sifone con cestello di pulizia, attacco per tubi di scarico DN 50
- Materiale corpo: acciaio inox verniciato a polvere nero opaco
- Materiale sifone: polipropilene / ABS



Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1136402	30/600mm	597,5	660	50	113	97	55	142,5	80	1	pz
1136403	30/700mm	697,5	760	50	113	97	55	142,5	70	1	pz
1136404	30/800mm	797,5	860	50	113	97	55	142,5	50	1	pz
1136405	30/900mm	897,5	960	50	113	97	55	142,5	50	1	pz
1136406	30/1000mm	997,5	1060	50	113	97	55	142,5	50	1	pz

Uponor Aqua Ambient canalina ribassata silver

- Compatibile con diverse griglie (vedi articoli separati)
- Per costruzioni a pavimento ribassato
- Portata: 0,6 l/s
- Sifone con cestello di pulizia, raccordo per tubi di scarico DN 40, con allineamento orizzontale a 360°
- Materiale corpo: acciaio inox
- Materiale sifone: polipropilene / ABS



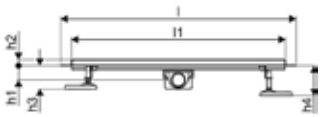
Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136407	30/600mm	600	660	40	98	82	40	303	143	45	80	1	pz
1136410	30/900mm	900	960	40	98	82	40	303	143	45	50	1	pz
1136409	30/800mm	800	860	40	98	82	40	303	143	45	50	1	pz
1136408	30/700mm	700	760	40	98	82	40	303	143	45	70	1	pz
1136411	30/1000mm	1000	1060	40	98	82	40	303	143	45	50	1	pz

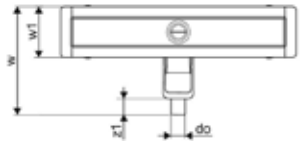
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient canalina ribassata black

- Compatibile con diverse griglie (vedi articoli separati)
- Per installazioni a pavimento ribassato
- Portata: 0,6 l/s
- Sifone con cestello di pulizia, raccordo per tubi di scarico DN 40, con allineamento orizzontale a 360°
- Materiale corpo: acciaio inox verniciato a polvere nero opaco
- Materiale sifone: polipropilene / ABS







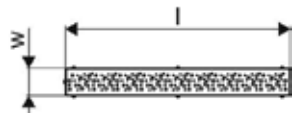
Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	do mm	h mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136414	30/800mm	800	860	40	98	82	40	303	143	45	50	1	pz
1136415	30/900mm	900	960	40	98	82	40	303	143	45	50	1	pz
1136416	30/1000mm	1000	1060	40	98	82	40	303	143	45	50	1	pz
1136412	30/600mm	600	660	40	98	82	40	303	143	45	80	1	pz
1136413	30/700mm	700	760	40	98	82	40	303	143	45	70	1	pz

Uponor Aqua Ambient griglia spot/silver

- Design della griglia: spot
- Compatibile con bocchette doccia „silver“
- Materiale: acciaio inox lucidato





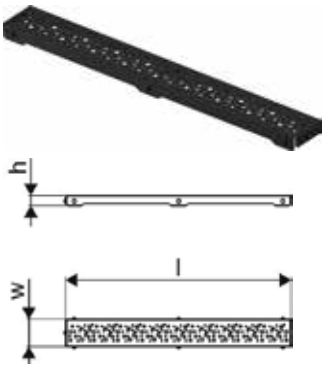


Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1136419	800mm	788	26,8	71,5	363	1	pz
1136417	600mm	588	26,8	71,5	429	1	pz
1136420	900mm	888	26,8	71,5	231	1	pz
1136421	1000mm	988	26,8	71,5	210	1	pz
1136418	700mm	688	26,8	71,5	363	1	pz

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient griglia spot/black

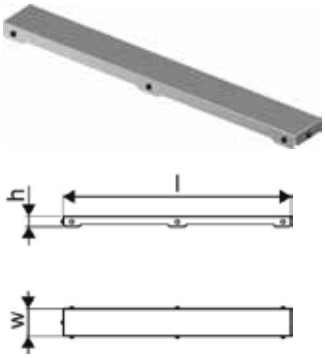
- Design della griglia: spot
- Compatibile con bocchette doccia „nere“
- Materiale: acciaio inox verniciato a polvere nero opaco



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1136425	900mm	888	26,8	71,5	231	1	pz
1136426	1000mm	988	26,8	71,5	231	1	pz
1136424	800mm	788	26,8	71,5	363	1	pz
1136422	600mm	588	26,8	71,5	429	1	pz
1136423	700mm	688	26,8	71,5	275	1	pz

Uponor Aqua Ambient griglia plain/silver

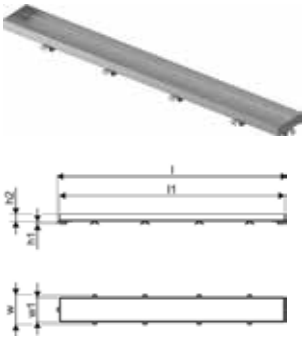
- Design della griglia: liscio
- Compatibile con bocchette doccia „argento“
- Materiale: acciaio inox lucidato



Codice	Dimensioni	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1136429	800mm	788	26,8	71,5	275	1	pz
1136427	600mm	588	26,8	71,5	390	1	pz
1136428	700mm	688	26,8	71,5	363	1	pz
1136430	900mm	888	26,8	71,5	175	1	pz
1136431	1000mm	988	26,8	71,5	175	1	pz

Uponor Aqua Ambient griglia stone/silver

- Design della griglia: pietra
- Compatibile con bocchette doccia „argento“
- Materiale: acciaio inox lucidato

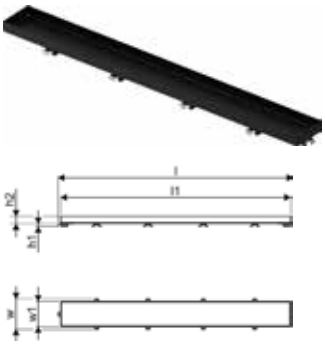


Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136441	1000mm	981	993	6,8	19	76,5	63,5	231	1	pz
1136438	700mm			6,8	19	76,5	63,5	363	1	pz
1136437	600mm	581	593	6,8	19	76,5	63,5	429	1	pz
1136439	800mm			6,8	19	76,5	63,5	363	1	pz
1136440	900mm			6,8	19	76,5	63,5	231	1	pz

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient griglia stone/black

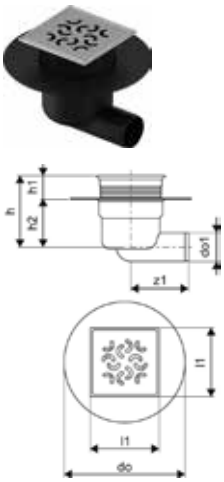
- Design della griglia: pietra
- Compatibile con bocchette doccia „nere“
- Materiale: acciaio inox verniciato a polvere nero opaco



Codice	Dimensioni	l1 mm	l mm	h1 mm	h2 mm	w mm	w1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136445	900mm	881	893	6,8	19	76,5	63,5	231	1	pz
1136443	700mm	681	693	6,8	19	76,5	63,5	275	1	pz
1136446	1000mm	981	993	6,8	19	76,5	63,5	231	1	pz
1136444	800mm	781	793	6,8	19	76,5	63,5	363	1	pz
1136442	600mm	581	593	6,8	19	76,5	63,5	325	1	pz

Uponor Aqua Ambient bocchetta curva classic/arco

- Attacco per tubazioni fognarie DN 50
- Portata: 0,8 l/s
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene



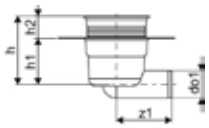
Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136447	FI 50	120	210	50	124,3	40,9	83,4	100	180	1	pz

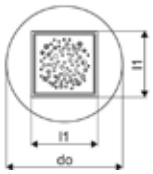
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient bocchetta curva classic/spot

- Attacco per tubazioni fognarie DN 50
- Portata: 0,8 l/s
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene





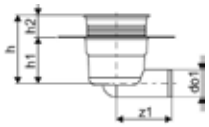


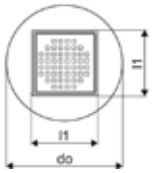
Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136448	FI 50	120	210	50	124,3	83,4	40,9	100	180	1	pz

Uponor Aqua Ambient bocchetta curva classic/cube

- Attacco per tubazioni fognarie DN 50
- Portata: 0,8 l/s
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene







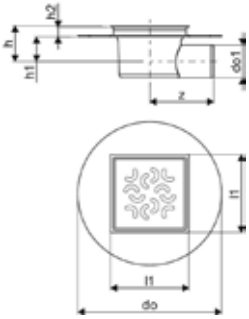
Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136449	FI 50	120	210	50	123,4	83,4	38,4	100	180	1	pz

Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient bocchetta curva super/arco

- Attacco alla rete fognaria DN 50
- Portata: 0,4 l/s
- Per costruzioni a pavimento ribassato
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene



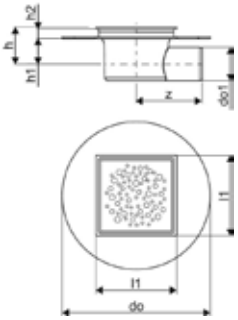


Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136450	FI 50	120	220	50	98	55	38	14,5	300	1	pz

Uponor Aqua Ambient bocchetta curva super/spot

- Attacco alla rete fognaria DN 50
- Portata: 0,4 l/s
- Per costruzioni a pavimento ribassato
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene





Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136452	FI 50	120	220	50	98	55	38	14,5	300	1	pz

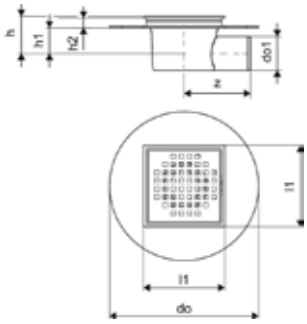
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient bocchetta curva super/cube

- Attacco alla rete fognaria DN 50
- Portata: 0,4 l/s
- Per costruzioni a pavimento ribassato
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene



Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136453	FI 50	120	220	50	98	55	38	14,5	225	1	pz

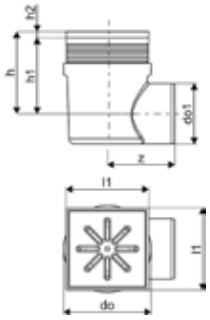


Uponor Aqua Ambient curva standard

- Attacco a tubazioni fognarie DN 50 o DN 110
- Portata: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene



Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136457	150mmx150mm FI 110	149,5	158	110	122	149,2	138	11,2	190	1	pz
1136456	100mmx100mm FI 50	107	112	50	100	123,5	115,5	8	288	1	pz

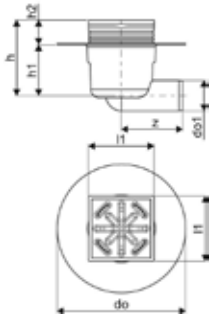


Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient bocchetta curva standard C

- Attacco a tubazioni fognarie DN 50
- Portata: DN 50 0,8 l/s
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene



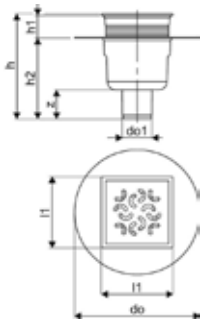


Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136458	FI 50	107	210	50	100	123,5	83,4	40,1	180	1	pz

Uponor Aqua Ambient bocchetta sotto classic/arco

- Attacco per tubazioni fognarie DN 50
- Portata: 0,8 l/s
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene





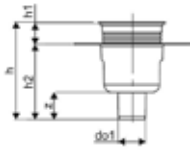
Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136462	FI 50	120	210	49,2	48,7	176,8	38,4	135,9	180	1	pz

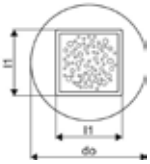
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient bocchetta sotto classic/spot

- Attacco per tubazioni fognarie DN 50
- Portata: 0,8 l/s
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene





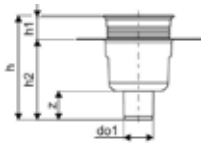


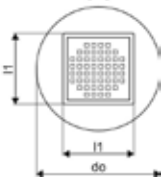
Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136463	FI 50	120	210	49	48,7	176,8	38,4	135,9	180	1	pz

Uponor Aqua Ambient bocchetta sotto classic/cube

- Attacco per tubazioni fognarie DN 50
- Portata: 0,8 l/s
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene







Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136464	FI 50	120	210	49	48,7	176,8	38,4	135,9	180	1	pz

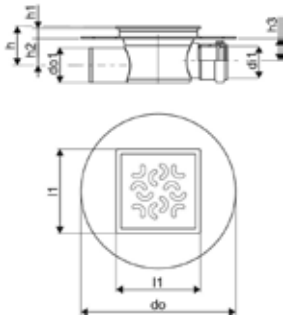
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient bocchetta pass super/arco

- Attacco alla rete fognaria DN 50
- Portata: 0,4 l/s
- Per costruzioni a pavimento ribassato
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene



Codice	Dimensioni	di1 mm	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136465	FI 50	45,7	120	220	50	55	38	38	300	1	pz

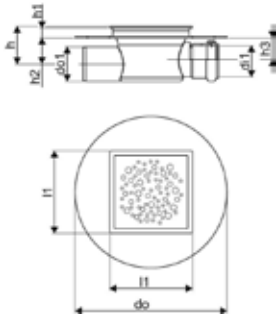


Uponor Aqua Ambient bocchetta pass super/spot

- Attacco alla rete fognaria DN 50
- Portata: 0,4 l/s
- Per costruzioni a pavimento ribassato
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene



Codice	Dimensioni	di1 mm	l1 mm	do mm	do1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136466	FI 50	45,7	120	220	50	55	38	38	300	1	pz

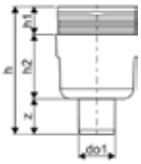


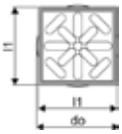
Aqua Ambient

Uponor Aqua Ambient bocchetta sotto standard

- Attacco a tubazioni fognarie DN 50 o DN 110
- Portata: DN 50 0,8 l/s, DN 110 1,4 l/s
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene





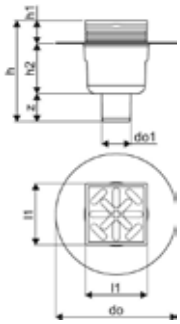


Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136469	100mmx100mm FI 50	107	112	50	49	175,8	38,5	88,5	336	1	pz
1136470	150mmx150mm FI 110	149,5	158	110	58	163	57,7	10,5	196	1	pz

Uponor Aqua Ambient bocchetta sotto standard C

- Attacco a tubazioni fognarie DN 50
- Portata: DN 50 0,8 l/s
- Materiale griglia: acciaio inox
- Materiale corpo: polipropilene





Codice	Dimensioni	l1 mm	do mm	do1 mm	z mm	h mm	h1 mm	h2 mm	Box Pallet	Conf.	um
1136471	FI 50	107	210	50	49	176	40,1	86,9	180	1	pz





- **Raccordi in ghisa malleabile a cuore bianco con trattamento di ricottura del tipo EN-GJMW-400-5 con filettature Rp e R.**
- **Zincatura a fuoco.**
- **Primofit utilizzabile con differenti tipologie di tubazioni - acciaio zincato, PE, PE-X.**

Applicazioni multiuso

Ghisa malleabile a cuore bianco 476

Primofit 538

Ghisa malleabile a cuore bianco



I raccordi in ghisa malleabile sono disponibili in versione zincata a caldo. Grazie alla loro durata, all'elevata resistenza meccanica e alla resistenza alle alte temperature, questi raccordi continuano a godere di grande popolarità.

Specifiche

- Grazie alla loro lunga storia e tradizione, i raccordi in ghisa malleabile sono i raccordi per tubi più comuni. Grazie alla loro durabilità e resistenza meccanica, questi raccordi sono molto diffusi. Il materiale è in grado di sopportare elevate sollecitazioni meccaniche e se combinato con il metodo di giunzione standardizzato può essere
utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni.

Vantaggi

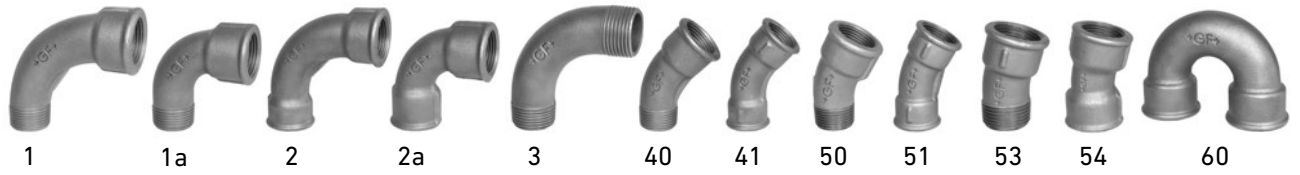
- Filettature più corte per una migliore protezione dalla corrosione
- Maggiore spessore delle pareti per resistere a forze maggiori
- Tolleranze inferiori a quelle richieste dalla norma
- Qualità superiore
- Allineamento preciso
- Facile serraggio
- Proprietà meccaniche simili all'acciaio grazie a uno speciale trattamento termico
- Assenza di metalli pesanti per una maggiore igiene (rispetto ai raccordi galvanizzati)
- Zincatura a caldo con zinco 99,995 e protezione con olio medicale per la massima igiene e protezione dalla corrosione

Applicazione

- Impianti sanitari, di riscaldamento e del gas, ingegneria meccanica (tubazioni per olio e raffrescamento), costruzione di stazioni di servizio (condotte del gas), impianti sprinkler

Gamma Ghisa malleabile a cuore bianco

Raccordi filettati


1 1a 2 2a 3 40 41 50 51 53 54 60


85 87 90 92 94 95 96 97 98 100 101


102 103 120 121 130 131 132 133 134 135 137


165 180 220 221 223 240 241 245 246 260 270


271 280 281 290 291 294 300 310 312 321


326 329 330 331 332 335 336 338 340 341 342


342a 344 346 350 351 356 471 526 529a 531 534 535 536 537


595 596 599a 901 933 933a

Componenti del bocchettone

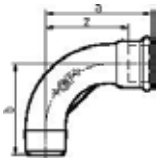

95/96ET 100/102ET 370 371 372 373 374 375 376 378 380 381 382 383

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings curva lunga 1 90°

- curva lunga 90°, ISO/EN G4





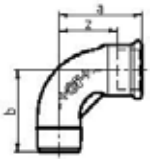
Codice	Codice GF	Dimensioni					Box Pallet	Conf.	um
1152727	770001101	1/8 B	41	42	19	0,039	150	10	pz
1152739	770001201	1/8 G	41	42	19	0,04	150	10	pz
1152728	770001102	1/4 B	47	48	23	0,058	80	10	pz
1152740	770001202	1/4 G	47	48	23	0,06	80	10	pz
1152729	770001103	3/8 B	57	56	27	0,104	150	10	pz
1152741	770001203	3/8 G	57	56	27	0,1092	150	10	pz
1152734	770001108	1 1/2 B	141	136	62	0,894	540	20	pz
1152730	770001104	1/2 B	66	64	32	0,165	80	10	pz
1152742	770001204	1/2 G	66	64	32	0,1733	80	10	pz
1152731	770001105	3/4 B	83	79	38	0,258	40	10	pz
1152743	770001205	3/4 G	83	79	38	0,27	40	10	pz
1152732	770001106	1 B	102	98	46	0,392	1080	20	pz
1152744	770001206	1 G	102	98	46	0,43	1080	20	pz
1152733	770001107	1 1/4 B	127	123	55	0,693	648	12	pz
1152745	770001207	1 1/4 G	127	123	55	0,719	648	12	pz
1152746	770001208	1 1/2 G	141	136	62	0,92	540	20	pz
1152735	770001109	2 B	170	168	75	1,52	270	10	pz
1152747	770001209	2 G	170	168	75	1,59	270	10	pz
1152736	770001110	2 1/2 B	214	211	92	2,83	135	5	pz
1152748	770001210	2 1/2 G	214	211	92	2,668	135	5	pz
1152737	770001111	3 B	249	244	107	4,23	108	4	pz
1152749	770001211	3 G	249	244	107	4,33	108	4	pz
1152738	770001112	4 B	317	313	135	7,14	27	1	pz
1152750	770001212	4 G	317	313	135	7,14	27	1	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings curva corta 1A 90°

- curva corta 90°, ISO/EN D4

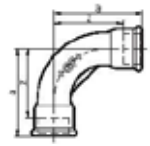




Codice	Codice GF	Dimensioni	z mm				Box Pallet	Conf.	um
1152796	770011102	1/4 B	37	42	23	0,062	100	10	pz
1152797	770011103	3/8 B	45	50	27	0,093	70	10	pz
1152808	770011203	3/8 G	45	50	27	0,1005	70	10	pz
1152798	770011104	1/2 B	56	61	32	0,143	80	10	pz
1152807	770011202	1/4 V	20				100	10	pz
1152809	770011204	1/2 G	56	61	32	0,152	80	10	pz
1152799	770011105	3/4 B	64	69	38	0,216	50	10	pz
1152810	770011205	3/4 G	64	69	38	0,2192	50	10	pz
1152800	770011106	1 B	80	86	46	0,328	1890	35	pz
1152811	770011206	1 G	80	86	46	0,336	1890	35	pz
1152801	770011107	1 1/4 B	98	104	55	0,539	810	15	pz
1152812	770011207	1 1/4 G	98	104	55	0,566	810	15	pz
1152802	770011108	1 1/2 B	110	116	62	0,705	675	25	pz
1152813	770011208	1 1/2 G	110	116	62	0,732	675	25	pz
1152803	770011109	2 B	132	140	75	1,166	405	15	pz
1152814	770011209	2 G	132	140	75	1,186	405	15	pz
1152815	770011210	2 1/2 G	153	161	92	1,855	216	8	pz
1152816	770011211	3 G	171	181	107	2,5853	162	6	pz
1152817	770011212	4 G	222	233	135	4,791	54	2	pz

GF Malleable Fittings curva lunga 2 90°





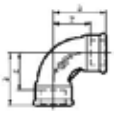
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152762	770002202	1/4 G	52	52	23	0,104	5760	80	pz
1152751	770002102	1/4 B	52	52	23	0,097	5760	80	pz
1152752	770002103	3/8 B	62	62	27	0,141	100	10	pz
1152763	770002203	3/8 G	62	62	27	0,146	100	10	pz
1152753	770002104	1/2 B	71	71	32	0,215	60	10	pz
1152764	770002204	1/2 G	71	71	32	0,23	60	10	pz
1152754	770002105	3/4 B	88	88	38	0,317	2160	40	pz
1152765	770002205	3/4 G	88	88	38	0,335	2160	40	pz
1152755	770002106	1 B	108	108	46	0,536	1080	20	pz
1152766	770002206	1 G	108	108	46	0,556	1080	20	pz
1152756	770002107	1 1/4 B	133	133	55	0,79	648	12	pz
1152767	770002207	1 1/4 G	133	133	55	0,8292	648	12	pz
1152757	770002108	1 1/2 B	147	147	62	1,042	432	8	pz
1152768	770002208	1 1/2 G	147	147	62	1,045	432	8	pz
1152758	770002109	2 B	178	178	75	1,74	216	8	pz
1152769	770002209	2 G	178	178	75	1,766	216	8	pz
1152759	770002110	2 1/2 B	222	222	92	2,897	108	4	pz
1152770	770002210	2 1/2 G	222	222	92	2,984	108	4	pz
1152760	770002111	3 B	259	259	107	4,27	108	4	pz
1152771	770002211	3 G	259	259	107	4,89	108	4	pz
1152761	770002112	4 B	328	328	135	8,38	36	2	pz
1152772	770002212	4 G	328	328	135	8,55	36	2	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings curva corta 2A 90°

- curva corta 90°, ISO/EN D1



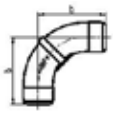


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152818	770012102	1/4 B	42	42	23	0,061	5760	80	pz
1152829	770012202	1/4 G	42	42	23	0,064	5760	80	pz
1152819	770012103	3/8 B	50	50	27	0,105	50	10	pz
1152830	770012203	3/8 G	50	50	27	0,11	50	10	pz
1152820	770012104	1/2 B	61	61	32	0,168	70	10	pz
1152831	770012204	1/2 G	61	61	32	0,175	70	10	pz
1152821	770012105	3/4 B	69	69	38	0,238	40	10	pz
1152832	770012205	3/4 G	69	69	38	0,258	40	10	pz
1152822	770012106	1 B	86	86	46	0,39	1620	30	pz
1152833	770012206	1 G	86	86	46	0,398	1620	30	pz
1152823	770012107	1 1/4 B	104	104	55	0,636	810	30	pz
1152834	770012207	1 1/4 G	104	104	55	0,678	810	30	pz
1152824	770012108	1 1/2 B	116	116	62	0,807	540	20	pz
1152835	770012208	1 1/2 G	116	116	62	0,844	540	20	pz
1152825	770012109	2 B	140	140	75	1,305	324	12	pz
1152836	770012209	2 G	140	140	75	1,4	324	12	pz
1152826	770012110	2 1/2 B	161	161	92	2,08	216	8	pz
1152837	770012210	2 1/2 G	161	161	92	2,12	216	8	pz
1152827	770012111	3 B	181	181	107	2,565	162	6	pz
1152838	770012211	3 G	181	181	107	2,63	162	6	pz
1152828	770012112	4 B	233	233	135	6,115	54	2	pz
1152839	770012212	4 G	233	233	135	6,29	54	2	pz

GF Malleable Fittings curva lunga 3 90°

- curva lunga 90°, ISO/EN G8





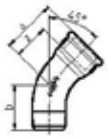
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152779	770003102	1/4 B	40	40	14	0,0428	16200	300	pz
1152787	770003202	1/4 G	40	40	14	0,0475	16200	300	pz
1152780	770003103	3/8 B	51	51	18	0,0767	8100	150	pz
1152788	770003203	3/8 G	51	51	18	0,0797	8100	150	pz
1152781	770003104	1/2 B	59	59	22	0,107	50	10	pz
1152789	770003204	1/2 G	59	59	22	0,115	50	10	pz
1152782	770003105	3/4 B	74	74	27	0,186	30	10	pz
1152790	770003205	3/4 G	74	74	27	0,1925	30	10	pz
1152783	770003106	1 B	92	92	34	0,32	1890	35	pz
1152791	770003206	1 G	92	92	34	0,337	1890	35	pz
1152792	770003207	1 1/4 G	117	117	43	0,598	810	15	pz
1152784	770003107	1 1/4 B	117	117	43	0,57	810	15	pz
1152785	770003108	1 1/2 B	130	130	49	0,74	540	10	pz
1152793	770003208	1 1/2 G	130	130	49	0,7762	540	10	pz
1152786	770003109	2 B	160	160	60	1,258	270	5	pz
1152794	770003209	2 G	160	160	60	1,2941	270	5	pz
1152795	770003210	2 1/2 G	203	203	76	2,18	162	6	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings curva lunga 40 45°

- curva lunga 45°, ISO/EN G4/45°



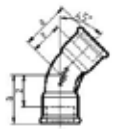


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152846	770040102	1/4 B	32	46	19	0,05	100	10	pz
1152857	770040202	1/4 G	32	46	19	0,0528	100	10	pz
1152847	770040103	3/8 B	38	53	23	0,06	100	10	pz
1152858	770040203	3/8 G	38	53	23	0,062	100	10	pz
1152848	770040104	1/2 B	45	65	27	0,118	100	10	pz
1152859	770040204	1/2 G	45	65	27	0,1246	100	10	pz
1152849	770040105	3/4 B	55	78	32	0,179	60	10	pz
1152860	770040205	3/4 G	55	78	32	0,191	60	10	pz
1152861	770040206	1 G	67	92	38	0,2826	80	10	pz
1152851	770040107	1 1/4 B	83	117	46	0,462	1080	40	pz
1152862	770040207	1 1/4 G	83	117	46	0,481	1080	40	pz
1152852	770040108	1 1/2 B	92	126	55	0,593	810	15	pz
1152863	770040208	1 1/2 G	92	126	55	0,613	810	15	pz
1152853	770040109	2 B	112	152	62	1,081	405	15	pz
1152864	770040209	2 G	112	152	62	1,133	405	15	pz
1152854	770040110	2 1/2 B	139	186	75	1,715	216	8	pz
1152865	770040210	2 1/2 G	139	186	75	1,775	216	8	pz
1152855	770040111	3 B	158	213	92	2,36	135	5	pz
1152866	770040211	3 G	158	213	92	2,43	135	5	pz
1152856	770040112	4 B	200	273	107	4,66	54	2	pz
1152867	770040212	4 G	200	273	107	4,8	54	2	pz

GF Malleable Fittings curva lunga 41 45°

- curva lunga 45°, ISO/EN G1/45°





Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152868	770041103	3/8 B	43	60	27	0,1023	3600	50	pz
1152877	770041203	3/8 G	43	60	27	0,108	3600	50	pz
1152869	770041104	1/2 B	49	71	32	0,162	80	10	pz
1152878	770041204	1/2 G	49	71	32	0,169	80	10	pz
1152870	770041105	3/4 B	60	84	38	0,195	50	10	pz
1152879	770041205	3/4 G	60	84	38	0,2	50	10	pz
1152871	770041106	1 B	71	101	46	0,29	30	10	pz
1152880	770041206	1 G	71	101	46	0,303	30	10	pz
1152872	770041107	1 1/4 B	88	127	55	0,588	810	15	pz
1152881	770041207	1 1/4 G	88	127	55	0,607	810	15	pz
1152873	770041108	1 1/2 B	98	136	62	0,737	648	12	pz
1152882	770041208	1 1/2 G	98	136	62	0,7609	648	12	pz
1152874	770041109	2 B	117	161	75	1,1587	405	15	pz
1152883	770041209	2 G	117	161	75	1,1907	405	15	pz
1152875	770041110	2 1/2 B	143	197	92	1,77	216	8	pz
1152884	770041210	2 1/2 G	143	197	92	1,825	216	8	pz
1152876	770041111	3 B	164	227	107	2,75	162	6	pz
1152885	770041211	3 G	164	227	107	2,84	162	6	pz
1152886	770041212	4 G	207	283	135	4,83	54	2	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings curva 50 30°

