

Sistemi di adduzione, scarico e raccordi a pressione



Indice

| | | | |
|----------------------------------|---|------|-----|
| TIGRIS MP | Tubo multistrato per adduzione idrica | pag. | 3 |
| TIGRIS M1 - M5 | Raccordi a pressare in ottone per tubo multistrato | pag. | 7 |
| TIGRIS K1 | Raccordi a pressare in materiale sintetico per tubo multistrato | pag. | 33 |
| SMARTFIX | Raccordi ad innesto rapido per tubo multistrato | pag. | 45 |
| ATTREZZATURE MP | Attrezzature per i sistemi multistrato | pag. | 54 |
| TIGRIS GREEN | Sistema di adduzione idrica in PP-Random | pag. | 59 |
| WAVIN PE | Sistema di scarico in polietilene | pag. | 83 |
| ED TECH | Sistema di scarico in polipropilene | pag. | 109 |
| SITECH+ | Sistema di scarico rinforzato e insonorizzato in PP | pag. | 127 |
| WAVIN AS | Sistema di scarico antirumore | pag. | 141 |
| WAVIN AS+ | Sistema di scarico antirumore | pag. | 151 |
| ACCESSORI PER SCARICO | Accessori per Wavin PE, Wavin EdTech, Wavin SiTech, Wavin AS, Wavin AS+ | pag. | 165 |
| WAVIN EMÙ | Sifoni - Pozzetti - Colonne vasca | pag. | 175 |
| WAVIN ÉLITE | Ricambi per cassette di sciacquo | pag. | 243 |
| WAVIN TANKONE | Serbatoi atossici di grande capacità | pag. | 245 |
| WAVIN PE100 | Sistemi di raccordi in polietilene per condotte in pressione | pag. | 247 |
| PRESS-RING | Raccordi a compressione | pag. | 271 |



Wavin Tigris MP



Caratteristiche Tecniche

| Diam. nom.x spessore min. | 14 x 2 | 16 x 2 | 20x2 | 20 x 2,25 | 25 x 2,5 | 26x3 | 32 x 3 | 40 x 4 | 50 x 4,5 | 63x6 | 75x7,5 |
|---------------------------|--------|--------|------|-----------|----------|------|--------|--------|----------|------|--------|
| Diametro interno | 10 | 12 | 16 | 15,5 | 20 | 20 | 26 | 32 | 41 | 51 | 60 |
| Rotoli m | 100 | 100 | 100 | 100 | 50 | 50 | 50 | - | - | - | - |
| Barre m | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

Parametri di esercizio in Classe 2, distribuzione sanitaria, secondo EN ISO 21003: 70°C/10Bar
 Temperatura massima 80°C (1 anno)
 Temperatura malfunzionamento 95°C (100h)

Parametri di esercizio in Classe 5, riscaldamento alta temperatura, secondo EN ISO 21003:
 20°C/14 anni
 60°C/25 anni
 80°C/10 anni
 Pressione di esercizio 6Bar
 Temperatura massima 90°C (1 anno)
 Temperatura malfunzionamento 100°C (100h)

Coefficiente di dilatazione termica 0,025-0,030mm/mK
 Conducibilità termica (tubo) 0,40 W/mK
 Rugosità K 0,007 mm

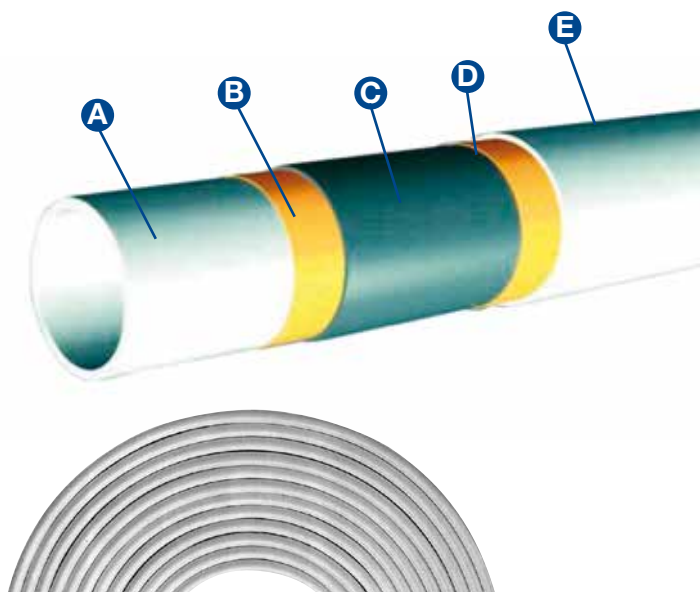
Gamma

*Installazione a pressare con raccordi
 in ottone e PPSU dal diam. 16 al diam. 75 mm
 installazione ad innesto rapido
 con raccordi in PPSU dal diam. 16 al diam. 25 mm.*

Wavin TIGRIS MP

- A Strato interno di polietilene reticolazione elettrofisica PE - Xc*
- B Strato intermedio di adesivo
- C Strato di alluminio saldato longitudinalmente di testa
- D Strato intermedio di adesivo
- E Strato esterno di polietilene alta densità PE-HD

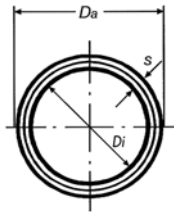
* diametro 75 PE-RT/AI/PE-RT



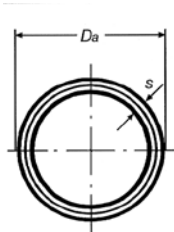
Isolamento termico

Il sistema di tubo Tigris MP rivestito per uso sanitario e riscaldamento è conforme alla legge 10/91, per il contenimento dei consumi energetici.

- Materiale: polietilene espanso a cellule chiuse totalmente riciclabile
- Classificazione EN13501 CI S1 D0
- Isolamento a norma di Legge 10/91
- Pellicola protettiva antistrappo in polietilene autoestinguente Classe 1
- Densità media: da 35 a 45 Kg/m³
- Coefficiente di conducibilità termica: 0,40 W/m·k
- Coefficiente di permeabilità ≥ 5.000


Tubi in rotoli

| Codice | Classe | Ø | Da mm | Di mm | s mm | Lungh. mt. | Pallet mt. | Conf. mt. | Euro mt. |
|------------------|--------|-----------|----------|----------|---------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 340 072 | F1 | 16 x 2 | 16 | 12 | 2,0 | 100 | 1000 | 100 | 5,00 |
| R 340 082 | F1 | 16 x 2 | 16 | 12 | 2,0 | 200 | 1400 | 200 | 5,00 |
| 340 077 | F1 | 20 x 2 | 20 | 16 | 2,0 | 100 | 700 | 100 | 6,19 |
| 340 074 | F1 | 20 x 2,25 | 20 | 15,5 | 2,25 | 100 | 700 | 100 | 6,53 |
| 340 075 | F1 | 25 x 2,5 | 25 | 20 | 2,5 | 50 | 350 | 50 | 9,76 |
| 340 078 | F1 | 26 x 3 | 26 | 20 | 3 | 50 | 200 | 50 | 10,49 |
| 340 076 | F1 | 32 x 3 | 32 | 26 | 3,0 | 50 | 200 | 50 | 14,45 |


Tubi in barre

| Codice | Classe | Ø | Da mm | Di mm | s mm | Lungh. mt. | Conf. mt. | Euro mt. |
|----------------|--------|-----------|----------|----------|---------|---------------|--------------|---------------|
| 340 062 | F1 | 16 x 2 | 16 | 12 | 2,0 | 5 | 125 | 7,16 |
| 340 060 | F1 | 20 x 2 | 20 | 16 | 2,0 | 5 | 90 | 8,90 |
| 340 064 | F1 | 20 x 2,25 | 20 | 15,5 | 2,25 | 5 | 90 | 9,35 |
| 340 065 | F1 | 25 x 2,5 | 25 | 20 | 2,5 | 5 | 50 | 11,15 |
| 340 061 | F1 | 26 x 3 | 26 | 20 | 3,0 | 5 | 50 | 11,85 |
| 340 066 | F1 | 32 x 3 | 32 | 26 | 3 | 5 | 30 | 15,74 |
| 340 067 | F1 | 40 x 4 | 40 | 32 | 4 | 5 | 20 | 26,67 |
| 340 068 | F1 | 50 x 4,5 | 50 | 41 | 4,5 | 5 | 10 | 46,95 |
| 340 069 | F1 | 63 x 6 | 63 | 51 | 6 | 5 | 15 | 81,54 |
| 340 070 | F1 | 75 x 7,5 | 75 | 60 | 7,5 | 5 | 5 | 131,60 |


Tubi preisolati in rotoli

| Codice | Classe | Ø | Da mm | s mm | Lungh. mt. | Spess. isol. mm | Pallet mt. | Conf. mt. | Euro mt. |
|-----------------|--------|-----------|----------|---------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------|
| 340 032B | F1 | 16 x 2 | 16 | 2,0 | 50 | 6 | 700 | 50 | 6,53 |
| 340 037B | F1 | 20 x 2 | 20 | 2,0 | 50 | 6 | 500 | 50 | 8,08 |
| 340 038B | F1 | 20 x 2 | 20 | 2,0 | 50 | 9 | 500 | 50 | 8,54 |
| 340 034B | F1 | 20 x 2,25 | 20 | 2,25 | 50 | 9 | 500 | 50 | 8,96 |
| 340 035B | F1 | 25 x 2,5 | 25 | 2,5 | 25 | 9 | 275 | 25 | 13,85 |
| 340 135B | F1 | 25 x 2,5 | 25 | 2,5 | 50 | 9 | 450 | 50 | 13,85 |
| 340 039B | F1 | 26 x 3 | 26 | 3,0 | 50 | 9 | 450 | 50 | 15,14 |
| 340 036B | F1 | 32 x 3 | 32 | 3,0 | 25 | 9 | 125 | 25 | 19,40 |


Tubi preisolati in rotoli per condizionamento

| Codice | Classe | Ø | Da mm | s mm | Lungh. mt. | Spess. mt. | Pallet mt. | Conf. mt. | Euro mt. |
|----------------|--------|-----------|----------|---------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 340 042 | F1 | 16 x 2 | 16 | 2,0 | 50 | 9 | 250 | 50 | 11,10 |
| 340 047 | F1 | 20 x 2 | 20 | 2,0 | 50 | 13 | 200 | 50 | 13,91 |
| 340 044 | F1 | 20 x 2,25 | 20 | 2,25 | 50 | 13 | 200 | 50 | 14,59 |
| 340 045 | F1 | 25 x 2,5 | 25 | 2,5 | 25 | 13 | 125 | 25 | 22,14 |
| 340 048 | F1 | 26 x 3 | 26 | 3,0 | 25 | 13 | 125 | 25 | 24,23 |
| 340 046 | F1 | 32 x 3 | 32 | 3,0 | 25 | 13 | 100 | 25 | 29,35 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Wavin Tigris M5 -M1

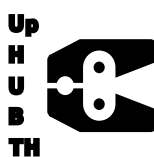


Nuovo Tigris M5

Tigris M5 si basa sul successo e sull'affidabilità del Tigris M1, ed è il primo nel suo genere a presentare l'innovativo allarme ACOUSTIC LEAK ALERT, per rilevare la perdita di raccordi non pressati, in caso di test eseguiti con aria. Con ACOUSTIC LEAK ALERT qualsiasi raccordo non pressato emette un forte fischio, rendendo estremamente facile individuare la fonte della perdita. ACOUSTIC LEAK ALERT è una caratteristica che ti permette di individuare la non corretta pressatura, e non sostituisce il completo test di pressione.

Che tu stia ristrutturando un bagno, costruendo una casa o addirittura un intero condominio, puoi contare sul raccordo Tigris M5, la soluzione giusta per te, compatibile con la tua attrezzatura grazie al profilo MULTI JAW. Con MULTI JAW, Tigris M5 garantisce connessioni sicure indipendentemente dal profilo della ganaschia utilizzata. Il nuovo Tigris M5 è compatibile con i più comuni profili presenti sul mercato: H, TH, B, U, Up, rendendo più semplice il cambio al nuovo sistema Tigris M5. La garanzia Wavin copre l'utilizzo di tali profili.

Oltre ad offrirti un'installazione più agevole, Tigris M5 garantisce l'affidabilità che ci si aspetta da un sistema di alta qualità, con perdite di carico estremamente limitate grazie all'innovativo design OPTI FLOW. Rende il lavoro più semplice e sicuro, anche nelle situazioni più scomode, risparmiando tempo e denaro. Progettato principalmente per offrire prestazioni di flusso ottimali, il nuovo Tigris M5 con OPTI FLOW ha un passaggio interno più ampio fino al 50% rispetto al precedente Tigris. Grazie a questa caratteristica anche i tuoi clienti godranno di migliori prestazioni dell'impianto. Tra i raccordi a pressatura radiale Tigris M5 è il raccordo con il passaggio più ampio.



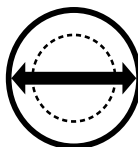
MULTI JAW

Non devi cambiare attrezzatura per passare a Tigris M5



ACOUSTIC LEAK ALERT

Collauda con aria e risparmia tempo, l'allarme acustico ti avvisa dei raccordi non pressati



OPTI FLOW

Prestazioni ottimali per il massimo comfort

Caratteristiche Tigris M1 e M5:

- Compatibili con i sistemi Tigris K1 e smartFIX
- Dimensioni da 16 a 40 nella versione M5 e da 50 a 75 nella versione M1
- Sistema Easy Fit nella versione M5: nessuna calibratura necessaria
- Montaggio veloce e sicuro
- Idonei a tutte le applicazioni

Tutto in un unico Sistema

Qualunque siano le tue esigenze, Wavin ti offre un sistema completo di tubi e raccordi di alta qualità per garantirti un ottimo lavoro. La nuova famiglia Tigris M5 è disponibile dal diametro 16 a 40 mm, in più di 100 configurazioni per consentirti qualsiasi tipo di installazione. Per i diametri maggiori il nuovo Tigris M5 è perfettamente compatibile con il Tigris M1 fino al diametro 75 mm.

Tutti i corpi dei raccordi sono realizzati in ottone conforme alla UBA List, le bussole metalliche sono in acciaio inox. La gamma Tigris M5 è disponibile nei diametri 16,20x2, 20x2.25, 25,26, 32 e 40. I diametri 50, 63, 75 mm sono disponibili nella versione Tigris M1.

Tigris M5 offre nuove funzionalità per installazioni affidabili e durature ed è perfettamente compatibile con i raccordi Tigris M1.

| | Tigris M5 | Tigris M1 | Tigris K1 |
|---------------------|-----------------|-----------|-----------|
| MULTI JAW | ✓ | | |
| OPTI FLOW | ✓ | | |
| EASY FIT | ✓ | | |
| ACOUSTIC LEAK ALERT | ✓ | | |
| DEFINED LEAK | ✓ | ✓ | ✓ |
| IN 4SURE | ✓ | ✓ | ✓ |
| PIPE GRIP | ✓ | ✓ | ✓ |
| ULTRA SEAL | ✓ | ✓ | ✓ |
| DIAMETRI | 16-40 | 50-75 | 16-75 |
| MATERIALE | Ottone | Ottone | PPSU |
| PROFILI | H, TH, B, U, Up | U | U |
| ESTENSIONE GAMMA | 20x2.0 26x3.0 | - | - |

Approvazioni e controlli

Wavin Tigris M5 è sottoposto a costanti controlli di qualità, in conformità alla UNI EN 21003-5.

Dati tecnici

Tubazioni (tubi multistrato vedi pag.4)

Tubo interno realizzato in polietilene reticolato mediante fascio di elettroni (PE-Xc), tubo intermedio in alluminio saldato longitudinalmente al laser e legato agli strati di polietilene mediante uno speciale collante, strato esterno coestruso in PE.

Raccordi

I raccordi press-fit Wavin Tigris M5 sono realizzati in ottone, nella versione M1 in ottone stagnato e sono completi di bussole in acciaio inossidabile pre-assemblate.

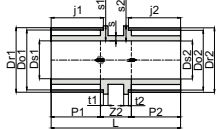
| | |
|--|--|
| Temperatura max. di servizio continuo* | 85 °C/95 °C per servizio a breve termine |
| Carico max. a breve termine** | 100°C |
| Pressione max. di servizio continuo | 10 bar (a T max. =70°C) |
| Coefficiente di dilatazione termica | 0,025-0,030 mm/m·K |
| Conducibilità termica | 0,4 W/m·K |
| Rugosità (scabrezza) del tubo | 0,007 mm |

* con pressione max. di servizio di 6 bar

** con max. 100 ore in 50 anni.

AVVERTENZE

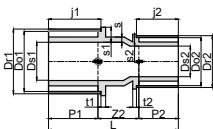
Nel sistema TIGRIS M5 e M1 è vietato l'impiego di qualsiasi tipo di lubrificante, silicone e loctite/teflon liquido, utilizzare semplice nastro in teflon. Qualora abbiate dei dubbi al momento della posa contattare il ns. servizio tecnico.


Manicotti Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--------------|--------------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|--------------|
| 4063971 | F2 | 16x2 | 16x2 | 68 | | | 17 | | | | 80 | 10 | 13,44 |
| 4063973 | F2 | 20x2 | 20x2 | 68 | | | 17 | | | | 80 | 10 | 17,19 |
| 4063972 | F2 | 20x2,25 | 20x2,25 | 68 | | | 17 | | | | 80 | 10 | 17,19 |
| 4063974 | F2 | 25x2,5 | 25x2,5 | 78 | | | 17 | | | | 40 | 5 | 27,45 |
| 4063975 | F2 | 26x3 | 26x3 | 78 | | | 17 | | | | 40 | 5 | 28,97 |
| 4064166 | F2 | 32x3 | 32x3 | 78 | | | 17 | | | | 40 | 5 | 48,75 |
| 4064167 | F2 | 40x4 | 40x4 | 100 | | | 17 | | | | 15 | 5 | 87,17 |

Manicotti Tigris M1


| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--------------|--------------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|---------------|
| 345 008 | F2 | 50x4,5 | 50x4,5 | 100 | | | 24 | | | | 18 | 3 | 124,90 |
| 345 009 | F2 | 63x6 | 63x6 | 148 | | | 28 | | | | 8 | 2 | 226,20 |
| 345 010 | F2 | 75x7,5 | 75x7,5 | 152 | | | 30 | | | | 4 | 2 | 291,60 |

Manicotti ridotti Tigris M5


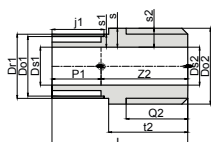
| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--------------|--------------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|--------------|
| 4064183 | F2 | 20x2 | 16x2 | 70 | | | 19 | | | | 80 | 10 | 17,94 |
| 4064182 | F2 | 20x2,25 | 16x2 | 70 | | | 19 | | | | 80 | 10 | 17,94 |
| 4064185 | F2 | 25x2,5 | 20x2,25 | 75 | | | 19 | | | | 40 | 5 | 28,46 |
| 4064186 | F2 | 26x3 | 20x2 | 75 | | | 19 | | | | 40 | 5 | 29,08 |
| 4064187 | F2 | 26x3 | 25x2,5 | 78 | | | 17 | | | | 40 | 5 | 31,82 |
| 4064190 | F2 | 32x3 | 25x2,5 | 80 | | | 19 | | | | 40 | 5 | 42,28 |
| 4064191 | F2 | 32x3 | 26x3 | 80 | | | 19 | | | | 40 | 5 | 43,41 |
| 4064192 | F2 | 40x4 | 25x2,5 | 91 | | | 19 | | | | 20 | 5 | 86,47 |
| 4064193 | F2 | 40x4 | 32x3 | 91 | | | 19 | | | | 20 | 5 | 87,99 |

Manicotti ridotti Tigris M1


| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|--------------|--------------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|---------------|
| * 345 075 | F2 | 40x4 | 25x2,5 | 83 | | | 20 | | | | 20 | 5 | 86,47 |
| * 345 076 | F2 | 40x4 | 32x3 | 83 | | | 20 | | | | 20 | 5 | 87,99 |
| 345 087 | F2 | 50x4,5 | 40x4 | 98 | | | 22 | | | | 18 | 3 | 111,40 |
| 345 097 | F2 | 63x6 | 40x4 | 122 | | | 24 | | | | 8 | 2 | 232,60 |
| 345 098 | F2 | 63x6 | 50x4,5 | 123 | | | 25 | | | | 8 | 2 | 208,80 |
| 345 108 | F2 | 75x7,5 | 50x4,5 | 123 | | | 24 | | | | 4 | 2 | 244,80 |
| 345 109 | F2 | 75x7,5 | 63x6 | 144 | | | 23 | | | | 4 | 2 | 274,10 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

* Ad esaurimento



Manicotti filettati maschio Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|--------------------|--------|--------------|-------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|----------|
| 4064263 | F2 | 16x2 | 1/2" | 57 | | | 32 | | | | 80 | 10 | 9,61 |
| 4064268 | F2 | 20x2 | 1/2" | 57 | | | 32 | | | | 80 | 10 | 13,44 |
| 4064269 | F2 | 20x2 | 3/4" | 59 | | | 34 | | | | 80 | 10 | 15,27 |
| 4064265 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | 57 | | | 32 | | | | 80 | 10 | 13,44 |
| 4064266 | F2 | 20x2,25 | 3/4" | 59 | | | 34 | | | | 80 | 10 | 15,27 |
| 4064270 | F2 | 25x2,5 | 3/4" | 64 | | | 33 | | | | 40 | 5 | 18,50 |
| 4064271 | F2 | 25x2,5 | 1" | 68 | | | 37 | | | | 40 | 5 | 28,66 |
| 4064272 | F2 | 26x3 | 3/4" | 64 | | | 33 | | | | 40 | 5 | 21,28 |
| 4064273 | F2 | 32x3 | 1" | 68 | | | 37 | | | | 40 | 5 | 33,09 |
| NEW 4064276 | F2 | 40x4 | 1"1/4 | 81 | | | 40 | | | | 20 | 5 | 68,52 |

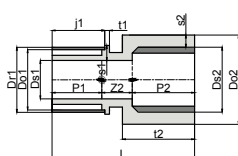


Manicotti filettati maschio Tigris M1

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|--------------|-------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|----------|
| * 345 750 | F2 | 40x4 | 1"1/4 | 61 | | | 23 | | | | 20 | 5 | 68,52 |
| 345 860 | F2 | 50x4,5 | 1"1/2 | 61 | | | 23 | | | | 12 | 3 | 99,29 |
| 345 980 | F2 | 63x6 | 2" | 85 | | | 25 | | | | 4 | 2 | 192,50 |
| 345 190 | F2 | 75x7,5 | 2"1/2 | 95 | | | 34 | | | | 4 | 2 | 256,60 |

Manicotti filettati femmina Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|--------------------|--------|--------------|-------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|----------|
| 4064245 | F2 | 16x2 | 1/2" | 53 | | | 15 | | | | 80 | 10 | 12,49 |
| 4064250 | F2 | 20x2 | 1/2" | 54 | | | 15 | | | | 80 | 10 | 17,05 |
| 4064251 | F2 | 20x2 | 3/4" | 55 | | | 15 | | | | 80 | 10 | 19,46 |
| 4064247 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | 54 | | | 15 | | | | 80 | 10 | 17,05 |
| 4064248 | F2 | 20x2,25 | 3/4" | 55 | | | 15 | | | | 80 | 10 | 19,46 |
| 4064252 | F2 | 25x2,5 | 3/4" | 60 | | | 15 | | | | 40 | 5 | 21,67 |
| 4064254 | F2 | 26x3 | 3/4" | 60 | | | 15 | | | | 40 | 5 | 24,86 |
| 4064255 | F2 | 26x3 | 1" | 63 | | | 16 | | | | 40 | 5 | 30,77 |
| 4064256 | F2 | 32x3 | 1" | 63 | | | 16 | | | | 40 | 5 | 40,44 |
| NEW 4064259 | F2 | 40x4 | 1"1/4 | 77 | | | 16 | | | | 20 | 5 | 95,29 |



Manicotti filettati femmina Tigris M1

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|--------------|-------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|----------|
| * 345 707 | F2 | 40x4 | 1"1/4 | 75 | | | 20 | | | | 20 | 5 | 95,29 |
| 345 608 | F2 | 50x4,5 | 1"1/2 | 78 | | | 25 | | | | 18 | 3 | 97,89 |
| 345 809 | F2 | 63x6 | 2" | 103 | | | 17 | | | | 6 | 2 | 198,00 |
| 345 910 | F2 | 75x7,5 | 2"1/2 | 110 | | | 18 | | | | 4 | 2 | 320,60 |

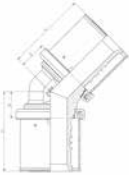
* Ad esaurimento


Gomito 45° Tigris M5

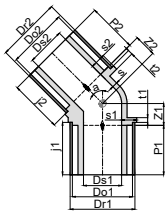
| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1=P2 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|--------------------|--------|--------------|--------------|------|------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|--------------|
| NEW 4064208 | F2 | 40x4 | 40x4 | | | 17 | 17 | | | 41 | 15 | 5 | 97,63 |


Gomiti 45° Tigris M1

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1=P2 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|--------------|--------------|------|------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|---------------|
| * 341 507 | F2 | 40x4 | 40x4 | | | 20 | 20 | | | 38 | 15 | 5 | 97,63 |
| 341 508 | F2 | 50x4,5 | 50x4,5 | | | 22 | 22 | | | 38 | 6 | 3 | 144,10 |
| 341 509 | F2 | 63x6 | 63x6 | | | 27 | 27 | | | 60 | 4 | 2 | 324,40 |
| R 341 510 | F2 | 75x7,5 | 75x7,5 | | | 26 | 26 | | | | 2 | 1 | 396,60 |


Gomiti 90° Tigris M5

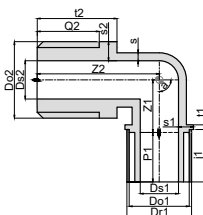
| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|--------------------|--------|--------------|--------------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|--------------|
| 4064199 | F2 | 16x2 | 16x2 | | | 18 | 18 | | | | 80 | 10 | 17,19 |
| 4064201 | F2 | 20x2 | 20x2 | | | 20 | 20 | | | | 80 | 10 | 28,59 |
| 4064200 | F2 | 20x2,25 | 20x2,25 | | | 20 | 20 | | | | 80 | 10 | 28,59 |
| 4064202 | F2 | 25x2,5 | 25x2,5 | | | 22 | 22 | | | | 40 | 5 | 34,18 |
| 4064203 | F2 | 26x3 | 26x3 | | | 22 | 22 | | | | 40 | 5 | 35,62 |
| 4064204 | F2 | 32x3 | 32x3 | | | 26 | 26 | | | | 20 | 5 | 52,05 |
| NEW 4064205 | F2 | 40x4 | 40x4 | | | 29 | 29 | | | | 15 | 5 | 97,89 |


Gomiti 90° Tigris M1

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|--------------|--------------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|---------------|
| * 341 007 | F2 | 40x4 | 40x4 | | | 34 | 34 | | | 38 | 15 | 5 | 97,89 |
| 341 008 | F2 | 50x4,5 | 50x4,5 | | | 39 | 39 | | | 38 | 6 | 3 | 138,50 |
| 341 009 | F2 | 63x6 | 63x6 | | | 48 | 48 | | | 60 | 4 | 2 | 325,40 |
| 341 010 | F2 | 75x7,5 | 75x7,5 | | | 51 | 51 | | | | 2 | 1 | 466,50 |


Gomiti filettati maschio Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|--------------------|--------|--------------|-------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|---------------|
| 4064210 | F2 | 16x2 | 1/2" | | | 21 | 31 | | | | 80 | 10 | 15,02 |
| 4064214 | F2 | 20x2 | 1/2" | | | 21 | 33 | | | | 80 | 10 | 22,95 |
| 4064215 | F2 | 20x2 | 3/4" | | | 24 | 35 | | | | 80 | 10 | 24,34 |
| 4064212 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | | | 21 | 33 | | | | 80 | 10 | 22,95 |
| 4064213 | F2 | 20x2,25 | 3/4" | | | 24 | 35 | | | | 80 | 10 | 24,34 |
| 4064216 | F2 | 25x2,5 | 3/4" | | | 24 | 38 | | | | 40 | 5 | 28,02 |
| 4064218 | F2 | 26x3 | 3/4" | | | 24 | 38 | | | | 40 | 5 | 31,09 |
| 4064219 | F2 | 32x3 | 1" | | | 27 | 45 | | | | 20 | 5 | 58,07 |
| NEW 4064220 | F2 | 40x4 | 1"1/4 | | | 50 | 34 | | | | 10 | 5 | 123,10 |


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

* Ad esaurimento



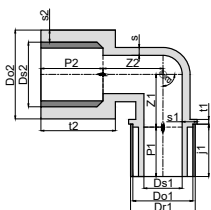
Gomiti filettati maschio Tigris M1

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|--------------|-------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|---------------|
| 341 860 | F2 | 50x4,5 | 1"1/2 | | | 42 | 56 | | | | 6 | 3 | 178,90 |
| 341 980 | F2 | 63x6 | 2" | | | 48 | 70 | | | | 4 | 2 | 420,20 |
| R 341 190 | F2 | 75x7,5 | 2"1/2 | | | 52 | 84 | | | | 2 | 2 | 530,60 |



Gomiti filettati femmina Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|--------------------|--------|--------------|-------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|---------------|
| 4064222 | F2 | 16x2 | 1/2" | | | 22 | 13 | | 13 | 25 | 80 | 10 | 15,02 |
| 4064226 | F2 | 20x2 | 1/2" | | | 22 | 15 | | 13 | 26 | 50 | 10 | 22,38 |
| 4064227 | F2 | 20x2 | 3/4" | | | 26 | 15 | | 15 | 26 | 40 | 10 | 23,07 |
| 4064224 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | | | 22 | 15 | | 13 | 26 | 50 | 10 | 22,38 |
| 4064225 | F2 | 20x2,25 | 3/4" | | | 26 | 15 | | 15 | 26 | 40 | 10 | 23,07 |
| 4064228 | F2 | 25x2,5 | 3/4" | | | 26 | 16 | | 15 | 30 | 30 | 5 | 39,43 |
| 4064230 | F2 | 26x3 | 3/4" | | | 26 | 18 | | 15 | 30 | 30 | 5 | 39,73 |
| 4064231 | F2 | 32x3 | 1" | | | 30 | 21 | | 17 | 30 | 15 | 5 | 54,14 |
| NEW 4064232 | F2 | 40x4 | 1"1/4 | | | 36 | 25 | | 17 | 30 | 10 | 5 | 105,50 |

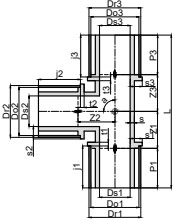


Gomiti filettati femmina Tigris M1

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|--------------|-------|------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|---------------|
| 341 608 | F2 | 50x4,5 | 1"1/2 | | | 42 | 33 | | | | 6 | 3 | 141,60 |
| 341 809 | F2 | 63x6 | 2" | | | 48 | 40 | | | | 4 | 2 | 328,60 |
| R 341 910 | F2 | 75x7,5 | 2"1/2 | | | 55 | 47 | | | | 2 | 2 | 559,70 |



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità


T semplici Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | Do3 x Spess. | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P1=P3 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|--------------------|--------|--------------|--------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 4064323 | F2 | 16x2 | 16x2 | 16x2 | 85 | 17 | 17 | 17 | 25 | 80 | 10 | 21,49 |
| 4064325 | F2 | 20x2 | 20x2 | 20x2 | 90 | 20 | 20 | 20 | 26 | 40 | 10 | 34,88 |
| 4064324 | F2 | 20x2,25 | 20x2,25 | 20x2,25 | 90 | 20 | 20 | 20 | 26 | 40 | 10 | 34,88 |
| 4064326 | F2 | 25x2,5 | 25x2,5 | 25x2,5 | 105 | 22 | 22 | 22 | 30 | 20 | 5 | 49,70 |
| 4064327 | F2 | 26x3 | 26x3 | 26x3 | 105 | 22 | 22 | 22 | 30 | 20 | 5 | 51,21 |
| 4064328 | F2 | 32x3 | 32x3 | 32x3 | 112 | 26 | 26 | 26 | 30 | 20 | 5 | 82,85 |
| New 4064329 | F2 | 40x4 | 40x4 | 40x4 | 144 | 31 | 31 | 31 | 31 | 6 | 3 | 151,10 |

T semplici Tigris M1

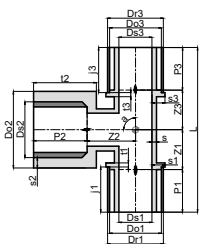

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | Do3 x Spess. | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P1=P3 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|--------------|--------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| * 343 007 | F2 | 40x4 | 40x4 | 40x4 | 144 | 34 | 34 | 34 | | 6 | 3 | 151,10 |
| 343 008 | F2 | 50x4,5 | 50x4,5 | 50x4,5 | 154 | 39 | 39 | 39 | | 4 | 2 | 210,80 |
| 343 009 | F2 | 63x6 | 63x6 | 63x6 | 216 | 48 | 48 | 48 | | 2 | 1 | 446,10 |
| 343 010 | F2 | 75x7,5 | 75x7,5 | 75x7,5 | 224 | 51 | 51 | 51 | | 2 | 1 | 549,20 |

* Ad esaurimento



T ridotti Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | Do3 x Spess. | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P1=P3 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|--------------------|--------|--------------|--------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 4064356 | F2 | 20x2 | 16x2 | 16x2 | 86 | 18 | 19 | 18 | | 40 | 10 | 34,67 |
| 4064357 | F2 | 20x2 | 16x2 | 20x2 | 86 | 18 | 19 | 18 | | 40 | 10 | 35,75 |
| 4064358 | F2 | 20x2 | 20x2 | 16x2 | 90 | 20 | 20 | 19 | | 40 | 10 | 31,82 |
| 4064353 | F2 | 20x2,25 | 16x2 | 16x2 | 86 | 18 | 19 | 18 | | 40 | 10 | 34,67 |
| 4064354 | F2 | 20x2,25 | 16x2 | 20x2,25 | 86 | 18 | 19 | 18 | | 40 | 10 | 35,75 |
| 4064355 | F2 | 20x2,25 | 20x2,25 | 16x2 | 90 | 20 | 20 | 19 | | 40 | 10 | 31,82 |
| 4064361 | F2 | 25x2,5 | 16x2 | 25x2,5 | 96 | 18 | 22 | 18 | | 20 | 5 | 41,01 |
| 4064359 | F2 | 25x2,5 | 20x2,25 | 20x2,25 | 95 | 20 | 22 | 20 | | 20 | 5 | 41,58 |
| 4064362 | F2 | 25x2,5 | 20x2,25 | 25x2,5 | 100 | 20 | 22 | 20 | | 20 | 5 | 46,15 |
| 4064367 | F2 | 26x3 | 16x2 | 26x3 | 96 | 18 | 22 | 18 | | 20 | 5 | 44,47 |
| 4064368 | F2 | 26x3 | 20x2 | 20x2 | 95 | 20 | 22 | 20 | | 20 | 5 | 45,73 |
| 4064369 | F2 | 26x3 | 20x2 | 26x3 | 100 | 20 | 22 | 20 | | 20 | 5 | 48,05 |
| 4064376 | F2 | 32x3 | 20x2 | 32x3 | 100 | 20 | 26 | 20 | | 20 | 5 | 75,56 |
| 4064372 | F2 | 32x3 | 20x2,25 | 32x3 | 100 | 20 | 26 | 20 | | 20 | 5 | 75,56 |
| 4064375 | F2 | 32x3 | 20x2,25 | 25x2,5 | 100 | 20 | 26 | 20 | | 20 | 5 | 72,71 |
| 4064373 | F2 | 32x3 | 25x2,5 | 25x2,5 | 105 | 22 | 26 | 22 | | 20 | 5 | 72,73 |
| 4064374 | F2 | 32x3 | 25x2,5 | 32x3 | 105 | 22 | 26 | 22 | | 20 | 5 | 74,11 |
| 4064377 | F2 | 32x3 | 26x3 | 26x3 | 105 | 22 | 26 | 22 | | 20 | 5 | 73,76 |
| 4064378 | F2 | 32x3 | 26x3 | 32x3 | 105 | 22 | 26 | 22 | | 20 | 5 | 74,81 |
| NEW 4064380 | F2 | 40x4 | 25x2,5 | 40x4 | 130 | 23 | 20 | 23 | | 10 | 5 | 136,70 |
| NEW 4064381 | F2 | 40x4 | 32x3 | 40x4 | 137 | 27 | 30 | 27 | | 10 | 5 | 142,30 |



T ridotti Tigris M1

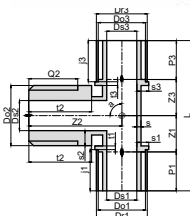
| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do2 x Spess. | Do3 x Spess. | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P1=P3 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|--------------|--------------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 343 878 | F2 | 50x4,5 | 40x4 | 50x4,5 | 144 | 34 | 34 | 34 | | 4 | 2 | 171,10 |
| 343 979 | F2 | 63x6 | 40x4 | 63x6 | 188 | 34 | 34 | 34 | | 4 | 2 | 322,80 |
| 343 989 | F2 | 63x6 | 50x4,5 | 63x6 | 196 | 38 | 45 | 38 | | 4 | 2 | 418,60 |
| R 343 161 | F2 | 75x7,5 | 32x3 | 75x7,5 | 178 | 28 | 49 | 28 | | 2 | 1 | 450,10 |
| 343 171 | F2 | 75x7,5 | 40x4 | 75x7,5 | 188 | 33 | 51 | 33 | | 2 | 1 | 508,40 |
| R 343 181 | F2 | 75x7,5 | 50x4,5 | 75x7,5 | 196 | 38 | 51 | 38 | | 2 | 1 | 553,90 |
| 343 191 | F2 | 75x7,5 | 63x6 | 75x7,5 | 212 | 45 | 51 | 45 | | 2 | 1 | 641,40 |

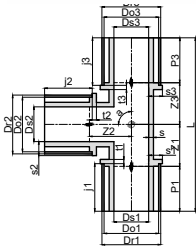


T filettati maschio Tigris M5

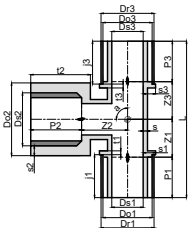
| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Ds2 | Do3 x Spess. | L mm | Z mm | Z1=Z3 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--------------|------|--------------|------|------|----------|-------|-------|-------|----------|
| 4064343 | F2 | 16x2 | 1/2" | 16x2 | 90 | 20 | 13 | | 40 | 10 | 23,27 |
| 4064346 | F2 | 20x2 | 1/2" | 20x2 | 90 | 20 | 15 | | 40 | 10 | 27,51 |
| 4064347 | F2 | 20x2 | 3/4" | 20x2 | 90 | | | | 40 | 10 | 32,24 |
| 4064344 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | 20x2,25 | 90 | 20 | 15 | | 40 | 10 | 29,38 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità




T filettati femmina disassati con staffa Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Ds2 | Do3 x Spess. | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--------------|------|--------------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|--------------|
| 4064398 | F2 | 16x2 | 1/2" | 16x2 | 111 | 30 | | | 13 | 25 | 30 | 10 | 44,66 |
| 4064400 | F2 | 20x2 | 1/2" | 20x2 | 112 | 30 | | | 13 | 26 | 30 | 10 | 51,21 |
| 4064399 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | 20x2,25 | 112 | 30 | | | 13 | 26 | 30 | 10 | 47,08 |

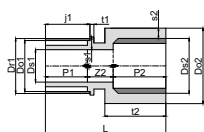

T filettati femmina Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Ds2 | Do3 x Spess. | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--------------|------|--------------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|---------------|
| 4064330 | F2 | 16x2 | 1/2" | 16x2 | 95 | 22 | | 22 | | | 40 | 10 | 23,12 |
| 4064333 | F2 | 20x2 | 1/2" | 20x2 | 96 | 26 | | 26 | | | 40 | 10 | 30,56 |
| 4064334 | F2 | 20x2 | 3/4" | 20x2 | 103 | 26 | | 26 | | | 40 | 10 | 40,26 |
| 4064331 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | 20x2,25 | 96 | 26 | | 26 | | | 40 | 10 | 30,56 |
| 4064332 | F2 | 20x2,25 | 3/4" | 20x2,25 | 103 | 26 | | 26 | | | 40 | 10 | 40,26 |
| 4064336 | F2 | 25x2,5 | 3/4" | 25x2,5 | 113 | 26 | | 26 | | | 20 | 5 | 47,05 |
| 4064337 | F2 | 26x3 | 3/4" | 26x3 | 113 | 26 | | 26 | | | 20 | 5 | 47,63 |
| 4064339 | F2 | 32x3 | 1" | 32x3 | 121 | 30 | | 30 | | | 20 | 5 | 75,63 |
| 4064341 | F2 | 40x4 | 1" | 40x4 | 146 | 31 | | 31 | | | 10 | 5 | 125,70 |


T filettati femmina Tigris M1

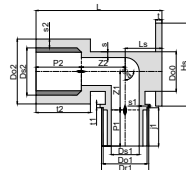
| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Ds2 | Do3 x Spess. | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|--------------|-------|--------------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|---------------|
| * 343 707 | F2 | 40x4 | 1"1/4 | 40x4 | 148 | 36 | | 36 | | | 10 | 5 | 140,30 |
| 343 408 | F2 | 50x4,5 | 1" | 50x4,5 | 142 | 33 | | 33 | | | 6 | 3 | 163,30 |
| 343 608 | F2 | 50x4,5 | 1"1/2 | 50x4,5 | 160 | 42 | | 42 | | | 4 | 2 | 219,90 |
| 343 809 | F2 | 63x6 | 2" | 63x6 | 220 | 50 | | 50 | | | 3 | 1 | 379,00 |
| 343 910 | F2 | 75x7,5 | 2"1/2 | 75x7,5 | 232 | 55 | | 55 | | | 2 | 1 | 688,00 |

* Ad esaurimento



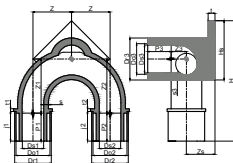
Bocchettoni Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Ds2 | Do3 x Spess. | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--------------|------|--------------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|----------|
| 4064299 | F2 | 16x2 | 1/2" | | 67 | | 33 | | | | 80 | 10 | 27,33 |
| 4064305 | F2 | 20x2 | 1/2" | | 68 | | 33 | | | | 80 | 10 | 30,81 |
| 4064306 | F2 | 20x2 | 3/4" | | 66 | | 27 | | | | 80 | 10 | 32,15 |
| 4064302 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | | 68 | | 33 | | | | 80 | 10 | 30,81 |
| 4064303 | F2 | 20x2,25 | 3/4" | | 66 | | 27 | | | | 80 | 10 | 32,15 |
| 4064307 | F2 | 25x2,5 | 3/4" | | 77 | | 36 | | | | 40 | 5 | 66,39 |
| 4064308 | F2 | 25x2,5 | 1" | | 74 | | 30 | | | | 40 | 5 | 65,76 |
| 4064310 | F2 | 26x3 | 3/4" | | 77 | | 36 | | | | 40 | 5 | 67,43 |
| 4064311 | F2 | 32x3 | 1" | | 81 | | 39 | | | | 40 | 5 | 76,08 |



Terminali filettati femmina Tigris M5

| Codice | Classe | A Ø x Spess. | RP | Do3 x Spess. | L mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--------------|------|--------------|------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|----------|
| 4064416 | F2 | 16x2 | 1/2" | | | | | | | | 100 | 10 | 33,66 |
| 4064418 | F2 | 20x2 | 1/2" | | | | | | | | 30 | 10 | 41,72 |
| 4064417 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | | | | | | | | 50 | 10 | 41,72 |

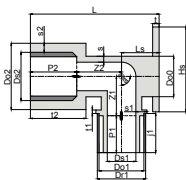


Terminali filettati femmina doppi con staffa Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Do3 | Do2 x Spess. | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 mm | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--------------|------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|----------|
| 4064412 | F2 | 16x2 | 1/2" | 16x2 | 25 | 42 | 42 | 7 | | | 30 | 10 | 48,89 |
| 4064414 | F2 | 20x2 | 1/2" | 20x2 | 25 | 42 | 42 | 7 | | | 30 | 10 | 59,21 |
| 4064413 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | 20x2,25 | 25 | 42 | 42 | 7 | | | 30 | 10 | 51,66 |

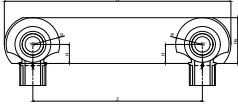
Terminali filettati femmina con staffa Tigris M5

| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Ds2 | L mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 mm | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|----------|
| 4064404 | F2 | 16x2 | 1/2" | | | | | | | | 30 | 10 | 27,83 |
| 4064409 | F2 | 20x2 | 1/2" | 40,5 | | 23 | 6 | | | | 30 | 10 | 29,22 |
| 4064406 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | 40,5 | | 23 | 6 | | | | 30 | 10 | 29,22 |

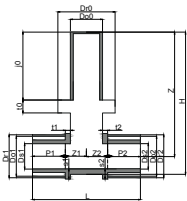



Kit preassemblati due terminali con staffa Tigris M5

| Codice | Classe | A Ø x Spess. | B RP | Z | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 mm | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|----------|
| 4064457 | F2 | 16x2 | 1/2" | 153 | | | | | | 24 | 2 | 41,47 |
| 4064459 | F2 | 20x2 | 1/2" | 153 | | | | | | 20 | 2 | 54,20 |
| 4064458 | F2 | 20x2,25 | 1/2" | 153 | | | | | | 20 | 2 | 54,20 |


Rubinetti ad incasso con cappuccio Tigris M5

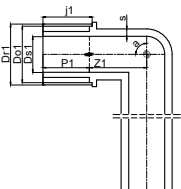
| Codice | Classe | A Ø x Spess. | B Ø x Spess | L mm | Z | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 mm | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--------------|-------------|------|---|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|----------|
| 4064428 | F2 | 16x2 | 16x2 | | | | | | | | 24 | 2 | 84,82 |
| 4064430 | F2 | 20x2 | 20x2 | | | | | | | | 24 | 2 | 88,31 |
| 4064429 | F2 | 20x2,25 | 20x2,25 | | | | | | | | 24 | 2 | 88,31 |


Accessori rubinetti ad incasso con cappuccio Tigris M5

| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---|-------|-------|----------|
| 360 170 | F2 | Prolunga di ricambio per rubinetto incasso | | 1 | 21,23 |
| 360 171 | F2 | Cappuccio e canotto di ricambio per rubinetto incasso | | 1 | 29,07 |

Gomito 90° per radiatore Tigris M5


| Codice | Classe | Do1 x Spess. | Ø x Spess | L mm | Z | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | P0 mm | P1 | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--------------|-----------|------|---|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|----------|
| 4064239 | F2 | 16x2 | 15x1 | 300 | | 55 | | | | | 10 | 5 | 52,85 |

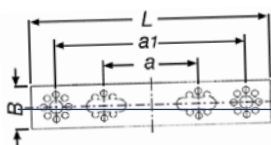


Tappi prova impianto

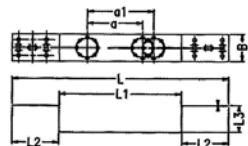
| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-------------|-------|----------|
| 609 945 | X4 | Rosso 1/2" | 100 | 1,05 |
| 609 946 | X4 | Blu 1/2" | 100 | 1,05 |
| 609 947 | X4 | Rosso 3/4" | 100 | 2,80 |
| 609 948 | X4 | Blu 3/4" | 100 | 2,80 |

Dima multipla

| Codice | Classe | Descrizione | Misure interasse mm | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-------------|---------------------|-------|----------|
| 360 040 | X4 | 75 x 155 mm | 75/155 | 10 | 3,38 |

**Dima speciale angolata multipla**

| Codice | Classe | L mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | B mm | S mm | a mm | a1 mm | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|----------|
| 649 907 | F4 | 423 | 253 | 85 | 50 | 50 | 2 | 76,5 | 153 | 10 | 19,52 |





Nota: uscite collettore con filettatura gas

Collettori

Lineari senza manopole, uscite da 1/2"

| Codice | Classe | Modello | L | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-----|-------|--------------|
| 360 302 | F2 | 2 vie | 89 | 2 | 28,38 |
| 360 303 | F2 | 3 vie | 127 | 2 | 39,15 |
| 360 304 | F2 | 4 vie | 165 | 2 | 52,19 |



Con manopole, uscite da 1/2"

| Codice | Classe | Modello | L | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-----|-------|--------------|
| 360 342 | F2 | 2 vie | 86 | 2 | 50,40 |
| 360 343 | F2 | 3 vie | 122 | 2 | 78,58 |
| 360 344 | F2 | 4 vie | 160 | 2 | 97,50 |

Con manopole, uscite da 3/4"

| Codice | Classe | Modello | L | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-----|-------|--------------|
| 360 352 | F2 | 2 vie | 102 | 2 | 62,36 |
| 360 353 | F2 | 3 vie | 146 | 2 | 91,71 |



Adattatori

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|----------------|-------|--------------|
| * 360 361 | F2 | 1/2" x 14 | 10 | 9,46 |
| 360 362 | F2 | 1/2" x 16 | 10 | 11,18 |
| 360 375 | F2 | 3/4" x 20(2,0) | 10 | 11,38 |
| 360 374 | F2 | 3/4" x 20 | 10 | 11,38 |

* Ad esaurimento



Tappi per collettori

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---|-------|-------------|
| 360 396 | F2 | 1/2" filettato femmina per uscite | 10 | 7,21 |
| 360 391 | F2 | 3/4" filettato femmina per estremità e per uscite | 10 | 7,31 |
| 360 395 | F2 | 3/4" filettato maschio per ingresso | 10 | 7,82 |



Cassette per collettori

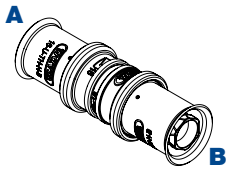
| Codice | Classe | Descrizione | Dimensioni (H x L x P) | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------------------|---------------------------|-------|-------|--------------|
| 360 386 | X4 | Cassetta per collettore | 300 x 250 x 95 | 11 | 1 | 20,14 |
| 360 387 | X4 | Cassetta per collettore | 400 x 250 x 95 | 8 | 1 | 22,44 |
| 360 388 | X4 | Cassetta per collettore | 480 x 250 x 95 | 7 | 1 | 27,05 |



Staffe per collettori

| Codice | Classe | Modello | Conf. | Euro coppia |
|----------------|--------|--|--------|----------------|
| 360 389 | X4 | Staffe per collettori lineari altezza differenziata uscita dal basso | coppia | 3,58 |

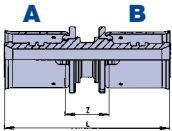
Profili



Manicotti Tigris M5

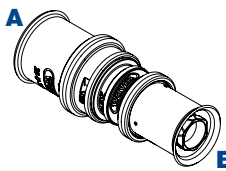
| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo |
|---------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 4063971 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4063973 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4063972 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |
| 4063974 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP |
| 4063975 | 26x3 | H-TH-B | 26x3 | H-TH-B |
| 4064166 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 32x3 | U-H-TH-B-UP |
| 4064167 | 40x4 | U-TH-UP | 40x4 | U-TH-UP |

Manicotti Tigris M1



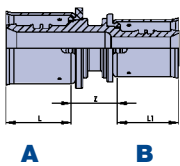
| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo |
|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 345 007 | 40x4 | U | 40x4 | U |
| 345 008 | 50x4,5 | U | 50x4,5 | U |
| 345 009 | 63x6 | U | 63x6 | U |
| 345 010 | 75x7,5 | U | 75x7,5 | U |

Manicotti ridotti Tigris M5

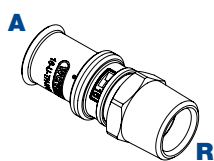


| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo |
|---------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 4064183 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064182 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064185 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |
| 4064186 | 26x3 | H-TH-B | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064187 | 26x3 | H-TH-B | 25x2,5 | U-H-TH-UP |
| 4064190 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP |
| 4064191 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 26x3 | H-TH-B |
| 4064192 | 40x4 | U-TH-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP |
| 4064193 | 40x4 | U-TH-UP | 32x3 | U-H-TH-B-UP |

Manicotti ridotti Tigris M1

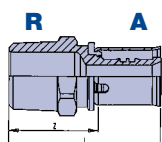


| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo |
|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 345 075 | 40x4 | U | 25x2,5 | U |
| 345 076 | 40x4 | U | 32x3 | U |
| 345 087 | 50x4,5 | U | 40x4 | U |
| 345 097 | 63x6 | U | 40x4 | U |
| 345 098 | 63x6 | U | 50x4,5 | U |
| 345 108 | 75x7,5 | U | 50x4,5 | U |
| 345 109 | 75x7,5 | U | 63x6 | U |



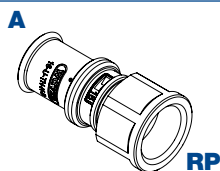
Manicotti filettati maschio Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | R |
|---------|-----------------|--------------|-------|
| 4064263 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064268 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064269 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 3/4" |
| 4064265 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064266 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 3/4" |
| 4064270 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 3/4" |
| 4064271 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 1" |
| 4064272 | 26x3 | H-TH-B | 3/4" |
| 4064273 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 1" |
| 4064276 | 40x4 | U-TH-UP | 1"1/4 |



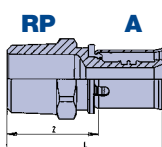
Manicotti filettati maschio Tigris M1

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | R |
|---------|-----------------|--------------|-------|
| 345 750 | 40x4 | U | 1"1/4 |
| 345 860 | 50x4,5 | U | 1"1/2 |
| 345 980 | 63x6 | U | 2" |
| 345 190 | 75x7,5 | U | 2"1/2 |



Manicotti filettati femmina Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP |
|---------|-----------------|--------------|-------|
| 4064245 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064250 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064251 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 3/4" |
| 4064247 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064248 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 3/4" |
| 4064252 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 3/4" |
| 4064255 | 26x3 | H-TH-B | 1" |
| 4064254 | 26x3 | H-TH-B | 3/4" |
| 4064256 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 1" |
| 4064259 | 40x4 | U-TH-UP | 1"1/4 |

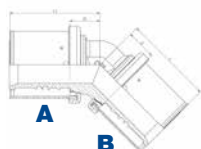


Manicotti filettati femmina Tigris M1

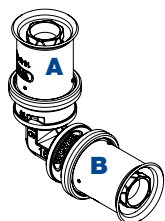
| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP |
|---------|-----------------|--------------|-------|
| 345 707 | 40x4 | U | 1"1/4 |
| 345 608 | 50x4,5 | U | 1"1/2 |
| 345 809 | 63x6 | U | 2" |
| 345 910 | 75x7,5 | U | 2"1/2 |

Gomiti 45° Tigris M5

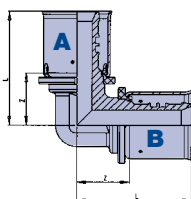
| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo |
|----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 4064208 | 40x4 | U-TH-UP | 40x4 | U-TH-UP |

Gomiti 45° Tigris M1


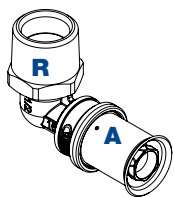
| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo |
|----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 341 507 | 40x4 | U | 40x4 | U |
| 341 508 | 50x4,5 | U | 50x4,5 | U |
| 341 509 | 63x6 | U | 63x6 | U |
| 341 510 | 75x7,5 | U | 75x7,5 | U |


Gomiti 90° Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo |
|----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 4064199 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064201 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064200 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |
| 4064202 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP |
| 4064203 | 26x3 | H-TH-B | 26x3 | H-TH-B |
| 4064204 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 32x3 | U-H-TH-B-UP |
| 4064205 | 40x4 | U-TH-UP | 40x4 | U-TH-UP |

Gomiti 90° Tigris M1


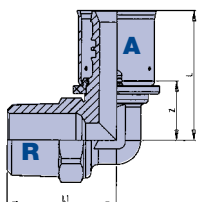
| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo |
|----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 345 707 | 40x4 | U | 40x4 | U |
| 345 608 | 50x4,5 | U | 50x4,5 | U |
| 345 809 | 63x6 | U | 63x6 | U |
| 345 910 | 75x7,5 | U | 75x7,5 | U |

Up
H
U
B
T
HMULTI
JAW

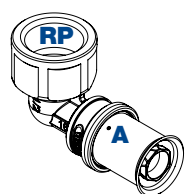
Gomiti filettati maschio Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | R |
|---------|-----------------|--------------|-------|
| 4064210 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064214 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064215 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 3/4" |
| 4064212 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064213 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 3/4" |
| 4064216 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 3/4" |
| 4064218 | 26x3 | H-TH-B | 3/4" |
| 4064219 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 1" |
| 4064220 | 40x4 | U-TH-UP | 1"1/4 |

