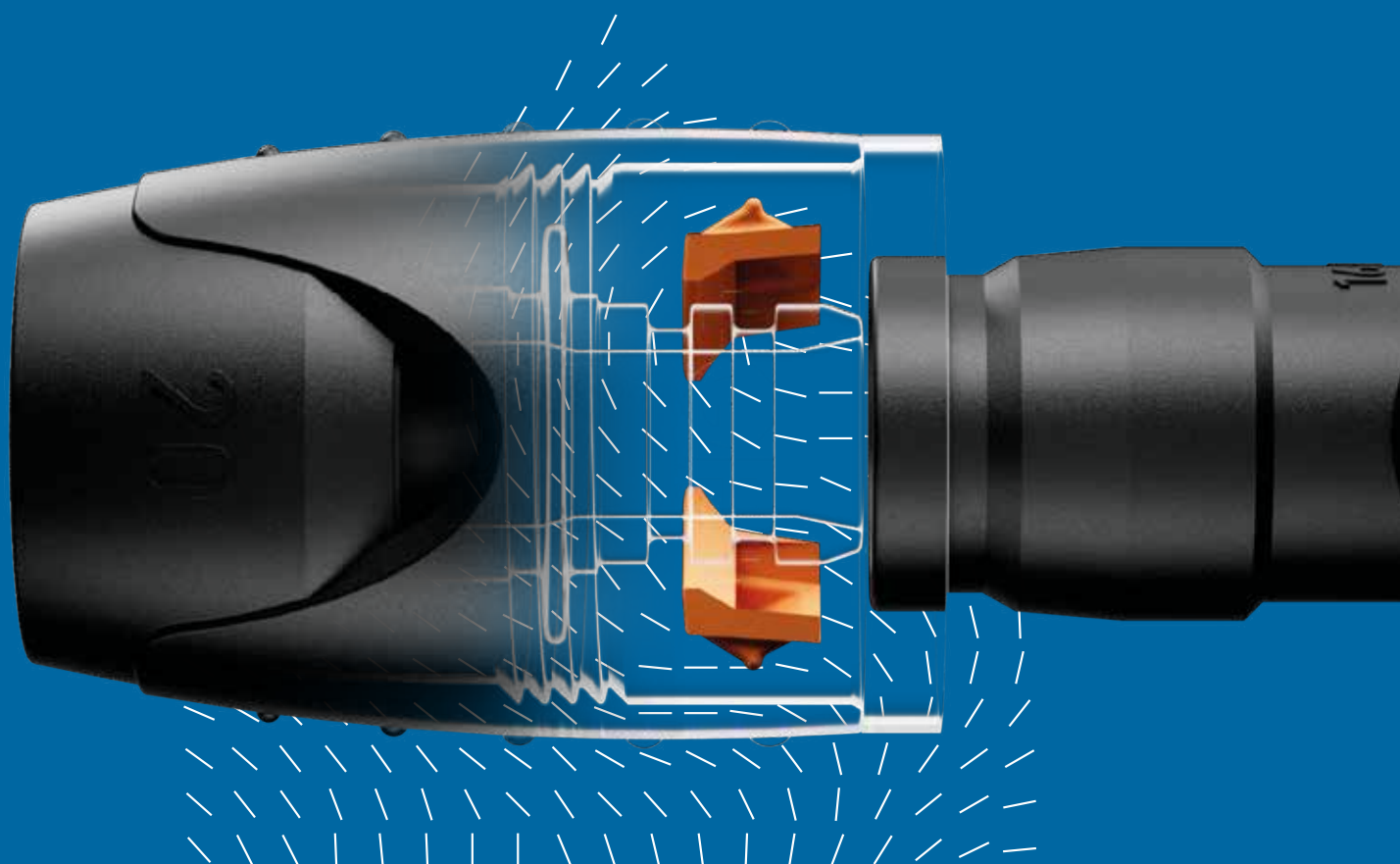









iFIT

Sistema di installazione con adattatore modulare





Indice

| | Pagina |
|--|--------|
| Introduzione | 4 |
| Vantaggi | 5 |
| Panoramica del sistema | 6 |
| Informazioni generali su prodotto | 8 |
| Assemblaggio | 9 |
| Condizioni di esercizio e dati tecnici | 10 |
| Perdite di carico | 11 |
|  Tubazioni multistrato iFIT EVO | 13 |
|  Tubazioni in PB iFIT (raccorderia a innesto) | 15 |
|  Raccorderia in PPSU iFIT | 16 |
|  Raccorderia iFIT in ottone | 21 |
|  Raccordi di transizione iFIT | 27 |
|  Collettori, valvole e accessori iFIT | 29 |
|  Attrezzatura iFIT | 32 |



Meno componenti, più opzioni

iFIT è l'innovativo sistema di installazione con l'esclusiva tecnologia dell'adattatore modulare per impianti idrotermosanitari. Grazie al sistema modulare, iFIT offre un maggior numero di opzioni utilizzando il 50% in meno di componenti rispetto ai sistemi di installazione tradizionali. Ciò si traduce in livelli di stoccaggio minimi per la massima flessibilità.

Grazie allo sviluppo di iFIT da parte di Georg Fischer, la tecnologia relativa all'impiantistica idrosanitaria ha compiuto un ulteriore passo avanti. Mai come ora installare tubi compositi multistrato di dimensioni d16, d20, d25 e d32 è stato così semplice e sicuro.

iFIT permette di lavorare agevolmente con tutte le dimensioni, poiché ogni modulo può essere collegato a tubi di diametri 16/20 o 25/32. Inoltre, potendo utilizzare tubi in polibutilene e tubi compositi multistrato, è sempre possibile scegliere l'alternativa migliore e più efficiente per il proprio impianto.



Vantaggi

+ Installatori

Installazione semplice e rapida

In pochi semplici passi è possibile ottenere una connessione sicura grazie al sistema a innesto

Click di chiusura visivo e sonoro

Quando si collega l'adattatore al modulo si attiva una finestra nell'adattatore e un click sonoro

Meno componenti

50% di componenti in meno grazie al sistema modulare

Utilizzo interdimensionale

Ogni modulo può essere collegato a tubi di dimensioni 16/20 o 25/32

Economico

Nessuno strumento costoso e bassi costi di stoccaggio

+ Proprietari di immobili e progettisti

Elevata sicurezza operativa/di funzionamento

I materiali utilizzati hanno un'elevata resistenza a corrosione e calcare

Adatto per tutti i tipi di installazione

Idoneo per impianti sanitari e di riscaldamento

Elevata economicità

Risparmio del 50% sui costi grazie all'impiego di meno componenti, costi inferiori di stoccaggio e nessuna necessità di utilizzare strumenti costosi

Ecologico

Installazione senza uso di alimentazione esterna; raccordi riutilizzabili

Panoramica del sistema

Descrizione del sistema

iFIT è un sistema di installazione con tubi multistrato in materiale composito e in polibutirile, nonché moduli in polifenilsulfone (PPSU), ottone resistente alla dezincificazione e in bronzo senza piombo. La tecnologia iFIT è un sistema a innesto che consente operazioni di assemblaggio sicure con pochi strumenti e senza energia elettrica.

Il sistema modulare iFIT consente di lavorare con pochi pezzi della gamma a livello multi-dimensionale. Due dimensioni si adattano ciascuna alla sezione di collegamento di un modulo (corpo principale).

| iFIT | Descrizione |
|------------------------------|---|
| Dimensione del tubo | d16, d20, d25, d32 |
| Campo di impiego | Acqua fredda e calda, HVAC, acque grigie |
| Installazione | Installazioni sopra e sotto intonaco, tecnica tubo nel tubo |
| Tubi | Tubi in polibutene e tubi multistrato in materiale composito |
| Raccordi e parti del sistema | Resistente alla dezincificazione, ottone a basso contenuto di piombo e plastica |
| Tecnica | Tecnologia di giunzione a pressione con tecnologia del modulo adattatore |

Campi di impiego

Il sistema di installazione iFIT è destinato alle seguenti installazioni:

- Impianti di acqua sanitaria calda e fredda
- Impianti di acqua potabile
- Impianti di riscaldamento e condizionamento dell'aria (solo con tubo antidiffusione)

Il sistema iFIT è particolarmente adatto per le tubazioni di allacciamento, distribuzione e verticali in case unifamiliari e plurifamiliari in impianti sanitari, di riscaldamento.

Caratteristiche del tubo

I tubi multistrato iFIT, che sono disponibili in barre e rotoli in vari modelli (con o senza isolamento), sono formati da diversi strati. All'interno è presente uno strato perfettamente igienico che trasporta il fluido in polietilene a resistenza termica (PE-RT). Anche lo strato esterno, che protegge il tubo dalle sollecitazioni meccaniche, è realizzato in PE-RT. Al centro si trova uno strato di alluminio saldato testa a testa longitudinalmente, permanentemente collegato agli altri due strati con un agente collante, anch'esso su base PE. Inoltre, lo strato di alluminio elimina le proprietà di dilatazione longitudinale negative nei tubi in plastica, rende il tubo resistente alla flessione e fa da barriera ossigeno.