- curva 30°



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152893	770050204	1/2 G	39	58	32	0,1115	60	10	pz
1152894	770050205	3/4 G	46	69	38	0,1635	80	10	pz
1152895	770050206	1 G	56	84	46	0,254	50	10	pz
1152896	770050207	1 1/4 G	68	101	55	0,4	1080	20	pz
1152897	770050208	1 1/2 G	76	108	62	0,502	1080	20	pz
1152898	770050209	2 G	94	128	75	0,8283	540	10	pz
1152899	770050210	2 1/2 G	116	156	92	1,42	324	6	pz
1152900	770050211	3 G	134	180	107	1,75	216	4	pz
1152901	770050212	4 G	170	229	135	4,06	81	3	pz

GF Malleable Fittings curva 51 30°

- curva 30°



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152902	770051204	1/2 G	42	64	32	0,1004	40	10	pz
1152903	770051205	3/4 G	49	75	38	0,157	50	10	pz
1152904	770051206	1 G	62	92	46	0,335	1620	30	pz
1152905	770051207	1 1/4 G	75	111	55	0,404	1080	20	pz
1152906	770051208	1 1/2 G	83	118	62	0,503	810	15	pz
1152907	770051209	2 G	99	140	75	1,04	432	8	pz

GF Malleable Fittings curva 53 15°

- curva 15°



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152908	770053204	1/2 G	36	52	32	0,1013	50	10	pz
1152909	770053205	3/4 G	39	61	38	0,1213	40	10	pz
1152910	770053206	1 G	47	70	46	0,1769	50	10	pz
1152911	770053207	1 1/4 G	57	81	55	0,2774	1620	30	pz
1152912	770053208	1 1/2 G	64	85	62	0,345	1350	25	pz
1152913	770053209	2 G	77	99	75	0,647	810	15	pz
1152914	770053210	2 1/2 G	91	122	92	0,798	432	8	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings curva 54 15°

- curva 15°



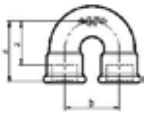


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152915	770054204	1/2 G	39	58	32	0,149	2880	40	pz
1152916	770054205	3/4 G	44	69	38	0,193	2160	30	pz
1152917	770054206	1 G	52	77	46	0,279	2160	40	pz
1152918	770054207	1 1/4 G	65	94	55	0,419	720	10	pz
1152919	770054208	1 1/2 G	69	99	62	0,421	810	15	pz
1152920	770054209	2 G	85	108	75	0,698	540	10	pz

GF Malleable Fittings curva di ritorno 60

- curva di ritorno



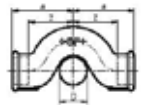


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152921	770060104	1/2 B	70	56	32	0,176	2160	30	pz
1152927	770060204	1/2 G	70	56	32	0,1873	2160	30	pz
1152922	770060105	3/4 B	88	66	38	0,37	720	10	pz
1152928	770060205	3/4 G	88	66	38	0,382	720	10	pz
1152923	770060106	1 B	110	81	46	0,524	720	10	pz
1152929	770060206	1 G	110	81	46	0,537	720	10	pz
1152924	770060107	1 1/4 B	131	95	55	0,724	810	15	pz
1152930	770060207	1 1/4 G	131	95	55	0,705	810	15	pz
1152925	770060108	1 1/2 B	151	105	62	0,94	540	10	pz
1152931	770060208	1 1/2 G	151	105	62	0,97	540	10	pz
1152926	770060109	2 B	177	120	75	1,307	324	6	pz
1152932	770060209	2 G	177	120	75	1,395	324	6	pz

GF Malleable Fittings curva ridotta per incrocio 85

- * D=¾





Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152944	770085215	1/2 - 3/4 G	98	47	28	0,208	50	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings curva per incrocio 85

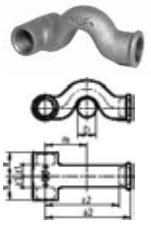
- * D=¾



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152933	770085103	3/8 B	76	37	27	0,1473	2160	30	pz
1152939	770085203	3/8 G	76	37	27	0,127	2160	30	pz
1152934	770085104	1/2 B	94	53	32	0,277	50	10	pz
1152940	770085204	1/2 G	94	53	32	0,287	50	10	pz
1152935	770085105	3/4 B	110	57	38	0,325	2160	40	pz
1152941	770085205	3/4 G	110	57	38	0,313	2160	40	pz
1152936	770085106	1 B	140	70	46	0,5129	1080	20	pz
1152942	770085206	1 G	140	70	46	0,538	1080	20	pz
1152937	770085107	1 1/4 B	170	87	55	0,83	540	10	pz
1152943	770085207	1 1/4 G	170	87	55	0,862	540	10	pz

GF Malleable Fittings curva per incrocio 87

- tee con innesto



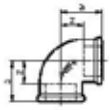
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152945	770087204	1/2 G	107	44	52	0,258	30	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings gomito 90 90°

- gomito 90°





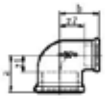
Codice	Codice GF	Dimensioni	z mm				Box Pallet	Conf.	um
1152946	770090101	1/8 B	29	29	19	0,038	150	10	pz
1152975	770090201	1/8 G	29	29	19	0,0401	150	10	pz
1152947	770090102	1/4 B	33	33	23	0,059	200	10	pz
1152976	770090202	1/4 G	33	33	23	0,0625	200	10	pz
1152948	770090103	3/8 B	39	39	27	0,085	150	10	pz
1152977	770090203	3/8 G	39	39	27	0,0883	150	10	pz
1152949	770090104	1/2 B	44	44	32	0,13	100	10	pz
1152978	770090204	1/2 G	44	44	32	0,1326	100	10	pz
1152950	770090105	3/4 B	52	52	38	0,181	60	10	pz
1152979	770090205	3/4 G	52	52	38	0,194	60	10	pz
1152951	770090106	1 B	61	61	46	0,265	30	10	pz
1152980	770090206	1 G	61	61	46	0,271	30	10	pz
1152952	770090107	1 1/4 B	73	73	55	0,458	1080	20	pz
1152981	770090207	1 1/4 G	73	73	55	0,4682	1080	20	pz
1152953	770090108	1 1/2 B	81	81	62	0,523	810	30	pz
1152982	770090208	1 1/2 G	81	81	62	0,5331	810	30	pz
1152954	770090109	2 B	96	96	75	0,833	540	20	pz
1152983	770090209	2 G	96	96	75	0,847	540	20	pz
1152955	770090110	2 1/2 B	115	115	92	1,293	324	12	pz
1152984	770090210	2 1/2 G	115	115	92	1,315	324	12	pz
1152956	770090111	3 B	132	132	107	1,794	162	6	pz
1152985	770090211	3 G	132	132	107	1,84	162	6	pz
1152957	770090112	4 B	164	164	135	3,175	81	3	pz
1152986	770090212	4 G	164	164	135	3,28	81	3	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings gomito ridotto 90 90°

- gomito 90°, ridotto ISO/EN A1





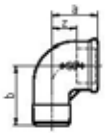
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1152958	770090115	1/4 - 1/8 B	32	30	23	0,041	10800	150	pz
1152987	770090215	1/4 - 1/8 G	32	30	23	0,0552	10800	150	pz
1152959	770090116	3/8 - 1/4 B	37	35	27	0,06	5760	80	pz
1152988	770090216	3/8 - 1/4 G	37	35	27	0,062	5760	80	pz
1152960	770090117	1/2 - 1/4 B	40	38	32	0,064	80	10	pz
1152989	770090217	1/2 - 1/4 G	40	38	32	0,0695	80	10	pz
1152961	770090118	1/2 - 3/8 B	42	40	32	0,106	120	10	pz
1152990	770090218	1/2 - 3/8 G	42	40	32	0,111	120	10	pz
1152962	770090120	3/4 - 1/2 B	50	46	38	0,149	80	10	pz
1152991	770090220	3/4 - 1/2 G	50	46	38	0,1555	80	10	pz
1153004	770090245	1 - 3/8 G	57	46	46	0,207	30	10	pz
1152963	770090121	1 - 1/2 B	57	48	46	0,199	50	10	pz
1152992	770090221	1 - 1/2 G	57	48	46	0,212	50	10	pz
1152964	770090122	1 - 3/4 B	59	54	46	0,224	50	10	pz
1152993	770090222	1 - 3/4 G	59	54	46	0,232	50	10	pz
1153003	770090232	1 1/4 - 1/2 G	66	51	55	0,284	2700	50	pz
1152965	770090123	1 1/4 - 3/4 B	69	55	55	0,282	2160	40	pz
1152994	770090223	1 1/4 - 3/4 G	69	55	55	0,292	2160	40	pz
1152966	770090124	1 1/4 - 1 B	70	63	55	0,337	1620	30	pz
1152995	770090224	1 1/4 - 1 G	70	63	55	0,358	1620	30	pz
1152967	770090125	1 1/2 - 3/4 B	75	57	62	0,344	1620	30	pz
1152996	770090225	1 1/2 - 3/4 G	75	57	62	0,3717	1620	30	pz
1152968	770090126	1 1/2 - 1 B	77	65	62	0,3986	1620	30	pz
1152997	770090226	1 1/2 - 1 G	77	65	62	0,414	1620	30	pz
1152969	770090127	1 1/2 - 1 1/4 B	79	74	62	0,47	1080	20	pz
1152998	770090227	1 1/2 - 1 1/4 G	79	74	62	0,482	1080	20	pz
1152970	770090128	2 - 1 B	90	67	75	0,532	810	15	pz
1152999	770090228	2 - 1 G	90	67	75	0,5466	810	15	pz
1152971	770090129	2 - 1 1/4 B	92	76	75	0,5149	810	15	pz
1153000	770090229	2 - 1 1/4 G	92	76	75	0,5419	810	15	pz
1152972	770090130	2 - 1 1/2 B	93	83	75	0,676	648	12	pz
1153001	770090230	2 - 1 1/2 G	93	83	75	0,6617	648	12	pz
1153002	770090231	2 1/2 - 2 G	112	99	92	0,91	432	8	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings gomito 92 90°

- gomito 90°, uguale ISO/EN A4





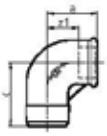
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153019	770092101	1/8 B	25	35	19	0,033	150	10	pz
1153042	770092201	1/8 G	25	35	19	0,0328	150	10	pz
1153020	770092102	1/4 B	28	40	23	0,052	300	10	pz
1153043	770092202	1/4 G	28	40	23	0,054	300	10	pz
1153021	770092103	3/8 B	34	46	27	0,078	200	10	pz
1153044	770092203	3/8 G	34	46	27	0,082	200	10	pz
1153022	770092104	1/2 B	39	53	32	0,109	100	10	pz
1153045	770092204	1/2 G	39	53	32	0,1135	100	10	pz
1153023	770092105	3/4 B	47	62	38	0,166	60	10	pz
1153046	770092205	3/4 G	47	62	38	0,168	60	10	pz
1153024	770092106	1 B	55	75	46	0,303	30	10	pz
1153047	770092206	1 G	55	75	46	0,3142	30	10	pz
1153025	770092107	1 1/4 B	67	88	55	0,398	1350	25	pz
1153048	770092207	1 1/4 G	67	88	55	0,392	1350	25	pz
1153026	770092108	1 1/2 B	75	96	62	0,521	810	30	pz
1153049	770092208	1 1/2 G	75	96	62	0,5282	810	30	pz
1153027	770092109	2 B	88	112	75	0,789	540	20	pz
1153050	770092209	2 G	88	112	75	0,8185	540	20	pz
1153028	770092110	2 1/2 B	107	134	92	1,288	270	10	pz
1153051	770092210	2 1/2 G	107	134	92	1,33	270	10	pz
1153029	770092111	3 B	122	152	107	1,83	162	6	pz
1153052	770092211	3 G	122	152	107	1,878	162	6	pz
1153030	770092112	4 B	153	186	135	4	108	4	pz
1153053	770092212	4 G	153	186	135	4,025	108	4	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings gomito ridotto 92 90°

- gomito 90°, filetto femmina ridotto ISO/EN A4



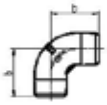


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153037	770092124	3/8 - 1/2 B	39	51	27	0,094	70	10	pz
1153061	770092224	3/8 - 1/2 G	39	51	27	0,0985	70	10	pz
1153031	770092116	1/2 - 3/8 B	35	49	32	0,0774	70	10	pz
1153054	770092216	1/2 - 3/8 G	35	49	32	0,0828	70	10	pz
1153038	770092125	1/ 2 - 3/4 B	48	58	32	0,142	40	10	pz
1153062	770092225	1/2 - 3/4 G	48	58	32	0,1499	40	10	pz
1153032	770092117	3/4 - 1/2 B	41	59	38	0,14	40	10	pz
1153055	770092217	3/4 - 1/2 G	41	59	38	0,1475	40	10	pz
1153039	770092126	3/4 - 1 B	56	69	38	0,2216	20	10	pz
1153063	770092226	3/4 - 1 G	56	69	38	0,234	20	10	pz
1153065	770092230	1 - 1/2 G	43	69	46	0,219	50	10	pz
1153033	770092118	1 - 3/4 B	52	65	46	0,19	50	10	pz
1153056	770092218	1 - 3/4 G	52	65	46	0,218	50	10	pz
1153040	770092127	1 - 1 1/4 B	66	82	46	0,347	1620	30	pz
1153064	770092227	1 - 1 1/4 G	66	82	46	0,355	1620	30	pz
1153057	770092219	1 1/4 - 3/4 G	58	79	55	0,308	2160	40	pz
1153034	770092120	1 1/4 - 1 B	57	84	55	0,316	1620	30	pz
1153058	770092220	1 1/4 - 1 G	57	84	55	0,332	1620	30	pz
1153059	770092221	1 1/2 - 1 G	64	93	62	0,42	1080	20	pz
1153035	770092121	1 1/2 - 1 B	64	93	62	0,408	1080	20	pz
1153036	770092122	1 1/2 - 1 1/4 B	74	95	62	0,465	1080	20	pz
1153060	770092222	1 1/2 - 1 1/4 G	74	95	62	0,4858	1080	20	pz

GF Malleable Fittings gomito 94 90°

- gomito 90°





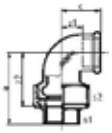
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153074	770094103	3/8 B	38	38	18	0,0534	10800	200	pz
1153081	770094203	3/8 G	38	38	18	0,0554	10800	200	pz
1153075	770094104	1/2 B	48	48	22	0,0899	60	10	pz
1153082	770094204	1/2 G	48	48	22	0,092	60	10	pz
1153076	770094105	3/4 B	54	54	27	0,122	40	10	pz
1153083	770094205	3/4 G	54	54	27	0,137	40	10	pz
1153077	770094106	1 B	64	64	34	0,19	20	10	pz
1153084	770094206	1 G	64	64	34	0,199	20	10	pz
1153078	770094107	1 1/4 B	78	78	43	0,292	1080	15	pz
1153085	770094207	1 1/4 G	78	78	43	0,3387	1080	15	pz
1153079	770094108	1 1/2 B	84	84	49	0,4225	720	10	pz
1153086	770094208	1 1/2 G	84	84	49	0,4285	720	10	pz
1153080	770094109	2 B	98	98	60	0,682	648	12	pz
1153087	770094209	2 G	98	98	60	0,703	648	12	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings gomito sede piana 95

- Fornito senza guarnizioni di tenuta; a e z2 includono lo spessore della guarnizione come indicato nella tabella „Dimensioni guarnizioni di tenuta".
- 374 G ... si riferisce alla misura della filettatura G in conformità alla norma ISO 228 del dado di raccordo 374.
- * Esagono interno



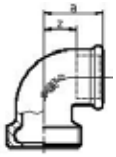


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153092	770095103	3/8 B	52	66	32	0,139	2880	40	pz
1153099	770095203	3/8 G	52	66	32	0,143	2880	40	pz
1153093	770095104	1/2 B	59	74	41	0,2446	60	10	pz
1153100	770095204	1/2 G	59	74	41	0,2517	60	10	pz
1153094	770095105	3/4 B	70	81	48	0,353	30	10	pz
1153101	770095205	3/4 G	70	81	48	0,364	30	10	pz
1153095	770095106	1 B	79	95	55	0,505	1350	25	pz
1153102	770095206	1 G	79	95	55	0,526	1350	25	pz
1153096	770095107	1 1/4 B	86	110	67	0,8172	648	12	pz
1153103	770095207	1 1/4 G	86	110	67	0,829	648	12	pz
1153097	770095108	1 1/2 B	91	121	74	1,034	540	10	pz
1153104	770095208	1 1/2 G	91	121	74	1,054	540	10	pz
1153098	770095109	2 B	108	138	90	1,596	270	5	pz
1153105	770095209	2 G	108	138	90	1,643	270	5	pz

GF Malleable Fittings boccola fig. 95 95ET

- * Solitamente non viene fornito come pezzo separato.





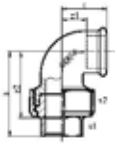
Codice	Codice GF	Dimensioni	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1154838	770695107	1 1/4 B	26	1350	25	pz
1154844	770695207	1 1/4 G	26	1350	25	pz
1154839	770695108	1 1/2 B	31	810	15	pz
1154845	770695208	1 1/2 G	31	810	15	pz
1154846	770695209	2 G	34	540	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings gomito sede conica 96

- Le coppie di serraggio e le note per l'installazione sono disponibili nelle „Note tecniche sul prodotto".
- 374 G ... si riferisce alla misura della filettatura G in conformità alla norma ISO 228 del dado di raccordo 374.
- * Esagono interno



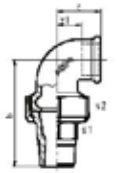


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153106	770096102	1/4 B	37	60	28	0,1097	6480	120	pz
1153116	770096202	1/4 G	37	60	28	0,1135	6480	120	pz
1153107	770096103	3/8 B	43	66	32	0,1435	2880	40	pz
1153117	770096203	3/8 G	43	66	32	0,15	2880	40	pz
1153108	770096104	1/2 B	51	74	41	0,258	60	10	pz
1153118	770096204	1/2 G	51	74	41	0,2653	60	10	pz
1153119	770096205	3/4 G	60	81	48	0,3574	30	10	pz
1153110	770096106	1 B	68	95	55	0,533	1350	25	pz
1153120	770096206	1 G	68	95	55	0,5466	1350	25	pz
1153111	770096107	1 1/4 B	82	110	67	0,865	648	12	pz
1153121	770096207	1 1/4 G	82	110	67	0,897	648	12	pz
1153112	770096108	1 1/2 B	91	121	74	1,065	540	20	pz
1153122	770096208	1 1/2 G	91	121	74	1,1	540	20	pz
1153113	770096109	2 B	108	138	90	1,675	270	5	pz
1153123	770096209	2 G	108	138	90	1,6906	270	5	pz
1153114	770096110	2 1/2 B	131	176	111	2,723	162	3	pz
1153124	770096210	2 1/2 G	131	176	111	2,822	162	3	pz
1153115	770096111	3 B	148	188	131	3,492	108	4	pz
1153125	770096211	3 G	148	188	131	3,571	108	4	pz

GF Malleable Fittings gomito sede piana 97

- Fornito senza guarnizioni di tenuta; b include lo spessore della guarnizione come indicato nella tabella „Dimensioni guarnizioni di tenuta".
- 374 G ... si riferisce alla misura della filettatura G in conformità alla norma ISO 228 del dado di raccordo 374.





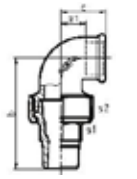
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153127	770097103	3/8 B	43	79	32	0,1425	2880	40	pz
1153134	770097203	3/8 G	43	79	32	0,148	2880	40	pz
1153128	770097104	1/2 B	51	92	41	0,2798	50	10	pz
1153135	770097204	1/2 G	51	92	41	0,2887	50	10	pz
1153129	770097105	3/4 B	60	101	48	0,3945	1620	30	pz
1153136	770097205	3/4 G	60	101	48	0,4077	1620	30	pz
1153130	770097106	1 B	68	116	55	0,61	1080	20	pz
1153137	770097206	1 G	68	116	55	0,6016	1080	20	pz
1153131	770097107	1 1/4 B	82	135	67	0,9378	540	10	pz
1153138	770097207	1 1/4 G	82	135	67	0,965	540	10	pz
1153132	770097108	1 1/2 B	91	146	74	1,168	405	15	pz
1153139	770097208	1 1/2 G	91	146	74	1,191	405	15	pz
1153133	770097109	2 B	108	166	90	1,846	270	5	pz
1153140	770097209	2 G	108	166	90	1,872	270	5	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings gomito sede conica 98

- Le coppie di serraggio e le note per l'installazione sono disponibili nelle „Note tecniche sul prodotto".
- 374 G ... si riferisce alla misura della filettatura G in conformità alla norma ISO 228 del dado di raccordo 374.



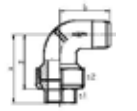


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153141	770098102	1/4 B	37	73	28	0,123	4320	80	pz
1153151	770098202	1/4 G	37	73	28	0,1275	4320	80	pz
1153142	770098103	3/8 B	43	79	32	0,1625	2880	40	pz
1153152	770098203	3/8 G	43	79	32	0,1685	2880	40	pz
1153143	770098104	1/2 B	51	92	41	0,289	50	10	pz
1153153	770098204	1/2 G	51	92	41	0,2939	50	10	pz
1153154	770098205	3/4 G	60	101	48	0,411	1620	30	pz
1153145	770098106	1 B	68	117	55	0,6	1080	20	pz
1153155	770098206	1 G	68	117	55	0,6216	1080	20	pz
1153146	770098107	1 1/4 B	82	135	67	0,973	540	10	pz
1153156	770098207	1 1/4 G	82	135	67	1,003	540	10	pz
1153147	770098108	1 1/2 B	91	146	74	1,211	405	15	pz
1153157	770098208	1 1/2 G	91	146	74	1,2265	405	15	pz
1153148	770098109	2 B	108	166	90	1,91	270	10	pz
1153158	770098209	2 G	108	166	90	1,9396	270	10	pz
1153149	770098110	2 1/2 B	131	210	111	3,215	162	6	pz
1153159	770098210	2 1/2 G	131	210	111	3,324	162	6	pz
1153150	770098111	3 B	148	221	131	4,005	108	4	pz
1153160	770098211	3 G	148	221	131	4,096	108	4	pz

GF Malleable Fittings gomito sede piana 100

- Gomito d'unione, con battuta piana
- Fornito senza guarnizione; a e z includono lo spessore della guarnizione come indicato nella tabella „Dimensioni guarnizioni di tenuta"
- 374 G ... Riferito al filetto G in accordo con ISO 228 dei dadi d'unione 374.



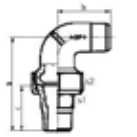


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153161	770100104	1/2 B	62	69	41	0,2521	2700	50	pz
1153164	770100204	1/2 G	62	69	41	0,2577	2700	50	pz
1153162	770100105	3/4 B	70	75	48	0,332	1620	30	pz
1153165	770100205	3/4 G	70	75	48	0,341	1620	30	pz
1153163	770100106	1 B	82	88	55	0,5073	1350	25	pz
1153166	770100206	1 G	82	88	55	0,5228	1350	25	pz

GF Malleable Fittings gomito sede piana 101

- Fornito senza guarnizioni di tenuta; a include lo spessore della guarnizione come indicato nella tabella „Dimensioni guarnizioni di tenuta".
- 374 G ... si riferisce alla misura della filettatura G in conformità alla norma ISO 228 del dado di raccordo 374.





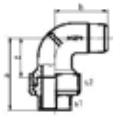
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153167	770101104	1/2 B	62	88	41	0,2873	3240	60	pz
1153170	770101204	1/2 G	62	88	41	0,2947	3240	60	pz
1153168	770101105	3/4 B	70	95	48	0,3735	1890	35	pz
1153171	770101205	3/4 G	70	95	48	0,3847	1890	35	pz
1153169	770101106	1 B	82	110	55	0,5671	1080	20	pz
1153172	770101206	1 G	82	110	55	0,5866	1080	20	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings gomito sede conica 102

- Gomito d'unione, con battuta
- Per la forza di chiusura e le note consultare il Technical product notes
- 374 G ... Riferito al filetto G in accordo con ISO 228 dei dadi d'unione 374.



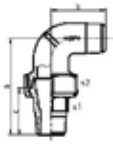


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153173	770102104	1/2 B	62	70	41	0,2653	2160	30	pz
1153176	770102204	1/2 G	62	70	41	0,2693	2160	30	pz
1153174	770102105	3/4 B	70	75	48	0,3356	1890	35	pz
1153177	770102205	3/4 G	70	75	48	0,3434	1890	35	pz
1153175	770102106	1 B	82	88	55	0,5213	1350	25	pz
1153178	770102206	1 G	82	88	55	0,5346	1350	25	pz

GF Malleable Fittings gomito sede conica 103

- Gomito d'unione, con battuta
- Per la forza di chiusura e le note consultare il Technical product notes
- 374 G ... Riferito al filetto G in accordo con ISO 228 dei dadi d'unione 374.



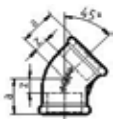


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153179	770103104	1/2 B	62	87	39	0,2963	2700	50	pz
1153182	770103204	1/2 G	62	87	39	0,306	2700	50	pz
1153180	770103105	3/4 B	70	95	48	0,386	1890	35	pz
1153183	770103205	3/4 G	70	95	48	0,397	1890	35	pz
1153181	770103106	1 B	82	110	55	0,5876	1080	20	pz
1153184	770103206	1 G	82	110	55	0,6096	1080	20	pz

GF Malleable Fittings gomito 120 45°

- gomito 45°, ISO/EN A1/45°





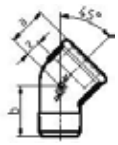
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153185	770120103	3/8 B	35	42	27	0,077	70	10	pz
1153194	770120203	3/8 G	35	42	27	0,08	70	10	pz
1153186	770120104	1/2 B	39	47	32	0,113	60	10	pz
1153195	770120204	1/2 G	39	47	32	0,118	60	10	pz
1153187	770120105	3/4 B	47	54	38	0,114	40	10	pz
1153196	770120205	3/4 G	47	54	38	0,1185	40	10	pz
1153188	770120106	1 B	55	61	46	0,236	50	10	pz
1153197	770120206	1 G	55	61	46	0,243	50	10	pz
1153189	770120107	1 1/4 B	67	74	55	0,341	1620	30	pz
1153198	770120207	1 1/4 G	67	74	55	0,35	1620	30	pz
1153190	770120108	1 1/2 B	74	81	62	0,442	720	10	pz
1153199	770120208	1 1/2 G	74	81	62	0,453	720	10	pz
1153191	770120109	2 B	90	97	75	0,715	540	10	pz
1153200	770120209	2 G	90	97	75	0,736	540	10	pz
1153192	770120110	2 1/2 B	107	111	92	1,021	405	15	pz
1153201	770120210	2 1/2 G	107	111	92	1,0827	405	15	pz
1153193	770120111	3 B	126	126	107	1,155	270	10	pz
1153202	770120211	3 G	126	126	107	1,143	270	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings gomito 121 45°

- gomito 45°



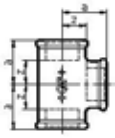


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153209	770121103	3/8 B	31	49	27	0,062	100	10	pz
1153218	770121203	3/8 G	31	49	27	0,0638	100	10	pz
1153210	770121104	1/2 B	36	53	32	0,098	60	10	pz
1153219	770121204	1/2 G	36	53	32	0,101	60	10	pz
1153211	770121105	3/4 B	43	62	38	0,132	40	10	pz
1153220	770121205	3/4 G	43	62	38	0,138	40	10	pz
1153212	770121106	1 B	52	74	46	0,213	50	10	pz
1153221	770121206	1 G	52	74	46	0,2216	50	10	pz
1153213	770121107	1 1/4 B	62	83	55	0,313	1620	30	pz
1153222	770121207	1 1/4 G	62	83	55	0,322	1620	30	pz
1153214	770121108	1 1/2 B	69	91	62	0,398	1350	25	pz
1153223	770121208	1 1/2 G	69	91	62	0,412	1350	25	pz
1153215	770121109	2 B	84	109	75	0,66	648	12	pz
1153224	770121209	2 G	84	109	75	0,6833	648	12	pz
1153216	770121110	2 1/2 B	101	116	92	0,936	432	8	pz
1153225	770121210	2 1/2 G	101	116	92	0,975	432	8	pz
1153217	770121111	3 B	115	133	107	1,505	270	10	pz
1153226	770121211	3 G	115	133	107	1,532	270	10	pz

GF Malleable Fittings tee 130

- tee, uguale ISO/EN B1





Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153272	770130101	1/8 B	29	38	19	0,057	100	10	pz
1153367	770130201	1/8 G	29	38	19	0,06	100	10	pz
1153273	770130102	1/4 B	33	42	23	0,086	100	10	pz
1153368	770130202	1/4 G	33	42	23	0,09	100	10	pz
1153274	770130103	3/8 B	39	50	27	0,124	100	10	pz
1153369	770130203	3/8 G	39	50	27	0,133	100	10	pz
1153275	770130104	1/2 B	44	56	32	0,175	60	10	pz
1153370	770130204	1/2 G	44	56	32	0,182	60	10	pz
1153276	770130105	3/4 B	52	66	38	0,241	40	10	pz
1153371	770130205	3/4 G	52	66	38	0,2494	40	10	pz
1153277	770130106	1 B	61	76	46	0,367	1350	25	pz
1153372	770130206	1 G	61	76	46	0,3843	1350	25	pz
1153278	770130107	1 1/4 B	73	90	55	0,553	810	30	pz
1153373	770130207	1 1/4 G	73	90	55	0,572	810	30	pz
1153279	770130108	1 1/2 B	81	100	62	0,708	540	20	pz
1153374	770130208	1 1/2 G	81	100	62	0,72	540	20	pz
1153280	770130109	2 B	96	116	75	1,14	324	12	pz
1153375	770130209	2 G	96	116	75	1,174	324	12	pz
1153281	770130110	2 1/2 B	115	138	92	1,783	270	10	pz
1153376	770130210	2 1/2 G	115	138	92	1,839	270	10	pz
1153282	770130111	3 B	132	156	107	2,784	135	5	pz
1153377	770130211	3 G	132	156	107	2,83	135	5	pz
1153283	770130112	4 B	164	192	135	5,258	81	3	pz
1153378	770130212	4 G	164	192	135	5,2829	81	3	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tee ridotto 130