Gomiti filettati maschio Tigris M1



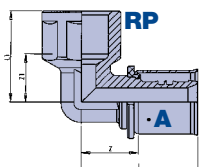
| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | R |
|---------|-----------------|--------------|-------|
| 341 750 | 40x4 | U | 1"1/4 |
| 341 860 | 50x4,5 | U | 1"1/2 |
| 341 980 | 63x6 | U | 2" |
| 341 190 | 75x7,5 | U | 2"1/2 |

Up
H
U
B
T
HMULTI
JAW

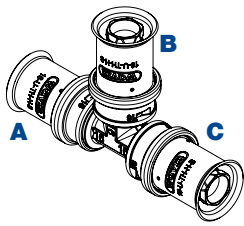
Gomiti filettati femmina Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP |
|---------|-----------------|--------------|-------|
| 4064222 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064226 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064227 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 3/4" |
| 4064224 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064225 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 3/4" |
| 4064228 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 3/4" |
| 4064230 | 26x3 | H-TH-B | 3/4" |
| 4064231 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 1" |
| 4064232 | 40x4 | U-TH-UP | 1"1/4 |

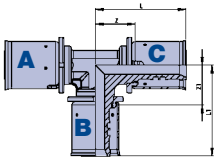
Gomiti filettati femmina Tigris M1



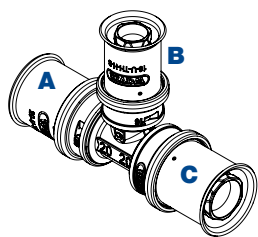
| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP |
|---------|-----------------|--------------|-------|
| 341 707 | 40x4 | U | 1"1/4 |
| 341 608 | 50x4,5 | U | 1"1/2 |
| 341 809 | 63x6 | U | 2" |
| 341 910 | 75x7,5 | U | 2"1/2 |


T semplici Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo | C Ø x Spess. | C Profilo |
|---------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 4064323 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064325 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064324 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |
| 4064326 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP |
| 4064327 | 26x3 | H-TH-B | 26x3 | H-TH-B | 26x3 | H-TH-B |
| 4064328 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 32x3 | U-H-TH-B-UP |
| 4064329 | 40x4 | U-TH-UP | 40x4 | U-TH-UP | 40x4 | U-TH-UP |

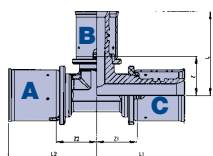
T semplici Tigris M1


| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo | C Ø x Spess. | C Profilo |
|---------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 343 007 | 40x4 | U | 40x4 | U | 40x4 | U |
| 343 008 | 50x4,5 | U | 50x4,5 | U | 50x4,5 | U |
| 343 009 | 63x6 | U | 63x6 | U | 63x6 | U |
| 343 010 | 75x7,5 | U | 75x7,5 | U | 75x7,5 | U |



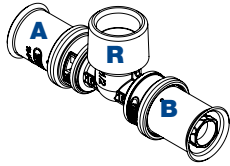
T ridotti Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo | C Ø x Spess. | C Profilo |
|---------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 4064356 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064357 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064358 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064353 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064354 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |
| 4064355 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064359 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |
| 4064361 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP |
| 4064362 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP |
| 4064367 | 26x3 | H-TH-B | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 26x3 | H-TH-B |
| 4064368 | 26x3 | H-TH-B | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064369 | 26x3 | H-TH-B | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 26x3 | H-TH-B |
| 4064372 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 32x3 | U-H-TH-B-UP |
| 4064373 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP |
| 4064374 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 32x3 | U-H-TH-B-UP |
| 4064375 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP |
| 4064376 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 32x3 | U-H-TH-B-UP |
| 4064377 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 26x3 | H-TH-B | 26x3 | H-TH-B |
| 4064378 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 26x3 | H-TH-B | 32x3 | U-H-TH-B-UP |
| 4064380 | 40x4 | U-TH-UP | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 40x4 | U-TH-UP |
| 4064381 | 40x4 | U-TH-UP | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 40x4 | U-TH-UP |



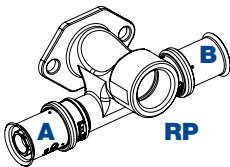
T ridotti Tigris M1

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo | C Ø x Spess. | C Profilo |
|---------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 343 757 | 40x4 | U | 25x2,5 | U | 40x4 | U |
| 343 767 | 40x4 | U | 32x3 | U | 40x4 | U |
| 343 878 | 50x4,5 | U | 40x4 | U | 50x4,5 | U |
| 343 979 | 63x6 | U | 40x4 | U | 63x6 | U |
| 343 989 | 63x6 | U | 50x4,5 | U | 63x6 | U |
| 343 161 | 75x7,5 | U | 32x3 | U | 75x7,5 | U |
| 343 171 | 75x7,5 | U | 40x4 | U | 75x7,5 | U |
| 343 181 | 75x7,5 | U | 50x4,5 | U | 75x7,5 | U |
| 343 191 | 75x7,5 | U | 63x6 | U | 75x7,5 | U |


 Up
H
U
B
TH

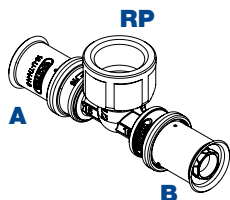
**MULTI
JAW**
T filettati maschio Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | R | B Ø x Spess. | B Profilo |
|---------|-----------------|--------------|------|-----------------|--------------|
| 4064343 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064346 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064347 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 3/4" | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064344 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |


 Up
H
U
B
TH

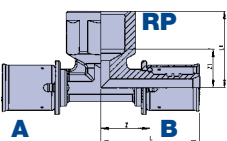
**MULTI
JAW**
T filettati femmina disassati con staffa Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP | B Ø x Spess. | B Profilo |
|---------|-----------------|--------------|------|-----------------|--------------|
| 4064398 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064400 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064399 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |

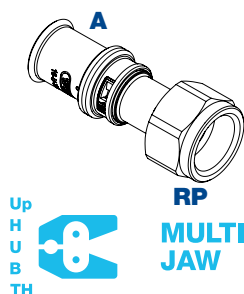

 Up
H
U
B
TH

**MULTI
JAW**
T filettati femmina Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP | B Ø x Spess. | C Profilo |
|---------|-----------------|--------------|------|-----------------|--------------|
| 4064330 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064333 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064334 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 3/4" | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064331 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |
| 4064332 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 3/4" | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |
| 4064336 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 3/4" | 25x2,5 | U-H-TH-UP |
| 4064337 | 26x3 | H-TH-B | 3/4" | 26x3 | H-TH-B |
| 4064339 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 1" | 32x3 | U-H-TH-B-UP |
| 4064331 | 40x4 | U-TH-UP | 1" | 40x4 | U-TH-UP |

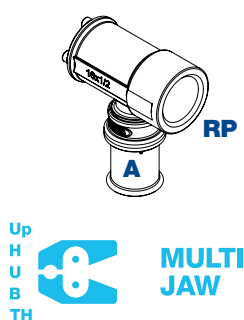

T filettati femmina Tigris M1

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP | B Ø x Spess. | B Profilo |
|--------|-----------------|--------------|-------|-----------------|--------------|
| 343407 | 40x4 | U | 1" | 40x4 | U |
| 343707 | 40x4 | U | 1"1/4 | 40x4 | U |
| 343408 | 50x4,5 | U | 1" | 50x4,5 | U |
| 343608 | 50x4,5 | U | 1"1/2 | 50x4,5 | U |
| 343809 | 63x6 | U | 2" | 63x6 | U |
| 343910 | 75x7,5 | U | 2"1/2 | 75x7,5 | U |



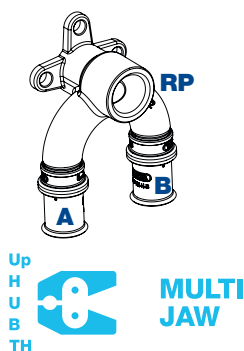
Bocchettoni Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP |
|---------|-----------------|--------------|------|
| 4064299 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064305 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064306 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 3/4" |
| 4064302 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064303 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 3/4" |
| 4064307 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 3/4" |
| 4064308 | 25x2,5 | U-H-TH-UP | 1" |
| 4064310 | 26x3 | H-TH-B | 3/4" |
| 4064311 | 32x3 | U-H-TH-B-UP | 1" |



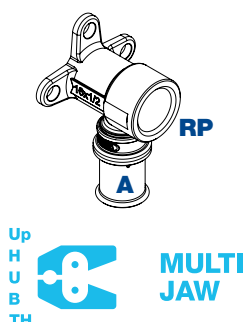
Terminali Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP |
|---------|-----------------|--------------|------|
| 4064416 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064418 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064417 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |



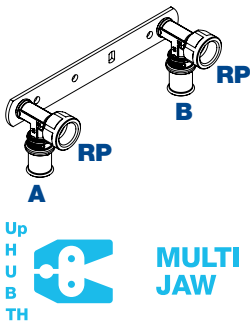
Terminali filettati femmina doppi con staffa Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP | B Ø x Spess. | B Profilo |
|---------|-----------------|--------------|------|-----------------|--------------|
| 4064412 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064414 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064413 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |

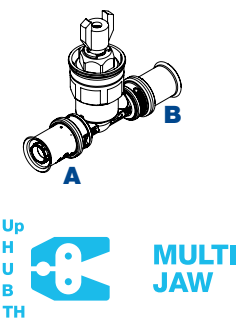


Terminali filettato femmina con staffa Tigris M5

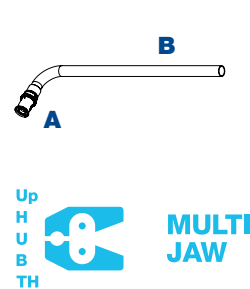
| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP |
|---------|-----------------|--------------|------|
| 4064404 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064409 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064406 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |


Kit preassemblati due terminali con staffa Tigris M5

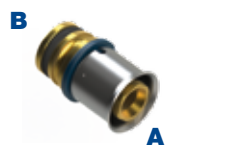
| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | RP | B Ø x Spess. | B Profilo | RP |
|---------|-----------------|--------------|------|-----------------|--------------|------|
| 4064457 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064459 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |
| 4064458 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 1/2" |


Rubinetti ad incasso con cappuccio Tigris M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. | B Profilo |
|---------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 4064428 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 16x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064430 | 20x2 | U-H-TH-B-UP | 20x2 | U-H-TH-B-UP |
| 4064429 | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP | 20x2,25 | U-H-TH-B-UP |


Gomito 90° per radiatore M5

| Codice | A Ø x Spess. | A Profilo | B Ø x Spess. |
|---------|-----------------|--------------|-----------------|
| 4064239 | 16x2 | U-H-TH-B-UP | 15x1 |





Wavin Tigris K1



Wavin Tigris K1 Press fit in PPSU con funzione Leak Free garantisce la massima sicurezza in fase di collaudo

Il raccordo press-fit Wavin Tigris K1 è realizzato in materiale plastico ad alte prestazioni, il polifenilsulfone (PPSU), un tecnopolimero di ultima generazione resistente alle alte temperature (stabilità dimensionale >200°C, temperatura di lavorazione 360°C), alla corrosione ed alle incrostazioni.

L'elevata resilienza e l'insensibilità contro incrinature da tensioni interne rendono il raccordo robusto e insensibile agli urti. La potenzialità del PPSU è già stata provata da anni di applicazioni nella tecnica aeronautica, negli attrezzi medicali soggetti ad attente tecniche di sterilizzazione nel campo della chirurgia, negli impianti chimici e nella costruzione automobilistica.



Attraverso la finestra di controllo presente alla base della bussola pre-assemblata in acciaio inox si può controllare il corretto inserimento del tubo fino alla battuta.



Il raccordo Tigris K1 con il profilo ad esagono.

I raccordi sono forniti di bussole in acciaio inossidabile pre-assemblate, una volta pressate garantiscono una giunzione fissa e permanente. La bussola fornisce al collegamento maggiore resistenza e stabilità, possiede inoltre una doppia finestra di controllo tramite la quale si può verificare il corretto inserimento della tubazione. La tenuta è garantita da un o-ring. La vasta gamma di raccordi Tigris K1 prevede un assortimento di circa 150 figure a pressare e filettate.

Per i raccordi filettati maschi si può optare tra raccordi interamente plastici (PPSU) o con filettatura in ottone.

I raccordi filettati femmina hanno invece il filetto realizzato su un inserto in ottone.

I nuovi raccordi a pressare in PPSU Tigris K1 con tecnologia "Leak Free" garantiscono in fase di collaudo maggiore sicurezza. Infatti eventuali raccordi sfuggiti alla pressatura, durante il test di pressione con acqua o aria immediatamente evidenziano la perdita. Il particolare profilo del raccordo influisce positivamente sulle forze di innesto delle tubazioni facilitando ulteriormente il lavoro dell'installatore. Il design del raccordo è brevettato.

Campo di utilizzo

Wavin Tigris K1 risponde alle esigenze per la realizzazione di impianti di acqua potabile e di riscaldamento. Il sistema è idoneo per il trasporto di acque potabili garantendo inalterabilità e qualità del fluido trasportato.

Wavin Tigris K1 è di conseguenza idoneo per utilizzo nelle installazioni di distribuzione acqua sanitaria per costruzioni pubbliche e commerciali. Grazie ad un vasto assortimento di raccordi con soluzioni intelligenti questo sistema è ottimale non solo per nuove costruzioni, ma anche per interventi di ristrutturazione.



Caratteristiche:

- Compatibile con i sistemi Tigris M1/M5 e smartFIX
- Dimensioni da 16 mm a 75 mm
- Ridotto sforzo d'innesto tubo/raccordo grazie al particolare design del profilo del raccordo a testa esagonale (Brevetto Wavin)
- Raccordi "Leak Free" in grado di garantire massima sicurezza in fase di collaudo
- Montaggio veloce e sicuro
- Materiale di altissima qualità garantisce la massima integrità dell'acqua
- Idoneo a tutte le applicazioni (sanitario/riscaldamento)

Approvazioni e controlli

Wavin Tigris K1 è sottoposto a costanti controlli di qualità interni oltre ad un continuo monitoraggio esterno.

Wavin Tigris K1 è approvato dal DVGW e conforme alla UNI EN 21003



Dati tecnici

Tubazioni (tubi multistrato vedi pag.4)

Tubo interno realizzato in polietilene reticolato mediante fascio di elettroni (PE-Xc), tubo intermedio in alluminio saldato longitudinalmente al laser e legato agli strati di polietilene mediante uno speciale collante, strato esterno coestruso in PE.

Raccordi

Il raccordo press-fit Wavin Tigris K1 è realizzato in polifenilsulfone (PPSU) ed è completo di bussole in acciaio inossidabile pre-assemblate

| | |
|--|--|
| Colore Tubi | Bianco |
| Colore raccordi | Blu |
| Temperatura max. di servizio continuo* | 85 °C/95 °C per servizio a breve termine |
| Carico max. a breve termine** | 100°C |
| Pressione max. di servizio continuo | 10 bar (a T max. =70°C) |
| Coefficiente di dilatazione termica | 0,025-0,030 mm/m·K |
| Conducibilità termica | 0,4 W/m·K |
| Rugosità (scabrezza) del tubo | 0,007 mm |

* con pressione max. di servizio di 6 bar

** con max. 100 ore in 50 anni.

AVVERTENZE

Nel sistema TIGRIS K1 è vietato l'impiego di qualsiasi tipo di lubrificante e sigillante tipo silicone e loctite/teflon liquido, utilizzare semplice nastro in teflon. Qualora abbiate dei dubbi al momento della posa contattare il ns. servizio tecnico.



1. Taglio

- cesoia per i diametri 16-25mm
- tagliatubi a rotella per i diametri dal 32-75mm



1



2. Svasatura

- diametri 16-25 mm profondità minima 1 mm
- diametri 32-75 mm profondità minima 2 mm
- Svasatura con elettroutensile massimo numero di giri 500 min
- allontanare dal giunto i trucioli prodotti dal calibratore/svasatore



3

3. Innesto

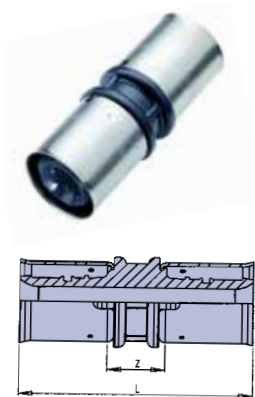
- infilare il tubo nel raccordo fino alla battuta, e verificare il corretto inserimento attraverso la finestra di controllo presente sulla bussola



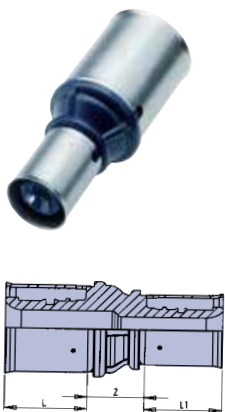
4

4. Pressatura

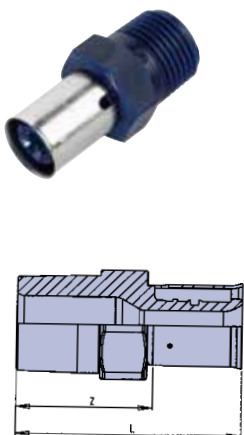
- La ganaschia deve essere posizionata sulla bussola in acciaio affiancandola all'anello plastico posizionato sul lato interno del raccordo.
- la pressatura va eseguita una sola volta per ciascun giunto.


Manicotti

| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|-------------|
| 645 002 | F4 | 16 x 16 | 53 | | | 13 | | | 100 | 10 | 6,15 |
| 645 004 | F4 | 20 x 20 | 62 | | | 16 | | | 80 | 10 | 7,25 |
| 645 005 | F4 | 25 x 25 | 74 | | | 18 | | | 50 | 10 | 11,83 |
| 645 006 | F4 | 32 x 32 | 83 | | | 23 | | | 25 | 5 | 19,09 |
| 645 007 | F4 | 40 x 40 | 103 | | | 29 | | | 15 | 3 | 29,38 |
| 645 008 | F4 | 50 x 50 | 108 | | | 33 | | | 8 | 2 | 54,28 |
| 645 009 | F4 | 63 x 63 | 155 | | | 35 | | | 2 | 2 | 124,80 |
| 645 010 | F4 | 75 x 75 | 157 | | | 33 | | | 2 | 2 | 161,40 |

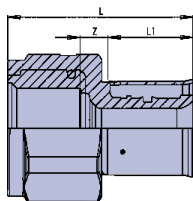

Manicotti ridotti

| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|-------------|
| 645 042 | F4 | 20 x 16 | 20 | 19 | | 15 | | | 100 | 10 | 7,45 |
| 645 052 | F4 | 25 x 16 | 26 | 19 | | 17 | | | 50 | 10 | 10,54 |
| 645 054 | F4 | 25 x 20 | 26 | 20 | | 18 | | | 50 | 10 | 12,32 |
| 645 064 | F4 | 32 x 20 | 26 | 20 | | 20 | | | 25 | 5 | 15,75 |
| 645 065 | F4 | 32 x 25 | 26 | 21 | | 20 | | | 25 | 5 | 18,28 |
| 645 076 | F4 | 40 x 32 | 38 | 26 | | 24 | | | 15 | 3 | 25,65 |
| 645 086 | F4 | 50 x 32 | 38 | 26 | | 28 | | | 10 | 2 | 42,69 |
| 645 087 | F4 | 50 x 40 | 38 | 38 | | 35 | | | 8 | 2 | 50,24 |
| R 645 097 | F4 | 63 x 40 | 60 | 38 | | 42 | | | 2 | 2 | 131,00 |
| 645 098 | F4 | 63 x 50 | 60 | 38 | | 36 | | | 2 | 2 | 131,00 |
| 645 108 | F4 | 75 x 50 | 62 | 39 | | 27 | | | 2 | 2 | 139,30 |
| R 645 109 | F4 | 75 x 63 | 62 | 61 | | 31 | | | 2 | 2 | 167,10 |


Manicotti filettati maschio

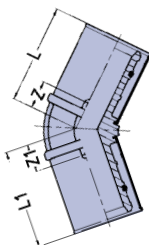
| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|-------------|
| 645 220 | F4 | 16 x 1/2" | 49 | | | 30 | | | 100 | 10 | 3,97 |
| 645 420 | F4 | 20 x 1/2" | 50 | | | 30 | | | 100 | 10 | 6,08 |
| 645 430 | F4 | 20 x 3/4" | 55 | | | 35 | | | 80 | 10 | 6,57 |
| 645 530 | F4 | 25 x 3/4" | 62 | | | 36 | | | 50 | 10 | 7,81 |
| 645 540 | F4 | 25 x 1" | 68 | | | 42 | | | 40 | 10 | 11,65 |
| 645 640 | F4 | 32 x 1" | 68 | | | 42 | | | 25 | 5 | 14,18 |
| 645 750 | F4 | 40 x 1"1/4 | 90 | | | 53 | | | 15 | 3 | 24,29 |
| 645 860 | F4 | 50 x 1"1/2" | 95 | | | 57 | | | 10 | 2 | 56,89 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



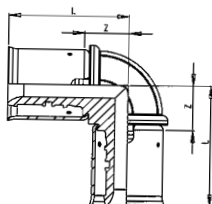
Manicotti filettati femmina

| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| 645 202 | F4 | 16 x 1/2" | 43 | 19 | | 9 | | | 100 | 10 | 6,36 |
| 645 204 | F4 | 20 x 1/2" | 44 | 20 | | 10 | | | 80 | 10 | 7,99 |
| 645 304 | F4 | 20 x 3/4" | 47 | 20 | | 11 | | | 50 | 10 | 9,68 |
| 645 305 | F4 | 25 x 3/4" | 54 | 26 | | 12 | | | 40 | 10 | 10,63 |
| 645 406 | F4 | 32 x 1" | 58 | 26 | | 13 | | | 25 | 5 | 19,33 |
| 645 507 | F4 | 40 x 1" 1/4 | 77 | 44 | | 19 | | | 15 | 3 | 28,57 |



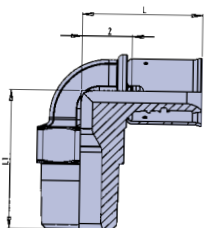
Gomiti 45°

| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|---------------|
| 641 505 | F4 | 25 | 36 | | | 7 | | | 40 | 10 | 19,89 |
| 641 506 | F4 | 32 | 38 | | | 13 | | | 25 | 5 | 28,56 |
| 641 507 | F4 | 40 | 60 | | | 22 | | | 15 | 3 | 42,57 |
| 641 508 | F4 | 50 | 62 | | | 25 | | | 8 | 2 | 71,70 |
| 641 509 | F4 | 63 | 87 | | | 28 | | | 2 | 2 | 161,30 |
| 641 510 | F4 | 75 | 91 | | | 29 | | | 2 | 2 | 200,40 |

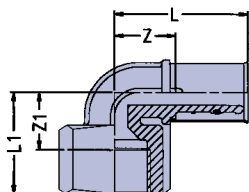


Gomiti 90°

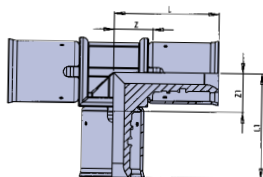
| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|---------------|
| 641 002 | F4 | 16 | 31 | | | 12 | | | 100 | 10 | 7,58 |
| 641 004 | F4 | 20 | 33 | | | 14 | | | 80 | 10 | 10,65 |
| 641 005 | F4 | 25 | 43 | | | 17 | | | 40 | 10 | 14,94 |
| 641 006 | F4 | 32 | 47 | | | 21 | | | 25 | 5 | 20,82 |
| 641 007 | F4 | 40 | 71 | | | 34 | | | 12 | 3 | 31,97 |
| 641 008 | F4 | 50 | 77 | | | 40 | | | 6 | 2 | 58,20 |
| 641 009 | F4 | 63 | 106 | | | 46 | | | 2 | 2 | 134,00 |
| 641 010 | F4 | 75 | 113 | | | 50 | | | 2 | 2 | 189,30 |


Gomiti 90° filettati maschio


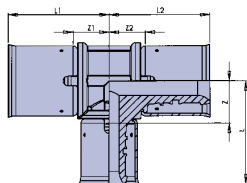
| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 641 220 | F4 | 16 x 1/2" | 33 | 38 | | 14 | | | 100 | 10 | 6,45 |
| 641 420 | F4 | 20 x 1/2" | 34 | 41 | | 15 | | | 50 | 10 | 9,92 |
| 641 430 | F4 | 20 x 3/4" | 37 | 45 | | 18 | | | 30 | 10 | 10,54 |
| 641 530 | F4 | 25 x 3/4" | 44 | 47 | | 18 | | | 30 | 10 | 12,65 |
| 641 640 | F4 | 32 x 1" | 49 | 57 | | 23 | | | 25 | 5 | 24,04 |


Gomiti 90° filettati femmina


| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 641 202 | F4 | 16 x 1/2" | 38 | 33 | | 19 | 18 | | 80 | 10 | 7,57 |
| 641 204 | F4 | 20 x 1/2" | 39 | 35 | | 19 | 20 | | 50 | 10 | 10,92 |
| 641 304 | F4 | 20 x 3/4" | 42 | 38 | | 22 | 21 | | 40 | 10 | 11,63 |
| 641 305 | F4 | 25 x 3/4" | 49 | 40 | | 23 | 23 | | 30 | 10 | 17,23 |
| 641 406 | F4 | 32 x 1" | 55 | 47 | | 29 | 28 | | 15 | 5 | 25,35 |

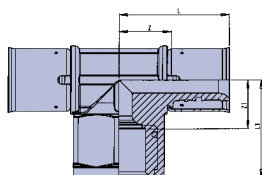

T semplici


| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 643 002 | F4 | 16 | 31 | 31 | | 12 | 12 | | 80 | 10 | 9,19 |
| 643 004 | F4 | 20 | 34 | 34 | | 14 | 14 | | 50 | 10 | 14,44 |
| 643 005 | F4 | 25 | 43 | 43 | | 17 | 17 | | 25 | 5 | 22,25 |
| 643 006 | F4 | 32 | 47 | 47 | | 21 | 21 | | 15 | 5 | 28,01 |
| 643 007 | F4 | 40 | 71 | 71 | | 34 | 34 | | 6 | 2 | 50,37 |
| 643 008 | F4 | 50 | 77 | 77 | | 39 | 39 | | 6 | 2 | 82,17 |
| 643 009 | F4 | 63 | 106 | 106 | | 46 | 46 | | 2 | 2 | 184,90 |
| 643 010 | F4 | 75 | 112 | 112 | | 50 | 50 | | 2 | 2 | 244,90 |

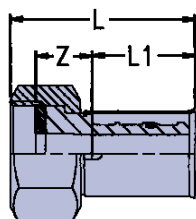
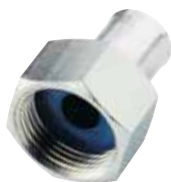


T ridotti

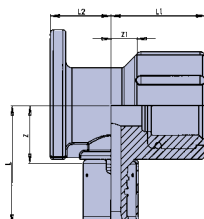
| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|---------------|
| 643 242 | F4 | 16x20x16 | 34 | 32 | 32 | 14 | 14 | 14 | 50 | 10 | 14,44 |
| 643 422 | F4 | 20x16x16 | 33 | 33 | 30 | 14 | 12 | 11 | 50 | 10 | 14,26 |
| 643 424 | F4 | 20x16x20 | 33 | 33 | 33 | 14 | 12 | 12 | 50 | 10 | 14,68 |
| 643 442 | F4 | 20x20x16 | 35 | 35 | 32 | 14 | 14 | 13 | 50 | 10 | 14,12 |
| 643 454 | F4 | 20x25x20 | 40 | 36 | 36 | 15 | 16 | 16 | 30 | 5 | 18,53 |
| 643 522 | F4 | 25x16x16 | 34 | 38 | 30 | 16 | 13 | 12 | 50 | 5 | 18,53 |
| 643 525 | F4 | 25x16x25 | 35 | 39 | 39 | 16 | 13 | 13 | 30 | 5 | 16,98 |
| 643 544 | F4 | 25x20x20 | 37 | 41 | 35 | 17 | 15 | 14 | 30 | 5 | 17,78 |
| 643 545 | F4 | 25x20x25 | 42 | 41 | 41 | 16 | 15 | 15 | 30 | 5 | 21,63 |
| 643 565 | F4 | 25x32x25 | 39 | 46 | 46 | 17 | 21 | 21 | 25 | 5 | 27,88 |
| 643 626 | F4 | 32x16x32 | 41 | 39 | 39 | 20 | 32 | 32 | 15 | 5 | 26,33 |
| 643 646 | F4 | 32x20x32 | 47 | 41 | 41 | 20 | 15 | 15 | 15 | 5 | 31,35 |
| 643 655 | F4 | 32x25x25 | 47 | 43 | 42 | 21 | 17 | 16 | 15 | 5 | 31,72 |
| 643 656 | F4 | 32x25x32 | 47 | 43 | 43 | 21 | 17 | 17 | 15 | 5 | 31,56 |
| 643 756 | F4 | 40x25x32 | 59 | 68 | 49 | 33 | 21 | 24 | 9 | 3 | 36,81 |
| 643 757 | F4 | 40x25x40 | 59 | 67 | 67 | 33 | 30 | 30 | 9 | 3 | 36,50 |
| 643 766 | F4 | 40x32x32 | 59 | 71 | 53 | 34 | 34 | 28 | 9 | 3 | 34,20 |
| 643 767 | F4 | 40x32x40 | 64 | 71 | 71 | 34 | 34 | 34 | 9 | 3 | 43,25 |
| 643 858 | F4 | 50x25x50 | 64 | 68 | 68 | 39 | 31 | 31 | 6 | 2 | 55,70 |
| 643 868 | F4 | 50x32x50 | 65 | 71 | 71 | 40 | 34 | 34 | 6 | 2 | 66,12 |
| 643 878 | F4 | 50x40x50 | 79 | 73 | 73 | 41 | 35 | 35 | 6 | 2 | 75,11 |
| 643 958 | F4 | 63x25x50 | 70 | 91 | 67 | 45 | 31 | 30 | 2 | 2 | 172,70 |
| 643 969 | F4 | 63x32x63 | 71 | 95 | 95 | 46 | 35 | 35 | 2 | 2 | 172,70 |
| 643 979 | F4 | 63x40x63 | 84 | 95 | 95 | 46 | 35 | 35 | 2 | 2 | 177,20 |
| 643 161 | F4 | 75x32x75 | 71 | 95 | 95 | 46 | 32 | 32 | 2 | 2 | 210,40 |
| 643 171 | F4 | 75x40x75 | 87 | 96 | 96 | 48 | 33 | 33 | 2 | 2 | 210,40 |
| 643 181 | F4 | 75x50x75 | 88 | 100 | 100 | 49 | 37 | 37 | 2 | 2 | 213,70 |


T filettati femmina


| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| 643 202 | F4 | 16 x 1/2" | 38 | 33 | | 19 | 18 | | 50 | 10 | 12,58 |
| 643 204 | F4 | 20 x 1/2" | 38 | 35 | | 19 | 19 | | 30 | 10 | 15,32 |
| 643 304 | F4 | 20 x 3/4" | 42 | 38 | | 22 | 21 | | 30 | 10 | 21,57 |
| 643 305 | F4 | 25 x 3/4" | 49 | 40 | | 23 | 23 | | 20 | 5 | 28,44 |

Bocchettoni filettati femmina


| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| 644 230 | F4 | 16 x 3/4" | 47 | 21 | | 14 | | | 100 | 10 | 16,05 |
| 644 430 | F4 | 20 x 3/4" | 53 | 27 | | 15 | | | 80 | 10 | 16,85 |
| 644 540 | F4 | 25 x 1" | 58 | 30 | | 16 | | | 30 | 5 | 31,72 |
| 644 650 | F4 | 32 x 1" 1/4 | 64 | 35 | | 17 | | | 25 | 5 | 45,66 |
| R 644 760 | F4 | 40 x 1" 1/2 | 74 | 45 | | 18 | | | 15 | 3 | 52,06 |

Terminali con staffa


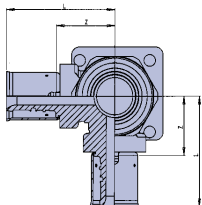
| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| 648 202 | F4 | 16 x 1/2" | 38 | 30 | 20 | 21 | 16 | | 30 | 10 | 12,45 |
| 648 402 | F4 | 20 x 1/2" | 39 | 20 | 20 | 26 | 18 | | 30 | 10 | 13,27 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Terminali doppi con staffa

| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|-------------|
| 649 202 | F4 | 16x1/2"x16 | 42 | | | 23 | | | 30 | 10 | 20,14 |
| 649 402 | F4 | 20x1/2"x20 | 40 | | | 19 | | | 30 | 10 | 23,68 |



Tappo a pressare

| Codice | Classe | Descrizione | De mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|------------------|----------|-------|-------|-------------|
| 649 800 | F4 | Tappo a pressare | 16 | 100 | 10 | 4,92 |



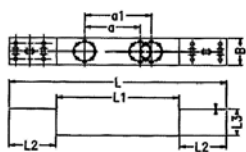
Tappi prova impianto

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-------------|-------|-------------|
| 609 945 | X4 | Rosso 1/2" | 100 | 1,05 |
| 609 946 | X4 | Blu 1/2" | 100 | 1,05 |
| 609 947 | X4 | Rosso 3/4" | 100 | 2,80 |
| 609 948 | X4 | Blu 3/4" | 100 | 2,80 |



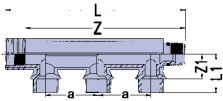
Dima speciale angolata multipla

| Codice | Classe | L mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | B mm | S mm | a mm | a1 mm | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|-------|-------------|
| 649 907 | F4 | 423 | 253 | 85 | 50 | 50 | 2 | 76,5 | 153 | 10 | 19,52 |

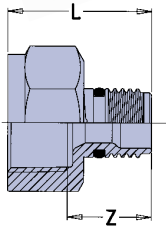



Collettori uso sanitario e riscaldamento

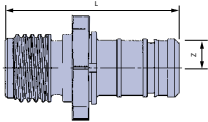
| Codice | Classe | Mod. | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | a mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| 649 802 | F4 | 2 vie | 133 | 39 | | 112 | 26 | 55 | 10 | 2 | 16,85 |
| 649 803 | F4 | 3 vie | 188 | 39 | | 167 | 26 | 55 | 10 | 2 | 19,78 |


Ingressi filettati femmina per collettore

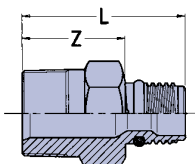
| Codice | Classe | Desc. | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | a mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| 649 823 | F4 | 3/4" | 45 | | | 29 | | | 50 | 10 | 12,56 |


Adattatore a pressione per ingresso collettore

| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | a mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| 649 855 | F4 | 25 | 61 | | | 8 | | | 50 | 5 | 11,28 |


Ingressi filettati maschio per collettore

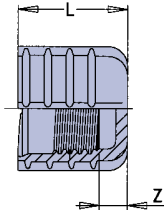
| Codice | Classe | Desc. | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | a mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| 649 833 | F4 | 3/4" | 57 | | | 34 | | | 50 | 10 | 10,65 |





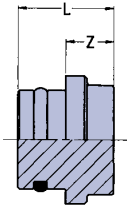
Tappo per collettore

| Codice | Classe | Desc. | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | a mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----------------------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-------|-------------|
| 649 810 | F4 | Tappo per collettore | 28 | | | 7 | | | 50 | 10 | 4,90 |



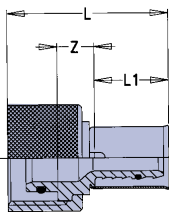
Tappo per uscite collettore

| Codice | Classe | Desc. | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | a mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------------------------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-------|--------------|
| 649 811 | F4 | Tappo per uscite collettore | 18 | | | 9 | | | 50 | 10 | 20,61 |



Adattatori a pressare per uscite collettore

| Codice | Classe | Desc. | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | a mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-------|-------------|
| 649 812 | F4 | 16 | 46 | 21 | | 11 | | | 100 | 10 | 7,26 |
| 649 814 | F4 | 20 | 52 | 27 | | 11 | | | 100 | 10 | 8,39 |



WAVIN smartFIX



Installazione sistema push-fit Wavin smartFIX

Il sistema d'installazione push-fit Wavin smartFIX convince per la sua rapida lavorazione senza necessità di utensili.

Descrizione del sistema di distribuzione tubo multistrato Tigris MP con raccordi push-fit Wavin smartFix

Wavin smartFIX, come Wavin Tigris K1 e Wavin Tigris M1/M5, è concepito per un'applicazione universale nelle installazioni sanitarie e riscaldamento. Tutti e tre i sistemi sono completamente compatibili tra loro.

Wavin smartFIX viene offerto nelle dimensioni da 16 a 25 mm.

PPSU- push-fit

Il corpo del raccordo e l'anello di fissaggio sono realizzati in materiale plastico ad alte prestazioni, il polifenilsulfone (PPSU), un tecnopolimero di ultima generazione resistente alle alte temperature (stabilità dimensionale >200°C, temperatura di lavorazione 360°C), alla corrosione ed alle incrostazioni. Le bussole sono realizzate in poliammide rinforzato con fibre di vetro.

L'elevata resilienza e l'insensibilità contro incrinature da tensioni interne rendono il raccordo robusto e insensibile agli urti. La potenzialità del PPSU è già stata provata da anni di applicazioni nella tecnica aeronautica, negli attrezzi medicali soggetti ad attente tecniche di sterilizzazione nel campo della chirurgia, negli impianti chimici e nella costruzione automobilistica.



Tramite la finestra di controllo si può verificare se il tubo è innestato fino alla battuta.



Il raccordo push-fit smartFIX

Le bussole dei raccordi smartFIX hanno una finestra di ispezione, la quale permette un controllo della corretta profondità d'innesto del tubo. La tenuta avviene tramite un o-ring che contribuisce alla minimizzazione delle forze d'innesto.

Campo di utilizzo

Wavin smartFIX risponde alle esigenze per la realizzazione di impianti di acqua potabile e di riscaldamento. Il sistema è idoneo per il trasporto di acque potabili garantendo inalterabilità e qualità del fluido trasportato.

Wavin smartFIX è idoneo nelle installazioni di distribuzione acqua sanitaria per costruzioni pubbliche e commerciali, questo sistema è ottimale non solo per nuove costruzioni, ma anche per interventi di ristrutturazione. Garantisce velocità di esecuzione ed affidabilità, evitando l'impiego di costose attrezzature.

Caratteristiche:

- Compatibile con Tigris K1 e Tigris M1/M5
- Dimensioni da 16 mm a 25 mm
- Tecnica d'innesto semplice e veloce
- Ridotto sforzo d'innesto
- Montaggio veloce ed affidabile con l'impiego di una minima attrezzatura di base
- Materiale di altissima qualità garantisce la massima integrità dell'acqua
- Idoneo a tutte le applicazioni (sanitario/riscaldamento)

SCHEDA TECNICA

Dati tecnici

Tubazioni (tubi multistrato vedi pag.4)

Tubo interno realizzato in polietilene reticolato mediante fascio di elettroni (PE-Xc), tubo intermedio in alluminio saldato longitudinalmente al laser e legato agli strati di polietilene mediante uno speciale collante, strato esterno coestruso in PE.

Raccordi

Il corpo del raccordo e l'anello di fissaggio sono realizzati in materiale plastico ad alte prestazioni, il polifenilsulfone (PPSU), mentre le bussole in poliammide rinforzato con fibre di vetro.

| | |
|--|--|
| Colore Tubi | Bianco |
| Colore raccordi | Blu |
| temperatura max. di servizio continuo* | 85 °C/95 °C per servizio a breve termine |
| carico max. a breve termine** | 100°C |
| pressione max. di servizio continuo | 10 bar (a T max. =70°C) |
| Coefficiente di dilatazione termica | 0,025-0,030 mm/m·K |
| Conducibilità termica | 0,4 W/m·K |
| Rugosità del tubo | 0,007 mm |

* con pressione max. di servizio di 6 bar
 ** con max. 100 ore in 50 anni.

INSTALLAZIONE DEL SISTEMA SMARTFIX INDICAZIONI DI MONTAGGIO



1. Taglio
- cesoia per i diametri 16-25mm

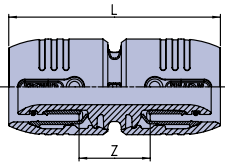


2. Svasatura
- diametri 16-25 mm profondità minima 1 mm
- Svasatura con elettroutensile massimo numero di giri 500 min
- allontanare dal giunto i trucioli prodotti dal calibratore/svasatore
- smartFIX: se una estremità del tubo è già connessa ad un raccordo, prima della svasatura assicurarsi che il tubo sia saldamente bloccato!

Per giunti ravvicinati utilizzare l'impugnatura della nuova cesoia special.
Deve essere evitato che in fase di svasatura il tubo ruoti nel raccordo!

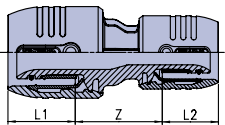


3. Innesto
- infilare il tubo nel raccordo fino alla battuta e verificare il corretto inserimento attraverso la finestra di controllo presente sulla bussola



Manicotti

| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| PPSU | | | | | | | | | | | |
| 745 002 | F7 | 16 | 63 | | | 21 | | | 70 | 10 | 7,37 |
| 745 004 | F7 | 20 | 74 | | | 23 | | | 50 | 10 | 9,56 |
| 745 005 | F7 | 25 | 88 | | | 26 | | | 30 | 5 | 14,89 |



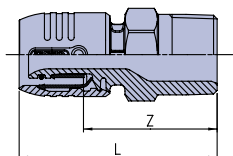
Manicotti ridotti

| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|-------------|
| PPSU | | | | | | | | | | | |
| 745 042 | F7 | 20 x 16 | | 26 | 21 | 29 | | | 50 | 10 | 9,94 |

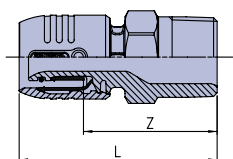


Manicotti filettati maschio

| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|-------------|
| PPSU | | | | | | | | | | | |
| 745 220 | F7 | 16 x 1/2" | 60 | | | 39 | | | 70 | 10 | 6,45 |

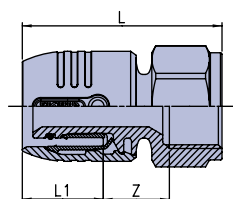


| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| Ottone | | | | | | | | | | | |
| 747 220 | F7 | 16 x 1/2" | 60 | | | 39 | | | 20 | 5 | 13,57 |
| 747 420 | F7 | 20 x 1/2" | 66 | | | 40 | | | 20 | 5 | 16,03 |
| R 747 430 | F7 | 20 x 3/4" | 71 | | | 45 | | | 10 | 2 | 19,89 |
| 747 530 | F7 | 25 x 3/4" | 78 | | | 47 | | | 10 | 2 | 20,71 |

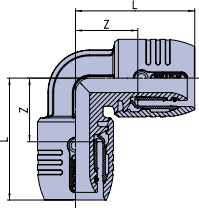


Manicotti filettati femmina

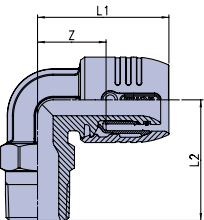
| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| Ottone | | | | | | | | | | | |
| 747 202 | F7 | 16 x 1/2" | 56 | 21 | | 20 | | | 20 | 5 | 16,18 |
| R 747 304 | F7 | 20 x 3/4" | 62 | 26 | | 21 | | | 10 | 2 | 27,80 |
| 747 305 | F7 | 25 x 3/4" | 84 | 31 | | 21 | | | 10 | 2 | 31,87 |



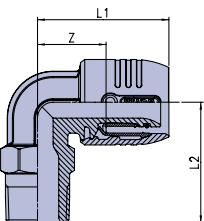
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità


Gomiti 90°

| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|----|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| PPSU | | | | | | | | | | | |
| 741 002 | F7 | 16 | 42 | | | 21 | | | 70 | 10 | 9,98 |
| 741 004 | F7 | 20 | 50 | | | 24 | | | 50 | 10 | 13,39 |
| R 741 005 | F7 | 25 | 59 | | | 28 | | | 15 | 5 | 20,30 |

Gomiti 90° filettati maschio


| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|-------------|
| PPSU | | | | | | | | | | | |
| 741 220 | F7 | 16 x 1/2" | 43 | | 40 | 22 | | | 70 | 10 | 9,05 |



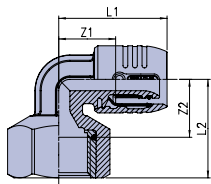
| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| Ottone | | | | | | | | | | | |
| 746 220 | F7 | 16 x 1/2" | | 43 | 40 | 22 | | | 30 | 5 | 27,05 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



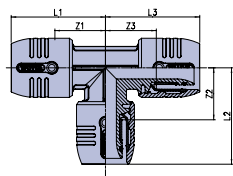
Gomiti 90° filettati femmina

| Codice | Classe | Ø | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| PPSU | | | | | | | | | | | |
| 741 202 | F7 | 16 x 1/2" | | 43 | 36 | | 22 | 20 | 70 | 10 | 9,80 |
| 741 204 | F7 | 20 x 1/2" | | 50 | 38 | | 24 | 22 | 50 | 5 | 12,20 |



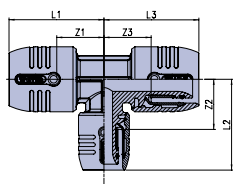
T semplici

| Codice | Classe | Ø | L1 mm | L2 mm | L3 mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| PPSU | | | | | | | | | | | |
| 743 002 | F7 | 16 | 41 | | 41 | 21 | | 21 | 50 | 10 | 11,40 |
| * 743 004 | F7 | 20 | 50 | | 50 | 24 | | 24 | 25 | 5 | 17,80 |

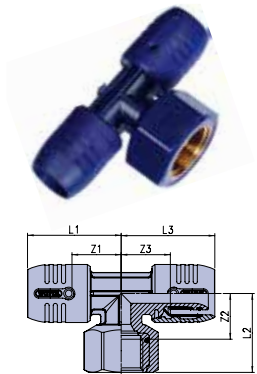


T ridotti

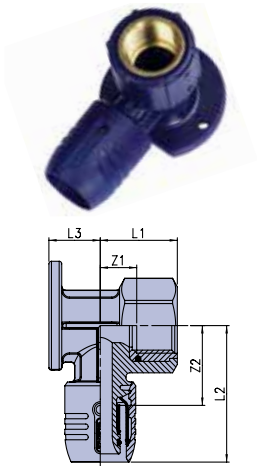
| Codice | Classe | Ø | L1 mm | L2 mm | L3 mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| 743 422 | F7 | 20x16x16 | 48 | 44 | 42 | 22 | 20 | 21 | 40 | 10 | 18,46 |
| 743 424 | F7 | 20x16x20 | 48 | 47 | 48 | 22 | 20 | 22 | 40 | 10 | 18,74 |



* Ad esaurimento


T filettati femmina

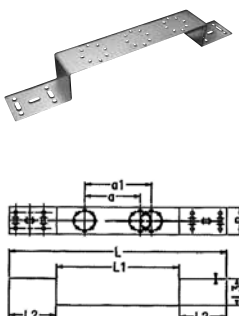
| Codice | Classe | Ø | L1 mm | L2 mm | L3 mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| PPSU | | | | | | | | | | | |
| 743 202 | F7 | 16x1/2"x16 | 42 | 36 | 42 | 21 | 20 | 21 | 30 | 5 | 17,54 |

Terminali con staffa


| Codice | Classe | Ø | L1 mm | L2 mm | L3 mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|--------------|
| PPSU | | | | | | | | | | | |
| 748 202 | F7 | 16 x 1/2" | 33 | 50 | 18 | 12 | 30 | | 30 | 5 | 14,14 |

Tappi prova impianto


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|-------|-------------|
| 609 945 | X4 | Rosso 1/2" | 100 | 1,05 |
| 609 946 | X4 | Blu 1/2" | 100 | 1,05 |
| 609 947 | X4 | Rosso 3/4" | 100 | 2,80 |
| 609 948 | X4 | Blu 3/4" | 100 | 2,80 |

Dima speciale angolata multipla


| Codice | Classe | L mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | B mm | S mm | a mm | a1 mm | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|-------|-------|--------------|
| 649 907 | F4 | 423 | 253 | 85 | 50 | 50 | 2 | 76,5 | 153 | 10 | 10 | 19,52 |

Attrezzature MP



Pressatrice a batteria "Mini" ACO103 BT

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------------------------------|-------|-----------------|
| 360 640 | X4 | Pressatrice a batteria Mini ACO103 BT | 1 | 3.611,00 |

DATI TECNICI

Range: Ø 16-40* (*tubi multistrato)
 Peso: 1,7 kg
 Alimentazione: 12 V/1,5 Ah Li-Ion
 Numero pressate: 40-180

Tempo di carica batteria: ca 30-60 min.

Assorbimento: 240W

Forza: 19 Km

Corsa: 30mm

Tecnologia Bluetooth per trasferimento dati e controllo prestazioni con l'applicazione "NovoCheck"



Ganascia per "Mini" ACO con profilo U

| | | | | |
|----------------|----|------------------------|---|---------------|
| 360 622 | X4 | Ganascia ACO Mini Ø 16 | 1 | 287,70 |
| 360 624 | X4 | Ganascia ACO Mini Ø 20 | 1 | 287,70 |
| 360 625 | X4 | Ganascia ACO Mini Ø 25 | 1 | 305,00 |
| 360 626 | X4 | Ganascia ACO Mini Ø 32 | 1 | 322,20 |
| 360 627 | X4 | Ganascia ACO Mini Ø 40 | 1 | 454,50 |



Pressatrice elettrica 230V ECO203

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------------------------------|-------|-----------------|
| 360 695 | X4 | Pressatrice Elettrica 230V ECO203 | 1 | 3.222,00 |

DATI TECNICI

Peso: 3,2 kg
 Alimentazione: 230 V
 Range: dal Ø16 al Ø75
 Durata di pressata: 4-6 sec.
 Assorbimento: 450W
 Forza: 32Km
 Corsa: 40mm

Pressatrice a batteria 18V ACO203 BT


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------------------------------|-------|-----------------|
| 360 650 | X4 | Pressatrice batteria 18V ACO203 BT | 1 | 5.523,00 |

DATI TECNICI

Peso: 2,8 kg
 Alimentazione: 18 V/1,5 Ah-Li-Ion
 Range: dal Ø16 al Ø75
 Durata di pressata: 5-7 sec.

Assorbimento: 400W
 Forza: 32Km
 Corsa: 40mm
 Numero pressate: 55-110
 Tempo di ricarica: 30-60 min.
 Tecnologia Bluetooth per trasferimento dati e controllo prestazioni con l'applicazione "NovoCheck"

COMUNICAZIONE TECNICA

Attenzione:

la connessione tubo e raccordo viene garantita quando vengono utilizzate attrezzature Wavin (pressatrici e ganasce) o pressatrici compatibili con ganasce Wavin.

Per la garanzia delle connessioni con attrezzature diverse, Vi preghiamo di rivolgervi direttamente al produttore di queste ultime.

Ganasce per pressatrici elettriche con profilo U


Ganasce Ø 16 ÷ Ø 50

| Codice | Classe | Ø | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----|----------------------------|-------|---------------|
| 360 672 | X4 | 16 | | 1 | 432,20 |
| 360 674 | X4 | 20 | | 1 | 436,90 |
| 360 675 | X4 | 25 | | 1 | 460,80 |
| 360 676 | X4 | 32 | | 1 | 460,80 |
| 360 677 | X4 | 40 | | 1 | 650,80 |
| 360 678 | X4 | 50 | | 1 | 650,80 |
| 360 499 | X4 | 63 | | 1 | 930,90 |
| 360 780 | X4 | 75 | Ganasce collare | 1 | 805,50 |
| 360 781 | X4 | 75 | Adattatore ganasce collare | 1 | 860,80 |



Ganasce Ø 63

Per l'utilizzo su pressatrici in commercio contattare il produttore dell'utensile


 Adattatore ganasce collare Ø 75
 cod. 360 781

 Ganasce collare Ø 75
 cod. 360 780

Ganasce per pressatrici elettriche con profilo TH


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|-------|---------------|
| 360 079 | X4 | Ø 26 | 1 | 391,40 |



STAR Calibratore 16/20/25

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------------------|-------|---------------|
| 361 510 | X4 | STAR Calibratore 16/20/25 | 1 | 121,00 |



Set calibratore Kalispeed

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|-------|---------------|
| 361 490 | X4 | Ø 16/20/25/32 | 1 | 322,70 |



Impugnatura per Kalispeed 16-32

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------------------|-------|--------------|
| 361 499 | X4 | Impugnatura per Kalispeed | 1 | 54,05 |



Impugnatura click-grip Kalispeed 16-75

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--|-------|--------------|
| 361 450 | X4 | Impugnatura per click-grip per Kalispeed 16-75 | 1 | 73,35 |



Calibratore per Kalispeed 14-32

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------------------------------|-------|--------------|
| 361 492 | X4 | Calibratore per Kalispeed 16 | 1 | 64,21 |
| 361 497 | X4 | Calibratore per Kalispeed 20(2.0) | 1 | 69,63 |
| 361 494 | X4 | Calibratore per Kalispeed 20 | 1 | 69,63 |
| 361 495 | X4 | Calibratore per Kalispeed 25 | 1 | 73,60 |
| 361 498 | X4 | Calibratore per Kalispeed 26 | 1 | 74,62 |
| 361 496 | X4 | Calibratore per Kalispeed 32 | 1 | 77,59 |


Calibratore per Kalispeed 40-75

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|------------------------------|-------|---------------|
| 361 457 | X4 | Calibratore per kalispeed 40 | 1 | 116,40 |
| 361 458 | X4 | Calibratore per kalispeed 50 | 1 | 124,70 |
| 361 459 | X4 | Calibratore per kalispeed 63 | 1 | 173,50 |
| R 361 460 | X4 | Calibratore per kalispeed 75 | 1 | 230,10 |


Cesoia ferma tubo

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---|-------|---------------|
| 360 424 | X4 | Cesoie ferma tubo Ø 16/26 | 1 | 172,20 |
| R 360 426 | X4 | Lama di ricambio per cesoia con fermatubo | 1 | 23,01 |


Tagliatubi

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|------------------|-------|---------------|
| 360 460 | X4 | Ø 16/75 | 1 | 138,10 |
| R 360 461 | X4 | Lama di ricambio | 1 | 17,26 |


Molle piegatubi

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-------------|-------|--------------|
| R 360 441 | X4 | Ø 14 | 1 | 23,01 |
| 360 442 | X4 | Ø 16 | 1 | 23,01 |
| 360 444 | X4 | Ø 20 | 1 | 25,32 |
| 360 445 | X4 | Ø 25-26 | 1 | 28,77 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Ricambi

| Codice | Classe | Descrizione | Euro pz. |
|-----------|--------|--|-------------|
| R 360 454 | X4 | Carica batteria per pressatrice UAP3L e MAP2L Klauke | 435,90 |
| R 360 451 | X4 | Batteria di ricambio per pressatrice elettroidraulica Klauke | 403,50 |
| R 360 453 | X4 | Batteria di ricambio per pressatrice elettroidraulica UAP3L Klauke | 474,10 |
| R 360 511 | X4 | Batteria di ricambio per pressatrice "Mini" Klauke - RAM2 9,6V 2Ah | 322,70 |
| R 360 509 | X4 | Batteria di ricambio per pressatrice "Mini" MAP2L Klauke | 466,50 |
| R 360 652 | X4 | Batteria di ricambio 3.0 Ah pressatrice ACO202-203 | 621,40 |
| R 360 642 | X4 | Batteria di ricambio 3.0 Ah pressatrice Mini ACO102 | 391,30 |
| 360 653 | X4 | Carica batteria 230V/18V pressatrice ACO202-203 | 345,30 |
| R 360 643 | X4 | Carica batteria Mini ACO102 | 264,60 |
| R 360 512 | X4 | Ganascia diam. 16 pressatrice "Mini" Klauke | 278,30 |
| R 360 514 | X4 | Ganascia diam. 20 pressatrice "Mini" Klauke | 278,30 |
| R 360 515 | X4 | Ganascia diam. 25 pressatrice "Mini" Klauke | 295,90 |
| R 360 516 | X4 | Ganascia diam. 32 pressatrice "Mini" Klauke | 308,50 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Wavin Tigris Green



Tigris Green

Sistema di adduzione in PP RANDOM TYPE3

Il sistema Wavin Tigris Green in PP-R è principalmente utilizzato per la realizzazione di impianti per la distribuzione sanitaria, acqua calda e fredda. Le tubazioni e i raccordi stampati ad iniezione sono realizzati in polipropilene random Type 3 secondo normativa EN 15874 e DIN 8077. Le giunzioni sono eseguite attraverso polifusione assicurando una omogeneità del sistema plastico.