I tubi per il sistema iFIT sono costruiti come segue:

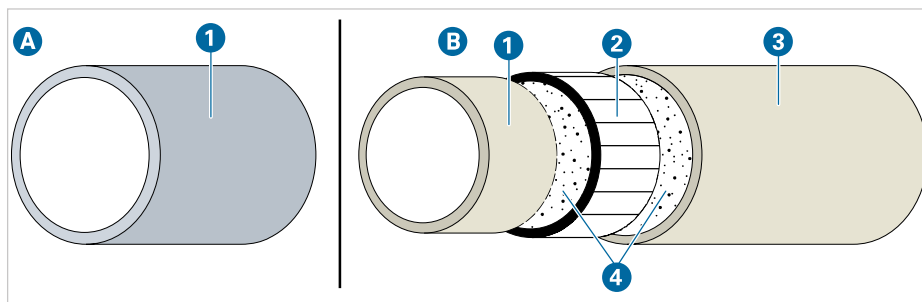


Fig. 1

Struttura tubolare

- A** Tubo completamente di plastica
- 1** Tubo in PB
- B** Tubo composito multistrato
- 1** Inliner (PE-RT)
- 2** Tubo in alluminio
- 3** Strato esterno (PE-RT)
- 4** Agente legante

I tubi sono etichettati come segue:

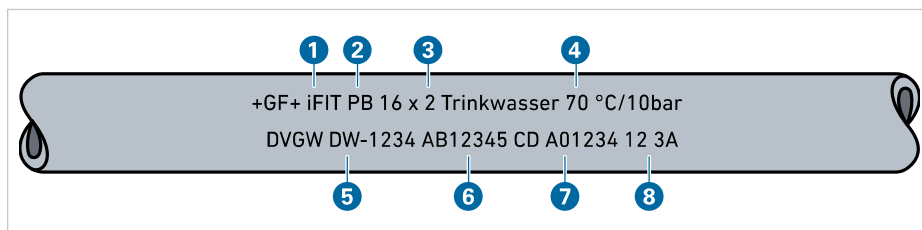


Fig. 2

Marcatura tubo

| Etichettatura (esempio) | Significato |
|--|--|
| 1 iFIT | Nome del prodotto: nome dell'azienda e nome del sistema |
| 2 PB | Sigla del materiale |
| 3 16 x 2 | Dimensione: diametro esterno x spessore parete |
| 4 70 °C / 10 bar | Fluido: temperatura di esercizio / pressione di esercizio max. |
| 5 SVGW-.. / DVGW XX-123.. / ÖVGW X1.123.. | Approvazione(i) e numero(i) |
| 6 AB 12345 | Luogo di produzione e data di produzione |
| 7 CD A01234 | Numero ordine |
| 8 12 3A | Codice di fabbrica interno |

Raccordi

Tutti i raccordi iFIT, che non hanno una filettatura metallica di tenuta, sono realizzati in polifenilsulfone (PPSU), plastica ad alte prestazioni. Questo materiale, noto per la sua bassa sensibilità alle fessurazioni e l'eccellente resistenza all'acqua calda, è caratterizzato soprattutto da un'ottima resistenza alla corrosione e bassa incrostazione. Elevata robustezza, ossia tenacia e resistenza agli urti speciali, sono naturali come l'eccellente resistenza all'idrolisi e agli agenti chimici, anche a temperature elevate. Oltre alle proprietà igieniche e fisiologiche assolutamente sicure, questo è un altro motivo per cui il PPSU viene utilizzato anche in medicina.

Per aumentare ulteriormente la capacità di carico meccanico, gli adattatori iFIT sono inoltre protetti da poliammide rinforzata con fibra di vetro.

I raccordi filettati sono realizzati in ottone resistente alla dezincificazione e basso contenuto di piombo (CW 725R) o in bronzo senza piombo. Hanno proprietà simili a quelle dei raccordi in PPSU in termini di corrosione e resistenza chimica.

Assemblaggio

Giunzione a innesto

La lavorazione viene eseguita con lo strumento iFIT e manualmente. La giunzione a pressione iFIT garantisce una connessione sicura, veloce e parzialmente smontabile. I moduli sono riutilizzabili. Gli adattatori possono essere utilizzati una volta e devono essere smaltiti successivamente. Questo vale anche per gli adattatori non completamente innestati. Una giunzione iFIT è composta da diversi componenti:

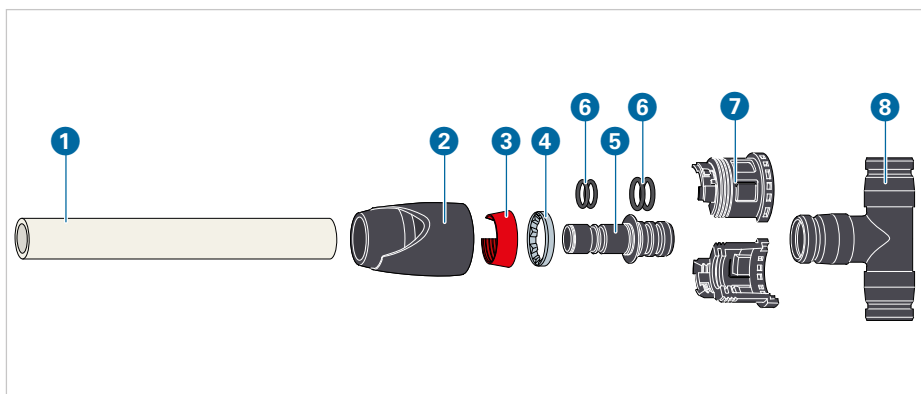


Fig. 3

Giunzione a innesto iFIT

- 1 Tubo (tubo multistrato in materiale composito o in PB)

Adattatore

- 2 Alloggiamento adattatore
- 3 Anello di serraggio
- 4 Anello dentato
- 5 Inserto
- 6 O-ring (EPDM)
- 7 Semigusci
- 8 Modulo

L'adattatore iFIT è inserito in un'estremità del tubo precedentemente smussata con l'attrezzo iFIT. La giunzione ad innesto viene effettuata inserendo il modulo nell'adattatore.

Strumenti e istruzioni per l'assemblaggio

Gli strumenti necessari per creare una giunzione iFIT corretta e sicura sono i seguenti e sono disponibili in una valigetta portautensili.

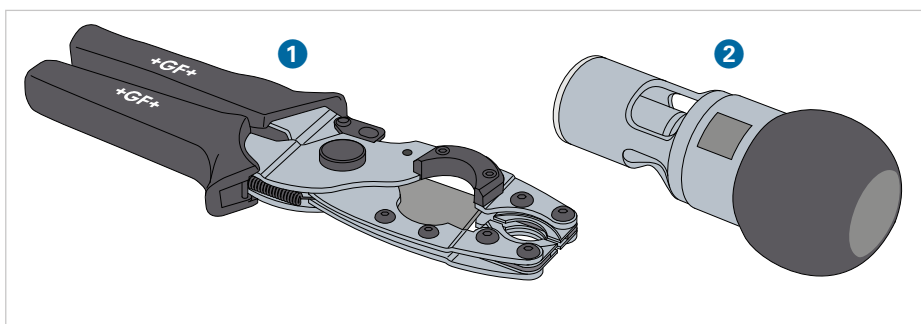


Fig. 4

Strumenti per l'assemblaggio (d16 - d20)