- tee, ridotto ISO/EN 81



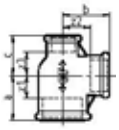
Codice	Codice GF	Dimensioni	z1 mm	z2 mm					Box Pallet	Conf.	um
1153284	770130115	3/8 - 1/4 B	13	13					120	10	pz
1153379	770130215	3/8 - 1/4 G	13	13					120	10	pz
1153285	770130116	3/8 - 1/2 B	16	13					40	10	pz
1153380	770130216	3/8 - 1/2 G	16	13					40	10	pz
1153286	770130117	1/2 - 1/4 B	11	14					40	10	pz
1153381	770130217	1/2 - 1/4 G	11	14					40	10	pz
1153287	770130118	1/2 - 3/8 - 3/8 B			42	51	32	0,095	40	10	pz
1153382	770130218	1/2 - 3/8 - 3/8 G			42	51	32	0,1	40	10	pz
1153288	770130119	1/2 - 3/8 B	13	16					80	10	pz
1153383	770130219	1/2 - 3/8 G	13	16					80	10	pz
1153289	770130120	1/2 - 1/2 - 3/8 B			44	54	32	0,1635	30	10	pz
1153384	770130220	1/2 - 1/2 - 3/8 G			44	54	32	0,1702	30	10	pz
1153290	770130121	1/2 - 3/4 B	18	15					60	10	pz
1153385	770130221	1/2 - 3/4 G	18	15					60	10	pz
1153299	770130130	1/2 - 1 B	21	15					50	10	pz
1153394	770130230	1/2 - 1 G	21	15					50	10	pz
1153291	770130122	3/4 - 1/4 B	11	17					70	10	pz
1153386	770130222	3/4 - 1/4 G	11	17					70	10	pz
1153293	770130124	3/4 - 3/8 B	13	18					60	10	pz
1153388	770130224	3/4 - 3/8 G	13	18					60	10	pz
1153292	770130123	3/4 - 3/8 - 1/2 B			47	54	38	0,1833	30	10	pz
1153387	770130223	3/4 - 3/8 - 1/2 G			47	54	38	0,187	30	10	pz
1153294	770130125	3/4 - 1/2 - 3/8 B			50	56	38	0,191	30	10	pz
1153389	770130225	3/4- 1/2 - 3/8 G			50	56	38	0,1967	30	10	pz
1153296	770130127	3/4- 1/2 B	15	18					40	10	pz
1153391	770130227	3/4 - 1/2 G	15	18					40	10	pz
1153295	770130126	3/4 - 1/2 - 1/2 B			50	58	38	0,208	60	10	pz
1153390	770130226	3/4 - 1/2 - 1/2 G			50	58	38	0,212	60	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tee ridotto 130

- tee ridotto





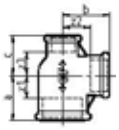
Codice	Codice GF	Dimensioni	z1 mm	z2 mm		Box Pallet	Conf.	um
1153297	770130128	3/4 - 3/4 - 3/8 B			52 61 38 0,199	50	10	pz
1153392	770130228	3/4 - 3/4 - 3/8 G			52 61 38 0,205	50	10	pz
1153298	770130129	3/4 - 3/4 - 1/2 B			52 64 38 0,238	50	10	pz
1153393	770130229	3/4 - 3/4 - 1/2 G			52 64 38 0,248	50	10	pz
1153300	770130131	3/4 - 1 - 1/2 B			54 70 46 0,271	40	10	pz
1153395	770130231	3/4 - 1 - 1/2 G			54 70 46 0,294	40	10	pz
1153301	770130132	3/4 - 1 B	21	18		40	10	pz
1153396	770130232	3/4 - 1 G	21	18		40	10	pz
1153302	770130133	1 - 1/4 B	11	21		40	10	pz
1153397	770130233	1 - 1/4 G	11	21		40	10	pz
1153303	770130134	1 - 3/8 B	13	22		40	10	pz
1153398	770130234	1 - 3/8 G	13	22		40	10	pz
1153306	770130137	1 - 1/2 B	15	21		1620	30	pz
1153304	770130135	1 - 1/2- 1/2 B			57 60 46 0,253	40	10	pz
1153401	770130237	1 - 1/2 G	15	21		1620	30	pz
1153399	770130235	1 - 1/2 - 1/2 G			57 60 46 0,261	40	10	pz
1153305	770130136	1 - 1/2 - 3/4 B			57 62 46 0,266	40	10	pz
1153400	770130236	1 - 1/2 - 3/4 G			57 62 46 0,275	40	10	pz
1153307	770130138	1 - 3/4 - 1/2 B			59 66 46 0,271	40	10	pz
1153308	770130139	1 - 3/4 - 3/4 B			59 68 46 0,301	1620	30	pz
1153316	770130147	1 1/4 - 1/2 - 1 B			66 66 55 0,357	1890	35	pz
1153411	770130247	1 1/4 - 1/2 - 1 G			66 66 55 0,374	1890	35	pz
1153320	770130151	1 1/4 - 3/4 B	17	26		1080	20	pz
1153318	770130149	1 1/4 - 3/4 - 3/4 B			69 69 55 0,3567	1620	30	pz
1153415	770130251	1 1/4 - 3/4 G	17	26		1080	20	pz
1153413	770130249	1 1/4 - 3/4 - 3/4 G			69 69 55 0,362	1620	30	pz
1153319	770130150	1 1/4 - 3/4 - 1 B			69 71 55 0,397	1620	30	pz
1153414	770130250	1 1/4 - 3/4 - 1 G			69 71 55 0,409	1620	30	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tee ridotto 130

- tee ridotto





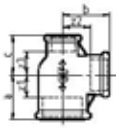
Codice	Codice GF	Dimensioni	z1 mm	z2 mm		Box Pallet	Conf.	um
1153321	770130153	1 1/4 - 1 - 3/4 B			70 76 55 0,373	1350	25	pz
1153416	770130253	1 1/4 - 1 - 3/4 G			70 76 55 0,3827	1350	25	pz
1153323	770130155	1 1/4 - 1 B	21	25		810	15	pz
1153418	770130255	1 1/4 - 1 G	21	25		810	15	pz
1153322	770130154	1 1/4 - 1 - 1 B			70 78 55 0,437	1080	20	pz
1153417	770130254	1 1/4 - 1 - 1 G			70 78 55 0,446	1080	20	pz
1153324	770130156	1 1/4 - 1 1/4 - 1/2 B			73 83 55 0,492	1080	20	pz
1153419	770130256	1 1/4 - 1 1/4 - 1/2 G			73 83 55 0,51	1080	20	pz
1153325	770130157	1 1/4 - 1 1/4 - 3/4 B			73 86 55 0,499	1080	20	pz
1153420	770130257	1 1/4 - 1 1/4 - 3/4 G			73 86 55 0,511	1080	20	pz
1153328	770130160	1 1/4 - 1 1/2 - 1 B			74 94 62 0,561	810	15	pz
1153423	770130260	1 1/4 - 1 1/2 - 1 G			74 94 62 0,58	810	15	pz
1153326	770130158	1 1/4 - 1 1/4 - 1 B			73 87 55 0,526	810	15	pz
1153421	770130258	1 1/4- 1 1/4 - 1 G			73 87 55 0,546	810	15	pz
1153329	770130161	1 1/4 - 1 1/2 B	29	27		810	15	pz
1153424	770130261	1 1/4 - 1 1/2 G	29	27		810	15	pz
1153345	770130177	1 1/4 - 2 B	35	24		540	10	pz
1153440	770130277	1 1/4 - 2 G	35	24		540	10	pz
1153331	770130163	1 1/2 - 1/2 - 1 1/4 B			73 70 62 0,448	1080	20	pz
1153426	770130263	1 1/2 - 1/2 - 1 1/4 G			73 70 62 0,462	1080	20	pz
1153334	770130166	1 1/2 - 3/4 B	19	29		810	30	pz
1153429	770130266	1 1/2 - 3/4 G	19	29		810	30	pz
1153333	770130165	1 1/2 - 3/4 - 1 1/4 B			75 74 62 0,472	1080	20	pz
1153428	770130265	1 1/2 - 3/4 - 1 1/4 G			75 74 62 0,4843	1080	20	pz
1153330	770130162	1 1/2 - 3/8 B	14	28		720	10	pz
1153425	770130262	1 1/2 - 3/8 G	14	28		720	10	pz
1153332	770130164	1 1/2 - 1/2 B	17	29		810	15	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tee ridotto 130

- tee ridotto





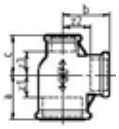
Codice	Codice GF	Dimensioni	z1 mm	z2 mm				Box Pallet	Conf.	um
1153402	770130238	1 - 3/4 - 1/2 G			59	66	46 0,28	40	10	pz
1153309	770130140	1 - 3/4 B	18	21				1620	30	pz
1153404	770130240	1 - 3/4 G	18	21				1620	30	pz
1153403	770130239	1 - 3/4 - 3/4 G			59	68	46 0,3	1620	30	pz
1153427	770130264	1 1/2 - 1/2 G	17	29				810	15	pz
1153337	770130169	1 1/2 - 1 B	23	29				810	15	pz
1153432	770130269	1 1/2 - 1 G	23	29				810	15	pz
1153335	770130167	1 1/2 - 1 - 1 B			77	80	62 0,498	1080	20	pz
1153430	770130267	1 1/2 - 1 - 1 G			77	80	62 0,512	1080	20	pz
1153336	770130168	1 1/2 - 1 - 1 1/4 B			77	80	62 0,533	810	15	pz
1153431	770130268	1 1/2 - 1 - 1 1/4 G			77	80	62 0,549	810	15	pz
1153340	770130172	1 1/2 - 1 1/4 B	27	29				810	15	pz
1153435	770130272	1 1/2 - 1 1/4 G	27	29				810	15	pz
1153338	770130170	1 1/2 - 1 1/4 - 1 B			79	88	62 0,451	810	15	pz
1153433	770130270	1 1/2 - 1 1/4 - 1 G			79	88	62 0,465	810	15	pz
1153339	770130171	1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/4 B			79	91	62 0,606	810	15	pz
1153434	770130271	1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/4 G			79	91	62 0,636	810	15	pz
1153341	770130173	1 1/2 - 1 1/2 - 1/2 B			81	92	62 0,568	810	15	pz
1153436	770130273	1 1/2 - 1 1/2 - 1/2 G			81	92	62 0,585	810	15	pz
1153342	770130174	1 1/2- 1 1/2 - 3/4 B			81	94	62 0,593	810	15	pz
1153437	770130274	1 1/2 - 1 1/2 - 3/4 G			81	94	62 0,613	810	15	pz
1153343	770130175	1 1/2 - 1 1/2 - 1 B			81	96	62 0,634	810	15	pz
1153438	770130275	1 1/2 - 1 1/2 - 1 G			81	96	62 0,654	810	15	pz
1153344	770130176	1 1/2 - 1 1/2 - 1 1/4 B			81	98	62 0,54	810	15	pz
1153439	770130276	1 1/2 - 1 1/2 -1 1/4 G			81	98	62 0,572	810	15	pz
1153346	770130178	1 1/2 - 2 - 1 1/4 B			85	112	75 0,822	540	10	pz
1153441	770130278	1 1/2 - 2 - 1 1/4 G			85	112	75 0,621	540	10	pz
1153347	770130179	1 1/2 - 2 B	36	28				540	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tee ridotto 130

- tee ridotto





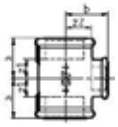
Codice	Codice GF	Dimensioni	z1 mm	z2 mm		Box Pallet	Conf.	um
1153311	770130142	1 - 1 - 1/2 B			61 72 46 0,336	1620	30	pz
1153406	770130242	1 - 1 - 1/2 G			61 72 46 0,351	1620	30	pz
1153310	770130141	1 - 1 - 3/8 B			61 70 46 0,3183	1620	30	pz
1153405	770130241	1 - 1 - 3/8 G			61 70 46 0,33	1620	30	pz
1153312	770130143	1 - 1 - 3/4 B			61 74 46 0,349	1620	30	pz
1153407	770130243	1 - 1 - 3/4 G			61 74 46 0,36	1620	30	pz
1153313	770130144	1 - 1 1/4 - 3/4 B			63 83 55 0,413	1350	25	pz
1153408	770130244	1 - 1 1/4 - 3/4 G			63 83 55 0,426	1350	25	pz
1153314	770130145	1 - 1 1/4 B	25	21		1080	20	pz
1153409	770130245	1 - 1 1/4 G	25	21		1080	20	pz
1153327	770130159	1 - 1 1/2 B	29	23		1080	20	pz
1153422	770130259	1 - 1 1/2 G	29	23		1080	20	pz
1153315	770130146	1 1/4 - 3/8 B	13	26		1620	30	pz
1153410	770130246	1 1/4 - 3/8 G	13	26		1620	30	pz
1153317	770130148	1 1/4 - 1/2 B	15	25		1350	25	pz
1153412	770130248	1 1/4 - 1/2 G	15	25		1350	25	pz
1153442	770130279	1 1/2 - 2 G	36	28		540	10	pz
1153349	770130181	2 - 1/2 B	14	35		648	12	pz
1153444	770130281	2 - 1/2 G	14	35		648	12	pz
1153348	770130180	2 - 1/2 - 1 1/2 B			86 76 75 0,609	810	15	pz
1153443	770130280	2 - 1/2 - 1 1/2 G			86 76 75 0,61	810	15	pz
1153351	770130183	2 - 3/4 B	16	35		675	25	pz
1153446	770130283	2 - 3/4 G	16	35		675	25	pz
1153350	770130182	2 - 3/4 - 1 1/2 B			88 78 75 0,6266	810	15	pz
1153445	770130282	2 - 3/4 - 1 1/2 G			88 78 75 0,645	810	15	pz
1153353	770130185	2 - 1 B	20	35		540	10	pz
1153448	770130285	2 - 1 G	20	35		540	10	pz
1153352	770130184	2 - 1 - 1 1/2 B			90 86 75 0,662	675	25	pz
1153447	770130284	2 - 1 - 1 1/2 G			90 86 75 0,68	675	25	pz
1153356	770130188	2 - 1 1/4 B	24	35		540	10	pz
1153354	770130186	2 - 1 1/4 - 1 1/4 B			92 93 75 0,7663	432	8	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tee ridotto 130

- tee ridotto



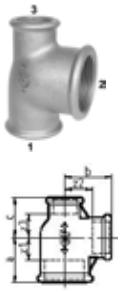


Codice	Codice GF	Dimensioni	z1 mm	z2 mm				Box Pallet	Conf.	um
1153451	770130288	2 - 1 1/4 G	24	35				540	10	pz
1153449	770130286	2 - 1 1/4 - 1 1/4 G			92	93	75 0,66	432	8	pz
1153355	770130187	2 - 1 1/4 - 1 1/2 B			92	94	75 0,77	540	10	pz
1153450	770130287	2 - 1 1/4 - 1 1/2 G			92	94	75 0,79	540	10	pz
1153358	770130191	2 - 1 1/2 B	28	36				405	15	pz
1153453	770130291	2 - 1 1/2 G	28	36				405	15	pz
1153357	770130190	2 - 1 1/2 - 1 1/2 B			93	102	75 0,791	540	10	pz
1153452	770130290	2 - 1 1/2 - 1 1/2 V			93	102	75 0,86	540	10	pz
1153359	770130192	2 - 2 - 1/2 B			96	106	75 0,907	432	8	pz
1153454	770130292	2 - 2 - 1/2 G			96	106	75 0,934	432	8	pz
1153360	770130193	2 - 2 - 3/4 B			96	108	75 0,911	540	10	pz
1153455	770130293	2 - 2 - 3/4 G			96	108	75 0,938	540	10	pz
1153361	770130194	2 - 2 - 1 B			96	110	75 0,92	432	8	pz
1153456	770130294	2 - 2 - 1 G			96	110	75 0,96	432	8	pz
1153362	770130195	2 - 2 - 1 1/4 B			96	112	75 0,972	540	10	pz
1153457	770130295	2 - 2 - 1 1/4 G			96	112	75 0,79	540	10	pz
1153363	770130196	2 - 2 - 1 1/2 B			96	113	75 0,792	432	8	pz
1153458	770130296	2 - 2 - 1 1/2 G			96	113	75 0,81	432	8	pz
1153365	770130198	2 1/2 - 1/2 B	14	43				540	10	pz
1153460	770130298	2 1/2 - 1/2 G	14	43				540	10	pz
1153366	770130199	2 1/2 - 3/4 B	18	44				405	15	pz
1153461	770130299	2 1/2 3/4 G	18	44				405	15	pz
1153232	770129115	2 1/2- 1 B	20	43				405	15	pz
1153250	770129215	2 1/2 - 1 G	20	43				405	15	pz
1153233	770129116	2 1/2 - 1 1/4 B	25	43				270	10	pz
1153251	770129216	2 1/2 - 1 1/4 G	25	43				270	10	pz
1153234	770129118	2 1/2 - 1 1/2 B	28	44				270	10	pz
1153252	770129218	2 1/2 - 1 1/2 G	28	44				270	10	pz
1153236	770129120	2 1/2 - 2 B	34	42				270	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tee ridotto 130

- tee ridotto



Codice	Codice GF	Dimensioni	z1 mm	z2 mm			Box Pallet	Conf.	um
1153235	770129119	2 1/2 - 2 - 2 B			118	129 92 1,4	270	10	pz
1153254	770129220	2 1/2 - 2 G	34	42			270	10	pz
1153253	770129219	2 1/2 - 2 - 2 G			118	129 92 1,49	270	10	pz
1153255	770129221	2 1/2 - 2 1/2 - 1 G			117	142 92 1,3	270	10	pz
1153256	770129222	2 1/2 - 2 1/2 - 1 1/2 G			115	133 92 1,567	270	10	pz
1153257	770129223	2 1/2 - 2 1/2 - 2 G			119	141 92 1,435	270	10	pz
1153364	770130197	2 - 2 1/2 B	42	34			270	10	pz
1153459	770130297	2 - 2 1/2 G	42	34			270	10	pz
1153258	770129224	3 - 1/2 G	15	50			270	10	pz
1153259	770129225	3 - 3/4 G	18	51			270	10	pz
1153260	770129226	3 - 1 G	21	50			270	10	pz
1153261	770129227	3 - 1 1/4 G	25	51			270	10	pz
1153262	770129228	3 - 1 1/2 G	28	52			270	10	pz
1153244	770129130	3 - 2 B	34	49			270	10	pz
1153264	770129230	3 - 2 G	34	49			270	10	pz
1153263	770129229	3 - 2 - 2 G			127	124 107 1,48	270	10	pz
1153245	770129131	3 - 2 1/2 B	42	49			135	5	pz
1153265	770129231	3 - 2 1/2 G	42	49			135	5	pz
1153266	770129232	3 - 3 - 2 G			133	150 107 2,16	162	3	pz
1153267	770129233	4 - 1 G	20	63			162	6	pz
1153268	770129235	4 - 1 1/2 G	28	65			108	4	pz
1153269	770129236	4 - 2 G	34	62			108	4	pz
1153270	770129237	4 - 2 1/2 G	41	62			108	4	pz
1153271	770129238	4 - 3 G	48	62			108	4	pz

GF Malleable Fittings tee brocca ridotto 131

- tee, ridotto ISO/EN E1



Codice	Codice GF	Dimensioni	z1 mm	z2 mm	z3 mm			Box Pallet	Conf.	um
1153509	770131116	3/4 - 1/2 B	32	35	10			30	10	pz
1153538	770131216	3/4 - 1/2 G	32	35	10			30	10	pz
1153537	770131215	3/4 - 1/2 - 1/2 G				67	71 38 0,215	40	10	pz
1153510	770131117	3/4 - 3/4 - 1/2 B				68	76 38 0,308	1620	30	pz
1153540	770131219	1 - 1/2 G	32	38	11			1350	25	pz
1153514	770131121	1 - 3/4 B	36	39	13			1350	25	pz
1153542	770131221	1 - 3/4 G	36	39	13			1350	25	pz
1153541	770131220	1- 3/4 - 3/4 G				77	81 46 0,314	1620	30	pz
1153513	770131120	1 - 3/4 - 3/4 B				77	81 46 0,305	1620	30	pz
1153517	770131125	1 1/4 - 1 B	47	51	17			648	12	pz
1153515	770131122	1 1/4 - 1/2 B	32	43	11			720	10	pz
1153543	770131222	1 1/4 - 1/2 G	32	43	11			720	10	pz
1153516	770131123	1 1/4 - 3/4 B	36	43	14			810	15	pz
1153544	770131223	1 1/4 - 3/4 G	36	43	14			810	15	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tee brocca ridotto 131

- tee, ridotto ISO/EN E1



Codice	Codice GF	Dimensioni	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Box Pallet	Conf.	um
1153518	770131126	1 1/2 - 3/4 B	36	46	14	810	15	pz
1153519	770131127	1 1/2 - 1 B	47	54	17	540	10	pz
1153520	770131128	1 1/2 - 1 1/4 B	58	60	22	540	10	pz
1153548	770131228	1 1/2 - 1 1/4 G	58	60	22	540	10	pz
1153550	770131230	2 - 1 G	46	60	16	270	5	pz
1153523	770131131	2 - 1 1/4 B	56	66	21	270	5	pz
1153551	770131231	2 - 1 1/4 G	56	66	21	270	5	pz
1153524	770131132	2 - 1 1/2 B	67	75	24	270	5	pz
1153553	770131233	2 1/2 - 1 1/4 G	76	89	31	216	8	pz
1153525	770131135	3 - 2 B	108	119	39	108	4	pz
1153554	770131235	3 - 2 G	108	119	39	108	4	pz

GF Malleable Fittings tee brocca 131

- tee, uguale ISO/EN E1



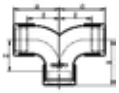
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153499	770131104	1/2 B	61	69	32	0,238	50	10	pz
1153528	770131204	1/2 G	61	69	32	0,241	50	10	pz
1153500	770131105	3/4 B	69	78	38	0,336	1620	30	pz
1153529	770131205	3/4 G	69	78	38	0,344	1620	30	pz
1153501	770131106	1 B	86	96	46	0,523	1080	20	pz
1153530	770131206	1 G	86	96	46	0,5387	1080	20	pz
1153502	770131107	1 1/4 B	104	116	55	0,778	540	10	pz
1153531	770131207	1 1/4 G	104	116	55	0,802	540	10	pz
1153503	770131108	1 1/2 B	116	128	62	0,973	432	8	pz
1153532	770131208	1 1/2 G	116	128	62	1,03	432	8	pz
1153504	770131109	2 B	140	155	75	1,635	216	4	pz
1153533	770131209	2 G	140	155	75	1,684	216	4	pz
1153505	770131110	2 1/2 B	161	177	92	2,525	162	6	pz
1153534	770131210	2 1/2 G	161	177	92	2,588	162	6	pz
1153506	770131111	3 B	181	197	107	3,5	108	4	pz
1153535	770131211	3 G	181	197	107	3,755	108	4	pz
1153507	770131112	4 B	233	252	135	6,16	27	1	pz
1153536	770131212	4 G	233	252	135	6,26	27	1	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings gomito gemello 132

- gomito gemello, uguale ISO/EN E2



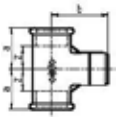


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153556	770132104	1/2 B	90	61	32	0,186	2160	40	pz
1153562	770132204	1/2 G	90	61	32	0,192	2160	40	pz
1153557	770132105	3/4 B	100	69	38	0,371	1620	30	pz
1153563	770132205	3/4 G	100	69	38	0,3846	1620	30	pz
1153558	770132106	1 B	126	86	46	0,58	540	20	pz
1153564	770132206	1 G	126	86	46	0,598	540	20	pz
1153559	770132107	1 1/4 B	152	104	55	0,913	432	8	pz
1153565	770132207	1 1/4 G	152	104	55	0,87	432	8	pz
1153560	770132108	1 1/2 B	170	116	62	1,15	270	5	pz
1153566	770132208	1 1/2 G	170	116	62	1,191	270	5	pz
1153561	770132109	2 B	204	140	75	1,924	135	5	pz
1153567	770132209	2 G	204	140	75	1,98	135	5	pz

GF Malleable Fittings tee 133

- tee, uguale



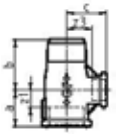


Codice	Codice GF	Dimensioni	z mm				Box Pallet	Conf.	um
1153568	770133103	3/8 B	45	44	27	0,1015	150	10	pz
1153572	770133203	3/8 G	45	44	27	0,1074	150	10	pz
1153569	770133104	1/2 B	54	50	32	0,154	80	10	pz
1153573	770133204	1/2 G	54	50	32	0,163	80	10	pz
1153570	770133105	3/4 B	64	66	38	0,248	40	10	pz
1153574	770133205	3/4 G	64	66	38	0,2605	40	10	pz
1153575	770133206	1 G	76	78	46	0,38	1620	30	pz
1153571	770133106	1 B	22				1620	30	pz

GF Malleable Fittings tee ridotto 134

- tee, ridotto





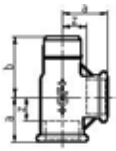
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153584	770134116	1/2 - 1/4 B	40	58	32	0,115	4320	80	pz
1153595	770134216	1/2 - 1/4 G	40	58	32	0,12	4320	80	pz
1153585	770134118	3/4 - 1/2 B	49	70	38	0,2144	50	10	pz
1153596	770134218	3/4 - 1/2 G	49	70	38	0,2248	50	10	pz
1153586	770134119	1 - 1/2 B	58	76	46	0,292	2160	40	pz
1153597	770134219	1 - 1/2 G	58	76	46	0,305	2160	40	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tee 134

- tee, uguale



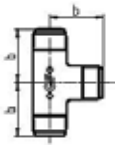


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153576	770134102	1/4 B	34	50	23	0,062	80	10	pz
1153587	770134202	1/4 G	34	50	23	0,0833	80	10	pz
1153577	770134103	3/8 B	38	56	27	0,111	60	10	pz
1153588	770134203	3/8 G	38	56	27	0,111	60	10	pz
1153578	770134104	1/2 B	43	64	32	0,161	80	10	pz
1153589	770134204	1/2 G	43	64	32	0,1625	80	10	pz
1153579	770134105	3/4 B	52	76	38	0,233	50	10	pz
1153590	770134205	3/4 G	52	76	38	0,2452	50	10	pz
1153580	770134106	1 B	60	87	46	0,35	1620	30	pz
1153591	770134206	1 G	60	87	46	0,366	1620	30	pz
1153581	770134107	1 1/4 B	73	103	55	0,52	810	15	pz
1153592	770134207	1 1/4 G	73	103	55	0,54	810	15	pz
1153582	770134108	1 1/2 B	81	115	62	0,686	540	10	pz
1153593	770134208	1 1/2 G	81	115	62	0,705	540	10	pz
1153583	770134109	2 B	97	128	75	1,044	270	5	pz
1153594	770134209	2 G	97	128	75	1,08	270	5	pz

GF Malleable Fittings tee 135

- tee, uguale



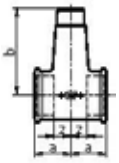


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153598	770135104	1/2 B	48	74	22	0,1348	40	10	pz
1153601	770135204	1/2 G	48	74	22	0,1402	40	10	pz
1153599	770135105	3/4 B	57	86	27	0,187	2700	50	pz
1153602	770135205	3/4 G	57	86	27	0,2212	2700	50	pz
1153600	770135106	1 B	65	96	34	0,334	1080	15	pz
1153603	770135206	1 G	65	96	34	0,316	1080	15	pz

GF Malleable Fittings tee distribuzione 137

- tee, ridotto distribuzione





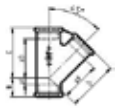
Codice	Codice GF	Dimensioni	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1153604	770137216	1 1/4 - 3/4 G	16	1080	20	pz
1153605	770137217	1 1/4 - 1 G	16	1080	20	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tee 165 45°

- tee 45°, uguale



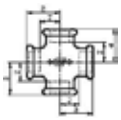


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153607	770165103	3/8 B	54	62	27	0,164	2160	30	pz
1153608	770165104	1/2 B	63	77	27	0,255	40	10	pz
1153614	770165204	1/2 G	63	77	32	0,2675	40	10	pz
1153609	770165105	3/4 B	75	88	32	0,3686	1620	30	pz
1153615	770165205	3/4 G	75	88	38	0,3833	1620	30	pz
1153610	770165106	1 B	90	105	38	0,557	1080	20	pz
1153616	770165206	1 G	90	105	46	0,577	1080	20	pz
1153611	770165107	1 1/4 B	97	125	46	0,846	540	20	pz
1153617	770165207	1 1/4 G	97	125	55	0,871	540	20	pz
1153612	770165108	1 1/2 B	120	132	55	0,992	405	15	pz
1153618	770165208	1 1/2 G	120	132	62	1,045	405	15	pz
1153613	770165109	2 B	135	154	62	1,53	216	8	pz
1153619	770165209	2 G	135	154	75	1,59	216	8	pz