Applicazioni

Il sistema Wavin Tigris Green è utilizzato per:

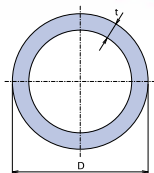
- distribuzione sanitaria;
- per impianti di acqua potabile e liquidi alimentari;
- per qualsiasi opera idraulica nel campo dell'edilizia civile, industriale, pubblica (scuole, ospedali) e impianti sportivi (piscine, palestre);
- grazie all'elevata resistenza chimica, il sistema può inoltre essere utilizzato per impianti di aria compressa;
- impianti di irrigazione di serra e giardini.

Gamma prodotto

Wavin Tigris Green offre una gamma completa di tubi e raccordi ed accessori nelle dimensioni 20-250 mm. Tubazioni mono-parete e composite consentono l'applicazione in diversi ambiti e con diverse tecniche di giunzione (polifusione, elettrofusione e Testa/Testa). Il sistema PP-R standard è PN 20.

Benefici del sistema

- Sistema interamente in materiale plastico
- Idoneo per la distribuzione dell'acqua potabile
- Idoneo per riscaldamento e sistemi di condizionamento
- Resistenza alla corrosione e all'abrasione
- Elevata resistenza chimica
- Bassa conduttività termica
- Basso livello di rumorosità
- Semplice da maneggiare e installare
- Ridotte perdite di carico



Tubi in PP-R type 3 S2,5/SDR 6/PN20 in barre da 4 mt

| Codice | Classe | Dim. mm | t mm | SDR | Pallet mt. | Conf. mt. | Euro mt. |
|---------|--------|---------|------|-----|------------|-----------|----------|
| 380 004 | E1 | 20 | 3,4 | 6 | 2500 | 100 | 2,35 |
| 380 005 | E1 | 25 | 4,2 | 6 | 1500 | 60 | 4,26 |
| 380 006 | E1 | 32 | 5,4 | 6 | 1000 | 40 | 6,47 |
| 380 007 | E1 | 40 | 6,7 | 6 | 600 | 24 | 10,82 |
| 380 008 | E1 | 50 | 8,3 | 6 | 400 | 16 | 15,51 |
| 380 009 | E1 | 63 | 10,5 | 6 | 240 | 12 | 24,25 |

Tubazioni in PP-RCT EVO

- Un nuovo standard per la distribuzione dell'acqua
- Tecnologia Innovativa
- Materia prima ad alte prestazioni
- Maggiore durata

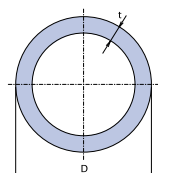
Caratteristiche

- PP-RCT è la nuova generazione del polipropilene (Tipo 4), finora utilizzato solo per i tubi composti di alta gamma
- 37% di portata in più se confrontato con i tubi standard in PP
- 28% più leggero = lavoro meno gravoso
- PN 22 (valore calcolato)
- Maggiore resistenza a pressione e temperature elevate

| Parametri Tecnici | PP-RCT |
|------------------------------------|--|
| S (SDR) | S 4 (SDR) Ø 75-110mm |
| Resistenza a Temperatura/Pressione | 20 °C / 50 anni / 19,3 bar 70°C / 50 anni / 8,5 bar |

Tempi Saldatura per tubazioni in PP-RCT EVO

| D [mm] | 75 | 90 | 110 |
|----------------------|----|----|-----|
| Tempo di fusione (s) | 30 | 40 | 50 |



Tubi in PP-RCT EVO S4 SDR9 PN 22 (calcolato) in barre da 4 mt

| Codice | Classe | Dim. mm | t mm | SDR | Pallet mt. | Conf. mt. | Euro mt. |
|-----------|--------|---------|------|-----|------------|-----------|----------|
| 380 210 | E1 | 75 | 8,4 | 9 | 200 | 8 | 26,20 |
| R 380 211 | E1 | 90 | 10,1 | 9 | 120 | 4 | 42,95 |
| R 380 212 | E1 | 110 | 12,3 | 9 | 80 | 4 | 67,69 |

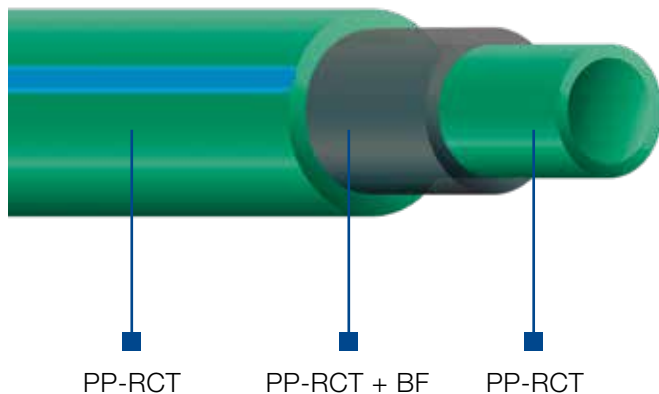
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Sistema con tubazioni composite in PP-RCT per impianti di condizionamento ad acqua refrigerata

FIBERCLIMA
BASALT

Una tubazione speciale a 3 strati rinforzata con fibra di basalto, realizzata in PP-RCT, ossia polipropilene di ultima generazione
Coefficiente di dilatazione termica lineare estremamente ridotto

Proprietà delle tubazioni



La prima tubazione a 3 strati rinforzata con fibre di basalto

Realizzate con Polipropilene di ultima generazione Type 4 (PP-RCT)

Bassa espansione lineare dovuta alle variazioni di temperatura del fluido grazie al ridotto coefficiente di dilatazione termica.

Alta resistenza a pressione

Peso ridotto fino al **15%**

Dilatazione termica lineare 3 volte più bassa dei tubi standard in PPr

Non occorre raschiare prima della saldatura di tasca (de 20-125mm)

Caratteristiche Gamma 75-250:

Tubi e raccordi in PP-RCT (type 4)

Le giunzioni si eseguono mediante saldatura Testa/Testa

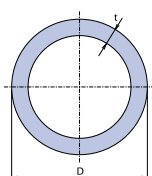
Tubi e raccordi hanno lo stesso diametro interno

Specifiche tecniche delle tubazioni

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Composizione | PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT | |
| Struttura rinforzata | Fibre di Basalto; densità +8% Resistenza +20% | |
| Resistenza a pressione e temperatura | d 20, 25 mm | 20 °C PN 22 bar (Calcolato) / 50 anni |
| | d 32 – 250 mm | 20 °C PN 18 bar (Calcolato) / 50 anni |
| S (SDR) | S 4, SDR 9 (d 20, 25 mm) PN 22 (Calcolato) S 5, SDR 11 (d 32-250 mm) PN 18 (Calcolato) | |
| Coefficiente di dilatazione lineare | 0,05 mm / m °C | |
| Raschiatura del tubo prima della saldatura di tasca | NO | |

Campi di applicazione

- Impianti condizionamento idronici (T 5-50°C)
- Centrali di raffreddamento
- Sistemi di distribuzione fluidi refrigerati
- Sistemi di distribuzione aria compressa
- Sistemi di distribuzione fluidi industriali



Tubi Fiber Basalt Klima in barre da 4 mt. De 20-25 S4/SDR 9/PN22 (Calcolato) De 32-250 S5/SDR 11/PN18 (Calcolato)

| Codice | Classe | Dim. mm | t. mm | SDR | Conf. | Euro mt. |
|-----------|--------|---------|-------|-----|-------|---------------|
| R 370 020 | E1 | 20 | 2,3 | 9 | 100 | 3,10 |
| 370 025 | E1 | 25 | 2,8 | 9 | 60 | 5,24 |
| 370 032 | E1 | 32 | 2,9 | 11 | 40 | 6,20 |
| 370 040 | E1 | 40 | 3,7 | 11 | 24 | 9,42 |
| 370 050 | E1 | 50 | 4,6 | 11 | 16 | 14,67 |
| 370 063 | E1 | 63 | 5,8 | 11 | 12 | 23,26 |
| 370 075 | E1 | 75 | 6,8 | 11 | 8 | 34,46 |
| 370 090 | E1 | 90 | 8,2 | 11 | 4 | 51,07 |
| 370 110 | E1 | 110 | 10,0 | 11 | 4 | 77,06 |
| R 370 125 | E1 | 125 | 11,4 | 11 | 4 | 110,70 |
| R 370 160 | E1 | 160 | 14,6 | 11 | 4 | 248,50 |
| R 370 200 | E1 | 200 | 18,2 | 11 | 4 | 418,00 |
| R 370 250 | E1 | 250 | 22,7 | 11 | 4 | 649,70 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

FIBER BASALT PLUS: LA TUBAZIONE DEL FUTURO

Performance delle tubazioni

FIBER BASALT PLUS

- Maggiore resistenza alla pressione alle temperature elevate fino al **50%**
- Resistenza alla temperatura fino a **90°C**
- Aumento della portata fino al **20%**
- Il tutto mantenendo inalterate le altre caratteristiche della tubazione FIBER:
 - dilatazione termica lineare 3 volte più bassa
 - non è richiesta la raschiatura prima della saldatura



| I parametri di FIBER BASALT PLUS | FIBER Basalt Plus Caratteristiche |
|--|---|
| Composizione | PP-RCT PP-RCT + BF PP-RCT |
| Rinforzo | Fibra di basalto Densità +8% Resistenza alla trazione +20% |
| Resistenza alla pressione in base alla Classe 2 (acqua calda a 70°C)* | 10 bar |
| Resistenza alla pressione in base alla Classe 5 (Tmax di riscaldamento: 90°C)* | 8 bar |
| Spessore delle pareti | De 20-63 S 3,2/SDR 7,4/PN28 (Calcolato) De 75-125 S 4/SDR 9/PN22 (Calcolato) |
| Dilatazione termica lineare (mm/m °C) | 0,05 |
| Raschiatura prima della saldatura | No |

* Valore valido per Ø20-63 mm, in conformità a EN ISO 15874

1. UTILIZZO DELLE TUBAZIONI FIBER BASALT PLUS

Le tubazioni FIBER presentano tre strati. Lo strato interno e quello esterno sono realizzati in polipropilene di tipo 4 PP-RCT mentre lo strato intermedio è in polipropilene di tipo 4 (PP-RCT) rinforzato con fibra di basalto (BF). La composizione degli strati è la seguente: PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT. Le tubazioni FIBER BASALT PLUS sono progettate per il trasporto di acqua calda e fredda, per sistemi di riscaldamento centralizzato, sistemi di raffreddamento, distribuzione sanitaria e aria compressa.

2. GAMMA PRODOTTI

Le tubazioni FIBER BASALT PLUS sono disponibili nelle seguenti dimensioni (diametro esterno della tubazione): 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (S 3,2) e 75, 90, 110, 125, (S 4). Le tubazioni FIBER BASALT PLUS sono marcate in base alla serie "S". Il precedente metodo di marcatura delle tubazioni con il codice "PN" non può essere utilizzato per le tubazioni realizzate con i materiali di ultima generazione PP-RCT in quanto i relativi parametri di lavoro (pressione, temperatura, vita utile) superano ampiamente quelle delle tubazioni in PPR.

Le tubazioni FIBER BASALT PLUS si saldano ai raccordi del sistema TIGRIS GREEN con le stesse modalità delle tubazioni standard.

3. PROPRIETÀ DELLE TUBAZIONI FIBER

Vantaggi

Grazie alle fibre di basalto, queste tubazioni presentano una dilatazione termica lineare 3 volte inferiore e una maggiore rigidità rispetto alle tubazioni PPR standard.

Marcatura delle tubazioni FIBER

Le tubazioni sono di colore verde con una banda identificativa marrone. Sulla tubazione è riportata la marcatura contenente le seguenti informazioni: nome del costruttore, la denominazione della tubazione, le dimensioni in base allo spessore delle pareti, la serie, l'ora, la data, il numero della linea:

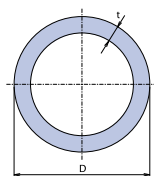
WQVIN EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, ora, data, n° della linea. Fabbricata nell'Unione europea (Repubblica Ceca)

Norme di fabbricazione e collaudo prodotti

Le tubazioni FIBER BASALT PLUS sono realizzate in conformità ai requisiti della norma EN ISO 15874.

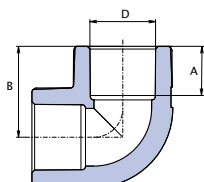


Tubi Fiber Basalt Plus in barre da 4mt.
De 20-63 S 3,2/SDR 7,4/PN28 (Calcolato)
De 75-125 S 4/SDR 9/PN22 (Calcolato)

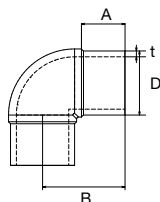


| Codice | Classe | Dim. mm | t mm | SDR | Conf. mt. | Euro mt. |
|------------------|--------|---------|------|-----|-----------|---------------|
| 380 020 | E1 | 20 | 2,8 | 7,4 | 100 | 3,83 |
| 380 025 | E1 | 25 | 3,5 | 7,4 | 60 | 5,96 |
| 380 032 | E1 | 32 | 4,4 | 7,4 | 40 | 8,82 |
| 380 040 | E1 | 40 | 5,5 | 7,4 | 24 | 14,95 |
| 380 050 | E1 | 50 | 6,9 | 7,4 | 16 | 21,53 |
| 380 063 | E1 | 63 | 8,6 | 7,4 | 12 | 33,60 |
| 380 075 | E1 | 75 | 8,4 | 9 | 8 | 48,31 |
| 380 090 | E1 | 90 | 10,1 | 9 | 4 | 73,31 |
| 380 110 | E1 | 110 | 12,3 | 9 | 4 | 105,40 |
| R 380 125 | E1 | 125 | 14 | 9 | 4 | 130,90 |

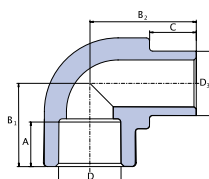
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità


Gomiti 90°

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------------|
| 381 004 | E2 | 20 | 14,5 | | 26,8 | | | | 50 | 1,03 |
| 381 005 | E2 | 25 | 16,0 | | 31,0 | | | | 50 | 1,24 |
| 381 006 | E2 | 32 | 18,0 | | 36,5 | | | | 25 | 1,93 |
| 381 007 | E2 | 40 | 20,5 | | 43,0 | | | | 10 | 5,41 |
| 381 008 | E2 | 50 | 23,5 | | 51,0 | | | | 10 | 8,25 |
| 381 009 | E2 | 63 | 27,5 | | 61,5 | | | | 5 | 10,92 |
| 387 007 | E2 | 75 | 30,0 | | 70,15 | | | | 2 | 17,58 |
| 387 009 | E2 | 90 | 33,0 | | 82,0 | | | | 1 | 50,70 |
| R 387 010 | E2 | 110 | 37,0 | | 95,0 | | | | 1 | 64,26 |
| R 387 011 | E2 | 125 | 40 | | 105,0 | | | | 1 | 83,54 |

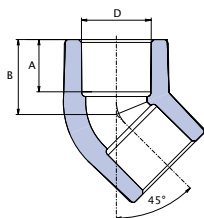

Gomiti 90° PP-RCT S5/SDR 11 Saldatura T/T

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | t mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|---------------|
| R 387 012 | E2 | 160 | 103,0 | | 210,0 | | | 14,6 | 1 | 166,70 |
| R 387 013 | E2 | 200 | 115,0 | | 239,0 | | | 18,2 | 1 | 416,70 |
| R 387 014 | E2 | 250 | 116,0 | | 259,0 | | | 22,7 | 1 | 833,50 |

Gomito 90° maschio/femmina


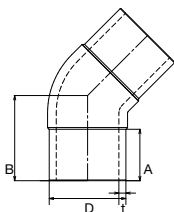
| Codice | Classe | Dimensioni mm | D3 mm | A mm | A1 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------------|
| 381 244 | E2 | 20 | 20 | 14,5 | | | 26,8 | 30,3 | 13,0 | 50 | 1,24 |
| 381 245 | E2 | 25 | 25 | 16,0 | | | 31,0 | 35,0 | 14,0 | 50 | 1,42 |
| 381 246 | E2 | 32 | 32 | 18,0 | | | 36,5 | 42,2 | 16,0 | 25 | 1,93 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



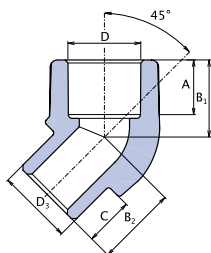
Gomiti 45°

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------------|
| 381 404 | E2 | 20 | 14,5 | | 20,8 | | | | 100 | 1,03 |
| 381 405 | E2 | 25 | 16,0 | | 24,0 | | | | 50 | 1,71 |
| 381 406 | E2 | 32 | 18,0 | | 27,0 | | | | 20 | 2,20 |
| 381 407 | E2 | 40 | 20,5 | | 31,5 | | | | 5 | 5,44 |
| 381 408 | E2 | 50 | 23,5 | | 36,5 | | | | 5 | 8,60 |
| 381 409 | E2 | 63 | 27,5 | | 43,0 | | | | 5 | 11,57 |
| 387 017 | E2 | 75 | 30,0 | | 48,1 | | | | 2 | 18,24 |
| R 387 019 | E2 | 90 | 33,0 | | 54,1 | | | | 1 | 34,67 |
| R 387 020 | E2 | 110 | 37 | | 62,10 | | | | 1 | 51,35 |



Gomiti 45° PP-RCT S5/SDR 11 Saldatura T/T

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | t mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|---------------|
| R 387 021 | E2 | 160 | 107,0 | | 175,0 | | | 14,6 | 1 | 166,70 |
| R 387 022 | E2 | 200 | 118,0 | | 190,0 | | | 18,2 | 1 | 383,50 |
| R 387 023 | E2 | 250 | 130,0 | | 215,0 | | | 22,7 | 1 | 772,40 |

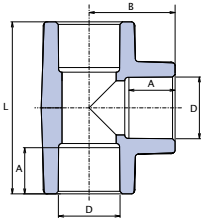


Gomiti 45° maschio/femmina

| Codice | Classe | Dimensioni mm | D3 mm | A mm | A1 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------------|
| R 381 445 | E2 | 25 | 25 | 16 | | | 24 | 24 | 14 | 10 | 2,38 |

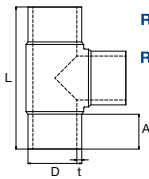
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

T semplici



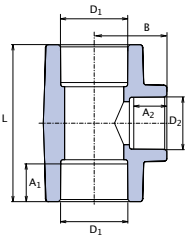
| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 383 004 | E2 | 20 | 14,5 | | 27,0 | | | 54,0 | 50 | 1,18 |
| 383 005 | E2 | 25 | 16,0 | | 32,0 | | | 60,0 | 50 | 1,71 |
| 383 006 | E2 | 32 | 18,0 | | 35,7 | | | 70,0 | 20 | 2,38 |
| 383 007 | E2 | 40 | 20,5 | | 38,5 | | | 86,2 | 10 | 5,44 |
| 383 008 | E2 | 50 | 23,5 | | 51,0 | | | 102,0 | 5 | 9,63 |
| 383 009 | E2 | 63 | 27,5 | | 61,5 | | | 123,0 | 5 | 13,27 |
| 387 037 | E2 | 75 | 30,0 | | 70,1 | | | 140,2 | 1 | 23,38 |
| 387 039 | E2 | 90 | 33,0 | | 83,1 | | | 166,2 | 1 | 53,36 |
| 387 040 | E2 | 110 | 37,0 | | 99,1 | | | 198,2 | 1 | 78,69 |
| R 387 041 | E2 | 125 | 40,0 | | 105,0 | | | 210,0 | 1 | 95,43 |

T semplici PP-RCT S5/SDR 11 Saldatura T/T



| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L mm | t mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|---------------|
| R 387 042 | E2 | 160 | 104,0 | | | | | 423,0 | 14,6 | 1 | 251,20 |
| R 387 043 | E2 | 200 | 117,0 | | | | | 501,0 | 18,2 | 1 | 506,90 |
| R 387 044 | E2 | 250 | 131,0 | | | | | 595,0 | 22,7 | 1 | 989,10 |

T ridotti

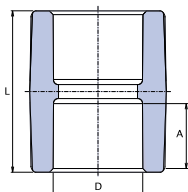


| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B2 mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------------|
| 383 545 | E2 | 25x20x25 | | 16,0 | 14,5 | 29,0 | | 55,0 | 50 | 1,76 |
| 383 646 | E2 | 32x20x32 | | 18,0 | 14,5 | 34,4 | | 67,0 | 25 | 2,62 |
| 383 656 | E2 | 32x25x32 | | 18,0 | 16,0 | 34,4 | | 73,0 | 25 | 2,62 |
| 383 757 | E2 | 40x25x40 | | 20,5 | 16,0 | 40,2 | | 66,0 | 10 | 7,33 |
| 383 767 | E2 | 40x32x40 | | 20,5 | 18,0 | 41,5 | | 86,0 | 10 | 7,17 |
| 383 868 | E2 | 50x32x50 | | 23,5 | 18,0 | 46,0 | | 84,0 | 5 | 9,96 |
| 383 878 | E2 | 50x40x50 | | 23,5 | 20,5 | 47,0 | | 91,4 | 5 | 16,43 |
| 383 969 | E2 | 63x32x63 | | 27,5 | 18,00 | 52,0 | | 92,0 | 5 | 13,70 |
| 383 979 | E2 | 63x40x63 | | 27,5 | 20,5 | 54,6 | | 100,0 | 5 | 13,83 |
| 383 989 | E2 | 63x50x63 | | 27,5 | 23,5 | 57,2 | | 110,0 | 5 | 13,78 |
| R 383 990 | E2 | 75x40x75 | | 30 | 20,5 | 63,5 | | 115,4 | 1 | 16,38 |
| R 384 000 | E2 | 75x50x75 | | 30 | 23,5 | 63,5 | | 115,4 | 1 | 16,48 |
| R 384 010 | E2 | 75x63x75 | | 30 | 27,5 | 67,5 | | 128,4 | 1 | 16,58 |
| R 384 011 | E2 | 90x75x90 | | 33 | 30,0 | 77,7 | | 146,2 | 1 | 25,24 |

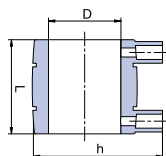
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

T ridotti doppi

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | A3 mm | L mm | B mm | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------------|
| R 383 544 | E2 | 25X20X20 | | 16,0 | 14,5 | 14,5 | 55,2 | 29,3 | 10 | 3,63 |
| R 383 644 | E2 | 32x20x20 | | 18,0 | 14,5 | 14,5 | 57,3 | 32,8 | 10 | 3,01 |
| R 383 647 | E2 | 32x25x25 | | 18,0 | 18,0 | 16,0 | 66,0 | 34,4 | 10 | 5,01 |

Manicotti

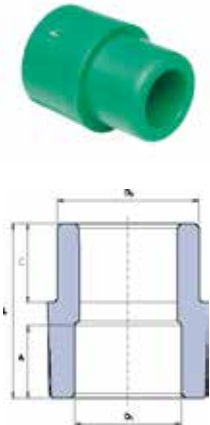
| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B2 mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|--------------|
| 384 004 | E2 | 20 | 14,5 | | | | | 34,6 | 50 | 0,83 |
| 384 005 | E2 | 25 | 16,0 | | | | | 37,8 | 50 | 1,01 |
| 384 006 | E2 | 32 | 18,0 | | | | | 40,0 | 25 | 1,87 |
| 384 007 | E2 | 40 | 20,5 | | | | | 48,0 | 20 | 3,23 |
| 384 008 | E2 | 50 | 23,5 | | | | | 53,0 | 10 | 5,16 |
| 384 009 | E2 | 63 | 27,5 | | | | | 65,0 | 5 | 8,20 |
| 387 047 | E2 | 75 | 30,0 | | | | | 73,4 | 1 | 15,83 |
| 387 049 | E2 | 90 | 33,0 | | | | | 79,2 | 1 | 22,47 |
| 387 050 | E2 | 110 | 37,0 | | | | | 88,2 | 1 | 33,39 |
| R 387 051 | E2 | 125 | 40 | | | | | 86,0 | 1 | 43,91 |

Manicotti elettrici

| Codice | Classe | Dimensioni mm | t mm | A mm | A1 mm | L mm | H | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------------|------|------|-------|------|-----|-------|---------------|
| 384 204 | E2 | 20 | | | | 70 | 52 | 1 | 21,45 |
| 384 205 | E2 | 25 | | | | 70 | 57 | 1 | 23,24 |
| R 384 206 | E2 | 32 | | | | 80 | 65 | 1 | 28,79 |
| 384 207 | E2 | 40 | | | | 90 | 74 | 1 | 38,35 |
| 384 208 | E2 | 50 | | | | 100 | 85 | 1 | 42,41 |
| 384 209 | E2 | 63 | | | | 110 | 97 | 1 | 48,44 |
| 384 210 | E2 | 75 | | | | 120 | 114 | 1 | 62,13 |
| 384 211 | E2 | 90 | | | | 130 | 130 | 1 | 78,35 |
| R 384 212 | E2 | 110 | | | | 140 | 152 | 1 | 109,70 |
| R 384 213 | E2 | 125 | | | | 151 | 168 | 1 | 159,00 |
| R 384 214 | E2 | 160 | | | | 176 | 205 | 1 | 190,30 |
| R 384 215 | E2 | 200 | | | | 187 | 245 | 1 | 255,40 |
| R 384 216 | E2 | 250 | | | | 243 | 315 | 1 | 432,20 |

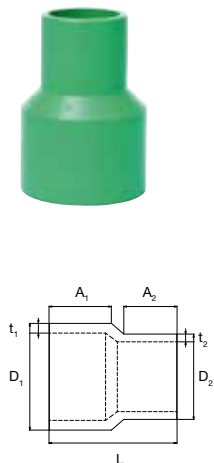
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Riduzioni maschio femmina



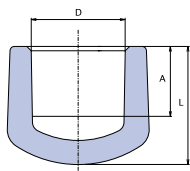
| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | C mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|------|------|-------|-------|--------------|
| 380 554 | E2 | 25x20 | 14,5 | 14,0 | 34,0 | 50 | 0,90 |
| 380 564 | E2 | 32x20 | 14,5 | 16,0 | 40,0 | 50 | 1,87 |
| 380 565 | E2 | 32x25 | 16,0 | 16,0 | 39,5 | 50 | 1,48 |
| R 380 574 | E2 | 40x20 | 14,5 | 18,5 | 47,0 | 10 | 2,67 |
| 380 575 | E2 | 40x25 | 16,0 | 18,5 | 45,4 | 10 | 2,56 |
| 380 576 | E2 | 40x32 | 18,0 | 18,5 | 48,2 | 20 | 2,73 |
| 380 585 | E2 | 50x25 | 16,0 | 21,3 | 41,3 | 10 | 6,24 |
| 380 586 | E2 | 50x32 | 18,0 | 22,0 | 55,5 | 10 | 5,89 |
| 380 587 | E2 | 50x40 | 20,5 | 22,0 | 52,0 | 10 | 5,78 |
| 380 595 | E2 | 63x25 | 16,0 | 25,3 | 49,3 | 5 | 10,10 |
| 380 596 | E2 | 63x32 | 18,0 | 25,3 | 62,5 | 5 | 8,45 |
| 380 597 | E2 | 63x40 | 20,5 | 25,3 | 58,5 | 5 | 9,46 |
| 380 598 | E2 | 63x50 | 23,5 | 25,3 | 58,5 | 5 | 9,83 |
| R 387 074 | E2 | 75x40 | 20,5 | 28,9 | 64,5 | 5 | 16,01 |
| R 387 075 | E2 | 75x50 | 23,5 | 28,9 | 64,5 | 5 | 16,56 |
| R 387 076 | E2 | 75x63 | 27,5 | 28,9 | 71,5 | 1 | 18,29 |
| 387 077 | E2 | 90x50 | 23,5 | 25,5 | 64,5 | 1 | 18,79 |
| 387 096 | E2 | 90x63 | 27,5 | 33,4 | 64,5 | 1 | 18,63 |
| R 387 097 | E2 | 90x75 | 30,0 | 33,4 | 78,0 | 1 | 19,97 |
| 387 107 | E2 | 110x75 | 30,0 | 39,4 | 60,0 | 1 | 26,65 |
| R 387 109 | E2 | 110x90 | 33,0 | 39,4 | 87,0 | 1 | 26,65 |
| R 387 110 | E2 | 125x110 | 40,0 | 42,4 | 100,3 | 1 | 45,01 |

Riduzioni PP-RCT S5/SDR 11 Saldatura T/T



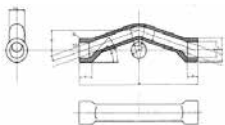
| Codice | Classe | Dimensioni mm | D1 mm | t1 mm | t2 mm | A1 mm | A2 mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|---------------|
| R 387 111 | E2 | 160x110 | | 14,6 | | 106 | 92 | 226 | 1 | 116,60 |
| R 387 112 | E2 | 160x125 | | 14,6 | | 105 | 93 | 216 | 1 | 116,60 |
| R 387 113 | E2 | 200x160 | | 18,2 | 14,6 | 117 | 100 | 240 | 1 | 183,30 |
| R 387 114 | E2 | 250x160 | | 22,7 | 14,6 | 60 | 56 | 162 | 1 | 320,10 |
| R 387 115 | E2 | 250x200 | | 22,7 | 18,2 | 128 | 116 | 274 | 1 | 369,00 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



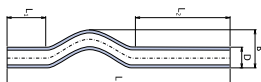
Tappi a calotta

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B2 mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|--------------|
| 384 604 | E2 | 20 | 14,5 | | | | | 24,5 | 50 | 0,90 |
| 384 605 | E2 | 25 | 16,0 | | | | | 28,0 | 50 | 1,07 |
| 384 606 | E2 | 32 | 18,0 | | | | | 33,0 | 20 | 2,74 |
| 384 607 | E2 | 40 | 20,5 | | | | | 39,5 | 5 | 5,98 |
| 384 608 | E2 | 50 | 23,5 | | | | | 47,0 | 5 | 8,43 |
| 384 609 | E2 | 63 | 27,5 | | | | | 53,5 | 5 | 10,62 |
| R 387 057 | E2 | 75 | 30,0 | | | | | 60,0 | 5 | 21,55 |
| R 384 610 | E2 | 90 | 33,0 | | | | | 69,0 | 1 | 27,79 |
| R 384 611 | E2 | 110 | 37,0 | | | | | 79,0 | 1 | 42,46 |
| R 384 612 | E2 | 125 | 40,0 | | | | | 79,5 | 1 | 42,75 |



Curve per sorpasso raggio corto

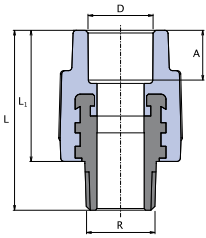
| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B2 mm | H mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------------|
| 381 904 | E2 | 20 | | | | | | 15,0 | 10 | 3,62 |
| 381 905 | E2 | 25 | | | | | | 20,0 | 10 | 5,55 |



Curve per sorpasso

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | L mm | L1 mm | L2 mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 381 804 | E2 | 20 | | | | 25,0 | 400,0 | 80,0 | 210 | 10 | 3,30 |
| 381 805 | E2 | 25 | | | | 34,0 | 400,0 | 80,0 | 150 | 10 | 4,34 |
| 381 806 | E2 | 32 | | | | 64,0 | 390,0 | 64,0 | 136 | 5 | 5,78 |

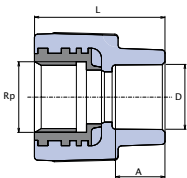
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



Giunti filettati maschio

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | L mm | L1 mm | L2 mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 382 114 | E2 | 20x1/2" | 14,5 | | | | 53,5 | 39,0 | | 10 | 6,45 |
| 382 115 | E2 | 25x1/2" | 16,0 | | | | 55,5 | 41,0 | | 10 | 8,27 |
| 382 125 | E2 | 25x3/4" | 16,0 | | | | 59,0 | 41,0 | | 10 | 8,92 |
| 382 126 | E2 | 32x3/4" | 18,0 | | | | 60,0 | 44,0 | | 10 | 15,33 |
| 382 136 | E2 | 32x1" | 18,0 | | | | 62,5 | 46,0 | | 10 | 17,91 |
| 382 147 | E2 | 40x1" 1/4 | 20,5 | | | | 80,0 | 48,0 | | 5 | 31,94 |
| 382 158 | E2 | 50x1" 1/2 | 23,5 | | | | 81,6 | 54,0 | | 4 | 36,99 |
| 382 169 | E2 | 63x2" | 27,5 | | | | 101,0 | 63,5 | | 2 | 59,47 |
| 388 177 | E2 | 75x2" 1/2 | 30,0 | | | | 110,0 | 69,7 | | 1 | 154,90 |
| R 388 189 | E2 | 90x3" | 33,0 | | | | 130,0 | 85,0 | | 1 | 220,30 |

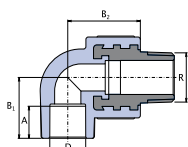
Tigris Green



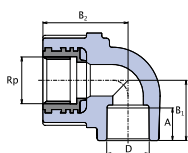
Giunti filettati femmina

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B2 mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|---------------|
| 382 014 | E2 | 20x1/2" | 14,5 | | | | | 39,0 | 10 | 6,40 |
| 382 024 | E2 | 20x3/4" | 14,5 | | | | | 42,0 | 10 | 8,86 |
| 382 015 | E2 | 25x1/2" | 16,0 | | | | | 40,5 | 10 | 7,89 |
| 382 025 | E2 | 25x3/4" | 16,0 | | | | | 47,0 | 10 | 7,83 |
| 382 026 | E2 | 32x3/4" | 18,0 | | | | | 45,0 | 10 | 12,33 |
| 382 036 | E2 | 32x1" | 18,0 | | | | | 57,0 | 10 | 16,43 |
| 382 047 | E2 | 40x1" 1/4 | 25,0 | | | | | 65,0 | 5 | 27,81 |
| 382 058 | E2 | 50x1" 1/2 | 23,5 | | | | | 69,0 | 4 | 33,62 |
| 382 069 | E2 | 63x2" | 27,5 | | | | | 76,0 | 2 | 52,96 |
| R 382 070 | E2 | 75x2" 1/2 | 28,0 | | | | | 65,5 | 1 | 221,50 |
| R 382 080 | E2 | 90x3" | 32,0 | | | | | 90,0 | 1 | 252,40 |

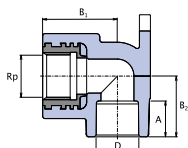
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Gomiti 90° filettati maschio

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L2 mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 381 114 | E2 | 20x1/2" | 14,5 | | | | 27,0 | 34,5 | | 10 | 8,02 |
| 381 115 | E2 | 25x1/2" | 16,0 | | | | 31,0 | 36,0 | | 10 | 10,62 |
| 381 125 | E2 | 25x3/4" | 16,0 | | | | 30,0 | 39,0 | | 10 | 9,90 |
| 381 136 | E2 | 32x1" | 18,0 | | | | 36,0 | 41,6 | | 5 | 19,91 |

Gomiti 90° filettati femmina

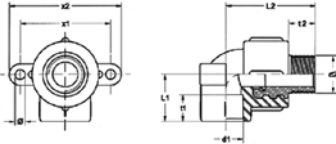
| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L2 mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 381 014 | E2 | 20x1/2" | 14,5 | | | | 27,0 | 34,5 | | 10 | 6,68 |
| 381 015 | E2 | 25x1/2" | 16,0 | | | | 31,0 | 36,0 | | 10 | 9,25 |
| 381 025 | E2 | 25x3/4" | 16,0 | | | | 30,0 | 41,0 | | 10 | 9,52 |
| 381 036 | E2 | 32x1" | 18,0 | | | | 36,0 | 51,0 | | 10 | 17,91 |

Gomiti 90° filettati femmina con staffa

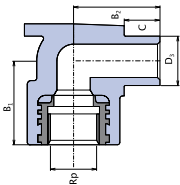
| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L2 mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 381 304 | E2 | 20x1/2" | 14,5 | | | | 34,0 | 26,8 | | 10 | 6,86 |
| 381 325 | E2 | 25x3/4" | 16,0 | | | | 40,0 | 40,0 | | 10 | 9,37 |


Gomito 90° filettato maschio con staffa

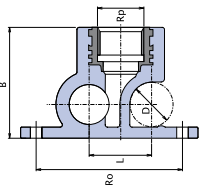
| Codice | Classe | Dimensioni mm | t1 mm | t2 mm | L1 mm | L2 mm | X1 mm | X2 mm | L2 mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 381 314 | E2 | 20x1/2" | 15,0 | 15,0 | 26,5 | 50,0 | 50,0 | 62,0 | | 10 | 9,76 |


Gomito 90° filettato femmina con attacco maschio con staffa

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------------|
| 381 515 | E2 | 20x1/2" | | | | 35,0 | 35,0 | 11,0 | 10 | 6,91 |

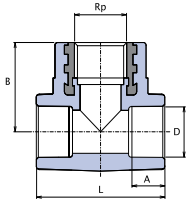

T Passante con staffa

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | B mm | B1 mm | Ro mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|--------------|
| 383 214 | E2 | 20x1/2" | | | 50,0 | | 66,0 | 28,5 | 20 | 11,38 |





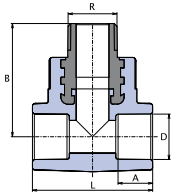
T filettati femmina



| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B2 mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|--------------|
| 383 014 | E2 | 20x1/2" | 14,5 | | | 34,0 | | 51,5 | 10 | 10,02 |
| 383 015 | E2 | 25x1/2" | 16,0 | | | 40,0 | | 80,0 | 10 | 10,22 |
| 383 025 | E2 | 25x3/4" | 16,0 | | | 40,0 | | 80,0 | 5 | 10,80 |
| R 383 026 | E2 | 32x3/4" | 18,0 | | | 42,0 | | 71,0 | 5 | 17,91 |
| 383 036 | E2 | 32x1" | 18,0 | | | 55,0 | | 80,0 | 5 | 18,69 |



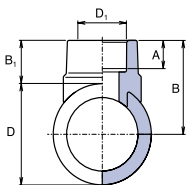
T filettati maschio



| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------------|
| R 383 114 | E2 | 20x1/2" | 14,5 | | | 48,5 | | | 51,5 | 10 | 9,63 |

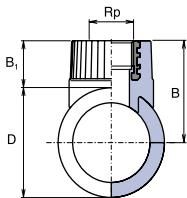


Selle a saldare

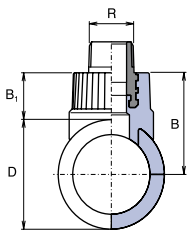


| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L2 mm | Conf. | Euro pz. |
|--------------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 386 066 | E2 | 63x32 | 18,0 | | | 58,5 | 27,0 | | | 10 | 6,37 |
| 386 076 | E2 | 75x32 | 18,0 | | | 64,5 | 27,0 | | | 10 | 6,62 |
| R 386 096 | E2 | 90x32 | 18,0 | | | 72,0 | 27,0 | | | 10 | 7,03 |
| 386 106 | E2 | 110x32 | 18,0 | | | 80,7 | 25,7 | | | 5 | 9,46 |
| 386 107 | E2 | 110x40 | 21,0 | | | 80,7 | 25,7 | | | 5 | 10,23 |
| NEW 386 108 | E2 | 125x32 | 18 | | | 84,5 | 22 | | | 5 | 9,85 |
| NEW 386 109 | E2 | 125x40 | 21 | | | 90,5 | 28 | | | 5 | 10,50 |
| NEW 386 110 | E2 | 125x50 | 23,5 | | | 92 | 29,5 | | | 5 | 10,65 |
| NEW 386 111 | E2 | 125x63 | 27,5 | | | 99,5 | 37 | | | 5 | 10,75 |

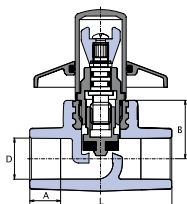
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità


Selle a saldare filettate femmina

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L2 mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 386 266 | E2 | 63x3/4" | | | | 58,5 | 27,0 | | | 10 | 13,97 |
| 386 276 | E2 | 75x3/4" | | | | 64,5 | 27,0 | | | 10 | 15,36 |
| 386 296 | E2 | 90x3/4" | | | | 72,0 | 27,0 | | | 10 | 15,98 |


Selle a saldare filettate maschio

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L2 mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 386 366 | E2 | 63x3/4" | | | | 76,3 | 44,8 | | | 10 | 15,36 |
| 386 376 | E2 | 75x3/4" | | | | 82,3 | 44,8 | | | 10 | 16,63 |
| 386 396 | E2 | 90x3/4" | | | | 89,8 | 44,8 | | | 10 | 17,38 |

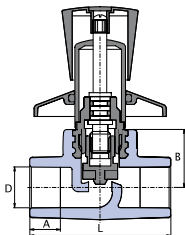

Rubinetti ad incasso

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|--------------|
| 361 004 | WG | 20 | 14,5 | | | 27,5 | | | 69,0 | 5 | 29,87 |
| 361 005 | WG | 25 | 14,5 | | | 30,0 | | | 80,0 | 5 | 33,03 |



Rubinetti a maniglia

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|--------------|
| 361 014 | WG | 20 | 14,5 | | | 27,5 | | | 69,0 | 5 | 43,40 |
| R 361 015 | WG | 25 | 14,5 | | | 30,0 | | | 80,0 | 5 | 53,54 |



Kit prolunga rubinetto incasso

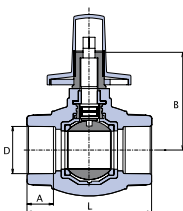


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--------------------------------|-------|--------------|
| 361 002 | WG | Green | 1 | 34,36 |
| 361 012 | WG | EKO (per rubinetti Ekoplastik) | 1 | 11,95 |

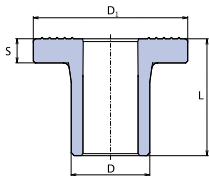


Valvole a sfera

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | B1 mm | B2 mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|-------------------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|--------------|
| 361 054N | WG | 20 | 14,5 | | | 67,0 | | | 65,0 | 5 | 49,14 |
| R 361 055N | WG | 25 | 16,5 | | | 65,0 | | | 71,0 | 5 | 52,04 |



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



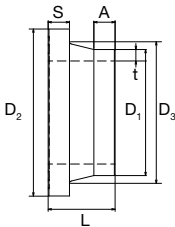
Cartelle per flange

| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | A2 mm | B mm | D1 mm | S mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|----------|
| R 361 239 | X3 | 75 | | | | | 123,0 | 14,7 | 73,0 | 1 | 17,11 |
| R 361 240 | X3 | 90 | | | | | 140,0 | 17,0 | 92,0 | 1 | 23,72 |
| R 361 241 | X3 | 110 | | | | | 160,0 | 19,0 | 103,0 | 1 | 35,22 |
| R 361 242 | X3 | 125 | | | | | 188,0 | 20,0 | 63,0 | 1 | 47,78 |



Cartelle per flange PP-RCT S5/SDR11 Saldatura T/T

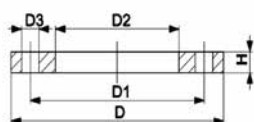
| Codice | Classe | Dimensioni mm | D2 mm | D3 mm | S mm | A mm | T mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|----------|
| R 361 243 | X3 | 160 | 212,0 | 175,0 | 27,0 | 27,0 | 14,6 | 85,0 | 1 | 109,90 |
| R 361 244 | X3 | 200 | 268,0 | 232,0 | 34,0 | 50,0 | 18,2 | 130,0 | 1 | 218,70 |
| R 361 245 | X3 | 250 | 320,0 | 285,0 | 36,0 | 38,0 | 22,7 | 121,0 | 1 | 246,70 |



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



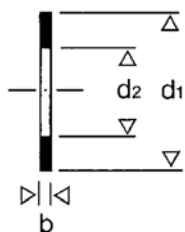
Flange



| Codice | Classe | d. mm | DN mm | D mm | D1 mm | D2 mm | D3 mm | H | Num. | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|----|------|-------|---------------|
| 904 394 | W3 | 75 | 65 | 185 | 145 | 92 | 18 | 16 | 4 | 1 | 27,81 |
| 904 395 | W3 | 90 | 80 | 200 | 160 | 108 | 18 | 18 | 8 | 1 | 30,70 |
| 904 396 | W3 | 110 | 100 | 220 | 180 | 128 | 18 | 18 | 8 | 1 | 37,72 |
| R 361 252 | X3 | 125 | 125 | 250 | 210 | 166 | 20 | 18 | 8 | 1 | 115,60 |
| 904 382 | W3 | 160 | 150 | 285 | 240 | 178 | 22 | 20 | 8 | 1 | 65,14 |
| 904 475 | W3 | 200 | 200 | 340 | 295 | 235 | 22 | 24 | 12 | 1 | 96,24 |
| R 904 477 | W3 | 250 | 250 | 405 | 355 | 288 | 26 | 30 | 12 | 1 | 171,80 |



Guarnizione per flange EPDM



| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | A1 mm | d1 mm | d2 mm | b mm | Fori | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------------|
| 904 406 | W3 | 75/DN 65 | | | 127,0 | 67,0 | 3,0 | | 10 | 3,80 |
| 904 407 | W3 | 90/DN 80 | | | 142,0 | 84,0 | 3,0 | | 10 | 4,84 |
| 904 408 | W3 | 110/DN 100 | | | 162,0 | 103,0 | 3,0 | | 10 | 5,45 |



Tappi prova impianto



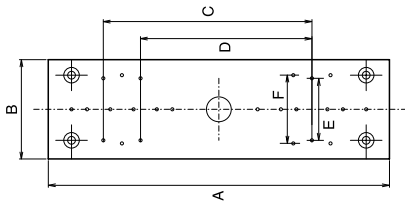
| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|-------|-------------|
| 609 945 | X4 | Rosso 1/2" | 100 | 1,05 |
| 609 946 | X4 | Blu 1/2" | 100 | 1,05 |
| 609 947 | X4 | Rosso 3/4" | 100 | 2,80 |
| 609 948 | X4 | Blu 3/4" | 100 | 2,80 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Dima per terminali con staffa



| Codice | Classe | Dimensioni mm | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|----------|
| R 389 907 | X3 | | 220,0 | 64,0 | 135,0 | 110,0 | 45,0 | 40,0 | 10 | 5,10 |



Staffa interasse 150 mm per terminali TIGRIS GREEN 20x1/2"

| Codice | Classe | Dimensioni mm | B mm | C mm | D mm | E mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------------|------|------|------|------|------|-------|----------|
| R 389 906 | X3 | 20 | | | | | 150 | 10 | 3,79 |

Tappo riparafori

| Codice | Classe | Dimensioni mm | Col. | B mm | C mm | D mm | E mm | L mm | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|
| 361 040 | X3 | 7 | | | | | | | 1 | 3,39 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



Polifusore TF-E 63 con cassetta metallica

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--------------------|-------|---------------|
| 361 170 | X3 | Con valigia TF-E63 | 1 | 469,50 |

DATI TECNICI

- Bussole escluse
- Termostato elettronico regolabile da 180° C a 290° C
- Campo di lavoro con bussole Ø 20-63
- Peso 1,8 kg
- Dimensioni: 175 x 50 x 360
- Potenza massima assorbita 800 W
- Alimentazione 220V~50Hz



Polifusore TF-E 125 con cassetta metallica

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------------|-------|-----------------|
| R 361 172 | X3 | Con valigia TF-E125 | 1 | 1.155,00 |

DATI TECNICI

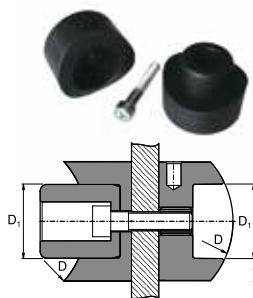
- Bussole escluse
- Termostato elettronico regolabile da 180° C a 290° C
- Campo di lavoro con bussole Ø 20-125
- Peso 3,16 kg
- Dimensioni: 175 x 50 x 395
- Potenza massima assorbita 1400 W
- Alimentazione 220V~50Hz

Bussole per polifusore



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-------------|-------|---------------|
| 361 084 | X3 | Ø 20 | 1 | 58,39 |
| 361 085 | X3 | Ø 25 | 1 | 73,70 |
| 361 086 | X3 | Ø 32 | 1 | 74,80 |
| 361 087 | X3 | Ø 40 | 1 | 89,54 |
| 361 088 | X3 | Ø 50 | 1 | 105,10 |
| 361 089 | X3 | Ø 63 | 1 | 126,10 |
| 361 090 | X3 | Ø 75 | 1 | 153,80 |
| 361 091 | X3 | Ø 90 | 1 | 172,50 |
| R 361 092 | X3 | Ø 110 | 1 | 215,70 |
| R 361 093 | X3 | Ø 125 | 1 | 315,40 |

Bussole per selle



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|--------------------|--------|-------------|-------|---------------|
| R 361 096 | X3 | 63/32 | 1 | 156,50 |
| R 361 098 | X3 | 75/32 | 1 | 156,50 |
| R 361 099 | X3 | 90/32 | 1 | 156,50 |
| R 361 100 | X3 | 110/32-40 | 1 | 159,20 |
| NEW 361 200 | X3 | 125/40-32 | 1 | 160,00 |
| NEW 361 201 | X3 | 125/63-50 | 1 | 210,10 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Fresa per selle

| | Codice | Classe | Dimensioni mm | Conf. | Euro pz. |
|---|----------------|--------|---------------|-------|---------------|
| R | 361 106 | X3 | 32 | 1 | 114,30 |
| R | 361 107 | X3 | 40 | 1 | 162,50 |

Matrici riparatori

| | Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|--|----------------|--------|-------------|-------|--------------|
| | 361 095 | X3 | Ø 7 - 8 mm | 1 | 89,39 |



Cesoia

| | Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|---|----------------|--------|----------------|-------|--------------|
| R | 360 421 | X3 | Cesoia Ø 14-32 | 1 | 86,61 |



Tagliatubi

| | Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|---|----------------|--------|-----------------------|-------|---------------|
| R | 577 913 | X2 | Tagliatubi Ø 0 - 75 | 1 | 235,90 |
| | 577 915 | X2 | Tagliatubi Ø 50 - 140 | 1 | 294,70 |



Saldatrice PRISMA JIG

| | Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|---|----------------|--------|---|-------|-----------------|
| R | 361 110 | X3 | Saldatrice compatta per giunti a bicchiere Ø 63 - 125 Completa di bussole 63-125 | 1 | 6.755,00 |

DOTAZIONE DI SERIE

- Corpo macchina completa di morse e telaio
- Polifusore TF-E 125
- Bussola Ø63 - Ø75 - Ø90 - Ø110 - Ø125
- Cassa di trasporto per bussole e polifusore- Dimensioni: 175 x 50 x 395
- Cassa di trasporto macchina
- Perno di sostegno
- Chiave di servizio

DATI TECNICI

- Campo di lavoro Ø 63-Ø 125
- Alimentazione 230V -monofase 50/60Hz
- Potenza massima assorbita 1400W
- Temperatura di esercizio 260°C (±10°C)
- Temperatura ambiente di lavoro -5°C +40°C
- Materiali PP-R
- Peso complessivo 16 kg

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Saldatrice Polivalente WLW125 R con scanner

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---|-------|----------|
| 574 690 | X2 | Saldatrice polivalente completa di scanner, borsa di trasporto e raschietto | 1 | 2.324,00 |

Saldatrice Polivalente WLW500



| Codice | Classe | Alim. V | Sald. V | Frequ. Hz | Lungh. mm | Largh. mm | Altez. mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|----------|
| 574 710 | X2 | 220-230 | 8-48 | 50 - 60 | 255 | 270 | 385 | 18 | 1 | 4.853,00 |

Completa di scanner, raschietto, connettori universali 4-4,7, cassa di trasporto in alluminio

Ricambi

| Codice | Classe | Descrizione | Euro pz. |
|-----------|--------|---|----------|
| 361 990 | WG | Vitone 1/2" per rubinetto incasso Green | 17,11 |
| R 361 991 | WG | Vitone 3/4" per rubinetto incasso Green | 25,30 |
| 361 992 | WG | Manettino per rubinetto incasso Green | 1,72 |
| 361 993 | WG | Vite per manettino 11 mm per rubinetto incasso Green | 9,12 |
| 361 994 | WG | Maniglia ottone cromato per rubinetto Green | 24,13 |
| 361 998 | WG | Rosetta ottone per rubinetto incasso Green | 20,50 |
| R 361 999 | WG | Canotto cromato chiuso per rubinetto incasso Green | 19,86 |
| R 360 200 | WG | Kit Rosetta, canotto e vitone per rubinetto 20 EKO | 37,82 |
| 360 201 | WG | Kit Rosetta, canotto e vitone per rubinetto 25 EKO | 43,86 |
| 360 202 | WG | Kit Rosetta, canotto, maniglia e vitone 1/2" per rubinetto 20 EKO | 51,52 |
| 360 203 | WG | Kit Rosetta, canotto, maniglia e vitone 3/4" per rubinetto 25 EKO | 55,00 |
| R 360 204 | WG | Manettino per rubinetti 20-25 EKO | 1,36 |
| 361 996 | WG | Kit rosetta canotto e maniglia per rubinetto maniglia EKO | 34,37 |
| 361 989 | WG | Kit vitone 3/4 per rubinetto EKO completo di manettino e vite | 20,04 |
| 577 914 | X2 | Lama di ricambio per tagliatubi TU 0/75 (cod. 577 913) | 52,86 |
| 577 916 | X2 | Lama di ricambio per tagliatubi TU 50/140 (cod. 577 915) | 95,80 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

Wavin PE



WAVIN PE

GAMMA

Il sistema Wavin PE è una linea completa di tubi e raccordi, conforme alla EN 1519, disponibile dal diametro 32 al 315, per applicazioni BD (interne all'edificio ed esterne ad un metro di distanza dal perimetro).

| Diametro nominale mm | Spessore mm | Serie |
|----------------------|-------------|-------|
| 32 | 3,0-3,5 | 12,5 |
| 40 | 3,0-3,5 | 12,5 |
| 50 | 3,0-3,5 | 12,5 |
| 63 | 3,0-3,5 | 12,5 |
| 75 | 3,0-3,5 | 12,5 |
| 90 | 3,5-4,1 | 12,5 |
| 110 | 4,2-4,9 | 12,5 |
| 125 | 4,9-5,6 | 12,5 |
| 160 | 6,2-7,1 | 12,5 |
| 200 | 6,2-7,1 | 16 |
| 250 | 7,7-8,7 | 16 |
| 315 | 9,7-10,9 | 16 |

SPECIFICHE TECNICHE

Materia prima

Polietilene alta densità.

Metodo di giunzione

Giunzione attraverso l'elettrofusione, la saldatura testa a testa, i manicotti ad innesto, i manicotti di dilatazione, il raccordo a vite oppure la giunzione flangiata.

Densità

≈ 0,956 gr/cm³ in accordo alla EN ISO 1183-1

Temperatura di esercizio

90°C temperatura massima; 100°C per brevi periodi

Coefficiente di dilatazione

0,2 mm/m/K

Rigidità anulare

SN_≥ 4 KN/m² test in accordo alla EN ISO 9969

Certificato di conformità

IIP (n°1857 - 1858 - 1859)

APPLICAZIONI

Wavin PE può essere utilizzato sia nel civile che nell'industriale, per condotte adibite allo scarico di apparecchi sanitari, lavatrici, lavastoviglie, scarico prolungato di acqua usata (da grandi cucine o lavanderie); la maggior parte dei prodotti Wavin PE trova impiego anche per impianti di drenaggio sifonico delle acque meteoriche dalle coperture (Sistema Wavin Quickstream).

CERTIFICAZIONI

I componenti del sistema Wavin PE soddisfano i requisiti della norma europea EN1519 e di applicazione EN12056-2. L'azienda soddisfa i requisiti di qualità secondo le norme ISO 9001 e requisiti ambientali secondo la norma ISO 14001.

VANTAGGI DEL SISTEMA

Resistenza agli scarichi delle lavatrici e lavastoviglie

Alta resistenza alle acque bollenti con punte di temperatura fino a 100°C.

Resistenza alle basse temperature

Grazie alla sua elasticità risulta resistente anche nell'eventualità di gelo.

Resistenza all'abrasione

Grazie agli spessori ed alle caratteristiche di compattezza, il Wavin PE resiste a possibili particelle che si trovano all'interno delle tubazioni.

Mancanza di intasamenti

Le pareti perfettamente lisce dei tubi e raccordi permettono un deflusso regolare.

Elasticità

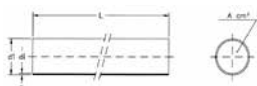
Il sistema è idoneo per essere utilizzato in zone sismiche o nell'attraversamento di giunti di dilatazione nelle costruzioni.

