

+GF+

PRIMOFIT

Raccordi a compressione in ghisa malleabile a cuore bianco



Excellence
in Flow⁺



Indice

Pagina

Introduzione	4	
Caratteristiche	5	
Materiali	6	
Informazioni generali su prodotto	7	
Tecnica di collegamento - Compressione	9	
Specifiche dei tubi	10	
Istruzioni di montaggio	12	
<hr/> Gamma dei raccordi		
	Acciaio	13
	Acciaio - Parti di ricambio	16
	Piombo - Parti di ricambio	17
	Acciaio-PE	18
	PE	21
	PE - Parti di ricambio	23
	Collari	24
	Firejoint (Antincendio)	25

Introduzione

- PRIMOFIT è un giunto antisfiammo a serraggio meccanico con guarnizione adatto a svariate applicazioni, acqua, gas, e fluidi industriali. Permette connessioni senza filettatura di tubi in acciaio con disassamento di 3° per lato.
- Permette transizioni PE-acciaio, collegamento tra tubi PE o tra tubi piombo.
- Filettature, ove presenti, secondo EN 10226-1.
- Grazie al concetto modulare di PRIMOFIT, i raccordi a compressione possono essere facilmente convertiti per altre applicazioni e tubi di materiali diversi utilizzando dei kit di ricambio (rondella, guarnizione e ghiera antisfiammo).
- Per applicazioni diverse si prega di far riferimento agli standard internazionali, europei o nazionali appropriati o alle regolamentazioni delle società di gestione.
- Selezionare il materiale della guarnizione adatto (NBR, EPDM, FKM o NBR+ grafite). La selezione può essere effettuata utilizzando la tabella seguente.
- Fornitura: versione zincata o nera.
- Dimensioni: 3/8" - 4" per tubi acciaio; 20-63 mm per PE; 18,3-63,8 mm per piombo.
- Vantaggi: connessioni senza filettare; installazione senza smontaggio ghiera; passaggio totale.

Tabella applicazioni

	Fluido	max. pressione [bar]	max. temperatura [°C]	Colore	Guarnizione	Versione PRIMOFIT
Tubo acciaio	Gas combustibili (incl. H2) ²	10 ³	70			
	Acqua ⁴	16	80			
	Aria compressa	16	80		NBR	nero&zincato
	Olii	16	80			
	Acqua potabile (fredda <25°C)	16	25			zincato
	Acqua potabile (calda >25°C)	16	95		EPDM	
	Acqua ⁴	16	95			acciaio inox ⁹
	Riscaldamento / vapore	10	150			
	Acqua - Glicole ⁵	10	150			nero
	Aria compressa	16	150		FKM	
Tubo PE / PE-Xa	Carburanti ⁶	10	40			zincato
	Gas combustibili (inkl. H2) ²	5	60		NBR+Grafite ⁷	zincato
	Gas combustibili (inkl. H2) ²	10 ⁸	40		NBR	nero&zincato
	Acqua ⁴	16	40			
	Acqua potabile (fredda <25°C)	16	25		EPDM	zincato
	Acqua potabile (calda >25°C)	16	40			acciaio inox ⁹

1 Il colore dell'etichetta presente sulla busta di plastica indica il tipo di guarnizione.

2 Gas naturale - GPL - Idrogeno fino al 20%.

3 5 bar per connessioni filettate.

4 Per riscaldamento devono essere utilizzati raccordi versione nera e guarnizione FKM.

5 Include anche fluidi dei sistemi di ventilazione e aria condizionata. In caso di utilizzo dei fluidi antigelo contenenti glicole si raccomanda l'utilizzo di raccordi versione nera e guarnizione FKM.

6 Diesel e piombo così come benzina senza piombo.

7 FIRE JOINT (NBR+ GRAFITE) è la versione a maggiore resistenza termica omologata per applicazioni gas all'interno degli edifici.

8 10 bar PE100/8 bar per PE-Xa/5 bar per connessioni filettate

9 Per nuove installazioni. Per le riparazioni e le piccole estensioni di impianto è possibile utilizzare anche i raccordi con superficie zincata.

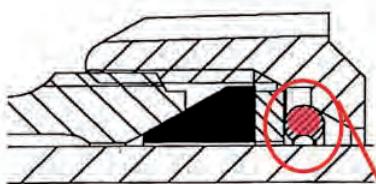
Tabella dimensionale acciaio ISO 65, PE UNI EN 12201-2/1555-2

Acciaio/ISO 65		Tubo PE	PE, UNI EN 12201-2/Acqua		PE, UNI EN 1555-2/Gas	
DIM (pollici)	D (mm)	DE (mm)	e (mm) SDR 7,4	e (mm) SDR 11	e (mm) S 5	
3/8	17,2					
1/2	21,3	20	3,0	2,0	3,0	
3/4	26,9	25	3,5	2,3	3,0	
1	33,7	32	4,4	3,0	3,0	
1 1/4	42,4	40	5,5	3,7	3,7	
1 1/2	48,3	50	6,9	4,6	4,6	
2	60,3	63	8,6	5,8	5,8	
2 1/2	76,1					
3	88,9					
4	114,3					

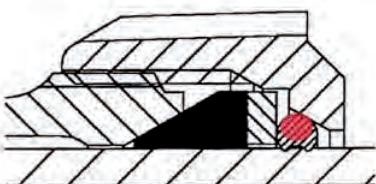
Caratteristiche

- I raccordi a compressione PRIMOFIT sono pre-assemblati, non è richiesto lo smontaggio.
- Preparazione minima del tubo.
- Resistenza allo sfilamento.
- Prodotti in ghisa malleabile cuore bianco EN-GJW-400-5, zincati a caldo.
- Ogni raccordo è imbustato singolarmente con le istruzioni di montaggio.
- Non sono necessari utensili specifici per il montaggio.
- Disassamento angolare del tubo fino a 3° per lato.
- Raccordi compatti e solidi.

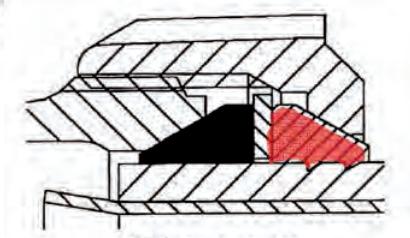
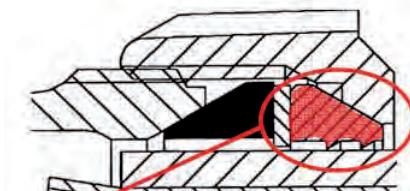
Primofit per Acciaio
Anello di serraggio in acciaio
(brevettato)



Anelli diversi come
materiali e profili



Primofit per PE
Anello in POM



IMPORTANTE:

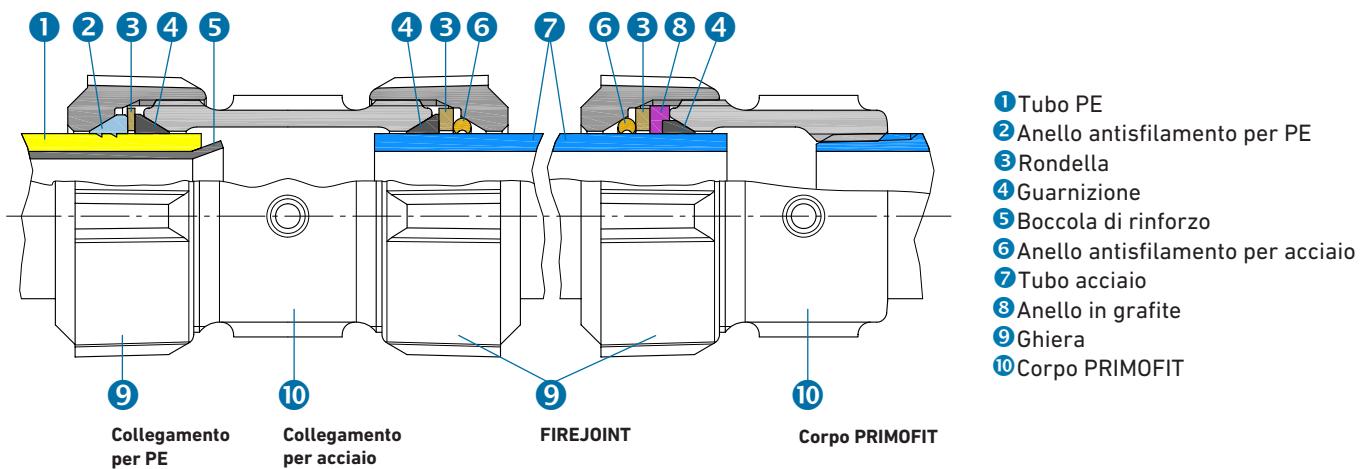
Nell'utilizzo di giunti meccanici su tubazioni plastiche, è strettamente raccomandato l'uso di boccole di rinforzo per garantire la perfetta tenuta.

Il giunto PRIMOFIT standard per tubazioni PE ha già nella confezione la boccola di rinforzo.