GF Malleable Fittings croce 180

- croce, uguale ISO/EN C1





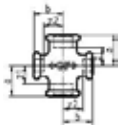
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153620	770180102	1/4 B	42	42	23	0,1003	4320	60	pz
1153637	770180202	1/4 G	42	42	23	0,104	4320	60	pz
1153621	770180103	3/8 B	50	50	27	0,1415	4320	80	pz
1153638	770180203	3/8 G	50	50	27	0,1477	4320	80	pz
1153622	770180104	1/2 B	56	56	32	0,21	60	10	pz
1153639	770180204	1/2 G	56	56	32	0,217	60	10	pz
1153623	770180105	3/4 B	66	66	38	0,305	2160	40	pz
1153640	770180205	3/4 G	66	66	38	0,314	2160	40	pz
1153624	770180106	1 B	76	76	46	0,43	1080	20	pz
1153641	770180206	1 G	76	76	46	0,45	1080	20	pz
1153625	770180107	1 1/4 B	90	90	55	0,669	810	15	pz
1153642	770180207	1 1/4 G	90	90	55	0,69	810	15	pz
1153626	770180108	1 1/2 B	100	100	62	0,841	432	8	pz
1153643	770180208	1 1/2 G	100	100	62	0,867	432	8	pz
1153627	770180109	2 B	116	116	75	1,111	270	10	pz
1153644	770180209	2 G	116	116	75	1,137	270	10	pz
1153628	770180110	2 1/2 B	138	138	92	2,06	162	3	pz
1153645	770180210	2 1/2 G	138	138	92	2,067	162	3	pz
1153629	770180111	3 B	156	156	107	2,42	135	5	pz
1153646	770180211	3 G	156	156	107	2,49	135	5	pz
1153630	770180112	4 B	192	192	135	4,07	81	3	pz
1153647	770180212	4 G	192	192	135	4,2	81	3	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings croce ridotta 180

- croce, ridotta ISO/EN C1



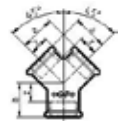


Codice	Codice GF	Dimensioni	z1 mm	z2 mm				Box Pallet	Conf.	um
1153632	770180116	1 - 1/2 B			68	64	46 0,264	1620	30	pz
1153649	770180216	1 -1/2 G			68	64	46 0,274	1620	30	pz
1153633	770180117	1 - 3/4 B			72	70	46 0,287	1620	30	pz
1153650	770180217	1 - 3/4 G			72	70	46 0,297	1620	30	pz
1153634	770180118	1 1/4 - 1 B			84	80	55 0,541	810	15	pz
1153651	770180218	1 1/4 - 1 G			84	80	55 0,554	810	15	pz
1153635	770180120	1 1/2 - 1 B			92	84	62 0,6506	810	15	pz
1153652	770180220	1 1/2 - 1 G			92	84	62 0,6333	810	15	pz
1153636	770180121	2 - 1 B			104	88	75 0,828	540	10	pz
1153653	770180221	2 - 1 G			104	88	75 0,872	540	10	pz

GF Malleable Fittings elemento Y 220

- pezzo a Y



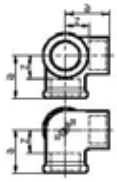


Codice	Codice GF	Dimensioni	z mm				Box Pallet	Conf.	um
1153654	770220103	3/8 B	14				60	10	pz
1153658	770220203	3/8 G		52	50	27 0,122	60	10	pz
1153655	770220104	1/2 B		59	57	32 0,174	80	10	pz
1153659	770220204	1/2 G		59	57	32 0,179	80	10	pz
1153656	770220105	3/4 B		71	69	38 0,252	40	10	pz
1153660	770220205	3/4 G		71	69	38 0,2635	40	10	pz
1153657	770220106	1 B		86	83	46 0,405	1080	20	pz
1153661	770220206	1 G		86	83	46 0,417	1080	20	pz

GF Malleable Fittings gomito uscita laterale 221

- gomito, uscita ISO/EN Za1





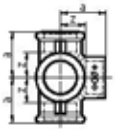
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153662	770221103	3/8 B	39	39	39	0,11	3600	50	pz
1153669	770221203	3/8 G	39	39	39	0,115	3600	50	pz
1153663	770221104	1/2 B	44	44	44	0,156	80	10	pz
1153670	770221204	1/2 G	44	44	44	0,1575	80	10	pz
1153664	770221105	3/4 B	52	52	52	0,222	50	10	pz
1153671	770221205	3/4 G	52	52	52	0,2316	50	10	pz
1153665	770221106	1 B	61	61	61	0,346	1620	30	pz
1153672	770221206	1 G	61	61	61	0,356	1620	30	pz
1153666	770221107	1 1/4 B	73	73	73	0,485	810	15	pz
1153673	770221207	1 1/4 G	73	73	73	0,505	810	15	pz
1153667	770221108	1 1/2 B	81	81	81	0,62	540	10	pz
1153674	770221208	1 1/2 G	81	81	81	0,635	540	10	pz
1153668	770221109	2 B	96	96	96	1,0053	270	5	pz
1153675	770221209	2 G	96	96	96	1,058	270	5	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tee uscita laterale 223

- tee uscita ISO/EN Za2



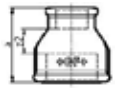


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153676	770223104	1/2 B	44	56	45	0,2101	2160	30	pz
1153679	770223204	1/2 G	44	56	45	0,22	2160	30	pz
1153677	770223105	3/4 B	52	66	52	0,297	1080	15	pz
1153680	770223205	3/4 G	52	66	52	0,3067	1080	15	pz
1153678	770223106	1 B	61	76	61	0,419	720	10	pz
1153681	770223206	1 G	61	76	61	0,43	720	10	pz

GF Malleable Fittings innesto ridotto 240

- bussola ridotta ISO/EN M2
- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile





Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153682	770240115	1/4 - 1/8 STA B	23	27	23	0,023	100	10	pz
1153715	770240215	1/4 - 1/8 STA G	23	27	23	0,024	100	10	pz
1153683	770240116	3/8 - 1/8 STA B	27	30	27	0,034	100	10	pz
1153716	770240216	3/8 - 1/8 STA G	27	30	27	0,0362	100	10	pz
1153684	770240117	3/8 - 1/4 STA B	27	30	27	0,038	100	10	pz
1153717	770240217	3/8 - 1/4 STA G	27	30	27	0,0385	100	10	pz
1153685	770240118	1/2 - 1/4 B	32	36	32	0,083	180	10	pz
1153718	770240218	1/2 - 1/4 G	32	36	32	0,088	180	10	pz
1153686	770240119	1/2 - 3/8 B	32	36	32	0,086	70	10	pz
1153719	770240219	1/2 - 3/8 G	32	36	32	0,0883	70	10	pz
1153687	770240120	3/4 - 1/4 B	38	39	38	0,109	50	10	pz
1153720	770240220	3/4 - 1/4 G	38	39	38	0,114	50	10	pz
1153688	770240121	3/4 - 3/8 B	38	39	38	0,091	50	10	pz
1153721	770240221	3/4 - 3/8 G	38	39	38	0,115	50	10	pz
1153689	770240122	3/4 - 1/2 B	38	39	38	0,116	100	10	pz
1153722	770240222	3/4 - 1/2 G	38	39	38	0,1212	100	10	pz
1153690	770240123	1 - 3/8 B	46	45	46	0,164	30	10	pz
1153723	770240223	1 - 3/8 G	46	45	46	0,168	30	10	pz
1153691	770240124	1 - 1/2 B	46	45	46	0,173	60	10	pz
1153724	770240224	1 - 1/2 G	46	45	46	0,171	60	10	pz
1153692	770240125	1 - 3/4 B	46	45	46	0,189	60	10	pz
1153725	770240225	1 - 3/4 G	46	45	46	0,198	60	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings innesto ridotto 240

- bussola ridotta ISO/EN M2



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153693	770240126	1 1/4 - 3/8 B	55	50	55	0,19	1440	20	pz
1153726	770240226	1 1/4 - 3/8 G	55	50	55	0,194	1440	20	pz
1153694	770240127	1 1/4 - 1/2 B	55	50	55	0,242	2160	40	pz
1153727	770240227	1 1/4 - 1/2 G	55	50	55	0,251	2160	40	pz
1153695	770240128	1 1/4 - 3/4 B	55	50	55	0,253	2160	40	pz
1153728	770240228	1 1/4 - 3/4 G	55	50	55	0,261	2160	40	pz
1153696	770240129	1 1/4 - 1 B	55	50	55	0,256	2160	40	pz
1153729	770240229	1 1/4 - 1 G	55	50	55	0,267	2160	40	pz
1153697	770240130	1 1/2 - 1/2 B	62	55	62	0,284	2160	40	pz
1153730	770240230	1 1/2 - 1/2 G	62	55	62	0,292	2160	40	pz
1153698	770240131	1 1/2 - 3/4 B	62	55	62	0,288	2160	40	pz
1153731	770240231	1 1/2 - 3/4 G	62	55	62	0,302	2160	40	pz
1153699	770240132	1 1/2 - 1 B	62	55	62	0,31	1620	30	pz
1153732	770240232	1 1/2 - 1 G	62	55	62	0,3235	1620	30	pz
1153700	770240133	1 1/2 - 1 1/4 B	62	55	62	0,332	1620	30	pz
1153733	770240233	1 1/2 - 1 1/4 G	62	55	62	0,346	1620	30	pz
1153701	770240134	2 - 1/2 B	75	65	75	0,434	1350	25	pz
1153734	770240234	2 - 1/2 G	75	65	75	0,4552	1350	25	pz
1153702	770240135	2 - 3/4 B	75	65	75	0,448	1350	25	pz
1153735	770240235	2 - 3/4 G	75	65	75	0,4624	1350	25	pz
1153703	770240136	2 - 1 B	75	65	75	0,462	1080	20	pz
1153736	770240236	2 - 1 G	75	65	75	0,4768	1080	20	pz
1153704	770240137	2 - 1 1/4 B	75	65	75	0,497	810	15	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings innesto ridotto 240

- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile. Le parti in acciaio sono esagonali anziché flangiate all'estremità n. 1.



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153737	770240237	2 - 1 1/4 G	75	65	75	0,512	810	15	pz
1153705	770240138	2 - 1 1/2 B	75	65	75	0,505	810	15	pz
1153738	770240238	2 - 1 1/2 G	75	65	75	0,53	810	15	pz
1153706	770240139	2 1/2 - 1 B	92	74	92	0,668	810	15	pz
1153739	770240239	2 1/2 - 1 G	92	74	92	0,61	810	15	pz
1153707	770240141	2 1/2 - 1 1/2 B	92	74	92	0,71	540	10	pz
1153740	770240241	2 1/2 - 1 1/2 G	92	74	92	0,731	540	10	pz
1153708	770240142	2 1/2 - 2 B	92	74	92	0,795	540	10	pz
1153741	770240242	2 1/2 - 2 G	92	74	92	0,818	540	10	pz
1153709	770240143	3 - 1 1/2 B	107	80	107	0,922	540	20	pz
1153742	770240243	3 - 1 1/2 G	107	80	107	0,95	540	20	pz
1153710	770240144	3 - 2 B	107	80	107	0,866	540	10	pz
1153743	770240244	3 - 2 G	107	80	107	0,894	540	10	pz
1153711	770240145	3 - 2 1/2 B	107	80	107	1,03	405	15	pz
1153744	770240245	3 - 2 1/2 G	107	80	107	1,13	405	15	pz
1153712	770240146	4 - 2 B	135	94	135	1,607	270	10	pz
1153745	770240246	4 - 2 G	135	94	135	1,659	270	10	pz
1153713	770240147	4 - 2 1/2 B	135	94	135	1,4583	216	4	pz
1153746	770240247	4 - 2 1/2 G	135	94	135	1,385	216	4	pz
1153714	770240148	4 - 3 B	135	94	135	1,58	216	4	pz
1153747	770240248	4 - 3 G	135	94	135	1,6044	216	4	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings boccola ridotta 241 N4

- Boccola di riduzione, ISO/EN N4
- Le forme I, II e III sono disponibili solo come indicato nella colonna „Forma“. La forma I può essere fornita anche con filettatura interna continua (=241D).
- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile.



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153760	770241115	1/4 - 1/8 STA B	20	20	17	0,015	100	10	pz
1153799	770241215	1/4 - 1/8 STA G	20	20	17	0,0155	100	10	pz
1153761	770241116	3/8 - 1/8 STA B	22	20	19	0,0265	100	10	pz
1153800	770241216	3/8 - 1/8 STA G	22	20	19	0,0268	100	10	pz
1153762	770241117	3/8 - 1/4 STA B	22	20	19	0,018	100	10	pz
1153801	770241217	3/8 - 1/4 STA G	22	20	19	0,0185	100	10	pz
1153763	770241118	1/2 - 1/8 B	27	24	23	0,039	150	10	pz
1153802	770241218	1/2 - 1/8 G	27	24	23	0,0408	150	10	pz
1153764	770241119	1/2 - 1/4 B	27	24	23	0,0381	150	10	pz
1153803	770241219	1/2 - 1/4 G	27	24	23	0,0396	150	10	pz
1153765	770241120	1/2 - 3/8 B	27	24	23	0,0316	300	10	pz
1153804	770241220	1/2 - 3/8 G	27	24	23	0,0326	300	10	pz
1153766	770241121	3/4 - 1/4 B	35	26	30	0,0746	80	10	pz
1153805	770241221	3/4 - 1/4 G	35	26	30	0,0765	80	10	pz
1153767	770241122	3/4 - 3/8 B	35	27	30	0,0682	200	10	pz
1153806	770241222	3/4 - 3/8 G	35	27	30	0,069	200	10	pz
1153768	770241123	3/4 - 1/2 B	35	26	30	0,058	200	10	pz
1153807	770241223	3/4 - 1/2 G	35	26	30	0,06	200	10	pz
1153769	770241124	1 - 1/4 B	42	29	36	0,1304	100	10	pz
1153808	770241224	1 - 1/4 G	42	29	36	0,1318	100	10	pz
1153770	770241125	1 - 3/8 B	42	29	36	0,1099	100	10	pz
1153809	770241225	1 - 3/8 G	42	29	36	0,11	100	10	pz
1153771	770241126	1 - 1/2 B	42	29	36	0,115	120	10	pz
1153810	770241226	1 - 1/2 G	42	29	36	0,115	120	10	pz
1153772	770241127	1 - 3/4 B	42	29	36	0,0905	120	10	pz
1153811	770241227	1 - 3/4 G	42	29	36	0,0938	120	10	pz
1153777	770241132	1 1/2 - 3/8 B	58	31	50	0,21	2880	80	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings boccola ridotta 241 N4

- Boccola di riduzione, ISO/EN N4
- Le forme I, II e III sono disponibili solo come indicato nella colonna „Forma“. La forma I può essere fornita anche con filettatura interna continua (=241D).
- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile.



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153816	770241232	1 1/2 - 3/8 G	58	31	50	0,245	2880	80	pz
1153778	770241133	1 1/2 - 1/2 B	58	31	50	0,236	2160	60	pz
1153817	770241233	1 1/2 - 1/2 G	58	31	50	0,227	2160	60	pz
1153779	770241134	1 1/2 - 3/4 B	58	31	50	0,214	2880	80	pz
1153818	770241234	1 1/2 - 3/4 G	58	31	50	0,221	2880	80	pz
1153780	770241135	1 1/2 - 1 B	58	31	50	0,212	3240	60	pz
1153819	770241235	1 1/2 - 1 G	58	31	50	0,2075	3240	60	pz
1153781	770241136	1 1/2 - 1 1/4 B	58	33	50	0,136	3240	60	pz
1153820	770241236	G 1 1/2 - 1 1/4	58	33	50	0,136	3240	60	pz
1153773	770241128	1 1/4 - 3/8 B	53	31	46	0,199	2880	40	pz
1153812	770241228	1 1/4 - 3/8 G	53	31	46	0,208	2880	40	pz
1153774	770241129	1 1/4 - 1/2 B	53	31	46	0,197	2880	80	pz
1153813	770241229	1 1/4 - 1/2 G	53	31	46	0,205	2880	80	pz
1153775	770241130	1 1/4 - 3/4 B	53	31	46	0,176	2880	80	pz
1153814	770241230	1 1/4 - 3/4 G	53	31	46	0,182	2880	80	pz
1153776	770241131	1 1/4 - 1 B	53	31	46	0,141	4320	80	pz
1153815	770241231	1 1/4 - 1 G	53	31	46	0,146	4320	80	pz
1153782	770241137	2 - 1/2 B	75	48	65	0,464	1620	30	pz
1153821	770241237	2 - 1/2 G	75	48	65	0,4693	1620	30	pz
1153783	770241138	2 - 3/4 B	75	48	65	0,42	1620	30	pz
1153784	770241139	2- 1 B	75	37	65	0,426	1620	30	pz
1153822	770241238	2 - 3/4 G	75	48	65	0,432	1620	30	pz
1153823	770241239	2 - 1 G	75	37	65	0,438	1620	30	pz
1153785	770241140	2 - 1 1/4 B	75	37	65	0,3636	1620	30	pz
1153824	770241240	2 - 1 1/4 G	75	37	65	0,3743	1620	30	pz
1153786	770241141	2 - 1 1/2 B	75	37	65	0,3	1620	30	pz
1153825	770241241	2 - 1 1/2 G	75	37	65	0,309	1620	30	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings boccola ridotta 241 N4

- Boccola di riduzione, ISO/EN N4
- Le forme I, II e III sono disponibili solo come indicato nella colonna „Forma“. La forma I può essere fornita anche con filettatura interna continua (=241D).
- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile.



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153787	770241142	2 1/2 - 1 B	92	54	80	0,6605	810	15	pz
1153826	770241242	2 1/2 - 1 G	92	54	80	0,669	810	15	pz
1153788	770241143	2 1/2 - 1 1/4 B	92	54	80	0,624	810	15	pz
1153827	770241243	2 1/2 - 1 1/4 G	92	54	80	0,64	810	15	pz
1153789	770241144	2 1/2 - 1 1/2 B	92	40	80	0,65	1080	20	pz
1153828	770241244	2 1/2 - 1 1/2 G	92	40	80	0,665	1080	20	pz
1153790	770241145	2 1/2- 2 B	92	40	80	0,491	1080	20	pz
1153829	770241245	2 1/2 - 2 G	92	40	80	0,504	1080	20	pz
1153793	770241148	3 - 1 1/2 B	109	59	95	0,9086	540	10	pz
1153832	770241248	3 - 1 1/2 G	109	59	95	0,88	540	10	pz
1153792	770241147	3 - 1 1/4 B	109	59	95	0,915	540	10	pz
1153831	770241247	3- 1 1/4 G	109	59	95	0,94	540	10	pz
1153791	770241146	3 - 1 B	109	59	95	0,955	540	10	pz
1153830	770241246	3 - 1 G	109	59	95	0,968	540	10	pz
1153795	770241150	3 - 2 1/2 B	110	44	96	0,592	540	10	pz
1153834	770241250	3 - 2 1/2 G	110	44	96	0,609	540	10	pz
1153794	770241149	3 - 2 B	109	44	95	0,895	540	10	pz
1153833	770241249	3 - 2 G	109	44	95	0,915	540	10	pz
1153796	770241151	4 - 2 B	138	69	120	1,591	324	6	pz
1153835	770241251	4 - 2 G	138	69	120	1,586	324	6	pz
1153797	770241152	4 - 2 1/2 B	138	69	120	1,595	324	6	pz
1153836	770241252	4 - 2 1/2 G	138	69	120	1,652	324	6	pz
1153798	770241153	4 - 3 B	138	53	120	1,446	324	6	pz
1153837	770241253	4 - 3 G	138	53	120	1,48	324	6	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings nipples ridotto 245

- Raccordo esagonale riduttore, ISO/EN N8
- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile.



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153865	770245115	1/4 - 1/8 STA B	20	35	17	0,0255	100	10	pz
1153889	770245215	1/4 - 1/8 STA G	20	35	17	0,0262	100	10	pz
1153866	770245116	3/8 - 1/8 STA B	22	34	19	0,0315	100	10	pz
1153890	770245216	3/8 - 1/8 STA G	22	34	19	0,0316	100	10	pz
1153867	770245117	3/8 - 1/4 STA B	22	38	19	0,0348	100	10	pz
1153891	770245217	3/8 - 1/4 STA G	22	38	19	0,0354	100	10	pz
1153868	770245118	1/2 - 1/4 B	31	44	27	0,0498	100	10	pz
1153892	770245218	1/2 - 1/4 G	31	44	27	0,052	100	10	pz
1153869	770245119	1/2 - 3/8 B	25	44	22	0,054	100	10	pz
1153893	770245219	1/2 - 3/8 G	25	44	22	0,056	100	10	pz
1153870	770245120	3/4 - 1/4 B	34	43	30	0,087	80	10	pz
1153894	770245220	3/4 - 1/4 G	34	43	30	0,0907	80	10	pz
1153871	770245121	3/4 - 3/8 B	34	47	30	0,0853	50	10	pz
1153895	770245221	3/4 - 3/8 G	34	47	30	0,0897	50	10	pz
1153872	770245122	3/4 - 1/2 B	35	47	31	0,095	120	10	pz
1153896	770245222	3/4 - 1/2 G	35	47	31	0,0985	120	10	pz
1153873	770245123	1 - 1/2 B	41	53	36	0,1512	80	10	pz
1153897	770245223	1 - 1/2 G	41	53	36	0,1555	80	10	pz
1153874	770245124	1 - 3/4 B	41	53	36	0,159	80	10	pz
1153898	770245224	1 - 3/4 G	41	53	36	0,1622	80	10	pz
1153875	770245125	1 1/4 - 1/2 B	53	57	46	0,228	1800	25	pz
1153899	770245225	1 1/4 - 1/2 G	53	57	46	0,2344	1800	25	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings nipples ridotto 245

- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile.



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153876	770245126	1 1/4 - 3/4 B	53	57	46	0,23	3240	60	pz
1153900	770245226	1 1/4 - 3/4 G	53	57	46	0,235	3240	60	pz
1153877	770245127	1 1/4 - 1 B	53	57	46	0,236	2700	50	pz
1153901	770245227	1 1/4 - 1 G	53	57	46	0,246	2700	50	pz
1153878	770245128	1 1/2 - 3/4 B	58	59	50	0,292	1440	20	pz
1153902	770245228	1 1/2 - 3/4 G	58	59	50	0,301	1440	20	pz
1153879	770245129	1 1/2 - 1 B	58	59	50	0,28	2160	40	pz
1153903	770245229	1 1/2 - 1 G	58	59	50	0,287	2160	40	pz
1153880	770245130	1 1/2 1 - 1/4 B	58	59	50	0,282	2160	40	pz
1153904	770245230	1 1/2 1 - 1/4 G	58	59	50	0,29	2160	40	pz
1153881	770245131	2 - 1 B	73	68	65	0,5075	1350	25	pz
1153905	770245231	2 - 1 G	73	68	65	0,5194	1350	25	pz
1153882	770245132	2 - 1 1/4 B	73	68	65	0,396	1080	20	pz
1153906	770245232	2 - 1 1/4 G	73	68	65	0,418	1080	20	pz
1153883	770245133	2 - 1 1/2 B	73	68	65	0,53	1080	20	pz
1153907	770245233	2 - 1 1/2 G	73	68	65	0,55	1080	20	pz
1153884	770245134	2 1/2 - 1 1/2 B	92	75	80	0,72	540	10	pz
1153908	770245234	2 1/2 - 1 1/2 G	92	75	80	0,774	540	10	pz
1153885	770245135	2 1/2 - 2 B	92	75	80	0,726	540	10	pz
1153909	770245235	2 1/2 - 2 G	92	75	80	0,728	540	10	pz
1153887	770245137	3 - 2 1/2 B	108	83	95	1,047	432	8	pz
1153911	770245237	3 - 2 1/2 G	108	83	95	1,091	432	8	pz
1153886	770245136	3- 2 B	108	83	95	1,0704	432	8	pz
1153910	770245236	3 - 2 G	108	83	95	1,0956	432	8	pz
1153888	770245138	4 - 3 B	137	93	119	1,8208	324	12	pz
1153912	770245238	4 - 3 G	137	93	119	1,88	324	12	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings innesto ridotto 246

- Raccordo a bussola, riduttore, ISO/EN M4
- - STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile. Le parti in acciaio sono esagonali anziché
- bordate all'estremità n. 1.



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153923	770246115	1/4 - 1/8 STA B	23	32	23	0,0265	100	10	pz
1153944	770246215	1/4 - 1/8 STA G	23	32	23	0,027	100	10	pz
1153924	770246116	3/8 - 1/4 STA B	27	35	27	0,045	100	10	pz
1153945	770246216	3/8 - 1/4 STA G	27	35	27	0,046	100	10	pz
1153925	770246117	1/2 - 1/4 B	32	43	32	0,061	80	10	pz
1153946	770246217	1/2 - 1/4 G	32	43	32	0,0635	80	10	pz
1153926	770246118	1/2 - 3/8 B	32	43	32	0,085	80	10	pz
1153947	770246218	1/2 - 3/8 G	32	43	32	0,088	80	10	pz
1153927	770246119	3/4 - 3/8 B	38	48	38	0,107	50	10	pz
1153948	770246219	3/4 - 3/8 G	38	48	38	0,112	50	10	pz
1153928	770246120	3/4 - 1/2 B	38	48	38	0,113	100	10	pz
1153949	770246220	3/4 - 1/2 G	38	48	38	0,118	100	10	pz
1153929	770246121	1 - 1/2 B	46	55	46	0,1813	30	10	pz
1153950	770246221	1 - 1/2 G	46	55	46	0,188	30	10	pz
1153930	770246122	1 - 3/4 B	46	55	46	0,169	60	10	pz
1153951	770246222	1 - 3/4 G	46	55	46	0,1743	60	10	pz
1153931	770246123	1 1/4 - 1/2 B	55	60	55	0,239	1440	20	pz
1153952	770246223	1 1/4 - 1/2 G	55	60	55	0,247	1440	20	pz
1153932	770246124	1 1/4 - 3/4 B	55	60	55	0,2448	2700	50	pz
1153953	770246224	1 1/4 - 3/4 G	55	60	55	0,252	2700	50	pz
1153933	770246125	1 1/4 - 1 B	55	60	55	0,237	2700	50	pz
1153954	770246225	1 1/4 - 1 G	55	60	55	0,251	2700	50	pz
1153934	770246126	1 1/2 - 3/4 B	62	60	62	0,267	2160	40	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings innesto ridotto 246

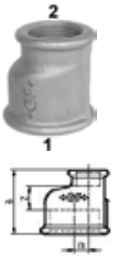
- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile. Le parti in acciaio sono esagonali anziché flangiate all'estremità n. 1.



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1153955	770246226	1 1/2 - 3/4 G	62	60	62	0,276	2160	40	pz
1153935	770246127	1 1/2 - 1 B	62	63	62	0,288	2160	40	pz
1153956	770246227	1 1/2 - 1 G	62	63	62	0,295	2160	40	pz
1153936	770246128	1 1/2 - 1 1/4 B	62	63	62	0,302	1620	30	pz
1153957	770246228	1 1/2 - 1 1/4 G	62	63	62	0,312	1620	30	pz
1153937	770246129	2 - 1 B	75	70	75	0,435	720	10	pz
1153958	770246229	2 - 1 G	75	70	75	0,449	720	10	pz
1153938	770246130	2 - 1 1/4 B	75	70	75	0,437	1080	20	pz
1153959	770246230	2 - 1 1/4 G	75	70	75	0,45	1080	20	pz
1153939	770246131	2 - 1 1/2 B	75	70	75	0,455	1080	20	pz
1153960	770246231	2 - 1 1/2 G	75	70	75	0,469	1080	20	pz
1153940	770246132	2 1/2 - 1 1/2 B	92	83	92	0,76	648	12	pz
1153961	770246232	2 1/2 - 1 1/2 G	92	83	92	0,792	648	12	pz
1153941	770246133	2 1/2 - 2 B	92	80	92	0,703	648	12	pz
1153962	770246233	2 1/2 - 2 G	92	80	92	0,716	648	12	pz
1153942	770246134	3 - 2 B	107	87	107	0,932	648	12	pz
1153963	770246234	3 - 2 G	107	87	107	0,96	648	12	pz
1153943	770246135	3 - 2 1/2 B	107	91	107	0,873	648	12	pz
1153964	770246235	3 - 2 1/2 G	107	91	107	1,0567	648	12	pz

GF Malleable Fittings innesto ridotto eccentrico 260

- bussola eccentrica ridotta



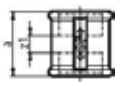
Codice	Codice GF	In/Out	Dimensioni	z mm				Box Pallet	Conf.	um
1153986	770260215		1 - 1/2 G	15				30	10	pz
1153988	770260217		1 1/4 - 1/2 G		55	50	55 0,26	2160	40	pz
1153975	770260119		1 1/4 - 1 B	14				1620	30	pz
1153997	770260227		2 - 1 G	24				1080	20	pz
1153999	770260229	OUT	2 - 1 1/2 G	22				810	15	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings innesto 270

- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile. Le parti in acciaio sono esagonali anziché flangiate.