Resistenza all'urto

Grazie anche alla sua elasticità, resiste fino a punte di -40°C.

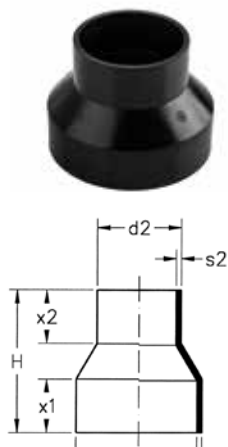
Comportamento al fuoco

Durante la combustione, il Wavin PE non sprigiona gas tossici.

Tubi

| Codice | Classe | d1 | di | x1 | S | L | H | A cm ² | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-----|-------|-----|------|-------|-----|-------------------|---------------|-------|----------|
| 920 001 | B1 | 32 | 26 | 3,0 | 3000 | 4,7 | 350 | 14 | 16,14 | | |
| 920 003 | B1 | 40 | 34 | 3,0 | 5000 | 9,0 | 135 | 1 | 31,25 | | |
| 920 005 | B1 | 50 | 44 | 3,0 | 5000 | 15,2 | 86 | 1 | 37,95 | | |
| 920 007 | B1 | 63 | 57 | 3,0 | 5000 | 25,4 | 51 | 1 | 49,04 | | |
| 920 008 | B1 | 75 | 69 | 3,0 | 5000 | 37,3 | 42 | 1 | 56,98 | | |
| 920 009 | B1 | 90 | 83 | 3,5 | 5000 | 54,1 | 35 | 1 | 78,80 | | |
| 920 010 | B1 | 110 | 101,4 | 4,2 | 5000 | 80,7 | 29 | 1 | 123,60 | | |
| 920 011 | B1 | 125 | 115,2 | 4,8 | 5000 | 104,2 | 17 | 1 | 152,70 | | |
| 920 013 | B1 | 160 | 147,6 | 6,2 | 5000 | 171,1 | 13 | 1 | 254,60 | | |
| 920 015 | B1 | 200 | 187,6 | 6,2 | 5000 | 276,4 | 14 | 1 | 332,30 | | |
| 920 017 | B1 | 250 | 234,4 | 7,7 | 5000 | 431,5 | 11 | 1 | 563,50 | | |
| 920 019 | B1 | 315 | 295,4 | 9,7 | 5000 | 685,3 | 8 | 1 | 909,40 | | |

Tubi: da Ø32 al Ø160 serie S12,5 e da Ø200 al Ø315 serie S16

Riduzioni concentriche

| Codice | Classe | d1/d2 | di | x1 | x2 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------|--------|---------|----|-----|-----|-----|--------|-------|---------------|
| 920 508 | B3 | 40/ 32 | | 30 | 30 | 80 | | 20 | 3,10 |
| 920 516 | B3 | 50/ 40 | | 30 | 30 | 80 | | 60 | 2,40 |
| 920 525 | B3 | 63/ 40 | | 30 | 30 | 80 | | 20 | 4,66 |
| 920 526 | B3 | 63/ 50 | | 30 | 30 | 80 | | 20 | 4,36 |
| 920 531 | B3 | 75/ 50 | | 30 | 30 | 80 | | 20 | 4,04 |
| 920 533 | B3 | 75/ 63 | | 30 | 30 | 80 | | 20 | 4,43 |
| 920 536 | B3 | 90/ 50 | | 30 | 30 | 80 | | 20 | 4,77 |
| 920 538 | B3 | 90/ 63 | | 30 | 30 | 80 | | 20 | 5,14 |
| 920 539 | B3 | 90/ 75 | | 30 | 30 | 80 | | 20 | 4,77 |
| 920 543 | B3 | 110/ 50 | | 30 | 30 | 80 | | 10 | 5,96 |
| 920 545 | B3 | 110/ 63 | | 30 | 30 | 80 | | 10 | 5,74 |
| 920 546 | B3 | 110/ 75 | | 30 | 30 | 80 | | 10 | 5,67 |
| 920 547 | B3 | 110/ 90 | | 30 | 30 | 80 | | 10 | 5,38 |
| 920 552 | B3 | 125/ 63 | | 30 | 30 | 80 | | 20 | 11,25 |
| 920 555 | B3 | 125/110 | | 30 | 30 | 80 | | 10 | 10,86 |
| 920 558 | B3 | 160/110 | | 35 | 35 | 100 | | 5 | 20,07 |
| 920 560 | B3 | 160/125 | | 35 | 35 | 100 | | 5 | 18,33 |
| 920 562S | B3 | 200/160 | | 120 | 100 | 250 | | 1 | 129,90 |
| 920 564S | B3 | 250/200 | | 140 | 120 | 270 | | 1 | 186,90 |
| 920 566S | B3 | 315/250 | | 150 | 130 | 325 | | 1 | 247,10 |

Riduzioni eccentriche



cod.
920 675
920 676
920 678
920 690S
920 698S

| Codice | Classe | d1/d2 | di | x1 | x2 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------------|----|------|------|-----|--------|-------|---------------|
| 920 608 | B3 | 40/ 32 | | 25,5 | 25,5 | 65 | | 20 | 7,31 |
| 920 616 | B3 | 50/ 40 | | 35 | 37 | 80 | | 20 | 4,22 |
| 920 625 | B3 | 63/ 40 | | 35 | 37 | 80 | | 20 | 7,37 |
| 920 626 | B3 | 63/ 50 | | 35 | 37 | 80 | | 20 | 4,85 |
| 920 630 | B3 | 75/ 40 | | 33 | 30 | 80 | | 20 | 5,61 |
| 920 631 | B3 | 75/ 50 | | 35 | 37 | 80 | | 20 | 5,58 |
| 920 633 | B3 | 75/ 63 | | 35 | 37 | 80 | | 20 | 5,53 |
| 920 635 | B3 | 90/ 40 | | 30 | 34 | 80 | | 20 | 10,55 |
| 920 636 | B3 | 90/ 50 | | 31 | 34 | 80 | | 20 | 7,17 |
| 920 638 | B3 | 90/ 63 | | 31 | 38 | 80 | | 20 | 7,17 |
| 920 639 | B3 | 90/ 75 | | 31 | 43 | 80 | | 20 | 7,02 |
| 920 642 | B3 | 110/ 40 | | 31 | 34 | 80 | | 20 | 23,34 |
| 920 643 | B3 | 110/ 50 | | 31 | 34 | 80 | | 20 | 8,27 |
| 920 645 | B3 | 110/ 63 | | 35 | 37 | 80 | | 20 | 8,40 |
| 920 646 | B3 | 110/ 75 | | 31 | 36 | 80 | | 20 | 8,27 |
| 920 647 | B3 | 110/ 90 | | 35 | 37 | 80 | | 20 | 7,78 |
| 920 653 | B3 | 125/ 75 | | 35 | 30 | 80 | | 10 | 14,53 |
| 920 654 | B3 | 125/ 90 | | 35 | 32 | 80 | | 10 | 14,28 |
| 920 655 | B3 | 125/110 | | 36 | 36 | 80 | | 10 | 13,25 |
| 920 671 | B3 | 160/110 | | 35 | 37 | 80 | | 5 | 24,15 |
| 920 672 | B3 | 160/125 | | 35 | 37 | 80 | | 5 | 24,15 |
| 920 675 | B3 | L.A. 200/110 | | 110 | 60 | 325 | | 5 | 135,90 |
| 920 676 | B3 | L.A. 200/125 | | 110 | 70 | 310 | | 1 | 167,70 |
| 920 678 | B3 | L.A. 200/160 | | 110 | 90 | 270 | | 1 | 177,00 |
| 920 690S | B3 | L.A. 250/200 | | 130 | 110 | 325 | | 1 | 220,20 |
| 920 698S | B3 | L.A. 315/250 | | 150 | 130 | 395 | | 1 | 294,20 |

WAVIN PE

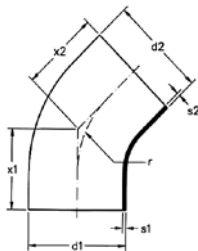
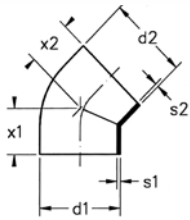
Curva 15°



| Codice | Classe | d1 | a | x1 | r | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|----|----|--------|-------|--------------|
| 921 542 | B3 | 110 | 15° | 45 | 80 | | 20 | 19,80 |

**Curve 45°**

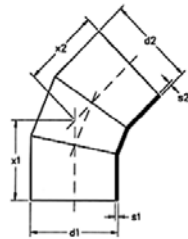
| Codice | Classe | d1=d2 | x1=x2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------|--------|----------------------|-------|--------|-------|---------------|
| 921 232 | B3 | 32 | 25 | 3840 | 30 | 3,81 |
| 921 234 | B3 | 40 | 40 | 3840 | 120 | 3,81 |
| 921 254 | B3 | 50 | 45 | 2560 | 80 | 4,21 |
| 921 274 | B3 | 63 | 50 | 1280 | 20 | 6,16 |
| 921 284 | B3 | 75 | 50 | 960 | 20 | 9,57 |
| 921 294 | B3 | 90 | 55 | 640 | 20 | 14,78 |
| 921 304 | B3 | 110 | 60 | 400 | 25 | 14,74 |
| 921 314 | B3 | 125 | 65 | 240 | 10 | 23,14 |
| 921 334 | B3 | 160 | 100 | 80 | 5 | 65,93 |
| 921 354 | B3 | 200 Raggio corto 45° | 160 | 40 | 5 | 117,50 |
| 921 374S | B3 | 250 Segmentata 45° | 222 | 20 | 1 | 175,70 |
| 921 394S | B3 | 315 Segmentata 45° | 247 | 8 | 1 | 257,20 |



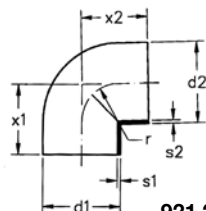
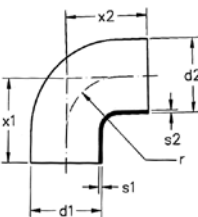
921 354



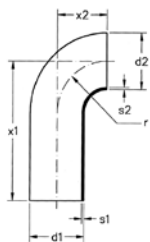
Segmentata

921 374S
921 394S**Curve 88° 1/2**

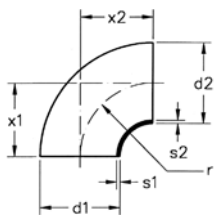
| Codice | Classe | d1=d2 | x1=x2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-----------------|-------|--------|-------|--------------|
| 921 238 | B3 | 40 | 60 | 2560 | 80 | 3,81 |
| 921 258 | B3 | 50 | 70 | 1600 | 50 | 3,87 |
| 921 519 | B3 | 63 | 80 | 960 | 20 | 6,23 |
| 921 528 | B3 | 75 | 75 | 640 | 20 | 9,92 |
| 921 298 | B3 | 90 Raggio corto | 80 | 480 | 20 | 14,99 |
| 921 548 | B3 | 110 | 110 | 240 | 20 | 15,58 |
| 921 558 | B3 | 125 | 125 | 160 | 10 | 24,48 |
| 921 568 | B3 | 160 | 180 | 60 | 5 | 69,72 |



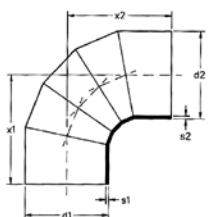
921 298

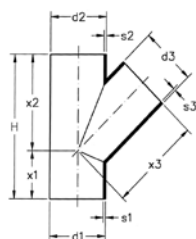

Curve 90° prolungate

| Codice | Classe | d1=d2 | x1 | x2 | r | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 921 002 | B3 | 32 | 100 | 30 | 30 | 3840 | 30 | 4,21 |
| 921 003 | B3 | 40 | 150 | 30 | 30 | 1600 | 100 | 4,16 |
| 921 005 | B3 | 50 | 180 | 40 | 40 | 800 | 100 | 4,46 |
| 921 007 | B3 | 63 | 210 | 50 | 50 | 640 | 20 | 7,55 |
| 921 008 | B3 | 75 | 210 | 70 | 70 | 400 | 25 | 12,16 |
| 921 009 | B3 | 90 | 240 | 90 | 90 | 200 | 25 | 16,40 |
| 921 010 | B3 | 110 | 270 | 103 | 100 | 160 | 20 | 19,54 |
| 921 011 | B3 | 125 | 200 | 110 | 110 | 120 | 10 | 24,33 |


Curve 90°

| Codice | Classe | d1=d2 | x1=x2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|------------------|-------|--------|-------|---------------|
| 921 013 | B3 | 160 Raggio corto | 140 | 80 | 10 | 73,40 |
| 921 015S | B3 | 200 Segmentata | 292 | 24 | 1 | 210,50 |
| 921 017S | B3 | 250 Segmentata | 391 | 12 | 1 | 416,90 |
| 921 019S | B3 | 315 Segmentata | 438 | 6 | 1 | 596,30 |

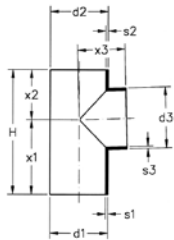
921 013




Braghe 45° semplici e ridotte

| Codice | Classe | d1=d2 | d3 | x1 | x2=x3 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-------------------|--------|-------|-----|-----|-------|-----|--------|-------|----------|
| 922 005 | B3 | 32 | 32 | 35 | 70 | 105 | 2560 | 20 | 8,16 |
| 922 008 | B3 | 40 | 32 | 45 | 90 | 135 | 1280 | 20 | 7,15 |
| 922 009 | B3 | 40 | 40 | 45 | 90 | 135 | 1280 | 40 | 7,89 |
| 922 016 | B3 | 50 | 40 | 55 | 110 | 165 | 800 | 50 | 8,16 |
| 922 018 | B3 | 50 | 50 | 55 | 110 | 165 | 640 | 40 | 8,71 |
| 922 025 | B3 | 63 | 40 | 65 | 130 | 195 | 640 | 20 | 12,32 |
| 922 026 | B3 | 63 | 50 | 65 | 130 | 195 | 640 | 20 | 11,99 |
| 922 028 | B3 | 63 | 63 | 65 | 130 | 195 | 480 | 20 | 11,92 |
| 922 030 | B3 | 75 | 40 | 70 | 140 | 210 | 320 | 20 | 14,65 |
| 922 031 | B3 | 75 | 50 | 70 | 140 | 210 | 320 | 20 | 14,24 |
| 922 033 | B3 | 75 | 63 | 70 | 140 | 210 | 320 | 20 | 14,52 |
| 922 034 | B3 | 75 | 75 | 70 | 140 | 210 | 320 | 20 | 14,31 |
| 922 035 | B3 | 90 | 40 | 80 | 160 | 240 | 320 | 10 | 18,07 |
| 922 036 | B3 | 90 | 50 | 80 | 160 | 240 | 240 | 10 | 18,07 |
| 922 038 | B3 | 90 | 63 | 80 | 160 | 240 | 160 | 10 | 19,42 |
| 922 039 | B3 | 90 | 75 | 80 | 160 | 240 | 160 | 10 | 18,33 |
| 922 040 | B3 | 90 | 90 | 80 | 160 | 240 | 240 | 15 | 18,28 |
| 922 042 | B3 | 110 | 40 | 90 | 180 | 270 | 160 | 10 | 21,61 |
| 922 043 | B3 | 110 | 50 | 90 | 180 | 270 | 160 | 10 | 21,34 |
| 922 045 | B3 | 110 | 63 | 90 | 180 | 270 | 160 | 10 | 22,61 |
| 922 046 | B3 | 110 | 75 | 90 | 180 | 270 | 160 | 10 | 22,61 |
| 922 047 | B3 | 110 | 90 | 90 | 180 | 270 | 120 | 10 | 23,28 |
| 922 048 | B3 | 110 | 110 | 90 | 180 | 270 | 120 | 15 | 21,88 |
| 922 050 | B3 | 125 | 50 | 100 | 200 | 300 | 120 | 10 | 25,62 |
| 922 052 | B3 | 125 | 63 | 100 | 200 | 300 | 120 | 10 | 29,42 |
| 922 053 | B3 | 125 | 75 | 100 | 200 | 300 | 120 | 10 | 29,31 |
| 922 054 | B3 | 125 | 90 | 100 | 200 | 300 | 80 | 10 | 30,37 |
| 922 055 | B3 | 125 | 110 | 100 | 200 | 300 | 80 | 10 | 29,34 |
| 922 056 | B3 | 125 | 125 | 100 | 200 | 300 | 80 | 5 | 29,63 |
| 922 071 | B3 | 160 | 110 | 125 | 250 | 375 | 40 | 5 | 99,36 |
| 922 072 | B3 | 160 | 125 | 125 | 250 | 375 | 40 | 5 | 92,39 |
| 922 074 | B3 | 160 | 160 | 125 | 250 | 375 | 40 | 5 | 100,40 |
| 922 075S | B3 | 200 | 110 | 180 | 360 | 540 | 20 | 5 | 211,90 |
| 922 076S | B3 | 200 | 125 | 180 | 360 | 540 | 16 | 1 | 224,00 |
| 922 078S | B3 | 200 | 160 | 180 | 360 | 540 | 20 | 1 | 236,20 |
| 922 079S | B3 | 200 | 200 | 180 | 360 | 540 | 20 | 5 | 229,70 |
| 922 086S | B3 | 250 | 110 | 220 | 440 | 660 | 10 | 1 | 320,30 |
| 922 087S | B3 | 250 | 125 | 220 | 440 | 660 | 10 | 1 | 320,30 |
| 922 089S | B3 | 250 | 160 | 220 | 440 | 660 | 10 | 1 | 337,40 |
| 922 090S | B3 | 250 | 200 | 220 | 440 | 660 | 8 | 1 | 356,60 |
| 922 092S | B3 | 250 | 250 | 220 | 440 | 660 | 6 | 1 | 391,70 |
| 922 093S | B3 | 315 | 110 | 280 | 560 | 840 | 4 | 1 | 411,50 |
| R 922 094S | B3 | 315 | 125 | 280 | 560 | 840 | 4 | 1 | 411,50 |
| 922 095S | B3 | 315 | 160 | 280 | 560 | 840 | 4 | 1 | 419,60 |
| 922 096S | B3 | 315 | 200 | 280 | 560 | 840 | 4 | 1 | 436,20 |
| 922 098S | B3 | 315 | 250 | 280 | 560 | 840 | 4 | 1 | 481,40 |
| 922 099S | B3 | 315 | 315 | 280 | 560 | 840 | 4 | 1 | 526,00 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Braghe 88° 1/2 semplici e ridotte


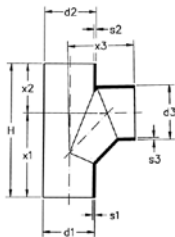
| Codice | Classe | d1=d2 | d3 | x1 | x2=x3 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|------------|--------|-------|-----|-----|-------|-----|--------|-------|----------|
| 922 205 | B3 | 32 | 32 | 50 | 50 | 100 | 2560 | 20 | 8,58 |
| 922 209 | B3 | 40 | 40 | 75 | 55 | 130 | 1280 | 40 | 7,17 |
| 922 216 | B3 | 50 | 40 | 90 | 60 | 150 | 640 | 40 | 8,29 |
| 922 218 | B3 | 50 | 50 | 90 | 60 | 150 | 640 | 40 | 8,53 |
| 922 226 | B3 | 63 | 50 | 105 | 70 | 175 | 640 | 20 | 12,37 |
| 922 228 | B3 | 63 | 63 | 105 | 70 | 175 | 640 | 20 | 12,37 |
| 922 231 | B3 | 75 | 50 | 105 | 70 | 175 | 480 | 20 | 15,13 |
| 922 233 | B3 | 75 | 63 | 105 | 70 | 175 | 480 | 20 | 14,45 |
| 922 234 | B3 | 75 | 75 | 105 | 70 | 175 | 480 | 20 | 14,78 |
| 922 235 | B3 | 90 | 40 | 120 | 80 | 200 | 320 | 10 | 18,33 |
| 922 236 | B3 | 90 | 50 | 120 | 80 | 200 | 320 | 10 | 18,33 |
| 922 238 | B3 | 90 | 63 | 120 | 80 | 200 | 320 | 10 | 18,74 |
| 922 239 | B3 | 90 | 75 | 120 | 80 | 200 | 320 | 10 | 18,52 |
| 922 240 | B3 | 90 | 90 | 120 | 80 | 200 | 320 | 10 | 18,12 |
| 922 242 | B3 | 110 | 40 | 135 | 90 | 225 | 160 | 10 | 22,01 |
| 922 243 | B3 | 110 | 50 | 135 | 90 | 225 | 160 | 10 | 22,01 |
| 922 245 | B3 | 110 | 63 | 135 | 90 | 225 | 160 | 10 | 21,95 |
| 922 246 | B3 | 110 | 75 | 135 | 90 | 225 | 160 | 10 | 22,01 |
| 922 247 | B3 | 110 | 90 | 135 | 90 | 225 | 160 | 10 | 22,16 |
| 922 248 | B3 | 110 | 110 | 135 | 90 | 225 | 180 | 15 | 21,41 |
| 922 252 | B3 | 125 | 63 | 150 | 100 | 250 | 160 | 10 | 29,59 |
| 922 255 | B3 | 125 | 110 | 150 | 100 | 250 | 120 | 10 | 28,91 |
| 922 256 | B3 | 125 | 125 | 150 | 100 | 250 | 120 | 10 | 30,53 |
| 922 271 | B3 | 160 | 110 | 210 | 140 | 350 | 60 | 5 | 88,50 |
| 922 272 | B3 | 160 | 125 | 210 | 140 | 350 | 60 | 5 | 96,15 |
| 922 274 | B3 | 160 | 160 | 210 | 140 | 350 | 60 | 5 | 91,16 |
| 922 275S | B3 | 200 | 110 | 220 | 220 | 440 | 30 | 1 | 179,30 |
| 922 276S | B3 | 200 | 125 | 220 | 220 | 440 | 30 | 1 | 179,30 |
| 922 278S | B3 | 200 | 160 | 220 | 220 | 440 | 24 | 1 | 183,60 |
| 922 279S | B3 | 200 | 200 | 220 | 220 | 440 | 24 | 1 | 186,70 |
| R 922 286S | B3 | 250 | 110 | 260 | 260 | 520 | 18 | 1 | 250,20 |
| R 922 287S | B3 | 250 | 125 | 260 | 260 | 520 | 18 | 1 | 250,80 |
| 922 289S | B3 | 250 | 160 | 260 | 260 | 520 | 16 | 1 | 257,00 |
| R 922 290S | B3 | 250 | 200 | 260 | 260 | 520 | 16 | 1 | 263,00 |
| 922 292S | B3 | 250 | 250 | 305 | 305 | 610 | 12 | 1 | 270,60 |
| R 922 293S | B3 | 315 | 110 | 305 | 305 | 610 | 8 | 1 | 321,20 |
| R 922 294S | B3 | 315 | 125 | 305 | 305 | 610 | 8 | 1 | 323,00 |
| R 922 295S | B3 | 315 | 160 | 305 | 305 | 610 | 6 | 1 | 327,60 |
| R 922 296S | B3 | 315 | 200 | 305 | 305 | 610 | 6 | 1 | 336,20 |
| R 922 298S | B3 | 315 | 250 | 305 | 305 | 610 | 6 | 1 | 351,70 |
| 922 299S | B3 | 315 | 315 | 305 | 305 | 610 | 6 | 1 | 363,90 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



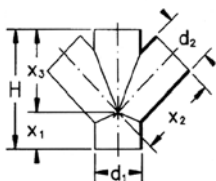
Braga ventilata a 88° 1/2

| Codice | Classe | d1=d2 | d3 | x1 | x2 | x3 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 922 280 | B3 | 110 | 110 | 170 | 100 | 140 | 270 | 120 | 10 | 28,22 |



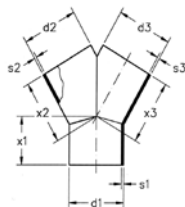
Braghe doppie 45°

| Codice | Classe | d1=d2 | d3 | x1 | x2 | x3 | H | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|----|----|-----|-----|-----|-------|--------------|
| 922 336 | B3 | 90/ 50 | | 80 | 160 | 160 | 240 | 10 | 50,61 |
| 922 343 | B3 | 110/ 50 | | 80 | 180 | 180 | 260 | 10 | 47,77 |
| 922 348 | B3 | 110/110 | | 80 | 180 | 180 | 260 | 5 | 47,98 |



Braghe a "Y" 30°

| Codice | Classe | d1=d2 | d3 | x1 | x2 | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------|-----|----|-----|-------|--------------|
| * 922 848 | B3 | 110/110 | 110 | 90 | 120 | 5 | 29,91 |



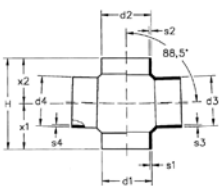
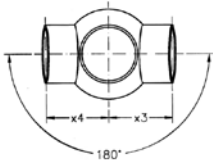
Braga miscelatrice

| Codice | Classe | Descrizione | Derivazioni | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|-------------|-------|---------------|
| 922 991 | B3 | Ø 110 | Ø 75 | 23 | 163,90 |

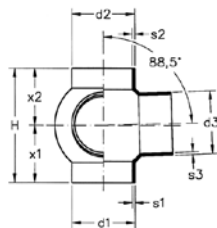
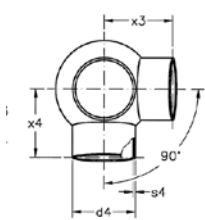
* Ad esaurimento


Braghe a sfera a 2 diramazioni Tipo A - 180°

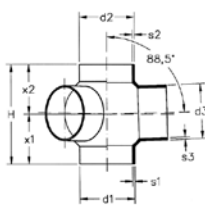
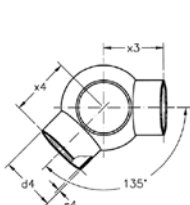
| Codice | Classe | d1/d3-d4 | x1 | x3-x4 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|----------|-----|-------|-----|--------|-------|----------|
| R 922 446 | B3 | 110/ 75 | 100 | 120 | 200 | | 5 | 66,08 |
| 922 447 | B3 | 110/ 90 | 100 | 120 | 200 | | 5 | 54,47 |
| 922 448 | B3 | 110/110 | 100 | 120 | 200 | | 5 | 55,07 |


Braghe a sfera a 2 diramazioni Tipo B - 90°

| Codice | Classe | d1/d3-d4 | x1 | x3-x4 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|----------|-----|-------|-----|--------|-------|----------|
| R 922 519 | B3 | 110/ 63 | 100 | 120 | 200 | | 5 | 71,47 |
| R 922 521 | B3 | 110/ 90 | 100 | 120 | 200 | | 5 | 55,07 |
| 922 522 | B3 | 110/110 | 100 | 120 | 200 | | 5 | 53,99 |
| R 922 528 | B3 | 125/110 | 100 | 125 | 200 | | 5 | 67,23 |


Braghe a sfera a 2 diramazioni Tipo C - 135°

| Codice | Classe | d1/d3-d4 | x1 | x3-x4 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|----------|-----|-------|-----|--------|-------|----------|
| R 922 572 | B3 | 110/ 110 | 100 | 120 | 200 | | 5 | 57,00 |

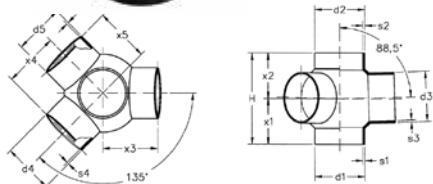


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



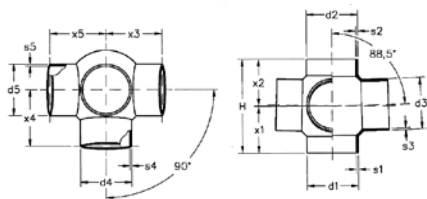
Braghe a sfera a 3 diramazioni Tipo D - 135°

| Codice | Classe | d1/d3-d4-d5 | x1 | x3-x4-x5 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|-------------|-----|----------|-----|--------|-------|----------|
| R 922 672 | B3 | 110/110 | 100 | 120 | 200 | | 5 | 77,55 |



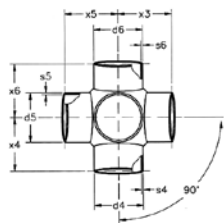
Braghe a sfera a 3 diramazioni Tipo E - 90°

| Codice | Classe | d1/d3-d4-d5 | x1 | x3-x4-x5 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|-------------|-----|----------|-----|--------|-------|----------|
| R 922 622 | B3 | 110/110 | 100 | 120 | 200 | | 5 | 69,83 |



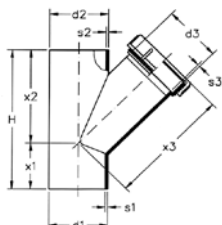
Braghe a sfera a 4 diramazioni Tipo F - 90°

| Codice | Classe | d1/d3-d4-d5-d6 | x1 | x3-x4-x5-x6 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|----------------|-----|-------------|-----|--------|-------|----------|
| R 922 721 | B3 | 110/ 90 | 100 | 120 | 200 | | 5 | 86,71 |
| R 922 722 | B3 | 110/110 | 100 | 120 | 200 | | 5 | 88,33 |

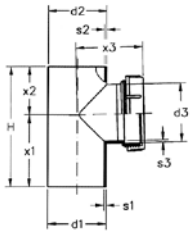


Ispezioni 45°

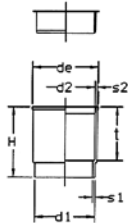
| Codice | Classe | d1/d2 | x1 | x2 | x3 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|--------|-------|----------|
| 920 711 | B3 | 110/110 | 90 | 180 | 230 | 270 | | 5 | 70,72 |
| R 920 712 | B3 | 125/110 | 100 | 200 | 250 | 300 | | 5 | 88,12 |
| 920 716 | B3 | 160/110 | 125 | 250 | 300 | 375 | | 5 | 150,10 |



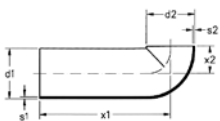
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità


Ispezioni 88° 1/2

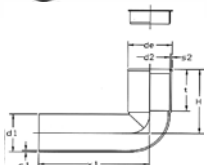
| Codice | Classe | d1=d2 | d3 | x1 | x2 | x3 | H | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 920 865 | B3 | 50 | 50 | 90 | 60 | 85 | 150 | 10 | 28,30 |
| 920 867 | B3 | 63 | 63 | 105 | 70 | 80 | 175 | 10 | 35,52 |
| 920 868 | B3 | 75 | 75 | 105 | 70 | 90 | 175 | 10 | 37,34 |
| 920 869 | B3 | 90 | 90 | 120 | 80 | 100 | 200 | 10 | 50,11 |
| 920 870 | B3 | 110 | 110 | 135 | 90 | 96 | 225 | 10 | 50,11 |
| 920 871S | B3 | 125 | 110 | 150 | 100 | 130 | 250 | 10 | 70,72 |
| 920 873S | B3 | 160 | 110 | 210 | 140 | 150 | 350 | 5 | 131,60 |
| 920 875S | B3 | 200 | 110 | 180 | 180 | 170 | 360 | 1 | 265,90 |
| 920 877S | B3 | 250 | 110 | 220 | 220 | 190 | 440 | 1 | 303,70 |
| 920 879S | B3 | 315 | 110 | 280 | 280 | 210 | 560 | 1 | 385,40 |


Manicotti prolungati per WC a pavimento

| Codice | Classe | d1/de | t | H | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|----|-----|-------|--------------|
| 923 006 | B3 | 90/120 | 95 | 125 | 10 | 15,13 |
| 923 016 | B3 | 110/120 | 95 | 125 | 10 | 14,65 |

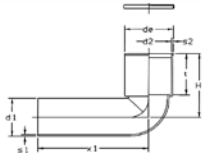
Curve di allacciamento rasate


| Codice | Classe | d1 | x1 | x2 | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|----|-------|--------------|
| 921 139 | B3 | 90 | 270 | 50 | 15 | 18,00 |
| 921 140 | B3 | 110 | 300 | 60 | 10 | 18,53 |

Curve WC tipo "B" prolungate


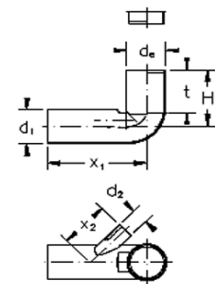
| Codice | Classe | d1/de | x1 | t | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|
| * 923 057 | B3 | 90/120 | 270 | 120 | 160 | 120 | 10 | 36,80 |
| 923 067 | B3 | 110/120 | 300 | 120 | 185 | 80 | 10 | 39,75 |

* Con tacca di rientranza



Curva WC tipo "C" universale

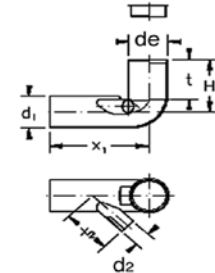
| Codice | Classe | d1/de | x1 | t | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 923 087 | B3 | 110/132 | 300 | 120 | 185 | 80 | 10 | 49,51 |



Curve WC prolungate con attacco destro

| Codice | Classe | d1/d2 | de | x1 | x2 | t | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|
| * 926 004 | B3 | 90/50 | 120 | 270 | 180 | 120 | 160 | 80 | 5 | 62,90 |

*con tacca di rientranza



Curve WC prolungate con attacco sinistro

| Codice | Classe | d1/d2 | de | x1 | x2 | t | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|
| * 926 003 | B3 | 90/50 | 120 | 270 | 180 | 120 | 160 | 80 | 5 | 62,90 |
| * 926 007 | B3 | 110/50 | 120 | 300 | 150 | 140 | 185 | 60 | 5 | 61,89 |

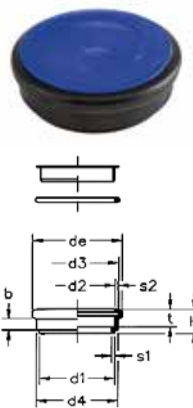
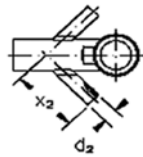
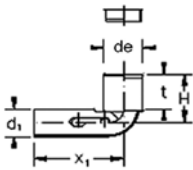
*Ø 90 con tacca di rientranza - Ø 110 con attacchi disassati



Curve WC prolungate con 2 attacchi

| Codice | Classe | d1/d2 | de | x1 | x2 | t | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|
| * 926 010 | B3 | 90/40 | 120 | 270 | 180 | 120 | 160 | 80 | 5 | 64,97 |
| * 926 011 | B3 | 90/50 | 120 | 270 | 180 | 120 | 160 | 80 | 5 | 55,21 |
| * 926 013 | B3 | 110/50 | 120 | 300 | 150 | 140 | 185 | 60 | 5 | 51,98 |

*Ø 90 con tacca di rientranza - Ø 110 con attacchi disassati

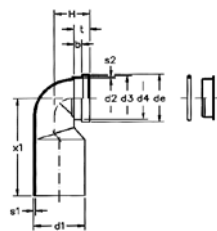
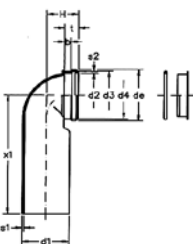


Manicotti WC scarico parete

| Codice | Classe | d1/di | de | t | H | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-----|----|----|-------|--------------|
| 924 227 | B3 | 90/ 90 | 110 | 28 | 38 | 10 | 14,67 |
| 924 228 | B3 | 110/110 | 131 | 28 | 38 | 10 | 17,33 |

Curve WC vaso sospeso verticali

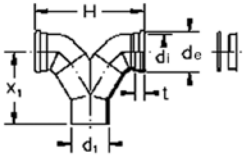
| Codice | Classe | d1/di | de | x1 | t | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-----|-----|----|----|--------|-------|--------------|
| 923 281 | B3 | 90/ 90 | 108 | 225 | 33 | 75 | 160 | 10 | 35,25 |
| 923 280 | B3 | 110/ 90 | 110 | 225 | 33 | 75 | 160 | 10 | 48,38 |
| 923 285 | B3 | 110/110 | 130 | 300 | 33 | 75 | 120 | 10 | 38,14 |





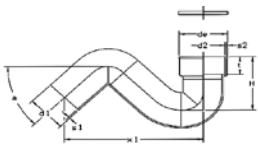
Curva WC doppia vaso sospeso verticale

| Codice | Classe | d1/di | de | x1 | t | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|-----|-----|----|-----|--------|-------|----------|
| 923 358 | B3 | 110/110 | 131 | 195 | 28 | 270 | 60 | 5 | 134,90 |



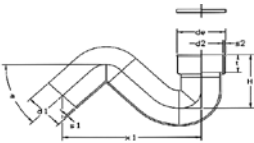
Sifoni per vaso alla turca - 0° - 45° - 90°

| Codice | Classe | d1 | de | x1 | t | H | Conf. | Euro pz. | |
|---------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-------|----------|--------|
| 923 558 | B3 | 90 | 132 | 330 | 45° | 60 | 145 | 5 | 73,15 |
| 923 552 | B3 | 110 | 132 | 380 | 45° | 60 | 165 | 5 | 91,75 |
| 923 555 | B3 | 110 | 132 | 330 | 90° | 60 | 165 | 5 | 147,10 |



Sifoni Firenze

| Codice | Classe | d1 | x1 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|-----|-----|-----|--------|-------|----------|
| 929 992 | B3 | 110 | 580 | 200 | | 5 | 160,50 |
| * 929 993 | B3 | 125 | 720 | 250 | | 5 | 189,50 |

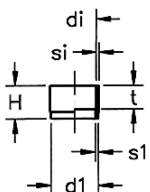


Manicotti sifone

| Codice | Classe | d1/di | t | H | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-------|----|----|-------|----------|
| 923 606 | B3 | 40/46 | 25 | 35 | 20 | 4,48 |
| 923 612 | B3 | 50/46 | 25 | 35 | 20 | 4,80 |



di = 46 - morsetti idonei cod. 308 040 - 308 041 - 308 042 - 308 044

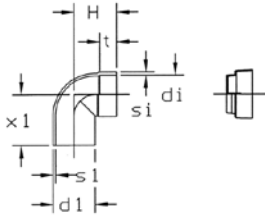


* Ad esaurimento



Curve tecniche

| Codice | Classe | d1/di | x1 | t | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------|----|----|----|--------|-------|-------------|
| 923 623 | B3 | 32/46 | 60 | 20 | 50 | 1600 | 20 | 7,79 |
| 923 626 | B3 | 40/46 | 60 | 20 | 50 | 1920 | 60 | 4,16 |
| 923 632 | B3 | 50/46 | 60 | 20 | 50 | 1600 | 50 | 4,21 |

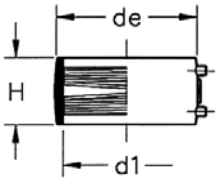


di = 46 - morsetti idonei cod. 308 040 - 308 041 - 308 042 - 308 044

Manicotti a saldatura elettrica



| Codice | Classe | d | d1 | H | Conf. | Euro pz. |
|----------------------------------|--------|-----|-----|----|-------|--------------|
| Tipo Universale (WAVIDUO) | | | | | | |
| 910 104 | B2 | 40 | 54 | 52 | 20 | 9,81 |
| 910 105 | B2 | 50 | 64 | 52 | 20 | 11,19 |
| 910 106 | B2 | 63 | 77 | 52 | 20 | 15,48 |
| 910 107 | B2 | 75 | 90 | 52 | 20 | 17,97 |
| 910 109 | B2 | 90 | 104 | 54 | 20 | 19,41 |
| 910 111 | B2 | 110 | 124 | 64 | 20 | 22,06 |
| 910 112 | B2 | 125 | 143 | 64 | 10 | 27,80 |
| 910 116 | B2 | 160 | 180 | 63 | 24 | 53,25 |

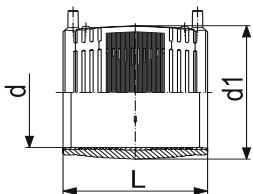


Tipo Universale (WAVIDUO)
diam. 40 - diam. 160

Saldabili con: Saldatrice elettrica tipo Universale cod. 700 020 o saldatrice elettrica Waviduo 315 cod. 711 315, o saldamanicotti TRIAL 315 (cod. 700 033) con cavo giallo (cod. 700 034).



| Codice | Classe | d | d1 | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------------------|--------|-----|-------|-----|--------|-------|---------------|
| Tipo Wavin (WAVIDUO) | | | | | | | |
| 910 121 | B2 | 200 | 226 | 150 | 72 | 6 | 349,70 |
| 910 126 | B2 | 250 | 271,3 | 150 | 48 | 4 | 439,30 |
| 910 132 | B2 | 315 | 343,2 | 150 | 36 | 2 | 567,30 |

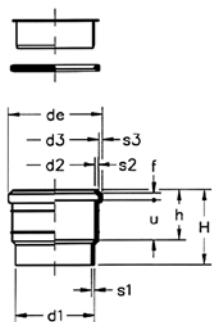


Tipo Wavin (WAVIDUO)
diam. 200 - diam. 315

Saldabili solo con: Saldatrice elettrica Waviduo 315 cod. 711 315 o saldamanicotti TRIAL 315 (cod. 700 033) con cavo nero (cod. 700 035).



Manicotti ad innesto



| Codice | Classe | d1 | de | h | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-----|------|------|-----|--------|-------|----------|
| 924 202 | B3 | 32 | 46,5 | 35 | 50 | 2560 | 20 | 7,17 |
| 924 203 | B3 | 40 | 57 | 50,5 | 85 | 1920 | 120 | 6,63 |
| 924 205 | B3 | 50 | 67 | 50,5 | 85 | 1600 | 100 | 7,17 |
| 924 207 | B3 | 63 | 79 | 51,5 | 85 | 1280 | 20 | 11,37 |
| 924 208 | B3 | 75 | 92 | 65,5 | 100 | 640 | 20 | 13,79 |
| 924 209 | B3 | 90 | 110 | 69 | 105 | 480 | 20 | 16,19 |
| 924 210 | B3 | 110 | 131 | 71 | 105 | 320 | 20 | 18,68 |
| 924 211 | B3 | 125 | 150 | 75,5 | 115 | 320 | 10 | 28,37 |
| 924 213 | B3 | 160 | 184 | 96,5 | 150 | 144 | 18 | 46,98 |

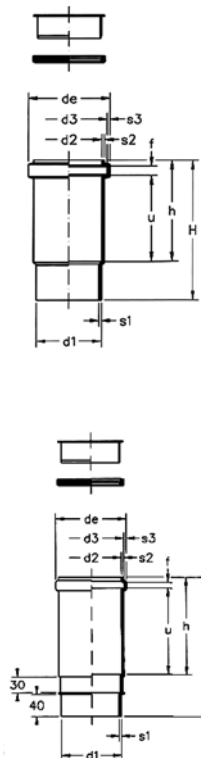


Manicotti di dilatazione

Profondità d'innesto mm

| Ø | -10° | 0° | +10° | +20° |
|----------|------|-----|------|------|
| 40 - 160 | 70 | 80 | 90 | 105 |
| 200-315 | 170 | 180 | 190 | 205 |

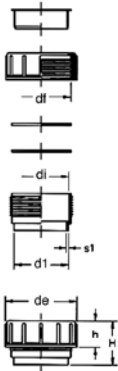
Manicotto Ø 110 e Ø 160 sono dotati di tacca di fissaggio per collare.



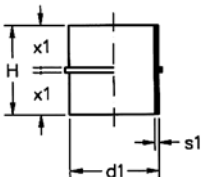
| Codice | Classe | d1 | de | h | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------|--------|-----|-------|-----|-----|--------|-------|----------|
| 924 103 | B3 | 40 | 57 | 170 | 235 | 960 | 20 | 17,27 |
| 924 105 | B3 | 50 | 67 | 170 | 235 | 640 | 20 | 17,74 |
| 924 107 | B3 | 63 | 80 | 175 | 235 | 480 | 20 | 18,41 |
| 924 108 | B3 | 75 | 92 | 179 | 240 | 320 | 20 | 19,73 |
| 924 109 | B3 | 90 | 110 | 175 | 240 | 240 | 10 | 20,73 |
| 924 110 | B3 | 110 | 130 | 178 | 255 | 160 | 20 | 26,83 |
| 924 111 | B3 | 125 | 148 | 180 | 255 | 120 | 10 | 38,14 |
| 924 113 | B3 | 160 | 187,4 | 190 | 296 | 60 | 5 | 64,63 |
| 924 115S | B3 | 200 | 228 | 205 | 345 | 30 | 1 | 301,70 |
| 924 117 | B3 | 250 | 280 | 250 | 442 | 20 | 1 | 525,60 |
| 924 119 | B3 | 315 | 350 | 250 | 452 | 20 | 1 | 883,30 |

Dilatatore Ø 110 mm
Ø 160 mm

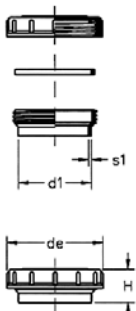
I manicotti di dilatazione delle dimensioni 40-315 mm sopportano la dilatazione o la contrazione di un tubo lungo 5000 mm.
10°C differenza di temperatura = 2 mm di dilatazione o contrazione al m.
Sul manicotto di dilatazione è indicata la profondità d'innesto del tubo ad una temperatura ambientale di 0° C e +20° C.


Raccordi a vite

| Codice | Classe | d1 | de | h | H | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|-----|-----|----|----|-------|----------|
| 924 303 | B3 | 40 | 64 | 30 | 50 | 20 | 9,21 |
| 924 306 | B3 | 50 | 74 | 34 | 58 | 20 | 11,25 |
| 924 310 | B3 | 63 | 87 | 36 | 63 | 10 | 14,45 |
| 924 311 | B3 | 75 | 103 | 42 | 65 | 10 | 16,23 |
| * 924 312 | B3 | 90 | 125 | 46 | 82 | 10 | 37,08 |
| 924 313 | B3 | 110 | 145 | 57 | 90 | 10 | 30,18 |

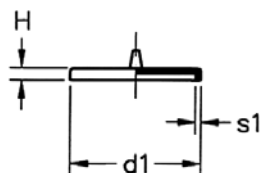

Colletti di fissaggio

| Codice | Classe | d1 | x1 | H | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-----|----|-----|-------|----------|
| 924 373 | B3 | 110 | 52 | 110 | 10 | 12,46 |

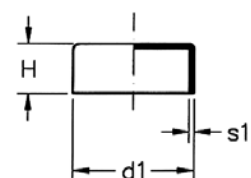

Cappe di chiusura complete

| Codice | Classe | d1 | x1 | H | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-----|-----|----|-------|----------|
| 924 443 | B3 | 40 | 64 | 45 | 10 | 8,01 |
| 924 446 | B3 | 50 | 74 | 55 | 10 | 11,78 |
| 924 450 | B3 | 63 | 87 | 40 | 10 | 13,79 |
| 924 451 | B3 | 75 | 103 | 45 | 10 | 17,66 |
| 924 452 | B3 | 90 | 123 | 45 | 10 | 26,64 |
| 924 453 | B3 | 110 | 145 | 50 | 10 | 28,24 |

* Ad esaurimento



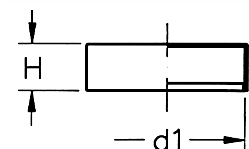
924 622



Tappi a saldare

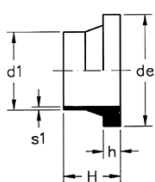
| Codice | Classe | d1 | H | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|------------------|----|-------|----------|
| 924 622 | B3 | 32 modello corto | 5 | 20 | 4,16 |
| 924 623 | B3 | 40 | 38 | 20 | 3,58 |
| 924 625 | B3 | 50 | 38 | 20 | 4,01 |
| 924 627 | B3 | 63 | 38 | 20 | 5,49 |
| 924 628 | B3 | 75 | 38 | 20 | 6,16 |
| 924 629 | B3 | 90 | 40 | 20 | 7,15 |
| 924 630 | B3 | 110 | 45 | 20 | 8,94 |
| 924 631 | B3 | 125 | 46 | 10 | 12,37 |
| 924 633 | B3 | 160 | 48 | 10 | 37,34 |

Tappi di protezione



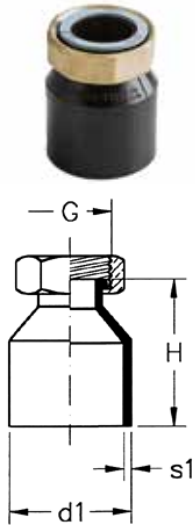
| Codice | Classe | d1 | H | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|-----|----|-------|----------|
| R 929 004 | B3 | 40 | 30 | 40 | 3,91 |
| 929 005 | B3 | 50 | 30 | 40 | 5,06 |
| 929 006 | B3 | 63 | 30 | 40 | 4,20 |
| 929 007 | B3 | 75 | 30 | 40 | 4,57 |
| 929 009 | B3 | 90 | 31 | 50 | 5,21 |
| 929 011 | B3 | 110 | 33 | 40 | 5,02 |
| 929 012 | B3 | 125 | 36 | 50 | 7,07 |
| 929 016 | B3 | 160 | 36 | 50 | 8,63 |

Colletti a saldare

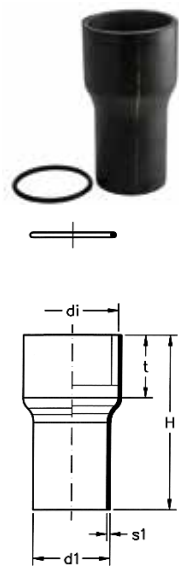


| Codice | Classe | dim. | d1 | de | h | H | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--------|-----|-----|----|-----|-------|----------|
| 926 521 | B3 | DN 40 | 50 | 88 | 17 | 60 | 5 | 79,69 |
| 926 522 | B3 | DN 50 | 63 | 102 | 19 | 65 | 5 | 81,64 |
| 926 523 | B3 | DN 65 | 75 | 122 | 21 | 70 | 5 | 96,76 |
| 926 524 | B3 | DN 80 | 90 | 138 | 22 | 70 | 5 | 100,80 |
| 926 525 | B3 | DN 100 | 110 | 158 | 24 | 80 | 5 | 104,80 |
| 926 527 | B3 | DN 100 | 125 | 158 | 24 | 80 | 10 | 113,00 |
| 926 526 | B3 | DN 125 | 125 | 188 | 24 | 80 | 5 | 136,00 |
| 926 528 | B3 | DN 150 | 160 | 212 | 24 | 85 | 5 | 151,30 |
| 926 529 | B3 | DN 200 | 200 | 268 | 24 | 140 | 5 | 459,30 |
| 926 519 | B3 | DN 250 | 250 | 320 | 27 | 145 | 1 | 537,50 |
| 926 520 | B3 | DN 300 | 315 | 370 | 27 | 145 | 1 | 753,50 |

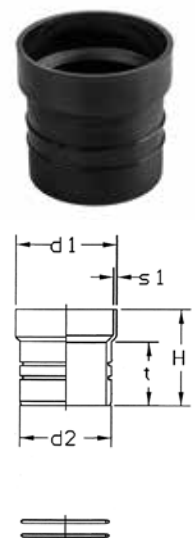
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Raccordi con dado in ottone


| Codice | Classe | d1 | G | H | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|----|--------|----|-------|----------|
| 924 734 | B3 | 40 | 3/4" | 60 | 20 | 17,74 |
| 924 735 | B3 | 40 | 1" | 60 | 20 | 18,41 |
| 924 736 | B3 | 40 | 1-1/4" | 60 | 20 | 15,46 |
| 924 737 | B3 | 40 | 1-1/2" | 60 | 20 | 17,74 |
| 924 743 | B3 | 50 | 3/4" | 75 | 20 | 36,41 |
| 924 756 | B3 | 50 | 1-1/4" | 60 | 20 | 21,63 |
| 924 757 | B3 | 50 | 1-1/2" | 60 | 20 | 23,15 |
| 924 758 | B3 | 50 | 2" | 60 | 20 | 28,85 |
| 924 760 | B3 | 63 | 2" | 82 | 10 | 54,26 |

Manicotti a restringere


| Codice | Classe | d1 | di | t | Ø Collegabile | H | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-----|-----|-----|---------------|-----|-------|----------|
| 925 915 | B3 | 50 | 68 | 80 | 45 ÷ 60 | 250 | 5 | 40,56 |
| 925 917 | B3 | 63 | 91 | 85 | 60 ÷ 82 | 250 | 5 | 50,06 |
| 925 918 | B3 | 75 | 100 | 90 | 70 ÷ 92 | 250 | 5 | 58,41 |
| 925 919 | B3 | 90 | 111 | 100 | 85 ÷ 102 | 250 | 5 | 60,02 |
| 925 920 | B3 | 110 | 132 | 90 | 105 ÷ 124 | 250 | 5 | 63,51 |
| 925 921 | B3 | 125 | 156 | 100 | 120 ÷ 148 | 250 | 5 | 70,78 |
| 925 922 | B3 | 160 | 180 | 100 | 155 ÷ 172 | 250 | 5 | 120,30 |
| 925 916 | B3 | 200 | 220 | 100 | 195 ÷ 212 | 250 | 1 | 339,90 |

Allacciamento al PVC


| Codice | Classe | d1/d2 | t | H | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|----|-----|-------|----------|
| 925 925 | B3 | 110/100 | 75 | 105 | 10 | 24,70 |



Saldamanicotti automatica Waviduo 40-160

| Codice | Classe | Ø | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|----------|----------------|-------|----------|
| 700 020 | X1 | 40 - 160 | Saldamanicotti | 1 | 914,00 |

Alimentazione 220V-50Hz



Saldamanicotti Waviduo 315

| Codice | Classe | Ø | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|----------|----------------|-------|----------|
| 711 315 | X1 | 40 - 315 | Saldamanicotti | 1 | 2.076,00 |

Alimentazione: 220V

Peso: 1,3 Kg.