Materiali

Componenti

Corpo: Ghisa malleabile a cuore bianco EN-GJW-400-5 secondo UNI EN 1562
Guarnizioni NBR (standard), ricambi in EPDM o FPM a seconda dell'applicazione.
Anello antisfilamento: acciaio brevettato per versioni per tubo acciaio. POM per versioni per PE.
Rondella: lega di acciaio brevettata.
Boccola di rinforzo: POM.
Normative: UNI 9034 KIWA. UNI 9165, UNI 9860, UNI 9736, UNI 682, UNI 7129, DM 174 del 06/04/2004, KIWA DM 16/04/2008 Gas.



FIREJOINT

All'interno dei componenti di tenuta viene inserito un anello in grafite. In caso di incendio, la guarnizione di tenuta in elastomero viene protetta dall'anello in grafite e viene prolungata la resistenza al fuoco dall'esterno. Test effettuati a 650 °C secondo direttiva DVGW e 850 °C secondo British Gas.

Le versioni FIREJOINT sono immediatamente riconoscibili in quanto la ghiera è di colore dorato.

TUBO PIOMBO

Il sistema PRIMOFIT può essere adattato per il collegamento di tubazioni in piombo. È sufficiente utilizzare delle opportune parti di ricambio da installare sulle versioni standard del giunto.

Informazioni generali sul prodotto

Prodotto e produzione

I raccordi a compressione PRIMOFIT sono prodotti secondo UNI EN 10284 e EN 10344 con ghisa malleabile a cuore bianco del tipo EN-GJMW-400-5 secondo UNI ENI 1562 con Simbolo di Progettazione A.

Simbolo	Tipo di materiale secondo UNI EN 1562 permesso secondo UNI EN 10284 / pr En 10344
A	EN-GJMW-400-5 EN-GJMB-350-10
B	EN-GJMW-350-4 EN-GJMB-300-6

I raccordi a compressione PRIMOFIT sono zincati a caldo. La zincatura a caldo viene eseguita secondo UNI EN 10284 e EN 10344.

Le filettature dei giunti, R e Rp sono secondo UNI EN 1026-1, rispettivamente ISO 7-1.

Per poter coprire un'ampia gamma di applicazioni sono dotati di guarnizioni in: NBR, NBR+grafite, EPDM e FKM. Le guarnizioni in FKM sono verdi anziché nere.

Tutti i raccordi a compressione PRIMOFIT sono impacchettati singolarmente in buste di plastica con le istruzioni d'installazione.

Il colore sulla busta di plastica identifica la guarnizione.

Guarnizione	Colore
NBR	giallo
EPDM	blu
FKM	verde
NBR+grafite (FIREJOINT)	rosso

Direttiva sulle apparecchiature a pressione (DAP) 2014/68/EU

I raccordi a compressione PRIMOFIT non sono apparecchiature a pressione secondo la direttiva, pertanto secondo la stessa non è necessario alcun marchio CE.

I raccordi a compressione PRIMOFIT sono componenti di apparecchiature a pressione che seguono gli standard UNI EN 10284, EN 10344 e della Direttiva sulle apparecchiature a pressione – entro i limiti operativi specificati nella UNI EN 10284 e EN 10344.

I raccordi a compressione PRIMOFIT possono essere usati solo per applicazioni compatibili sia con la ghisa malleabile e nera che zincata a caldo, a seconda della guarnizione. Su richiesta, Georg Fischer può rilasciare un certificato di collaudo 2.2, oppure una dichiarazione di conformità.

Certificati

Georg Fischer gestisce un sistema di controllo della qualità secondo EN ISO 9001, un sistema di gestione ambientale secondo EN ISO 14001 e un sistema di controllo della salute e della sicurezza secondo ISO 45001.

Tutti i certificati possono essere richiesti consultando il sito www.fittings.at/kontaktformular

Riutilizzo dei raccordi a compressione PRIMOFIT

Devono essere sostituite le rondelle, gli anelli antisfilamento, e le guarnizioni. A questo scopo sono disponibili kit di ricambio.

Il corpo del raccordo e le ghiere di serraggio possono essere riutilizzati se non sono visibili danni meccanici, usura o corrosione.

Collegamento tubi in acciaio

La gamma di raccordi a compressione secondo EN 10344, è adatta all'unione di tubi in acciaio neri o zincati secondo UNI EN 10255 e UNI EN 10220-serie 1 ISO 65.

PRIMOFIT FIREJOINT è un prodotto speciale che offre resistenza contro l'impatto esterno del fuoco secondo i test DVGW e British Gas.

Al fine di distinguere FIREJOINT da altri raccordi a compressione PRIMOFIT, il dado FIREJOINT è di colore dorato.

Collegamento tubi PE e PE-Xa

Sono disponibili raccordi di transizione per collegare tubi in acciaio con tubi in PE e raccordi a compressione per unire tubi in PE tra loro.

Raccordi a compressione secondo UNI EN10284 per la connessione di tubi in PE secondo UNI EN 1555-2 (gas) e UNI EN 12201-2 (acqua) con PE 100, PE 80 o PE-Xa secondo EN ISO 15875-2.

Per scegliere il raccordo a compressione corretto, si prega di fare attenzione alla serie SDR di appartenenza.

Collegamento tubi in piombo

Raccordi a compressione secondo EN 10344 per tubi di piombo.

I raccordi a compressione PRIMOFIT possono essere usati per riparare tubi di piombo esistenti. A seconda del tipo di installazione, i tubi di piombo possono trovarsi in diverse condizioni, pertanto si consiglia di seguire le seguenti raccomandazioni per collegarli:

- la superficie del tubo in piombo nell'area d'inserzione non deve essere danneggiata o sporca
- il diametro esterno del tubo in piombo deve rientrare nel range di diametro menzionato sull'etichetta
- l'ovalizzazione del tubo di piombo non deve eccedere 1 mm (= la differenza tra il diametro esterno minimo e massimo)
- la profondità d'inserzione e il numero di giri per avvitare il dado sono menzionati nelle istruzioni allegate. Per i tubi in piombo usare i valori delle misure dei tubi in polietilene PE appropriati (ad es. per un tubo in piombo 30 mm usare valori per un tubo PE 32 mm)

Uso dei raccordi a compressione PRIMOFIT interrati

Qualora si volessero impiegare i raccordi a compressione PRIMOFIT interrati, è necessario proteggerli permanentemente dalla corrosione. La protezione deve adempiere gli standard della UNI EN 12068, oltre che gli standard nazionali e i regolamenti generali o gli orientamenti stabiliti.

Devono essere considerate inoltre le specifiche di costruzione aggiuntive del fornitore di energia o degli uffici di ingegneria.

I prodotti per la protezione contro la corrosione utilizzati devono essere approvati secondo gli standard menzionati in precedenza.

Uso dei raccordi a compressione PRIMOFIT nelle opere murarie (montaggio a incasso)

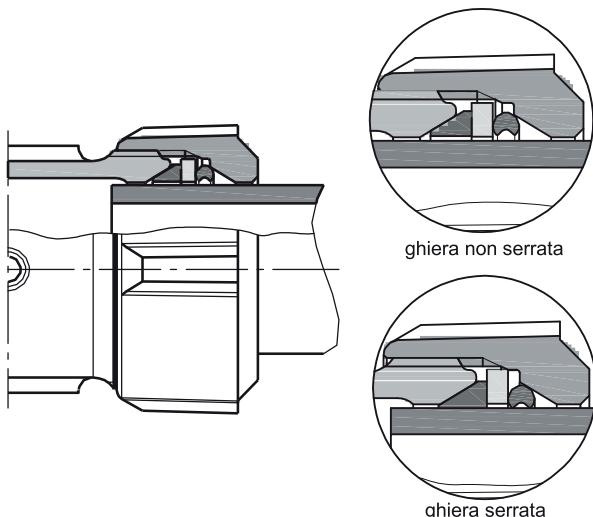
Qualora si volessero impiegare i raccordi di compressione PRIMOFIT nelle opere murarie, è necessario proteggerli permanentemente dalla corrosione. La protezione deve adempiere gli standard nazionali e i regolamenti generali o gli orientamenti stabiliti.

Devono essere considerate inoltre le specifiche di costruzione aggiuntive del fornitore di energia o degli uffici di ingegneria.