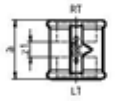


Codice	Codice GF	Dimensioni	z1 mm				Box Pallet	Conf.	um
1154005	770270101	1/8 STA B	19	25	19	0,0238	100	10	pz
1154017	770270201	1/8 STA G	19	25	19	0,0242	100	10	pz
1154006	770270102	1/4 STA B	23	27	23	0,03	100	10	pz
1154018	770270202	1/4 STA G	23	27	23	0,0305	100	10	pz
1154007	770270103	3/8 B	27	30	27	0,0635	100	10	pz
1154019	770270203	3/8 G	27	30	27	0,0665	100	10	pz
1154008	770270104	1/2 B	32	36	32	0,1015	120	10	pz
1154020	770270204	1/2 G	32	36	32	0,109	120	10	pz
1154009	770270105	3/4 B	38	39	38	0,11	80	10	pz
1154021	770270205	3/4 G	38	39	38	0,1182	80	10	pz
1154010	770270106	1 B	46	45	46	0,181	50	10	pz
1154022	770270206	1 G	46	45	46	0,188	50	10	pz
1154011	770270107	1 1/4 B	55	50	55	0,287	2160	40	pz
1154023	770270207	1 1/4 G	55	50	55	0,296	2160	40	pz
1154024	770270208	1 1/2 G	62	55	62	0,3718	1350	25	pz
1154025	770270209	2 G	75	65	75	0,587	648	12	pz
1154014	770270110	2 1/2 B	92	74	92	0,873	540	10	pz
1154026	770270210	2 1/2 G	92	74	92	0,9	540	10	pz
1154015	770270111	3 B	107	80	107	1,123	324	12	pz
1154027	770270211	3 G	107	80	107	1,176	324	12	pz
1154016	770270112	4 B	135	94	135	1,907	108	4	pz
1154028	770270212	4 G	135	94	135	1,97	108	4	pz

GF Malleable Fittings innesto 271

- RT ... filettatura destra, LT ... filettatura sinistra





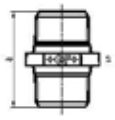
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154040	770271103	3/8 B	27	30	27	0,0645	100	10	pz
1154047	770271203	3/8 G	27	30	27	0,0672	100	10	pz
1154041	770271104	1/2 B	32	36	32	0,102	60	10	pz
1154048	770271204	1/2 G	32	36	32	0,105	60	10	pz
1154042	770271105	3/4 B	38	39	38	0,115	80	10	pz
1154049	770271205	3/4 G	38	39	38	0,12	80	10	pz
1154043	770271106	1 B	46	45	46	0,183	60	10	pz
1154050	770271206	1 G	46	45	46	0,19	60	10	pz
1154044	770271107	1 1/4 B	55	50	55	0,2768	2700	50	pz
1154051	770271207	1 1/4 G	55	50	55	0,289	2700	50	pz
1154045	770271108	1 1/2 B	62	55	62	0,3533	1620	30	pz
1154052	770271208	1 1/2 G	62	55	62	0,3646	1620	30	pz
1154046	770271109	2 B	75	65	75	0,394	810	15	pz
1154053	770271209	2 G	75	65	75	0,568	810	15	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings nipples 280

- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile.



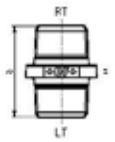


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154054	770280101	1/8 STA B	20	29	17	0,0188	100	10	pz
1154066	770280201	1/8 STA G	20	29	17	0,019	100	10	pz
1154055	770280102	1/4 STA B	22	36	19	0,0295	100	10	pz
1154067	770280202	1/4 STA G	22	36	19	0,0298	100	10	pz
1154056	770280103	3/8 B	25	38	22	0,0432	100	10	pz
1154068	770280203	3/8 G	25	38	22	0,0448	100	10	pz
1154057	770280104	1/2 B	32	44	28	0,076	150	10	pz
1154069	770280204	1/2 G	32	44	28	0,0778	150	10	pz
1154058	770280105	3/4 B	37	47	33	0,114	100	10	pz
1154070	770280205	3/4 G	37	47	33	0,118	100	10	pz
1154059	770280106	1 B	48	53	42	0,1801	60	10	pz
1154071	770280206	1 G	48	53	42	0,1883	60	10	pz
1154060	770280107	1 1/4 B	58	57	50	0,273	2160	40	pz
1154072	770280207	1 1/4 G	58	57	50	0,281	2160	40	pz
1154061	770280108	1 1/2 B	63	59	55	0,3251	1620	30	pz
1154073	770280208	1 1/2 G	63	59	55	0,3342	1620	30	pz
1154062	770280109	2 B	81	68	70	0,58	810	15	pz
1154074	770280209	2 G	81	68	70	0,586	810	15	pz
1154063	770280110	2 1/2 B	99	75	85	0,8	540	20	pz
1154075	770280210	2 1/2 G	99	75	85	0,835	540	20	pz
1154064	770280111	3 B	117	83	100	1,108	405	15	pz
1154076	770280211	3 G	117	83	100	1,141	405	15	pz
1154065	770280112	4 B	152	95	131	1,87	162	6	pz
1154077	770280212	4 G	152	95	131	1,9	162	6	pz

GF Malleable Fittings nipples 281

- RT ... filettatura destra, LT ... filettatura sinistra





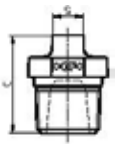
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154093	770281203	3/8 G	24	38	22	0,044	100	10	pz
1154087	770281104	1/2 B	32	44	28	0,071	80	10	pz
1154094	770281204	1/2 G	32	44	28	0,0758	80	10	pz
1154088	770281105	3/4 B	37	47	33	0,1115	100	10	pz
1154095	770281205	3/4 G	37	47	33	0,115	100	10	pz
1154089	770281106	1 B	48	53	42	0,181	60	10	pz
1154096	770281206	1 G	48	53	42	0,1871	60	10	pz
1154091	770281108	1 1/2 B	63	59	55	0,3188	1620	30	pz
1154098	770281208	1 1/2 G	63	59	55	0,3288	1620	30	pz
1154090	770281107	1 1/4 B	58	57	50	0,267	2700	50	pz
1154097	770281207	1 1/4 G	58	57	50	0,2745	2700	50	pz
1154092	770281109	2 B	82	68	70	0,52	810	15	pz
1154099	770281209	2 G	82	68	70	0,535	810	15	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tappo rilievo 290

- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile.. Le parti in acciaio sono realizzate in modo da risultare solide.





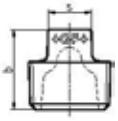
Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm					Box Pallet	Conf.	um
1154100	770290101	1/8 STA B		10	20	7	0,0112	100	10	pz
1154112	770290201	1/8 STA G		10	20	7	0,0115	100	10	pz
1154101	770290102	1/4 STA B		12	24	8	0,022	100	10	pz
1154113	770290202	1/4 STA G		12	24	8	0,0224	100	10	pz
1154102	770290103	3/8 B		24	28	22	0,0418	150	10	pz
1154114	770290203	3/8 G		24	28	22	0,0432	150	10	pz
1154103	770290104	1/2 B		29	32	27	0,066	200	10	pz
1154115	770290204	1/2 G		29	32	27	0,0689	200	10	pz
1154104	770290105	3/4 B		34	37	32	0,106	150	10	pz
1154116	770290205	3/4 G		34	37	32	0,1085	150	10	pz
1154105	770290106	1 B		43	41	40	0,154	80	10	pz
1154117	770290206	1 G		43	41	40	0,157	80	10	pz
1154106	770290107	1 1/4 B		49	47	45	0,2319	2520	70	pz
1154118	770290207	1 1/4 G		49	47	45	0,2351	2520	70	pz
1154107	770290108	1 1/2 B		60	47	55	0,322	1800	50	pz
1154119	770290208	1 1/2 G		60	47	55	0,326	1800	50	pz
1154108	770290109	2 B		70	54	65	0,492	1080	30	pz
1154120	770290209	2 G		70	54	65	0,5	1080	30	pz
1154109	770290110	2 1/2 B		86	64	80	0,77	810	15	pz
1154121	770290210	2 1/2 G		86	64	80	0,766	810	15	pz
1154110	770290111	3 B		103	71	95	1,2	432	8	pz
1154122	770290211	3 V	36					432	8	pz
1154111	770290112	4 B		130	81	120	2,04	216	6	pz
1154123	770290212	4 G		130	81	120	2,09	216	6	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tappo liscio 291

- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile. Le parti in acciaio sono realizzate in modo da risultare solide.



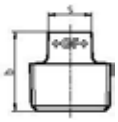


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154132	770291101	1/8 STA B	11	16	11	0,0078	100	10	pz
1154144	770291201	1/8 STA G	11	16	11	0,008	100	10	pz
1154133	770291102	1/4 STA B	14	18	14	0,0136	100	10	pz
1154145	770291202	1/4 STA G	14	18	14	0,014	100	10	pz
1154134	770291103	3/8 STA B	18	20	18	0,0232	100	10	pz
1154146	770291203	3/8 STA G	18	20	18	0,0239	100	10	pz
1154135	770291104	1/2 B	22	24	22	0,0329	200	10	pz
1154147	770291204	1/2 G	22	24	22	0,0335	200	10	pz
1154136	770291105	3/4 B	27	26	27	0,05	100	10	pz
1154148	770291205	3/4 G	27	26	27	0,0517	100	10	pz
1154137	770291106	1 B	34	33	34	0,098	60	10	pz
1154149	770291206	1 G	34	33	34	0,102	60	10	pz
1154138	770291107	1 1/4 B	43	36	43	0,132	4320	80	pz
1154150	770291207	1 1/4 G	43	36	43	0,136	4320	80	pz
1154139	770291108	1 1/2 B	49	37	49	0,165	3780	70	pz
1154151	770291208	1 1/2 G	49	37	49	0,169	3780	70	pz
1154140	770291109	2 B	60	44	60	0,2492	2700	50	pz
1154152	770291209	2 G	60	44	60	0,2573	2700	50	pz
1154141	770291110	2 1/2 B	76	52	76	0,462	1350	25	pz
1154153	770291210	2 1/2 G	76	52	76	0,475	1350	25	pz
1154142	770291111	3 B	88	59	88	0,62	1080	20	pz
1154154	770291211	3 G	88	59	88	0,628	1080	20	pz
1154143	770291112	4 B	113	66	113	1,378	540	10	pz
1154155	770291212	4 G	113	66	113	1,36	540	10	pz

GF Malleable Fittings tappo liscio 291a

- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile. Le parti in acciaio sono realizzate in modo da risultare solide.





Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154156	770292105	3/4 B	27	28	27	0,088	100	10	pz
1154161	770292205	3/4 G	27	28	27	0,086	100	10	pz
1154157	770292106	1 B	34	33	34	0,147	50	10	pz
1154158	770292107	1 1/4 B	43	36	43	0,251	2880	40	pz
1154165	770292209	2 G	60	44	60	0,611	720	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings tappo 294

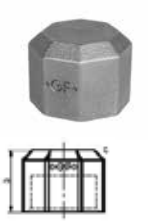
- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile. Le parti in acciaio sono realizzate in modo da risultare solide.



Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm				Box Pallet	Conf.	um
1154166	770294104	1/2 B	11				250	10	pz
1154172	770294204	1/2 G		29	32	27 0,066	250	10	pz
1154167	770294105	3/4 B		34	37	32 0,103	100	10	pz
1154173	770294205	3/4 G		34	37	32 0,11	100	10	pz
1154168	770294106	1 B		43	41	40 0,152	40	10	pz
1154174	770294206	1 G		43	41	40 0,154	40	10	pz
1154175	770294207	1 1/4 G		49	47	45 0,2377	2520	70	pz
1154176	770294208	1 1/2 G		60	47	55 0,327	1800	50	pz
1154177	770294209	2 G		70	54	65 0,512	1080	30	pz

GF Malleable Fittings tappo 300

- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile.

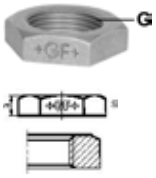


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154179	770300101	1/8 STA B	17	14	14	0,015	100	10	pz
1154191	770300201	1/8 STA G	17	14	14	0,016	100	10	pz
1154180	770300102	1/4 STA B	20	17	17	0,02	100	10	pz
1154192	770300202	1/4 STA G	20	17	17	0,02	100	10	pz
1154181	770300103	3/8 STA B	26	18	22	0,035	100	10	pz
1154193	770300203	3/8 STA G	26	18	22	0,036	100	10	pz
1154182	770300104	1/2 B	29	24	26	0,055	100	10	pz
1154194	770300204	1/2 G	29	24	26	0,057	100	10	pz
1154183	770300105	3/4 B	36	26	32	0,088	150	10	pz
1154195	770300205	3/4 G	36	26	32	0,091	150	10	pz
1154184	770300106	1 B	41	29	38	0,109	100	10	pz
1154196	770300206	1 G	41	29	38	0,115	100	10	pz
1154185	770300107	1 1/4 B	50	34	47	0,178	2880	80	pz
1154197	770300207	1 1/4 G	50	34	47	0,186	2880	80	pz
1154186	770300108	1 1/2 B	57	34	53	0,219	2700	50	pz
1154198	770300208	1 1/2 G	57	34	53	0,226	2700	50	pz
1154187	770300109	2 B	73	39	68	0,406	1620	30	pz
1154199	770300209	2 G	73	39	68	0,411	1620	30	pz
1154188	770300110	2 1/2 B	90	44	86	0,7025	1080	20	pz
1154200	770300210	2 1/2 G	90	44	86	0,728	1080	20	pz
1154189	770300111	3 B	101	50	96	0,798	432	12	pz
1154201	770300211	3 G	101	50	96	0,835	432	12	pz
1154190	770300112	4 B	135	54	128	1,78	432	8	pz
1154202	770300212	4 G	135	54	128	1,82	432	8	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings controdado 310

- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile.



Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm				Box Pallet	Conf.	um
1154227	770310101	1/8 STA B	22	7	19	0,012	200	10	pz
1154238	770310201	1/8 STA G	19				200	10	pz
1154228	770310102	1/4 STA B	26	8	22	0,016	100	10	pz
1154239	770310202	1/4 STA G	26	8	22	0,017	100	10	pz
1154229	770310103	3/8 STA B	32	8	27	0,026	100	10	pz
1154240	770310203	3/8 STA G	32	8	27	0,027	100	10	pz
1154230	770310104	1/2 B	37	9	32	0,035	150	10	pz
1154241	770310204	1/2 G	37	9	32	0,036	150	10	pz
1154231	770310105	3/4 B	42	10	36	0,043	100	10	pz
1154242	770310205	3/4 G	42	10	36	0,044	100	10	pz
1154232	770310106	1 B	54	12	46	0,088	150	10	pz
1154243	770310206	1 G	54	12	46	0,092	150	10	pz
1154233	770310107	1 1/4 B	64	13	56	0,122	3600	50	pz
1154244	770310207	1 1/4 G	64	13	56	0,126	3600	50	pz
1154234	770310108	1 1/2 B	69	14	60	0,1285	2880	40	pz
1154245	770310208	1 1/2 G	69	14	60	0,1325	2880	40	pz
1154235	770310109	2 B	86	16	73	0,222	2700	50	pz
1154246	770310209	2 G	86	16	73	0,23	2700	50	pz
1154236	770310110	2 1/2 B	107	19	95	0,417	1350	25	pz
1154247	770310210	2 1/2 G	107	19	95	0,43	1350	25	pz
1154237	770310111	3 B	118	22	105	0,505	720	20	pz
1154248	770310211	3 G	118	22	105	0,522	720	20	pz

GF Malleable Fittings controdado 310a

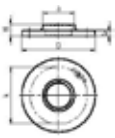


Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm				Box Pallet	Conf.	um
1154221	770309204	1/2 G	37	9	32	0,0309	10800	150	pz
1154216	770309105	3/4 B	36				10800	150	pz
1154222	770309205	3/4 G	42	10	36	0,0357	10800	150	pz
1154217	770309106	1 B	46				8100	150	pz
1154223	770309206	1 G	53	12	46	0,079	8100	150	pz
1154224	770309207	1 1/4 G	64	13	56	0,115	3600	50	pz
1154225	770309208	1 1/2 G	69	14	60	0,1264	3600	50	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings flangia avvitata 321

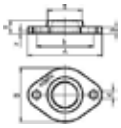




Codice	Codice GF	Dimensioni	k mm					Box Pallet	Conf.	um
1154271	770320204	1/2 G	55					2160	30	pz
1154266	770320105	3/4 B	65					1800	25	pz
1154272	770320205	3/4 G	65					1800	25	pz
1154267	770320106	1 B	75					1440	20	pz
1154273	770320206	1 G	75					1440	20	pz
1154268	770320107	1 1/4 B	90					720	10	pz
1154274	770320207	1 1/4 G	120	21	120	0,77		720	10	pz
1154269	770320108	1 1/2 B	100					720	20	pz
1154275	770320208	1 1/2 G	130	21	130	0,9782		720	20	pz
1154270	770320109	2 B	110					540	15	pz
1154276	770320209	2 G	110					540	15	pz

GF Malleable Fittings flangia avvitata 326



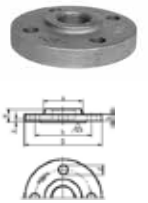


Codice	Codice GF	Dimensioni	z mm	k mm				Box Pallet	Conf.	um
1154277	770326104	1/2 B		80	17	45	0,183	2160	30	pz
1154283	770326204	1/2 G		80	17	45	0,191	2160	30	pz
1154278	770326105	3/4 B		90	19	64	0,314	2160	30	pz
1154284	770326205	3/4 G		90	19	64	0,322	2160	30	pz
1154279	770326106	1 B		100	20	72	0,404	1440	20	pz
1154285	770326206	1 G		100	20	72	0,416	1440	20	pz
1154280	770326107	1 1/4 B	3	90				864	12	pz
1154286	770326207	1 1/4 G		120	22	85	0,615	864	12	pz
1154281	770326108	1 1/2 B		130	23	95	0,71	720	10	pz
1154287	770326208	1 1/2 G		130	23	95	0,737	720	10	pz
1154282	770326109	2 B		140	24	100	0,835	720	10	pz
1154288	770326209	2 G		140	24	100	0,853	720	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings flangia avvitata 329

- Diametro primitivo e superficie di tenuta compatibili con EN 1092-2 e DIN 2566.
- * 4 fori

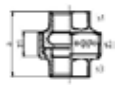


Codice	Codice GF	Dimensioni	z mm	k mm					Box Pallet	Conf.	um
1154299	770329204	1/2 G			95	20	95	0,708	720	10	pz
1154300	770329205	3/4 G			105	24	105	0,995	720	10	pz
1154291	770329106	1 B	7	85					360	5	pz
1154301	770329206	1 G			115	24	115	1,266	360	5	pz
1154302	770329207	1 1/4 G			140	26	140	1,764	540	10	pz
1154303	770329208	1 1/2 G			150	26	150	1,8	360	10	pz
1154294	770329109	2 B			165	29	165	2,4	288	8	pz
1154304	770329209	2 G			165	29	165	2,47	288	8	pz
1154305	770329210	2 1/2 G			185	32	185	3,02	216	6	pz
1154306	770329211	3 4L G			200	36	200	4,02	216	4	pz
1154298	770329115	3 8L B	6	160					216	4	pz
1154308	770329215	3 8L G			200	36	200	3,88	216	4	pz
1154297	770329112	4 B			220	38	220	4,5	108	3	pz
1154307	770329212	4 G			220	38	220	4,65	108	3	pz

GF Malleable Fittings unione piatta 330

- Fornito senza guarnizioni di tenuta; a e z1 includono lo spessore della guarnizione come indicato nella tabella „Dimensioni guarnizioni di tenuta".
- 374 G ... si riferisce alla misura della filettatura G in conformità alla norma ISO 228 del dado di raccordo 374.
- * Esagono interno





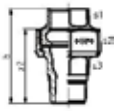
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154309	770330102	1/4 B	31	42	28	0,0785	4320	60	pz
1154320	770330202	1/4 G	31	42	28	0,0808	4320	60	pz
1154310	770330103	3/8 B	35	47	32	0,109	40	10	pz
1154321	770330203	3/8 G	35	47	32	0,112	40	10	pz
1154311	770330104	1/2 B	45	48	41	0,181	70	10	pz
1154322	770330204	1/2 G	45	48	41	0,186	70	10	pz
1154312	770330105	3/4 B	53	52	48	0,263	50	10	pz
1154323	770330205	3/4 G	53	52	48	0,267	50	10	pz
1154313	770330106	1 B	59	59	55	0,363	1620	30	pz
1154324	770330206	1 G	59	59	55	0,372	1620	30	pz
1154314	770330107	1 1/4 B	74	65	67	0,6152	1080	20	pz
1154325	770330207	1 1/4 G	74	65	67	0,63	1080	20	pz
1154315	770330108	1 1/2 B	81	70	74	0,751	810	15	pz
1154326	770330208	1 1/2 G	81	70	74	0,762	810	15	pz
1154316	770330109	2 B	99	80	90	1,152	540	10	pz
1154327	770330209	2 G	99	80	90	1,162	540	10	pz
1154317	770330110	2 1/2 B	117	85	111	1,7079	270	5	pz
1154328	770330210	2 1/2 G	117	85	111	1,7292	270	5	pz
1154318	770330111	3 B	138	96	131	2,364	216	8	pz
1154329	770330211	3 G	138	96	131	2,377	216	8	pz
1154319	770330112	4 B	160	111	151	3,084	108	4	pz
1154330	770330212	4 G	160	111	151	3,07	108	4	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings unione piatta 331

- Fornito senza guarnizioni di tenuta; b e z2 includono lo spessore della guarnizione come indicato nella tabella „Dimensioni guarnizioni di tenuta“.
- 374 G ... si riferisce alla misura della filettatura G in conformità alla norma ISO 228 del dado di raccordo 374.



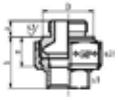


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154331	770331102	1/4 B	31	55	28	0,0915	5400	150	pz
1154341	770331202	1/4 G	31	55	28	0,0945	5400	150	pz
1154332	770331103	3/8 B	35	58	32	0,12	40	10	pz
1154342	770331203	3/8 G	35	58	32	0,123	40	10	pz
1154333	770331104	1/2 B	45	66	41	0,221	70	10	pz
1154343	770331204	1/2 G	45	66	41	0,223	70	10	pz
1154334	770331105	3/4 B	53	72	48	0,305	40	10	pz
1154344	770331205	3/4 G	53	72	48	0,31	40	10	pz
1154335	770331106	1 B	59	80	55	0,4166	1620	30	pz
1154345	770331206	1 G	59	80	55	0,4326	1620	30	pz
1154336	770331107	1 1/4 B	74	90	67	0,7358	810	15	pz
1154346	770331207	1 1/4 G	74	90	67	0,7522	810	15	pz
1154337	770331108	1 1/2 B	81	95	74	0,9035	540	10	pz
1154347	770331208	1 1/2 G	81	95	74	0,899	540	10	pz
1154338	770331109	2 B	99	107	90	1,417	432	8	pz
1154348	770331209	2 G	99	107	90	1,412	432	8	pz
1154339	770331110	2 1/2 B	117	118	111	2,135	216	4	pz
1154349	770331210	2 1/2 G	117	118	111	2,2552	216	4	pz
1154340	770331111	3 B	138	131	131	2,871	162	6	pz
1154350	770331211	3 G	138	131	131	2,947	162	6	pz

GF Malleable Fittings unione piatta 332

- Raccordo a sede piana
- Fornita senza guarnizione; b e z includono lo spessore includono lo spessore della guarnizione come indicato nella tabella „Dimensioni guarnizioni di tenuta“
- 374 G ... Riferito al filetto G in accordo con ISO 228 dei dadi d'unione 374.





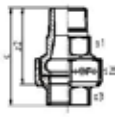
Codice	Codice GF	Dimensioni	s1 mm	s2 mm	z mm		Box Pallet	Conf.	um
1154351	770332105	3/4 B	31	48	24		2700	50	pz
1154354	770332205	3/4 G				53 51 48 0,2455	2700	50	pz
1154352	770332106	1 B	38	55	25		2160	40	pz
1154355	770332206	1 G				59 56 55 0,3538	2160	40	pz
1154353	770332107	1 1/4 B	48	67	31		1080	20	pz
1154356	770332207	1 1/4 G				74 66 67 0,578	1080	20	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings unione piatta 335

- Raccordo a sede piana
- Fornito senza guarnizioni di tenuta; c + z2 includono lo spessore della guarnizione come da tabella „Dimensioni guarnizione di tenuta“.
- 374 G ... si riferisce alla dimensione della filettatura G secondo ISO 228 del dado di raccordo 374.



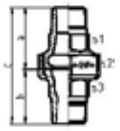


Codice	Codice GF	Dimensioni	s1 mm	s2 mm	s3 mm	z2 mm					Box Pallet	Conf.	um
1154357	770335104	1/2 B	26	41	26	53					2880	80	pz
1154362	770335204	1/2 G					45	66	41	0,2217	2880	80	pz
1154358	770335105	3/4 B	32	48	31	57					1800	50	pz
1154363	770335205	3/4 G					53	72	48	0,3335	1800	50	pz
1154359	770335106	1 B					59	82	55	0,4588	1350	25	pz
1154364	770335206	1 G					59	82	55	0,4728	1350	25	pz
1154360	770335107	1 1/4 B	48	67	48	71					1080	20	pz
1154365	770335207	1 1/4 G					74	90	67	0,74	1080	20	pz
1154361	770335108	1 1/2 B					81	95	74	0,891	540	10	pz
1154366	770335208	1 1/2 G					81	95	74	0,896	540	10	pz

GF Malleable Fittings unione piatta 336

- Fornito senza guarnizioni di tenuta; c include lo spessore della guarnizione come indicato nella tabella „Dimensioni guarnizioni di tenuta“.
- 374 G ... si riferisce alla misura della filettatura G in conformità alla norma ISO 228 del dado di raccordo 374.





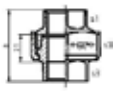
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154367	770336104	1/2 B	45	85	41	0,2533	3240	60	pz
1154372	770336204	1/2 G	45	85	41	0,2587	3240	60	pz
1154368	770336105	3/4 B	53	92	48	0,365	2160	40	pz
1154373	770336205	3/4 G	53	92	48	0,3772	2160	40	pz
1154369	770336106	1 B	59	103	55	0,5186	1080	20	pz
1154374	770336206	1 G	59	103	55	0,5366	1080	20	pz
1154370	770336107	1 1/4 B	74	114	67	0,8318	810	15	pz
1154375	770336207	1 1/4 G	74	114	67	0,8622	810	15	pz
1154371	770336108	1 1/2 B	81	120	74	0,984	540	10	pz
1154376	770336208	1 1/2 G	81	120	74	1,052	540	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings unione conica 340

- Le coppie di serraggio e le note per l'installazione sono disponibili nelle „Note tecniche sul prodotto".
- 374 G ... si riferisce alla misura della filettatura G in conformità alla norma ISO 228 del dado di raccordo 374.
- * Esagono interno
- ** Versione





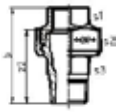
Codice	Codice GF	Dimensioni	s1 mm	s2 mm	s3 mm	z1 mm				Box Pallet	Conf.	um
1154380	770340101	1/8 B					29	38	26	0,0684	5760	80	pz
1154393	770340201	1/8 G					29	38	26	0,0702	5760	80	pz
1154381	770340102	1/4 B					31	42	28	0,0807	4320	60	pz
1154394	770340202	1/4 G					31	42	28	0,0833	4320	60	pz
1154382	770340103	3/8 B					35	48	32	0,1155	2880	40	pz
1154395	770340203	3/8 G					35	48	32	0,1189	2880	40	pz
1154383	770340104	1/2 B					45	48	41	0,2	70	10	pz
1154396	770340204	1/2 G					45	48	41	0,204	70	10	pz
1154384	770340105	3/4 B					53	52	48	0,262	50	10	pz
1154397	770340205	3/4 G					53	52	48	0,266	50	10	pz
1154385	770340106	1 B					59	58	55	0,3773	1620	30	pz
1154398	770340206	1 G					59	58	55	0,3856	1620	30	pz
1154386	770340107	1 1/4 B					74	65	67	0,6132	1080	20	pz
1154399	770340207	1 1/4 G					74	65	67	0,629	1080	20	pz
1154387	770340108	1 1/2 B					81	70	74	0,776	810	15	pz
1154400	770340208	1 1/2 G					81	70	74	0,8	810	15	pz
1154388	770340109	2 B					99	78	90	1,203	540	10	pz
1154401	770340209	2 G					99	78	90	1,197	540	10	pz
1154389	770340110	2 1/2 B					117	90	111	1,963	270	5	pz
1154402	770340210	2 1/2 G					117	90	111	2,009	270	5	pz
1154390	770340111	3 B					138	101	131	2,454	216	4	pz
1154403	770340211	3 G					138	101	131	2,476	216	4	pz
1154391	770340112	4 B					160	114	151	3,155	108	4	pz
1154404	770340212	4 G					160	114	151	3,208	108	4	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings unione conica 341

- Le coppie di serraggio e le note per l'installazione sono disponibili nelle „Note tecniche sul prodotto".
- 374 G ... si riferisce alla misura della filettatura G in conformità alla norma ISO 228 del dado di raccordo 374.



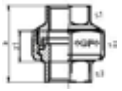


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154414	770341102	1/4 B	31	55	28	0,094	3600	50	pz
1154425	770341202	1/4 G	31	55	28	0,101	3600	50	pz
1154415	770341103	3/8 B	35	59	32	0,1345	3600	100	pz
1154426	770341203	3/8 G	35	59	32	0,1374	3600	100	pz
1154416	770341104	1/2 B	45	66	41	0,231	70	10	pz
1154427	770341204	1/2 G	45	66	41	0,233	70	10	pz
1154417	770341105	3/4 B	53	72	48	0,313	40	10	pz
1154428	770341205	3/4 G	53	72	48	0,32	40	10	pz
1154418	770341106	1 B	59	80	55	0,4436	1620	30	pz
1154429	770341206	1 G	59	80	55	0,4606	1620	30	pz
1154419	770341107	1 1/4 B	74	90	67	0,7367	810	15	pz
1154430	770341207	1 1/4 G	74	90	67	0,76	810	15	pz
1154420	770341108	1 1/2 B	81	96	74	0,922	540	10	pz
1154431	770341208	1 1/2 G	81	96	74	0,945	540	10	pz
1154421	770341109	2 B	99	106	90	1,419	324	6	pz
1154432	770341209	2 G	99	106	90	1,446	324	6	pz
1154422	770341110	2 1/2 B	117	122	111	2,455	216	4	pz
1154433	770341210	2 1/2 G	117	122	111	2,47	216	4	pz
1154423	770341111	3 B	138	134	131	2,967	162	6	pz
1154434	770341211	3 G	138	134	131	3,001	162	6	pz
1154424	770341112	4 B	160	153	151	4,085	54	2	pz
1154435	770341212	4 G	160	153	151	4,153	54	2	pz

GF Malleable Fittings unione CuSn/Fe piatta 342

- Raccordo, sede sferica/sede conica Bronzo-Ferro, ISO/EN U11
- Coppia di serraggio e note per l'installazione sono disponibili nella sezione „Note tecniche del prodotto".
- Non adatto per installazioni con acqua potabile!
- 374 G ... si riferisce alla dimensione della filettatura G secondo la norma ISO 228 del dado di raccordo 374.