Completa di: cavo verde 4A/82 sec. per manicotti Ø 40-160
cavo marrone 10A/70 sec. per manicotti Ø 200-315
valigetta in metallo



Saldamanicotti TRIAL 315

Attenzione i cavi di saldatura devono essere acquistati separatamente

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|--|-------|----------|
| R 700 033 | X1 | Saldamanicotti Trial 315 composta da macchina e valigetta, cavi di saldatura esclusi | 1 | 1.672,00 |

Ricambi

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|-------------------------------|-------|----------|
| R 700 039 | X1 | Cavo secondario per TRIAL 315 | 1 | 216,40 |

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|--|-------|----------|
| R 700 034 | X1 | Cavo per saldatrice Trial 315 WavinDuo 40-160 (giallo) | 1 | 103,70 |

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|--|-------|----------|
| R 700 035 | X1 | Cavo per saldatrice Trial WaviDuo 200-315 (nero) | 1 | 103,70 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Specchio per saldatura



| Codice | Classe | Desc. | Ø Saldabili | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-------|------------------------|-------|---------------|
| 700 016 | X1 | TP200 | max Ø di saldatura 160 | 1 | 588,50 |
| R 700 017 | X1 | TP300 | max Ø di saldatura 250 | 1 | 929,60 |

- Termostato manuale
- Rivestimento in Teflon
- Completo di forcilla
- Valigetta metallica
- Potenza massima assorbita TP200 1200W P300 1300W
- Alimentazione 220 ~ 50 Hz

Mini 160 JOYT



| Codice | Classe | Ø | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|----------|-------------|-------|-----------------|
| R 700 055 | X1 | 40 ÷ 160 | Saldatrice | 1 | 7.028,00 |

Macchina saldatrice completa di:

- termoplastra teflonata
- fresa piallatrice elettrica
- serie di ganasce Ø 160 e riduttori per la saldatura dei diametri 40/50/63/75/90/110/125/160

Universal VR 160 JOYT



| Codice | Classe | Ø | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----------|-------------|-------|-----------------|
| 700 054 | X1 | 40 ÷ 160 | Saldatrice | 1 | 7.300,00 |

Macchina saldatrice completa di:

- termoplastra teflonata 220V, 800W, autocentrante
- fresa intestatrice motorizzata completa di fermo meccanico destro/sinistro
- movimento carrello con cremagliera e controllo della pressione costante
- ganasce con possibilità di saldatura universale per braghe a 45° - 60° - 88 1/2°, raccordi, gomiti, tubi Ø 40 - 160

Media 250



| Codice | Classe | Ø | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----------|-------------|-------|-----------------|
| 700 002 | X1 | 75 ÷ 250 | Saldatrice | 1 | 8.550,00 |

Macchina saldatrice completa di:

- fresa piallatrice elettrica con microinterruttore incorporato nell'impugnatura
- termoplastra teflonata Ø 300 - 220V, 1300W
- serie di ganasce Ø 250 e riduttori per la saldatura dei diametri 75/90/110/125/160/200

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Maxi 315

| Codice | Classe | Ø | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|-----------|-------------|-------|-----------|
| R 700 003 | X1 | 125 ÷ 315 | Saldatrice | 1 | 16.080,00 |

Macchina saldatrice completa di:

- fresa piallatrice elettrica con microinterruttore incorporato nell'impugnatura
- termoplastra teflonata Ø 340 - 220V, 1800W
- serie di ganasce e riduttori, per la saldatura dei diametri 315/250/200/160/125
- montata su carrello



Tagliatubi

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|----------------|-------|----------|
| R 577 913 | X2 | Manuale 0/75 | 1 | 235,90 |
| 577 915 | X2 | Manuale 50/140 | 1 | 294,70 |



Raschiatori

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------------------------------------|-------|----------|
| R 574 010 | X2 | Raschiatore PS 75/180 | 1 | 1.349,00 |
| R 574 011 | X2 | Raschiatore RT 75/315 | 1 | 3.129,00 |
| R 574 001 | X2 | Lama Ricambio per Raschiatore RT e PS | 1 | 133,30 |

Cod. 574 010



Cod. 574 011



Raschiatore manuale

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|------------------------------|-------|----------|
| 579 030 | X2 | Raschiatore manuale per tubo | 10 | 19,06 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Ricambi per i sistemi di scarico Wavin PE

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|--|-------|---------------|
| 304 600 | X1 | Filo PE per riparazione 1 mt. | 1 | 2,26 |
| 574 012 | X2 | Porta placchetta per raschiatore RT 75/315 (cod. 574011) | 1 | 100,90 |
| 577 914 | X2 | Lama di ricambio per Tagliatubi TU 0/75 | 1 | 52,86 |
| 577 916 | X2 | Lama di ricambio per Tagliatubi TU 50/140 | 1 | 95,80 |
| 700 100 | X1 | Cavo ricambio per Saldamanicotti Waviduo (cod. 700020) | 1 | 144,70 |
| 574 633 | X2 | Cavo verde per Saldatrice Universale (cod. 574680) Manicotti elettrici scarico Waviduo 40-160 | 1 | 442,60 |
| 574 632 | X2 | Cavo blu per saldatrice universale (cod.574680) Manicotti Waviduo diam. 200-315 | 1 | 442,60 |
| 710 001 | X1 | Cavo di saldatura verde 40-160 per Waviduo 315 (cod. 711 315) | 1 | 280,80 |
| R 710 002 | X1 | Cavo di saldatura marrone 200-315 per Waviduo 315 (cod. 711 315) | 1 | 280,80 |
| R 710 003 | X1 | Cavo di saldatura seriale 40-160 per Waviduo 315 (cod. 711 315) | 1 | 280,80 |
| R 710 004 | X1 | Valigetta di ricambio per Waviduo 315 (cod. 711 315) | 1 | 341,90 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Wavin ED Tech



ED Tech

GAMMA

Wavin ED Tech offre una gamma completa di tubi e raccordi in polipropilene, dal diametro 32 al 160 mm.

| Diametro nominale mm | Spessore mm | Lunghezza del bicchiere mm | Serie |
|----------------------|-------------|----------------------------|-------|
| 32 | 1,8-2,2 | 46 | 16 |
| 40 | 1,8-2,2 | 48 | 16 |
| 50 | 1,8-2,2 | 50 | 16 |
| 75 | 2,3-2,8 | 55 | 16 |
| 90 | 2,8-3,3 | 65 | 16 |
| 110 | 3,4-4,0 | 70 | 16 |
| 125 | 3,1-3,7 | 75 | 20 |
| 160 | 3,9-4,5 | 83 | 20 |

SPECIFICHE TECNICHE

Struttura del tubo

Polipropilene triplo strato estremamente robusto anche in condizioni di gelo.

Metodo di giunzione

Giunzioni con bicchiere ad innesto, con guarnizioni di tenuta in gomma elastomerica che hanno la stessa durata del tubo, conformi alla normativa EN 681

Comportamento al fuoco

Classe D-s2, d1 in accordo alla EN13501-1

Densità

≈ 0,91 gr/cm³ in accordo alla EN ISO 1183-1

Temperatura di esercizio

90°C temperatura massima; 95°C per brevi periodi

Coefficiente di dilatazione

0,14 mm/m/K

Resistenza all'urto

0°C test conformi alla EN744

Certificato di conformità

PIIP (n°1860 - 1863 - 1864)

APPLICAZIONI

Wavin ED Tech può essere utilizzato sia nel civile che nell'industriale, per condotte adibite allo scarico di apparecchi sanitari, lavatrici, lavastoviglie, scarico prolungato di acqua usata (da grandi cucine o lavanderie); l'impiego è previsto anche nel deflusso delle acque piovane all'interno degli edifici.

CERTIFICAZIONI

I componenti del sistema Wavin ED Tech soddisfano i requisiti della norma europea EN1451-1, di applicazione EN12056-2, e di resistenza al fuoco EN13501. L'azienda soddisfa i requisiti di qualità secondo le norme ISO 9001 e requisiti ambientali secondo la norma ISO 14001.

VANTAGGI DEL SISTEMA

Resistenza agli scarichi delle lavatrici e lavastoviglie

Alta resistenza alle acque bollenti grazie agli spessori ed al materiale utilizzato.

Resistenza alle basse temperature

Grazie alla sua elasticità risulta resistente anche nell'eventualità di gelo.

Resistenza all'abrasione

Grazie agli spessori ed alle caratteristiche di compattezza, il Wavin ED Tech resiste a possibili particelle che si trovano all'interno delle tubazioni.

Mancanza di intasamenti

Le pareti perfettamente lisce dei tubi e raccordi permettono un deflusso regolare.

Guarnizioni

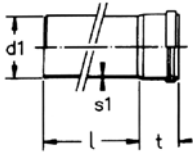
Il materiale elastomerico che le compone garantisce al sistema tenuta e durata anche in condizioni limite.

Flessibilità

Il sistema ad innesto con bicchiere agisce come un giunto di dilatazione, caratteristica importante nelle costruzioni in zone sismiche.

Resistenza all'urto

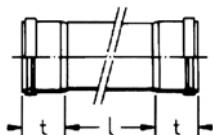
Grazie ai tre strati ed all'elevato spessore, la tubazione risulta essere estremamente robusta anche in condizioni di gelo.

Tubi con bicchiere HTEM


| Codice | Classe | d1 | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-----|-------|--------|-------|---------------|
| 550 102 | AP | 32 | 250 | 800 | 10 | 3,34 |
| 550 103 | AP | 32 | 500 | 1440 | 30 | 4,35 |
| 550 105 | AP | 32 | 1.000 | 720 | 30 | 6,76 |
| 550 107 | AP | 32 | 1.500 | 720 | 30 | 9,67 |
| 550 109 | AP | 32 | 2.000 | 720 | 30 | 12,19 |
| 550 111 | AP | 32 | 3.000 | 720 | 30 | 18,99 |
| 550 122 | AP | 40 | 250 | 960 | 20 | 2,97 |
| 550 123 | AP | 40 | 500 | 1200 | 30 | 3,57 |
| 550 125 | AP | 40 | 1.000 | 600 | 30 | 5,34 |
| 550 127 | AP | 40 | 1.500 | 600 | 30 | 8,44 |
| 550 129 | AP | 40 | 2.000 | 600 | 30 | 10,61 |
| 550 131 | AP | 40 | 3.000 | 600 | 30 | 15,99 |
| 550 142 | AP | 50 | 250 | 640 | 20 | 3,10 |
| 550 143 | AP | 50 | 500 | 720 | 30 | 4,20 |
| 550 145 | AP | 50 | 1.000 | 360 | 30 | 7,07 |
| 550 147 | AP | 50 | 1.500 | 360 | 30 | 12,19 |
| 550 149 | AP | 50 | 2.000 | 360 | 30 | 13,73 |
| 550 151 | AP | 50 | 3.000 | 360 | 30 | 20,03 |
| 550 202 | AP | 75 | 250 | 320 | 20 | 5,08 |
| 550 203 | AP | 75 | 500 | 360 | 20 | 6,33 |
| 550 205 | AP | 75 | 1.000 | 180 | 20 | 10,41 |
| 550 207 | AP | 75 | 1.500 | 180 | 20 | 17,70 |
| 550 209 | AP | 75 | 2.000 | 180 | 20 | 19,30 |
| 550 211 | AP | 75 | 3.000 | 180 | 20 | 27,81 |
| 550 222 | AP | 90 | 250 | 240 | 20 | 6,63 |
| 550 223 | AP | 90 | 500 | 240 | 8 | 10,12 |
| 550 225 | AP | 90 | 1.000 | 120 | 8 | 18,18 |
| 550 227 | AP | 90 | 1.500 | 120 | 8 | 25,46 |
| 550 229 | AP | 90 | 2.000 | 120 | 8 | 34,99 |
| 550 231 | AP | 90 | 3.000 | 120 | 8 | 52,88 |
| 550 242 | AP | 110 | 250 | 160 | 20 | 7,12 |
| 550 243 | AP | 110 | 500 | 160 | 4 | 11,18 |
| 550 245 | AP | 110 | 1.000 | 80 | 4 | 18,54 |
| 550 247 | AP | 110 | 1.500 | 80 | 4 | 27,51 |
| 550 249 | AP | 110 | 2.000 | 80 | 4 | 37,60 |
| 550 251 | AP | 110 | 3.000 | 80 | 4 | 58,14 |
| 555 262 | AP | 125 | 250 | 80 | 10 | 15,99 |
| 555 263 | AP | 125 | 500 | 128 | 4 | 19,84 |
| 555 265 | AP | 125 | 1.000 | 64 | 4 | 33,51 |
| 555 267 | AP | 125 | 1.500 | 64 | 4 | 47,66 |
| 555 269 | AP | 125 | 2.000 | 64 | 4 | 59,27 |
| 555 271 | AP | 125 | 3.000 | 64 | 4 | 83,35 |
| 555 283 | AP | 160 | 500 | 72 | 4 | 40,13 |
| 555 285 | AP | 160 | 1.000 | 36 | 4 | 57,91 |
| 555 287 | AP | 160 | 1.500 | 36 | 4 | 82,19 |
| 555 289 | AP | 160 | 2.000 | 36 | 4 | 104,70 |
| 555 291 | AP | 160 | 3.000 | 36 | 4 | 152,40 |

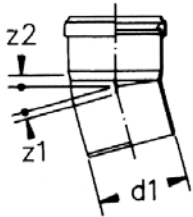


Tubi con 2 bicchieri HTDM



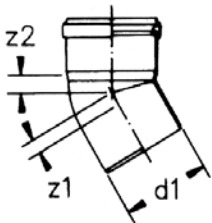
| Codice | Classe | d1 | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-----|-------|--------|-------|-------------|
| 550 303 | AP | 32 | 500 | 1440 | 30 | 6,58 |
| 550 305 | AP | 32 | 1.000 | 720 | 30 | 7,47 |
| 550 309 | AP | 32 | 2.000 | 720 | 30 | 14,04 |
| 550 311 | AP | 32 | 3.000 | 720 | 30 | 18,82 |
| 550 323 | AP | 40 | 500 | 1200 | 30 | 4,28 |
| 550 325 | AP | 40 | 1.000 | 600 | 30 | 6,44 |
| 550 327 | AP | 40 | 1.500 | 600 | 30 | 9,57 |
| 550 329 | AP | 40 | 2.000 | 600 | 30 | 11,31 |
| 550 331 | AP | 40 | 3.000 | 600 | 30 | 17,11 |
| 550 343 | AP | 50 | 500 | 720 | 30 | 5,45 |
| 550 345 | AP | 50 | 1.000 | 360 | 30 | 7,68 |
| 550 347 | AP | 50 | 1.500 | 360 | 30 | 12,48 |
| 550 349 | AP | 50 | 2.000 | 360 | 30 | 14,82 |
| 550 351 | AP | 50 | 3.000 | 360 | 30 | 22,32 |
| 550 403 | AP | 75 | 500 | 360 | 20 | 8,36 |
| 550 405 | AP | 75 | 1.000 | 180 | 20 | 12,36 |
| 550 407 | AP | 75 | 1.500 | 180 | 20 | 18,54 |
| 550 409 | AP | 75 | 2.000 | 180 | 20 | 22,71 |
| 550 411 | AP | 75 | 3.000 | 180 | 20 | 33,62 |
| 550 423 | AP | 90 | 500 | 240 | 8 | 13,53 |
| 550 425 | AP | 90 | 1.000 | 120 | 8 | 20,22 |
| 550 427 | AP | 90 | 1.500 | 120 | 8 | 30,35 |
| 550 429 | AP | 90 | 2.000 | 120 | 8 | 36,07 |
| 550 431 | AP | 90 | 3.000 | 120 | 8 | 57,33 |
| 550 443 | AP | 110 | 500 | 160 | 4 | 14,17 |
| 550 445 | AP | 110 | 1.000 | 80 | 4 | 22,63 |
| 550 447 | AP | 110 | 1.500 | 80 | 4 | 32,46 |
| 550 449 | AP | 110 | 2.000 | 80 | 4 | 38,83 |
| 550 451 | AP | 110 | 3.000 | 80 | 4 | 60,03 |
| 555 463 | AP | 125 | 500 | 128 | 4 | 26,10 |
| 555 465 | AP | 125 | 1.000 | 64 | 4 | 38,54 |
| 555 467 | AP | 125 | 1.500 | 64 | 4 | 53,20 |
| 555 469 | AP | 125 | 2.000 | 64 | 4 | 72,28 |
| 555 471 | AP | 125 | 3.000 | 64 | 4 | 96,97 |

Curve 15° HTB

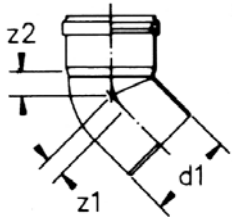


| Codice | Classe | d1 | z1 | z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|----|----|--------|-------|--------------|
| 241 221D | A2 | 32 | 4 | 8 | 2560 | 20 | 2,62 |
| 241 231D | A2 | 40 | 5 | 8 | 1920 | 40 | 1,97 |
| 241 251D | A2 | 50 | 5 | 9 | 1280 | 20 | 2,35 |
| 241 281D | A2 | 75 | 7 | 11 | 640 | 20 | 4,40 |
| 241 291D | A2 | 90 | 7 | 12 | 480 | 20 | 6,63 |
| 241 301D | A2 | 110 | 9 | 14 | 240 | 20 | 7,44 |
| 241 311D | A2 | 125 | 10 | 15 | 160 | 20 | 20,33 |
| 241 321D | A2 | 160 | 13 | 19 | 80 | 10 | 48,14 |

Curve 30° HTB



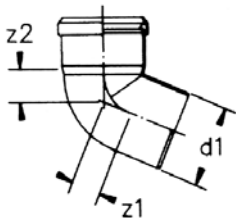
| Codice | Classe | d1 | z1 | z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|----|----|--------|-------|--------------|
| 241 223D | A2 | 32 | 6 | 10 | 2560 | 20 | 2,69 |
| 241 233D | A2 | 40 | 7 | 11 | 1920 | 40 | 2,11 |
| 241 253D | A2 | 50 | 9 | 12 | 1280 | 20 | 2,43 |
| 241 283D | A2 | 75 | 12 | 15 | 640 | 20 | 4,59 |
| 241 293D | A2 | 90 | 14 | 17 | 320 | 20 | 7,02 |
| 241 303D | A2 | 110 | 17 | 21 | 240 | 20 | 7,87 |
| 241 313D | A2 | 125 | 19 | 23 | 160 | 20 | 20,33 |
| 241 323D | A2 | 160 | 24 | 30 | 80 | 10 | 48,14 |



Curve 45° HTB

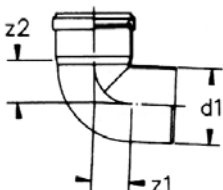
| Codice | Classe | d1 | z1 | z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|----|----|--------|-------|--------------|
| 241 224D | A2 | 32 | 9 | 12 | 3200 | 40 | 2,56 |
| 241 234D | A2 | 40 | 10 | 14 | 1920 | 60 | 1,97 |
| 241 254D | A2 | 50 | 12 | 16 | 1280 | 40 | 2,35 |
| 241 284D | A2 | 75 | 18 | 21 | 480 | 20 | 4,35 |
| 241 294D | A2 | 90 | 22 | 25 | 320 | 20 | 6,69 |
| 241 304D | A2 | 110 | 25 | 29 | 240 | 30 | 7,44 |
| 241 314D | A2 | 125 | 28 | 33 | 160 | 20 | 18,50 |
| 241 324D | A2 | 160 | 36 | 42 | 80 | 10 | 44,18 |

Curve 67° 30' HTB



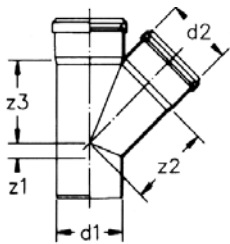
| Codice | Classe | d1 | z1 | z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|----|----|--------|-------|--------------|
| 241 226D | A2 | 32 | 14 | 17 | 2560 | 20 | 2,62 |
| 241 236D | A2 | 40 | 16 | 20 | 1920 | 40 | 1,97 |
| 241 256D | A2 | 50 | 20 | 23 | 1280 | 20 | 2,43 |
| 241 286D | A2 | 75 | 28 | 31 | 480 | 20 | 4,47 |
| 241 296D | A2 | 90 | 32 | 36 | 320 | 20 | 9,92 |
| 241 306D | A2 | 110 | 40 | 44 | 160 | 20 | 7,62 |
| 241 316D | A2 | 125 | 46 | 50 | 120 | 20 | 19,93 |

Curve 87° 30' HTB



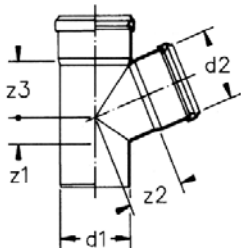
| Codice | Classe | d1 | z1 | z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|----|----|--------|-------|--------------|
| 241 228D | A2 | 32 | 19 | 23 | 3200 | 40 | 2,56 |
| 241 238D | A2 | 40 | 23 | 26 | 1920 | 60 | 1,97 |
| 241 258D | A2 | 50 | 28 | 31 | 1280 | 40 | 2,35 |
| 241 288D | A2 | 75 | 40 | 43 | 480 | 20 | 4,35 |
| 241 298D | A2 | 90 | 47 | 53 | 320 | 20 | 6,69 |
| 241 308D | A2 | 110 | 57 | 61 | 160 | 20 | 7,44 |
| 241 318D | A2 | 125 | 65 | 70 | 120 | 20 | 19,69 |
| 241 328D | A2 | 160 | 83 | 89 | 60 | 10 | 56,73 |

Braghe 45° HTEA



| Codice | Classe | d1/d2 | z1 | z2 | z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|---------|-----|-----|-----|--------|-------|---------------|
| 242 005D | A2 | 32/32 | 9 | 39 | 39 | 1600 | 20 | 5,25 |
| 242 008D | A2 | 40/32 | 5 | 45 | 43 | 1280 | 20 | 6,15 |
| 242 009D | A2 | 40/40 | 10 | 49 | 49 | 960 | 40 | 3,74 |
| 242 016D | A2 | 50/40 | 5 | 56 | 54 | 640 | 20 | 4,27 |
| 242 018D | A2 | 50/50 | 12 | 61 | 61 | 640 | 20 | 4,72 |
| 242 030D | A2 | 75/40 | -7 | 74 | 67 | 480 | 20 | 7,50 |
| 242 031D | A2 | 75/50 | -1 | 79 | 74 | 480 | 20 | 7,68 |
| 242 034D | A2 | 75/75 | 18 | 91 | 91 | 320 | 20 | 8,79 |
| 242 035D | A2 | 90/40 | 15 | 85 | 60 | 240 | 15 | 9,46 |
| 242 036D | A2 | 90/50 | -6 | 121 | 121 | 240 | 15 | 8,79 |
| 242 038D | A2 | 90/75 | 10 | 108 | 114 | 180 | 15 | 18,42 |
| 242 040D | A2 | 90/90 | 17 | 117 | 117 | 180 | 15 | 12,85 |
| 242 042D | A2 | 110/40 | -24 | 99 | 84 | 240 | 20 | 9,25 |
| 242 043D | A2 | 110/50 | -17 | 104 | 91 | 240 | 20 | 9,25 |
| 242 046D | A2 | 110/75 | 1 | 116 | 109 | 160 | 20 | 13,71 |
| 242 047D | A2 | 110/90 | 9 | 182 | 179 | 160 | 20 | 29,31 |
| 242 048D | A2 | 110/110 | 25 | 134 | 134 | 120 | 20 | 13,96 |
| 242 055D | A2 | 125/110 | 18 | 144 | 141 | 80 | 10 | 46,76 |
| 242 056D | A2 | 125/125 | 28 | 152 | 152 | 60 | 5 | 59,07 |
| 242 071D | A2 | 160/110 | 1 | 168 | 159 | 40 | 10 | 126,50 |
| 242 072D | A2 | 160/125 | 12 | 176 | 169 | 40 | 10 | 169,70 |
| 242 074D | A2 | 160/160 | 36 | 194 | 194 | 40 | 10 | 202,00 |

Braghe 67° 30' HTEA

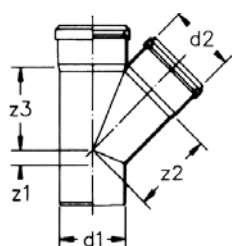


| Codice | Classe | d1/d2 | z1 | z2 | z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-------------------|--------|---------|----|----|----|--------|-------|--------------|
| 242 109D | A2 | 40/40 | 16 | 33 | 33 | 960 | 20 | 4,20 |
| 242 116D | A2 | 50/40 | 14 | 39 | 35 | 720 | 20 | 6,52 |
| 242 118D | A2 | 50/50 | 20 | 41 | 41 | 720 | 20 | 4,92 |
| * 242 134D | A2 | 75/75 | 28 | 59 | 59 | 320 | 20 | 11,55 |
| 242 142D | A2 | 110/40 | 3 | 71 | 48 | 160 | 20 | 19,11 |
| 242 143D | A2 | 110/50 | 8 | 73 | 54 | 240 | 20 | 10,63 |
| 242 148D | A2 | 110/110 | 40 | 86 | 86 | 120 | 20 | 15,14 |

* Ad esaurimento

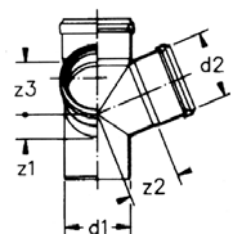


Braghe 87° 30' HTEA



| Codice | Classe | d1/d2 | z1 | z2 | z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-------------------|--------|---------|----|------|----|--------|-------|---------------|
| 242 205D | A2 | 32/32 | 19 | 21 | 21 | 1600 | 20 | 5,50 |
| 242 209D | A2 | 40/40 | 23 | 25 | 25 | 960 | 20 | 3,86 |
| 242 216D | A2 | 50/40 | 23 | 30 | 25 | 640 | 20 | 6,89 |
| 242 218D | A2 | 50/50 | 28 | 30 | 30 | 640 | 20 | 4,86 |
| 242 230D | A2 | 75/40 | 22 | 42 | 26 | 480 | 20 | 8,26 |
| 242 231D | A2 | 75/50 | 27 | 43 | 31 | 480 | 20 | 8,20 |
| 242 234D | A2 | 75/75 | 40 | 43 | 43 | 320 | 20 | 8,79 |
| 242 236D | A2 | 90/40 | 23 | 50,5 | 27 | 240 | 15 | 13,10 |
| 242 237D | A2 | 90/50 | 28 | 50 | 32 | 240 | 15 | 11,31 |
| 242 240D | A2 | 90/90 | 42 | 57 | 57 | 180 | 15 | 12,72 |
| 242 242D | A2 | 110/40 | 23 | 59 | 27 | 240 | 20 | 10,50 |
| 242 243D | A2 | 110/50 | 28 | 60 | 32 | 240 | 20 | 9,51 |
| 242 246D | A2 | 110/75 | 40 | 60 | 45 | 160 | 20 | 14,30 |
| 242 247D | A2 | 110/90 | 40 | 67 | 51 | 160 | 20 | 29,20 |
| 242 248D | A2 | 110/110 | 57 | 62 | 62 | 160 | 20 | 13,96 |
| 242 255D | A2 | 125/110 | 58 | 69 | 63 | 60 | 10 | 51,02 |
| 242 256D | A2 | 125/125 | 65 | 70 | 70 | 80 | 10 | 68,57 |
| * 242 271D | A2 | 160/110 | 58 | 86 | 64 | 60 | 10 | 136,00 |
| 242 274D | A2 | 160/160 | 83 | 89 | 89 | 40 | 10 | 207,40 |

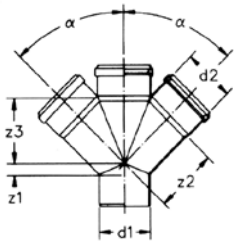
Braga a scagno 67° 30' HTED



| Codice | Classe | d1/d2 | z1 | z2 | z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|---------|----|----|----|--------|-------|--------------|
| 242 522D | A2 | 110/110 | 40 | 86 | 86 | 80 | 10 | 79,28 |

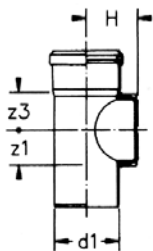
* Ad esaurimento

Braghe doppie HTDA



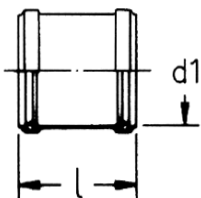
| Codice | Classe | d1/d2 | | z1 | z2 | z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|---------|---------|-----|------|------|--------|-------|--------------|
| 242 618D | A2 | 50/50 | 67° 30' | 20 | 41 | 41 | 480 | 20 | 26,90 |
| 242 544D | A2 | 90/40 | 45° | 15 | 85 | 85 | 240 | 10 | 27,57 |
| 242 545D | A2 | 90/50 | 45° | 7 | 90,5 | 90,5 | 160 | 10 | 29,70 |
| 249 990D | A2 | 110/40 | 45° | -24 | 99 | 84 | 160 | 20 | 27,44 |
| 242 643D | A2 | 110/50 | 67° 30' | 8 | 73 | 54 | 160 | 20 | 29,65 |
| 242 648D | A2 | 110/110 | 67° 30' | 40 | 86 | 86 | 80 | 10 | 40,49 |

Ispezioni HTRE

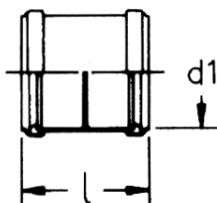


| Codice | Classe | d1 | | z1 | z3 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|--|----|----|-----|--------|-------|---------------|
| 240 865D | A2 | 50 | | 28 | 30 | 48 | 960 | 20 | 10,05 |
| 240 868D | A2 | 75 | | 40 | 43 | 84 | 480 | 20 | 13,68 |
| 240 869D | A2 | 90 | | 60 | 60 | 90 | 240 | 20 | 23,41 |
| 240 870D | A2 | 110 | | 57 | 62 | 88 | 160 | 20 | 17,57 |
| 240 871D | A2 | 125 | | 65 | 70 | 110 | 90 | 5 | 79,17 |
| 240 873D | A2 | 160 | | 83 | 89 | 110 | 40 | 10 | 122,10 |

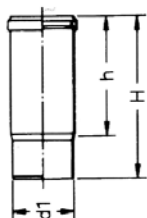
Manicotti scorrevoli HTU



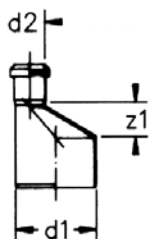
| Codice | Classe | d1 | L | | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|-----|--|--------|-------|--------------|
| 244 032D | A2 | 32 | 95 | | 2560 | 20 | 4,47 |
| 244 033D | A2 | 40 | 107 | | 1600 | 20 | 3,06 |
| 244 035D | A2 | 50 | 110 | | 1600 | 20 | 3,87 |
| 244 038D | A2 | 75 | 114 | | 640 | 20 | 5,76 |
| 244 039D | A2 | 90 | 119 | | 480 | 20 | 9,02 |
| 244 040D | A2 | 110 | 130 | | 320 | 20 | 9,05 |
| 244 041D | A2 | 125 | 177 | | 160 | 20 | 22,56 |
| 244 043D | A2 | 160 | 196 | | 120 | 15 | 46,11 |

Manicotti con battuta HTMM

| Codice | Classe | d1 | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 244 802D | A2 | 32 | 95 | 2560 | 20 | 4,21 |
| 244 803D | A2 | 40 | 107 | 1600 | 20 | 3,47 |
| 244 805D | A2 | 50 | 110 | 1600 | 20 | 4,20 |
| 244 808D | A2 | 75 | 114 | 640 | 20 | 5,76 |
| 244 809D | A2 | 90 | 120 | 480 | 20 | 8,74 |
| 244 810D | A2 | 110 | 130 | 320 | 20 | 9,51 |
| 244 811D | A2 | 125 | 177 | 180 | 10 | 22,63 |
| 244 812D | A2 | 160 | 196 | 120 | 15 | 46,71 |

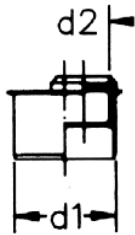
Bicchieri a profondità maggiorata HTLL

| Codice | Classe | d1 | h | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 244 103D | A2 | 40 | 175 | 160 | 1280 | 20 | 6,63 |
| 244 105D | A2 | 50 | 175 | 160 | 1280 | 20 | 7,08 |
| 244 108D | A2 | 75 | 190 | 260 | 480 | 20 | 10,04 |
| 244 109D | A2 | 90 | 170 | 235 | 320 | 20 | 19,39 |
| 244 110D | A2 | 110 | 190 | 260 | 160 | 20 | 14,17 |

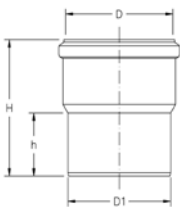
Aumenti eccentrici tipo "A" HTR

| Codice | Classe | d2/d1 | z1 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|---------|----|--------|-------|--------------|
| 240 718D | A2 | 32/40 | 12 | 2240 | 20 | 4,18 |
| 240 719D | A2 | 32/50 | 15 | 2240 | 20 | 4,32 |
| 240 616D | A2 | 40/50 | 12 | 1600 | 20 | 2,30 |
| 240 630D | A2 | 40/75 | 26 | 960 | 20 | 3,87 |
| 240 631D | A2 | 50/75 | 20 | 960 | 20 | 4,40 |
| 240 643D | A2 | 50/110 | 40 | 480 | 20 | 6,24 |
| 240 646D | A2 | 75/110 | 26 | 480 | 20 | 7,15 |
| 240 647D | A2 | 90/110 | 18 | 320 | 20 | 7,68 |
| 240 655D | A2 | 110/125 | 15 | 320 | 20 | 17,12 |
| 240 671D | A2 | 110/160 | 34 | 160 | 20 | 31,94 |
| 240 672D | A2 | 125/160 | 27 | 160 | 20 | 44,99 |

Aumenti eccentrici tipo "B" HTR



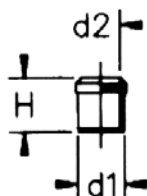
| Codice | Classe | d2/d1 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------|--------|-------|-------------|
| 240 600D | A2 | 40/75 | 1600 | 20 | 5,06 |
| 240 635D | A2 | 40/90 | 960 | 20 | 7,74 |
| 240 603D | A2 | 50/75 | 1280 | 20 | 5,50 |
| 240 636D | A2 | 50/90 | 960 | 20 | 5,70 |
| 240 601D | A2 | 50/110 | 640 | 20 | 7,15 |
| 240 602D | A2 | 75/110 | 480 | 20 | 8,72 |
| 240 723D | A2 | 90/110 | 640 | 20 | 9,03 |



Riduzione concentrica

| Codice | Classe | D | D1 | h | H | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|-----|------|-----|-------|--------------|
| 240 750D | A2 | 90 | 75 | 100 | 180 | 5 | 31,78 |
| 240 751D | A2 | 110 | 90 | 61,5 | 133 | 20 | 20,15 |
| 240 752D | A2 | 125 | 110 | 100 | 180 | 5 | 50,57 |

Aumenti concentrici

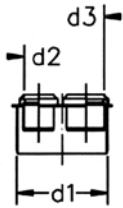


| Codice | Classe | d2/d1 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|---------------|------|--------|-------|--------------|
| 240 708D | A2 | 32/40 | 65 | 5120 | 40 | 4,10 |
| 240 716D | A2 | 40/50 | 55 | 3200 | 40 | 4,10 |
| 240 722D | A2 | 75/90 | 75 | 960 | 20 | 11,61 |
| 240 604D | A2 | 90/110 | 81,5 | 640 | 20 | 14,12 |
| 240 724D | A2 | 90/100 | 180 | 160 | 5 | 30,70 |
| 240 725D | A2 | 110/125 LUNGO | 180 | 160 | 5 | 42,83 |



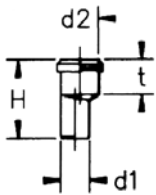
Tappi aumento

| Codice | Classe | d2/d3/d1 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----------|--------|-------|--------------|
| 240 744D | A2 | 40/40/110 | 800 | 10 | 29,18 |



Riduzioni eccentriche

| Codice | Classe | d2/d1 | t | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-------|----|-----|--------|-------|-------------|
| 240 721D | A2 | 40/32 | 50 | 95 | 1600 | 20 | 6,24 |
| 240 720D | A2 | 50/40 | 45 | 105 | 1600 | 20 | 4,59 |



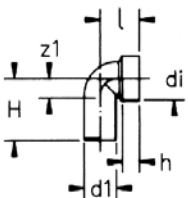
Curve tecniche HTSW

| Codice | Classe | d1 | di | z1 | L | h | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|----|----|----|----|----|----|--------|-------|-------------|
| 243 900D | A2 | 32 | 46 | 19 | 50 | 26 | 70 | 1600 | 20 | 4,35 |
| 243 901D | A2 | 40 | 46 | 24 | 56 | 26 | 79 | 1920 | 40 | 2,23 |
| 243 902D | A2 | 50 | 46 | 29 | 61 | 26 | 80 | 1280 | 20 | 2,34 |
| 243 903D | A2 | 40 | 53 | 24 | 57 | 26 | 81 | 1280 | 20 | 4,29 |
| 243 904D | A2 | 50 | 53 | 29 | 62 | 26 | 82 | 960 | 20 | 3,80 |
| 243 905D | A2 | 50 | 67 | 29 | 61 | 26 | 90 | 960 | 20 | 5,31 |

di = 46 - morsetti idonei cod. **308 040 - 308 041 - 308 042 - 308 044**

di = 53 - morsetti idonei cod. **308 046 - 308 048**

di = 67 - morsetto idoneo cod. **800 004**

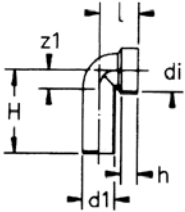




Curva tecnica prolungata HTSWL

| Codice | Classe | d1 | di | z1 | L | h | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|----|----|----|----|----|-----|--------|-------|-------------|
| 243 907D | A2 | 40 | 46 | 24 | 56 | 26 | 125 | 1280 | 40 | 3,15 |

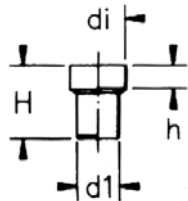
di = 46 - morsetti idonei cod. **308 040 - 308 041 - 308 042 - 308 044**



Manicotti sifone HTS

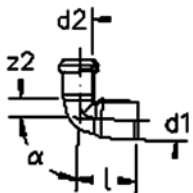
| Codice | Classe | d1 | di | h | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|----|----|----|----|--------|-------|-------------|
| 243 910D | A2 | 32 | 46 | 26 | 78 | | 20 | 5,20 |
| 243 911D | A2 | 40 | 46 | 26 | 80 | | 20 | 2,17 |
| 243 914D | A2 | 50 | 53 | 26 | 83 | | 20 | 5,73 |

di = 46 - morsetti idonei cod. **308 040 - 308 041 - 308 042 - 308 044**
 di = 53 - morsetti idonei cod. **308 046 - 308 048**



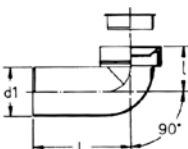
Curva ridotta HTBR

| Codice | Classe | d2/d1 | h | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|---------|-------|----|--------|-------|-------------|
| 241 716D | A2 | 87° 30' | 40/50 | 26 | 85 | 20 | 4,35 |



Curve WC (con guarnizione e tappo) HTSB

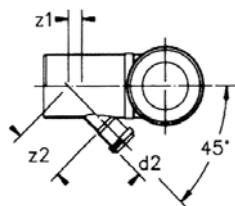
| Codice | Classe | d1 | l | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 243 082D | A2 | 110 | 100 | 230 | | 10 | 23,89 |





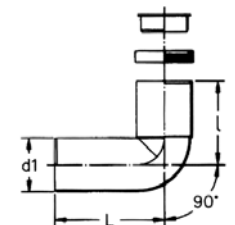
Curve WC con attacco orientabile (con guarnizione e tappo) HTSB

| Codice | Classe | d1/d2 | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------|-------|--------------|
| 243 109D | A2 | 110/50 | 10 | 35,35 |



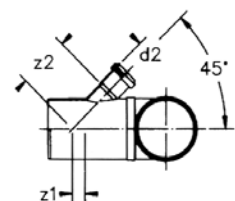
Curve WC prolungate (con guarnizione e tappo) HTSBL

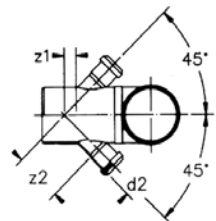
| Codice | Classe | d1/d2 | I | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-------|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 243 086D | A2 | 90 | 170 | 106 | 160 | 20 | 20,08 |
| 243 087D | A2 | 110 | 185 | 230 | 120 | 10 | 22,04 |



Curve WC prolungate con attacco orientabile (con guarnizione e tappo) HTSBL

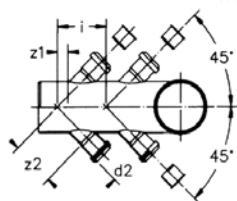
| Codice | Classe | d1/d2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 243 113D | A2 | 90/40 | 120 | 10 | 32,92 |
| 243 114D | A2 | 90/50 | 120 | 10 | 34,56 |
| 243 118D | A2 | 110/40 | 120 | 10 | 33,39 |
| 243 119D | A2 | 110/50 | 120 | 10 | 34,05 |





Curve WC prolungate con 2 attacchi (con guarnizione e tappo) HTSBL

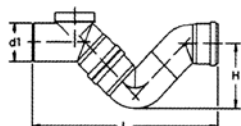
| Codice | Classe | d1/d2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 243 111D | A2 | 90/40 | 80 | 10 | 46,71 |
| 243 112D | A2 | 90/50 | 80 | 10 | 49,18 |
| 243 115D | A2 | 110/40 | 80 | 10 | 44,67 |
| 243 116D | A2 | 110/50 | 80 | 10 | 45,65 |



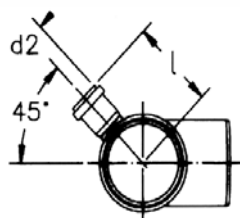
Curva WC prolungata con 4 attacchi ø 40 (con guarnizione e tappo) HTSBL

| Codice | Classe | d1/d2 | i | z1 | z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------|-----|------|----|--------|-------|--------------|
| 243 107D | A2 | 110/40 | 185 | - 24 | 95 | 60 | 5 | 51,36 |

Sifoni Firenze

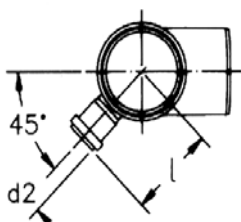


| Codice | Classe | d1 | L | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|-----|-----|--------|-------|---------------|
| 240 948D | A2 | 110 | 540 | 175 | 40 | 5 | 85,48 |
| 240 956D | A2 | 125 | 600 | 220 | 30 | 5 | 194,60 |



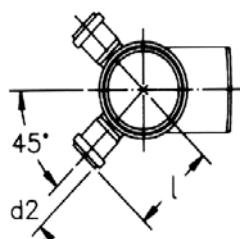
Curve 87°30' con attacco sinistro HTB

| Codice | Classe | d1/d2 | | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 243 155D | A2 | 110/40 | 45° | 120 | | 5 | 23,67 |
| 243 160D | A2 | 110/50 | 45° | 120 | | 5 | 25,38 |



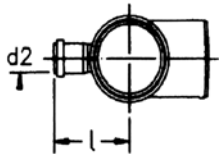
Curve 87°30' con attacco destro HTB

| Codice | Classe | d1/d2 | | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 243 165D | A2 | 110/40 | 45° | 120 | | 5 | 23,67 |
| 243 170D | A2 | 110/50 | 45° | 120 | | 5 | 25,38 |



Curve 87°30' con 2 attacchi HTB

| Codice | Classe | d1/d2 | | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 243 175D | A2 | 110/40 | 45° | 120 | | 5 | 33,78 |
| 243 180D | A2 | 110/50 | 45° | 120 | | 5 | 35,49 |



Curve 87°30' con attacco frontale HTB

| Codice | Classe | d1/d2 | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------|-----|--------|-------|--------------|
| 243 181D | A2 | 110/40 | 120 | | 5 | 26,84 |
| 243 182D | A2 | 110/50 | 120 | | 5 | 26,84 |

Tappi di chiusura HTM



| Codice | Classe | d1 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|--------|-------|--------------|
| 244 543D | A2 | 40 | 6400 | 20 | 1,72 |
| 244 546D | A2 | 50 | 4800 | 20 | 1,63 |
| 244 551D | A2 | 75 | 2560 | 20 | 3,20 |
| 244 552D | A2 | 90 | 1600 | 20 | 5,85 |
| 244 553D | A2 | 110 | 960 | 20 | 4,86 |
| 244 554D | A2 | 125 | 960 | 20 | 10,57 |
| 244 555D | A2 | 160 | 400 | 20 | 26,23 |

Accessori

Consultare l'apposito capitolo "ACCESSORI PER LO SCARICO" per i seguenti articoli:

- Morsetti per curve tecniche e manicotti sifone
- Bracciali di fissaggio per tubi
- Raccordi di passaggio al PVC
- Scivolante

Ricambi WAVIN ED TECH

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--------------------------|-------|-------------|
| 800 013 | W1 | Guarnizione a labbro 32 | 40 | 0,56 |
| 800 014 | W1 | Guarnizione a labbro 40 | 33 | 0,56 |
| 800 015 | W1 | Guarnizione a labbro 50 | 35 | 0,56 |
| 800 010 | W1 | Guarnizione a labbro 63 | 50 | 1,02 |
| 800 016 | W1 | Guarnizione a labbro 75 | 34 | 0,75 |
| 800 011 | W1 | Guarnizione a labbro 90 | 32 | 0,70 |
| 800 017 | W1 | Guarnizione a labbro 110 | 45 | 0,87 |
| 800 018 | W1 | Guarnizione a labbro 125 | 40 | 1,30 |
| 800 019 | W1 | Guarnizione a labbro 160 | 34 | 1,31 |



Wavin SiTech+



SiTech+

GAMMA

Wavin Sitech+ offre una gamma completa di tubi e raccordi in polipropilene rinforzato con cariche minerali, dal diametro 32 al 160 mm.

| Diametro | Spessore | Lunghezza bicchiere | Classe Serie |
|----------|----------|---------------------|--------------|
| mm | mm | mm | |
| 32 | 1,8-2,2 | 43 | S16 |
| 40 | 1,8-2,2 | 45 | S16 |
| 50 | 1,8-2,2 | 47 | S16 |
| 75 | 2,6-3,1 | 53 | S14 |
| 90 | 3,1-3,7 | 57 | S14 |
| 110 | 3,4-4,0 | 64 | S16 |
| 125 | 3,9-4,5 | 71 | S16 |
| 160 | 4,9-5,6 | 76 | S16 |

SPECIFICHE TECNICHE

Struttura del tubo

Tubazione co-estrusa a tre strati differenziati.

Polipropilene rinforzato con cariche minerali per una maggiore robustezza e durabilità, resistente anche alle basse temperature.

Metodo di giunzione

Giunzioni con bicchiere ad innesto, garantite da una guarnizione elastomerica in SBR, per un'installazione veloce, sicura ed affidabile.

Comportamento al fuoco

Classe C-s2, d0 in accordo alla EN13501-1.

Densità

Tubo 1,30 gr/cm³; Raccordo 1,50 gr/cm³.

Temperatura di esercizio

90°C temperatura massima; 95°C per brevi periodi.

Coefficiente di dilatazione

≈ 0,12 mm/m/K.

Resistenza all'urto

-20°C test conformi alla EN744.

Resistenza anulare

≥ 6 Kn/m².

Certificato di conformità

PIIP (n°1866 - 1867 - 1868)

DIBT (n° Z-42.1-539)

ITB (n° AT-15-7703).

Livello acustico (report n° P-BA 24_1/2016)

12 dB(A) Rif. 2.0 l/s (in accordo alla nuova procedura di test del Fraunhofer Institute, valida da Gennaio 2014)

APPLICAZIONI

Wavin Sitech+ è la soluzione ideale per l'installazione sia in ambienti sensibili al rumore come alberghi, uffici, ospedali, che in edifici residenziali. Grazie all'arricchimento con cariche minerali può essere installato a basse temperature fino a -20°C, idoneo quindi per climi rigidi.

CERTIFICAZIONI

I componenti del sistema Wavin Sitech+ soddisfano i requisiti della norma europea EN1451-1, di applicazione EN12056-2, resistenza al fuoco EN13501, e di protezione al rumore secondo la normativa italiana D.P.C.M. 05.12.1997. Il livello di rumorosità è stato misurato all'Istituto Fraunhofer di Stoccarda secondo la normativa EN14366. L'azienda soddisfa i requisiti di qualità secondo le norme ISO 9001 e requisiti ambientali secondo la norma ISO 14001.

VANTAGGI DEL SISTEMA

Più peso - Meno Rumore

Raccordi più pesanti del 20% rispetto al vecchio sistema, grazie alla nuova formula della materia prima. Di conseguenza ottime prestazioni acustiche.

Facilità di installazione

Gli anelli di rinforzo garantiscono una presa migliore ed una resistenza maggiore.

Tubazioni con marcatura centimetrata per facilitare le operazioni di taglio.

Indicatore di allineamento

Indicatori angolari con intervalli a 15° e 45° sui raccordi per facilitare l'allineamento e quindi velocizzare l'installazione.

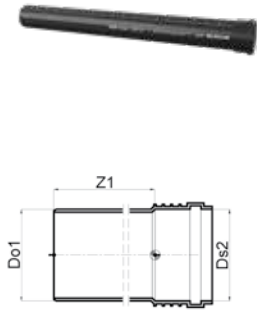
Anello di battuta

Indicatore nei raccordi per garantire il corretto inserimento del bicchiere, utile anche nel caso della misurazione di 10mm necessaria alla compensazione della dilatazione termica.

Colore nero

Oltre ad aggiungere robustezza al sistema, consente lo stoccaggio all'esterno proteggendo il prodotto dai raggi UV e dona al prodotto un aspetto più professionale.

Tubi con bicchiere STEM



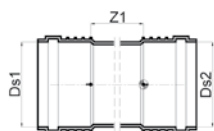
| Codice | Classe | Do1=Ds2 | Z1 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-------|--------|-------|--------------|
| 260 102 | CB | 32 | 250 | 1280 | 10 | 3,06 |
| 260 103 | CB | 32 | 500 | 1440 | 30 | 4,20 |
| 260 105 | CB | 32 | 1.000 | 720 | 30 | 6,32 |
| 260 107 | CB | 32 | 1.500 | 720 | 30 | 10,15 |
| 260 109 | CB | 32 | 2.000 | 720 | 30 | 11,89 |
| 260 122 | CB | 40 | 250 | 960 | 20 | 2,82 |
| 260 123 | CB | 40 | 500 | 1200 | 30 | 4,02 |
| 260 125 | CB | 40 | 1.000 | 600 | 30 | 6,17 |
| 260 127 | CB | 40 | 1.500 | 600 | 30 | 10,15 |
| 260 129 | CB | 40 | 2.000 | 600 | 30 | 11,82 |
| 260 141 | CB | 50 | 150 | 960 | 20 | 2,70 |
| 260 142 | CB | 50 | 250 | 640 | 20 | 3,15 |
| 260 143 | CB | 50 | 500 | 720 | 30 | 4,39 |
| 260 145 | CB | 50 | 1.000 | 360 | 30 | 6,42 |
| 260 147 | CB | 50 | 1.500 | 360 | 30 | 10,53 |
| 260 149 | CB | 50 | 2.000 | 360 | 30 | 13,24 |
| 260 151 | CB | 50 | 3.000 | 360 | 30 | 20,69 |
| 260 201 | CB | 75 | 150 | 480 | 20 | 4,94 |
| 260 202 | CB | 75 | 250 | 320 | 20 | 5,73 |
| 260 203 | CB | 75 | 500 | 360 | 20 | 7,51 |
| 260 205 | CB | 75 | 1.000 | 180 | 20 | 10,57 |
| 260 207 | CB | 75 | 1.500 | 180 | 20 | 15,68 |
| 260 209 | CB | 75 | 2.000 | 180 | 20 | 19,58 |
| 260 211 | CB | 75 | 3.000 | 180 | 20 | 29,22 |
| 260 221 | CB | 90 | 150 | 320 | 20 | 5,68 |
| 260 222 | CB | 90 | 250 | 240 | 20 | 6,86 |
| 260 223 | CB | 90 | 500 | 240 | 8 | 10,09 |
| 260 225 | CB | 90 | 1.000 | 120 | 8 | 15,85 |
| 260 227 | CB | 90 | 1.500 | 120 | 8 | 23,90 |
| 260 229 | CB | 90 | 2.000 | 120 | 8 | 30,12 |
| 260 231 | CB | 90 | 3.000 | 120 | 8 | 42,96 |
| 260 241 | CB | 110 | 150 | 320 | 20 | 7,08 |
| 260 242 | CB | 110 | 250 | 160 | 20 | 7,40 |
| 260 243 | CB | 110 | 500 | 160 | 4 | 11,31 |
| 260 245 | CB | 110 | 1.000 | 80 | 4 | 17,66 |
| 260 247 | CB | 110 | 1.500 | 80 | 4 | 25,18 |
| 260 249 | CB | 110 | 2.000 | 80 | 4 | 32,82 |
| 260 251 | CB | 110 | 3.000 | 80 | 4 | 46,93 |
| 265 262 | CB | 125 | 250 | 80 | 10 | 11,83 |
| 265 263 | CB | 125 | 500 | 128 | 4 | 17,66 |
| 265 265 | CB | 125 | 1.000 | 64 | 4 | 25,76 |
| 265 267 | CB | 125 | 1.500 | 64 | 4 | 37,53 |
| 265 269 | CB | 125 | 2.000 | 64 | 4 | 47,31 |
| 265 271 | CB | 125 | 3.000 | 64 | 4 | 67,41 |

Tubi con bicchiere STEM

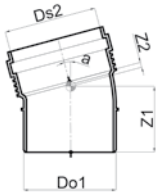
| Codice | Classe | Do1=Ds2 | Z1 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-------|--------|-------|---------------|
| 265 282 | CB | 160 | 250 | 60 | 5 | 17,22 |
| 265 283 | CB | 160 | 500 | 72 | 4 | 33,87 |
| 265 285 | CB | 160 | 1.000 | 36 | 4 | 44,05 |
| 265 289 | CB | 160 | 2.000 | 36 | 4 | 73,21 |
| 265 291 | CB | 160 | 3.000 | 36 | 4 | 114,30 |



Tubi con 2 bicchieri STDM

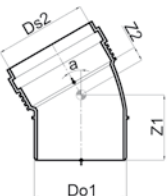


| Codice | Classe | Ds1=Ds2 | Z1 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-------|--------|-------|--------------|
| 260 303 | CB | 32 | 500 | 1440 | 30 | 6,39 |
| 260 305 | CB | 32 | 1.000 | 720 | 30 | 7,49 |
| 260 309 | CB | 32 | 2.000 | 720 | 30 | 13,85 |
| 260 311 | CB | 32 | 3.000 | 720 | 30 | 18,56 |
| 260 323 | CB | 40 | 500 | 1200 | 30 | 5,28 |
| 260 325 | CB | 40 | 1.000 | 600 | 30 | 7,42 |
| 260 327 | CB | 40 | 1.500 | 600 | 30 | 12,05 |
| 260 329 | CB | 40 | 2.000 | 600 | 30 | 13,16 |
| 260 331 | CB | 40 | 3.000 | 600 | 30 | 20,05 |
| 260 343 | CB | 50 | 500 | 720 | 30 | 5,78 |
| 260 345 | CB | 50 | 1.000 | 360 | 30 | 7,33 |
| 260 347 | CB | 50 | 1.500 | 360 | 30 | 11,49 |
| 260 349 | CB | 50 | 2.000 | 360 | 30 | 14,90 |
| 260 351 | CB | 50 | 3.000 | 360 | 30 | 22,72 |
| 260 403 | CB | 75 | 500 | 360 | 20 | 10,07 |
| 260 405 | CB | 75 | 1.000 | 180 | 20 | 12,97 |
| 260 407 | CB | 75 | 1.500 | 180 | 20 | 16,85 |
| 260 409 | CB | 75 | 2.000 | 180 | 20 | 23,50 |
| 260 411 | CB | 75 | 3.000 | 180 | 20 | 35,21 |
| 260 423 | CB | 90 | 500 | 240 | 8 | 12,15 |
| 260 425 | CB | 90 | 1.000 | 120 | 8 | 18,62 |
| 260 427 | CB | 90 | 1.500 | 120 | 8 | 26,81 |
| 260 429 | CB | 90 | 2.000 | 120 | 8 | 31,99 |
| 260 431 | CB | 90 | 3.000 | 120 | 8 | 47,99 |
| 260 443 | CB | 110 | 500 | 160 | 4 | 14,52 |
| 260 445 | CB | 110 | 1.000 | 80 | 4 | 21,51 |
| 260 447 | CB | 110 | 1.500 | 80 | 4 | 29,53 |
| 260 449 | CB | 110 | 2.000 | 80 | 4 | 34,81 |
| 260 451 | CB | 110 | 3.000 | 80 | 4 | 52,21 |
| 265 463 | CB | 125 | 500 | 128 | 4 | 21,10 |
| 265 465 | CB | 125 | 1.000 | 64 | 4 | 30,87 |
| 265 469 | CB | 125 | 2.000 | 64 | 4 | 57,90 |



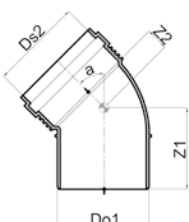
Curve 15° STB

| Codice | Classe | Do1=Ds2 | Z1 | Z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|----|----|--------|-------|----------|
| 261 221 | CC | 32 | 49 | 8 | 2560 | 20 | 2,52 |
| 261 231 | CC | 40 | 52 | 8 | 1600 | 20 | 2,50 |
| 261 251 | CC | 50 | 55 | 9 | 1280 | 20 | 3,53 |
| 261 281 | CC | 75 | 63 | 13 | 480 | 20 | 5,47 |
| 261 291 | CC | 90 | 69 | 15 | 320 | 20 | 7,45 |
| 261 301 | CC | 110 | 79 | 16 | 240 | 20 | 8,23 |
| 261 311 | CC | 125 | 88 | 20 | 160 | 20 | 16,00 |
| 261 321 | CC | 160 | 97 | 25 | 80 | 10 | 25,73 |



Curve 30° STB

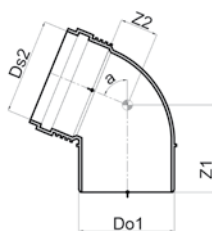
| Codice | Classe | Do1=Ds2 | Z1 | Z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|-----|----|--------|-------|----------|
| 261 223 | CC | 32 | 51 | 10 | 2560 | 20 | 2,52 |
| 261 233 | CC | 40 | 55 | 11 | 1600 | 20 | 2,50 |
| 261 253 | CC | 50 | 58 | 13 | 1280 | 20 | 3,21 |
| 261 283 | CC | 75 | 68 | 18 | 480 | 20 | 5,47 |
| 261 293 | CC | 90 | 76 | 22 | 320 | 20 | 7,45 |
| 261 303 | CC | 110 | 88 | 24 | 240 | 20 | 8,16 |
| 261 313 | CC | 125 | 96 | 29 | 160 | 20 | 15,74 |
| 261 323 | CC | 160 | 109 | 36 | 80 | 10 | 25,73 |