Tecnica di collegamento Compressione

Collegamento tubi in acciaio

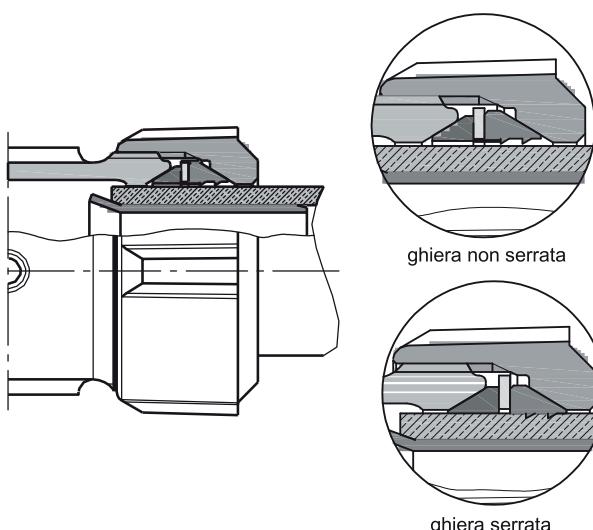
Il raccordo viene fornito assemblato, i diametri interni dei componenti rondelle, anelli, guarnizioni, e dado di serraggio sono più grandi del diametro esterno massimo del tubo. Pertanto viene garantito l'inserimento del tubo senza necessità di smontaggio. L'avvitamento della ghiera ha due funzioni: In primo luogo, spingere la guarnizione nello spazio tra la superficie conica del corpo del raccordo e la superficie esterna del tubo. In secondo luogo quella di forzare l'anello di serraggio per permettere la resistenza di carico.



Collegamento tubi in PE, PE-Xa e tubi in piombo

Il sistema è simile a quello del collegamento dei raccordi a compressione ai tubi acciaio. La differenza sostanziale sta nell'uso di una boccola di rinforzo nelle dimensioni tali da poter incastrarsi nel diametro interno del tubo. Le boccole di rinforzo supportano il tubo contro le forze radiali.

Le rondelle, gli anelli, le guarnizioni sono progettati in modo da adattarsi alle proprietà meccaniche e ad incastrarsi nel diametro esterno dei tubi.



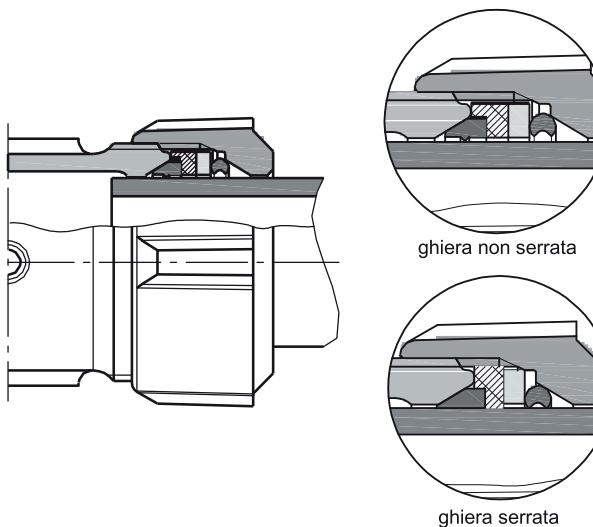
PRIMOFIT FIREJOINT per il collegamento di tubi di acciaio

(Distribuzione di gas all'interno di un edificio, resistente al fuoco)

PRIMOFIT FIREJOINT è simile ai raccordi a compressione Primofit per collegare tubi in acciaio ma include un anello di grafite aggiuntivo.

L'anello di grafite aggiuntivo assicura tenuta in caso di incendio.

Per assicurare la tenuta in condizioni di utilizzo normali, viene collocata una guarnizione NBR all'interno dell'anello di grafite.



Specifiche dei tubi

I tubi da collegare devono rispettare i valori delle seguenti tabelle.

Diametri esterni dei tubi per raccordi a compressione.

Diametro nominale DN Dimensione dei raccordi	10 3/8	15 1/2	20 3/4	25 1	32 1 1/4	40 1 1/2	50 2	65 2 1/2	80 3	100 4	
Diametro esterno tubo	Tubo in acciaio mm	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
	Range di tolleranza mm	16,7 - 17,5	21,0 - 21,8	26,5 - 27,3	33,3 - 34,2	42,0 - 42,9	47,9 - 48,8	59,7 - 60,8	75,3 - 76,6	88,0 - 89,5	113,1 - 115,0
	Tubi con giunzione saldata * mm	-	20,0 ±0,5	25,0 ±0,5	31,8 ±0,5	38,0 ±0,5	44,5 ±0,5	51,0 ±0,5 57,0 ±0,5 63,5 ±0,6	70,0 ±0,7	-	-
	Range di tolleranza mm	-	20,0 - 20,3	25,0 - 20,3	32,0 - 32,3	40,0 - 40,4	50,0 - 50,4	63,0 - 63,4	-	-	-
Tubo di piombo mm	Tubo di piombo mm	-	18,3 - 21,9	23,9 - 27,4	27,3 - 30,9 30,9 - 34,4	36,5 - 37,6 39,6 - 43,1	45,8 - 46,9 47,5 - 50,7	53,1 - 55,4 56,5 - 57,5 60,4 - 63,8	-	-	-
	Foro minimo** mm	7,9	11,6	16,6	22,7	30,9	36,3	46,8	61,5	72,2	95,3
Dimensione filettatura	pollici	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4

* disponibili solo kit di ricambio;

per i tubi con giunzione saldata di 63,5mm è necessario un raccordo di compressione individuale. Non possono essere combinati con i raccordi di compressione standard di 2"!

** rispetta il foro libero minimo dell'adattatore maschio.

Per tutti gli altri tipi di raccordo, il diametro interno del tubo sarà il foro libero minimo.

Tubi in acciaio: tubi filettati secondo UNI EN 10255 (ex DIN 2440, DIN 2441, BS 1387), tubi con giunzione saldata secondo EN 10220-S1 (ex DIN 2448/2458-S1, BS 3600)

Dimensione filettatura Diametro nominale DN	3/8 10	1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/4 32	1 1/2 40	2 50	2 1/2 65	3 80	4 100
Tubi filettati UNI EN 10255										
Diametro esterno nominale mm	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
Area di superficie del tubo ca. m ² /m	0.054	0.067	0.085	0.106	0.133	0.152	0.189	0.239	0.279	0.359
Tubi leggeri L2										
Spessore parete ca. mm	1,8	2,0	2,3	2,6	2,6	2,9	2,9	3,2	3,2	3,6
Diametro interno ca. mm	13,6	17,3	22,3	28,5	37,2	42,5	54,5	69,7	82,5	107,1
Portata ca. l/m	0.145	0.235	0.391	0.638	1.087	1.419	2.333	3.816	5.346	9.009
Massa del tubo, tubi lisci tubo nero ca. kg/m	0.670	0.947	1,38	1,98	2,54	3,23	4,08	5,71	6,72	9,75
Tubi medi M										
Spessore parete ca. mm	2,3	2,6	2,6	3,2	3,2	3,2	3,6	3,6	4,0	4,5
Diametro interno ca. mm	12,6	16,1	21,7	27,3	36,0	41,9	53,1	68,9	80,9	105,3
Portata ca. l/m	0.125	0.204	0.370	0.585	1.018	1.379	2.215	3.728	5.140	8.709
Massa del tubo, tubi lisci tubo nero ca. kg/m	0.839	1,21	1,56	2,41	3,10	3,56	5,03	6,42	8,36	12,2
Tubi pesanti H										
Spessore parete ca. mm	2,9	3,2	3,2	4,0	4,0	4,0	4,5	4,5	5,0	5,4
Diametro interno ca. mm	11,4	14,9	20,5	25,7	34,4	40,3	51,3	67,1	78,9	103,5
Capacità ca. l/m	0.102	0.174	0.330	0.519	0.929	1.276	2.067	3.536	4.889	8.413
Massa del tubo, tubi lisci tubo nero ca. kg/m	1,02	1,44	1,87	2,93	3,79	4,37	6,19	7,93	10,3	14,5
Tubi con giunture saldate UNI EN 10220-S1 *										
Diametro esterno mm	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
Spessore parete ca. mm	1,8	2,0	2,3	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	3,2	3,6
Diametro interno ca. mm	13,6	17,3	22,3	28,5	37,2	43,1	54,5	70,3	82,5	107,1
Portata ca. l/m	0.145	0.235	0.391	0.683	1.087	1.459	2.333	3.882	5.346	9.009
Massa del tubo, tubi lisci tubo nero ca. kg/m	0.684	0.952	1,40	1,99	2,55	2,93	4,11	5,24	6,76	9,83

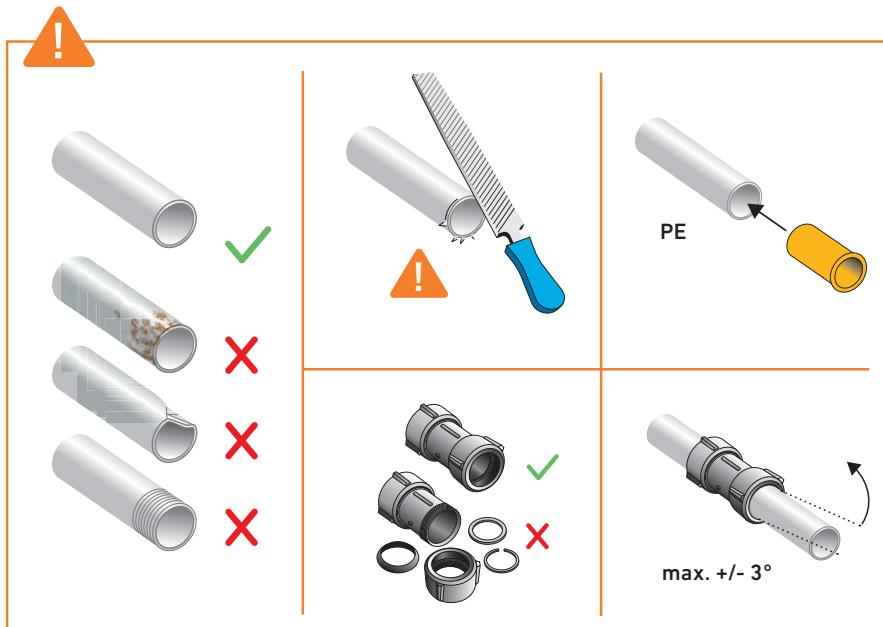
* In aggiunta alla serie 1, sono disponibili kit di ricambio per tubi con giunture saldate con diametri di 20, 25, 31,8, 38, 44,5, 57 e 70 mm.