- 1 Tagliatubi
- 2 Strumento di smussatura

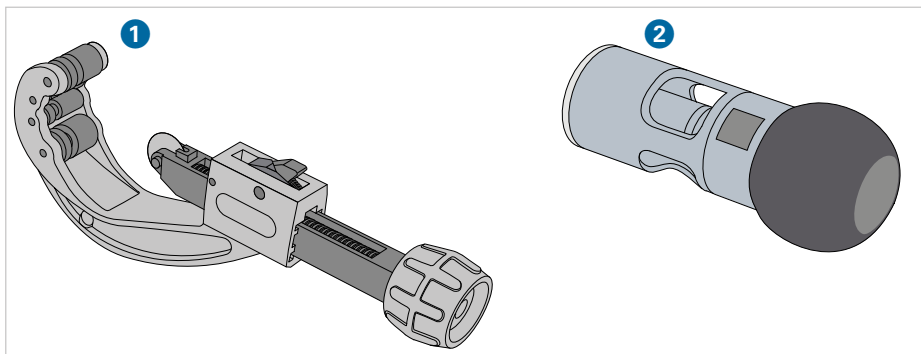
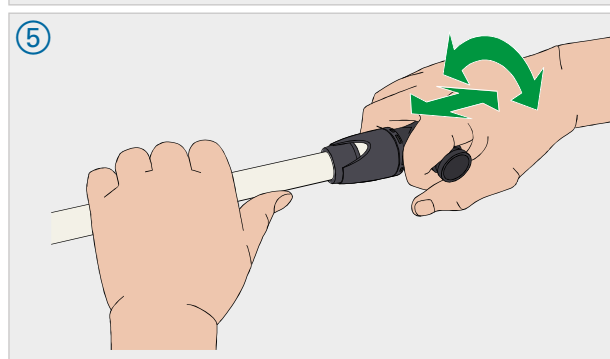
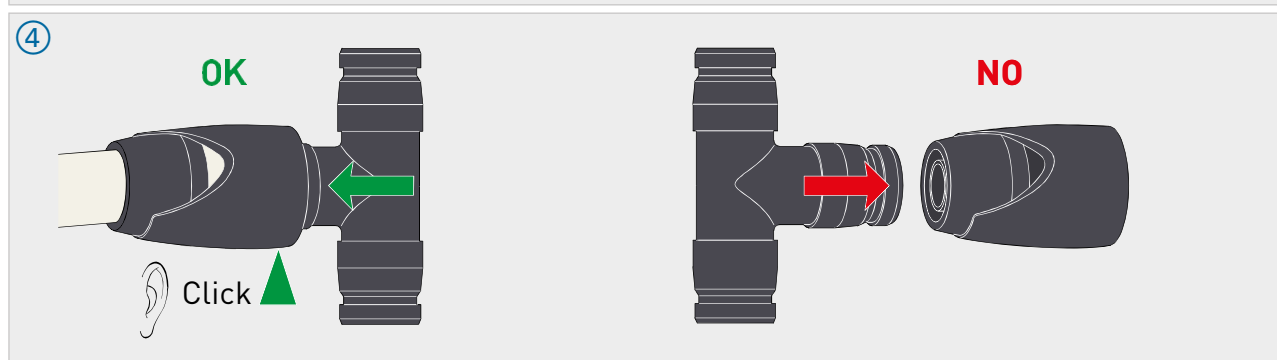
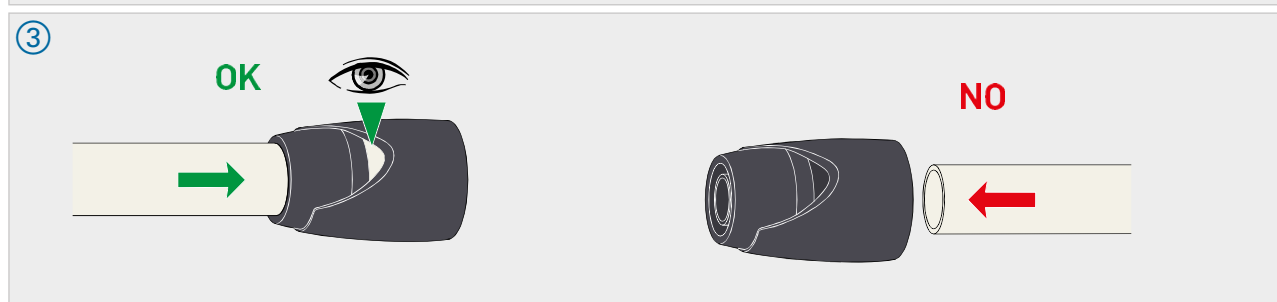
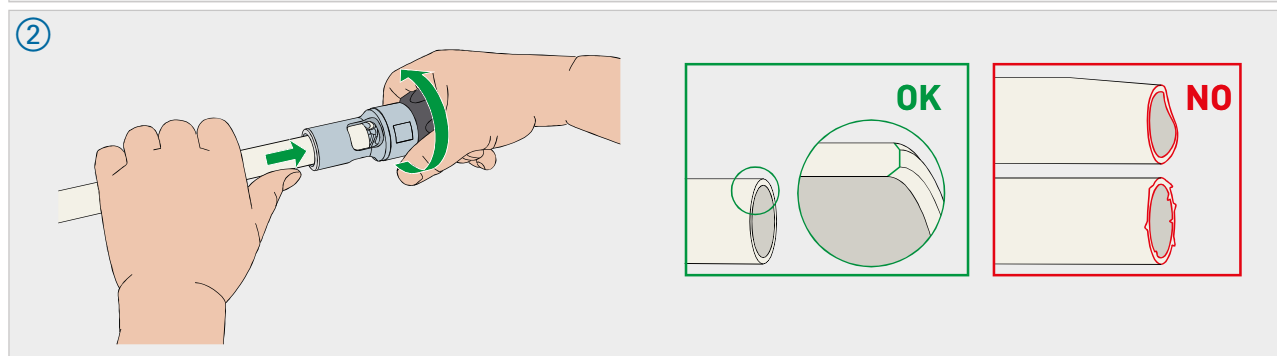
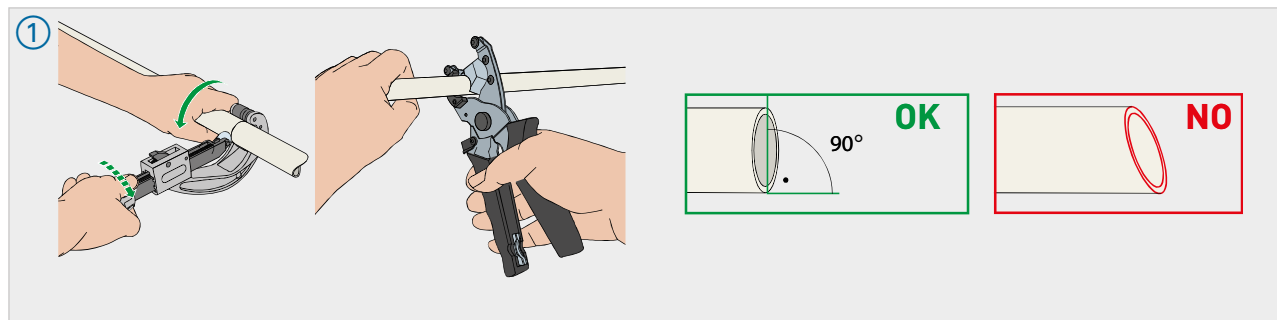


Fig. 5

Strumenti per l'assemblaggio (d25 - d32)

- 1 Tagliatubi
- 2 Strumento di smussatura

Assemblaggio:



Condizioni di esercizio e dati tecnici

| Proprietà del tubo | Polibutene (PB) | Tubo multistrato in materiale composito (PE-RT / AI / PE) |
|---|---|---|
| Condizioni in esercizio continuo | 70 °C / 10 bar (1000 kPa / 50 anni) | |
| Temperatura di esercizio max. [°C] | per breve tempo 95 °C / 10 bar (1000 kPa) | |
| Pressione di esercizio max. [bar] | 16 (1600 kPa) / 20 °C | |
| Rugosità superficiale k [mm] | 0,007 | |
| Costante del materiale C | 10 | 33 |
| Coefficiente di dilatazione termica α [mm/(m·K)] | 0,130 | 0,024 |
| Conducibilità termica [W/(m·K)] | 0,32 | 0,45 |
| Tenuta all'ossigeno | – | secondo DIN EN 4726 |
| Temperatura di lavorazione [°C] | fino a –10 | fino a –20 |
| Densità [kg/dm³] | ~0,95 | |
| Classe di reazione al fuoco | IV.2 (secondo VKF) | |
| Classe del materiale | D: B2 (DIN 4102) / E (DIN 13501-1) | |

| Tubo | Tubo in polibutene (PB) | | | Tubo multistrato in materiale composito (PE-RT / AI / PE) | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|-------|-------|---|-------|-------|-------|-------|
| Proprietà | Dimensione | d16 | d20 | d25 | d16 | d20 | d25 | d32 |
| Diametro nominale DN | | 12 | 15 | 20 | 12 | 16 | 20 | 25 |
| Diametro esterno da [mm] | | 16 | 20 | 25 | 16 | 20 | 25 | 32 |
| Spessore parete [mm] | | 2 | 2 | 2,5 | 2 | 2 | 2,5 | 3 |
| Diametro interno d _i [mm] | | 12 | 16 | 20 | 12 | 16 | 20 | 26 |
| Peso [g/m] | | 83 | 115 | 175 | 102 | 137 | 233 | 365 |
| Sezione trasversale interna A [cm²] | | 1,13 | 2,01 | 3,14 | 1,13 | 2,01 | 3,14 | 5,31 |
| Contenuto [l/m] | | 0,113 | 0,201 | 0,314 | 0,113 | 0,201 | 0,314 | 0,523 |
| Carico di incendio [MJ/m] | | 3,65 | 5,06 | 7,70 | 3,36 | 4,54 | 7,42 | 8,23 |

| Tubo | | Tubo in polibutene (PB) | | | Tubo multistrato in materiale composito (PE-RT / AI / PE) | | | |
|--|------------|-------------------------|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| Raggio di piegatura | Dimensione | d16 | d20 | d25 | d16 | d20 | d25 | d32 |
| Raggio di piegatura R, intercambiabile: 8 · d _a [mm] | | 128 | 160 | 200 | – | – | – | – |
| Raggio di piegatura R, manuale: 5 · d _a [mm] | | – | – | – | 80 | 100 | 200 | – |
| Raggio di piegatura R, con strumento: 3,5 · d _a [mm] | | – | – | – | 56 | 70 | 98 | 112 |

| Tubo | Tubo in polibutene (PB) | | | Tubo multistrato in materiale composito (PE-RT / AI / PE) | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|
| Distanza di fissaggio | Dimensione | d16 | d20 | d25 | d16 | d20 | d25 | d32 |
| Distanza di fissaggio [m] | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 2,0 |
| Assemblaggio con guscio di supporto | | 1.5 | 1.5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.5 |