Curve 45° STB

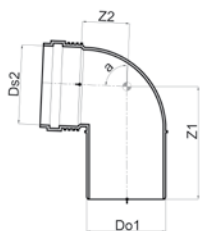
| Codice | Classe | Do1=Ds2 | Z1 | Z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|-----|----|--------|-------|----------|
| 261 224 | CC | 32 | 54 | 13 | 2560 | 20 | 2,52 |
| 261 234 | CC | 40 | 56 | 15 | 1600 | 20 | 2,41 |
| 261 254 | CC | 50 | 65 | 17 | 1280 | 20 | 3,10 |
| 261 284 | CC | 75 | 75 | 22 | 480 | 20 | 5,41 |
| 261 294 | CC | 90 | 85 | 26 | 320 | 20 | 7,39 |
| 261 304 | CC | 110 | 96 | 33 | 240 | 20 | 7,70 |
| 261 314 | CC | 125 | 105 | 38 | 160 | 20 | 15,87 |
| 261 324 | CC | 160 | 121 | 48 | 80 | 10 | 25,00 |

Curve 67,5° STB

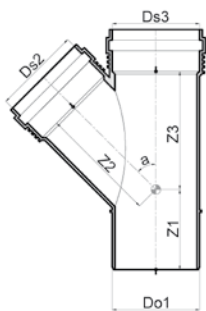


| Codice | Classe | Do1=Ds2 | Z1 | Z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-----|----|--------|-------|--------------|
| 261 226 | CC | 32 | 58 | 17 | 2560 | 20 | 2,83 |
| 261 236 | CC | 40 | 63 | 20 | 1600 | 20 | 2,76 |
| 261 256 | CC | 50 | 70 | 21 | 960 | 20 | 4,39 |
| 261 286 | CC | 75 | 84 | 34 | 480 | 20 | 7,18 |
| 261 296 | CC | 90 | 95 | 41 | 320 | 20 | 8,39 |
| 261 306 | CC | 110 | 108 | 47 | 160 | 20 | 8,88 |
| 261 316 | CC | 125 | 123 | 55 | 160 | 20 | 23,22 |

Curve 87,5° STB

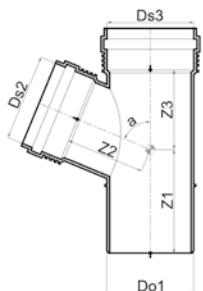


| Codice | Classe | Do1=Ds2 | Z1 | Z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-----|----|--------|-------|--------------|
| 261 228 | CC | 32 | 62 | 21 | 2560 | 20 | 2,62 |
| 261 238 | CC | 40 | 68 | 26 | 1600 | 20 | 2,54 |
| 261 258 | CC | 50 | 78 | 31 | 960 | 20 | 3,42 |
| 261 288 | CC | 75 | 95 | 45 | 320 | 20 | 7,05 |
| 261 298 | CC | 90 | 108 | 54 | 320 | 20 | 7,84 |
| 261 308 | CC | 110 | 128 | 64 | 160 | 20 | 8,23 |
| 261 318 | CC | 125 | 141 | 74 | 120 | 20 | 23,37 |
| 261 328 | CC | 160 | 166 | 94 | 60 | 10 | 38,19 |



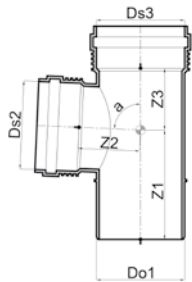
Braghe 45° semplici e ridotte STEA

| Codice | Classe | Do1=Ds3/Ds2 | Z1 | Z2 | Z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 262 005 | CC | 32/32 | 54 | 42 | 42 | 1280 | 10 | 5,56 |
| 262 008 | CC | 40/32 | 58 | 81 | 52 | 800 | 10 | 6,08 |
| 262 009 | CC | 40/40 | 58 | 52 | 52 | 800 | 10 | 5,73 |
| 262 016 | CC | 50/40 | 55 | 59 | 57 | 640 | 10 | 7,05 |
| 262 018 | CC | 50/50 | 64 | 71 | 71 | 640 | 10 | 6,84 |
| 262 031 | CC | 75/50 | 56 | 82 | 77 | 320 | 10 | 9,66 |
| 262 034 | CC | 75/75 | 74 | 96 | 96 | 240 | 10 | 9,55 |
| 262 035 | CC | 90/40 | 46 | 95 | 86 | 240 | 10 | 16,12 |
| 262 036 | CC | 90/50 | 56 | 106 | 96 | 240 | 10 | 14,61 |
| 262 038 | CC | 90/75 | 77 | 141 | 121 | 160 | 10 | 16,15 |
| 262 040 | CC | 90/90 | 83 | 115 | 115 | 160 | 10 | 14,77 |
| 262 042 | CC | 110/40 | 52 | 95 | 85 | 160 | 10 | 18,80 |
| 262 043 | CC | 110/50 | 63 | 105 | 93 | 160 | 10 | 16,05 |
| 262 046 | CC | 110/75 | 71 | 122 | 113 | 120 | 10 | 16,40 |
| 262 047 | CC | 110/90 | 82 | 129 | 124 | 80 | 10 | 16,40 |
| 262 048 | CC | 110/110 | 108 | 138 | 138 | 80 | 10 | 16,19 |
| 262 053 | CC | 125/75 | 70 | 133 | 121 | 80 | 10 | 29,03 |
| 262 055 | CC | 125/110 | 95 | 149 | 146 | 80 | 10 | 37,74 |
| 262 056 | CC | 125/125 | 106 | 156 | 156 | 60 | 10 | 57,36 |
| 262 071 | CC | 160/110 | 82 | 175 | 164 | 40 | 5 | 59,24 |
| 262 074 | CC | 160/160 | 120 | 200 | 200 | 30 | 5 | 88,92 |



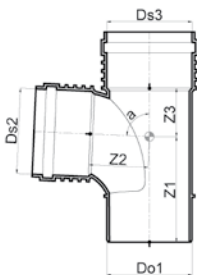
Braghe 67,5° semplici e ridotte STEA

| Codice | Classe | Do1=Ds3/Ds2 | Z1 | Z2 | Z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|-----|----|----|--------|-------|--------------|
| 262 140 | CC | 90/90 | 94 | 70 | 70 | 160 | 10 | 15,88 |
| 262 148 | CC | 110/110 | 110 | 87 | 87 | 80 | 10 | 16,58 |



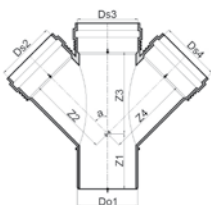
Braghe 87,5° semplici e ridotte STEA

| Codice | Classe | Do1=Ds3/Ds2 | Z1 | Z2 | Z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-------------|-----|-----|-----|--------|-------|----------|
| 262 209 | CC | 40/40 | 69 | 28 | 28 | 800 | 10 | 5,95 |
| 262 216 | CC | 50/40 | 71 | 33 | 28 | 800 | 10 | 7,10 |
| 262 218 | CC | 50/50 | 82 | 35 | 36 | 640 | 10 | 7,11 |
| 262 231 | CC | 75/50 | 82 | 45 | 35 | 320 | 10 | 9,55 |
| 262 234 | CC | 75/75 | 95 | 49 | 49 | 320 | 10 | 9,55 |
| 262 237 | CC | 90/50 | 87 | 53 | 36 | 240 | 10 | 14,84 |
| 262 243 | CC | 110/50 | 96 | 63 | 37 | 160 | 10 | 16,19 |
| 262 246 | CC | 110/75 | 135 | 66 | 52 | 120 | 10 | 16,58 |
| 262 255 | CC | 125/110 | 133 | 77 | 71 | 80 | 10 | 37,79 |
| 262 256 | CC | 125/125 | 141 | 80 | 79 | 80 | 10 | 57,62 |
| 262 271 | CC | 160/110 | 165 | 103 | 103 | 40 | 5 | 60,54 |
| 262 274 | CC | 160/160 | 165 | 111 | 101 | 40 | 5 | 89,83 |



Braghe a flusso avviato 87,5° semplici e ridotte STEA

| Codice | Classe | Do1=Ds3/Ds2 | Z1 | Z2 | Z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-------------|-----|-----|----|--------|-------|----------|
| 262 240 | CC | 90/90 | 126 | 74 | 52 | 160 | 10 | 14,74 |
| 262 247 | CC | 110/90 | 137 | 86 | 53 | 80 | 10 | 17,11 |
| 262 248 | CC | 110/110 | 144 | 143 | 64 | 120 | 10 | 16,19 |



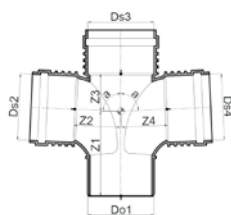
Braghe doppie STDA

| Codice | Classe | Do1=Ds3 Ds2=Ds4 | | Z1 | Z2 | Z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--------------------|-------|----|-----|----|--------|-------|----------|
| 262 641 | CC | 75/50 | 87,5° | 80 | 45 | 35 | 320 | 10 | 51,24 |
| 262 642 | CC | 90/50 | 45° | 56 | 106 | 96 | 160 | 10 | 42,54 |
| 262 643 | CC | 110/50 | 45° | 96 | 63 | 37 | 120 | 10 | 40,61 |

Braga doppia a flusso avviato 87,5° STDA



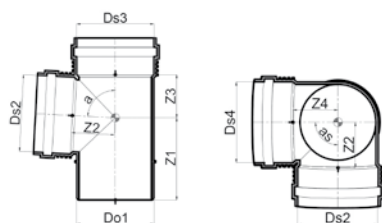
| Codice | Classe | Do1=Ds3/ Ds2=Ds4 | Z1 | Z2 | Z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------------|-----|-----|----|--------|-------|--------------|
| 262 648 | CC | 110/110 | 144 | 143 | 64 | 60 | 10 | 32,39 |



Braga a scagno 87,5°



| Codice | Classe | Do1=Ds3/ Ds2=Ds4 | Z1 | Z2 | Z3 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------------|----|----|----|--------|-------|--------------|
| 262 521 | CC | 110/50 | 96 | 63 | 37 | 160 | 10 | 41,90 |



Braga doppia con attacco doccia 87,5°



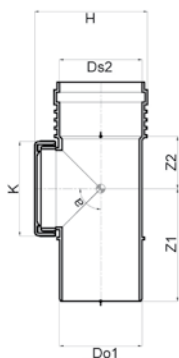
| Codice | Classe | Do1=Ds3=Ds4/Ds2 | Z | Z1 | Z2 | Z3 | Z4 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------------|-----|----|----|----|----|--------|-------|--------------|
| 262 742 | CC | 90/50 | 91 | 96 | 53 | 74 | 52 | 160 | 10 | 53,71 |
| 262 743 | CC | 110/50 | 111 | 96 | 63 | 79 | 64 | 80 | 10 | 60,05 |





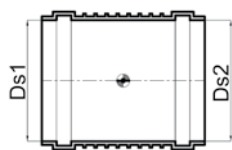
Ispezioni con tappo a vite STRE

| Codice | Classe | Do1=Ds2 | Z1 | Z2 | H | K | KDe | Pallet. | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-------|----------|
| 260 865 | CC | 50/50 | 83 | 36 | 80 | 65 | 50 | 800 | 10 | 13,21 |
| 260 868 | CC | 75/75 | 102 | 50 | 111 | 93 | 75 | 320 | 10 | 16,13 |
| 260 869 | CC | 90/90 | 118 | 60 | 132 | 110 | 90 | 160 | 10 | 21,63 |
| 260 870 | CC | 110/110 | 135 | 72 | 155 | 128 | 110 | 120 | 10 | 23,64 |
| 260 871 | CC | 125/125 | 142 | 74 | 162 | 146 | 110 | 80 | 10 | 49,31 |
| 260 873 | CC | 160/160 | 200 | 121 | 236 | 141 | 110 | 40 | 5 | 75,88 |



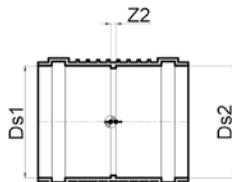
Manicotti scorrevoli STU

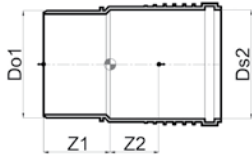
| Codice | Classe | Ds1=Ds2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|--------|-------|----------|
| 264 033 | CC | 40 | 1600 | 10 | 3,76 |
| 264 035 | CC | 50 | 1280 | 10 | 4,11 |
| 264 038 | CC | 75 | 480 | 10 | 5,58 |
| 264 039 | CC | 90 | 320 | 10 | 8,54 |
| 264 040 | CC | 110 | 240 | 10 | 9,16 |
| 264 041 | CC | 125 | 160 | 20 | 17,26 |
| 264 043 | CC | 160 | 80 | 10 | 26,79 |



Manicotti con battuta STMM

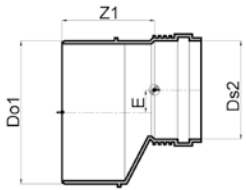
| Codice | Classe | Ds1=Ds2 | Z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|----|--------|-------|----------|
| 264 802 | CC | 32 | 1 | 1600 | 10 | 3,68 |
| 264 803 | CC | 40 | 1 | 1600 | 10 | 3,82 |
| 264 805 | CC | 50 | 1 | 1280 | 10 | 4,00 |
| 264 808 | CC | 75 | 2 | 480 | 10 | 5,76 |
| 264 809 | CC | 90 | 2 | 320 | 10 | 8,95 |
| 264 810 | CC | 110 | 2 | 240 | 10 | 9,34 |
| 264 811 | CC | 125 | 3 | 160 | 20 | 17,78 |
| 264 812 | CC | 160 | 4 | 80 | 10 | 25,64 |





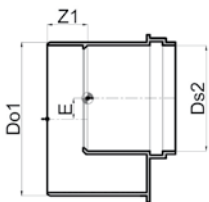
Bicchieri a profondità maggiorata STLL

| Codice | Classe | Do1=Ds2 | Z1 | Z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-----|----|--------|-------|--------------|
| 264 103 | CC | 40 | 50 | 53 | 800 | 10 | 5,80 |
| 264 105 | CC | 50 | 52 | 56 | 800 | 10 | 5,59 |
| 264 108 | CC | 75 | 59 | 64 | 320 | 10 | 7,78 |
| 264 109 | CC | 90 | 63 | 70 | 240 | 10 | 12,43 |
| 264 110 | CC | 110 | 152 | 79 | 160 | 10 | 12,89 |
| 264 111 | CC | 125 | 171 | 91 | 120 | 10 | 18,63 |
| 264 113 | CC | 160 | 187 | 99 | 60 | 10 | 37,65 |



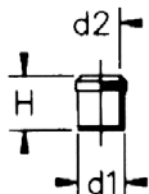
Aumentì eccentrici STR Tipo A

| Codice | Classe | Ds2/Do1 | Z1 | E | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-----|----|--------|-------|--------------|
| 260 608 | CC | 32/40 | 60 | 3 | 2560 | 20 | 4,20 |
| 260 615 | CC | 32/50 | 66 | 9 | 1600 | 20 | 4,23 |
| 260 616 | CC | 40/50 | 63 | 5 | 1600 | 20 | 4,07 |
| 260 631 | CC | 50/75 | 77 | 12 | 640 | 20 | 5,07 |
| 260 643 | CC | 50/110 | 106 | 27 | 320 | 20 | 7,66 |
| 260 602 | CC | 75/110 | 98 | 17 | 480 | 20 | 7,57 |
| 260 655 | CC | 110/125 | 98 | 7 | 160 | 20 | 13,89 |
| 260 671 | CC | 110/160 | 121 | 24 | 160 | 20 | 20,94 |
| 260 672 | CC | 125/160 | 117 | 16 | 160 | 20 | 20,94 |



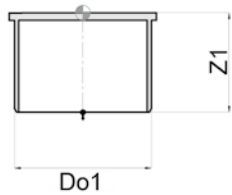
Aumentì eccentrici STR Tipo B

| Codice | Classe | Ds2/Do1 | Z1 | E | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|----|----|--------|-------|-------------|
| 260 636 | CC | 50/90 | 27 | 17 | 640 | 20 | 7,20 |
| 260 639 | CC | 75/90 | 22 | 4 | 640 | 20 | 7,78 |
| 260 645 | CC | 50/110 | 27 | 17 | 640 | 20 | 7,52 |
| 260 646 | CC | 75/110 | 22 | 4 | 480 | 20 | 8,98 |
| 260 647 | CC | 90/110 | 26 | 6 | 480 | 20 | 8,57 |



Aumentì concentrici

| Codice | Classe | d2/d1 | H | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------|----|--------|-------|-------------|
| 260 634 | CC | 32/40 | 65 | 5120 | 40 | 4,21 |
| 260 637 | CC | 40/50 | 55 | 3200 | 40 | 5,91 |



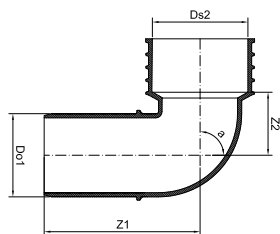
Tappi di chiusura STM

| Codice | Classe | Do1 | Z1 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|------|--------|-------|--------------|
| 264 542 | CC | 32 | 45 | 1600 | 10 | 3,09 |
| 264 543 | CC | 40 | 47,5 | 1600 | 10 | 3,52 |
| 264 546 | CC | 50 | 48,5 | 1600 | 10 | 4,02 |
| 264 551 | CC | 75 | 54,5 | 1280 | 10 | 5,20 |
| 264 552 | CC | 90 | 37,4 | 1280 | 10 | 9,50 |
| 264 553 | CC | 110 | 69,5 | 640 | 10 | 11,78 |
| 264 554 | CC | 125 | 69,0 | 480 | 10 | 16,13 |
| 264 555 | CC | 160 | 98,2 | 160 | 10 | 20,46 |



Curve tecniche normali e prolungate STSW

| Codice | Classe | Do1/Ds2 | Z1 | Z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------------|-----|----|--------|-------|-------------|
| 263 900 | CC | 32/46 | 70 | 24 | 1600 | 20 | 3,71 |
| 263 901 | CC | 40/46 | 79 | 30 | 1280 | 20 | 5,26 |
| 263 902 | CC | 50/53 | 79 | 35 | 1280 | 20 | 6,02 |
| 263 926 | CC | 40/46 Prolungata | 125 | 30 | 480 | 20 | 6,02 |



d4= 53 Morsetto 1" 1/4 cod. **308 046**
d4= 53 Morsetto 1" 1/2 cod. **308 048**

Manicotti sifone STS



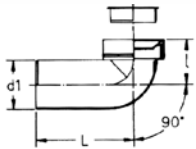
| Codice | Classe | Do1/Ds2 | Z1 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|----|--------|-------|-------------|
| 263 910 | CC | 32/46 | 52 | 1600 | 20 | 7,21 |
| 263 911 | CC | 40/46 | 54 | 1600 | 20 | 7,13 |
| 263 912 | CC | 50/53 | 55 | 960 | 20 | 7,21 |

d4= 53 Morsetto 1" 1/4 cod. **308 046**
d4= 53 Morsetto 1" 1/2 cod. **308 048**



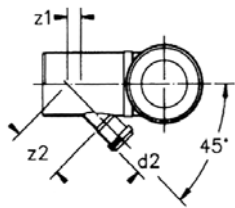
Curve WC (con guarnizione e tappo) HTSB

| Codice | Classe | d1 | I | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 243 082D | A2 | 110 | 100 | 230 | | 10 | 23,89 |



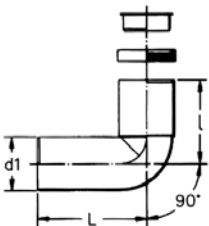
Curve WC con attacco orientabile (con guarnizione e tappo) HTSB

| Codice | Classe | d1/d2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 243 109D | A2 | 110/50 | | 10 | 35,35 |



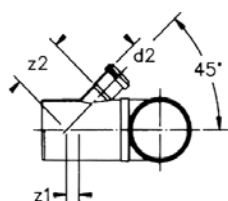
Curve WC prolungate (con guarnizione e tappo) HTSBL

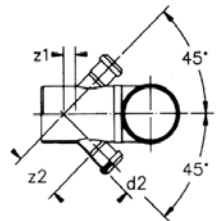
| Codice | Classe | d1/d2 | I | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-------|-----|-----|--------|-------|--------------|
| 243 086D | A2 | 90 | 170 | 106 | 160 | 20 | 20,08 |
| 243 087D | A2 | 110 | 185 | 230 | 120 | 10 | 22,04 |



Curve WC prolungate con attacco orientabile (con guarnizione e tappo) HTSBL

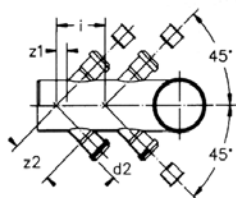
| Codice | Classe | d1/d2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|--------|--------|-------|--------------|
| 243 113D | A2 | 90/40 | 120 | 10 | 32,92 |
| 243 114D | A2 | 90/50 | 120 | 10 | 34,56 |
| 243 118D | A2 | 110/40 | 120 | 10 | 33,39 |
| 243 119D | A2 | 110/50 | 120 | 10 | 34,05 |





Curve WC prolungate con 2 attacchi (con guarnizione e tappo) HTSBL

| Codice | Classe | d1/d2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------|--------|--------|--------|-------|----------|
| 243 111D | A2 | 90/40 | 80 | 10 | 46,71 |
| 243 112D | A2 | 90/50 | 80 | 10 | 49,18 |
| 243 115D | A2 | 110/40 | 80 | 10 | 44,67 |
| 243 116D | A2 | 110/50 | 80 | 10 | 45,65 |



Curva WC prolungata con 4 attacchi ø 40 (con guarnizione e tappo) HTSBL

| Codice | Classe | d1/d2 | i | z1 | z2 | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------|--------|--------|-----|------|----|--------|-------|----------|
| 243 107D | A2 | 110/40 | 185 | - 24 | 95 | 60 | 5 | 51,36 |

Accessori

Consultare l'apposito capitolo "ACCESSORI PER LO SCARICO" per i seguenti articoli:

- Morsetti per curve tecniche e manicotti sifone
- Bracciali di fissaggio per tubi
- Raccordi di passaggio al PVC
- Scivolante

Ricambi WAVIN SITECH+

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--------------------------|-------|----------|
| 800 013 | W1 | Guarnizione a labbro 32 | 40 | 0,56 |
| 800 014 | W1 | Guarnizione a labbro 40 | 33 | 0,56 |
| 800 015 | W1 | Guarnizione a labbro 50 | 35 | 0,56 |
| 800 010 | W1 | Guarnizione a labbro 63 | 50 | 1,02 |
| 800 016 | W1 | Guarnizione a labbro 75 | 34 | 0,75 |
| 800 011 | W1 | Guarnizione a labbro 90 | 32 | 0,70 |
| 800 017 | W1 | Guarnizione a labbro 110 | 45 | 0,87 |
| 800 018 | W1 | Guarnizione a labbro 125 | 40 | 1,30 |
| 800 019 | W1 | Guarnizione a labbro 160 | 34 | 1,31 |

Wavin AS



AS

GAMMA

Wavin AS è un sistema di tubazioni fonoassorbenti, disponibile nelle dimensioni comprese tra il DN56 e DN200 mm.

| Diametro nominale mm | Diametro esterno mm | Spessore mm | Peso (Kg/m) | Rigidità anulare |
|----------------------|---------------------|-------------|-------------|------------------|
| 56 | 58 | 4,0 | 1,40 | SN32 |
| 70 | 78 | 4,5 | 2,10 | SN32 |
| 90 | 90 | 4,5 | 2,30 | SN16 |
| 100 | 110 | 5,3 | 3,55 | SN16 |
| 125 | 135 | 5,3 | 4,40 | SN16 |
| 150 | 160 | 5,3 | 5,15 | SN10 |
| 200 | 200 | 6,2 | 7,50 | SN10 |

SPECIFICHE TECNICHE

Materia prima

Astolan (Polipropilene rinforzato da sostanze minerali) resistente all'acqua calda.

Metodo di giunzione

Giunzioni con bicchiere o con bigiunto speciale nel caso di connessioni tra tubi non bicchierati e raccordi

Comportamento al fuoco

Classe B, in accordo alla DIN 4102; Classe D-s3,d2 in accordo alla EN13501-1

Densità

1,9 gr/cm³ in accordo alla DIN 53479

Temperatura di esercizio

90°C temperatura massima; 100°C per brevi periodi

Coefficiente di dilatazione

0,09 mm/m/K

Livello acustico (report n° P-BA 22/2016)

<10 dB(A) Rif. 2.0 l/s (in accordo alla nuova procedura di test del Fraunhofer Institute, valida da Gennaio 2014)

APPLICAZIONI

Le tubazioni e raccordi Wavin AS sono realizzati in Astolan per garantire un costante isolamento acustico. Il sistema può essere utilizzato anche come tubazione interrata fino ad 1 metro dal perimetro dell'edificio. Soluzione ideale nelle strutture ospedaliere, negli hotel, nelle case di riposo dove è richiesto un elevato livello di fono assorbimento. Le elevate caratteristiche di fono assorbimento sono da ricondurre sia all'elevato spessore che alla densità dei materiali utilizzati sia per tubi che per raccordi.

CERTIFICAZIONI

I componenti del sistema Wavin AS soddisfano i requisiti della norma europea EN12056 per applicazione e di resistenza al fuoco EN13501. L'azienda soddisfa i requisiti di qualità secondo le norme ISO 9001 e requisiti ambientali secondo la norma ISO 14001.

VANTAGGI DEL SISTEMA

Massa per superficie

Un dato fondamentale per l'assorbimento del rumore è la massa per unità di superficie. Prendendo come esempio il diametro 110, con i suoi 10,07 Kg/m² il Wavin AS si colloca al primo posto tra i produttori di tubazioni plastiche per lo scarico.

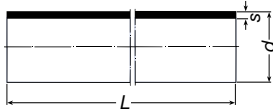
Bigiunto speciale

A causa della disconnessione completa tra le estremità delle due tubazioni attraverso la guarnizione in gomma, un minore numero di vibrazioni sono trasferite da una tubazione all'altra. Ciò riduce ulteriormente la rumorosità del sistema.

Spazi inferiori

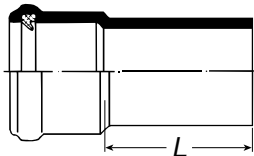
La riduzione della rumorosità tipica del sistema spesso non richiede precauzioni ulteriori, come ad esempio l'utilizzo di bracciali speciali con inserti in gomma. Ciò implica spazi minori destinati alla tubazione all'interno del cavedio e di conseguenza cavedi di dimensioni inferiori. Guarnizioni in gomma.

Tubi senza bicchiere



| Codice | Classe | de | DN | s | L | Acm ² | Kg/m | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|-----|------|------------------|------|--------|-------|---------------|
| 330 005 | C1 | 58 | 56 | 4,0 | 3000 | 19,6 | 1,40 | 30 | 1 | 68,49 |
| 330 007 | C1 | 78 | 70 | 4,5 | 3000 | 37,3 | 2,10 | 38 | 1 | 74,59 |
| 330 008 | C1 | 90 | 90 | 4,5 | 2000 | 51,5 | 2,30 | 35 | 1 | 63,01 |
| 330 009 | C1 | 110 | 100 | 5,3 | 3000 | 77,6 | 3,55 | 29 | 1 | 102,80 |
| 330 011 | C1 | 135 | 125 | 5,3 | 3000 | 121,5 | 4,40 | 23 | 1 | 135,00 |
| 330 013 | C1 | 160 | 150 | 5,3 | 3000 | 175,2 | 5,15 | 20 | 1 | 187,40 |
| 330 015 | C1 | 200 | 200 | 6,2 | 3000 | 188,4 | 7,50 | 14 | 1 | 280,90 |

Tubi bicchierati



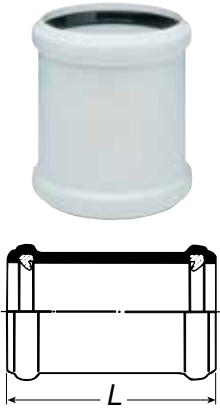
| Codice | Classe | de | DN | L | Acm ² | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|------|------------------|-------|--------|-------|--------------|
| 330 190 | C1 | 58 | 56 | 150 | | 0,3 | 576 | 12 | 9,73 |
| 330 192 | C1 | 58 | 56 | 250 | | 0,45 | 384 | 6 | 9,88 |
| 330 193 | C1 | 58 | 56 | 500 | | 0,8 | 220 | 4 | 16,73 |
| 330 195 | C1 | 58 | 56 | 1000 | | 1,5 | 114 | 1 | 27,30 |
| 330 197 | C1 | 58 | 56 | 2000 | | 2,9 | 114 | 1 | 48,43 |
| 330 201 | C1 | 78 | 70 | 150 | | 0,45 | 320 | 5 | 10,52 |
| 330 202 | C1 | 78 | 70 | 250 | | 0,9 | 288 | 12 | 11,61 |
| 330 203 | C1 | 78 | 70 | 500 | | 1,5 | 152 | 4 | 18,05 |
| 330 205 | C1 | 78 | 70 | 1000 | | 2,65 | 70 | 1 | 29,32 |
| 330 207 | C1 | 78 | 70 | 2000 | | 4,95 | 70 | 1 | 51,93 |
| 330 027 | C1 | 78 | 70 | 3000 | | 6,9 | 70 | 1 | 74,25 |
| 330 221 | C1 | 90 | 90 | 150 | | 0,55 | 288 | 12 | 14,16 |
| 330 222 | C1 | 90 | 90 | 250 | | 0,73 | 168 | 4 | 14,26 |
| 330 223 | C1 | 90 | 90 | 500 | | 1,31 | 100 | 4 | 20,36 |
| 330 225 | C1 | 90 | 90 | 1000 | | 2,46 | 60 | 1 | 34,00 |
| 330 227 | C1 | 90 | 90 | 2000 | | 4,76 | 60 | 1 | 60,21 |
| 330 028 | C1 | 90 | 90 | 3000 | | 7,13 | 60 | 1 | 87,68 |
| 330 241 | C1 | 110 | 100 | 150 | | 1,05 | 192 | 12 | 13,21 |
| 330 242 | C1 | 110 | 100 | 250 | | 1,4 | 120 | 5 | 15,49 |
| 330 243 | C1 | 110 | 100 | 500 | | 2,3 | 80 | 1 | 23,35 |
| 330 245 | C1 | 110 | 100 | 1000 | | 4,1 | 40 | 1 | 38,55 |
| 330 247 | C1 | 110 | 100 | 2000 | | 7,6 | 40 | 1 | 68,70 |
| 330 029 | C1 | 110 | 100 | 3000 | | 11,16 | 29 | 1 | 99,36 |
| 330 261 | C1 | 135 | 125 | 150 | | 1,01 | 144 | 6 | 21,92 |
| 330 281 | C1 | 160 | 150 | 150 | | 1,2 | 96 | 6 | 25,84 |

Bigiunti speciali



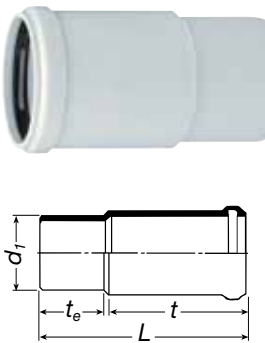
| Codice | Classe | de | DN | L | t | t1 | d1 | d2 | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-------|--------|-------|--------------|
| 334 809 | C2 | 58 | 56 | 120 | 65 | 50 | 75 | 72 | 0,20 | 640 | 10 | 8,07 |
| 334 808 | C2 | 78 | 70 | 120 | 65 | 55 | 96 | 84 | 0,30 | 480 | 10 | 8,28 |
| 334 814 | C2 | 90 | 90 | 123 | 65 | 58 | 110 | 104 | 0,30 | 288 | 6 | 14,55 |
| 334 810 | C2 | 110 | 100 | 125 | 65 | 60 | 132 | 116 | 0,49 | 288 | 12 | 10,64 |
| 334 811 | C2 | 135 | 125 | 140 | 80 | 60 | 161 | 141 | 0,66 | 144 | 6 | 17,82 |
| 334 812 | C2 | 160 | 150 | 145 | 80 | 65 | 181 | 166 | 0,75 | 128 | 8 | 22,31 |

Manicotti scorrevoli



| Codice | Classe | de | DN | L | t | t1 | d1 | d2 | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-----|-----|-----|---|----|----|----|-------|--------|-------|--------------|
| 334 030 | C2 | 58 | 56 | 105 | | | | | 0,18 | 768 | 12 | 9,91 |
| 334 038 | C2 | 78 | 70 | 107 | | | | | 0,26 | 480 | 10 | 9,91 |
| R 334 039 | C2 | 90 | 90 | 113 | | | | | 0,36 | 384 | 8 | 14,27 |
| 334 040 | C2 | 110 | 100 | 117 | | | | | 0,43 | 288 | 12 | 13,23 |
| 334 041 | C2 | 135 | 125 | 124 | | | | | 0,56 | 192 | 8 | 28,15 |
| 334 043 | C2 | 160 | 150 | 143 | | | | | 0,62 | 144 | 6 | 27,49 |
| 334 045 | C2 | 200 | 200 | 168 | | | | | 1,33 | 64 | 4 | 41,61 |

Manicotto lungo



| Codice | Classe | de | DN | L | t | te | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-------|--------|-------|--------------|
| 337 101 | C2 | 110 | 100 | 210 | 127 | 74 | 0,80 | 192 | 12 | 27,96 |

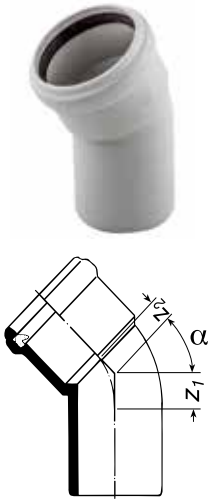
Curve 15°



| Codice | Classe | de | DN | z ₁ | z ₂ | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. | |
|----------------|--------|-----|-----|----------------|----------------|-------|--------|-------|----------|--------------|
| 331 271 | C2 | 58 | 56 | 15 | 19 | 8 | 0,22 | 640 | 10 | 14,65 |
| 331 281 | C2 | 78 | 70 | 15 | 28 | 10 | 0,33 | 448 | 7 | 14,12 |
| 331 291 | C2 | 90 | 90 | 15 | 8 | 8 | 0,33 | 384 | 8 | 18,80 |
| 331 301 | C2 | 110 | 100 | 15 | 27 | 15 | 0,61 | 240 | 10 | 20,30 |
| 331 311 | C2 | 135 | 125 | 15 | 29 | 16 | 0,81 | 192 | 8 | 32,85 |
| 331 321 | C2 | 160 | 150 | 15 | 13 | 19 | 0,89 | 96 | 6 | 45,06 |

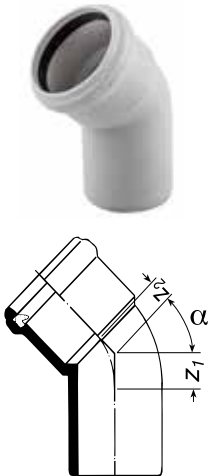
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Curve 30°



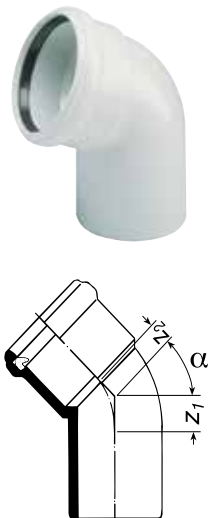
| Codice | Classe | de | DN | | z_1 | z_2 | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|----|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|
| 331 273 | C2 | 58 | 56 | 30 | 24 | 16 | 0,21 | 640 | 10 | 14,39 |
| 331 283 | C2 | 78 | 70 | 30 | 30 | 17 | 0,37 | 384 | 6 | 14,18 |
| 331 293 | C2 | 90 | 90 | 30 | 15 | 14 | 0,35 | 288 | 6 | 20,02 |
| 331 303 | C2 | 110 | 100 | 30 | 37 | 19 | 0,65 | 216 | 9 | 20,98 |
| 331 313 | C2 | 135 | 125 | 30 | 38 | 45 | 0,91 | 128 | 8 | 33,26 |
| 331 323 | C2 | 160 | 150 | 30 | 24 | 30 | 1,00 | 80 | 5 | 45,19 |

Curve 45°

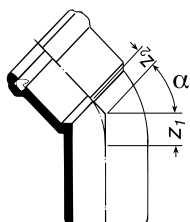


| Codice | Classe | de | DN | | z_1 | z_2 | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|----|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|
| 331 275 | C2 | 58 | 56 | 45 | 28 | 17 | 0,22 | 640 | 10 | 14,86 |
| 331 284 | C2 | 78 | 70 | 45 | 37 | 21 | 0,39 | 384 | 6 | 15,80 |
| 331 294 | C2 | 90 | 90 | 45 | 22 | 20 | 0,36 | 240 | 5 | 20,23 |
| 331 304 | C2 | 110 | 100 | 45 | 44 | 28 | 0,71 | 192 | 12 | 21,91 |
| 331 314 | C2 | 135 | 125 | 45 | 50 | 34 | 0,98 | 112 | 7 | 32,38 |
| 331 324 | C2 | 160 | 150 | 45 | 36 | 42 | 1,10 | 64 | 4 | 45,19 |
| 331 325 | C2 | 200 | 200 | 45 | 47 | 42 | 1,99 | 32 | 2 | 67,86 |

Curve 67°

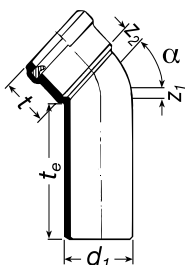


| Codice | Classe | de | DN | | z_1 | z_2 | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|----|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|
| 331 277 | C2 | 58 | 56 | 67 | 43 | 21 | 0,23 | 512 | 8 | 14,74 |
| 331 286 | C2 | 78 | 70 | 67 | 48 | 31 | 0,42 | 288 | 6 | 15,61 |
| 331 306 | C2 | 110 | 100 | 67 | 60 | 44 | 0,74 | 168 | 7 | 20,49 |



Curve 87°

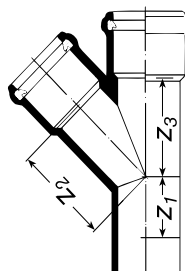
| Codice | Classe | de | DN | α | z_1 | z_2 | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|----------|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|
| 331 279 | C2 | 58 | 56 | 87 | 47 | 32 | 0,25 | 576 | 12 | 16,30 |
| 331 288 | C2 | 78 | 70 | 87 | 62 | 42 | 0,46 | 320 | 5 | 16,30 |
| 331 298 | C2 | 90 | 90 | 87 | 49 | 42 | 0,41 | 288 | 12 | 21,39 |
| 331 308 | C2 | 110 | 100 | 87 | 78 | 58 | 0,89 | 144 | 6 | 23,14 |
| 331 318 | C2 | 135 | 125 | 87 | 96 | 102 | 1,37 | 96 | 4 | 38,41 |
| 331 328 | C2 | 160 | 150 | 87 | 83 | 89 | 1,77 | 64 | 4 | 54,02 |
| 331 329 | C2 | 200 | 200 | 87 | 103 | 93 | 2,51 | 32 | 2 | 83,64 |



Curva prolungata

| Codice | Classe | de | DN | α | t | t_e | z_1 | z_2 | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|----------|----|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|
| 331 360 | C2 | 110 | 100 | 45 | 57 | 250 | 24 | 28 | 1,30 | 96 | 4 | 45,34 |

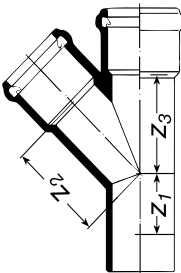
Braghe 45° semplici e ridotte



| Codice | Classe | de | DN | z_1 | z_2 | z_3 | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------------|
| 332 020 | C2 | 58/58 | 56/56 | 28 | 74 | 74 | 0,43 | 288 | 6 | 27,29 |
| 332 032 | C2 | 78/58 | 70/56 | 17 | 83 | 79 | 0,58 | 264 | 11 | 27,42 |
| 332 034 | C2 | 78/78 | 70/70 | 38 | 99 | 99 | 0,75 | 216 | 9 | 29,66 |
| 332 036 | C2 | 90/58 | 90/56 | -3 | 97 | 84 | 0,70 | 288 | 12 | 33,64 |
| 332 040 | C2 | 90/90 | 90/90 | 19 | 113 | 106 | 0,70 | 96 | 2 | 29,39 |
| 332 044 | C2 | 110/58 | 100/56 | 1 | 110 | 97 | 0,94 | 144 | 6 | 33,94 |
| 332 046 | C2 | 110/78 | 100/70 | 21 | 122 | 115 | 1,22 | 96 | 4 | 37,07 |
| 332 048 | C2 | 110/110 | 100/100 | 44 | 136 | 136 | 1,50 | 96 | 4 | 40,59 |
| 332 055 | C2 | 135/110 | 125/100 | 31 | 155 | 152 | 1,79 | 48 | 2 | 61,35 |
| 332 056 | C2 | 135/135 | 125/125 | 49 | 169 | 169 | 2,04 | 48 | 2 | 79,00 |
| 332 071 | C2 | 160/110 | 150/100 | 2 | 168 | 159 | 1,80 | 48 | 2 | 84,97 |
| R 332 074 | C2 | 160/160 | 150/150 | 36 | 194 | 194 | 2,20 | 24 | 1 | 110,50 |
| R 332 075 | C2 | 200/200 | 200/200 | 42 | 239 | 239 | 4,40 | 16 | 1 | 169,70 |

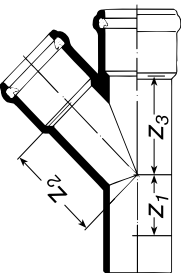
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Braghe 67° semplici e ridotte



| Codice | Classe | de | DN | z_1 | z_2 | z_3 | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|
| 332 132 | C2 | 78/58 | 70/56 | 31 | 54 | 46 | 0,51 | 256 | 4 | 26,20 |
| 332 134 | C2 | 78/78 | 70/70 | 47 | 61 | 60 | 0,64 | 216 | 9 | 28,17 |
| 332 144 | C2 | 110/58 | 100/56 | 24 | 75 | 52 | 0,82 | 192 | 8 | 31,56 |
| 332 146 | C2 | 110/78 | 100/70 | 40 | 81 | 67 | 1,00 | 144 | 6 | 35,44 |
| 332 148 | C2 | 110/110 | 100/100 | 58 | 84 | 84 | 1,20 | 96 | 4 | 37,07 |

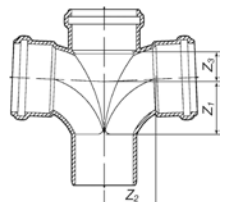
Braghe 87° semplici e ridotte



| Codice | Classe | de | DN | z_1 | z_2 | z_3 | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------------|
| 332 222 | C2 | 58/58 | 56/56 | 48 | 32 | 32 | 0,37 | 256 | 4 | 29,74 |
| 332 232 | C2 | 78/58 | 70/56 | 48 | 42 | 28 | 0,49 | 288 | 12 | 27,29 |
| 332 234 | C2 | 78/78 | 70/70 | 62 | 43 | 43 | 0,59 | 216 | 9 | 29,59 |
| 332 240 | C2 | 90/78 | 90/70 | 43 | 49 | 40 | 0,69 | 216 | 9 | 35,01 |
| *332 340 | C2 | 90/90 | 90/90 | 72 | 72 | 37 | 0,79 | 192 | 8 | 38,41 |
| 332 244 | C2 | 110/58 | 100/56 | 47 | 61 | 27 | 0,78 | 168 | 7 | 33,79 |
| *332 246 | C2 | 110/78 | 100/70 | 72 | 90 | 47 | 1,00 | 96 | 4 | 38,15 |
| *332 248 | C2 | 110/110 | 100/100 | 100 | 88 | 47 | 1,23 | 96 | 4 | 40,59 |
| 332 255 | C2 | 135/110 | 125/100 | 78 | 73 | 59 | 1,39 | 72 | 3 | 63,40 |
| R 332 256 | C2 | 135/135 | 125/125 | 90 | 72 | 72 | 1,56 | 72 | 3 | 69,28 |

* Flusso avviato

Braga doppia 87°



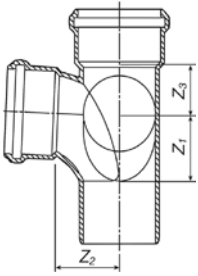
| Codice | Classe | de | DN | z_1 | z_2 | z_3 | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---------------|
| 332 450 | C2 | 90/90 | 90/90 | 79 | 72 | 39 | 0,97 | 96 | 4 | 94,61 |
| 332 446 | C2 | 110/78 | 100/70 | 72 | 90 | 47 | 1,20 | 72 | 3 | 102,40 |
| 332 448 | C2 | 110/110 | 100/100 | 100 | 88 | 47 | 1,50 | 72 | 3 | 98,90 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



Braga a scagno 87°

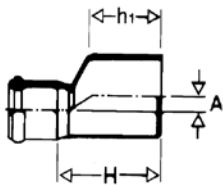
| Codice | Classe | de | DN | z ₁ | z ₂ | z ₃ | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|-------|---------------|
| 332 520 | C2 | 90/90 | 90/90 | 79 | 72 | 60 | 1,06 | 96 | 4 | 136,40 |
| 332 522 | C2 | 110/110 | 100/100 | 78 | 58 | 58 | 1,58 | 80 | 5 | 140,30 |



Riduzioni per Wavin AS



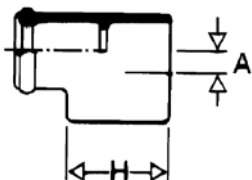
| Codice | Classe | de | DN | h ₁ | H | t | A | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|---------|----------------|-----|----|----|-------|--------|-------|--------------|
| 330 722 | C2 | 78/58 | 70/56 | 55 | 60 | 50 | 2 | 0,05 | 768 | 12 | 10,72 |
| 330 726 | C2 | 90/58 | 90/56 | 55 | 84 | 50 | 7 | 0,30 | 768 | 12 | 15,80 |
| 330 729 | C2 | 90/78 | 90/70 | 55 | 82 | 56 | 5 | 0,40 | 768 | 12 | 16,50 |
| 330 733 | C2 | 110/58 | 100/56 | 80 | 85 | 50 | 18 | 0,10 | 384 | 8 | 14,05 |
| 330 646 | C2 | 110/78 | 100/70 | 75 | 85 | 56 | 8 | 1,47 | 288 | 6 | 14,12 |
| 330 647 | C2 | 110/90 | 100/90 | 75 | 87 | 55 | - | 1,47 | 576 | 9 | 18,33 |
| 330 655 | C2 | 135/110 | 125/100 | 75 | 90 | 61 | 5 | 0,63 | 240 | 10 | 23,35 |
| 330 671 | C2 | 160/110 | 150/100 | 85 | 130 | 61 | - | 0,98 | 144 | 6 | 31,89 |
| 330 672 | C2 | 160/135 | 150/125 | 85 | 120 | 64 | - | 1,00 | 112 | 7 | 35,85 |
| 330 675 | C2 | 200/150 | 200/150 | - | 142 | - | - | 1,32 | 80 | 5 | 44,97 |



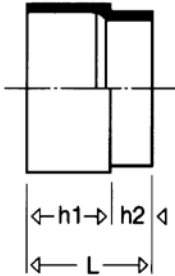
Riduzioni AS per PP - PE



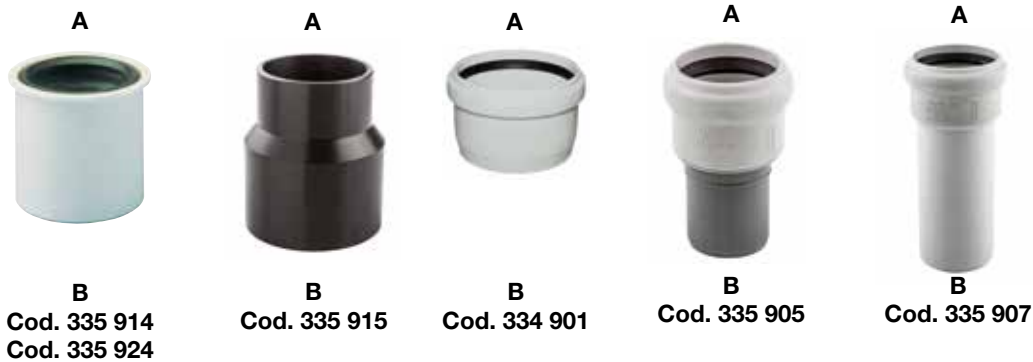
| Codice | Classe | A/B | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----------|--------|-------|--------------|
| 330 711 | C2 | 58/40 mm | 512 | 8 | 8,89 |
| 330 631 | C2 | 78/50 mm | 768 | 12 | 17,23 |



Raccordi di passaggio PP - PE



| Codice | Classe | Ø A/B | h ₁ | h ₂ | L | Note | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|------------|----------------|----------------|-----|------------|--------|-------|--------------|
| 335 914 | C2 | 50/58 mm | 60 | 30 | 90 | PP bianco | 768 | 12 | 8,56 |
| R 335 915 | C2 | 63/78 mm | 60 | 30 | 90 | PE nero | | 1 | 47,85 |
| 335 924 | C2 | 75/78 mm | 60 | 30 | 90 | PP bianco | 576 | 12 | 9,10 |
| R 334 901 | C2 | 125/135 mm | 70 | 35 | 105 | PP bianco | 240 | 10 | 67,46 |
| 335 907 | C2 | 78/75 mm | | | 150 | AS tornito | | 1 | 27,90 |



Ispezioni lineari



| Codice | Classe | de | DN | L | z ₁ | z ₂ | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|-----|----------------|----------------|-------|--------|-------|---------------|
| 330 865 | C2 | 58 | 56 | 151 | | | 0,30 | 384 | 8 | 35,55 |
| 330 868 | C2 | 78 | 70 | 187 | | | 0,91 | 216 | 9 | 37,99 |
| 330 869 | C2 | 90 | 90 | 148 | | | 1,93 | 192 | 8 | 45,54 |
| 330 870 | C2 | 110 | 100 | 298 | | | 1,12 | 96 | 4 | 52,79 |
| 330 871 | C2 | 135 | 125 | 316 | | | 1,46 | 48 | 3 | 113,40 |
| 330 873 | C2 | 160 | 150 | 345 | | | 3,52 | 32 | 2 | 143,70 |



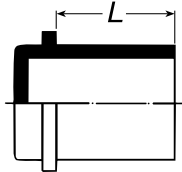
Ispezione con tappo a vite

| Codice | Classe | de | DN | L | z ₁ | z ₂ | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-----|-----|-----|----------------|----------------|-------|--------|-------|---------------|
| R 330 875 | C2 | 200 | 200 | 375 | | | 3,60 | | 1 | 198,90 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Tappi



| Codice | Classe | de | DN | L | Kg/Pz | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----|----|-------|--------|-------|--------------|
| 334 549 | C2 | 58 | 56 | 49 | 0,11 | 768 | 12 | 7,90 |
| 334 551 | C2 | 78 | 70 | 52 | 0,20 | 768 | 12 | 11,33 |
| 334 552 | C2 | 90 | 90 | 40 | 0,18 | 768 | 12 | 14,05 |
| 334 553 | C2 | 110 | 100 | 57 | 0,37 | 288 | 12 | 16,89 |
| 334 554 | C2 | 135 | 125 | 60 | 0,51 | 256 | 4 | 24,83 |
| 334 555 | C2 | 160 | 150 | 49 | 0,54 | 168 | 7 | 31,83 |

R Disponibile su richiesta

Accessori

Consultare l'apposito capitolo "ACCESSORI PER LO SCARICO" per i seguenti articoli:

- Scivolante
- Bracciali di fissaggio
- Manicotti antifuoco

Ricambi WAVIN AS

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------------------------|-------|-------------|
| 336 001 | Y3 | AS Guarnizione a labbro 56 | 1 | 1,01 |
| 336 003 | Y3 | AS Guarnizione a labbro 70 | 1 | 1,16 |
| 336 004 | Y3 | AS Guarnizione a labbro 90 | 1 | 1,95 |
| 336 005 | Y3 | AS Guarnizione a labbro 100 | 1 | 1,76 |
| 336 007 | Y3 | AS Guarnizione a labbro 125 | 1 | 3,12 |
| R 336 009 | Y3 | AS Guarnizione a labbro 150 | 1 | 3,82 |
| 336 100 | Y3 | AS Guarnizione per bigiunto 56 | 1 | 2,67 |
| 336 101 | Y3 | AS Guarnizione per bigiunto 70 | 1 | 2,99 |
| 336 102 | Y3 | AS Guarnizione per bigiunto 90 | 1 | 3,72 |
| 336 103 | Y3 | AS Guarnizione per bigiunto 100 | 1 | 3,39 |
| 336 105 | Y3 | AS Guarnizione per bigiunto 125 | 1 | 6,55 |
| 336 107 | Y3 | AS Guarnizione per bigiunto 150 | 1 | 8,06 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Wavin AS+



AS+

GAMMA

Wavin AS+ è un sistema di tubazioni fonoassorbenti in polipropilene rinforzato da sostanze minerali (PP). Struttura triplo strato per connessioni ad innesto, con guarnizione in EPDM pre-lubrificata, per un'installazione facile, veloce ed affidabile.

| Diametro nominale mm | Diametro esterno mm | Diametro interno mm | Spessore mm |
|----------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| 50 | 50 | 44 | 3,0 |
| 70 | 75 | 68 | 3,5 |
| 90 | 90 | 80,8 | 4,6 |
| 100 | 110 | 99,4 | 5,3 |
| 125 | 125 | 114,4 | 5,3 |
| 150 | 160 | 148,8 | 5,6 |
| 200 | 200 | 188 | 6,0 |

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale

Polipropilene caricato mineralmente

Metodo di giunzione

Giunzioni con bicchiere con guarnizione in EPDM pre-lubrificata

Comportamento al fuoco

Classe B2, in accordo alla DIN 4102; Classe D-s3,d0 in accordo alla EN13501-1

Densità

1,9 gr/cm³ in accordo alla DIN 53479

Temperatura di esercizio

90°C temperatura massima; 100°C per brevi periodi

Coefficiente di dilatazione

≈ 0,06 mm/m/K

Livello acustico (report n° P-BA 64/2019)

<10 dB(A) Rif. 2.0 l/s (in accordo alla nuova procedura di test del Fraunhofer Institute, valida da Gennaio 2014)

Colore

Grigio chiaro RAL7035

Applicazioni

Wavin AS+ è resistente all'acqua calda e soddisfa o addirittura eccede tutti i requisiti della normativa EN 12056 e le normative correlate stabilite all'interno della DIN 1986-100, come ad esempio l'esposizione a breve termine a temperature di 95°C e l'esposizione a lungo termine a temperature di 90°C.

La resistenza chimica del Wavin AS+ lo rende adatto al trasporto delle acque reflue nell'intervallo di pH 2-12.

Wavin AS+ può essere utilizzato per il drenaggio all'interno degli edifici, per i pluviali e per le applicazioni nel sottosuolo.

La notevole prestazione acustica del WAVIN AS+ lo rende ideale ogni volta che è necessaria un'insonorizzazione conforme alla DIN 4109, come ad esempio all'interno di ospedali, case di riposo, edifici per uffici o case/condomini.