Tubo PE e PE-Xa secondo UNI EN 1555-2, UNI EN 12201-2, EN ISO 15875-2

Diametro esterno nominale, de	20	25	32	40	50	63
SDR 7,4 S.3,2 acc. UNI EN 12201-2 (acqua)						
Spessore parete	3,0	3,5	4,4	5,5	6,9	8,6
Diametro interno	14,0	18,0	23,2	29,0	36,2	45,8
Portata	ca. l/m 0.154	0.254	0.423	0.661	1.029	1.647
Massa	ca. kg/m 0.160	0.238	0.383	0.596	0.930	1.464
SDR 11 S.5 acc. UNI EN 1555-2 (gas)						
Spessore parete	3,0	3,0*	3,0*	3,7	4,6	5,8
Diametro interno	ca. mm 14,0	19,0	26,0	32,6	40,8	51,4
Portata	ca. mm 0.154	0.284	0.531	0.835	1.307	2.075
Massa	ca. l/m 0.160	0.208	0.275	0.425	0.660	1.043
SDR 11 S.5 acc. UNI EN 12201-2 (acqua)						
Spessore parete	2,0	2,3	3,0	3,7	4,6	5,8
Diametro interno	ca. mm 16,0	20,4	26,0	32,6	40,8	51,4
Portata	ca. l/m 0.201	0.327	0.531	0.835	1.307	2.075
Massa	ca. kg/m 0.115	0.168	0.275	0.425	0.660	1.043
SDR 17 S.8 acc. UNI EN 12201-2 (acqua)						
Spessore parete	-	-	2,0	2,4	3,0	3,8
Diametro interno	ca. mm -	-	28,0	35,2	44,0	55,4
Portata	ca. l/m -	-	0.616	0.973	1.521	2.411
Massa	ca. kg/m -	-	0.192	0.290	0.447	0.713
SDR 17,6 S.8,3 acc. UNI EN 1555-2 (gas)						
Spessore parete	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	3,6
Diametro interno	ca. mm 15,4	20,4	27,4	35,4	44,2	55,8
Portata	ca. l/m 0.186	0.327	0.590	0.984	1.534	2.445
Massa	ca. kg/m 0.131	0.168	0.220	0.280	0.434	0.680
SDR 17,6 S.8,3 acc UNI EN 12201-2 (acqua)						
Spessore parete	-	-	2,0	2,3	2,9	3,6
Diametro interno	ca. mm -	-	28,0	35,4	44,2	55,8
Portata	ca. l/m -	-	0.616	0.984	1.534	2.445
Massa	ca. kg/m -	-	0.192	0.280	0.434	0.680

Istruzioni di montaggio

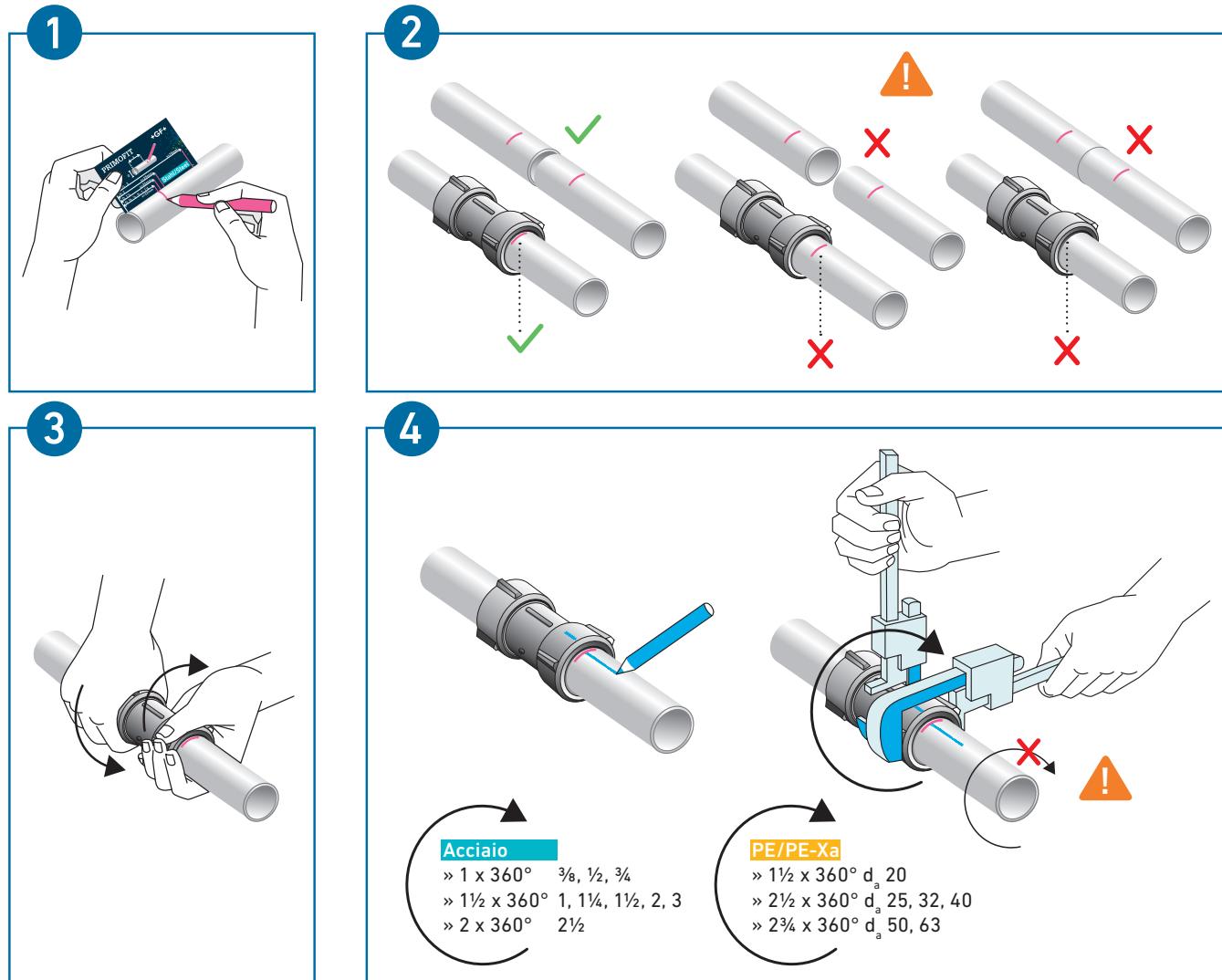
Per tubo acciaio e PE/PE-Xa



Ogni raccordo PRIMOFIT viene fornito con le relative istruzioni di montaggio.

Per i raccordi PRIMOFIT 4" versione flangiata, FIREJOINT, piombo e tubi acciaio saldati, vengono fornite istruzioni di montaggio separate.