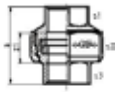
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154442	770342104	1/2 B	48	48	44	0,216	3780	70	pz
1154448	770342204	1/2 G	48	48	44	0,2253	3780	70	pz
1154449	770342205	3/4 G	53	52	48	0,285	2700	50	pz
1154450	770342206	1 G	59	58	55	0,3846	1620	30	pz
1154445	770342107	1 1/4 B	74	65	67	0,6272	1080	20	pz
1154451	770342207	1 1/4 G	74	65	67	0,6495	1080	20	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings unione 2x CuSn piatta 342a

- Raccordo, sede sferica/sede conica Bronzo-Ferro, ISO/EN U11
- Coppia di serraggio e note per l'installazione sono disponibili nella sezione „Note tecniche del prodotto".
- Non adatto per installazioni con acqua potabile!
- 374 G ... si riferisce alla dimensione della filettatura G secondo la norma ISO 228 del dado di raccordo 374.



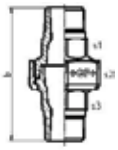


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154470	770345104	1/2 B	48	48	44	0,22	3780	70	pz
1154476	770345204	1/2 G	48	48	44	0,2292	3780	70	pz
1154471	770345105	3/4 B	53	52	48	0,2565	2700	50	pz
1154477	770345205	3/4 G	53	52	48	0,259	2700	50	pz
1154472	770345106	1 B	59	58	55	0,3491	1620	30	pz
1154478	770345206	1 G	59	58	55	0,3596	1620	30	pz

GF Malleable Fittings unione conica 344

- Le coppie di serraggio e le note per l'installazione sono disponibili nelle „Note tecniche sul prodotto".
- 374 G ... si riferisce alla misura della filettatura G in conformità alla norma ISO 228 del dado di raccordo 374.





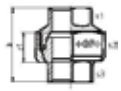
Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154454	770344102	1/4 B	31	69	28	0,1	5040	70	pz
1154462	770344202	1/4 G	31	69	28	0,106	5040	70	pz
1154455	770344103	3/8 B	35	75	32	0,1478	5400	100	pz
1154463	770344203	3/8 G	35	75	32	0,1535	5400	100	pz
1154456	770344104	1/2 B	45	85	41	0,2628	50	10	pz
1154464	770344204	1/2 G	45	85	41	0,2669	50	10	pz
1154457	770344105	3/4 B	53	93	48	0,363	1440	40	pz
1154465	770344205	3/4 G	53	93	48	0,373	1440	40	pz
1154458	770344106	1 B	59	103	55	0,538	900	25	pz
1154466	770344206	1 G	59	103	55	0,5486	900	25	pz
1154460	770344108	1 1/2 B	81	123	74	1,047	360	10	pz
1154468	770344208	1 1/2 G	81	123	74	1,0555	360	10	pz
1154459	770344107	1 1/4 B	74	114	67	0,8587	540	15	pz
1154467	770344207	1 1/4 G	74	114	67	0,8895	540	15	pz
1154461	770344109	2 B	99	136	90	1,616	216	6	pz
1154469	770344209	2 G	99	136	90	1,665	216	6	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings unione angolare deviata 346 max. 6°

- Raccordo, sede sferica, deviazione angolare max. 6°, ISO/EN U11
- Coppia di serraggio e note per l'installazione sono disponibili nella sezione „Note tecniche del prodotto".
- 374 G ... si riferisce alla dimensione della filettatura G secondo la norma ISO 228 del dado di raccordo 374.

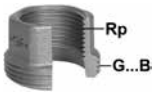


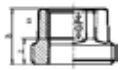


Codice	Codice GF	Dimensioni	s1 mm	s2 mm	s3 mm	z1 mm				Box Pallet	Conf.	um
1154482	770346104	1/2 B	26	44	26	22				3780	70	pz
1154488	770346204	1/2 G	26	44	26	22				3780	70	pz
1154483	770346105	3/4 B					53	52	48 0,259	2700	50	pz
1154489	770346205	3/4 G	31	48	31	23				2700	50	pz
1154484	770346106	1 B					59	58	55 0,362	1620	30	pz
1154490	770346206	1 G					59	58	55 0,373	1620	30	pz
1154485	770346107	1 1/4 B	48	67	48	27				1080	20	pz
1154491	770346207	1 1/4 G					74	65	67 0,6245	1080	20	pz
1154486	770346108	1 1/2 B					81	75	74 0,771	810	15	pz
1154492	770346208	1 1/2 G	54	73	54	32				810	15	pz
1154487	770346109	2 B					99	85	90 1,168	540	10	pz
1154493	770346209	2 G					99	85	90 1,0885	540	10	pz

GF Malleable Fittings boccola sede piana 370

- * Solitamente non viene fornito come pezzo separato.
- ** Versione





Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	z mm					Box Pallet	Conf.	um
1154529	770370219	1/2 G			34	25	34	0,06	7200	100	pz
1154530	770370220	1/2 S G			38	25	38	0,076	5760	80	pz
1154509	770370105	3/4 B			42	28	42	0,0962	5400	100	pz
1154519	770370205	3/4 G			42	28	42	0,0985	5400	100	pz
1154510	770370106	1 B			48	31	48	0,124	5400	100	pz
1154520	770370206	1 G			48	31	48	0,127	5400	100	pz
1154511	770370107	1 1/4 B			60	33	60	0,227	2700	50	pz
1154521	770370207	1 1/4 G			60	33	60	0,231	2700	50	pz
1154512	770370108	1 1/2 B			66	36	66	0,263	2160	40	pz
1154522	770370208	1 1/2 G			66	36	66	0,259	2160	40	pz
1154513	770370109	2 B			60	42	60	0,45	1080	20	pz
1154523	770370209	2 G			60	42	60	0,4636	1080	20	pz
1154524	770370210	2 1/2 G	85	14					810	30	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings terminale sede piana 371

- Dado di raccordo con sede piatta, riduzione
- Dado di raccordo per 374 1 d=42,5
- G ... si riferisce alla dimensione della filettatura G del dado di raccordo 374, che può essere combinato con il dado di raccordo.



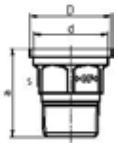


Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154541	770371115	1 - 1 1/4 B	44	47	44	0,157	3240	60	pz

GF Malleable Fittings terminale sede piana 371

- G ... si riferisce alla misura della filettatura G del dado di raccordo 374, che può essere combinata con il terminale raccordo.
- * Solitamente non viene fornito come pezzo separato.



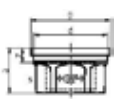


Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm				Box Pallet	Conf.	um
1154533	770371104	1/2 B		30	40	30 0,0735	10800	200	pz
1154544	770371204	1/2 G		30	40	30 0,0747	10800	200	pz
1154534	770371105	3/4 B		39	42	39 0,1125	6480	120	pz
1154545	770371205	3/4 G	30				6480	120	pz
1154535	770371106	1 B		44	47	44 0,155	3780	70	pz
1154546	770371206	1 G		44	47	44 0,162	3780	70	pz
1154536	770371107	1 1/4 B		56	57	56 0,286	2700	50	pz
1154547	770371207	1 1/4 G		56	57	56 0,295	2700	50	pz
1154537	770371108	1 1/2 B		62	57	62 0,346	1620	30	pz
1154548	770371208	1 1/2 G		62	57	62 0,35	1620	30	pz
1154538	770371109	2 B		78	62	78 0,573	810	15	pz
1154549	770371209	2 G		78	62	78 0,584	810	15	pz

GF Malleable Fittings terminale sede piana 372

- G ... si riferisce alla misura della filettatura G del dado di raccordo 374, che può essere combinata con il terminale raccordo.
- * Solitamente non viene fornito come pezzo separato.
- ** Versione
- I hex = esagono interno





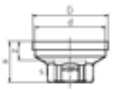
Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	z mm	d mm	s mm		Box Pallet	Conf.	um
1154563	770372119	1/2 B				30	22 30 0,0383	7200	100	pz
1154552	770372104	1/2 S B				35	22 35 0,051	7200	100	pz
1154578	770372219	1/2 G				30	22 30 0,0395	7200	100	pz
1154567	770372204	1/2 S G				35	22 35 0,053	7200	100	pz
1154553	770372105	3/4 B				39	22 39 0,073	8100	150	pz
1154568	770372205	3/4 G				39	22 39 0,075	8100	150	pz
1154554	770372106	1 B				44	26 44 0,097	6480	120	pz
1154569	770372206	1 G				44	26 44 0,0957	6480	120	pz
1154555	770372107	1 1/4 B				56	31 56 0,1734	3780	70	pz
1154570	770372207	1 1/4 G				56	31 56 0,1748	3780	70	pz
1154556	770372108	1 1/2 B				62	33 62 0,208	2700	50	pz
1154571	770372208	1 1/2 G				62	33 62 0,2148	2700	50	pz
1154557	770372109	2 B				78	35 78 0,335	1620	30	pz
1154572	770372209	2 G				78	35 78 0,3318	1620	30	pz
1154558	770372110	2 1/2 B	85	12,0				945	35	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings terminale sede piana ridotto 372

- G ... si riferisce alla misura della filettatura G del dado di raccordo 374, che può essere combinata con il terminale raccordo.



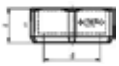


Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	z mm				Box Pallet	Conf.	um
1154561	770372115	1 - 3/4 B		44	25	44	0,092	6480	120	pz
1154576	770372215	1 - 3/4 G		44	25	44	0,093	6480	120	pz
1154562	770372116	1 B		56	31	56	0,159	5400	100	pz
1154577	770372216	1 G		56	31	56	0,1599	5400	100	pz

GF Malleable Fittings unione dado 374

- * Solitamente non viene fornito come pezzo separato.
- ** Versione
- *** Dado di raccordo per 371 1 - 1¼





Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	d mm	s mm				Box Pallet	Conf.	um
1154598	770374116	3/8 G3/4 B				35	16	32	0,0415	10800	150	pz
1154613	770374216	3/8 G3/4 G				35	16	32	0,0425	10800	150	pz
1154599	770374119	1/2 G1 B				45	18	41	0,0865	8100	150	pz
1154600	770374120	1/2 G1 1/8 S B				48	19	44	0,087	8100	150	pz
1154614	770374219	1/2 G1 G				45	18	41	0,0882	8100	150	pz
1154615	770374220	1/2 G1 1/8 S G				48	19	44	0,0892	8100	150	pz
1154589	770374105	3/4 B				53	20	48	0,0941	5400	100	pz
1154605	770374205	3/4 G				53	20	48	0,095	5400	100	pz
1154869	770960180	1 B	55							4860	90	pz
1154590	770374106	1 S B				62	22	55	0,1405	4860	90	pz
1154601	770374121	1 425 B				62	22	55	0,138	4050	150	pz
1154606	770374206	1 S G				62	22	55	0,1446	4860	90	pz
1154592	770374108	1 1/2 B				81	25	74	0,28	2160	40	pz
1154608	770374208	1 1/2 G				81	25	74	0,283	2160	40	pz
1154591	770374107	1 1/4 B				74	24	67	0,224	2700	50	pz
1155509	770961506	1 1/4 B GR		52,8	67	24	24			2700	50	pz
1154607	770374207	1 1/4 G				74	24	67	0,223	2700	50	pz
1154593	770374109	2 B				99	27	90	0,3776	1350	50	pz
1154609	770374209	2 G				99	27	90	0,387	1350	50	pz
1154594	770374110	2 1/2 B				117	30	111	0,515	810	15	pz
1154610	770374210	2 1/2 G				117	30	111	0,52	810	15	pz
1154595	770374111	3 B				138	31	131	0,905	648	12	pz
1154611	770374211	3 G				138	31	131	0,91	648	12	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings boccola sede piana 376

- ** Versione

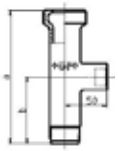




Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1154623	770376106	3/4 B	32	3600	100	pz
1154630	770376206	3/4 G	32	3600	100	pz
1154624	770376107	1 B	38	2160	60	pz
1154631	770376207	1 G	38	2160	60	pz
1154625	770376108	1 1/4 B	48	1440	40	pz
1154632	770376208	1 1/4 G	48	1440	40	pz
1154626	770376109	1 1/2 B	54	1080	30	pz
1154633	770376209	1 1/2 G	54	1080	30	pz

GF Malleable Fittings boccola distribuzione sede piana 378





Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154638	770378222	1 1/4 G	80	141	60	0,6875	540	10	pz

GF Malleable Fittings staffa gomito 471







Codice	Codice GF	Dimensioni	z mm	k mm	Box Pallet	Conf.	um
1154716	770471203	3/8 G	15	41,5	30	10	pz
1154717	770471204	1/2 G	15	44,5	60	10	pz
1154718	770471205	3/4 G	18	53,5	30	10	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings prolunga tubo 526

- * A causa della lunghezza complessiva del raccordo, la lunghezza della filettatura esterna non è conforme allo standard.





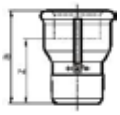
Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1154719	770526119	3/8 100 B	100	90	50	10	pz
1154736	770526219	3/8 100 G	100	90	50	10	pz
1154720	770526120	1/2 30 B	30	17	100	10	pz
1154737	770526220	1/2 30 G	30	17	100	10	pz
1154721	770526121	1/2 50 B	50	37	60	10	pz
1154738	770526221	1/2 50 G	50	37	60	10	pz
1154722	770526122	1/2 60 B	60	47	50	10	pz
1154739	770526222	1/2 60 G	60	47	50	10	pz
1154740	770526223	1/2 70 G	70	57	40	10	pz
1154724	770526124	1/2 80 B	80	67	40	10	pz
1154741	770526224	1/2 80 G	80	67	40	10	pz
1154725	770526125	1/2 100 B	100	87	80	10	pz
1154742	770526225	1/2 100 G	100	87	80	10	pz
1154743	770526226	1/2 120 G	120	107	30	10	pz
1154727	770526127	3/4 30 B	30	15	60	10	pz
1154744	770526227	3/4 30 G	30	15	60	10	pz
1154728	770526128	3/4 40 B	40	25	50	10	pz
1154745	770526228	3/4 40 G	40	25	50	10	pz
1154729	770526129	3/4 60 B	60	45	80	10	pz
1154746	770526229	3/4 60 G	60	45	80	10	pz
1154730	770526130	3/4 70 B	70	55	60	10	pz
1154747	770526230	3/4 70 G	70	55	60	10	pz
1154731	770526131	3/4 80 B	80	65	60	10	pz
1154748	770526231	3/4 80 G	80	65	60	10	pz
1154732	770526132	3/4 100 B	100	85	50	10	pz
1154749	770526232	3/4 100 G	100	85	50	10	pz
1154733	770526133	1 40 B	40	23	40	10	pz
1154750	770526233	1 40 G	40	23	40	10	pz
1154734	770526134	1 80 B	80	63	40	10	pz
1154751	770526234	1 80 G	80	63	40	10	pz
1154735	770526135	1 100 B	100	83	1620	30	pz
1154752	770526235	1 100 G	100	83	1620	30	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings innesto 529a

- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile. Le parti in acciaio sono esagonali anziché flangiate.



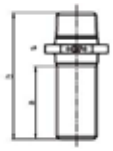


Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1154753	770529102	1/4 STA B	17	18	100	10	pz
1154761	770529202	1/4 STA G	17	18	100	10	pz
1154754	770529103	3/8 STA B	22	25	100	10	pz
1154762	770529203	3/8 STA G	22	25	100	10	pz
1154755	770529104	1/2 B		30	60	10	pz
1154763	770529204	1/2 G		30	60	10	pz
1154756	770529105	3/4 B		33	100	10	pz
1154764	770529205	3/4 G		33	100	10	pz
1154757	770529106	1 B		38	60	10	pz
1154765	770529206	1 G		38	60	10	pz
1154758	770529107	1 1/4 B		41	2160	40	pz
1154766	770529207	1 1/4 G		41	2160	40	pz
1154759	770529108	1 1/2 B		44	1890	35	pz
1154767	770529208	1 1/2 G		44	1890	35	pz
1154760	770529109	2 B		46	1080	20	pz
1154768	770529209	2 G		46	1080	20	pz

GF Malleable Fittings nipples vite lunga 534

- Zincatura a caldo, filettatura elettroplaccata.



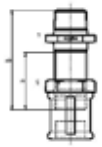


Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1154769	770534204	1/2 G	32	2880	40	pz
1154770	770534205	3/4 G	36	2700	50	pz
1154771	770534206	1 G	46	1890	35	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings vite lunga 535



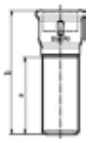


Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1154772	770535204	1/2 G	32	2700	50	pz
1154773	770535205	3/4 G	36	1800	50	pz
1154774	770535206	1 G	46	1620	30	pz

GF Malleable Fittings vite lunga 536

- Zincatura a caldo, filettatura elettroplaccata.

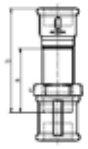




Codice	Codice GF	Dimensioni	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1154775	770536204	1/2 80 G	80	4320	80	pz
1154776	770536205	3/4 90 G	90	3240	60	pz
1154777	770536206	1 102 G	100	2160	40	pz
1154778	770536207	1 1/4 116 G	116	1350	25	pz
1154779	770536208	1 1/2 125 G	125	810	15	pz
1154780	770536209	2 143 G	143	540	10	pz

GF Malleable Fittings vite lunga 537

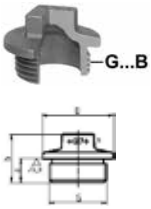




Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1154781	770537204	1/2 80 G	32	3240	60	pz
1154782	770537205	3/4 90 G	36	1800	50	pz
1154783	770537206	1 102 G	46	1350	25	pz
1154784	770537207	1 1/4 116 G	55	1080	20	pz
1154785	770537208	1 1/2 125 G	60	540	15	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

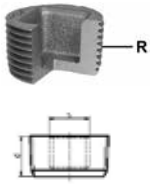
GF Malleable Fittings tappo 595



Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1154791	770595104	1/2 B	11	100	10	pz
1154792	770595105	3/4 B	17	7200	100	pz
1154793	770595106	1 B	19	50	10	pz
1154796	770595206	1 G	19	50	10	pz

GF Malleable Fittings tappo 596

- STA: raccordi realizzati in acciaio (finitura zincata = elettrolitica) non adatti per impianti di acqua potabile.

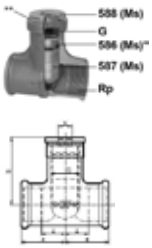


Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	Box Pallet	Conf.	um
1154797	770596101	1/8 STA B	5	500	10	pz
1154806	770596201	1/8 STA G	5	500	10	pz
1154798	770596102	1/4 STA B	7	500	10	pz
1154807	770596202	1/4 STA G	7	500	10	pz
1154799	770596103	3/8 STA B	8	500	10	pz
1154808	770596203	3/8 STA G	8	500	10	pz
1154800	770596104	1/2 B	10	200	10	pz
1154809	770596204	1/2 G	10	200	10	pz
1154801	770596105	3/4 B	12	150	10	pz
1154810	770596205	3/4 G	12	150	10	pz
1154802	770596106	1 B	16	150	10	pz
1154811	770596206	1 G	16	150	10	pz
1154803	770596107	1 1/4 B	22	4320	60	pz
1154812	770596207	1 1/4 G	22	4320	60	pz
1154804	770596108	1 1/2 B	22	1800	25	pz
1154813	770596208	1 1/2 G	22	1800	25	pz
1154805	770596109	2 B	27	1440	20	pz
1154814	770596209	2 G	27	1440	20	pz

Ghisa malleabile a cuore bianco

GF Malleable Fittings innesto regolazione 599a

- * con controdado per dispositivo anti-torsione
- ** guarnizione (inclusa nella fornitura)



Codice	Codice GF	Dimensioni	s mm	z mm	Box Pallet	Conf.	um
1154815	770599104	1/2 B	8	14	80	10	pz
1154821	770599204	1/2 G	8	14	80	10	pz
1154816	770599105	3/4 B	10	17	40	10	pz
1154822	770599205	3/4 G	10	17	40	10	pz
1154817	770599106	1 B	12	21	1080	30	pz
1154823	770599206	1 G	12	21	1080	30	pz
1154818	770599107	1 1/4 B	17	26	810	15	pz
1154824	770599207	1 1/4 G	17	26	810	15	pz
1154819	770599108	1 1/2 B	22	28	540	10	pz
1154820	770599109	2 B	27	33	270	5	pz

GF Malleable Fittings chiave per rubinetto 901



Codice	Codice GF	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1154854	770901215	10 10 G	101	25	10	0,0314	7200	100	pz
1154855	770901217	12 G	110	29	11	0,04	4320	60	pz
1154856	770901218	14 G	127	34	14	0,063	4320	60	pz
1154857	770901219	17 G	150	39	15	0,093	3600	50	pz

Primofit



PRIMOFIT è un raccordo a compressione modulare realizzato in ghisa malleabile Whiteheart di alta qualità, che offre piena capacità di carico assiale e flessibilità angolare. Progettato per connessioni versatili e affidabili su diverse tipologie di tubazioni, garantisce prestazioni eccezionali in applicazioni impegnative.

Vantaggi
- **Filettature più corte per una migliore protezione dalla corrosione**
- **Maggiore spessore delle pareti per resistere a forze maggiori**
- **Tolleranze inferiori a quelle richieste dalla norma**
- **Qualità superiore**
- **Allineamento preciso**
- **Facile serraggio**
- **Proprietà meccaniche simili all'acciaio grazie a uno speciale trattamento termico**
- **Assenza di metalli pesanti per una maggiore igiene (rispetto ai raccordi galvanizzati)**
- **Zincatura a caldo con zinco 99,995 e protezione con olio medicale per la massima igiene e protezione dalla corrosione**

Specifiche
- Realizzato in ghisa malleabile Whiteheart (EN GJMW-400-5)
- Raccordi a compressione preassemblati: non è necessario smontare nulla prima dell'installazione
- Disponibile zincato a caldo e con adattatore maschio in acciaio inox
- Capacità di carico assiale completa per connessioni sicure e durevoli
- Deviazione angolare fino a 3° per connessione
- Filettature conformi alla norma EN 10226-1

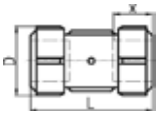
Applicazione
- Adatto per applicazioni in edilizia, in installazioni industriali e speciali
- Ideale per nuove installazioni, riparazioni di tubazioni, ampliamenti e sostituzione di valvole o filtri
- Compatibile con tubi in acciaio, PE/PE-X, piombo e acciaio speciale

Applicazione
- Conforme alle norme EN 10242 e EN 10226-1

GF Primofit giunto firejoint STL NBR+Gr.

- per tubo acciaio





Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. inch	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156460	775104051	1/2 G	45	1/2	83	30 - 34	25	1	pz
1156461	775104052	3/4 G	51	3/4	85	30 - 34	20	1	pz
1156462	775104053	1 G	59	1	91	30 - 34	15	1	pz
1156463	775104054	1 1/4 G	68	1 1/4	93	30 - 36	10	1	pz
1156464	775104055	1 1/2 G	75	1 1/2	99	32 - 38	5	1	pz
1156465	775104056	2 G	96	2	108	36 - 42	5	1	pz

GF Primofit raccordo lungo zincato STL NBR

- per tubo acciaio





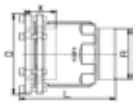
Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	D mm	Dim. inch	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156511	775152053	1 G	65	59	1	226	30 - 34	5	1	pz
1156513	775152055	1 1/2 G	80	75	1 1/2	230	32 - 38	4	1	pz

Primofit

GF Primofit adattatore maschio zincato STL - R NBR

- Per tubi in acciaio EN 10255-1
- Filettatura esterna R secondo EN 10226-1
- Struttura a flangia (per #1156548)



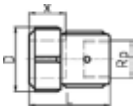


Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. R inch	Dim. St inch	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156539	775202050	3/8 - R3/8 G	45	3/8	3/8	70	30 - 34	25	1	pz
1156540	775202051	1/2 - R1/2 G	45	1/2	1/2	74	30 - 34	25	1	pz
1156541	775202052	3/4 - R3/4 G	51	3/4	3/4	81	30 - 34	20	1	pz
1156542	775202053	1 - R1 MT G	59	1	1	90	30 - 34	10	1	pz
1156543	775202054	1 1/4 - R1 1/4 G	68	1 1/4	1 1/4	94	30 - 36	10	1	pz
1156544	775202055	1 1/2 - R1 1/2 G	75	1 1/2	1 1/2	94	32 - 38	5	1	pz
1156545	775202056	2 - R2 MT G	96	2	2	106	36 - 42	5	1	pz
1156546	775202057	2 1/2 - R2 1/2 G	119	2 1/2	2 1/2	173	65 - 75	3	1	pz
1156547	775202058	3 - R3 MT G	132	3	3	186	65 - 75	2	1	pz
1156548	775202059	4 - R4 MT G	178	4	4	212	65 - 75	1	1	pz

GF Primofit raccordo di transizione con filettatura interna STL - Rp NBR

- Filettatura interna Rp conforme a EN 10226-1
- * Versione flangia





Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. Rp inch	Dim. St inch	L mm	Nota	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156626	775212050	3/8 - Rp3/8 G	45	3/8	3/8	56		30 - 34	30	1	pz
1156627	775212051	1/2 - Rp1/2 G	45	1/2	1/2	60		30 - 34	30	1	pz
1156628	775212052	3/4 - Rp3/4 G	51	3/4	3/4	63		30 - 34	25	1	pz
1156629	775212053	1 - Rp1 G	59	1	1	68		30 - 34	15	1	pz
1156630	775212054	1 1/4 - Rp1 1/4 G	68	1 1/4	1 1/4	72		30 - 36	15	1	pz
1156631	775212055	1 1/2 - Rp1 1/2 G	75	1 1/2	1 1/2	74		32 - 38	10	1	pz
1156632	775212056	2 - Rp2 FT G	96	2	2	83		36 - 42	5	1	pz
1156633	775212057	2 1/2 - Rp2 1/2 G	119	2 1/2	2 1/2	138		65 - 75	3	1	pz
1156634	775212058	3 - Rp3 G	132	3	3	148		65 - 75	2	1	pz
1156635	775212059	4 - Rp4 G	178	4	4	200	*	65 - 75	1	1	pz

GF Primofit curva STL NBR

- per tubo acciaio



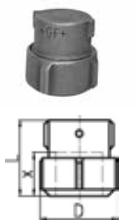


Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. inch	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156783	775402050	3/8 G	45	3/8	58	30 - 34	15	1	pz
1156786	775402053	1 G	59	1	60	30 - 34	10	1	pz
1156787	775402054	1 1/4 G	68	1 1/4	60	30 - 36	5	1	pz
1156788	775402055	1 1/2 G	75	1 1/2	76	32 - 38	5	1	pz
1156789	775402056	2 G	96	2	88	36 - 42	3	1	pz

Primofit

GF Primofit coperchio STL NBR

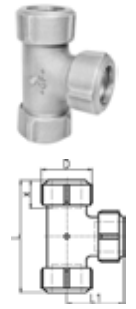
- per tubo acciaio



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. inch	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156855	775452050	3/8 G	45	3/8	48	30 - 34	30	1	pz
1156858	775452053	1 G	59	1	53	30 - 34	25	1	pz
1156859	775452054	1 1/4 G	68	1 1/4	54	30 - 36	10	1	pz
1156860	775452055	1 1/2 G	75	1 1/2	55	32 - 38	10	1	pz
1156861	775452056	2 G	96	2	60	36 - 42	10	1	pz

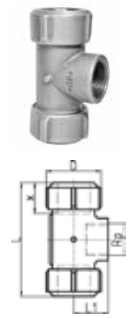
GF Primofit T zincato STL NBR

per tubi in acciaio EN 10255-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. inch	L1 mm	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156710	775302050	3/8 G	45	3/8	55	110	30 - 34	5	1	pz
1156711	775302051	1/2 G	45	1/2	55	110	30 - 34	5	1	pz
1156712	775302052	3/4 G	51	3/4	58	115	30 - 34	5	1	pz
1156714	775302054	1 1/4 G	68	1 1/4	65	130	30 - 36	5	1	pz
1156716	775302056	2 G	96	2	83	166	36 - 42	3	1	pz

GF Primofit raccordo a T (TO) zincato STL - Rp NBR



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. Rp inch	Dim. St inch	L1 mm	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156740	775312050	3/8 - Rp1/2 G	45	1/2	3/8	27	101	30 - 34	15	1	pz
1156741	775312051	1/2 - Rp1/2 G	45	1/2	1/2	27	101	30 - 34	15	1	pz
1156742	775312052	3/4 - Rp3/4 G	51	3/4	3/4	32	107	30 - 34	10	1	pz
1156743	775312053	1 - Rp1 G	59	1	1	38	114	30 - 34	5	1	pz
1156746	775312056	2 - Rp2 G	96	2	2	62	156	36 - 42	4	1	pz

Primofit

GF Primofit raccordo corto STL - PE SDR7,4 NBR

- Incluso manicotto di supporto



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	Dim. St inch	L mm	SDR	x PE mm	x St mm	Box Pallet	Conf.	um
1156448	775102701	1/2 - 20 G	45	20 x 3,0	1/2	85	7.4	31 - 33	30 - 34	20	1	pz
1156449	775102702	3/4 - 25 G	51	25 x 3,5	3/4	89	7.4	31 - 33	30 - 34	5	1	pz
1156450	775102703	1 - 32 G	59	32 x 4,4	1	95	7.4	31 - 33	30 - 34	15	1	pz
1156451	775102704	1 1/4 - 40 G	68	40 x 5,5	1 1/4	96	7.4	32 - 38	30 - 36	10	1	pz
1156452	775102705	1 1/2 - 50 G	75	50 x 6,9	1 1/2	103	7.4	35 - 43	32 - 38	5	1	pz
1156453	775102706	2 - 63 G	96	63 x 8,6	2	113	7.4	39 - 47	36 - 42	5	1	pz