Perdite di carico

Perdite di carico a 10°C

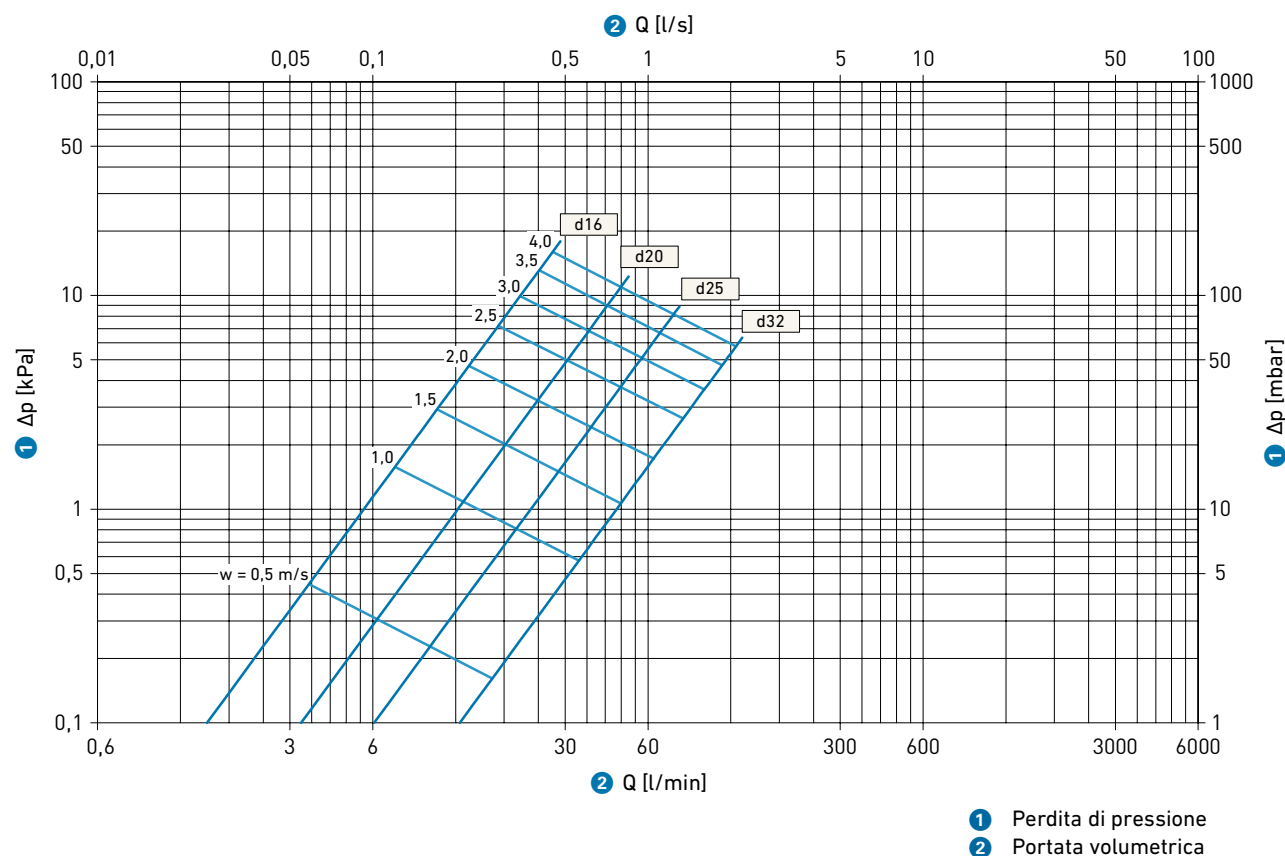
Principi di base

| Denominazione | Valore |
|--|--------------------------|
| Dimensione | d16 – d32 |
| Densità ρ , (acqua) | 999,70 kg/m ³ |
| Temperatura dell'acqua | 10 °C |
| Rugosità superficiale k (tubo interno) | 0,007 mm |
| Viscosità | 0,00131 Pa · s |

Principi di calcolo

Gradiente di pressione del tubo a seconda della portata volumetrica

Il diagramma e le tabelle mostrano il gradiente di pressione per attrito del tubo R e la velocità di scorrimento calcolata v in funzione della portata volumetrica



Perdite di carico a 60°C

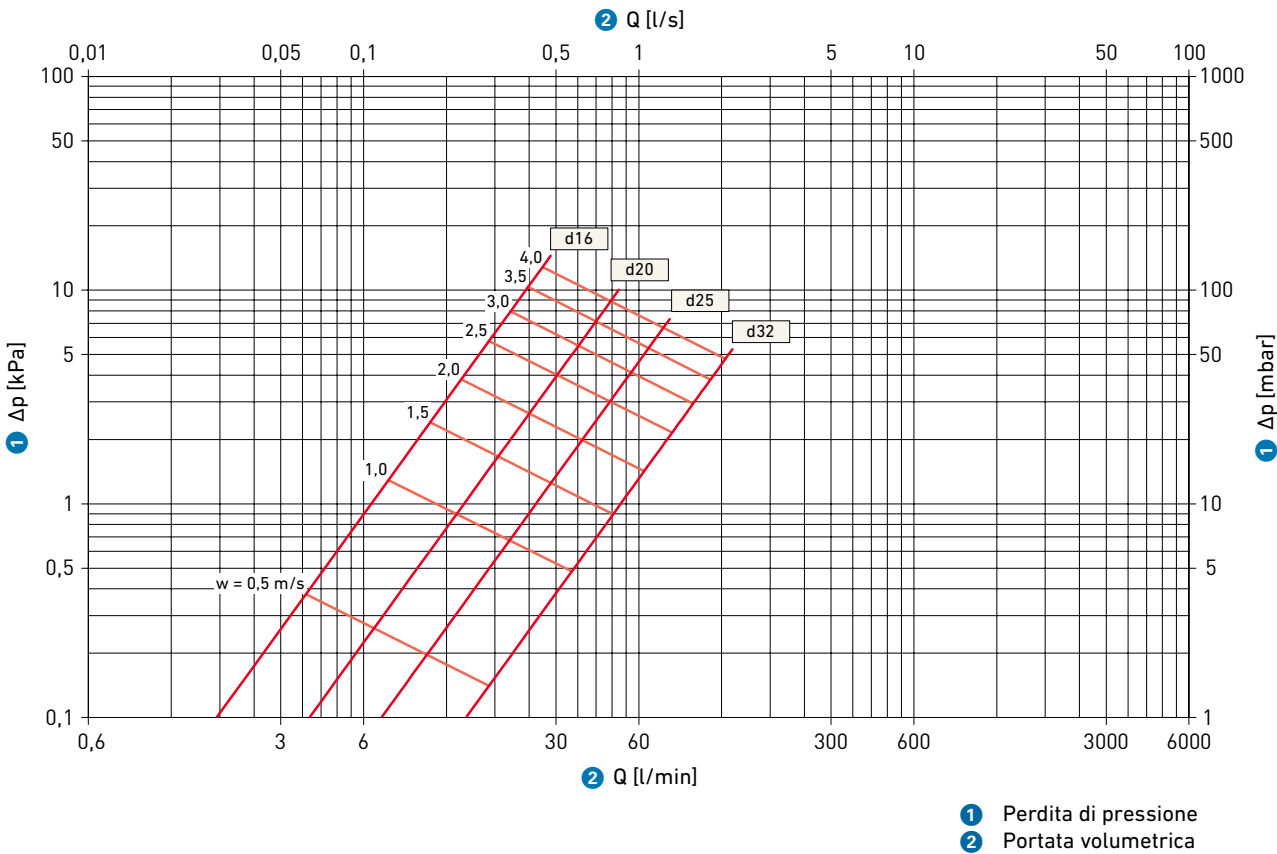
Principi di base

| Denominazione | Valore |
|--|----------------|
| Dimensione | d16 – d32 |
| Densità ρ, (acqua) | 983,19 kg/m³ |
| Temperatura dell'acqua | 60 °C |
| Rugosità superficiale k (tubo interno) | 0,007 mm |
| Viscosità | 0,00476 Pa · s |

Principi di calcolo

Gradiente di pressione del tubo a seconda della portata volumetrica

Il diagramma e le tabelle mostrano il gradiente di pressione per attrito del tubo R e la velocità di scorrimento calcolata v in funzione della portata volumetrica



Gamma

Tubazioni multistrato iFIT EVO



Tubo multistrato iFIT EVO

- Tubo multistrato in polietilene a resistenza termica maggiorata (PE-RT), protetto da uno strato di alluminio saldato testa a testa longitudinalmente e rivestito da una guaina in polietilene ad alta densità (PE-HD) che isola la parte metallica. **Caratteristiche principali:** limiti di utilizzo: 70°C a 10 bar; conducibilità termica: 0,43 W/mK; barriera antiossigeno; insensibilità ai raggi UV; stabilità nella forma dopo la piegatura; semplicità di posa

| d (mm) | s (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|-----------|-----------|------------------|-------------|-----|--------------|
| 16 | 2,00 | 1147385 | 340 014 010 | 100 | 0,118 |
| 20 | 2,00 | 1151095 | 340 014 110 | 50 | 0,170 |



iFIT Tubo multistrato

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

| d (mm) | s (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | L (m) | PN (bar) |
|-----------|-----------|------------------|-------------|----|--------------|----------|-------------|
| 25 | 2,50 | 1151138 | 762 101 130 | 1 | 0,289 | 50 | 10 |
| 32 | 3,00 | 1151139 | 762 101 131 | 1 | 0,354 | 50 | 10 |



Tubo multistrato isolato iFIT EVO, isolante rosso

- Isolamento in polietilene espanso a celle chiuse con pellicola antigraffio completamente aderente. Conducibilità termica: 0,04 W/mK, densità: 35-45 kg/m³, risponde alle indicazioni della Legge 10/91 classe 1, classe di reazione al fuoco B_L-s2, d0.

| d (mm) | s (mm) | Spessore (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|-----------|-----------|------------------|------------------|-------------|----|--------------|
| 16 | 2,00 | 6 | 1147387 | 340 015 000 | 50 | 0,125 |
| 20 | 2,00 | 6 | 1147389 | 340 015 010 | 50 | 0,175 |
| 25 | 2,50 | 9 | 1151142 | 762 102 136 | 50 | 0,366 |
| 32 | 3,00 | 9 | 1163068 | 762 102 137 | 25 | 0,420 |



Tubo multistrato isolato iFIT EVO, isolamento maggiorato

- Isolamento in polietilene espanso a celle chiuse con pellicola antigraffio completamente aderente. Conducibilità termica: 0,04 W/mK, densità: 35-45 kg/m³, risponde alle indicazioni della Legge 10/91 classe 1, classe di reazione al fuoco B_L-s2, d0.