Video montaggio:



Gamma dei raccordi

Acciaio

Acciaio, zincato



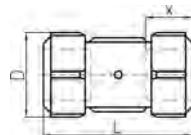
Bigiunto completo di ghiera anstifilamento, zincato per tubo acciaio ISO 65

* Versione flangiata

** EPDM



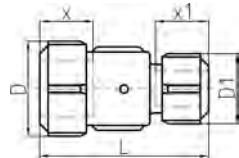
* Dim. 4



Dim. (inch)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	D (mm)	L (mm)	x (mm)	
3/8	775 102 050	1156394	1	25	45	85	30 - 34	
1/2	775 102 051	1156395	1	25	45	85	30 - 34	
5/8	775 102 052	1156396	1	20	51	90	30 - 34	
1	775 102 053	1156397	1	15	59	96	30 - 34	
1 1/4	775 102 054	1156398	1	10	68	96	30 - 36	
1 1/2	775 102 055	1156399	1	5	75	100	32 - 38	
2	775 102 056	1156400	1	5	96	112	36 - 42	
2 1/2	775 102 057	1156401	1	5	119	185	65 - 75	
3	775 102 058	1156402	1	5	132	191	65 - 75	
*	4	775 102 059	1156403	1	2	178	216	65 - 75
**	4	775 106 059	1156476	1	2	178	216	65 - 75



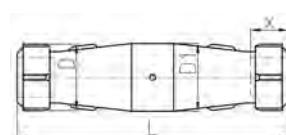
Bigiunto ridotto completo di ghiera antisfilamento, zincato per tubo acciaio ISO 65



Dim. (inch)	Codice	SP	GP	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
3/4 - 1/2	775 102 061	1	20	51	45	90	30 - 34	30 - 34
1 - 1/2	775 102 062	1	15	59	45	97	30 - 34	30 - 34
1 - 3/4	775 102 063	1	15	59	51	97	30 - 34	30 - 34
1 1/4 - 3/4	775 102 065	1	10	68	51	99	30 - 36	30 - 34
1 1/4 - 1	775 102 066	1	10	68	59	97	30 - 36	30 - 34
1 1/2 - 1	775 102 069	1	5	75	59	99	32 - 38	30 - 34
1 1/2 - 1 1/4	775 102 070	1	5	75	68	97	32 - 38	30 - 36
2 - 1 1/4	775 102 074	1	5	96	68	109	36 - 42	30 - 36
2 - 1 1/2	775 102 075	1	5	96	75	110	36 - 42	32 - 38



Bigiunto completo di ghiera antisfilamento versione lunga, zincato per tubo acciaio ISO 65



Dim. (inch)	Codice	Codice Oracle	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)
1	775 152 053	1156511	59	65	226	30 - 34
1 1/4	775 152 054	1156512	68	74	229	30 - 36
1 1/2	775 152 055	1156513	75	80	230	32 - 38
2	775 152 056	1156514	96	94	234	36 - 42



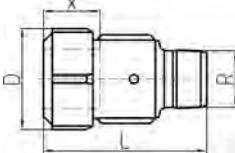
Monogiuunto filettato maschio completo di ghiera antisfilamento, zincato per tubo acciaio ISO 65 filettato R/EN 10226-1

Con filettatura esterna R secondo EN 10226-1

* Versione flangiata



* Dim. 4



Dim. (inch)	Dim. R (inch)	Codice	Codice Oracle	D (mm)	L (mm)	x (mm)
3/8	3/8	775 202 050	1156539	45	70	30 - 34
1/2	1/2	775 202 051	1156540	45	74	30 - 34
3/4	3/4	775 202 052	1156541	51	81	30 - 34
1	1	775 202 053	1156542	59	90	30 - 34
1 1/4	1 1/4	775 202 054	1156543	68	94	30 - 36
1 1/2	1 1/2	775 202 055	1156544	75	94	32 - 38
2	2	775 202 056	1156545	96	106	36 - 42
2 1/2	2 1/2	775 202 057	1156546	119	173	65 - 75
3	3	775 202 058	1156547	132	186	65 - 75
* 4	4	775 202 059	1156548	178	212	65 - 75



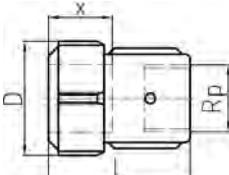
Monogiuunto filettato femmina completo di ghiera antisfilamento, zincato per tubo acciaio ISO 65, filettato Rp/EN 10226-1

Con filettatura interna Rp secondo EN 10226-1

* Versione flangiata



* Dim. 4



Dim. (inch)	Dim. Rp (inch)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	D (mm)	L (mm)	x (mm)
3/8	3/8	775 212 050	1156626	1	30	45	56	30 - 34
1/2	1/2	775 212 051	1156627	1	30	45	60	30 - 34
3/4	3/4	775 212 052	1156628	1	25	51	63	30 - 34
1	1	775 212 053	1156629	1	15	59	68	30 - 34
1 1/4	1 1/4	775 212 054	1156630	1	10	68	72	30 - 36
1 1/2	1 1/2	775 212 055	1156631	1	10	75	74	32 - 38
2	2	775 212 056	1156632	1	5	96	83	36 - 42
2 1/2	2 1/2	775 212 057	1156633	3	3	119	138	65 - 75
3	3	775 212 058	1156634	1	5	132	148	65 - 75
* 4	4	775 212 059	1156635	1	2	178	200	65 - 75



Gomito 90° completo di ghiera antisfilamento, zincato per tubo acciaio ISO 65

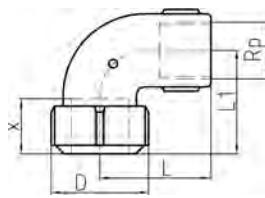
Dim. (inch)	Codice	Codice Oracle	D (mm)	L (mm)	x (mm)
3/8	775 402 050	1156783	45	58	30 - 34
1/2	775 402 051	1156784	45	58	30 - 34
3/4	775 402 052	1156785	51	60	30 - 34
1	775 402 053	1156786	59	60	30 - 34
1 1/4	775 402 054	1156787	68	60	30 - 36
1 1/2	775 402 055	1156788	75	76	32 - 38
2	775 402 056	1156789	96	88	36 - 42





**Gomito 90° filettato femmina zincato
per tubo acciaio ISO 65, filettato Rp/EN 10226-1**

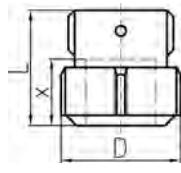
Con filettatura interna Rp secondo EN 10226-1



Dim. (inch)	Dim. Rp (inch)	Codice	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
3/4	3/4	775 432 052	51	62	65	30 - 34
1	1	775 432 053	59	64	65	30 - 34
1	3/4	775 432 063	59	65	65	30 - 34
3/4	1	775 432 081	51	61	65	30 - 34



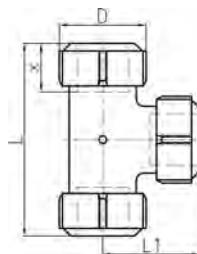
**Tappo completo di ghiera antisfilamento, zincato
per tubo acciaio ISO 65**



Dim. (inch)	Codice	Codice Oracle	D (mm)	L (mm)	x (mm)
5/8	775 452 050	1156855	45	48	30 - 34
1/2	775 452 051	1156856	45	48	30 - 34
3/4	775 452 052	1156857	51	50	30 - 34
1	775 452 053	1156858	59	53	30 - 34
1 1/4	775 452 054	1156859	68	54	30 - 36
1 1/2	775 452 055	1156860	75	55	32 - 38
2	775 452 056	1156861	96	60	36 - 42



**Tee completo di ghiera antisfilamento, zincato
uguale, per tubo acciaio ISO 65**



Dim. (inch)	Codice	Codice Oracle	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
5/8	775 302 050	1156710	45	110	55	30 - 34
1/2	775 302 051	1156711	45	110	55	30 - 34
3/4	775 302 052	1156712	51	115	58	30 - 34
1	775 302 053	1156713	59	121	61	30 - 34
1 1/4	775 302 054	1156714	68	130	65	30 - 36
1 1/2	775 302 055	1156715	75	144	72	32 - 38
2	775 302 056	1156716	96	166	83	36 - 42



**Tee filettato femmina completa di ghiera antisfilamento,
zincato per tubo acciaio ISO 65, filettato Rp/EN 10226-1**

Con filettatura interna Rp secondo EN 10226-1



Dim. (inch)	Dim. Rp (inch)	Codice	Codice Oracle	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
5/8	1/2	775 312 050	1156740	45	101	27	30 - 34
1/2	1/2	775 312 051	1156741	45	101	27	30 - 34
3/4	3/4	775 312 052	1156742	51	107	32	30 - 34
1	1	775 312 053	1156743	59	114	38	30 - 34
1 1/4	1 1/4	775 312 054	1156744	68	121	45	30 - 36
1 1/2	1 1/2	775 312 055	1156745	75	133	48	32 - 38
2	2	775 312 056	1156746	96	156	62	36 - 42

Acciaio - Parti di ricambio



Parti di ricambio complete di ghiera antisfilamento, rondella e guarnizione per tubo acciaio ISO 65 e EN 10220-S1

St indica le dimensioni dei raccordi PRIMOFIT da abbinare alle parti di ricambio.
D indica il range del diametro esterno del tubo in acciaio

Dim. (inch)	D EN 10220 (mm)	Codice	Codice Oracle
5/8	17,2	Serie 1	775 958 950
1/2	21,3	Serie 1	775 958 951
3/4	26,9	Serie 1	775 958 952
1	33,7	Serie 1	775 958 953
1 1/4	42,4	Serie 1	775 958 954
1 1/2	48,3	Serie 1	775 958 955
2	60,3	Serie 1	775 958 956
2 1/2	76,1	Serie 1	775 958 917
3	88,9	Serie 1	775 958 918
4	114,3	Serie 1	775 958 919



Parti di ricambio FKM (fluoroelastomero) complete di ghiera antisfilamento, rondella e guarnizione per tubo acciaio EN 10220-S2/S3

D indica il diametro esterno del tubo.
St indica le dimensioni dei raccordi PRIMOFIT da abbinare alle parti di ricambio.