GF Primofit giunto corto STL - PE SDR11 NBR

- per PE/PE-Xa su tubo acciaio
- manicotto di supporto incluso



Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	D mm	Dim. PE mm	Dim. St inch	L mm	SDR	x PE mm	x St mm	Box Pallet	Conf.	um
1156440	775102531	3/4 - 32 G	59	51	32 x 3,0	3/4	97	11	31 - 33	30 - 34	10	1	pz
1156434	775102516	1 1/4 - 32 G	59	68	32 x 3,0	1 1/4	98	11	31 - 33	30 - 36	11	1	pz
1156442	775102538	1 1/4 - 50 G	75	68	50 x 4,6	1 1/4	100	11	35 - 43	30 - 36	5	1	pz
1156435	775102519	1 1/2 - 32 G	59	75	32 x 3,0	1 1/2	98	11	31 - 33	32 - 38	5	1	pz
1156436	775102520	1 1/2 - 40 G	68	75	40 x 3,7	1 1/2	97	11	32 - 38	32 - 38	5	1	pz
1156437	775102524	2 - 40 G	98	96	40 x 3,7	2	109	11	32 - 38	36 - 42	5	1	pz

GF Primofit adattatore maschio zincato PE SDR11 - R NBR

- per tubi in acciaio EN 10255-1
- Filettatura esterna R conforme a EN 10226-1
- incluso manicotto di supporto



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	Dim. R inch	L mm	SDR	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156549	775202201	20 - R1/2 MT G	45	20 x 2,0	1/2	73	11	31 - 33	20	1	pz
1156550	775202202	25 - R3/4 MT G	51	25 x 2,3	3/4	79	11	31 - 33	20	1	pz
1156551	775202203	32 - R1 MT G	59	32 x 3,0	1	89	11	31 - 33	10	1	pz
1156552	775202204	40 - R1 1/4 MT G	68	40 x 3,7	1 1/4	92	11	32 - 38	5	1	pz
1156553	775202205	50 - R1 1/2 MT G	75	50 x 4,6	1 1/2	96	11	35 - 43	5	1	pz
1156554	775202206	63 - R2 MT G	96	63 x 5,8	2	106	11	39 - 47	5	1	pz

GF Primofit raccordo di transizione con filettatura interna PE SDR11 - Rp NBR

- Filettatura interna Rp conforme a EN 10226-1
- incluso manicotto di supporto



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	Dim. Rp inch	L mm	SDR	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156636	775212201	20 - Rp1/2 FT G	45	20 x 2,0	1/2	58	11	31 - 33	30	1	pz
1156638	775212203	32 - Rp1 FT G	59	32 x 3,0	1	68	11	31 - 33	10	1	pz
1156639	775212204	40 - Rp1 1/4 FT G	68	40 x 3,7	1 1/4	70	11	32 - 38	5	1	pz
1156640	775212205	50 - Rp1 1/2 G	75	50 x 4,6	1 1/2	75	11	35 - 43	5	1	pz
1156641	775212206	63 - Rp2 FT G	96	63 x 5,8	2	83	11	39 - 47	5	1	pz

Primofit

GF Primofit raccordo PE SDR11 NBR

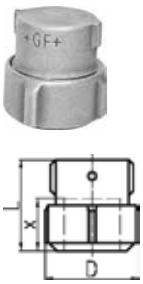
- inclusi manicotto di supporto



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	L mm	SDR	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156413	775102201	20 G	45	20 x 2,0	82	11	31 - 33	20	1	pz
1156415	775102203	32 G	59	32 x 3,0	93	11	31 - 33	10	1	pz
1156416	775102204	40 G	68	40 x 3,7	94	11	32 - 38	10	1	pz
1156417	775102205	50 G	75	50 x 4,6	103	11	35 - 43	5	1	pz
1156418	775102206	63 G	96	63 x 5,8	111	11	39 - 47	4	1	pz

GF Primofit coperchio PE SDR11 NBR

- inclusi manicotto di supporto



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	L mm	SDR	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156862	775452201	20 G	45	20 x 2,0	46	11	31 - 33	30	1	pz
1156864	775452203	32 G	59	32 x 3,0	52	11	31 - 33	15	1	pz
1156865	775452204	40 G	68	40 x 3,7	53	11	32 - 38	10	1	pz
1156866	775452205	50 G	75	50 x 4,6	57	11	35 - 43	10	1	pz
1156867	775452206	63 G	96	63 x 5,8	60	11	39 - 47	5	1	pz

GF Primofit set di guarnizioni NBR STL

- Dim. St si riferisce alle dimensioni dei raccordi, che devono essere combinati con le confezioni di pezzi di ricambio.
- D indica l'intervallo del diametro esterno del tubo in acciaio.



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. St inch	Box Pallet	Conf.	um
1156958	775958950	3/8 G	17.2	3/8	50	1	pz
1156959	775958951	1/2 G	21.3	1/2	50	1	pz
1156960	775958952	3/4 G	26.9	3/4	50	1	pz
1156961	775958953	1 G	33.7	1	50	1	pz
1156962	775958954	1 1/4 G	42.4	1 1/4	50	1	pz
1156963	775958955	1 1/2 G	48.3	1 1/2	50	1	pz
1156964	775958956	2 G	60.3	2	50	1	pz
1156954	775958917	2 1/2 G	76.1	2 1/2	10	1	pz
1156955	775958918	3 G	88.9	3	10	1	pz
1156956	775958919	4 G	114.3	4	10	1	pz

Primofit

GF Primofit set di guarnizio FKM, tubo di ebollizione

- Dimensione indica l'intervallo del diametro esterno del tubo con saldatura di testa („Siederohr").
- Dim. St si riferisce alle dimensioni dei raccordi, che devono essere combinati con le confezioni di pezzi di ricambio.
- utilizzare un raccordo di compressione standard dim. 1/2 o la confezione di pezzi di ricambio 775 967 961
- utilizzare un raccordo di compressione standard dim. 1 o la confezione di pezzi di ricambio 775 967 963



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. St inch	Box Pallet	Conf.	um
1156957	775958925	3/4 25mm B	25.0	3/4	20	1	pz
1156965	775958957	2 57mm B	57.0	2	20	1	pz
1156966	775958958	1 1/4 38mm B	38.0	1 1/4	50	1	pz
1156967	775958959	1 1/2 44,5mm B	44.5	1 1/2	15	1	pz
1156975	775958970	2 1/2 (o.d.=70mm) B	70.0	2 1/2	20	1	pz

GF Primofit manicotto di supporto PE SDR7,4

- bussola interna per PE/PEX SDR 7,4



Codice	Codice GF	Dimensioni	Colore	Dim. PE mm	SDR	Materiale	Box Pallet	Conf.	um
1156931	775950702	25 G	rosso	25 x 3,5	7.4	acciaio, zincato	50	1	pz
1156932	775950703	32 G	rosso	32 x 4,4	7.4	acciaio, zincato	50	1	pz
1156933	775950704	40 G	rosso	40 x 5,5	7.4	acciaio, zincato	25	1	pz
1156934	775950705	50 G	rosso	50 x 6,9	7.4	acciaio, zincato	25	1	pz
1156935	775950706	63 G	rosso	63 x 8,6	7.4	acciaio, zincato	15	1	pz

GF Primofit morsetto corto zincato STL

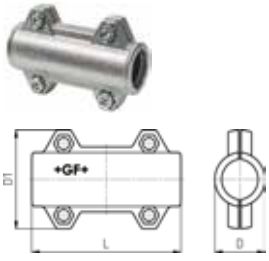
- adatto per il diametro esterno del tubo d*



Codice	Codice GF	Dimensioni	d* mm	D1 mm	D mm	Dim. St inch	L mm	Box Pallet	Conf.	um
1156898	775722051	1/2 G	21.3	72	38	1/2	70	20	1	pz
1156899	775722052	3/4 G	26.9	77	44	3/4	70	20	1	pz
1156900	775722053	1 G	33.7	84	51	1	70	20	1	pz
1156901	775722054	1 1/4 G	42.4	93	61	1 1/4	80	16	1	pz
1156902	775722055	1 1/2 G	48.3	101	67	1 1/2	100	11	1	pz
1156903	775722056	2 G	60.3	115	80	2	100	11	1	pz

GF Primofit morsetto lungo zincato STL

- adatto per il diametro esterno del tubo d*

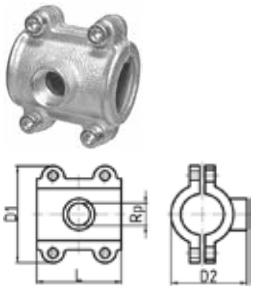


Codice	Codice GF	Dimensioni	d* mm	D1 mm	D mm	Dim. St inch	L mm	Box Pallet	Conf.	um
1156890	775712052	3/4 G	26.9	85	44	3/4	140	13	1	pz
1156892	775712054	1 1/4 G	42.4	101	61	1 1/4	140	9	1	pz
1156893	775712055	1 1/2 G	48.3	107	67	1 1/2	140	7	1	pz
1156894	775712056	2 G	60.3	120	80	2	140	5	1	pz
1156896	775712058	3 G	88.9	152	117	3	160	108	2	pz
1156897	775712059	4 G	114.3	176	144	4	160	54	1	pz

Primofit

GF Primofit morsetto a pressione zincato STL - Rp

- Filettatura interna Rp conforme a EN 10226-1
- adatta per diametro esterno tubo d*



Codice	Codice GF	Dimensioni	d* mm	D1 mm	D2 mm	Dim. Rp inch	Dim. St inch	L mm	Box Pallet	Conf.	um
1156916	775732051	1/2 - Rp1/2 G	21.3	67	43	1/2	1/2	70	25	1	pz
1156917	775732061	3/4 - Rp1/2 G	26.9	73	49	1/2	3/4	70	30	1	pz
1156918	775732062	1 - Rp1/2 G	33.7	80	57	1/2	1	70	23	1	pz
1156919	775732065	1 1/4 - Rp3/4 G	42.4	94	68	3/4	1 1/4	80	14	1	pz
1156920	775732068	1 1/2 - Rp3/4 G	48.3	99	73	3/4	1 1/2	100	10	1	pz
1156921	775732073	2 - Rp1 G	60.3	114	89	1	2	100	8	1	pz

GF Primofit adattatore maschio PE(wo stiff.) - R NBR

- Filettatura esterna R conforme a EN 10226-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	Dim. R inch	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156559	775202771	20 - R1/2 MT G	45	20	1/2	73	31 - 33	20	1	pz
1156560	775202772	25 - R3/4 MT G	51	25	3/4	79	31 - 33	20	1	pz
1156561	775202773	32 - R1 MT G	59	32	1	89	31 - 33	10	1	pz
1156562	775202774	40 - R1 1/4 MT G	68	40	1 1/4	92	32 - 38	5	1	pz
1156563	775202775	50 - R1 1/2 MT G	75	50	1 1/2	96	35 - 43	5	1	pz
1156564	775202776	63 - R2 MT G	96	63	2	106	39 - 47	5	1	pz

GF Primofit adattatore maschio firejoint STL - R NBR+Gr

- Filettatura esterna R conforme a EN 10226-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. R inch	Dim. St inch	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156575	775204051	1/2 MT G	45	1/2	1/2	73	30 - 34	25	1	pz
1156576	775204052	3/4 - R3/4 G	51	3/4	3/4	78	30 - 34	20	1	pz
1156577	775204053	1 MT G	59	1	1	88	30 - 34	10	1	pz
1156578	775204054	1 1/4 MT G	68	1 1/4	1 1/4	92	30 - 36	10	1	pz
1156579	775204055	1 1/2 MT G	75	1 1/2	1 1/2	94	32 - 38	5	1	pz
1156580	775204056	2 - R2 MT G	96	2	2	104	36 - 42	5	1	pz

GF Primofit pacco di ricambio EPDM STL

- Dimensione si riferisce alle dimensioni dei raccordi, che devono essere combinati con le confezioni di pezzi di ricambio.
- D indica l'intervallo del diametro esterno del tubo in acciaio.

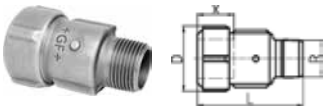


Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. St inch	Box Pallet	Conf.	um
1156992	775959954	1 1/4 G	42.4	1 1/4	50	1	pz
1156993	775959955	1 1/2 G	48.3	1 1/2	50	1	pz
1156994	775959956	2 G	60.3	2	50	1	pz

Primofit

GF Primofit adattatore maschio zincato PES11(EN1555) - R NBR

- per tubi in acciaio EN 10255-1
- Filettatura esterna R secondo EN 10226-1
- Manicotto di supporto incluso
- secondo EN 1555-2



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	Dim. R inch	L mm	SDR	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156555	775202442	25 - R3/4 MT G	51	25 x 3,0	3/4	79	11	31 - 33	20	1	pz

GF Primofit manicotto di supporto PE SDR11 POM

- bussola interna PE/PEX SDR 11



Codice	Codice GF	Dimensioni	Colore	Dim. PE mm	SDR	Materiale	Box Pallet	Conf.	um
1156922	775950201	20	bianco	20 x 2,0	11	plastica (POM)	50	1	pz
1156923	775950202	25	bianco	25 x 2,3	11	plastica (POM)	50	1	pz
1156924	775950203	32	bianco	32 x 3,0	11	plastica (POM)	50	1	pz
1156925	775950204	40	bianco	40 x 3,7	11	plastica (POM)	25	1	pz
1156926	775950205	50	bianco	50 x 4,6	11	plastica (POM)	25	1	pz
1156927	775950206	63	bianco	63 x 5,8	11	plastica (POM)	15	1	pz

GF Primofit ricambio firejoint NBR STL

- PRIMOFIT è impostato come sistema modulare; ogni PRIMOFIT standard può essere utilizzato come FIREJOINT PRIMOFIT utilizzando una confezione pezzi di ricambio FIREJOINT.
- Ad esempio: per convertire un cappuccio PRIMOFIT standard da 1“ (775 452 053) in un‘applicazione FIREJOINT
- utilizzare una confezione pezzi di ricambio FIREJOINT (775 958 973).
- La confezione pezzi di ricambi FIREJOINT include un dado con codice colore dorato.



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. inch	Box Pallet	Conf.	um
1156976	775958971	1/2 G	21.3	1/2	20	1	pz
1156977	775958972	3/4 G	26.9	3/4	15	1	pz

GF Primofit set di guarnizioni EPDM tubi in piombo

- Dimension indica l‘intervallo del diametro esterno del tubo in piombo.
- Dim. St si riferisce alle dimensioni dei raccordi, che devono essere combinati con le confezioni di pezzi di ricambio.



Codice	Codice GF	Dimensioni	Dim. Pb mm	Dim. St inch	Box Pallet	Conf.	um
1156948	775958841	18,3-21,9 B	18,3 - 21,9	1/2	15	1	pz
1156949	775958842	23,9-27,4 B	23,9 - 27,4	3/4	15	1	pz
1156943	775958813	27,3-30,9 B	27,3 - 30,9	1	15	1	pz
1156944	775958814	36,5-37,6 B	36,5 - 37,6	1 1/4	15	1	pz
1156951	775958844	39,6-43,1 B	39,6 - 43,1	1 1/4	15	1	pz
1156945	775958815	45,8-46,9 B	45,8 - 46,9	1 1/2	15	1	pz
1156952	775958845	47,5-50,7 B	47,5 - 50,7	1 1/2	15	1	pz
1156946	775958816	53,1-55,4 B	53,1 - 55,4	2	15	1	pz
1156947	775958817	56,5-57,5 B	56,5 - 57,5	2	15	1	pz
1156953	775958846	60,4-63,8 B	60,4 - 63,8	2	15	1	pz

Primofit

GF Primofit guarnizione di ricambio FKM STL

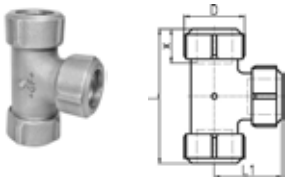
- Dimensione si riferisce alle dimensioni dei raccordi, che devono essere combinati con le confezioni di pezzi di ricambio.
- D indica l'intervallo del diametro esterno del tubo in acciaio.



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. St inch	Box Pallet	Conf.	um
1157001	775967950	3/8 G	17.2	3/8	50	1	pz
1157002	775967951	1/2 G	21.3	1/2	50	1	pz
1157004	775967953	1 G	33.7	1	50	1	pz
1157010	775967959	4 G	114.3	4	25	1	pz

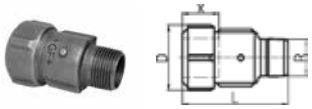
GF Primofit tee PE SDR11 NBR

- inclusi inserti di rinforzo



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	L1 mm	L mm	SDR	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156718	775302203	32 G	59	32 x 3,0	60	119	11	31 - 33	5	1	pz
1156719	775302206	63 G	96	63 x 5,8	83	166	11	39 - 47	3	1	pz

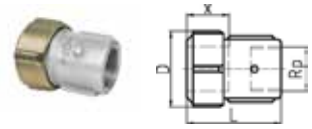
GF Primofit adattatore maschio STL - R NBR



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. R inch	Dim. St inch	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156527	775201053	1 - R1MT B	59	1	1	90	30 - 34	10	1	pz

GF Primofit adattatore femmina firejoint STL - Rp NBR+Gr.

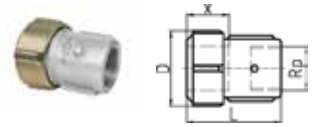
- filettatura interna Rp conforme a EN 10226-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. Rp inch	Dim. St inch	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156661	775214051	1/2 - Rp1/2 G	45	1/2	1/2	59	30 - 34	30	1	pz
1156662	775214052	3/4 - Rp3/4 G	51	3/4	3/4	61	30 - 34	20	1	pz
1156663	775214053	1 - Rp1 G	59	1	1	67	30 - 34	15	1	pz
1156666	775214056	2 - Rp2FT G	96	2	2	81	36 - 42	5	1	pz

GF Primofit adattatore femmina firejoint STL - Rp NBR+Gr

- filettatura interna Rp conforme a EN 10226-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. Rp inch	Dim. St inch	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156664	775214054	1 1/4 - Rp1 1/4 G	68	1 1/4	1 1/4	70	30 - 36	15	1	pz
1156665	775214055	1 1/2 - Rp1 1/2 G	75	1 1/2	1 1/2	73	32 - 38	5	1	pz

Primofit

GF Primofit adattatore femmina PE(wo stiff.) - Rp NBR

- Filettatura interna Rp conforme a EN 10226-1



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	Dim. Rp inch	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156644	775212771	20 - Rp1/2 FT G	45	20	1/2	58	31 - 33	30	1	pz
1156645	775212772	25 - Rp3/4 FT G	51	25	3/4	62	31 - 33	20	1	pz
1156646	775212773	32 - Rp1 FT G	59	32	1	68	31 - 33	15	1	pz
1156647	775212774	40 - Rp1 1/4 FT G	68	40	1 1/4	70	32 - 38	5	1	pz
1156648	775212775	50 - Rp1 1/2 G	75	50	1 1/2	75	35 - 43	5	1	pz
1156649	775212776	63 - Rp2 FT G	96	63	2	83	39 - 47	5	1	pz

GF Primofit adattatore femmina PE SDR11(EN1555) - Rp NBR

- Filettatura interna Rp conforme a EN 10226-1
- incluso manicotto di supporto
- in conformità alla norma EN 1555-2



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	Dim. Rp inch	L mm	SDR	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156642	775212442	25 - Rp3/4 FT G	51	25 x 3,0	3/4	62	11	31 - 33	20	1	pz

GF Primofit giunto PE SDR11 NBR

- senza boccola di rinforzo



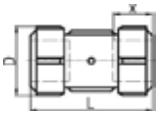
Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	L mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156454	775102771	20 G	45	20	82	31 - 33	20	1	pz
1156455	775102772	25 G	51	25	86	31 - 33	15	1	pz
1156456	775102773	32 G	59	32	93	31 - 33	15	1	pz
1156457	775102774	40 G	68	40	94	32 - 38	10	1	pz
1156458	775102775	50 G	75	50	103	35 - 43	5	1	pz
1156459	775102776	63 G	96	63	111	39 - 47	5	1	pz

Primofit

GF Primofit giunto PE SDR11 (EN 1555) NBR

- Inclusi rinforzi inserti
- in conformità alla norma EN 1555-2



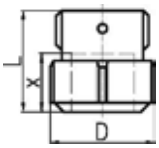


Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	L mm	SDR	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156420	775102252	25 G	51	25 x 3,0	86	11	31 - 33	10	1	pz

GF Primofit coperchio PE SDR11 (EN 1555-2) NBR

- inclusi manicotto di supporto
- in conformità alla norma EN 1555-2



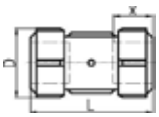


Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	L mm	SDR	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156868	775452442	25 G	51	25 x 3,0	48	11	31 - 33	30	1	pz

GF Primofit giunto corto STL - PE SDR11(EN1555) NBR

- Incluso manicotto di supporto





Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	Dim. St inch	L mm	SDR	x PE mm	x St mm	Box Pallet	Conf.	um
1156421	775102442	3/4 - 25 G	51	25 x 3,0	3/4	89	11	31 - 33	30 - 34	20	1	pz

Primofit

GF Primofit giunto corto STL - PE SDR11 NBR

- Incluso manicotto di supporto



Codice	Codice GF	Dimensioni	D mm	Dim. PE mm	Dim. St inch	L mm	SDR	x PE mm	x St mm	Box Pallet	Conf.	um
1156424	775102501	1/2 - 20 G	45	20 x 2,0	1/2	85	11	31 - 33	30 - 34	20	1	pz
1156425	775102502	3/4 - 25 G	51	25 x 2,3	3/4	89	11	31 - 33	30 - 34	20	1	pz
1156426	775102503	1 - 32 G	59	32 x 3,0	1	95	11	31 - 33	30 - 34	15	1	pz
1156427	775102504	1 1/4 - 40 G	68	40 x 3,7	1 1/4	96	11	32 - 38	30 - 36	10	1	pz
1156428	775102505	1 1/2 - 50 G	75	50 x 4,6	1 1/2	103	11	35 - 43	32 - 38	5	1	pz
1156429	775102506	2 - 63 G	96	63 x 5,8	2	113	11	39 - 47	36 - 42	5	1	pz

GF Primofit raccordo STL NBR

- Design flangia (#1156403)



Codice	Codice GF	Dimensioni	D1 mm	D mm	Dim. inch	L mm	x1 mm	x mm	Box Pallet	Conf.	um
1156370	775101056	2 B		96	2	112		36 - 42	5	1	pz
1156394	775102050	3/8 G		45	3/8	85		30 - 34	25	1	pz
1156395	775102051	1/2 G		45	1/2	85		30 - 34	25	1	pz
1156396	775102052	3/4 G		51	3/4	90		30 - 34	20	1	pz
1156397	775102053	1 G		59	1	96		30 - 34	15	1	pz
1156398	775102054	1 1/4 G		68	1 1/4	96		30 - 36	10	1	pz
1156399	775102055	1 1/2 G		75	1 1/2	100		32 - 38	5	1	pz
1156400	775102056	2 G		96	2	112		36 - 42	5	1	pz
1156401	775102057	2 1/2 G		119	2 1/2	185		65 - 75	2	1	pz
1156402	775102058	3 G		132	3	191		65 - 75	2	1	pz



- **Attrezzature progettate e sviluppate specificatamente per tutti i prodotti Uponor.**
- **Semplici e facili da utilizzare con design ergonomico e robusto.**
- **Sistema di pressatrici e ganasce idoneo per i prodotti Uponor.**
- **Sistema di espansori e teste idoneo per i prodotti Uponor.**

Attrezzature

Attrezzature da taglio e accessori (cesoie, tagliatubi) 552

Pressatrici e ganasce 555

Espansori e teste 559

Attrezzature di fissaggio e di supporto 563

Attrezzature da taglio e accessori

Uponor Multi Cesoia

- cesoia per tubazioni Multistrato, PE-X e guaina corrugata
- facile taglio con speciale lama ad angolo, minor pressione e giusta inclinazione evitano schiacciamenti
- fino al 25 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089674	12-25	187	65	28	0,303	36	1	pz

Uponor Multi Lama ricambio

- lama di ricambio per Multi cesoia cod. 1089674



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089776	12-25	39	32	2	0,019	150	1	pz

Uponor Multi Cesoia

- cesoia per tubazioni Multistrato e PE-X
- facile taglio con speciale lama ad angolo, minor pressione e giusta inclinazione evitano schiacciamenti
- fino a diametro 40 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089677	32-40	241	107	35	0,44	12	1	pz

Uponor Multi Lama ricambio

- lama ricambio per Multi cesoia cod. 1089677



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089779	32-40	100	61	3	0,073	50	1	pz

Uponor Multi Tagliatubo

- tagliatubo per tubazioni Multistrato e PE-X aventi diametro esterno da 25 a 63 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	pz

Uponor Multi Disco ricambio

- disco ricambio per Multi tagliatubo cod. 1089675



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089777	25-63	33.5	6.2	33.5	0,009	50	1	pz

Attrezzature da taglio e accessori

Uponor Multi Tagliatubo

- tagliatubo per tubazioni Multistrato e PE-X aventi diametro esterno da 50 a 125 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089676	50-125	345	155	46	1,62	8	1	pz

Uponor Multi Disco ricambio

- disco di ricambio per Multi tagliatubo cod. 1089676



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1089778	50-125	50.8	11	50.8	0,015	50	1	pz

Uponor MLC Disco ricambio per 1014334

- disco ricambio per 1014334



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1014320	63-110	41	41	6	0,014		1	pz

Uponor MLC Smussatore

- utensile per calibrare e smussare le tubazioni Uponor MLCP per i diametri 16, 20, 25 e 32



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1006830	16	11	25	11	0,12	50	1	pz
1015749	20	115	110	34	0,136	1200	1	pz
1015756	25	120	110	38	0,21	960	1	pz
1015762	32	110	35	115	0,2	900	1	pz

Uponor MLC Smussatore

- utensile per smussare le tubazioni Uponor MLCP per i diametri 40, 50, 63, 75



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1006638	40	110	40	70	0,183	600	1	pz
1015808	50	109	36	68	0,23	600	1	pz
1014339	63	110	65	70	0,24	600	1	pz
1014344	75	109	79	64	0,39	600	1	pz

Uponor MLC Smussatore

- utensile speciale per calibrare e smussare le tubazioni Uponor MLCP di diametro esterno compreso tra 16 e 25 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1015739	16/20/25	104	99	29	0,13	60	1	pz

Uponor MLC Molla piegatubo interna

- molla piegatubi per tubi di diametro esterno compreso tra 16 e 32 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1013729	16	600	10	10	0,21	100	1	pz
1013734	20	620	7	7	0,3304	75	1	pz
1013737	25	620	17	17	0,63	50	1	pz
1013739	32	620	25	25	0,63	40	1	pz

Attrezzature da taglio e accessori

Uponor MLC Molla piegatubo esterna

- molla piegatubi per tubi di diametro esterno compreso tra 16 e 25 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1006640	16	500	20	20	0,428	55	1	pz
1013792	20	500	25	25	0,5163	45	1	pz
1013794	25	500	30	30	0,646	45	1	pz

Uponor Uni Pipe PLUS Pinza piegatubo

- utensile per realizzare curvature uniformi e compatte delle tubazioni Uni Pipe PLUS di diametro esterno fino a 32 mm
- completa di cassetta attrezzi con segmenti per la piegatura nei diametri 16/20/25/32 mm



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1071925	16-32	320	230	38	1,827	100	1	pz

Uponor MLC Disco ricambio per 1006634

- disco ricambio per 1006634 e 1014171

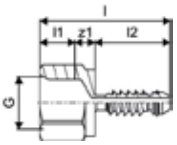


Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1006635	25-63	24	24	7	0,004		1	pz
1014173	50-110	45	45	11	0,014	20	1	pz

Uponor S-Press PLUS Tappo prova impianto

- raccordo per la prova a pressione di tubi Uponor MLCP
- da utilizzare solamente durante la prova impianto
- riutilizzabile



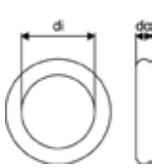


Codice	Dimensioni	G inch	l1 mm	l2 mm	l mm	z1 mm	Box Pallet	Conf.	um
1013756	16	1/2	14	30	52	8	7680	20	pz
1013760	20	1/2	14	30	52	8	3840	20	pz
1013762	25	1/2	14	35	57	8	3840	10	pz
1013764	32	1/2	14	42	64	8	3840	10	pz
1013765	40	1/2	14	45	67	8	960	5	pz

Uponor S-PRESS PLUS Tappo prova o-ring ricambio

- o-ring ricambio per tappo prova impianto





Codice	Dimensioni	di mm	do mm	Box Pallet	Conf.	um
1013799	16	9,1	1,6	1000	10	pz
1013801	20	12	1,8	1000	10	pz
1013802	25	16	2	500	10	pz
1013803	32	21,3	2,3	500	10	pz
1013804	40	27,3	2		10	pz

Pressatrici

Uponor S-Press Pressatrice UP110 senza ganasce

- pressatrice UP110 fornita in valigetta di plastica, completa di batteria e caricabatteria - fornita senza ganasce
- range delle dimensioni: 14-110 mm
- pressatura veloce mediante un ciclo di azione molto corto
- tempo di pressatura: 7 secondi
- forza di pressatura: circa 32 kN
- durata: circa 300 pressature (DN 20)
- capacità batteria: Makita alta potenza 3.0 Ah Li-Ion
- estrema velocità di ricarica batterie - tempo di ricarica: 22 minuti
- peso pressatrice con batteria: 3.5 kg
- dimensioni pressatrici: 366 x 81 x 317 mm
- rotazione testa: approx. 350° rotazione ganasce