| d (mm) | s (mm) | Spessore (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|-----------|-----------|------------------|------------------|-------------|----|--------------|
| 16 | 2,00 | 10 | 1147388 | 340 015 005 | 50 | 0,167 |
| 20 | 2,00 | 13 | 1151290 | 340 015 015 | 50 | 0,223 |
| 25 | 2,50 | 13 | 1151086 | 340 015 025 | 50 | 0,349 |
| 32 | 3,00 | 13 | 1147391 | 340 015 035 | 25 | 0,466 |



iFIT Tubo multistrato
In verghe, 5.0m

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

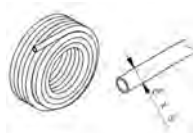
| d (mm) | s (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | L (m) | PN (bar) |
|-----------|-----------|------------------|-------------|----|--------------|----------|-------------|
| 16 | 2,00 | 1151098 | 762 101 005 | 9 | 0,118 | 5 | 10 |
| 20 | 2,00 | 1151099 | 762 101 006 | 9 | 0,154 | 5 | 10 |
| 25 | 2,50 | 1151100 | 762 101 007 | 10 | 0,284 | 5 | 10 |
| 32 | 3,00 | 1151101 | 762 101 008 | 4 | 0,354 | 5 | 10 |

Tubazioni in PB iFIT (raccorderia a innesto)



iFIT Tubo polibutylene

- Descrizione: in rotoli
- Materiale: Polibutene (grigio)
- * finché durano le provviste



| | d (mm) | SDR | PN (bar) | s (mm) | Codice | SP | Peso (kg) | L (m) | PN at 20°C (bar) |
|---|-----------|-----|-------------|-----------|--------------------|----|--------------|----------|---------------------|
| | 16 | 11 | 10 | 2,00 | 762 101 126 | 1 | 0,088 | 60 | 16 |
| * | 16 | 11 | 10 | 2,00 | 762 101 201 | 1 | 0,088 | 420 | 16 |
| | 20 | 11 | 10 | 2,00 | 762 101 127 | 1 | 0,115 | 60 | 16 |
| | 25 | 11 | 10 | 2,50 | 762 101 128 | 1 | 0,178 | 30 | 16 |



iFIT Tubo polibutylene In guaina di protezione

- Descrizione: in rotoli
- Materiale: Polibutene (grigio), tubo di protezione in PE (nero)



| | d (mm) | SDR | PN (bar) | s (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | D (mm) | L (m) | PN at 20°C (bar) |
|--|-----------|-----|-------------|-----------|------------------|--------------------|----|--------------|-----------|----------|---------------------|
| | 16 | 11 | 10 | 2,00 | 1151103 | 762 101 012 | 1 | 0,164 | 25 | 60 | 16 |
| | 20 | 11 | 10 | 2,00 | 1151104 | 762 101 013 | 1 | 0,207 | 30 | 60 | 16 |
| | 25 | 11 | 10 | 2,50 | 1151102 | 762 101 011 | 1 | 0,286 | 34 | 30 | 16 |



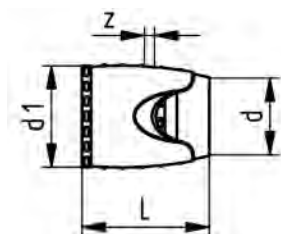
iFIT Tubo polibutylene In verghe, 5.0m

- Descrizione: in verghe
- Materiale: Polibutene (grigio)



| | s (mm) | SDR | PN (bar) | d (mm) | Codice | SP | Peso (kg) | L (m) | PN at 20°C (bar) |
|--|-----------|-----|-------------|-----------|--------------------|----|--------------|----------|---------------------|
| | 2,00 | 11 | 10 | 16 | 762 101 160 | 9 | 0,088 | 5 | 16 |
| | 2,00 | 11 | 10 | 20 | 762 101 161 | 9 | 0,115 | 5 | 16 |
| | 2,50 | 11 | 10 | 25 | 762 101 162 | 10 | 0,178 | 5 | 16 |
| | 3,00 | 11 | 10 | 32 | 762 101 163 | 4 | 0,272 | 5 | 16 |

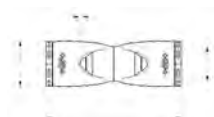
Raccorderia in PPSU iFIT



Adattatore

- Materiale: plastica
- Materiale: PPSU, PA

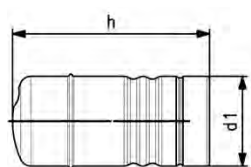
| d (mm) | d1 (mm) | PN (bar) | SDR | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | L (mm) | z (mm) |
|-----------|------------|-------------|-----|------------------|-------------|----|--------------|-----------|-----------|
| 16 | 30 | 16 | 11 | 1151108 | 762 101 030 | 10 | 0,024 | 48 | 5 |
| 20 | 34 | 16 | 11 | 1151109 | 762 101 031 | 10 | 0,028 | 49 | 5 |
| 25 | 45 | 16 | 11 | 1151111 | 762 101 034 | 5 | 0,070 | 62 | 8 |
| 32 | 52 | 16 | 11 | 1151111 | 762 101 035 | 5 | 0,085 | 63 | 8 |



Manicotto doppio

- Materiale: PPSU

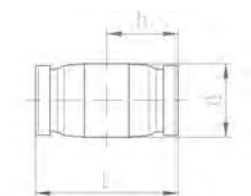
| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | d1 (mm) | L (mm) | z (mm) |
|-----------|------------------|-------------|----|--------------|------------|-----------|-----------|
| 20 | 1151281 | 762 101 359 | 1 | 0,060 | 34 | 100 | 5 |
| 25 | 1151282 | 762 101 360 | 1 | 0,147 | 45 | 128 | 8 |



iFIT Tappo per adattatore PPSU

- Materiale: PPSU

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | d1 (mm) | h (mm) |
|-----------|------------------|-------------|----|--------------|------------|-----------|
| 16 | 1151296 | 762 101 382 | 5 | 0,004 | 16 | 36 |
| 25 | 1151297 | 762 101 383 | 5 | 0,009 | 25 | 38 |



Modulo intermedio

- Materiale: PPSU

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | L (mm) | h (mm) |
|-----------|------------------|-------------|----|--------------|-----------|-----------|
| 16 - 20 | 1151116 | 762 101 044 | 10 | 0,008 | 43 | 22 |
| 25 - 32 | 1151154 | 762 101 175 | 5 | 0,023 | 56 | 28 |



iFIT Modulo ridotto

- Materiale: PPSU

| d1 (mm) | d2 (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | L (mm) | h1 (mm) | h2 (mm) | PN (bar) | PN at 20°C (bar) |
|------------|------------|------------------|-------------|----|--------------|-----------|------------|------------|-------------|---------------------|
| 25 - 32 | 16 - 20 | 1151155 | 762 101 177 | 2 | 0,018 | 52 | 32 | 20 | 10 | 16 |



Modulo gomito 90°

- Materiale: PPSU

| d (mm) | PN (bar) | SDR | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | PN at 20°C (bar) | h (mm) |
|-----------|-------------|-----|------------------|-------------|----|--------------|---------------------|-----------|
| 16 - 20 | 10 | 11 | 1151117 | 762 101 046 | 10 | 0,013 | 16 | 36 |
| 25 - 32 | 10 | 11 | 1151156 | 762 101 179 | 5 | 0,042 | 16 | 54 |



iFIT Modulo gomito 90° PPSU Finitura tubo

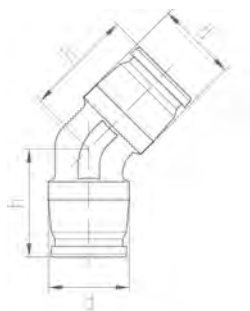
- Materiale: PPSU

| d (mm) | pollici (inch) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | d1 (mm) | h (mm) | h1 (mm) | PN (bar) | PN at 20°C (bar) | SDR |
|-----------|-------------------|------------------|-------------|----|--------------|------------|-----------|------------|-------------|---------------------|-----|
| 16 - 20 | 20 | 1151298 | 762 101 384 | 5 | 0,013 | 20 | 36 | 40 | 10 | 16 | 11 |
| 25 - 32 | 25 | 1151299 | 762 101 385 | 2 | 0,030 | 25 | 54 | 46 | 10 | 16 | 11 |

Modulo gomito 45°

- Materiale: PPSU

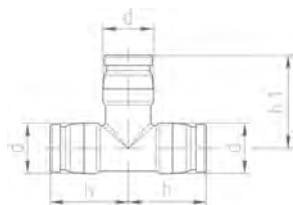
| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | h (mm) |
|-----------|------------------|--------------------|----|--------------|-----------|
| 25 - 3 | 1151157 | 762 101 180 | 5 | 0,033 | 40 |



iFIT Modulo T intermedio

- Materiale: PPSU

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | h (mm) | h1 (mm) | PN (bar) | PN at 20°C (bar) |
|-----------|------------------|--------------------|----|--------------|-----------|------------|-------------|---------------------|
| 16 - 20 | 1151115 | 762 101 042 | 10 | 0,017 | 31 | 37 | 10 | 16 |
| 25 - 32 | 1151158 | 762 101 181 | 5 | 0,053 | 45 | 54 | 10 | 16 |



iFIT Modulo Tee PPSU Con finitura tubo

- Materiale: PPSU

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | d1 (mm) | h (mm) | h1 (mm) | h2 (mm) | PN (bar) | PN at 20°C (bar) |
|------------|------------------|--------------------|----|--------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|---------------------|
| 16/20 - 20 | 1151300 | 762 101 386 | 5 | 0,017 | 20 | 41 | 37 | 32 | 10 | 16 |
| 25/32 - 25 | 1151301 | 762 101 387 | 2 | 0,044 | 25 | 46 | 54 | 45 | 10 | 16 |