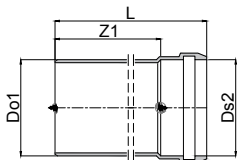
Le eccellenti proprietà di protezione acustica del Wavin AS+ vengono attribuite soprattutto al suo design a pareti spesse, ma anche alla speciale struttura molecolare e all'alta densità del materiale ~1,9 g/cm³. Questa proprietà consente al Wavin AS+ di assorbire il rumore aereo e le vibrazioni meccaniche.

| | | DN 50 | DN 70 | DN 90 | DN 100 | DN 125 | DN 150 | DN 200 |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Tubazioni |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Manicotti con battuta |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Curve |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Curve prolungate |  | | | ✓ | ✓ | | | |
| Curve Tecniche |  | ✓ | | | | | | |
| Manicotto sifone | | ✓ | | | | | | |
| Braghe |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Braghe doppie |  | | | ✓ | ✓ | | | |
| Braghe a scagno |  | | | ✓ | ✓ | | | |
| Braghe parallele |  | | | ✓ | ✓ | | | |
| Braghe con attacco doccia |  | | | ✓ | ✓ | | | |
| Manicotti scorrevoli |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| | | DN 50 | DN 70 | DN 90 | DN 100 | DN 125 | DN 150 | DN 200 |
|---|---|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Bicchieri a profondità maggiorata |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tappi |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Riduzioni |  | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ispezioni |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bracciali |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bracciali LKS |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Guarnizioni in EPDM |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Guarnizioni in NBR |  | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Adattatori in EPDM per connessione AS / AS+ |  | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |

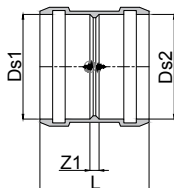
Disponibilità a partire da Aprile 2020

Tubi con bicchiere



| Codice | Classe | DN | Do1 mm | L mm | Ds2 mm | Z1 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|--------|-------|--------|-------|------------|--------|-------|---------------|
| 3080057 | C1 | 50 | 50 | 198 | 50 | 150 | 0,180 | 384 | 6 | 9,73 |
| 3080058 | C1 | 50 | 50 | 298 | 50 | 250 | 0,262 | 384 | 6 | 9,88 |
| 3080059 | C1 | 50 | 50 | 546 | 51 | 500 | 0,437 | 225 | 1 | 16,73 |
| 3080060 | C1 | 50 | 50 | 1046 | 51 | 1000 | 0,825 | 123 | 1 | 27,30 |
| 3080061 | C1 | 50 | 50 | 2046 | 51 | 2000 | 1,605 | 123 | 1 | 48,43 |
| 3080063 | C1 | 50 | 50 | 3046 | 51 | 3000 | 2,383 | 123 | 1 | 68,49 |
| 3080064 | C1 | 70 | 75 | 202 | 75 | 150 | 0,297 | 336 | 14 | 10,52 |
| 3080065 | C1 | 70 | 75 | 302 | 75 | 250 | 0,442 | 192 | 3 | 11,61 |
| 3080066 | C1 | 70 | 75 | 551 | 76 | 500 | 0,787 | 180 | 1 | 18,05 |
| 3080067 | C1 | 70 | 75 | 1051 | 76 | 1000 | 1,490 | 70 | 1 | 29,32 |
| 3080068 | C1 | 70 | 75 | 2051 | 76 | 2000 | 2,896 | 70 | 1 | 51,93 |
| 3080070 | C1 | 70 | 75 | 3051 | 76 | 3000 | 4,302 | 70 | 1 | 74,59 |
| 3080071 | C1 | 90 | 90 | 205 | 90 | 150 | 0,465 | 256 | 4 | 14,16 |
| 3080072 | C1 | 90 | 90 | 305 | 90 | 250 | 0,692 | 192 | 3 | 14,26 |
| 3080073 | C1 | 90 | 90 | 554 | 91 | 500 | 1,250 | 125 | 1 | 20,36 |
| 3080074 | C1 | 90 | 90 | 1054 | 91 | 1000 | 2,366 | 60 | 1 | 34,00 |
| 3080075 | C1 | 90 | 90 | 2054 | 91 | 2000 | 4,597 | 60 | 1 | 60,21 |
| 3080077 | C1 | 90 | 90 | 3054 | 91 | 3000 | 6,829 | 60 | 1 | 87,68 |
| 3080030 | C1 | 100 | 110 | 209 | 111 | 150 | 0,675 | 128 | 8 | 13,21 |
| 3080031 | C1 | 100 | 110 | 309 | 111 | 250 | 1,017 | 96 | 4 | 15,49 |
| 3080032 | C1 | 100 | 110 | 559 | 111 | 500 | 1,830 | 80 | 1 | 23,35 |
| 3080033 | C1 | 100 | 110 | 1059 | 111 | 1000 | 3,407 | 40 | 1 | 38,55 |
| 3080034 | C1 | 100 | 110 | 2059 | 111 | 2000 | 6,562 | 40 | 1 | 68,70 |
| 3080036 | C1 | 100 | 110 | 3059 | 111 | 3000 | 9,716 | 40 | 1 | 99,36 |
| 3080037 | C1 | 125 | 125 | 213 | 125 | 150 | 0,788 | 96 | 2 | 21,92 |
| 3080038 | C1 | 125 | 125 | 313 | 125 | 250 | 1,155 | 96 | 2 | 23,50 |
| 3080039 | C1 | 125 | 125 | 562 | 126 | 500 | 2,092 | 60 | 1 | 31,20 |
| 3080040 | C1 | 125 | 125 | 1062 | 126 | 1000 | 3,895 | 27 | 1 | 46,10 |
| 3080041 | C1 | 125 | 125 | 2062 | 126 | 2000 | 7,502 | 27 | 1 | 90,10 |
| 3080043 | C1 | 125 | 125 | 3062 | 126 | 3000 | 11,109 | 27 | 1 | 124,90 |
| 3080044 | C1 | 150 | 160 | 221,4 | 160 | 150 | 1,088 | 48 | 3 | 25,84 |
| 3080045 | C1 | 150 | 160 | 321,4 | 160 | 250 | 1,088 | 48 | 3 | 38,30 |
| 3080046 | C1 | 150 | 160 | 570,2 | 161 | 500 | 2,865 | 35 | 1 | 39,30 |
| 3080047 | C1 | 150 | 160 | 1070 | 161 | 1000 | 5,334 | 18 | 1 | 69,36 |
| 3080048 | C1 | 150 | 160 | 2070 | 161 | 2000 | 10,272 | 18 | 1 | 135,40 |
| 3080050 | C1 | 150 | 160 | 3070 | 161 | 3000 | 15,211 | 18 | 1 | 199,30 |
| 3080051 | C1 | 200 | 200 | 328 | 201 | 250 | 2,05 | | 1 | 55,54 |
| 3080052 | C1 | 200 | 200 | 584 | 201 | 500 | 4,145 | | 1 | 57,63 |
| 3080053 | C1 | 200 | 200 | 1084 | 201 | 1000 | 7,488 | | 1 | 100,70 |
| 3080054 | C1 | 200 | 200 | 2084 | 201 | 2000 | 14,172 | | 1 | 180,90 |
| 3080056 | C1 | 200 | 200 | 3084 | 201 | 3000 | 20,857 | | 1 | 260,20 |

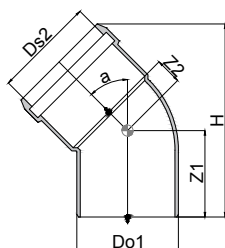
AS+



Manicotti con battuta

| Codice | Classe | DN | Ds1 mm | L mm | Ds2 mm | Z1 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|----|--------|------|--------|-------|------------|--------|-------|----------|
| 3080016 | C2 | 50 | 50 | 99 | 50 | 3 | 0,123 | 864 | 18 | 13,91 |
| 3080017 | C2 | 50 | 75 | 107 | 75 | 3 | 0,174 | 480 | 20 | 13,91 |
| 3080018 | C2 | 50 | 90 | 114 | 90 | 3 | 0,263 | 228 | 12 | 18,27 |
| 3080012 | C2 | 50 | 111 | 124 | 111 | 5 | 0,391 | 192 | 8 | 20,33 |
| 3080013 | C2 | 50 | 125 | 132 | 125 | 5 | 0,512 | 144 | 6 | 35,15 |
| 3080014 | C2 | 70 | 160 | 148 | 160 | 5 | 0,755 | 96 | 6 | 44,49 |
| 3080015 | C2 | 70 | 201 | 181 | 201 | 8 | 1,327 | 48 | 3 | 50,61 |

Curve 15°, 30°, 45°, 67°, 87°

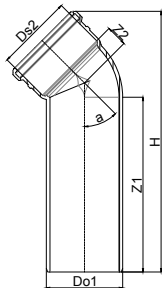


| Codice | Classe | α | DN | Ds1 mm | Ds2 mm | Z1 mm | Z2 mm | h mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|----------|-----|--------|--------|-------|-------|-------|------------|--------|-------|----------|
| 3079965 | C2 | 15° | 50 | 50 | 50 | 53 | 11 | 115 | 0,108 | 960 | 20 | 14,65 |
| 3079966 | C2 | 30° | 50 | 50 | 51 | 57 | 13 | 122 | 0,115 | 864 | 18 | 14,39 |
| 3079967 | C2 | 45° | 50 | 50 | 51 | 60 | 18 | 126 | 0,124 | 768 | 16 | 14,86 |
| 3079968 | C2 | 67° | 50 | 50 | 51 | 68 | 23 | 124 | 0,130 | 576 | 12 | 14,74 |
| 3079969 | C2 | 87° | 50 | 50 | 51 | 74 | 32 | 111 | 0,146 | 576 | 12 | 16,30 |
| 3079970 | C2 | 15° | 70 | 75 | 75 | 59 | 11 | 129 | 0,179 | 384 | 16 | 14,12 |
| 3079971 | C2 | 30° | 70 | 75 | 75 | 64 | 15 | 141 | 0,193 | 384 | 16 | 14,18 |
| 3079972 | C2 | 45° | 70 | 75 | 75 | 70 | 21 | 150 | 0,217 | 384 | 16 | 15,80 |
| 3079973 | C2 | 67° | 70 | 75 | 75 | 79 | 29 | 150 | 0,229 | 288 | 12 | 15,61 |
| 3079974 | C2 | 87° | 70 | 75 | 75 | 90 | 41 | 141 | 0,251 | 336 | 14 | 16,30 |
| 3079975 | C2 | 15° | 90 | 90 | 90 | 64 | 15 | 141 | 0,299 | 240 | 10 | 18,80 |
| 3079976 | C2 | 30° | 90 | 90 | 90 | 70 | 20 | 157 | 0,324 | 240 | 10 | 20,02 |
| 3079977 | C2 | 45° | 90 | 90 | 91 | 73 | 25 | 167 | 0,364 | 240 | 10 | 20,23 |
| 3079978 | C2 | 67° | 90 | 90 | 90 | 88 | 37 | 172 | 0,390 | 192 | 8 | 21,39 |
| 3079979 | C2 | 87° | 90 | 90 | 90 | 101 | 49 | 160 | 0,428 | 192 | 8 | 21,39 |
| 3079950 | C2 | 15° | 100 | 110 | 110 | 70 | 17 | 157 | 0,466 | 192 | 8 | 20,30 |
| 3079951 | C2 | 30° | 100 | 110 | 110 | 77 | 20 | 177 | 0,517 | 144 | 6 | 20,98 |
| 3079952 | C2 | 45° | 100 | 110 | 110 | 85 | 32 | 192 | 0,565 | 128 | 8 | 21,91 |
| 3079953 | C2 | 67° | 100 | 110 | 110 | 99 | 44 | 197 | 0,606 | 144 | 6 | 20,49 |
| 3079954 | C2 | 87° | 100 | 110 | 110 | 114 | 61 | 186 | 0,694 | 96 | 4 | 23,14 |
| 3079955 | C2 | 15° | 125 | 125 | 125 | 75 | 17 | 167 | 0,568 | 96 | 4 | 32,85 |
| 3079956 | C2 | 30° | 125 | 125 | 125 | 83 | 25 | 191 | 0,628 | 96 | 4 | 33,26 |
| 3079957 | C2 | 45° | 125 | 125 | 125 | 92 | 34 | 208 | 0,632 | 96 | 4 | 32,38 |
| 3079958 | C2 | 87° | 125 | 125 | 125 | 126 | 67 | 206 | 0,864 | 80 | 5 | 38,41 |
| 3079959 | C2 | 15° | 150 | 160 | 160 | 85 | 19 | 0,852 | 64 | 4 | 45,06 | |
| 3079960 | C2 | 30° | 150 | 160 | 160 | 96 | 28 | 0,950 | 64 | 4 | 45,19 | |
| 3079961 | C2 | 45° | 150 | 160 | 160 | 108 | 42 | 1,075 | 48 | 3 | 45,19 | |
| 3079962 | C2 | 87° | 150 | 160 | 160 | 151 | 84 | 1,384 | 48 | 3 | 54,02 | |
| 3079963 | C2 | 45° | 200 | 200 | 201 | 132 | 51 | 1,814 | 24 | 1 | 67,86 | |
| 3079964 | C2 | 87° | 200 | 200 | 201 | 185 | 42 | 2,314 | 24 | 1 | 83,64 | |



Curve prolungate

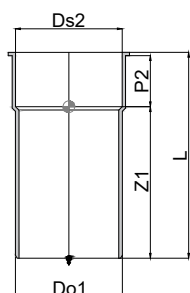
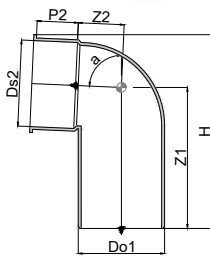
| Codice | Classe | DN | Do1 mm | Ds2 mm | Z1 mm | h mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|--------|--------|-------|------|------------|--------|-------|--------------|
| 3080027 | C2 | 90 | 90 | 90 | 250 | 25 | 0,807 | 120 | 5 | 34,20 |
| 3080026 | C2 | 100 | 110 | 110 | 250 | 25 | 1,137 | 96 | 2 | 45,34 |



Curva Tecnica

| Codice | Classe | DN | Do1 mm | Ds2 mm | Z1 mm | Z2 mm | h mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----|--------|--------|-------|-------|------|------------|--------|-------|-------------|
| 3080101 | C2 | 50 | 50 | 53 | 79 | 35 | 123 | 0,051 | 1600 | 20 | 6,10 |

d4= 53 Morsetto 1" 1/4 cod. 308 046
d4= 53 Morsetto 1" 1/2 cod. 308 048

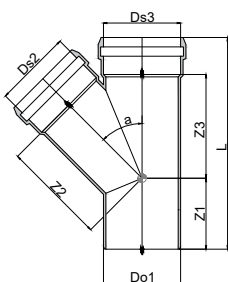


Manicotto sifone

| Codice | Classe | DN mm | Do1 mm | Ds2 mm | Z1 mm | Z2 mm | h mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|------|------------|--------|-------|-------------|
| 3080102 | C2 | 50 | 50 | 53 | 53 | 40 | 120 | 0,051 | 960 | 20 | 7,20 |



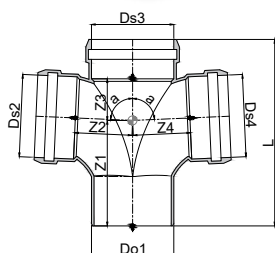
Braghe 45° e 87°



| Codice | Classe | DN | α | Do1 mm | L mm | Ds2 mm | Ds3 mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|---------------|--------|-------|-------------|
| 3079996 | C2 | 50/50 | 45° | 50 | 171 | 50 | 50 | 60 | 62 | 62 | 0,250 | 288 | 6 | 27,29 |
| 3079997 | C2 | | 87° | 50 | 150 | 50 | 50 | 75 | 29 | 29 | 0,202 | 288 | 6 | 29,74 |
| 3079998 | C2 | 70/50 | 45° | 75 | 178 | 50 | 75 | 52 | 82 | 78 | 0,336 | 144 | 6 | 27,42 |
| 3079999 | C2 | | 87° | 75 | 158 | 50 | 75 | 78 | 42 | 30 | 0,291 | 192 | 8 | 27,29 |
| 3080000 | C2 | 70/70 | 45° | 75 | 215 | 75 | 75 | 69 | 95 | 95 | 0,442 | 144 | 6 | 29,66 |
| 3080001 | C2 | | 87° | 75 | 183 | 75 | 75 | 90 | 45 | 42 | 0,343 | 144 | 6 | 29,59 |
| 3080002 | C2 | 90/50 | 45° | 90 | 185 | 50 | 90 | 55 | 93 | 77 | 0,487 | 96 | 2 | 33,64 |
| 3080003 | C2 | | 87° | 90 | 186 | 50 | 90 | 82 | 52 | 30 | 0,432 | 192 | 8 | 35,10 |
| 3080004 | C2 | 90/70 | 45° | 90 | 220 | 75 | 90 | 65 | 106 | 103 | 0,610 | 96 | 2 | 35,40 |
| 3080005 | C2 | | 87° | 90 | 191 | 75 | 90 | 93 | 49 | 45 | 0,495 | 96 | 2 | 35,01 |
| 3080006 | C2 | 90/90 | 45° | 90 | 243 | 90 | 90 | 76 | 114 | 114 | 0,757 | 96 | 2 | 29,39 |
| 3080007 | C2 | | 87° | 90 | 224 | 90 | 90 | 124 | 68 | 48 | 0,646 | 96 | 2 | 38,41 |
| 3079982 | C2 | 100/50 | 45° | 110 | 197 | 50 | 110 | 59 | 106 | 81 | 0,689 | 64 | 4 | 33,94 |
| 3079983 | C2 | | 87° | 110 | 178 | 50 | 110 | 85 | 59 | 36 | 0,637 | 64 | 4 | 33,79 |
| 3079984 | C2 | 100/70 | 45° | 110 | 230 | 75 | 110 | 59 | 120 | 114 | 0,836 | 64 | 4 | 37,07 |
| 3079985 | C2 | | 87° | 110 | 200 | 75 | 110 | 97 | 59 | 46 | 0,695 | 64 | 4 | 38,15 |
| 3079986 | C2 | 100/90 | 45° | 110 | 249 | 90 | 110 | 69 | 128 | 123 | 0,986 | 64 | 4 | 40,10 |
| 3079987 | C2 | | 87° | 110 | 216 | 90 | 110 | 105 | 60 | 55 | 0,791 | 64 | 4 | 40,10 |
| 3079981 | C2 | 100/100 | 45° | 110 | 277 | 111 | 110 | 83 | 194 | 138 | 1,216 | 48 | 2 | 40,59 |
| 3079980 | C2 | | 87° | 110 | 253 | 110 | 110 | 136 | 77 | 56 | 1,061 | 64 | 4 | 40,59 |
| 3079988 | C2 | 125/100 | 45° | 125 | 291 | 110 | 125 | 81 | 152 | 149 | 1,410 | 48 | 2 | 61,35 |
| 3079989 | C2 | | 87° | 125 | 241 | 110 | 125 | 118 | 70 | 63 | 1,056 | 96 | 2 | 63,40 |
| 3079990 | C2 | 125/125 | 45° | 125 | 310 | 125 | 125 | 91 | 158 | 158 | 1,607 | 48 | 2 | 79,00 |
| 3079991 | C2 | 150/100 | 45° | 160 | 304 | 110 | 160 | 71 | 175 | 165 | 1,822 | 32 | 2 | 84,97 |
| 3079992 | C2 | | 87° | 160 | 256 | 110 | 160 | 124 | 87 | 6 | 1,424 | 32 | 2 | 135,20 |
| 3079993 | C2 | 150/125 | 45° | 160 | 326 | 125 | 160 | 82 | 184 | 176 | 2,029 | 32 | 2 | 135,20 |
| 3079994 | C2 | 150/150 | 45° | 160 | 375 | 160 | 160 | 108 | 200 | 199 | 2,519 | 16 | 1 | 135,20 |
| 3079995 | C2 | 200/200 | 45° | 200 | 460 | 201 | 201 | 128 | 250 | 250 | 4,259 | 16 | 1 | 169,70 |



Braghe doppie a flusso avviato



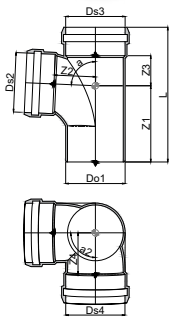
| Codice | Classe | DN | Do1 mm | L mm | Ds2 Ds3 Ds4 mm | Z1 mm | Z2 Z4 mm | Z3 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-------------|-----------|---------|-------------------------|----------|----------------|----------|---------------|--------|-------|-------------|
| 3080011 | C2 | 90/90/90 | 90 | 224 | 90 | 124 | 68 | 48 | 0,820 | 96 | 2 | 94,61 |
| 3080010 | C2 | 100/100/100 | 111 | 255 | 110 | 139 | 81 | 60 | 1,263 | 48 | 2 | 98,90 |



Braghe a scagno 87°

| Codice | Classe | DN | α | Do1 mm | L mm | Ds2 Ds3 Ds4 mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Z4 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|--------|--------|----|----------|-----------|---------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------|-------|-------------|
|--------|--------|----|----------|-----------|---------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|---------------|--------|-------|-------------|

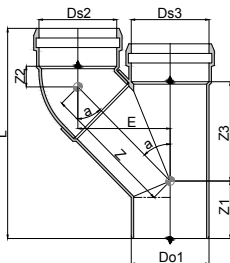
| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|---|---------------|
| 3080009 | C2 | 90/90/90 | 87 | 90 | 218 | 90 | 111 | 66 | 51 | 51 | 0,856 | 48 | 2 | 136,40 |
| 3080008 | C2 | 100/100/100 | 87 | 110 | 251 | 110 | 122 | 139 | 128 | 139 | 1,131 | 48 | 2 | 140,30 |



Braghe parallele

| Codice | Classe | DN | Do1 mm | L mm | Ds2 Ds3 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | E mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|--------|--------|----|-----------|---------|------------------|---------|----------|----------|----------|---------|---------------|--------|-------|-------------|
|--------|--------|----|-----------|---------|------------------|---------|----------|----------|----------|---------|---------------|--------|-------|-------------|

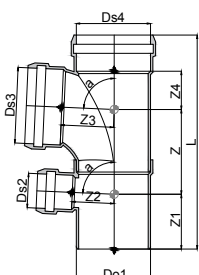
| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|----------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-------|----|---|---------------|
| 3080029 | C2 | 90/90/90 | 90 | 260 | 90 | 151 | 74 | 25 | 118 | 105 | 0,684 | 48 | 2 | 133,30 |
| 3080028 | C2 | 100/100 | 110 | 303 | 110 | 186 | 87 | 32 | 145 | 130 | 1,138 | 48 | 2 | 137,20 |



Braghe doppie con attacco doccia 87°

| Codice | Classe | DN | Do1 mm | L mm | Ds2 Ds3 Ds4 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|--------|--------|----|-----------|---------|-------------------------|---------|----------|----------|----------|---------------|--------|-------|-------------|
|--------|--------|----|-----------|---------|-------------------------|---------|----------|----------|----------|---------------|--------|-------|-------------|

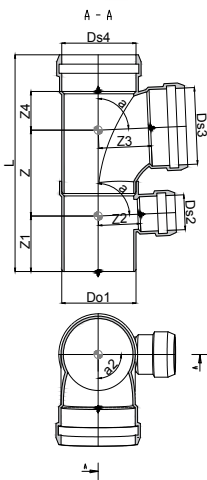
| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|------------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|------|----|---|---------------|
| 3080098 | C2 | 90/90/50 | 90 | 296 | 50 | 90 | 114 | 82 | 51 | 68 | 1,11 | 48 | 2 | 146,30 |
| 3080111 | C2 | 90/90/70 | 90 | 296 | 75 | 90 | 114 | 82 | 51 | 68 | 1,18 | 48 | 2 | 146,10 |
| 3080095 | C2 | 100/100/50 | 110 | 330 | 50 | 110 | 126 | 87 | 59 | 81 | 1,78 | 48 | 2 | 138,50 |
| 3080110 | C2 | 100/100/70 | 110 | 330 | 75 | 110 | 126 | 87 | 59 | 81 | 1,83 | 48 | 2 | 139,50 |





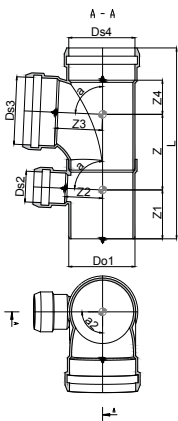
Braghe doppie con attacco doccia a sinistra 87°

| Codice | Classe | DN | Do1 mm | L mm | Ds2 mm | Ds3 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|----------|----------|----------|---------------|--------|-------|---------------|
| 3080099 | C2 | 90/90/50 | 90 | 296 | 50 | 90 | 114 | 82 | 51 | 68 | 1,11 | 48 | 2 | 146,30 |
| 3080096 | C2 | 100/100/50 | 110 | 330 | 50 | 110 | 126 | 87 | 59 | 81 | 1,78 | 48 | 2 | 139,80 |

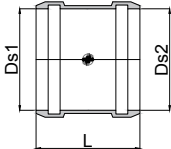


Braghe doppie con attacco doccia a destra 87°

| Codice | Classe | DN | Do1 mm | L mm | Ds2 mm | Ds3 mm | Z mm | Z1 mm | Z2 mm | Z3 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|----------|----------|----------|---------------|--------|-------|---------------|
| 3080100 | C2 | 90/90/50 | 90 | 296 | 50 | 90 | 114 | 82 | 51 | 68 | 1,11 | 48 | 2 | 146,30 |
| 3080097 | C2 | 100/100/50 | 110 | 330 | 50 | 110 | 126 | 87 | 59 | 81 | 1,78 | 48 | 2 | 139,80 |

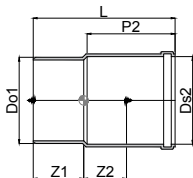


AS+



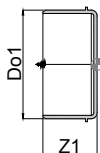
Manicotti Scorrevoli

| Codice | Classe | DN | L mm | Ds1 mm | Ds2 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|---------|-----------|-----------|---------------|--------|-------|--------------|
| 3080092 | C2 | 50 | 99 | 50 | 50 | 0,121 | 864 | 18 | 9,91 |
| 3080093 | C2 | 70 | 107 | 75 | 75 | 0,170 | 480 | 20 | 9,91 |
| 3080094 | C2 | 90 | 114 | 90 | 90 | 0,263 | 288 | 12 | 14,27 |
| 3080088 | C2 | 100 | 124 | 110 | 110 | 0,387 | 192 | 8 | 13,23 |
| 3080089 | C2 | 125 | 132 | 125 | 125 | 0,512 | 144 | 6 | 28,15 |
| 3080090 | C2 | 150 | 148 | 160 | 160 | 0,755 | 96 | 6 | 27,49 |
| 3080091 | C2 | 200 | 181 | 201 | 201 | | 48 | 3 | 41,61 |



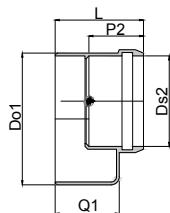
Bicchieri a profondita maggiorata

| Codice | Classe | DN | Do1 mm | L mm | Ds2 mm | P2 mm | Z1 mm | Z2 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----------|---------|-----------|----------|----------|----------|---------------|--------|-------|--------------|
| 3080023 | C2 | 50 | 50 | 184 | 50 | 105 | 57 | 60 | 0,178 | 320 | 5 | 21,26 |
| 3080024 | C2 | 70 | 75 | 199 | 75 | 129 | 62 | 66 | 0,268 | 256 | 4 | 17,13 |
| 3080025 | C2 | 90 | 90 | 202 | 90 | 125 | 66 | 92 | 0,421 | 128 | 8 | 21,04 |
| 3080019 | C2 | 100 | 110 | 219 | 110 | 137 | 69 | 88 | 0,657 | 128 | 8 | 30,08 |
| 3080020 | C2 | 125 | 110 | 219 | 110 | 137 | 69 | 88 | 0,811 | 96 | 4 | 34,84 |
| 3080021 | C2 | 150 | 125 | 237 | 125 | 148 | 74 | 79 | 1,183 | 48 | 3 | 42,15 |
| 3080022 | C2 | 200 | 160 | 264 | 160 | 164 | 85 | 123 | | tdb | tdb | tdb |



Tappi

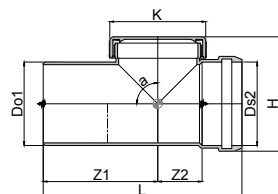
| Codice | Classe | DN | Do1 mm | Z1 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----------|----------|---------------|--------|-------|--------------|
| 3080106 | C2 | 50 | 50 | 51 | 0,055 | 1536 | 24 | 7,90 |
| 3080107 | C2 | 70 | 75 | 55 | 0,108 | 960 | 20 | 11,33 |
| 3080108 | C2 | 90 | 90 | 60 | 0,186 | 640 | 10 | 14,05 |
| 3080103 | C2 | 100 | 110 | 65 | 0,290 | 384 | 8 | 16,89 |
| 3080104 | C2 | 125 | 125 | 68 | 0,360 | 240 | 5 | 24,83 |
| 3080105 | C2 | 150 | 160 | 76 | 0,565 | 192 | 8 | 31,83 |



Aumenti eccentrici

| Codice | Classe | DN | Do1 mm | L mm | Ds2 mm | P2 mm | Q1 mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|-----------|---------|-----------|----------|----------|---------------|--------|-------|--------------|
| 3080085 | C2 | 70/50 | 75 | 79 | 51 | 48 | 68 | 0,151 | 768 | 16 | 10,72 |
| 3080086 | C2 | 90/50 | 90 | 86 | 51 | 19 | 72 | 0,222 | 288 | 12 | 15,80 |
| 3080087 | C2 | 90/70 | 90 | 85 | 76 | 52 | | 0,193 | 288 | 12 | 16,50 |
| 3080078 | C2 | 100/50 | 110 | 90 | 51 | 53 | 79 | 0,356 | 288 | 6 | 14,05 |
| 3080079 | C2 | 100/70 | 110 | 90 | 76 | 57 | 79 | 0,334 | 288 | 6 | 14,12 |
| 3080080 | C2 | 100/90 | 110 | 91 | 90 | 61 | 78 | 0,328 | 288 | 12 | 18,33 |
| 3080081 | C2 | 125/100 | 125 | 99 | 111 | 59 | | 0,371 | 192 | 4 | 23,35 |
| 3080082 | C2 | 150/100 | 160 | 114 | 111 | 59 | 98 | 0,691 | 96 | 6 | 31,89 |
| 3080083 | C2 | 150/125 | 160 | 114 | 126 | 63 | 98 | 0,706 | 96 | 6 | 35,85 |
| 3080084 | C2 | 200/150 | 200 | 130 | 160 | 24 | 114 | 1,022 | 48 | 3 | 44,97 |

Ispezioni



| Codice | Classe | Do1 mm | L mm | Ds2 mm | Z1 mm | Z2 mm | K mm | H mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------|---------|-----------|----------|----------|---------|---------|---------------|--------|-------|---------------|
| 3079917 | C2 | 50 | 164 | 50 | 82 | 37 | 65 | 84 | | 288 | 6 | 35,55 |
| 3079918 | C2 | 75 | 200 | 76 | 97 | 53 | 93 | 111 | | 192 | 8 | 37,99 |
| 3079949 | C2 | 90 | 228 | 90 | 114 | 62 | 111 | 131 | | 192 | 4 | 45,54 |
| 3079913 | C2 | 110 | 258 | 110 | 129 | 72 | 130 | 156 | | 96 | 4 | 52,79 |
| 3079914 | C2 | 125 | 259 | 125 | 127 | 71 | 130 | 174 | | 96 | 2 | 113,40 |
| 3079915 | C2 | 160 | 271 | 160 | 135 | 68 | 130 | 213 | | 48 | 2 | 143,70 |
| 3079916 | C2 | 200 | | 160 | | | | | | tbd | tbd | 198,90 |

ACCESSORI

Bracciali LKS



| Codice | Classe | DN | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-----|--------|-------|----------|
| 4065138 | W2 | 50 | 1700 | 50 | 18,00 |
| 4065139 | W2 | 70 | 1020 | 30 | 20,90 |
| 4065140 | W2 | 90 | 680 | 20 | 22,12 |
| 4065141 | W2 | 100 | 680 | 20 | 23,20 |
| 4065142 | W2 | 125 | 306 | 9 | 30,74 |
| 4065143 | W2 | 150 | 160 | 10 | 26,96 |
| 4065144 | W2 | 200 | 80 | 10 | 31,56 |

Guarnizioni EPDM



| Codice | Classe | DN | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-----|--------|-------|----------|
| 4065145 | Y3 | 50 | | 1 | 1,01 |
| 4065186 | Y3 | 70 | | 1 | 1,16 |
| 4065187 | Y3 | 90 | | 1 | 1,95 |
| 4065188 | Y3 | 100 | | 1 | 1,76 |
| 4065189 | Y3 | 125 | | 1 | 3,12 |
| 4065190 | Y3 | 150 | | 1 | 3,82 |
| 4065191 | Y3 | 200 | | 1 | 4,10 |

Bracciali di fissaggio con fascetta in gomma antivibrante per Wavin AS+



| Codice | Classe | de mm | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-------|------------|--------|-------|----------|
| 4066449 | W2 | 50 | | | 50 | 7,94 |
| 4066450 | W2 | 70 | | | 50 | 9,88 |
| 4066451 | W2 | 90 | | | 25 | 13,06 |
| 4066452 | W2 | 100 | | | 25 | 13,50 |
| 4066453 | W2 | 125 | | | 25 | 18,88 |
| 4066454 | W2 | 150 | | | 10 | 20,13 |
| 4066455 | W2 | 200 | | | 10 | 35,25 |



Guarnizioni NBR

| Codice | Classe | DN | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|--------|-------|-------------|
| 4065192 | Y3 | 50 | | 1 | 3,82 |
| 4065193 | Y3 | 70 | | 1 | 3,82 |
| 4065194 | Y3 | 90 | | 1 | 3,82 |
| 4025566 | Y3 | 100 | | 1 | 3,82 |
| 4025567 | Y3 | 125 | | 1 | 4,30 |
| 4025568 | Y3 | 150 | | 1 | 4,30 |
| 4025569 | Y3 | 200 | | 1 | 4,80 |



Adattatori in EPDM per connessione AS / AS+

| Codice | Classe | DN | Peso Kg/PC | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|---------------|--------|-------|--------------|
| 4066491 | C2 | 58-50 | | 1008 | 84 | 17,48 |
| 4066492 | C2 | 78-75 | | 600 | 50 | 19,77 |
| 4066493 | C2 | 135-125 | | 216 | 18 | 37,94 |

Accessori scarico





Raccordo di passaggio a 2 bicchieri in PVC

| Codice | Classe | Ø A/B | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|--|-------|----------|
| 300 020 | W2 | 110/100 PVC diam. interno 110/110 PVC diam. esterno | 10 | 13,98 |

A= tenuta a guarnizione Ø 110
B= tenuta ad incollaggio Ø 110 esterno - Ø 100 interno



Raccordi di passaggio in PVC

| Codice | Classe | Ø A/B | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|-------|----------|
| 300 004 | W2 | 40/40 | 20 | 4,65 |
| 300 005 | W2 | 50/50 | 20 | 4,72 |
| 300 006 | W2 | 63/63 | 10 | 9,88 |
| 300 015 | W2 | 75/80 | 10 | 11,79 |
| 300 007 | W2 | 75/82 | 10 | 12,06 |
| 300 016 | W2 | 75/100 | 10 | 11,79 |
| 300 017 | W2 | 90/80 | 10 | 14,98 |
| 300 008 | W2 | 90/82 | 10 | 14,45 |
| 300 009 | W2 | 90/100 | 10 | 13,71 |
| 300 010 | W2 | 110/100 | 20 | 14,31 |
| 300 011 | W2 | 110/125 | 20 | 12,94 |
| 300 012 | W2 | 125/125 | 10 | 16,57 |
| 300 022 | W2 | 125/110 | 10 | 16,63 |

B= ad incollaggio



Raccordo di passaggio femmina in PVC

| Codice | Classe | Ø A/B | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------|-------|----------|
| 300 019 | W2 | 100/110 | 10 | 13,44 |



Tronchetto ridotto in PVC

| Codice | Classe | A | B | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|-----|-----|-------|----------|
| 301 010 | W2 | 125 | 110 | 5 | 32,35 |
| 301 011 | W2 | 140 | 110 | 5 | 39,16 |
| 301 012 | W2 | 150 | 125 | 5 | 50,23 |

A

B
Curve ridotte in PVC

| Codice | Classe | Ø A/B | | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|--------|-------|--------------|
| 301 002 | W2 | 110/100 | 15° | 30 | 17,29 |
| 301 003 | W2 | 110/100 | 30° | 30 | 17,29 |
| 301 004 | W2 | 110/100 | 45° | 24 | 17,03 |
| 301 005 | W2 | 110/100 | 67°30' | 20 | 17,90 |
| 301 006 | W2 | 110/100 | 87°30' | 18 | 17,03 |


Tappi di protezione per curve tecniche per Wavin ED TECH, Wavin SiTech e Wavin PE

| Codice | Classe | d | | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|--------------|--|-------|-------------|
| R 309 050 | W2 | 46 | | 10 | 0,22 |
| R 309 057 | W2 | 46 - 53 - 67 | | 1 | 1,93 |

Guarnizioni WC per Wavin ED TECH, Wavin PE


| Codice | Classe | Ø | Tipo di collegamento | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-----|-------------------------|-------|-------------|
| 308 020 | W1 | 120 | Curva WC Tipo B | 10 | 4,86 |
| 308 010 | W1 | 135 | Curva WC Tipo A-C Turca | 10 | 4,99 |
| * 308 107 | W1 | 107 | Curva vaso a pavimento | 10 | 3,44 |

* Consente il collegamento tra il raccordo per scarico a pavimento, in dotazione al vaso e la curva WC prolungata.

Collari di unione PE/Ghisa per Wavin PE, Wavin AS+


| Codice | Classe | Ø | | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|--|-------|--------------|
| 300 510 | W2 | 90/80 | | 20 | 45,27 |
| 300 511 | W2 | 110/100 | | 30 | 50,17 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Colletti di fissaggio in PE per punto fisso per Wavin PE

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-------|--------------|
| 305 520 | W2 | 200 | 1 | 80,62 |



Nastri in PVC per collari punto scorrevole per Wavin PE

| Codice | Classe | mt. | Ø Impiego | Conf. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-----------|--------|-------|--------------|
| 306 031 | W2 | 10 | 40/160 | Rotoli | 1 | 16,43 |



Piattelli per fissaggio a soffitto

| Codice | Classe | Dado | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------|-------|-------------|
| 306 010 | W2 | 1/2" | 50 | 4,65 |



Piastra di fissaggio 1"

| Codice | Classe | Dado | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------|-------|--------------|
| 306 024 | W2 | 1" | 20 | 11,46 |



Piastra di fissaggio 1/2"

| Codice | Classe | Dado | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------|-------|-------------|
| 306 022 | W2 | 1/2" | 50 | 7,70 |



Tassello per collare, con perno M 10

| Codice | Classe | Dado | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------------|-------|-------------|
| 305 050 | W2 | M 10 x 120 mm | 50 | 1,64 |



Coppelle metalliche per bracciali

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|---------|-------|--------------|
| 305 504 | W2 | 40 | singola | 50 | 3,58 |
| 305 505 | W2 | 50 | singola | 50 | 3,97 |
| 305 506 | W2 | 63 | singola | 50 | 3,86 |
| 305 507 | W2 | 75 | singola | 50 | 4,44 |
| 305 508 | W2 | 90 | singola | 50 | 4,93 |
| 305 509 | W2 | 110 | singola | 50 | 4,38 |
| 305 510 | W2 | 125 | singola | 50 | 4,73 |
| 305 511 | W2 | 160 | singola | 50 | 12,25 |
| 305 512 | W2 | 200 | singola | 20 | 13,15 |
| 983 027 | W2 | 250 | singola | 20 | 20,85 |
| 983 028 | W2 | 315 | singola | 20 | 24,33 |



Collari zincati per tubi, con filetto gas

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------|-------|--------------|
| 305 015 | W2 | 50 x 1/2" | 10 | 4,97 |
| 305 016 | W2 | 63 x 1/2" | 10 | 5,17 |
| 305 017 | W2 | 75 x 1/2" | 10 | 5,85 |
| 305 018 | W2 | 90 x 1/2" | 10 | 5,91 |
| 305 019 | W2 | 110 x 1/2" | 10 | 6,43 |
| 305 020 | W2 | 125 x 1/2" | 10 | 6,76 |
| 305 021 | W2 | 160 x 1/2" | 10 | 7,83 |
| 305 025 | W2 | 200 x 1" | 10 | 23,65 |
| 305 026 | W2 | 250 x 1" | 10 | 28,49 |
| 305 027 | W2 | 315 x 1" | 10 | 33,94 |



Collari zincati per tubi, con filetto M 10

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-------|-------------|
| 305 004 | W2 | 40 | 10 | 4,54 |
| 305 005 | W2 | 50 | 10 | 4,65 |
| 305 006 | W2 | 63 | 10 | 5,50 |
| 305 007 | W2 | 75 | 10 | 5,10 |
| 305 008 | W2 | 90 | 10 | 5,62 |
| 305 009 | W2 | 110 | 10 | 5,80 |
| 305 010 | W2 | 125 | 10 | 6,37 |
| 305 011 | W2 | 160 | 10 | 7,37 |



Bracciali di fissaggio con fascetta in gomma antivibrante per Wavin SiTech e Wavin AS

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-----------|-------|--------------|
| 305 607 | W2 | M10 Ø 75 | 10 | 6,37 |
| * 305 608 | W2 | M10 Ø 78 | 10 | 7,29 |
| 305 609 | W2 | M10 Ø 90 | 10 | 7,23 |
| 305 610 | W2 | M10 Ø 110 | 10 | 8,28 |
| 305 611 | W2 | M10 Ø 125 | 10 | 8,56 |
| * 305 612 | W2 | M10 Ø 135 | 10 | 9,82 |
| 305 613 | W2 | M10 Ø 160 | 10 | 10,67 |

* Ad esaurimento



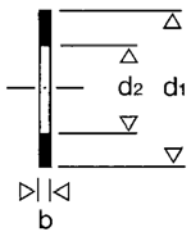
Bracciali in PP per tubazioni per Wavin ED TECH

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|----------|-------|-------------|
| * 329 090 | W1 | 32/40/50 | 50 | 4,60 |
| * 329 091 | W1 | 75/110 | 50 | 7,69 |

* Sono automaticamente forniti con tassello cod. 329 095 al prezzo di Euro/pz. 1,36



Guarnizione piatte in EPDM per flange scarico Wavin PE



| Codice | Classe | de mm | DN | d1 mm | d2 mm | b mm | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|-------|-----|-------|-------|------|-------|----------|
| 904 403 | W3 | 40 | 32 | 82 | 36 | 3 | 10 | 3,03 |
| 904 404 | W3 | 50 | 40 | 92 | 45 | 3 | 10 | 2,84 |
| 904 405 | W3 | 63 | 50 | 107 | 56 | 3 | 10 | 3,51 |
| 904 406 | W3 | 75 | 65 | 127 | 67 | 3 | 10 | 3,80 |
| 904 407 | W3 | 90 | 80 | 142 | 84 | 3 | 10 | 4,84 |
| 904 408 | W3 | 110 | 100 | 162 | 103 | 3 | 10 | 5,45 |
| 904 462 | W3 | 160 | 150 | 218 | 150 | 3 | 10 | 8,54 |
| 904 463 | W3 | 200 | 200 | 273 | 200 | 4 | 10 | 16,76 |
| * 309 250 | W1 | 250 | | 328 | 250 | 4 | 10 | 32,68 |
| 309 251 | W1 | 315 | | 378 | 320 | 4 | 10 | 32,89 |



Giunti in PE con filettatura esterna per Wavin PE

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------------|-------|----------|
| 307 060 | W2 | Ø 50 x 1" 1/4 | 10 | 38,77 |
| 307 062 | W2 | Ø 50 x 1" 1/2 | 10 | 38,77 |
| 307 064 | W2 | Ø 63 x 2" | 20 | 58,32 |



Giunti in PE con filettatura interna per Wavin PE

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------------|-------|-------|----------|
| 307 035 | W2 | Ø 40 x 1" | | 20 | 35,52 |
| R 307 041 | W2 | Ø 50 x 3/4" | | 20 | 44,42 |
| 307 043 | W2 | Ø 50 x 1" | | 20 | 44,54 |
| R 307 045 | W2 | Ø 50 x 1" 1/4 | | 20 | 40,70 |
| 307 047 | W2 | Ø 50 x 1" 1/2 | | 20 | 40,70 |
| 307 049 | W2 | Ø 50 x 2" | | 20 | 52,99 |
| 307 051 | W2 | Ø 63 x 2" | | 20 | 63,77 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

* Ad esaurimento



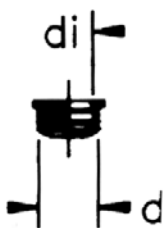
Morsetto con anello esterno per Wavin ED TECH e Wavin SiTech

| Codice | Classe | Ø | Ø Impegno | Conf. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----------------|-----------|-------|-------|-------------|
| 800 020 | W1 | 40/1" - 1" 1/4 | | | 20 | 3,12 |



Morsetti per curve tecniche e manicotti sifone per Wavin ED TECH, Wavin Sitech, Wavin PE e Wavin AS+

| Codice | Classe | Tipo | d | di | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------|----|-------------|-------|-------------|
| 308 040 | W1 | (A) | 46 | 1" | 20 | 1,25 |
| 308 041 | W1 | (B) | 46 | 1" 1/4 | 20 | 1,25 |
| 308 042 | W1 | (C) | 46 | 1" - 1" 1/4 | 20 | 1,25 |
| 308 044 | W1 | (D) | 46 | 1" 1/2 | 20 | 1,25 |
| 308 046 | W1 | (E) | 53 | 1" - 1" 1/4 | 20 | 1,57 |
| 308 048 | W1 | (F) | 53 | 1" 1/2 | 20 | 1,57 |
| 800 004 | W1 | (G) | 67 | 2" | 1 | 2,18 |



Pannello fonoassorbente isolante



| Codice | Classe | Descrizione | Spessore | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|----------|-------|---------------|
| 309 401 | W2 | 1 m x 2 m | 15 mm | 1 | 187,50 |

Materassino fonoisolante accoppiato:

- Poliuretano liscio spess. 10 mm
- Massa EPDM spess. 2 mm
- Polietilene reticolato spess. 3 mm

Caratteristiche tecniche:

- Peso 5,9 Kg/cm²
- Colore composito Antracite
- Potere fonoisolante 28,5 dB
- Massa Tecnopolimero 5,5 Kg/m²

Materiale necessario, scarti inclusi

| dim. mm | tubo al m | curve 90° | curve 45° | braghe 45° | braghe 88° 1/2 |
|---------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|
| Ø 63 | 0,30 | 0,09 | 0,05 | 0,14 | 0,12 |
| Ø 75 | 0,35 | 0,12 | 0,06 | 0,17 | 0,14 |
| Ø 90 | 0,38 | 0,17 | 0,07 | 0,21 | 0,17 |
| Ø 110 | 0,47 | 0,21 | 0,09 | 0,27 | 0,21 |
| Ø 125 | 0,50 | 0,25 | 0,11 | 0,32 | 0,25 |
| Ø 160 | 0,70 | 0,35 | 0,16 | 0,48 | 0,39 |



Collari antifluoco

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------|-------|----------|
| * 309 182 | W2 | Ø 75 | 2 | 132,10 |
| * 309 183 | W2 | Ø 78/90 | 2 | 149,80 |



Collari antifluoco

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------|-------|----------|
| R 309 175 | W2 | Ø 40 | 2 | 104,20 |
| 309 176 | W2 | Ø 50 | 2 | 108,60 |
| R 309 177 | W2 | Ø 63 | 2 | 113,90 |
| R 309 178 | W2 | Ø 75/78 | 2 | 133,90 |
| R 309 179 | W2 | Ø 90 | 2 | 144,60 |
| 309 184 | W2 | Ø 110 | 2 | 157,50 |
| 309 185 | W2 | Ø 125 | 2 | 196,60 |
| * 309 189 | W2 | Ø 135 | 2 | 187,50 |
| R 309 190 | W2 | Ø 160 | 2 | 219,60 |
| R 309 187 | W2 | Ø 200 | 1 | 354,40 |
| R 309 188 | W2 | Ø 250 | 1 | 453,00 |



Collari antifluoco in rotolo

| Codice | Classe | Ø | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|--------------------|-------|----------|
| R 309 191 | W2 | Versatile Ø 40/160 | 1 | 605,20 |

Caratteristiche tecniche:

- Fascia in acciaio inox 430/1 da assemblare con guaina intumescente
- Dimensione fascia metallica: 2.500 X 50 mm
- Dimensione guaina intumescente: 6.600 X 50 X 4 mm
- Diametri ottenibili da 40 a 160 mm
- Espansione libera: > 20:1
- Temperatura di attivazione 180°C
- Certificazione Classe EI 120 UNI EN 1366/3 (parete in cartongesso)

| Ø tubo mm | Lunghezza fascia mm | Lunghezza guaina mm | N° avvolgimenti | N° collari ottenibili |
|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|
| 40 | 230 | 310 | 2 | 10 |
| 50 | 260 | 370 | 2 | 9 |
| 63 | 300 | 450 | 2 | 8 |
| 75/78 | 350 | 560 | 2 | 7 |
| 90 | 390 | 620 | 2 | 6 |
| 110 | 450 | 740 | 2 | 5 |
| 125 | 520 | 1310 | 3 | 5 |
| 135 | 570 | 1450 | 3 | 4 |
| 160 | 630 | 1640 | 3 | 4 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

* Ad esaurimento



Detergente per PE

| Codice | Classe | Quantità | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|----------|-------|----------|
| 400 030 | W2 | 1 Litro | 6 | 19,16 |



Scivolante per guarnizioni

| Codice | Classe | Quantità | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|----------|-------|----------|
| 400 008 | W2 | gr 150 | 50 | 4,12 |
| 400 010 | W2 | gr 250 | 50 | 4,97 |
| 400 012 | W2 | gr 500 | 24 | 8,50 |

| DN | Consumo di scivolante | DN | Consumo di scivolante |
|----|------------------------|-----|------------------------|
| 50 | ca. 80 giunzioni: 1 kg | 100 | ca. 60 giunzioni: 1 kg |
| 70 | ca. 70 giunzioni: 1 kg | 125 | ca. 50 giunzioni: 1 kg |
| 80 | ca. 65 giunzioni: 1 kg | 150 | ca. 40 giunzioni: 1 kg |



Cod. 400 063

Smussatore per tubazioni ad innesto

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|--------------|-------|----------|
| 400 063 | W2 | Ø 20 - Ø 63 | 1 | 45,64 |
| R 400 160 | W2 | Ø 25 - Ø 160 | 1 | 267,80 |



Cod. 400 160

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Wavin EMÙ



EMÙ

DESCRIZIONE SIFONI EMÙ

Ad integrazione dei sistemi di scarico, Wavin offre l'ampia gamma di sifoni Wavin EMÙ per qualsiasi tipologia di scarico. Sono disponibili sifoni lavabo, bidet e lavelli, scarichi vasca, doccia, pozzetti a pavimento e scarichi terrazzi, attacchi WC, aeratori, scarichi lavatrice e condensa, per soddisfare qualsiasi tipologia di installazione.

I sifoni Wavin EMÙ rispondono ampiamenti ai requisiti fondamentali per garantire funzionalità ed igiene negli impianti di scarico, ovvero evitare l'infiltrazione di cattivi odori e proteggere l'ambiente da eventuale riflusso dell'acqua di scarico, nel rispetto delle norme di riferimento EN 274 e EN 1253.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

L'affidabilità, la facilità di montaggio e la funzionalità sono le caratteristiche qualitative peculiari dei sifoni Wavin EMÙ. Inoltre la scelta dei materiali utilizzati, PP e PE, per la realizzazione dei sifoni Wavin EMÙ garantiscono un'ottima resistenza alle alte temperature, ai grassi e prodotti chimici, le pareti lisce proteggono inoltre da incrostazioni (effetto autopulente).



ISPEZIONABILITÀ

Il sifone non solo deve garantire la corretta funzionalità evitando esalazioni fastidiose e reflussi dell'acqua di scarico, ma deve offrire anche una facile ispezione e pulizia. I sifoni Wavin EMÙ sono autopulenti e nelle situazioni di possibile intasamento sono facilmente ispezionabili per garantire una facile manutenzione e quindi una lunga durata nel tempo.

TAPPO IDRAULICO

Una corretta dimensione della colonna d'acqua evita le esalazioni provenienti dagli scarichi, il mantenimento dell'altezza minima di colonna d'acqua di almeno 50 mm costituisce il presupposto per la corretta funzionalità del sifone.

DISPOSITIVO ANTIRISUCCHIO

I sifoni lavello Wavin EMÙ presentano un attacco indipendente per lo scarico lavatrice e lavastoviglie con dispositivo antirisucchio. Questo dispositivo è fondamentale poiché impedisce alla pressione di scarico della lavatrice o della lavastoviglie di svuotare il sifone lavello.