* utilizzare giunto standard da 1/2"
** utilizzare giunto standard da 1"

Dim. (inch)	D EN 10220 (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)
*	1/2	20,0	Serie 2			
	3/4	25,0	Serie 2	775 958 925	1156957	1 20 0,120
**	1	31,8	Serie 2			
	1 1/4	38,0	Serie 2	775 958 958	1156966	1 15 0,060
	1 1/2	44,5	Serie 3	775 958 959	1156967	1 25 0,100
	2	51,0	Serie 2	775 958 960	1156968	1 20 0,130
	2	57,0	Serie 2	775 958 957	1156965	1 20 0,129
	2 1/2	70,0	Serie 2	775 958 970	1156975	1 20 0,320



Guarnizioni FKM (Fluoroelastomero) per tubo acciaio ISO 65 e tubo acciaio riscaldamento EN 10220-S1

St indica le dimensioni dei raccordi PRIMOFIT da abbinare alle parti di ricambio.
D indica il range del diametro esterno del tubo in acciaio

Dim. (inch)	D EN 10220 (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)
5/8	17,2	Serie 1	775 967 950	1157001	1 50	0,020
1/2	21,3	Serie 1	775 967 951	1157002	1 50	0,020
3/4	26,9	Serie 1	775 967 952	1157003	1 50	0,030
1	33,7	Serie 1	775 967 953	1157004	1 50	0,080
1 1/4	42,4	Serie 1	775 967 954	1157005	1 50	0,095
1 1/2	48,3	Serie 1	775 967 955	1157006	1 50	0,016
2	60,3	Serie 1	775 967 956	1157007	1 50	0,120
2 1/2	76,1	Serie 1	775 967 957	1157008	1 25	0,077
3	88,9	Serie 1	775 967 958	1157009	1 25	0,078
4	114,3	Serie 1	775 967 959	1157010	1 25	0,099

Piombo - Parti di ricambio



Parti di ricambio complete di ghiera antisfilamento, rondella e guarnizione

Pb indica il range del diametro esterno del tubo in piombo.

St indica le dimensioni dei raccordi PRIMOFIT da abbinare alle parti di ricambio.

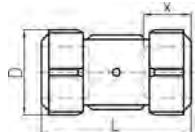
Dim. Pb (mm)	Dim. (inch)	Codice	Codice Oralce	SP	GP	Peso (kg)
18,3 - 21,9	1/2	775 958 841	1156948	1	50	0,023
23,9 - 27,4	5/8	775 958 842	1156949	1	50	0,020
27,3 - 30,9	1	775 958 813	1156943	1	50	0,040
30,9 - 34,4	1	775 958 843	1156950	1	50	0,031
36,5 - 37,6	1 1/4	775 958 814	1156944	1	50	0,035
39,6 - 43,1	1 1/4	775 958 844	1156951	1	50	0,040
45,8 - 46,9	1 1/2	775 958 815	1156945	1	50	0,034
47,5 - 50,7	1 1/2	775 958 845	1156952	1	50	0,060
53,1 - 55,4	2	775 958 816	1156946	1	25	0,177
56,5 - 57,5	2	775 958 817	1156947	1	25	0,134
60,4 - 63,8	2	775 958 846	1156953	1	50	0,060

Acciaio-PE



Bigiunto, zincato
per tubo acciaio ISO 65 e tubo PE SDR 11/S 5

boccola di rinforzo inclusa
secondo UNI EN 1555-2 e UNI EN 12201

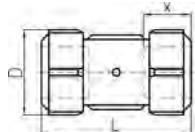


Dim. (inch)	Dim. PE (mm)	SDR	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x PE (mm)	x St (mm)	#
1/2	20 x 2,0	11	775 102 501	1156424	1	20	0,363	45	85	31 - 33	30 - 34	
3/4	25 x 3,0	11	775 102 442	1156421	1	20	0,408	51	89	31 - 33	30 - 34	***
1	32 x 3,0	11	775 102 503	1156426	1	15	0,595	59	95	31 - 33	30 - 34	
1 1/4	40 x 3,7	11	775 102 504	1156427	1	10	0,760	68	96	32 - 38	30 - 36	
1 1/2	50 x 4,6	11	775 102 505	1156428	1	5	0,920	75	103	35 - 43	32 - 38	
2	63 x 5,8	11	775 102 506	1156429	1	5	1,700	96	113	39 - 47	36 - 42	



Bigiunto, zincato
per tubo acciaio ISO 65 e tubo PE SDR 7.4/S 3.2

boccola di rinforzo inclusa
secondo UNI EN 1555-2 e UNI EN 12201

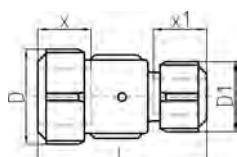


Dim. (inch)	Dim. PE (mm)	SDR	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x PE (mm)	x St (mm)	#
1/2	20 x 3,0	7,4	775 102 701	1156448	1	20	0,378	45	85	31 - 33	30 - 34	
3/4	25 x 3,5	7,4	775 102 702	1156449	1	5	0,403	51	89	31 - 33	30 - 34	
1	32 x 4,4	7,4	775 102 703	1156450	1	15	0,632	59	95	31 - 33	30 - 34	
1 1/4	40 x 5,5	7,4	775 102 704	1156451	1	10	0,760	68	96	32 - 38	30 - 36	
1 1/2	50 x 6,9	7,4	775 102 705	1156452	1	5	0,900	75	103	35 - 43	32 - 38	
2	63 x 8,6	7,4	775 102 706	1156453	1	5	1,680	96	113	39 - 47	36 - 42	

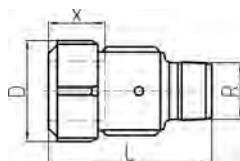


Bigiunto versione corta zincato
Ridotto per PE/PE-Xa su tubo acciaio

boccola di rinforzo inclusa



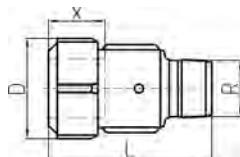
SDR	Dim. (inch)	Dim. PE (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x PE (mm)	x St (mm)
11	1/2	25 x 2,3	775 102 526		1	20	0,435	45	51	90	31 - 33	30 - 34
11	3/4	32 x 3,0	775 102 531	1156440	1	10	0,540	51	59	97	31 - 33	30 - 34
11	1 1/4	32 x 3,0	775 102 516	1156434	1	11	0,700	68	59	98	31 - 33	30 - 36
11	1 1/2	32 x 3,0	775 102 519	1156435	1	5	0,860	75	59	98	31 - 33	32 - 38
11	1	40 x 3,7	775 102 535	1156441	1	5	0,740	59	68	97	32 - 38	30 - 34
11	1 1/2	40 x 3,7	775 102 520	1156436	1	5	0,860	75	68	97	32 - 38	32 - 38
11	2	40 x 3,7	775 102 524	1156437	1	5	1,440	96	98	109	32 - 38	36 - 42
11	1 1/4	50 x 4,6	775 102 538	1156442	1	5	0,757	68	75	100	35 - 43	30 - 36
11	2	50 x 4,6	775 102 525	1156438	1	5	1,440	96	75	112	35 - 43	36 - 42
11	1 1/2	63 x 5,8	775 102 540		1	5	1,540	75	96	112	39 - 47	32 - 38



**Monoguanto filettato maschio, zincato
per tubo PE/PE-Xa SDR 11/S 5, filettato R/EN 10226-1**

Con filettatura esterna R secondo EN 10226-1
boccola di rinforzo inclusa
secondo UNI EN 1555-2 e UNI EN 12201

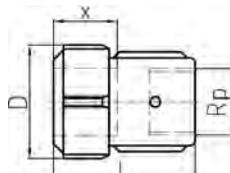
SDR	Dim. PE (mm)	Dim. R (inch)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
11	20 x 2,0	1/2	775 202 201	1156549	1	20	0,239	45	73	31 - 33
11	25 x 3,0	3/4	775 202 442	1156555	1	20	0,300	51	79	31 - 33
11	32 x 3,0	1	775 202 203	1156551	1	10	0,422	59	89	31 - 33
11	40 x 3,7	1 1/4	775 202 204	1156552	1	5	0,600	68	92	32 - 38
11	50 x 4,6	1 1/2	775 202 205	1156553	1	5	0,760	75	96	35 - 43
11	63 x 5,8	2	775 202 206	1156554	1	5	1,343	96	106	39 - 47



**Monoguanto filettato maschio senza boccola di rinforzo,
zincato per tubo PE/PE-Xa filettato R/EN 10226-1**

Con filettatura esterna R secondo EN 10226-1

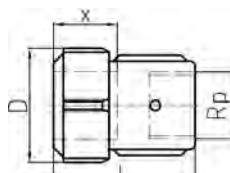
Dim. PE (mm)	Dim. R (inch)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20	1/2	775 202 771	1156559	1	20	0,250	45	73	31 - 33
25	3/4	775 202 772	1156560	1	20	0,280	51	79	31 - 33
32	1	775 202 773	1156561	1	10	0,436	59	89	31 - 33
40	1 1/4	775 202 774	1156562	1	5	0,671	68	92	32 - 38
50	1 1/2	775 202 775	1156563	1	5	0,780	75	96	35 - 43
63	2	775 202 776	1156564	1	5	1,176	96	106	39 - 47