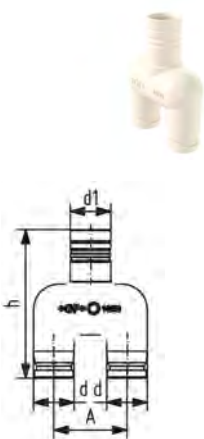




iFIT Modulo Tee PPSU Con finitura tubo

- Materiale: PPSU

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | d1 (mm) | h (mm) | h1 (mm) | PN (bar) | PN at 20°C (bar) |
|------------|------------------|-------------|----|--------------|------------|-----------|------------|-------------|---------------------|
| 16/20 - 20 | 1151303 | 762 101 389 | 5 | 0,016 | 20 | 33 | 41 | 10 | 16 |



iFIT Modulo Y PPSU Con finitura tubo

- Materiale: PPSU

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | d1 (mm) | h (mm) | A (mm) | PN (bar) | PN at 20°C (bar) |
|-----------|------------------|-------------|----|--------------|------------|-----------|-----------|-------------|---------------------|
| 16 - 20 | 1151302 | 762 101 388 | 5 | 0,032 | 20 | 74 | 36 | 10 | 16 |



iFIT Modulo T intermedio ridotto

- Materiale: PPSU

| d1 (mm) | d2 (mm) | d3 (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | H1 (mm) | h1 (mm) | H2 (mm) | h2 (mm) | H3 (mm) | h3 (mm) | PN (bar) |
|------------|------------|------------|------------------|-------------|----|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 25 - 32 | 25 - 32 | 16 - 20 | 1151159 | 762 101 183 | 2 | 0,045 | 45 | 45 | 54 | 54 | 39 | 39 | 10 |
| 25 - 32 | 16 - 20 | 25 - 32 | 1151160 | 762 101 185 | 2 | 0,044 | 45 | 45 | 48 | 48 | 45 | 45 | 10 |
| 25 - 32 | 16 - 20 | 16 - 20 | 1151161 | 762 101 187 | 2 | 0,036 | 45 | 45 | 48 | 48 | 39 | 39 | 10 |



iFIT Modulo collettore PPSU

- Materiale: PPSU

| d (mm) | Size (inch) | d1 (mm) | d2 (mm) | Circuiti | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|-----------|----------------|------------|------------|----------|------------------|--------------------|----|--------------|
| 25 - 32 | 16 - 20 | 25 - 32 | 16 - 20 | 3-vie | 1151173 | 762 101 213 | 2 | 0,052 |
| 25 - 32 | 16 - 20 | 25 - 32 | 16 - 20 | 4-vie | 1151172 | 762 101 212 | 2 | 0,056 |

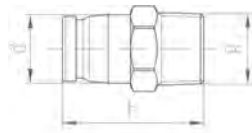
| L (mm) | l1 (mm) | l2 (mm) | H (mm) | PN (bar) | PN at 20°C (bar) |
|-----------|------------|------------|-----------|-------------|---------------------|
| 103 | 46 | 40 | 77 | 10 | 16 |
| 103 | 46 | 40 | 77 | 10 | 16 |

Raccorderia iFIT in ottone



iFIT Modulo di transizione bronzo senza piombo Con filettatura esterna

- Materiale: bronzo senza piombo
- Attacco: filetto maschio



| d (mm) | Tipo di filettatura | pollici (inch) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | h (mm) |
|-----------|------------------------|-------------------|------------------|-------------|----|--------------|-----------|
| 16 - 20 | R | 3/4 | | 762 102 346 | 5 | 0,061 | 42 |
| 16 - 20 | R | 1/2 | 1151311 | 762 102 265 | 10 | 0,065 | 43 |
| 16 - 20 | R | 3/4 | 1151312 | 762 102 266 | 10 | 0,071 | 43 |
| 25 - 32 | R | 3/4 | 1151315 | 762 102 277 | 2 | 0,155 | 53 |
| 25 - 32 | R | 1 | 1151316 | 762 102 278 | 2 | 0,185 | 57 |



iFIT Modulo di transizione bronzo senza piombo Con filettatura interna

- Materiale: bronzo senza piombo
- Attacco: filettatura interna

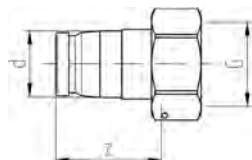


| d (mm) | Tipo di filettatura | pollici (inch) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | h (mm) | z (mm) |
|-----------|------------------------|-------------------|------------------|-------------|----|--------------|-----------|-----------|
| 16 - 20 | Rp | 1/2 | 1151313 | 762 102 267 | 10 | 0,070 | 40 | 23 |
| 16 - 20 | Rp | 3/4 | 1151314 | 762 102 268 | 10 | 0,094 | 42 | 25 |
| 25 - 32 | Rp | 3/4 | 1151317 | 762 102 279 | 2 | 0,138 | 48 | 31 |
| 25 - 32 | Rp | 1 | 1151318 | 762 102 280 | 2 | 0,196 | 53 | 34 |



Modulo bocchettone a sede piana

- Guarnizione inclusa
- ** su richiesta
- Materiale: ottone, resistente alla dezincatura

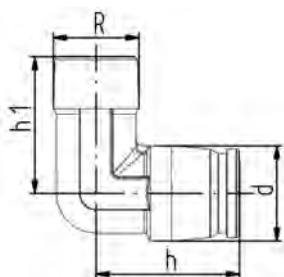


| d (mm) | G (inch) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | z (mm) |
|-----------|-------------|------------------|-------------|----|--------------|-----------|
| 16 - 20 | 3/4 | 1151211 | 762 101 273 | 5 | 0,064 | 35 |
| 25 - 32 | 3/4 | 1151218 | 762 101 281 | 2 | 0,155 | 48 |
| 25 - 32 | 1 | 1151219 | 762 101 282 | 1 | 0,179 | 55 |
| 25 - | 1 1/4 | 1151220 | 762 101 283 | 1 | 0,251 | 48 |
| 25 - | 1 1/2 | 1151221 | 762 101 284 | 1 | 0,357 | 50 |

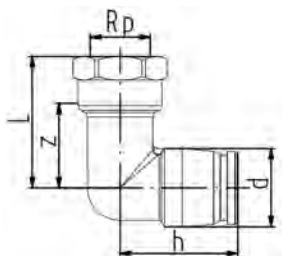


Modulo gomito intermedio con filettatura esterna

- Materiale: ottone, resistente alla dezincatura
- Attacco: filetto maschio



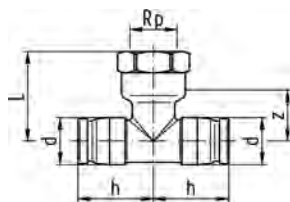
| d (mm) | Tipo di filettatura | pollici (inch) | PN (bar) | SDR | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | h (mm) | h1 (mm) |
|-----------|------------------------|-------------------|-------------|-----|------------------|-------------|----|--------------|-----------|------------|
| 16 - 20 | R | 1/2 | 16 | 11 | 1151208 | 762 101 270 | 10 | 0,071 | 30 | 34 |
| 16 - 20 | R | 3/4 | 16 | 11 | 1151209 | 762 101 271 | 10 | 0,076 | 30 | 35 |
| 25 - 32 | R | 3/4 | 16 | 11 | 1151222 | 762 101 285 | 2 | 0,189 | 45 | 43 |
| 25 - 32 | R | 1 | 16 | 11 | 1151223 | 762 101 286 | 2 | 0,214 | 45 | 45 |



Modulo gomito intermedio filetto femmina

- Materiale: ottone, resistente alla dezincatura

| d (mm) | Rp (inch) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | L (mm) | h (mm) | z (mm) |
|-----------|--------------|------------------|-------------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 16 - 20 | ½ | 1151224 | 762 101 287 | 10 | 0,102 | 38 | 32 | 25 |
| 16 - 20 | ¾ | 1151227 | 762 101 290 | 10 | 0,120 | 40 | 36 | 22 |
| 25 - 32 | ¾ | 1151225 | 762 101 288 | 5 | 0,211 | 50 | 45 | 33 |



Modulo Tee intermedio filetto femmina

- Materiale: ottone, resistente alla dezincatura

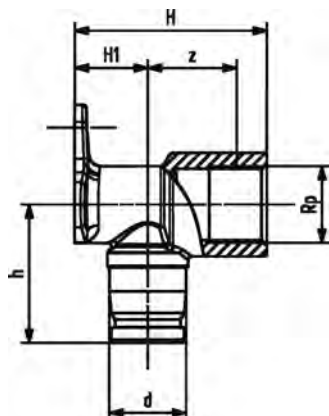
| d (mm) | SDR | PN (bar) | Tipo di filettatura | pollici (inch) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | L (mm) | h (mm) | z (mm) |
|-----------|-----|-------------|------------------------|-------------------|------------------|-------------|----|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 16 - 20 | 11 | 16 | Rp | ½ | 1151210 | 762 101 272 | 5 | 0,129 | 38 | 32 | 25 |
| 25 - 32 | 11 | 16 | Rp | ¾ | 1151226 | 762 101 289 | 2 | 0,291 | 50 | 43 | 35 |