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1083612	500	255	82	4,4	20	1	set

Uponor S-Press Batteria ricambio UP110

- batteria: 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)
- voltaggio: 18 V
- capacità: 3.0 Ah
- tempo ricarica: con SPI S-PRESS CARICABATTERIE: 22 min
- tecnologia: Li-Ion
- peso: 0,6 kg



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1083608	110	75	62	0,602	10	1	pz

Uponor S-Press Caricabatterie

- caricabatterie per batterie 18 V Li-Ion, 230 V
- tempo ricarica: 1.3 Ah 15 min, 3.0 Ah 22 min
- tensione: 230 V AC
- voltaggio: 18 V
- peso: 1,0 kg



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1083610	Mini2, UP110	155	180	110	0,829		1	pz

Uponor S-Press Ganascia UPP1

- ganasce speciali con profilo UPP1
- progettate per la pressatrice UP75 e UP110
- colore nero con flangia grigia
- indicazione del colore riferito al diametro dei raccordi
- compatibili solamente con tutti i raccordi e tubazioni Uponor



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1007084	16	15	105	40	1,91	216	1	pz
1007086	20	150	120	30	1,9		1	pz
1007087	25	150	100	35	2,16		1	pz
1007088	32	152	105	35	2,0		1	pz
1015768	40	170	110	35	2,89	108	1	pz
1015792	50	175	118	32	2,6	108	1	pz

Pressatrici

Uponor S-Press Unità base per ganasce

- unità base per ganasce a catena Uponor DN 63 - 75 - 90 - 110
- da utilizzarsi esclusivamente con pressatrice a batteria UP75 e UP110, pressatrice elettrica UP75



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1046545	63-110	140	130	50	2,43		1	pz

Uponor S-Press Ganascia

- ganasce a catena da utilizzare in combinazione all'unità base
- da utilizzare esclusivamente con pressatrici a batteria UP75 e UP110, elettrica UP75



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1046541	63	125	120	58	2,297	72	1	pz
1046542	75	145	135	60	2,64	72	1	pz
1046543	90	155	155	60	3,29	72	1	pz
1046544	110	170	170	59	3,88	54	1	pz

Uponor S-Press Pressatrice Mini² KSP0

- pressatrice a batteria Mini2 fornita in valigetta completa di carica batteria, batteria al Litio e ganasce KSP0 16/20/25/32
- compatibile solo con ganasce Mini KSP0
- massimo diametro pressabile 32 mm
- tempo di pressatura: 3-4 secondi
- forza di pressatura: circa 15 kN
- durata: circa 150 pressature (DN 20)
- capacità batteria: Makita alta potenza 1.3 Ah Li-Ion (3.0 Ah optional)
- tempo di ricarica: 15 minuti (3.0 Ah 22 minuti)
- peso pressatrice con batteria: 1.7 kg
- dimensioni pressatrici: 377 x 75 x 116 mm
- rotazione testa: approx. 350° rotazione ganasce



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1083586	16/20/25/32	380	460	85	6,6	30	1	set

Uponor S-Press Batteria ricambio Mini²

- batteria: 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)
- voltaggio: 18 V
- capacità: 1.3 Ah
- tempo ricarica: con SPI S-PRESS CARICABATTERIE: 15 min
- tecnologia: Li-Ion
- peso: 0,4 kg



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1083605	114	72	43	0,352		1	pz

Pressatrici

Uponor S-Press Ganascia Mini KSP0

- ganascie speciali con profilo KSP0 progettate per la pressatrice Mini 32 e Mini2
- da utilizzare solamente con raccordi e tubazioni Uponor



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1007091	16	125	95	17	1,02	5	1	pz
1007093	20	155	95	17	1	5	1	pz
1007094	25	125	94	16	1,017	5	1	pz
1007095	32	125	95	17	0,94	5	1	pz

Uponor S-Press Batteria ricambio UP75

- batteria di ricambio per pressatrice UP 75
- tensione: 12 V
- non compatibile con caricabatterie Ni-Cd



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1006949	115	80	83	0,64	12	1	pz

Uponor S-Press Batteria ricambio Mini

- batteria di ricambio per pressatrice Mini 32
- tensione 9.6 V



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1015703	85	75	57	0,421		1	pz

Uponor S-Press Caricabatterie Mini UP75

- caricabatterie di ricambio per batterie Ni-MH
- per pressatrici UP 75 e Mini 32
- tensione 230 V



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1006950	190	90	80	0,476	10	1	pz

Pressatrici

Uponor S-Press Pressatrice Mini2 s/ganasce

- pressatrice a batteria Mini2 fornita in valigetta completa di carica batteria, batteria al Litio
- compatibile solo con ganasce Mini KSP0
- massimo diametro pressabile 32 mm
- tempo di pressatura: 3-4 secondi
- forza di pressatura: circa 15 kN
- durata: circa 150 pressature (DN 20)
- capacità batteria: Makita alta potenza 1.3 Ah Li-Ion (3.0 Ah optional)
- tempo di ricarica: 15 minuti (3.0 Ah 22 minuti)
- peso pressatrice con batteria: 1.7 kg
- dimensioni pressatrici: 377 x 75 x 116 mm
- rotazione testa: approx. 350° rotazione ganasce

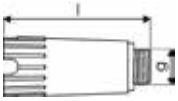


Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1085388	475	150	575	5,45		1	pz

Uponor Smart Aqua tappo test pressione red

- Per terminale da usare per il test di pressione



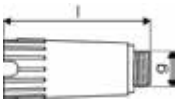


Codice	Dimensioni	G inch	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1135499	1/2"MT	1/2	85	360	20	pz

Uponor Smart Aqua tappo test pressione blue

- Per terminale da usare per il test di pressione





Codice	Dimensioni	G inch	l mm	Box Pallet	Conf.	um
1135501	1/2"MT	1/2	85	360	20	pz

Espansori

Uponor Q&E espansore M12 con teste M12/

- espansore Q&E M12 elettromeccanico, consegnato in una valigetta di plastica comprensiva di due batterie ricaricabili agli ioni di litio da 12V, un caricatore rapido 220-240V/50-60Hz e un lubrificante per cono (Mo).
- nuovo motore senza spazzole, maccanismi e custodia in metallo. incl. luce da lavoro a LED.
- manuale di istruzioni nella custodia. Rotazione automatica con teste espansibili M12 / M12 Rapid Seal.
- teste Rapid seal dimensioni 9,9 e 16
- teste per tubi a 6 bar di dimensioni fino a 32 mm.
- teste per tubi a 10 bar di dimensioni fino a 25 mm.

- Dati tecnici:
- tensione di carica: 12 V
- visualizzazione del livello di carica: display ottico
- tempo di ricarica della batteria: ca. 0,5 ore
- per dimensioni: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set
1119379	16RS/20/25 10bar	300	280	135	4,889		1	set

Uponor Q&E Q&E Espansore M12 Fuel M12 fuel (ricambio)

- Espansore Q&E M12 elettromeccanico, consegnato in una valigetta di plastica comprensiva di due batterie ricaricabili
- agli ioni di litio da 12V, un caricatore rapido 220-240V/50-60Hz e un lubrificante per cono (Mo).
- Nuovo motore senza spazzole, maccanismi e custodia in metallo. incl. luce da lavoro a LED.
- Manuale di istruzioni nella custodia. Rotazione automatica con teste espansibili M12 / M12 Rapid Seal.

- Dati tecnici:
- Tensione di carica: 12 V
- Visualizzazione del livello di carica: display ottico
- Tempo di ricarica della batteria: ca. 0,5 ore
- Per dimensioni: <= 32 mm (AK5/6 bar), <= 25 mm (AK2/10 bar)



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1121157	270	180	85	1,784		1	pz

Espansori

Uponor Q&E Testa per espansore M12/Rapid Seal

- testa adatta per espansore Q&E M12 / M12 FUEL



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	pz

Uponor Q&E Testa M12/M18

- testa di espansione M12 autorotante originale Uponor specifica per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor per il quale la testa è progettata
- dotata di sistema autorotante dei 6 segmenti
- da utilizzare esclusivamente con Uponor Espansore Q&E M12 Accu (batteria al litio) codice 1063112 - 1057167
- e Uponor Espansore Q&E M18 Accu (batteria al litio) codice 1063909



Codice	Dimensioni	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1057184	14/15x2,5	2,0/2,5	6+10		1	pz
1057185	17/18x2,5	2,0/2,5	6+10		1	pz

Uponor Q&E Testa M12/M18/Rapid Seal

- nuova testa di espansione M12 versione RS, autorotante originale Uponor specifica per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor per il quale la testa è progettata
- dotata di sistema autorotante dei 6 segmenti
- da utilizzare esclusivamente con Uponor Espansore Q&E M12 Accu (batteria al litio) codice 1063112 - 1057167, Uponor Espansore Q&E M12 Fuel Accu (batteria al litio) codice 1121157 e Uponor Espansore Q&E M18 Accu (batteria al litio) codice 1063909



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119381	16x1,8/2,0/2,2	50	50	68.5	0,19		1	pz
1119382	20x1,9/2,0	48	48	69	0,202		1	pz
1119383	20x2,8	48	48	81	0,218		1	pz
1119384	25x2,3	46	46	77	0,237		1	pz
1119385	25x3,5	45	45	75	0,254		1	pz
1119386	32x2,9	45	45	75	0,359		1	pz

Uponor Q&E Testa M18 H

- teste di espansione M18 autorotanti originali Uponor, specifiche per Quick & Easy
- filetto di aggancio della testa idoneo solo per attrezzatura originale Uponor per il quale la testa è progettata
- dotata di sistema autorotante dei 6 segmenti
- da utilizzare esclusivamente con Uponor Espansore Q&E M18 Accu (batteria al litio) codice 1063909



Codice	Dimensioni	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1057182	32x2,9/4,4	2,9/4,4	6+10		1	pz
1057183	40x3,7	3,7	6		1	pz

Espansori

Uponor Q&E Espansore M18 M18 VLD PEX

- espansore Q&E M18 PEX 40-75 VLD elettromeccanico alimentato a batteria al litio 18 V da 5.0 Ah per l'espansione delle tubazioni Uponor (40-50-63-75 PN6/PN10) per l'installazione di raccordi Q&E
- fornito in valigetta di plastica con caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono e istruzioni per l'uso
- tutti gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non utilizzati



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1085099	40-75	700	195	535	15		1	pz

Uponor Q&E Testa espansore VLD

- teste di espansione M18 PEX 40-75 VLD originali Uponor, specifiche per Quick & Easy
- dotate di sistema autorotante dei segmenti
- da utilizzare esclusivamente con espansore Q&E M18 PEX VLD codice 1085099



Codice	Dimensioni	s mm	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1085095	40x3,7/5,5	3,7/5,5	6+10		1	pz
1085096	50x4,6/6,9	4,6/6,9	6+10		1	pz
1085097	63x5,8/8,6	5,8/8,6	6+10		1	pz
1085098	75x6,8/10,3	6,8/10,3	6+10		1	pz

Uponor Q&E Caricabatteria M12/M18 PEX

- caricabatterie Q&E per batterie litio M12 / M18 VLD
- 220-240 V / 50-60 Hz



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1085101	220-240V/50-60Hz	200	160	110	0,812		1	pz

Uponor Q&E Espansore batteria ricambio M12

- batteria di ricambio per espansore M12
- Li-ion 4.0 Ah
- capacità 12 V



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1061185	4Ah	125	80	80	0,467	12	1	pz

Espansori

Uponor Q&E Espansore teste M18 10bar

- espansore Q&E M18 elettromeccanico alimentato a batteria al litio 18 V da 1,5 Ah per l'espansione di tubi PE-Xa (16-20-25-32 PN6/PN10 e 40 PN6) per l'installazione di raccordi Q&E
- fornito in valigetta di plastica con caricabatterie, due batterie ricaricabili, lubrificante per cono, istruzioni per l'uso e teste 16-20-25-H32
- tutti gli accessori devono essere conservati nella custodia quando non utilizzati
- la custodia può contenere fino a 4 teste
- dimensioni della custodia: 450 x 370 x 135 mm
- peso del set completo: 10,36 Kg
- peso attrezzo con testa: 3,6 Kg
- compatibilità teste: l'attrezzo è compatibile con tutte le teste M12 e M18



Codice	Dimensioni	p bar	Box Pallet	Conf.	um
1063909	16/20/25/H32	10		1	set

Uponor Q&E Batteria ricambio M18 PEX

- batteria ricambio M18 al litio 18 V 5.0 Ah per espansore VLD



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1085100	5,0Ah	200	160	110	0,903		1	pz

Attrezzature di fissaggio e di supporto

Uponor Tacker Attrezzo

- interamente in metallo
- leggero
- per max 125 clip



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	pz

Uponor Siccus 14 Attrezzo per fresatura

- fresa elettrica con punta arrotondata per la creazione di ulteriori scanalature sulla superficie dei pannelli isolanti Uponor
- per il passaggio della tubazione Uponor DN 12 o 14 mm
- 230V, 50/60Hz



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01		1	pz

Uponor Siccus 16 utensile da taglio PS max200W 230V

- fresa elettrica per eseguire scanalature sui pannelli Siccus
- compatibile con teste Siccus Mini, 14 e 16 mm. Senza teste
- 230V, 50/60Hz



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1145265	235	70	60	1,2		1	pz

Uponor Siccus 16 utensile da taglio PS

- utensile da taglio per isolanti in EPS/XPS



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144842	16mm	85	16	16	0,047		1	pz

Uponor Classic Clipmaster

- attrezzo per il fissaggio su rete filo 3 mm delle clip Uponor Clipmaster
- Uponor Clipmaster per tubazione 16-17 mm
- Uponor Clipmaster per tubazione 20 mm



Codice	Dimensioni	l mm	b mm	Box Pallet	Conf.	um
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	pz
1006309	20mm l=920mm	920	195		1	pz

Attrezzature di fissaggio e di supporto

Uponor Magna svolgitore

- svolgitore per tubazioni Uponor Comfort Pipe, Uponor Comfort Pipe Plus e Uponor Multistrato fino al diametro 25
- lunghezze massime dei rotoli 1000 m



Codice	l mm	h mm	w mm	Box Pallet	Conf.	um
1135500	700	150	300	18	1	pz

Uponor Ecoflex Svolgitore

- svolgitore per tubazioni Ecoflex da applicare a gru e/o mezzi di supporto cantiere (trattori, sollevatori, ecc.)
- fino a 850 kg di peso



Codice	Dimensioni	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1144239	max. 850kg	2400	240	1000	117		1	pz

Multi Svolgitore telescopico telescope

- svolgitore per tubazioni Uponor Comfort Pipe, Uponor Comfort Pipe Plus e Uponor Multistrato
- include bracci di contenimento della bobina e occhiello di srotolamento



Codice	L mm	W mm	H mm	W kg	Box Pallet	Conf.	um
1058662	228	930	255	14,65		1	pz

Locazione Attrezzature GF Uponor JRG

GF propone un Servizio che ha lo scopo di promuovere e agevolare l'utilizzo delle attrezzature per l'installazione di impianti sanitari.
Il Servizio mette a disposizione degli installatori le attrezzature di proprietà GF.
Il Servizio è a pagamento (canone di locazione) ed è regolato attraverso lo strumento giuridico del Contratto di Locazione.
Di seguito degli esempi di composizione delle casse.

Per ogni ulteriore informazione:
- contattare il referente commerciale di zona
- consultare il sito web www.uponor.it
- contattare il Servizio Clienti

Uponor Multistrato

Esempio

- Uponor Pressatrice a Batteria senza Ganasce Up 110
- Uponor Pressatrice Ganascia Upp1 40
- Uponor Pressatrice Ganascia Upp1 50
- Uponor Pressatrice Unità Base per Ganasce 63-110
- Uponor Pressatrice Ganascia 63
- Uponor Pressatrice Ganascia 75
- Uponor Pressatrice Ganascia 90
- Uponor Pressatrice Ganascia 110
- Uponor Tagliatubo da 50-125
- Uponor MLC Smussatore 40
- Uponor MLC Smussatore 50
- Uponor MLC Smussatore 63
- Uponor MLC Smussatore 75
- Uponor Tagliatubo da 32-40



Uponor PEX Quick & Easy

Esempio 1

- Uponor Q&E Espansore Elettroidraulico (senza testa)
- Uponor Q&E Espansore Elettroidraulico 250/40 con teste 16-H20-H25
- Uponor Q&E Espansore Elettroidraulico 250/40
- Uponor Q&E Pistola 63-250
- Uponor Q&E Testa per Esp. DN 16 PN 6/10
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettr/Accu DN 20H PN 6/10
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettr/Accu DN 25H PN 6/10
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettr/Accu DN 32H (2.9) PN 6
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettr/Accu DN 40H (3.7) PN 6
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettroidraulico DN 50H (4.6) PN 6
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettroidraulico DN 63H (5.8) PN 6
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettr/Accu DN 32H (4,4) PN 10
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettroidraulico DN 40H (5,5) PN 10
- Uponor Q&E Testa per Esp. Elettroidraulico DN 50H (6,9) PN 10



Esempio 2

- Uponor Q&E espansore teste M18 16-20-25-32
- Uponor Q&E espansore M18 VLD 75
- Uponor Tagliatubo da 50-125
- Uponor Testa VLD 40
- Uponor Testa VLD 50
- Uponor Testa VLD 63
- Uponor Testa VLD 75
- Uponor Tagliatubo da 32-40



Locazione Attrezzature GF Uponor JRG

JRG Sanipex MT

Esempio

- JRG Sanipex MT Mandrino a espansione per tubazioni ML: d16; d20, d26, d32
- JRG Sanipex MT Mandrino a espansione per tubazioni PEX: d16, d20, d25
- JRG Sanipex MT Ganasce di serraggio tubazioni ML/PEX: d16, d20
- JRG Sanipex MT Ganasce di serraggio tubazioni ML: d26, d32
- JRG Sanipex MT Ganasce di serraggio tubazioni PEX d25
- JRG Sanipex MT Pinze ad espansione
- JRG Sanipex MT Dima di piegatura manuale d16
- JRG Sanipex MT Dima di piegatura manuale d20
- JRG Sanipex MT Dima di piegatura manuale d26
- JRG Sanipex MT Chiave dinamometrica a cricchetto d16
- JRG Sanipex MT Chiave dinamometrica a cricchetto d20
- JRG Sanipex MT Chiave dinamometrica a cricchetto d26
- JRG Sanipex MT Chiave dinamometrica a cricchetto d32
- JRG Sanipex MT Controchiave d16
- JRG Sanipex MT Controchiave d20
- JRG Sanipex MT Controchiave d26
- JRG Sanipex MT Controchiave d32
- JRG Sanipex MT Tagliatubi d16-d40
- JRG Sanipex MT Taglierina multiuso d16+d20
- JRG Sanipex MT Penna per marcatura gialla



Locazione Attrezzature GF Uponor JRG

Uponor Ecoflex Svolgitore specifico per grandi rotoli di tubazioni preisolate

Esempio





Tariffe Noleggio Attrezzature

Casse piccole	Prezzo
Diritto di chiamata	**€ 30,00**
Tariffa forfait 15 gg	**€ 70,00**
Tariffa forfait 30 gg	**€ 125,00**
Tariffa giorni aggiuntivi	**€ 20,00 al giorno**

Casse grandi	Prezzo
Diritto di chiamata	**€ 30,00**
Tariffa forfait 15 gg	**€ 90,00**
Tariffa forfait 30 gg	**€ 140,00**
Tariffa giorni aggiuntivi	**€ 25,00 al giorno**

Manutenzione Attrezzature GF Uponor JRG

Una puntuale manutenzione delle attrezzature è fondamentale per garantire ed assicurare la corretta installazione dei nostri prodotti.

Per ogni ulteriore informazione:
- contattare il referente commerciale di zona
- consultare il sito web www.uponor.it
- contattare il Servizio Clienti

Centro Assistenza Pressatrici Uponor MLC (Klauke)

MGF S.r.l.
Via Chico Mendes, 8
I-43055 Mezzani (PR) Italia
Tel.: +39 0521818301
Fax: +39 0521 818202
e-mail: assistenza@mgftools.com



Centro Assistenza Espansori Uponor Q&E (Milwaukee)

La riparazione e la manutenzione delle attrezzature deve essere attivata tramite **ESERVICE di Milwaukee**
al seguente link: **https://it.milwaukeetool.eu**

BOSCARO PASQUALINO S.r.l.
Via Lussemburgo, 22
I-35127 Padova Italia
Tel. +39 049 760842
Fax. +39 049 761542



Centro Assistenza Bicchieratrici JRG Sanipex e Sanipex MT

La riparazione e la manutenzione delle attrezzature deve essere attivata tramite

UPONOR S.r.l.
Via A. Meucci, 364
I-45021 Badia Polesine (RO) Italia
Tel. +39 039 6358200
e.mail: servizioclienti.it.bfs@georgfischer.com



Note

Condizioni generali di vendita

1. L'ordine è irrevocabile per il cliente decorsi dieci giorni dal momento della sua sottoscrizione e deve ritenersi accettato dalla Vendita salvo sua comunicazione contraria nel termine di giorni venti dalla data dell'ordine medesimo.

2. Qualunque modifica dell'ordine in ogni sua componente, ivi compresi i tempi e le modalità di consegna, non ha validità alcuna se non espressamente accettata dalla Venditrice per iscritto.

3. È fatto obbligo al Cliente di comunicare la cessione della propria Azienda. Infatti questa non lo esonera dagli obblighi assunti con la sottoscrizione dell'ordine, salva l'assunzione degli stessi e conseguenti da parte del cessionario l'azienda stessa. È comunque facoltà della Venditrice di recedere dall'ordine entro venti giorni dalla notifica della cessione.

4. I termini di consegna non sono perentori, ma hanno unicamente natura indicativa. I ritardi non danno in nessun caso alcun diritto a penalità o rimborso alcuno, né tanto meno all'annullamento o risoluzione dell'ordine.

5. Qualsiasi reclamo inerente la quantità, la specie o il tipo di prodotto fornito deve essere reso noto alla Venditrice entro otto giorni dal ricevimento del materiale da parte del Cliente. Reclami circa la qualità del prodotto devono essere resi noti alla Venditrice entro otto giorni dalla scoperta dei vizi o difetti contestati e comunque entro e non oltre un anno dalla consegna. Nessun reclamo potrà essere fatto valere in nessuna sede dal Cliente moroso e/o qualora non sia intervenuto l'integrale pagamento del materiale al quale il reclamo si riferisce. Non saranno accettati reclami relativi a ordini inseriti interamente o parzialmente a condizioni speciali. Il reclamo non dà facoltà al Cliente di non adempiere agli obblighi assunti nei confronti della Venditrice, di qualsiasi natura essi siano. La garanzia è prestata dalla Venditrice unicamente per i difetti riconosciuti e limitatamente alle quantità colpite dal difetto.

6. La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente, anche se spedita franco luogo di destinazione. Ogni responsabilità della Venditrice cessa con la consegna al vettore, indipendentemente dalle indicazioni ricevute all'atto dell'ordine.

7. Il Cliente prende atto che la Venditrice è l'unico soggetto legittimato all'incasso delle fatture. Eventuale altro soggetto sarà munito di opportuna procura scritta rilasciata dalla Venditrice. L'incauto pagamento non esonera il Cliente dalla ripetizione delle somme dovute.

8. Qualsiasi documento inviato dalla Venditrice al Cliente e non contestato entro dieci giorni dalla ricezione, si intenderà pienamente accettato. Le contestazioni parziali eventualmente formulate non consentono sospensioni o ritardo nel pagamento della parte di debito non contestata.

9. I resi di merce devono essere preventivamente autorizzati dalla Venditrice, rimanendo, anche in caso di contestazione, il Cliente unico custode della merce.

10. Il Cliente ha l'obbligo di rispettare i pagamenti nei termini pattuiti, anche nel caso di ritardo nell'arrivo della merce, o di avarie o perdite parziali o totali verificatesi durante il trasporto, anche nel caso in cui le merci messe a disposizione del Cliente presso la Venditrice non vengano dal Cliente stesso ritirate.

11. Nessuna formalità sarà necessaria per costituire in mora il Cliente inadempiente e/o ritardatario dei pagamenti.
Dalla scadenza non rispettata restano a suo carico gli interessi di mora calcolati sulla base delle disposizioni contenute nel D. Lgs.n.231/2002 e gli eventuali oneri bancari.

12. L'insolvenza eventuale, anche se parziale, del Cliente, dà irrevocabile facoltà alla Venditrice, ai sensi e per gli effetti di cui agli art. 1453 e 1456 C.C., di sospendere immediatamente ogni fornitura e di ritenere risolti ipso iure.

13. La Venditrice potrà sospendere o annullare l'esecuzione di ogni consegna, ivi comprese quelle relative ad ordini già parzialmente evasi, in ogni caso di forza maggiore e/o di modificazione della situazione giuridica, commerciale o patrimoniale del Cliente.

14. Le presenti condizioni potranno essere modificate unicamente per iscritto e avranno validità ed impegneranno la Venditrice unicamente nel caso in cui saranno espressamente accettate dalla stessa con apposita sottoscrizione.

15. Salvo diverso e specifico accordo ogni eventuale residuo ordine sarà consegnato nell'ambito dell'evasione dell'ordine successivo. La comunicazione per iscritto da parte del Cliente che formalizzi diversa decisione, permetterà alla Venditrice di predisporre in ugual senso.

16. Nessuna garanzia sarà prestata qualora l'assemblaggio di componentistiche quali tubi e raccordi con articoli similari non rechi il marchio "GF, UPONOR, JRG" ovvero non sia preventivamente autorizzata dalla Venditrice per iscritto.

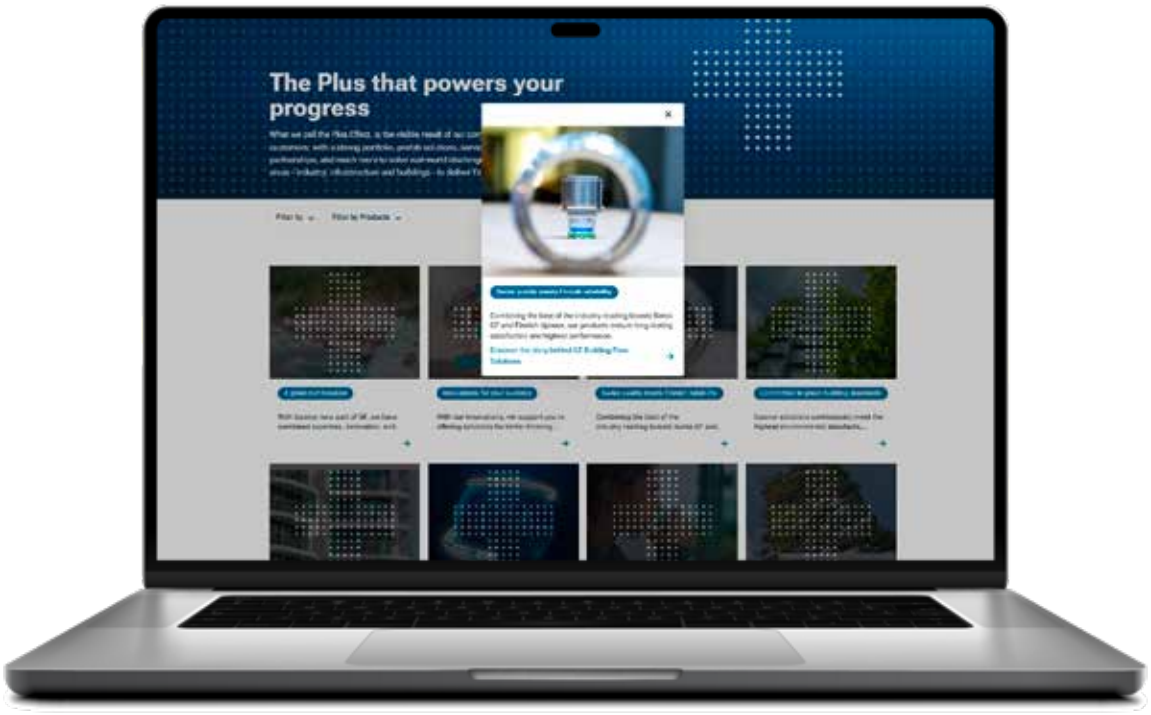
17. In qualsiasi momento, senza preavviso, la Venditrice si riserva la modifica e la sostituzione del presente listino.

18. Qualsiasi controversia scaturisca dall'applicazione delle presenti condizioni di vendita avranno quale foro competente quello di Monza. Il Cliente lo riconosce come unico ed esclusivo.

Il Plus che alimenta il tuo progresso

Il Plus Effect è il risultato tangibile del nostro impegno al servizio dei clienti: un solido portfolio, soluzioni innovative, servizi, formazione, partnership e molto altro ancora per vincere le sfide nei settore industria, infrastrutture ed edilizia e offrire Excellence in Flow.

Scopri il Plus Effect adesso sul nostro sito:



Excellence in Flow

Visita il nostro sito web
www.georgfischer.com
www.uponor.com

Uffici
Via E. Villoresi, 2/4
20864 Agrate Brianza
Monza Brianza

Magazzino
Via A. Meucci, 364
45021 Badia Polesine
Rovigo

T +39 039 6358200
E servizioclienti.it.bfs@georgfischer.com

CAT_2605

Copyright e Note legali: UPONOR detiene il copyright dei contenuti di questo documento: ne è vietata la riproduzione permanente, totale o parziale, la traduzione, l'adattamento nonché qualsiasi forma di distribuzione al pubblico. UPONOR si riserva il diritto di variare le specifiche e i parametri operativi di tutti i suoi sistemi di impianti a pannelli radianti e sanitari in qualsiasi momento, come parte della propria politica di continuo sviluppo del prodotto.
Le informazioni di questa pubblicazione sono aggiornate al momento della stampa. Tutti gli aggiornamenti sono consultabili e disponibili sul nostro sito.

+GF+