**PRIMOFIT Monoguanto filettato femmina zincato
Per tubo PE/PE-Xa SDR11/S5, filettato femmina Rp/EN 10226-1**

Con filettatura interna Rp secondo EN 10226-1
boccola di rinforzo inclusa
secondo UNI EN 1555-2 e UNI EN 12201

SDR	Dim. PE (mm)	Dim. Rp (inch)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
11	20 x 2,0	1/2	775 212 201	1156636	1	30	0,227	45	58	31 - 33
11	25 x 3,0	3/4	775 212 442	1156642	1	20	0,300	51	62	31 - 33
11	32 x 3,0	1	775 212 203	1156638	1	10	0,400	59	68	31 - 33
11	40 x 3,7	1 1/4	775 212 204	1156639	1	5	0,560	68	70	32 - 38
11	50 x 4,6	1 1/2	775 212 205	1156640	1	5	0,700	75	75	35 - 43
11	63 x 5,8	2	775 212 206	1156641	1	5	1,308	96	83	39 - 47



**Monoguanto filettato femmina senza boccola di rinforzo,
zincato per tubo PE/PE-Xa, filettato Rp/EN 10226-1**

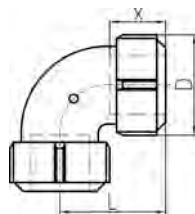
Con filettatura interna Rp secondo EN 10226-1

SDR	Dim. PE (mm)	Dim. Rp (inch)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
11	20	1/2	775 212 771	1156644	1	30	0,212	45	58	31 - 33
11	25	3/4	775 212 772	1156645	1	20	0,292	51	62	31 - 33
11	32	1	775 212 773	1156646	1	15	0,373	59	68	31 - 33
11	40	1 1/4	775 212 774	1156647	1	5	0,543	68	70	32 - 38
11	50	1 1/2	775 212 775	1156648	1	5	0,670	75	75	35 - 43
11	63	2	775 212 776	1156649	1	5	0,892	96	83	39 - 47



**Gomito 90° zincato
per tubo PE/PE-Xa SDR 11/S 5**

boccola di rinforzo inclusa
secondo UNI EN 1555-2 e UNI EN 12201



SDR	Dim. (inch)	Dim. PE (mm)	Codice	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x PE (mm)	x St (mm)
11	1/2	20 x 2,0	775 402 501	1	20	0,390	45	58	31 - 33	30 - 34
11	3/4	25 x 3,0	775 402 442	1	10	0,460	51	59	31 - 33	30 - 34
11	1	32 x 3,0	775 402 503	1	10	0,660	59	59	31 - 33	30 - 34
11	1 1/4	40 x 3,7	775 402 504	1	5	0,889	68	59	32 - 38	30 - 36
11	1 1/2	50 x 4,6	775 402 505	1	5	1,140	75	78	35 - 43	32 - 38
11	2	63 x 5,8	775 402 506	1	4	2,060	96	88	39 - 47	36 - 42



**Tee filettato femmina, zincato
per tubo PE/PE-Xa SDR 11/S 5, filettato Rp/EN 10226-1**

Con filettatura interna Rp secondo EN 10226-1
boccola di rinforzo inclusa

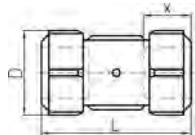


SDR	Dim. PE (mm)	Dim. Rp (inch)	Codice	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
11	32 x 3,0	1	775 312 203	1	5	0,718	59	112	38	31 - 33
11	63 x 5,8	2	775 312 206	1	3	2,250	96	155	62	39 - 47

PE**PE, zincato**

**Bigiunto zincato
per tubo PE/PE-Xa SDR 11**

boccola di rinforzo inclusa
secondo UNI EN 1555-2 e UNI EN 12201

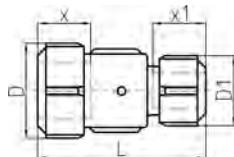


SDR	Dim. PE (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
11	20 x 2,0	775 102 201	1156413	1	20	0,358	45	82	31 - 33
11	25 x 3,0	775 102 252	1156420	1	10	0,448	51	86	31 - 33
11	32 x 3,0	775 102 203	1156415	1	10	0,549	59	93	31 - 33
11	40 x 3,7	775 102 204	1156416	1	10	0,763	68	94	32 - 38
11	50 x 4,6	775 102 205	1156417	1	5	1,068	75	103	35 - 43
11	63 x 5,8	775 102 206	1156418	1	4	1,920	96	111	39 - 47



**Bigiunto, ridotto, zincato
per tubo acciaio PE/PE-Xa SDR 11/S 5**

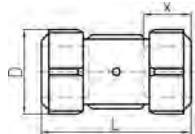
boccola di rinforzo inclusa



SDR	Dim. PE (mm)	Codice JRG	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
11	25 x 2,3 - 20 x 2,0	775 102 211	1156454	1	10	0,455	59	45	94	31 - 33	31 - 33
11	32 x 3,0 - 20 x 2,0	775 102 212		1	10	0,455	59	45	94	31 - 33	31 - 33



**Bigiunto senza boccola di rinforzo, zincato
per tubo PE/PE-Xa**

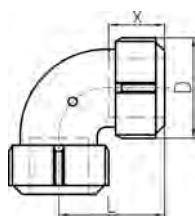


Dim. PE (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20	775 102 771	1156454	1	20	0,350	45	82	31 - 33
25	775 102 772	1156455	1	15	0,380	51	86	31 - 33
32	775 102 773	1156456	1	15	0,590	59	93	31 - 33
40	775 102 774	1156457	1	10	0,696	68	94	32 - 38
50	775 102 775	1156458	1	5	0,910	75	103	35 - 43
63	775 102 776	1156459	1	5	1,240	96	111	39 - 47



**Gomito 90° zincato
per tubo PE/PE-Xa SDR 11/S 5**

boccola di rinforzo inclusa
secondo UNI EN 1555-2 e UNI EN 12201

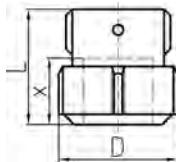


SDR	Dim. PE (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
11	20 x 2,0	775 402 201	1156790	1	20	0,339	45	58	31 - 33
11	25 x 3,0	775 402 252	1156796	1	10	0,508	51	59	31 - 33
11	32 x 3,0	775 402 203	1156792	1	10	0,664	59	59	31 - 33
11	40 x 3,7	775 402 204		1	5	0,729	68	59	32 - 38
11	50 x 4,6	775 402 205		1	5	1,068	75	78	35 - 43
11	63 x 5,8	775 402 206		1	4	2,236	96	88	39 - 47



Tappo, zincato
per tubo PE/PE-Xa SDR 11/S 5

boccola di rinforzo inclusa
secondo UNI EN 1555-2 e UNI EN 12201



SDR	Dim. PE (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
11	20 x 2,0	775 452 201	1156862	1	30	0,200	45	46	31 - 33
11	25 x 3,0	775 452 442	1156868	1	30	0,240	51	48	31 - 33
11	32 x 3,0	775 452 203	1156864	1	15	0,329	59	52	31 - 33
11	40 x 3,7	775 452 204	1156865	1	10	0,492	68	53	32 - 38
11	50 x 4,6	775 452 205	1156866	1	10	0,620	75	57	35 - 43
11	63 x 5,8	775 452 206	1156867	1	5	1,140	96	60	39 - 47



Tee, zincato
per tubo PE/PE-Xa SDR 11/S 5

boccola di rinforzo inclusa



SDR	Dim. PE (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
11	20 x 2,0	775 302 201		1	5	0,477	45	107	54	31 - 33
11	32 x 3,0	775 302 203	1156718	1	5	0,915	59	119	60	31 - 33
11	63 x 5,8	775 302 206	1156719	1	3	3,320	96	166	83	39 - 47

PE - Parti di ricambio



PRIMOFIT Parti di ricambio Per tutti i tubi PE/PE-Xa SDR/S (senza boccole di rinforzo)

Dim. PE (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)
20	775 958 961	1156969	1	50	0,020
25	775 958 962	1156970	1	50	0,030
32	775 958 963	1156971	1	50	0,040
40	775 958 964	1156972	1	50	0,050
50	775 958 965	1156973	1	50	0,050
63	775 958 966	1156974	1	50	0,060