Modulo attacco singolo

- Adatto per la posa su pareti leggere o su legno
- Materiale: ottone, resistente alla dezincatura
- Attacco: filettatura interna

| d (mm) | RP (inch) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | H (mm) | H1 (mm) | h (mm) | z (mm) |
|-----------|--------------|------------------|--------------------|----|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 16 - 20 | ½ | 1151286 | 762 101 364 | 10 | 0,181 | 50 | 19 | 36 | 12 |
| 16 - 20 | ½ | 1162973 | 762 101 274 | 5 | 0,181 | 64 | 19 | 36 | 32 |
| 16 - 20 | ½ | 1151252 | 762 101 321 | 2 | 0,272 | 95 | 19 | 39 | 63 |

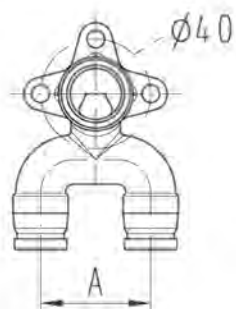
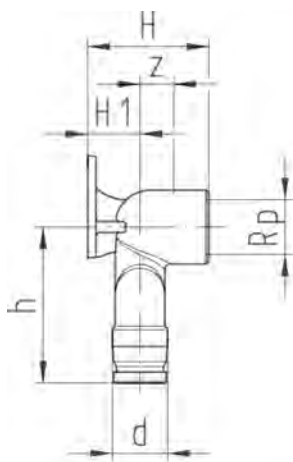




Modulo attacco doppio

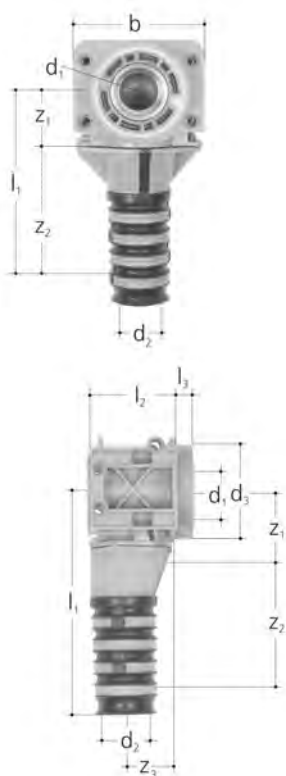
- Materiale: ottone, resistente alla dezincatura
- Attacco: filettatura interna

| d (mm) | RP (inch) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | A (mm) | H (mm) | H1 (mm) | h (mm) | z (mm) |
|-----------|--------------|------------------|-------------|----|--------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 16 - 20 | ½ | 1151200 | 762 101 261 | 2 | 0,240 | 40 | 50 | 19 | 57 | 12 |
| 16 - 20 | ½ | 1151213 | 762 101 275 | 2 | 0,282 | 40 | 64 | 19 | 57 | 32 |



Supporto raccordi flangiati

| Codice | SP | Peso (kg) |
|-------------|----|--------------|
| 762 101 159 | 1 | 0,261 |

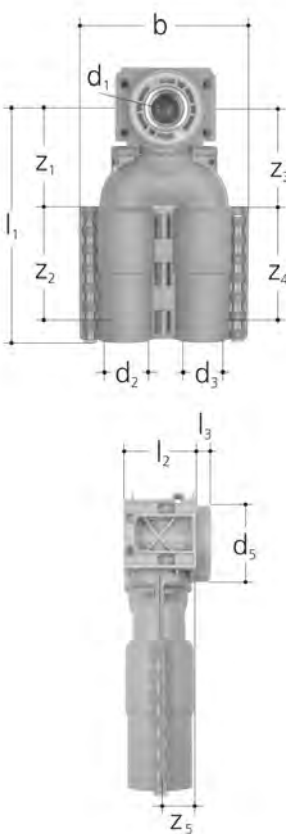


iFIT scatola 90°

- Materiale: ottone (basso piombo), sintetico
- Attacco: filettatura interna
- Contenente: involucro della scatola, base della scatola, gomito

| d | GN | Codice | Codice | SP | Peso |
|---------|--------|---------|-------------|----|-------|
| (mm) | (inch) | Oracle | | | (kg) |
| 16 - 20 | ½ | 1151236 | 762 101 303 | 10 | 0,205 |
| 16 - 20 | ¾ | 1151237 | 762 101 304 | 10 | 0,200 |

| d | b | d1 Rp | d2 | d3 | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | z3 |
|---------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (mm) | (mm) | (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| 16 - 20 | 64 | ½ | 29 | 47 | 118 | 41 | 10 | 44 | 50 | 17 |
| 16 - 20 | 64 | ¾ | 29 | 47 | 118 | 41 | 10 | 44 | 50 | 15 |

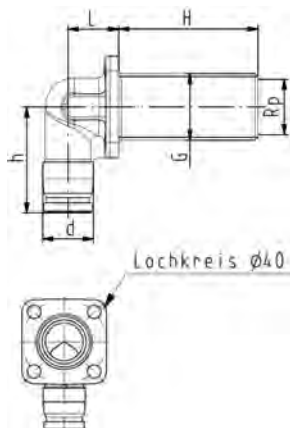


iFIT scatola a 2 partenze 90°

- Materiale: ottone (basso piombo), sintetico
- Attacco: filettatura interna
- Contenente: involucro della scatola, base della scatola, gomito

| d | Rp | Codice | Codice | SP | Peso |
|---------|--------|---------|------------|----|-------|
| (mm) | (inch) | Oracle | | | (kg) |
| 16 - 20 | ½ | 1115238 | 762 101305 | 1 | 0,320 |

| d | Rp | b | d1 Rp | d2 | d3 | d5 | l1 | l2 | l3 | z1 | z2 | z3 | z4 | z5 |
|---------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (mm) | (inch) | (mm) | (inch) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) |
| 16 - 20 | ½ | 110 | ½ | 29 | 25 | 47 | 148 | 41 | 10 | 69 | 50 | 66 | 50 | 17 |



Modulo attacco rubinetto semplice 1/2" - 3/4"

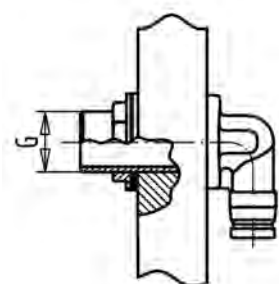
- Materiale: ottone, resistente alla dezincatura

| | d (mm) | Rp (inch) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | H (mm) | h (mm) | G (inch) | L (mm) |
|---|-----------|--------------|------------------|--------------------|----|--------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| * | 16 - 20 | 1/2 | 1162972 | 762 101 269 | 1 | 0,197 | 55 | 42 | 3/4 | 20 |
| | 16 - 20 | 1/2 | 1151279 | 762 101 357 | 1 | 0,225 | 45 | 42 | 3/4 | 20 |

Set di fissaggio

Adatto per attacchi con filettatura maschio
Costituito da: ghiera del bocchettone, rondella e guarnizione

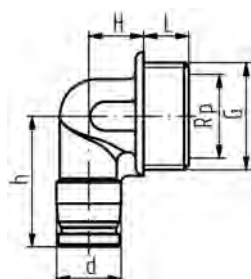
| G (inch) | Codice | Peso (kg) |
|-------------|--------------------|--------------|
| 3/4 | 760 854 699 | 0,031 |



Modulo attacco WC sotto intonaco semplice

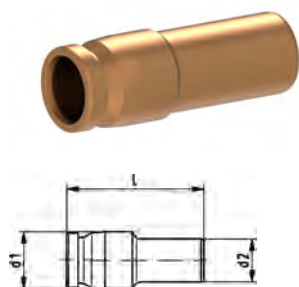
- Materiale: ottone, resistente alla dezincatura
- Materiale: ottone, resistente alla dezincatura, dado di fissaggio in ottone
- Attacco: filettatura interna

| d (mm) | Rp (inch) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | G (inch) | L (mm) | H (mm) | h (mm) |
|-----------|--------------|------------------|--------------------|----|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 16 - 20 | 1/2 | 1151201 | 762 101 262 | 5 | 0,147 | 1 | 14 | 17 | 41 |



Raccordi di transizione iFIT

iFIT Modulo di transizione bronzo senza piombo Per sistemi a pressione

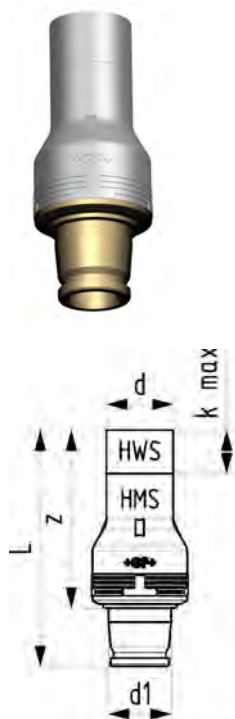


- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo senza piombo

| d1 (mm) | d2 (mm) | Codice | SP | Peso (kg) | L (mm) |
|------------|------------|--------------------|----|--------------|-----------|
| 16 - 20 | 12 | 762 102 327 | 5 | 0,038 | 50 |
| 16 - 20 | 15 | 762 102 190 | 2 | 0,046 | 54 |
| 16 - 20 | 18 | 762 102 191 | 2 | 0,037 | 56 |
| 25 - 32 | 22 | 762 102 192 | 2 | 0,105 | 70 |
| 25 - 32 | 28 | 762 102 193 | 2 | 0,103 | 70 |

Modulo di transizione iFIT - INSTAFLEX

Raccordo di transizione per la saldatura per polifusione su sistema iFIT.
Filetto in ottone conforme all'UBA (Agenzia federale tedesca per l'ambiente).
Guarnizione EPDM approvata per acqua calda e fredda.