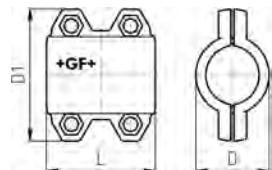
Boccole di rinforzo Per tubo PE/PE-Xa

secondo UNI EN 1555-2 e UNI EN 12201

SDR	Dim. PE (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	Materiale	Colore
7,4	20 x 3,0	775 950 701	1156930	1	50	0,020	acciaio, zincato	rosso
7,4	25 x 3,5	775 950 702	1156931	1	50	0,050	acciaio, zincato	rosso
7,4	32 x 4,4	775 950 703	1156932	1	50	0,050	acciaio, zincato	rosso
7,4	40 x 5,5	775 950 704	1156933	1	25	0,120	acciaio, zincato	rosso
7,4	50 x 6,9	775 950 705	1156934	1	25	0,099	acciaio, zincato	rosso
7,4	63 x 8,6	775 950 706	1156935	1	15	0,180	acciaio, zincato	rosso
11	20 x 2,0	775 950 201	1156922	1	50	0,020	plastica (POM)	bianco
11	25 x 3,0	780 881 125		1	40	0,020	plastica (POM)	giallo
11	32 x 3,0	775 950 203	1156924	1	50	0,018	plastica (POM)	bianco
11	40 x 3,7	775 950 204	1156925	1	25	0,070	plastica (POM)	bianco
11	50 x 4,6	775 950 205	1156926	1	25	0,107	plastica (POM)	bianco
11	63 x 5,8	775 950 206	1156927	1	15	0,209	plastica (POM)	bianco

Collari

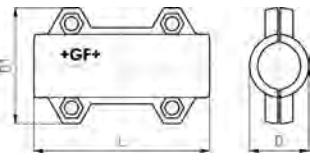
Collari di riparazione e derivazione



Collare di riparazione zincato versione corta per tubo acciaio

Idoneo per tubi in metallo (v. colonna "d" nella tabella)

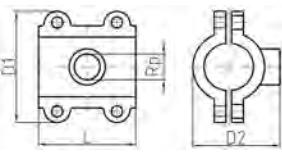
Dim. (inch)	d* (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)
1/2	21,3	775 722 051	1156898	0	20	0,159	70	38	72
3/4	26,9	775 722 052	1156899	0	20	0,177	70	44	77
1	33,7	775 722 053	1156900	0	20	0,200	70	51	84
1 1/4	42,4	775 722 054	1156901	0	16	0,264	80	61	93
1 1/2	48,3	775 722 055	1156902	0	11	0,367	100	67	101
2	60,3	775 722 056	1156903	0	8	0,472	100	80	115



Collare di riparazione zincato versione lunga per tubo acciaio

Idoneo per tubi in metallo (v. colonna "d" nella tabella)

Dim. (inch)	d* (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)
1/2	21,3	775 712 051	1156899	0	17	0,340	140	38	80
3/4	26,9	775 712 052	1156890	0	13	0,373	140	44	85
1	33,7	775 712 053	1156891	0	11	0,417	140	51	92
1 1/4	42,4	775 712 054	1156892	0	9	0,488	140	61	101
1 1/2	48,3	775 712 055	1156893	0	5	0,542	140	67	107
2	60,3	775 712 056	1156894	0	5	0,684	140	80	120
2 1/2	76,1	775 712 057	1156895	4	4	2,180	140	105	138
3	88,9	775 712 058	1156896	2	2	2,760	160	117	152
4	114,3	775 712 059	1156897	1	1	3,320	160	144	176



Collare di derivazione zincato per tubo acciaio

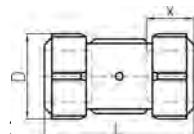
Con filettatura interna Rp secondo EN 10226-1

Idoneo per tubi in metallo (v. colonna "d" nella tabella)

Dim. (inch)	d* (mm)	Dim. Rp (inch)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
1/2	21,3	1/2	775 732 051	1156916	0	25	0,423	70	67	43
3/4	26,9	1/2	775 732 061	1156917	0	30	0,440	70	73	49
1	33,7	1/2	775 732 062	1156918	0	23	0,489	70	80	57
1 1/4	42,4	3/4	775 732 065	1156919	0	14	0,639	80	94	68
1 1/2	48,3	3/4	775 732 068	1156920	0	10	0,865	100	99	73
2	60,3	1	775 732 073	1156921	0	8	1,042	100	114	89

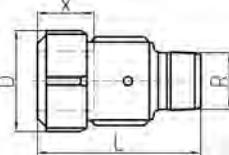
Firejoint (Antincendio)

Firejoint, zincato



FIREJOINT Bigiunto, zincato
per tubo acciaio ISO 65

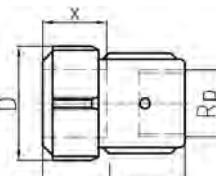
Dim. (inch)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	X (mm)
1/2	775 104 051	1156460	1	30	0,320	45	83	30 - 34
3/4	775 104 052	1156461	1	20	0,410	51	85	30 - 34
1	775 104 053	1156462	1	15	0,560	59	91	30 - 34
1 1/4	775 104 054	1156463	1	10	0,700	68	93	30 - 36
1 1/2	775 104 055	1156464	1	5	0,820	75	99	32 - 38
2	775 104 056	1156465	1	5	1,480	96	108	36 - 42



FIREJOINT Monogiunto filettato maschio, zincato
per tubo acciaio ISO 65 filettato R/EN 10226-1

Con filettatura esterna R secondo EN 10226-1

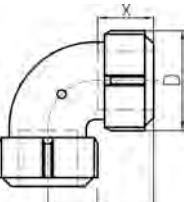
Dim. (inch)	Dim. R (inch)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	X (mm)
1/2	1/2	775 204 051	1156575	1	25	0,240	45	73	30 - 34
3/4	3/4	775 204 052	1156576	1	20	0,305	51	78	30 - 34
1	1	775 204 053	1156577	1	10	0,420	59	88	30 - 34
1 1/4	1 1/4	775 204 054	1156578	1	10	0,554	68	92	30 - 36
1 1/2	1 1/2	775 204 055	1156579	1	5	0,640	75	94	32 - 38
2	2	775 204 056	1156590	1	5	1,180	96	104	36 - 42



Monogiunto filettato femmina, zincato
per tubo acciaio ISO 65, filettato Rp/EN 10226-1

Con filettatura interna Rp secondo EN 10226-1

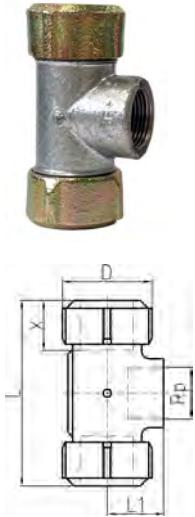
Dim. (inch)	Dim. Rp (inch)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	X (mm)
1/2	1/2	775 214 051	1156661	1	30	0,205	45	59	30 - 34
3/4	3/4	775 214 052	1156662	1	20	0,289	51	61	30 - 34
1	1	775 214 053	1156663	1	15	0,393	59	67	30 - 34
1 1/4	1 1/4	775 214 054	1156664	1	10	0,480	68	70	30 - 36
1 1/2	1 1/2	775 214 055	1156665	1	5	0,620	75	73	32 - 38
2	2	775 214 056	1156666	1	5	1,120	96	81	36 - 42



Gomito 90°, zincato
per tubo acciaio ISO 65

Dim. (inch)	Codice	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	X (mm)
3/4	775 404 052	1	10	0,360	51	58	30 - 34
1	775 404 053	1	10	0,520	59	58	30 - 34
2	775 404 056	1	4	1,888	96	88	36 - 42

Firejoint - Parti di ricambio



Tee filettato femmina completo di ghiera antisfilamento, zincato per tubo acciaio ISO 65, filettato Rp/EN 10226-1

Con filettatura interna Rp secondo EN 10226-1

Dim. (inch)	Dim. Rp (inch)	Codice	SP	GP	Peso (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
1/2	1/2	775 314 051	1	15	0,393	45	99	27	30 - 34
3/4	3/4	775 314 052	1	10	0,500	51	102	32	30 - 34
1	1	775 314 053	1	5	0,700	59	111	38	30 - 34
1 1/4	1 1/4	775 314 054	1	5	0,920	68	117	45	30 - 36
1 1/2	1 1/2	775 314 055	1	6	1,140	75	132	48	32 - 38
2	2	775 314 056	1	3	2,000	96	152	62	36 - 42



FIREJOINT Parti di ricambio

Note:

PRIMOFIT è concepito come sistema modulare, ogni giunto PRIMOFIT standard può essere impiegato come PRIMOFIT FIREJOINT utilizzando le parti di ricambio FIREJOINT. Ad esempio per convertire un tappo PRIMOFIT standard da 1" (775 452 053) in una applicazione FIREJOINT utilizzare un set parti di ricambio FIREJOINT (775 958 973)

Il kit comprende: ghiera di serraggio di colore dorato, anello premiguarnizione, anello antisfilamento, guarnizione.

Dim. (inch)	D (mm)	Codice	Codice Oracle	SP	GP	Peso (kg)
1/2	21,3	775 958 971	1156976	1	20	0,120
3/4	26,9	775 958 972	1156977	1	15	0,140
1	33,7	775 958 973	1156978	1	20	0,180
1 1/4	42,4	775 958 974	1156979	1	10	0,200
1 1/2	48,3	775 958 975	1156980	1	10	0,260
2	60,3	775 958 996	1156981	1	10	0,460

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 customercare@uponor.com

BC_2507_Primofit

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