| d (mm) | d1 (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | L (mm) | z (mm) | k max. (mm) |
|-----------|------------|------------------|--------------------|----|--------------|-----------|-----------|----------------|
| 16 | 16 - 20 | 1151194 | 762 101 253 | 1 | 0,075 | 93 | 73 | 22 |
| 20 | 16 - 20 | 1151195 | 762 101 254 | 1 | 0,088 | 96 | 76 | 23 |
| 25 | 16 - 20 | 1151196 | 762 101 255 | 1 | 0,110 | 103 | 83 | 23 |
| 25 | 25 - 32 | 1151197 | 762 101 256 | 1 | 0,164 | 108 | 83 | 23 |
| 32 | 25 - 32 | 1151198 | 762 101 257 | 1 | 0,213 | 144 | 86 | 21 |

Modulo di transizione iFIT-ELGEF

- Descrizione: per acqua fredda
- Materiale: ottone, PE



| d (mm) | Codice | SP | Peso (kg) | d1 (mm) | l (mm) |
|------------|--------------------|----|--------------|------------|-----------|
| 16/20 - 20 | 762 101 350 | 1 | 0,087 | 20 | 98 |



Attacco cromato per radiatori

- Materiale: ottone, rame, zincato

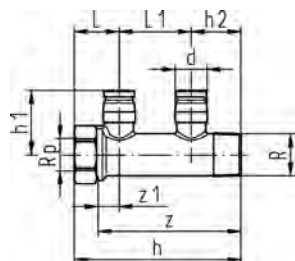
| d (mm) | d2 (mm) | pollici (inch) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | h (mm) | h1 (mm) |
|-----------|------------|-------------------|------------------|-------------|----|--------------|-----------|------------|
| 16 - 20 | 15 | 15 | 1151118 | 762 101 064 | 5 | 0,174 | 330 | 84 |

Collettori, valvole e accessori iFIT



Modulo collettore

- Materiale: ottone, resistente alla dezincatura



| d (mm) | Rp (inch) | R (inch) | Circuiti | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | h (mm) | h1 (mm) | h2 (mm) | L (mm) | L1 (mm) | z (mm) | z1 (mm) |
|-----------|--------------|-------------|----------|------------------|-------------|----|--------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 16 - 20 | 3/4 | 3/4 | 2-vie | 1151319 | 762 102 294 | 2 | 0,315 | 123 | 40 | 35 | 33 | 55 | 109 | 19 |
| 16 - 20 | 3/4 | 3/4 | 3-vie | 1151320 | 762 102 295 | 2 | 0,444 | 178 | 40 | 35 | 33 | 55 | 164 | 19 |
| 16 - 20 | 3/4 | 3/4 | 4-vie | 1151321 | 762 102 296 | 2 | 0,573 | 233 | 40 | 35 | 33 | 55 | 219 | 19 |

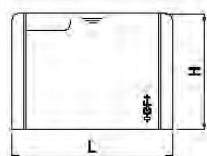


Collettore MULTI iFIT 2.0

- Il kit comprende: scatola, collettore MULTI iFIT x5, collettore MULTI iFIT x4, kit fissaggio collettori, cappuccio di protezione, staffe regolazione scatola.

| Codice Oracle | Codice | SP |
|------------------|-------------|----|
| 1163067 | 340 131 219 | 1 |

Placca per collettore Multi iFIT



| L (mm) | H (mm) | Descrizione | Codice Oracle | Codice | SP |
|-----------|-----------|-------------|------------------|-------------|----|
| 135 | 90 | bianca | 1147678 | 340 145 418 | 1 |
| 135 | 90 | cromata | 1147679 | 340 145 419 | 1 |

Valvola a cappuccio iFIT

| d (mm) | Codice | SP | Peso (kg) |
|-----------|-------------|----|--------------|
| 16/20 | 762 101 140 | 1 | 0,430 |



Valvola a leva iFIT

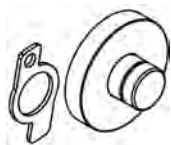
- Distanza tra le connessioni iFIT: 104mm Profondità da fondo valvola a leva: 96mm Larghezza leva: 58mm

| d (mm) | Codice | SP | Peso (kg) |
|-----------|-------------|----|--------------|
| 16/20 | 762 101 141 | 1 | 0,440 |



Kit prolunga universale

| Lunghezza (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|-------------------|------------------|-------------|----|--------------|
| 25 | 1147672 | 340 145 400 | 1 | 0,390 |



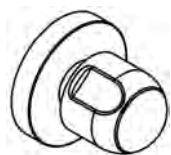
Accessori - cappuccio

| Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|------------------|-------------|----|--------------|
| 1147673 | 340 145 406 | 1 | 0,052 |



Accessori - leva

| Codice | SP | Peso (kg) |
|-------------|----|--------------|
| 340 145 407 | 5 | 0,134 |



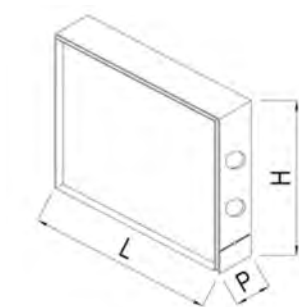
Accessori - manopola

| Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|------------------|-------------|----|--------------|
| 1147675 | 340 145 408 | 1 | 0,160 |



Cassetta in plastica

| Spessore (mm) | Lunghezza (mm) | Altezza (mm) | Codice | SP | Peso (kg) |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------|----|--------------|
| 95 | 400 | 260 | 762 101 143 | 1 | 0,001 |
| 95 | 500 | 260 | 762 101 144 | 1 | 0,001 |



Cassetta di contenimento REVERSO

- Cassetta metallica ad incasso a scomparsa per collettori da stampato con e senza valvole.

| Lunghezza (mm) | Altezza (mm) | Larghezza (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------|----|--------------|
| 350 | 250 | 80 | 1147725 | 340 239 005 | 1 | 2,500 |



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 cod.1058086

| Circuiti | D (mm) | Rp (inch) | Codice Oracle | SP | Peso (kg) |
|----------|-----------|--------------|------------------|----|--------------|
| 2 | 16 | 3/4 | 1002280 | 1 | 0,488 |
| 3 | 16 | 3/4 | 1002281 | 1 | 0,656 |



Adattatore compressione bianco

In ottone rivestito, inclusa la guarnizione piana

| Circuiti | D (mm) | G (inch) | Codice Oracle | SP | Peso (kg) |
|----------|-----------|-------------|------------------|----|--------------|
| | 16 | 1/2 | 1058086 | 1 | |

Attrezzatura iFIT



iFIT Set attrezzatura per tubi multistrato e tubi in polibutilene plastica

d16 / d20 con cesoia per tubi, d25 / d32 con tagliatubi

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|-----------|------------------|-------------|----|--------------|
| 16 / 20 | 1151133 | 762 101 122 | 1 | 1,163 |
| 25 / 32 | 1151141 | 762 101 133 | 1 | 1,371 |



iFIT Smussatore per tubi multistrato e tubi in polibutilene

- Materiale: acciaio, sintetico

| d (mm) | Codice Oracle | SP | Peso (kg) |
|-----------|------------------|-------------|--------------|
| 16 | 1151129 | 762 101 116 | 1 0,188 |
| 20 | 1151132 | 762 101 120 | 1 0,205 |
| 25 | 1151134 | 762 101 125 | 1 0,252 |
| 32 | 1151140 | 762 101 132 | 1 0,323 |



Cesoia 12/25

- Materiale: acciaio, sintetico
- Lama di ricambio: 1089776

| d (mm) | Codice Oracle | SP |
|-----------|------------------|----|
| 12-25 | 1089674 | 1 |



Tagliatubi d16-32 per tubi multistrato e tubi in polibutilene

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|--------------------------|------------------|-------------|----|--------------|
| 16 - 32 | 1151130 | 762 101 117 | 1 | 0,386 |
| Lama ricambio tagliatubo | 1151131 | 762 101 118 | 1 | 0,005 |



iFIT Molla piegatubi Per tubi multistrato

- Materiale: metallo

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) | L (mm) |
|-----------|------------------|-------------|----|--------------|-----------|
| 16 | 1151125 | 762 101 112 | 1 | 0,442 | 500 |
| 20 | 1151126 | 762 101 113 | 1 | 0,541 | 500 |
| 25 | 1151127 | 762 101 114 | 1 | 0,636 | 500 |
| 32 | 1151128 | 762 101 115 | 1 | 0,798 | 500 |



iFIT Svasatore per macchina a batteria

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|-----------|------------------|-------------|----|--------------|
| 16 | 1151275 | 762 101 351 | 1 | 0,188 |
| 20 | 1151276 | 762 101 352 | 1 | 0,205 |
| 25 | 1151277 | 762 101 353 | 1 | 0,252 |
| 32 | 1151278 | 762 101 354 | 1 | 0,323 |



Kit calibri

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|-----------|------------------|-------------|----|--------------|
| 16 - 32 | 1151283 | 762 101 361 | 1 | 0,050 |



Inserto per cambio rapido

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|-----------|------------------|-------------|----|--------------|
| 16 - 32 | 1151284 | 762 101 362 | 1 | 0,039 |



Valigetta kit svasatori, vuota

| d (mm) | Codice Oracle | Codice | SP | Peso (kg) |
|-----------|------------------|-------------|----|--------------|
| 16 - 32 | 1151285 | 762 101 363 | 1 | 2,000 |

Note

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Note

Excellence in Flow

Visita il nostro sito web

www.georgfischer.com

www.uponor.com



Uffici

Via E. Villorresi, 2/4
20864 Agrate Brianza
Monza Brianza

Magazzino

Via A. Meucci, 364
45021 Badia Polesine
Rovigo

T +39 039 6358200

E customercare@uponor.com

BC_2507_iFIT

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 www.uponor.com