Colonna scarico vasca



- Tubo di troppo pieno a "L" rigido e terminale flessibile
- Sistema di apertura/chiusura con movimento a cremagliera
- Piletta in acciaio inox
- Interasse 55 mm
- Completa di sifone ribassato preassemblato e curva tecnica 40/50
- Finiture cromate

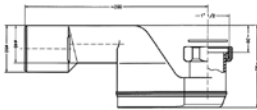
| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|--------------|
| M600 | 1D | | 10 | 1 | 67,50 |

Sifoni scarico vasca



Con dado ottone da 1" 1/2

- PE HD nero saldabile
- Dispositivo antirisucchio
- Portata = 2000 l/h



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M802 | 1D | | 10 | 11,97 |

A snodo con dado ottone da 1" 1/4



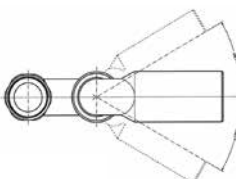
- PE HD nero saldabile
- Rotazioni: orizzontale ~ 280° - verticale ~ 14°
- Autopulente
- Doppia guarnizione di tenuta
- Snodo DN 40/50
- Portata = 2000 l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M852 | 1D | | 10 | 16,30 |

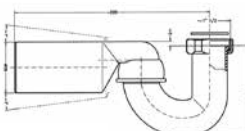
A snodo con dado ottone da 1" 1/2



- PE HD nero saldabile
- Rotazioni: orizzontale ~ 280° - verticale ~ 14°
- Autopulente
- Doppia guarnizione di tenuta
- Snodo DN 40/50
- Portata = 2000 l/h



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M853 | 1D | | 10 | 16,04 |

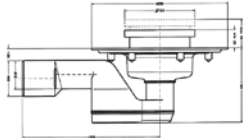




Pilette a pavimento

Minipiletta con uscita DN 40/50

- PE HD nero saldabile
- Dispositivo antirisucchio regolabile

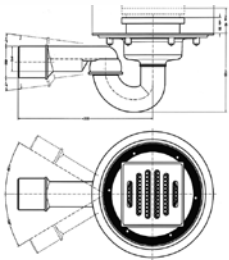


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------------------------|-------|--------------|
| M611 | 1D | | 20 | 27,75 |
| Ricambi | | | | |
| M6111 | 1D | Griglia inox 100x100 | 5 | 4,14 |
| M6110 | 1D | Filtro + Portafiltro 100x100 | 1 | 7,70 |



Minipiletta a snodo con uscita DN 40/50

- PE HD nero saldabile
- Autopulente
- Doppia guarnizione di tenuta

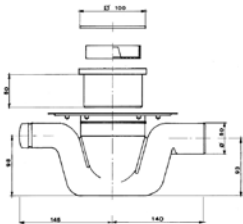


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------------------------|-------|--------------|
| M716/40 | 1D | | 20 | 31,59 |
| Ricambi | | | | |
| M6111 | 1D | Griglia inox 100x100 | 5 | 4,14 |
| M6110 | 1D | Filtro + Portafiltro 100x100 | 1 | 7,70 |



Maxipiletta

- PE HD nero saldabile
- Regolabile



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------------------------|-------|--------------|
| M713 | 1D | | 1 | 46,02 |
| Ricambi | | | | |
| M6111 | 1D | Griglia inox 100x100 | 5 | 4,14 |
| M6110 | 1D | Filtro + Portafiltro 100x100 | 1 | 7,70 |



Accessori

Prolunga Polipropilene bianco



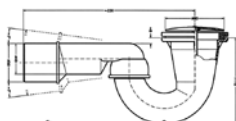
| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|-------------|
| M610 | 1D | | 20 | 5 | 4,06 |

Sifoni per doccia

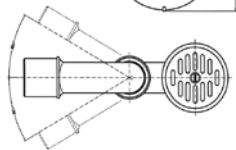


A snodo DE 90

- PE HD nero saldabile
- Rotazioni: orizzontale ~ 270° - verticale ~ 10°
- Autopulente
- Doppia guarnizione di tenuta
- Snodo DN 40/50



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M655 | 1D | | 5 | 14,96 |



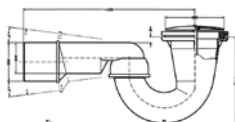
Ricambi

| | | | | |
|--------------|----|--|---|-------------|
| M6000 | 1D | Griglia per sifone doccia + vite + guarnizione | 1 | 7,88 |
|--------------|----|--|---|-------------|

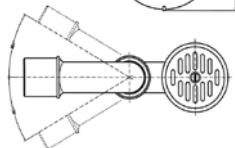


A snodo DE 90 con attacco universale

- Polipropilene bianco
- Rotazioni: orizzontale ~ 270° - verticale ~ 10°
- Autopulente
- Doppia guarnizione di tenuta



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M692 | 1D | | 5 | 15,89 |



Ricambi

| | | | | |
|--------------|----|--|---|-------------|
| M6000 | 1D | Griglia per sifone doccia + vite + guarnizione | 1 | 7,88 |
|--------------|----|--|---|-------------|

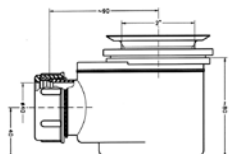
| | | | | |
|--------------|----|--|---|-------------|
| M6001 | 1D | Ghiera bianca 1"1/2 + guarnizione conica 1"1/2 + rondella premiguarnizione 1"1/2 | 1 | 1,81 |
|--------------|----|--|---|-------------|



Pilette sifoidi

Per doccia DN 80 con attacco universale

- Polipropilene bianco
- Piattello cromato Ø 86

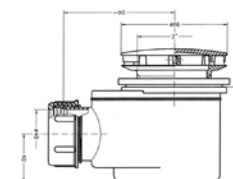


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--|-------|--------------|
| M717 | 1D | | 1 | 22,73 |
| Ricambi | | | | |
| M7172 | 1D | Griglia cromata | 5 | 2,54 |
| M6001 | 1D | Ghiera bianca 1"1/2 + guarnizione conica 1"1/2 + rondella premiguarnizione 1"1/2 | 1 | 1,81 |



Per doccia DN 80 con deflusso laterale e attacco universale

- Polipropilene bianco
- Cestello antirisucchio
- Piattello cromato Ø 86

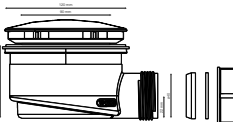


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--|-------|--------------|
| M871 | 1D | | 1 | 21,52 |
| Ricambi | | | | |
| M8551 | 1D | Calotta di deflusso cromata Ø86 | 1 | 9,56 |
| M6001 | 1D | Ghiera bianca 1"1/2 + guarnizione conica 1"1/2 + rondella premiguarnizione 1"1/2 | 1 | 1,81 |

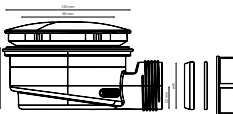


Per doccia DN90 con deflusso laterale e attacco universale

- Polipropilene caricato mineralmente bianco
- Ghiera in poliammide
- Guarnizione in SBR
- Piattello cromato Ø 120



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------------|--------|--|-------|--------------|
| NEW M875 | 1D | Piletta doccia alta (battente 50 mm) | 1 | 39,80 |
| NEW M877 | 1D | Piletta doccia ribassata (battente 30 mm) | 1 | 39,80 |
| Ricambi | | | | |
| M8731 | 1D | Calotta di deflusso cromata Ø120 | 1 | 11,88 |
| M6001 | 1D | Ghiera bianca 1"1/2 + guarnizione conica 1"1/2 + rondella premiguarnizione 1"1/2 | 1 | 1,81 |





Canalina per doccia filo pavimento - Sifone orientabile Completa di griglia, guaina isolante preformata e nastro butilico bi-adesivo

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|--------------------------------------|-------|----------|
| R 609 905 | 1D | Kit canalina per doccia in PP 600 mm | 1 | 371,30 |
| R 609 906 | 1D | Kit canalina per doccia in PP 700 mm | 1 | 390,40 |
| R 609 907 | 1D | Kit canalina per doccia in PP 800 mm | 1 | 419,10 |
| 609 908 | 1D | Kit canalina per doccia in PP 900 mm | 1 | 446,60 |

Pozzetti a pavimento



DN 100 per doccia con telo in PVC

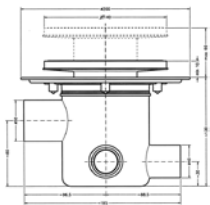
- PE HD nero saldabile
- Uscita DN 40/50

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|--------|--------|-------------------------|-------|----------|
| M650 | 1D | con telo PVC 140x140 cm | 1 | 110,80 |
| M651 | 1D | con telo PVC 200x200 | 1 | 162,40 |



In PE HD a 4 vie con griglia sifonato

- PE HD nero saldabile
- Valvola antiritorno regolabile H 53 mm
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Portata = 2880 l/h



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--|-------|----------|
| * M612 | 1D | | 1 | 34,38 |
| Ricambi | | | | |
| * M6121 | 1D | Griglia inox 140x140 | 5 | 8,13 |
| * M6002 | 1D | Kit ricambio pozzetto a pavimento composto da: Portagriglia 140x140 -Pescante a cannocchiale Prolunga - Valvola - Guarnizione aperta | 1 | 16,95 |



In PE HD a 4 vie con griglia sifonato

- PE HD nero saldabile
- Valvola antiritorno regolabile H 53 mm
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----------------------|-------|----------|
| M613 | 1D | | 1 | 34,38 |
| Ricambi | | | | |
| M6111 | 1D | Griglia inox 100x100 | 5 | 4,14 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

* Ad esaurimento

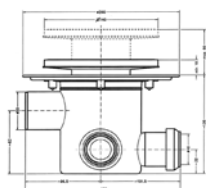


Pozzetti a pavimento

In PP a 4 vie con bicchieri con griglia sifonato

- Polipropilene grigio
- Valvola antiritorno regolabile H 53 mm
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Guarnizioni a labbro inserite
- Portata = 2880 l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|--------|--------|-------------|-------|----------|
| * M614 | 1D | | 1 | 38,15 |



Ricambi

| | | | | |
|---------|----|--|---|-------|
| * M6121 | 1D | Griglia inox 140x140 | 5 | 8,13 |
| * M6002 | 1D | Kit ricambio pozzetto a pavimento composto da: Portagriglia 140x140 -Pescante a cannocchiale Prolunga - Valvola - Guarnizione aperta | 1 | 16,95 |



In PP a 4 vie con bicchieri con griglia sifonato

- Polipropilene grigio
- Valvola antiritorno regolabile H 53 mm
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Guarnizioni a labbro inserite

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-------------|-------|----------|
| NEW M615 | 1D | | 1 | 38,15 |

Ricambi

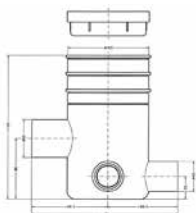
| | | | | |
|-------|----|----------------------|---|------|
| M6111 | 1D | Griglia inox 100x100 | 5 | 4,14 |
|-------|----|----------------------|---|------|



Alto in PE HD a 4 vie

- PE HD nero saldabile
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Portata = 2880 l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|--------|--------|-------------|-------|----------|
| M618 | 1D | | 5 | 13,19 |

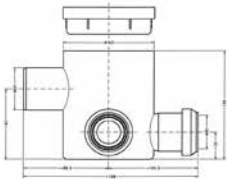


* Ad esaurimento



In PP a 4 vie con bicchieri

- Polipropilene grigio
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Guarnizioni a labbro inserite
- Portata = 2880 l/h



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro p.z. |
|--------|--------|-------------|-------|-----------|
| * M617 | 1D | | 5 | 10,30 |



In PP a 4 vie con bicchieri

- Polipropilene grigio
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Guarnizioni a labbro inserite



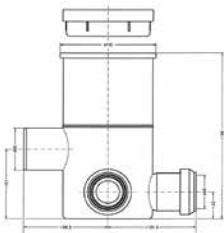
| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro p.z. |
|--------|--------|-------------|-------|-----------|
| M627 | 1D | | 5 | 10,30 |



Pozzetti a pavimento

Alto in PP a 4 vie con bicchieri

- Polipropilene grigio
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Guarnizioni a labbro inserite
- Portata = 2880 l/h



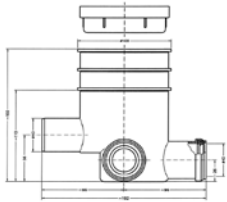
| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro p.z. |
|--------|--------|-------------|-------|-----------|
| M643 | 1D | | 20 | 16,78 |

* Ad esaurimento



In PP universale a 4 vie con bicchieri uscita DN 40

- Polipropilene grigio
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 40 - Ingressi da forare
- Guarnizioni inserite
- Portata = 2880 l/h

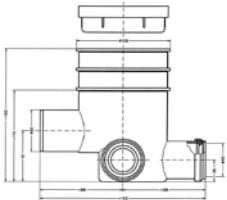


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M682 | 1D | | 20 | 10,30 |



In PP universale a 4 vie con bicchieri uscita DN 50

- Polipropilene grigio
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Guarnizioni inserite
- Portata = 2880 l/h



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------------|
| M699 | 1D | | 20 | 8,76 |



Tappi

Chiuso per pozzetto DN 100

- Poliammide
- Chiusura ad espansione

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------------|
| M620 | 1D | | 10 | 9,56 |



Grigliato per pozzetto DN 100

- Poliammide e polipropilene
- Chiusura ad espansione

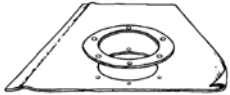
| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M619 | 1D | | 10 | 12,45 |

* Ad esaurimento



Completo per impermeabilizzazione

- Flange in acciaio
- Telo in PVC s= 1 mm



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--|-------|--------------|
| M653 | 1D | Con telo 140x140 cm | 1 | 80,78 |
| Ricambi | | | | |
| M6935 | 1D | Kit Flangia acciaio + guarnizione e viti | 1 | 24,26 |

N.B.: da utilizzare solo per articoli EMÙ M611 - M716/40 - M713 - M612 M614 - M695 - M697

Scarichi dritti

Diritto DN 50/75/110 con griglia 123x123 (HL 310/N)

- PE HD saldabile
- Capacità di scarico 40 l/min.



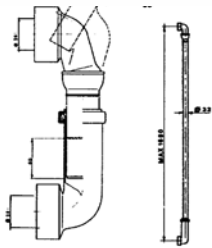
| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------------------------------|-------|--------------|
| 609 802 | 1D | | 1 | 64,76 |
| Ricambi | | | | |
| 609 798 | 1D | HL 83.0 Flangia+guarnizione e viti | 1 | 37,21 |



Tubi di cacciata

Ad incasso regolabile per il collegamento della cassetta alta al vaso

- Polipropilene grigio
- Attacco superiore con rotazione 90° ÷ 60°
- Regolazione inferiore a cannocchiale

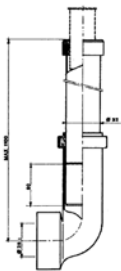


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--|-------|--------------|
| M644 | 1D | | 50 | 15,55 |
| Ricambi | | | | |
| M6003 | 1D | Kit ricambio tubi di cacciata composto da: Gomito di regolazione No. 2 Morsetti per vaso No. 2 Guarnizioni fustellate | 1 | 9,49 |



Regolabile per passo rapido e flussometro da 3/4"

- Polipropilene grigio
- Guarnizioni in eva



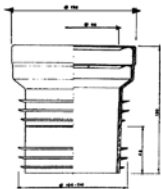
| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|--|-------|--------------|
| M673 | 1D | | 25 | 12,51 |
| Ricambi | | | | |
| M6003 | 1D | Kit ricambio tubi di cacciata composto da: Gomito di regolazione No. 2 Morsetti per vaso No. 2 Guarnizioni fustellate | 1 | 9,49 |



Guarnizioni

WC concentrica

- Eva bianco

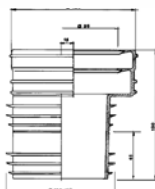


| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|-------------|
| M647 | 1D | | 20 | 1 | 6,64 |



WC concentrica

- Eva bianco
- Eccentricità 18 mm

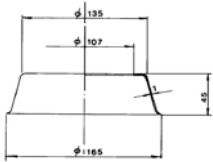


| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|-------------|
| M648 | 1D | | 20 | 1 | 7,16 |



Rosoni

- Polipropilene bianco



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------------|
| M675 | 1D | | 20 | 4,06 |



Per WC DN 90 (HL 7EL/90 WE)



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|-------|--------------|
| 609 782 | 1D | | 10 | 10,08 |

Per WC apribile DN 110 (HL7 WE)



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|-------|--------------|
| 306 051 | 1D | | 1 | 18,08 |



Bocchettoni vaso parete

DN 110 (HL 222/1)



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------------|-------|--------------|
| 609 766 | 1D | DN 110 (HL222/1) | 10 | 26,52 |
| 609 767 | 1D | DN 90 (HL 222/90) | 10 | 26,02 |

Tubi allacciamento WC

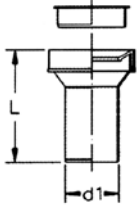


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M749 | 1D | Ø 90x25 cm | 20 | 8,73 |
| M750 | 1D | Ø 100x20 cm | 24 | 8,73 |
| M751 | 1D | Ø 100x40 cm | 13 | 9,90 |
| M752 | 1D | Ø 110x40 cm | 10 | 11,39 |



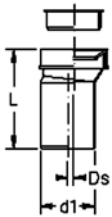
Raccordi WC concentrici (con guarnizione e tappo) HTSK

| Codice | Classe | d1 | i | z1 | z2 | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|---|----|----|-----|--------|-------|--------------|
| 243 034D | A2 | 90 | | | | 180 | 240 | 10 | 19,39 |
| 243 032D | A2 | 110 | | | | 350 | 120 | 10 | 24,95 |



Raccordo WC eccentrico (con guarnizione e tappo) HTSK

| Codice | Classe | d1 | Ds Disassamento | L | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|-----|-----------------|-----|--------|-------|--------------|
| 243 036D | A2 | 110 | 12,5 | 180 | 240 | 10 | 20,22 |



Connettore estensibile WC

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|------------------------|-------|--------------|
| M710 | 1D | Estensibile 290/590 mm | 15 | 11,64 |



Valvole antiriflusso

Automatica DN 50 (HL 4)

- Possibilità di montaggio orizzontale e verticale

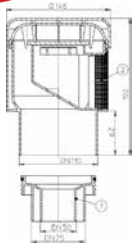
| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|-------|--------------|
| 609 851 | 1D | | 10 | 82,07 |



Automatica DN 110 (HL 710)

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------------|-------|---------------|
| 609 852 | 1D | | 1 | 387,30 |





Aeratore

Aeratore conforme alla legge EN 12380-1 con filtro anti-insetti estraibile (facile da pulire), membrana in gomma e doppio corpo isolante (HL 900N)

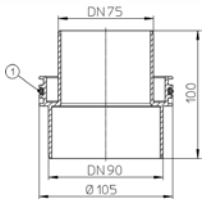
- Materiale: PP
- Prestazione: 37 L/sec
- Peso: 0,485 Kg
- Profondità di incasso: 130 mm

| Codice | Classe | DN | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-----------|-------|--------------|
| M918 | 1D | 110/75/50 | 1 | 90,61 |



Accessorio per M918

Riduttore DN 75/90 (HL 990)



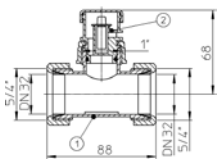
| Codice | Classe | DN | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------|-------|--------------|
| R M9181 | 1D | 75/90 | 1 | 30,65 |



Aeratore per lavabo e bidet

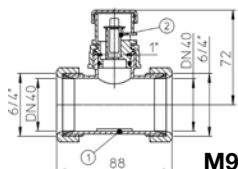
Aeratore attacco 1" con raccordo T (HL 902T)

- Materiale: PP
- Peso: 0,08 Kg
- Profondità: 44 mm



M919

| Codice | Classe | DN | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M919 | 1D | Ø 32 1" 1/4 | 1 | 59,95 |
| M920 | 1D | Ø 40 1" 1/2 | 1 | 59,95 |



M920

Esalatori

DN 110 (HL 810)



| Codice | Classe | DN | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----|-------|--------------|
| 609 892 | 1D | 110 | 10 | 58,79 |

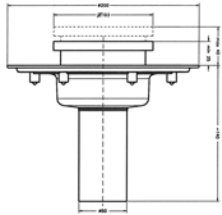
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



Scarichi per terrazzi

Diritto per terrazzi DN 50

- PE HD nero saldabile
- Regolabile H 25 mm



| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|--------------|
| M695 | 1D | | 40 | 1 | 27,67 |

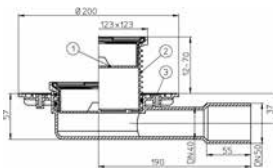
Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|------------------------------|--|---|-------------|
| M6111 | 1D | Griglia inox 100x100 | | 5 | 4,14 |
| M6110 | 1D | Filtro + Portafiltro 100x100 | | 1 | 7,70 |



Scarico orizzontale per balconi e terrazzi DN 40/50 (HL90)

- PE HD nero saldabile
- Con flangia isolante, prolunga accordabile 10-72 mm/ 100x100 mm, cestello raccogli sporco e griglia in acciaio 94x94 mm. profondità d'incasso 57 mm.
- Prestazioni 0,56 L/sec.

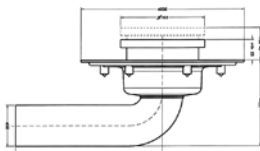


| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------------------------------|-------|--------------|
| 609 731 | 1D | DN 40/50 | 1 | 53,55 |
| 609 798 | 1D | HL83.0 Flangia+guarnizione e viti | 1 | 37,21 |



Curvo per terrazzi DN 50

- PE HD nero saldabile
- Regolabile H 25 mm



| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|--------------|
| M697 | 1D | | 20 | 1 | 31,93 |

Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|------------------------------|--|---|-------------|
| M6111 | 1D | Griglia inox 100x100 | | 5 | 4,14 |
| M6110 | 1D | Filtro + Portafiltro 100x100 | | 1 | 7,70 |



Sifoni lavatrice

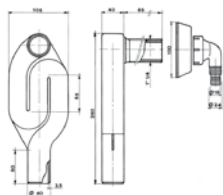
Ad incasso con rosone e portagomma bianchi

- Poliolefina bianca
- Portata = 700 l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M715 | 1D | | 20 | 12,04 |

Ricambi

| | | | | |
|--------------|----|---|---|-------------|
| M6004 | 1D | Kit di ricambio composto da: Rosone bianco 1"1/4 Portagomma bianco 1"1/4 Ghiera bianca 1"1/4 O-ring | 1 | 5,65 |
|--------------|----|---|---|-------------|



Ad incasso con rosone e portagomma cromati

- PE HD nero saldabile
- Ispezione da 1"
- Portata = 700 l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M623 | 1D | | 5 | 14,07 |

Ricambi

| | | | | |
|--------------|----|---|----|-------------|
| M6234 | 1D | Piastra inox 110x160 | 5 | 3,65 |
| M6005 | 1D | Kit di ricambio composto da: Rosone cromato 1" Ghiera cromata 1" Portagomma cromato 1" O-ring | 1 | 6,22 |
| M6025 | 1D | Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1" | 10 | 1,36 |



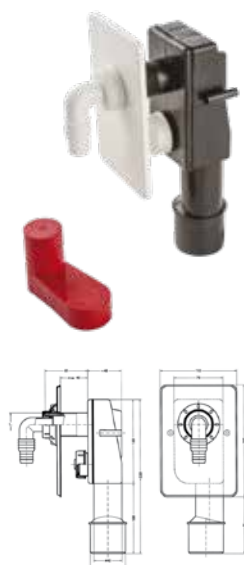
Ad incasso "Star" in PE HD con rosone e portagomma bianchi

- PE HD nero saldabile
- Ispezione da 1"
- Portata = 700 l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M723 | 1D | | 5 | 11,93 |

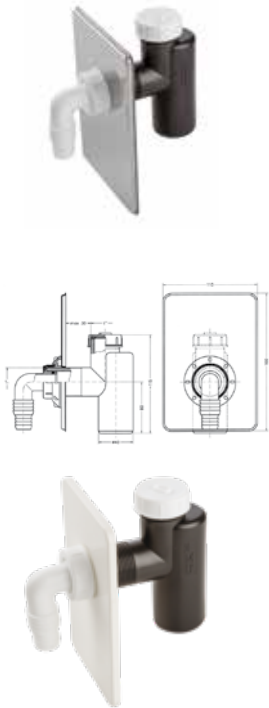
Ricambi

| | | | | |
|--------------|----|--|----|-------------|
| M6006 | 1D | Kit di ricambio composto da: Piastra bianca ABS Rosone bianco 1" Ghiera bianca 1" Portagomma bianco 1" O-ring | 1 | 5,88 |
| M6025 | 1D | Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1" | 10 | 1,36 |



Scarichi lavatrice incasso

- PE HD nero saldabile
- Ispezione da 1" dispositivo antiodore



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|--|-------|--------------|
| M624 | 1D | Con piastra INOX - Rosone e portagomma cromati | 10 | 12,43 |

Ricambi

| | | | | |
|--------------|----|---|----|-------------|
| M6234 | 1D | Piastra inox 110x160 | 5 | 3,65 |
| M6005 | 1D | Kit di ricambio composto da: Rosone cromato 1" - Ghiera cromata 1" Portagomma cromato 1" - O-ring | 1 | 6,22 |
| M6025 | 1D | Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1" | 10 | 1,36 |

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|--------|--------|-------------|-------|----------|
|--------|--------|-------------|-------|----------|

| | | | | |
|-------------|----|---|----|-------------|
| M724 | 1D | Con piastra ABS - Rosone e portagomma bianchi | 10 | 8,46 |
|-------------|----|---|----|-------------|

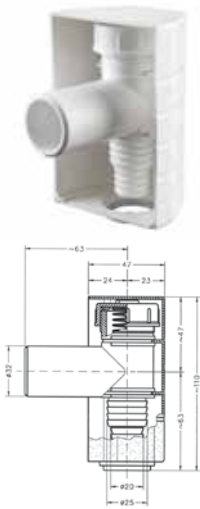
Ricambi

| | | | | |
|--------------|----|--|----|-------------|
| M6006 | 1D | Kit di ricambio composto da: Piastra bianca ABS Rosone bianco 1" - Ghiera bianca 1" Portagomma bianco 1" - O-ring | 1 | 5,88 |
| M6025 | 1D | Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1" | 10 | 1,36 |

Scarichi lavatrice

Esterno

- Scarico in polipropilene bianco
- Copertura in ABS bianco
- Ispezione da 1"



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------------|
| M684 | 1D | | 10 | 7,57 |

Ricambi

| | | | | |
|--------------|----|---|----|-------------|
| M6025 | 1D | Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1" | 10 | 1,36 |
|--------------|----|---|----|-------------|

Art. M623 - M723 - M624 e M724 da 1"

- Polipropilene bianco



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------------|
| M719 | 1D | | 10 | 2,61 |



Sifoni scarico condensa

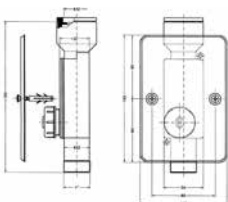
Incasso

- Polipropilene bianco

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M721 | 1D | | 10 | 18,19 |

Ricambi

| | | | | |
|--------------|----|---|---|-------------|
| M6007 | 1D | Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1" + morsetto 47x32 | 1 | 3,50 |
|--------------|----|---|---|-------------|



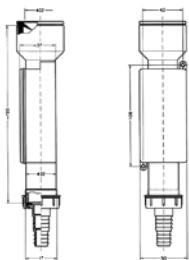
Esterno

- Polipropilene bianco

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| M722 | 1D | | 10 | 15,78 |

Ricambi

| | | | | |
|--------------|----|---|---|-------------|
| M6008 | 1D | Kit di ricambio composto da: Ghiera bianca 1" Portagomma diritto Morsetto 47x16/20 Guarnizione 1" | 1 | 3,50 |
|--------------|----|---|---|-------------|



Sifoni per lavabo

A "S"

- Polipropilene bianco
- Portata = 2000 l/h



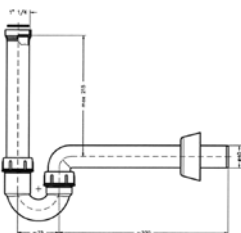
| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro p.z. |
|-------------|--------|----------------|-------|-------|-------------|
| M114 | 1D | Da 1" 1/4 x 40 | 50 | 1 | 8,81 |

Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|-----------------------|--|---|-------------|
| M6024 | 1D | Rosone+ curva 90° Ø40 | | 1 | 5,09 |
|--------------|----|-----------------------|--|---|-------------|

M6009

| | | | | | |
|--------------|----|---|--|---|-------------|
| M6009 | 1D | Kit ricambio m114 composto da: No. 2 Ghiera bianca 1"1/2 No. 2 Guarnizione conica 1"1/2 No. 2 Anello premiguarnizione 1"1/2 No. 1 Guarnizione piana 1"1/4 | | 1 | 3,62 |
|--------------|----|---|--|---|-------------|



A "S" Salvaspazio

- Polipropilene bianco
- Portata = 2000 l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro p.z. |
|-------------|--------|----------------|-------|-------|--------------|
| M116 | 1D | Da 1" 1/4 x 40 | 10 | 1 | 12,25 |

Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|-----------------------|--|---|-------------|
| M6024 | 1D | Rosone+ curva 90° Ø40 | | 1 | 5,09 |
|--------------|----|-----------------------|--|---|-------------|

M6021

| | | | | | |
|--------------|----|---|--|---|-------------|
| M6021 | 1D | Kit di ricambio composto da: No. 3 Ghiera bianca 1"1/2 No. 3 Guarnizione conica 1"1/2 No. 3 Anello premiguarnizione 1"1/2 No. 2 Guarnizione piana 1"1/2 | | 1 | 4,18 |
|--------------|----|---|--|---|-------------|



Sifoni per bidet

A "S" eccentrico per bidet da 1" 1/4 x 40

- Polipropilene bianco
- Portata = 2000 l/h



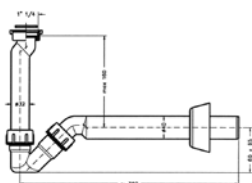
| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro p.z. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|-------------|
| M115 | 1D | | 20 | 1 | 8,93 |

Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|---------------------------------|--|---|-------------|
| M6016 | 1D | Rosone + curva 45° sifone bidet | | 1 | 5,78 |
|--------------|----|---------------------------------|--|---|-------------|

M6015

| | | | | | |
|--------------|----|--|--|---|-------------|
| M6015 | 1D | Kit ricambio composto da: No. 2 Ghiera bianca 1"1/4 No. 2 Guarnizione conica 1"1/4 No. 2 Anello premiguarnizione 1"1/4 No. 1 Ghiera bianca fil. Gas 1"1/4 No. 1 Guarnizione piana 1"1/4 | | 1 | 3,62 |
|--------------|----|--|--|---|-------------|





Sifoni per bidet e orinatoi

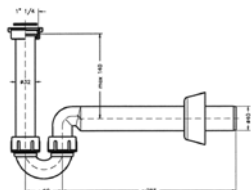
A "S" centrato per bidet da 1" 1/4 x 40

- Polipropilene bianco

| Codice | Classe | Descrizione | Scvat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|--------|-------|-------------|
| M117 | 1D | | 40 | 1 | 8,65 |

Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|--|--|---|-------------|
| M6017 | 1D | Rosone + curva 90° Ø32/40 | | | 5,78 |
| M6015 | 1D | Kit ricambio composto da: No. 2 Ghiera bianca 1"1/4 No. 2 Guarnizione conica 1"1/4 No. 2 Anello premiguarnizione 1"1/4 No. 1 Ghiera bianca fil. Gas 1"1/4 No. 1 Guarnizione piana 1"1/4 | | 1 | 3,62 |



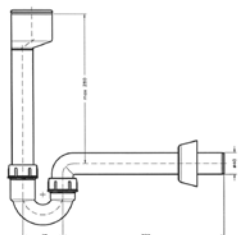
A "S" per orinatoio

- Polipropilene bianco

| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|--------------|
| M118 | 1D | DN 40 | 10 | 1 | 21,31 |

Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|--|--|---|-------------|
| M6024 | 1D | Rosone+ curva 90° Ø40 | | 1 | 5,09 |
| M6018 | 1D | Kit ricambio composto da: Ghiera bianca 1" 1/2 Guarnizione conica 1" 1/2 Anello premiguarnizione 1" 1/2 Morsetto | | 1 | 6,78 |



Sifoni in ottone per lavabo design



| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-----------------|-------|-------|--------------|
| M900 | 1D | 1" 1/4 | 20 | 1 | 58,20 |
| M910 | 1D | Quadrato 1" 1/4 | 20 | 1 | 64,00 |

Pilette Click-Clack



| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------------------|-------|-------|--------------|
| M915 | 1D | 1/4 universale | 48 | 1 | 29,09 |
| M916 | 1D | 1" 1/4 con troppo pieno | 48 | 1 | 29,09 |

Sifoni per lavelli

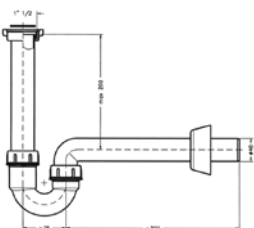
A "S" 1 bacinella
 • Polipropilene bianco
 • Portata = 2800 l/h



| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|-------------|
| M125 | 1D | 1" 1/2 x 40 | 10 | 1 | 9,74 |

Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|--|--|----|-------------|
| M1251 | 1D | Ghiera filetto gas 1" 1/2 | | 10 | 1,18 |
| M6024 | 1D | Rosone+ curva 90° Ø40 | | 1 | 5,09 |
| M6019 | 1D | Kit ricambio composto da: No. 2 Ghiera bianca 1"1/2 No. 2 Guarnizione conica 1"1/2 No. 2 Anello premiguarnizione 1"1/2 No. 1 Guarnizione piana 1"1/2 | | 1 | 2,03 |



Sifoni per lavelli

A "S" 1 bacinella con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

- Polipropilene bianco
- Possibilità di tappare l'attacco lavatrice se non utilizzato
- Portata = 2800 l/h



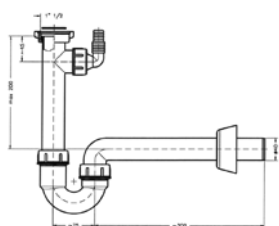
| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|--------------|
| M126 | 1D | 1" 1/2 x 40 | 20 | 1 | 11,30 |

Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|-----------------------|--|---|-------------|
| M6024 | 1D | Rosone+ curva 90° Ø40 | | 1 | 5,09 |
|--------------|----|-----------------------|--|---|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----|--|--|---|-------------|
| M6019 | 1D | Kit ricambio composto da: No. 2 Ghiera bianca 1"1/2 No. 2 Guarnizione conica 1"1/2 No. 2 Anello premiguarnizione 1"1/2 No. 1 Guarnizione piana 1"1/2 | | 1 | 2,03 |
|--------------|----|--|--|---|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----|---|--|---|-------------|
| M6020 | 1D | Kit Ricambio Portagomma + Dispositivo Antirisucchio composto da: Ghiera bianca 1"1/4 Portagomma bianca 1"1/4 Dispositivo antirisucchio Tappo dispositivo antirisucchio Guarnizione piana 29,5X37,5 | | 1 | 3,96 |
|--------------|----|---|--|---|-------------|



A "S" 2 bacinelle con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

- Polipropilene bianco
- Possibilità di tappare l'attacco lavatrice se non utilizzato
- Portata = 2800 l/h



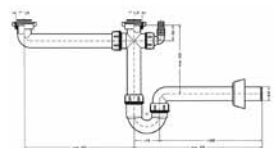
| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|--------------|
| M136 | 1D | 1" 1/2 x 40 | 20 | 1 | 14,35 |

Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|-----------------------|--|---|-------------|
| M6024 | 1D | Rosone+ curva 90° Ø40 | | 1 | 5,09 |
|--------------|----|-----------------------|--|---|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----|---|--|---|-------------|
| M6021 | 1D | Kit di ricambio composto da: No. 3 Ghiera bianca 1"1/2 No. 3 Guarnizione conica 1"1/2 No. 3 Anello premiguarnizione 1"1/2 No. 2 Guarnizione piana 1"1/2 | | 1 | 4,18 |
|--------------|----|---|--|---|-------------|

| | | | | | |
|--------------|----|---|--|---|-------------|
| M6020 | 1D | Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio composto da: Ghiera bianca 1"1/4 Portagomma bianca 1"1/4 Dispositivo antirisucchio Tappo dispositivo antirisucchio Guarnizione piana 29,5x37,5 | | 1 | 3,96 |
|--------------|----|---|--|---|-------------|





Sifoni per lavelli

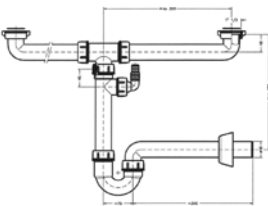
A "S" 2 bacinelle con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

- Polipropilene bianco
- Portata = 2800l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|--------------|
| M144 | 1D | 1" 1/2 x 40 | 10 | 1 | 17,42 |

Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|---|--|---|-------------|
| M6024 | 1D | Rosone+ curva 90° Ø40 | | 1 | 5,09 |
| M6022 | 1D | Kit ricambio composto da: No. 5 Ghiera bianca 1"1/2 No. 5 Guarnizione conica 1"1/2 No. 5 Anello premiguarnizione 1"1/2 No. 2 Guarnizione piana 1"1/2 | | 1 | 4,86 |
| M6020 | 1D | Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio composto da: Ghiera bianca 1"1/4 Portagomma bianca 1"1/4 Dispositivo antirisucchio Tappo dispositivo antirisucchio Guarnizione piana 29,5x37,5 | | 1 | 3,96 |



Sifoni per lavelli Salvaspazio



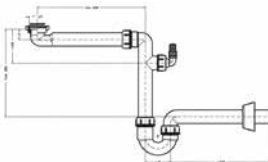
"Ideal" 1 bacinella con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

- Polipropilene bianco
- Possibilità di tappare l'attacco lavatrice se non utilizzato
- Portata = 2800l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|--------------|
| M151 | 1D | 1" 1/2 x 40 | 10 | 1 | 18,74 |

Ricambi

| | | | | | |
|--------------|----|---|--|---|-------------|
| M6024 | 1D | Rosone+ curva 90° Ø40 | | 1 | 5,09 |
| M6021 | 1D | Kit di ricambio composto da: No. 3 Ghiera bianca 1"1/2 No. 3 Guarnizione conica 1"1/2 No. 3 Anello premiguarnizione 1"1/2 No. 2 Guarnizione piana 1"1/2 | | 1 | 4,18 |
| M6020 | 1D | Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio composto da: Ghiera bianca 1"1/4 Portagomma bianca 1"1/4 Dispositivo antirisucchio Tappo dispositivo antirisucchio Guarnizione piana 29,5x37,5 | | 1 | 3,96 |

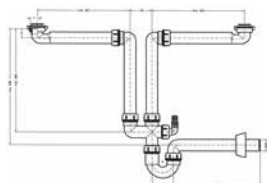


Sifoni per lavelli Salvaspazio



“Ideal” 2 bacinelle completo di attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

- Polipropilene bianco
- Possibilità di tappare l'attacco lavatrice se non utilizzato
- Portata = 2800l/h



| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---|-------|-------|--------------|
| M155 | 1D | 1" 1/2 x 40 | 20 | 1 | 28,16 |
| Ricambi | | | | | |
| M6024 | 1D | Rosone+ curva 90° Ø40 | | 1 | 5,09 |
| M6021 | 1D | Kit di ricambio composto da: No. 3 Ghiera bianca 1"1/2 No. 3 Guarnizione conica 1"1/2 No. 3 Anello premiguarnizione 1"1/2 No. 2 Guarnizione piana 1"1/2 | | 1 | 4,18 |
| M6020 | 1D | Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio composto da: Ghiera bianca 1"1/4 Portagomma bianca 1"1/4 Dispositivo antirisucchio Tappo dispositivo antirisucchio Guarnizione piana 29,5x37,5 | | 1 | 3,96 |

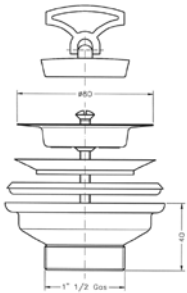


Pilette

1" 1/2 per sifone livello

- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

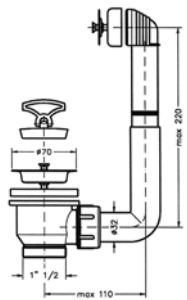
| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|-------------|
| M162 | 1D | | 20 | 1 | 7,10 |



1" 1/2 con troppo pieno per lavello inox completa di tappo

- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|--------------|
| M166 | 1D | | 10 | 1 | 16,45 |



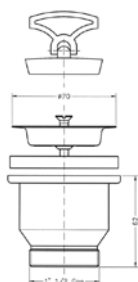


Pilette

1" 1/2 senza troppo pieno per lavello inox completa di tappo

- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|-------------|
| M167 | 1D | | 20 | 1 | 8,88 |



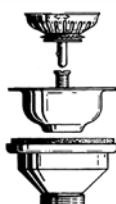
Per lavelli con foro 3" 1/2 senza troppo pieno con uscita da 1" 1/2

- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|--------------|
| M168 | 1D | | 10 | 1 | 34,43 |

Ricambi

| | | | | | |
|----------------|----|-------------------|--|----|--------------|
| R M1681 | 1D | Tappo per piletta | | 10 | 16,12 |
|----------------|----|-------------------|--|----|--------------|



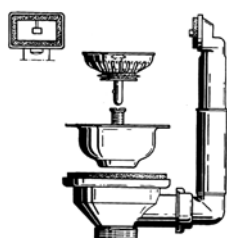
Per lavelli con foro 3" 1/2 e troppo pieno con uscita da 1" 1/2

- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

| Codice | Classe | Descrizione | Scat. | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------|--------------|
| M169 | 1D | | 10 | 1 | 36,75 |

Ricambi

| | | | | | |
|----------------|----|-------------------|--|----|--------------|
| R M1681 | 1D | Tappo per piletta | | 10 | 16,12 |
|----------------|----|-------------------|--|----|--------------|



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

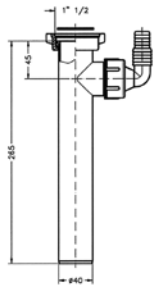


Canotti

1" 1/2 x 40 con attacco lavatrice completo di dispositivo antirisucchio

- Polipropilene bianco

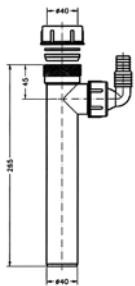
| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------------|
| M163 | 1D | | 5 | 7,45 |



DN 40 x DN 40 con attacco lavatrice completo di dispositivo antirisucchio

- Polipropilene bianco

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------------|
| M164 | 1D | | 5 | 7,57 |

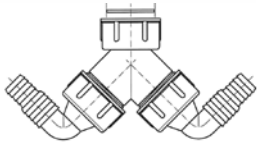




Attacco doppio

Per lavatrice e lavastoviglie completo di dispositivi antirisucchio

- Polipropilene bianco



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------------|
| M165 | 1D | | 5 | 8,88 |

Curve d'allacciamento



90°

- Polipropilene bianco



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|----------------------------|-------|-------------|
| M171 | 1D | DN 40 x 40 lunghezza 30 cm | 10 | 5,41 |



45°

- Polipropilene bianco



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|----------------------------|-------|-------------|
| M173 | 1D | DN 40 x 40 lunghezza 30 cm | 10 | 8,76 |

Prolunga



- Polipropilene bianco



| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|----------------------------|-------|-------------|
| M172 | 1D | DN 40 x 40 lunghezza 30 cm | 10 | 6,03 |

Riduzioni



M678



M677

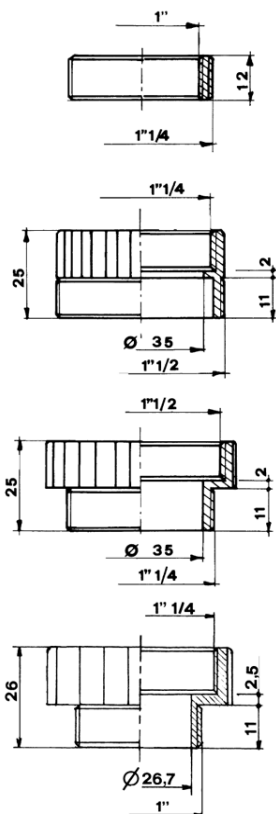


M628



M702

| Codice | Classe | DN | G | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|---------------------|---|-------|-------------|
| M678 | 1D | 1" 1/4 M x 1" F | | 20 | 1,68 |
| M677 | 1D | 1" 1/2 M x 1" 1/4 F | | 20 | 1,68 |
| M628 | 1D | 1" 1/2 F x 1" 1/4 M | | 20 | 1,83 |
| M702 | 1D | 1" 1/4 F x 1" M | | 20 | 1,90 |





Tubi estensibili

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|---------------------------------|-------|-------------|
| M324 | 1D | Ø 40/32 x 40/32 maschio/maschio | 40 | 2,33 |
| M400 | 1D | Ø 40 maschio | 40 | 3,49 |

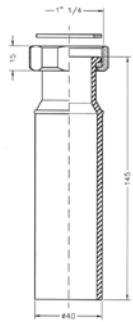


Tubi estensibili con ghiera cromata

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|--------------|-------|-------------|
| M321 | 1D | 1" 1/4x32 | 40 | 2,91 |
| M341 | 1D | 1" 1/4x32/40 | 40 | 2,91 |
| M402 | 1D | 1" 1/2x40 | 40 | 2,91 |
| M342 | 1D | 1" 1/2x32/40 | 40 | 2,91 |

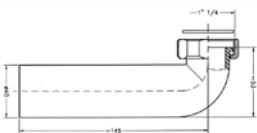


Raccordo prolungato con dado in ottone



| Codice | Classe | DN | G | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|----|--------|-------|-------------|
| M833 | 1D | 40 | 1" 1/4 | 20 | 9,15 |

Raccordo curvo con dado in ottone



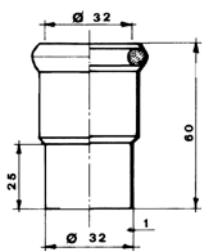
| Codice | Classe | DN | G | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|----|--------|-------|-------------|
| M850 | 1D | 40 | 1" 1/4 | 20 | 8,84 |
| M851 | 1D | 40 | 1" 1/2 | 20 | 9,19 |



Raccordo - Passaggio al piombo DN 32

- Ottone

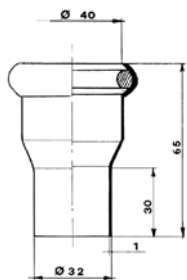
| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------------|
| M681 | 1D | | 20 | 6,51 |



Raccordo ridotto - passaggio al piombo DN 40 x 32

- Ottone

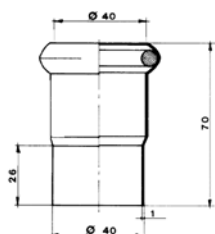
| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------------|
| M694 | 1D | | 20 | 6,57 |



Raccordo - passaggio al piombo DN 40

- Ottone

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------------|-------|-------------|
| M635 | 1D | | 20 | 6,83 |

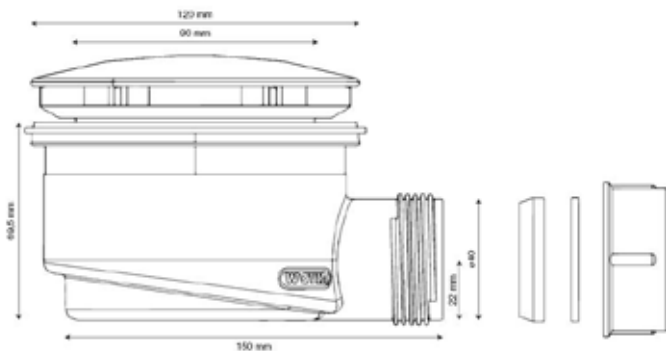


SCHEDE TECNICHE

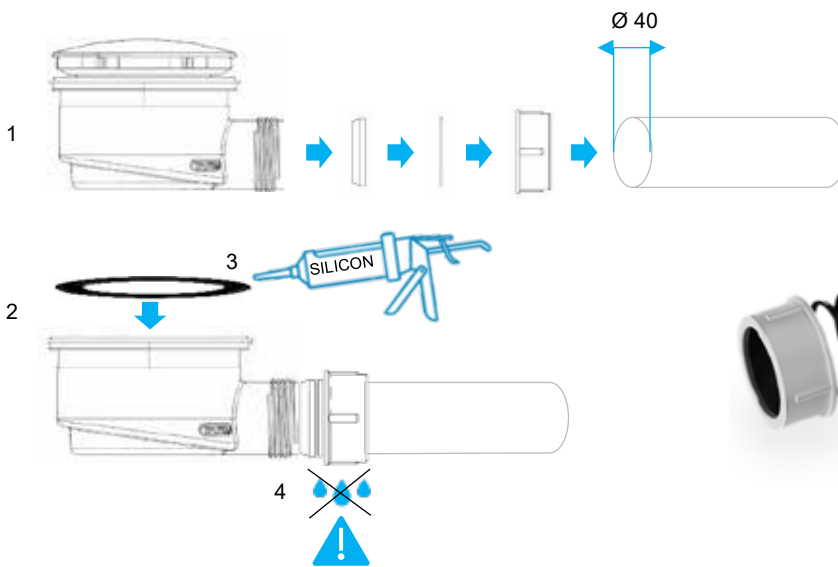
M875

Piletta Sifoide battente 50mm

Dimensioni



Montaggio



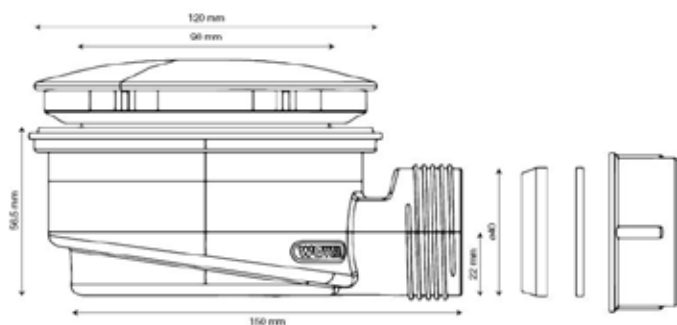
Manutenzione



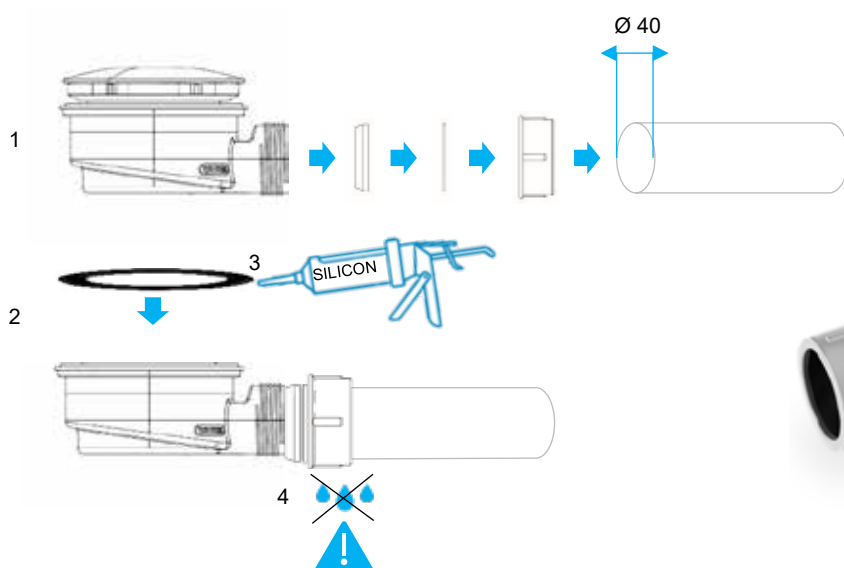
M877

Piletta Sifoide battente 30 mm

Dimensioni



Montaggio



Manutenzione



M802

Sifone per scarico vasca

Installazione

A. Applicazione

Per vasca

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40/50

Materiale: PEHD

C. Standard

EN274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati tecnici:

Portata: 2000 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.233 Kg

Quantità per scatola: 10 pezzi

Quantità per pallet: 480 pezzi

Fig.1

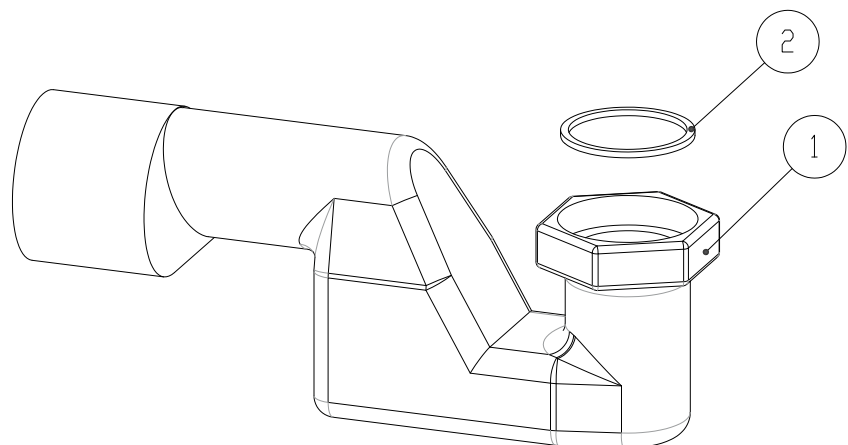
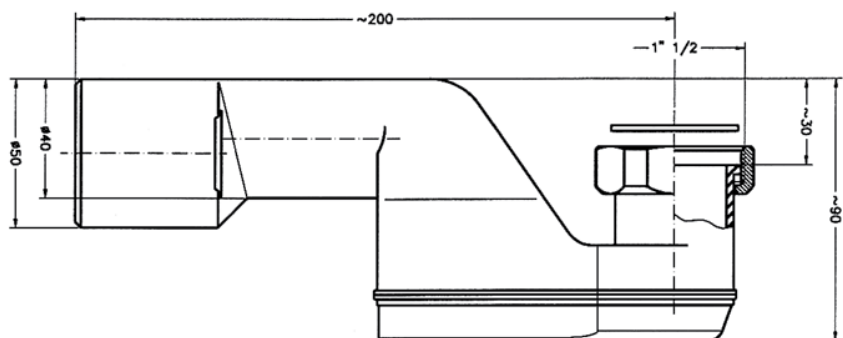


Fig.1

1. Corpo sifone vasca con dado in ottone da 1" 1/2
2. Guarnizione piana da 1" 1/2

Fig.2



M852

Sifone per scarico vasca

Installazione

A. Applicazione

Per vasca

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40/50

Materiale: PEHD

Rotazioni: orizzontale 280° - verticale 14°

Autopulente

C. Standard

EN274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati tecnici:

Portata: 2000 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.211 Kg

Quantità per scatola: 10 pezzi

Quantità per pallet: 640 pezzi

Fig.1

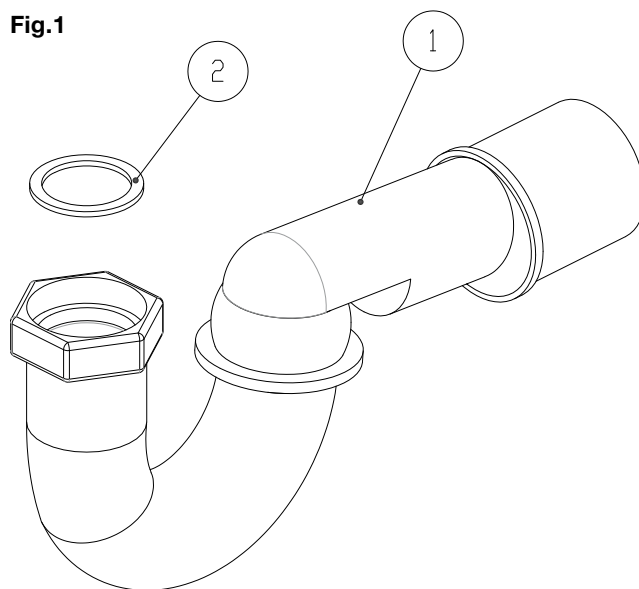


Fig.2

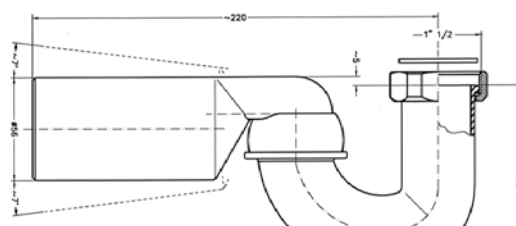
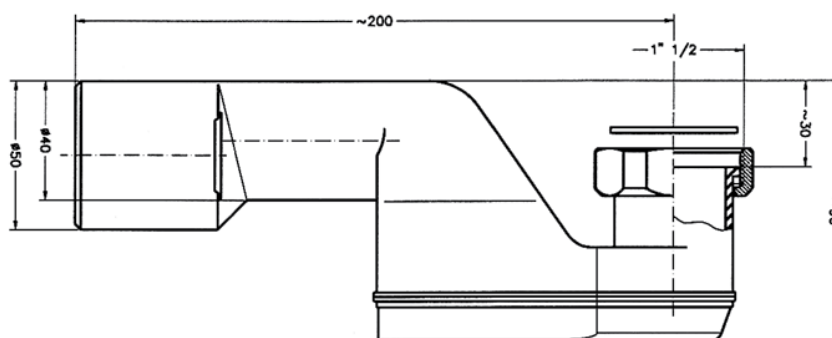


Fig.1

1. Tronchetto snodo Ø 40/50
Tronchetto dado girevole da 1" 1/4
con dado ottone da 1" 1/4
2. Guarnizione piana da 1" 1/4



M853

Sifone per scarico vasca

Installazione

A. Applicazione

Per vasca

Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40/50

Materiale: PEHD

Rotazioni: orizzontale 280° - verticale 14°

Autopulente

B. Standard

EN274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

C. Dati tecnici:

Portata: 2000 l/h

D. Informazioni Generali

Peso: 0.200 Kg

Quantità per scatola: 10 pezzi

Quantità per pallet: 640 pezzi

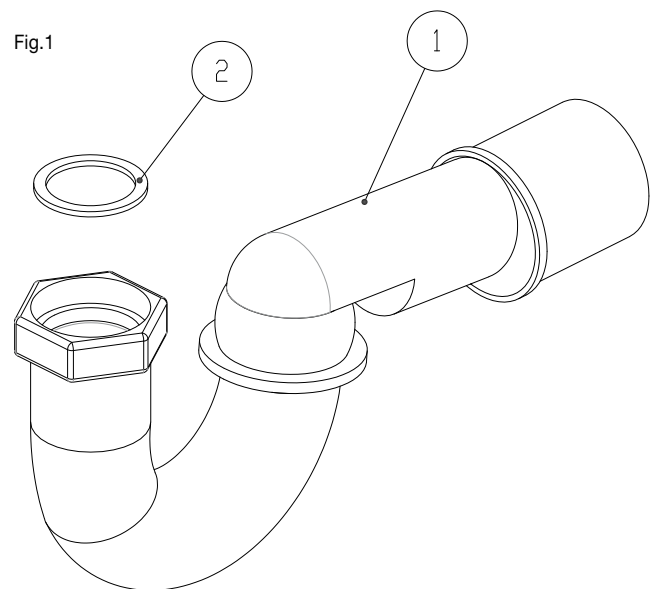


Fig.2

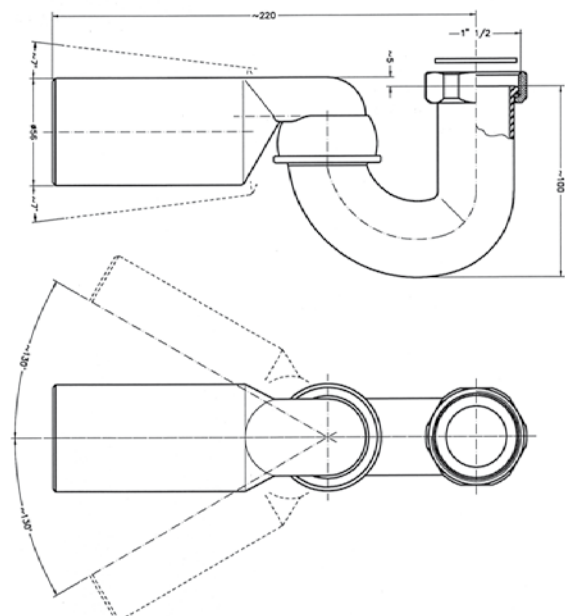


Fig.1

1. Tronchetto snodo Ø 40/50
Curva a snodo a 180° con collare da 1" ½
e dado ottone da 1" ½
2. Guarnizione piana da 1" ½

M611

Piletta a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

Dispositivo antirisucchio regolabile

Materiale: PEHD

C. Standard

EN 1253 (Waste floor gully with trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN1253

D. Informazioni Generali

Peso: 0.514 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 160 pezzi

Ricambi

Codice catalogo M6111

Griglia inox 100x100

Codice catalogo M6110

Filtro + Portafiltro 100x100

Fig.1

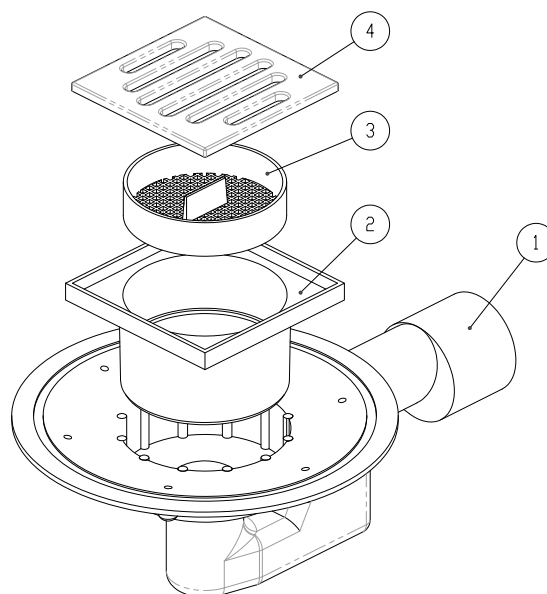


Fig.2

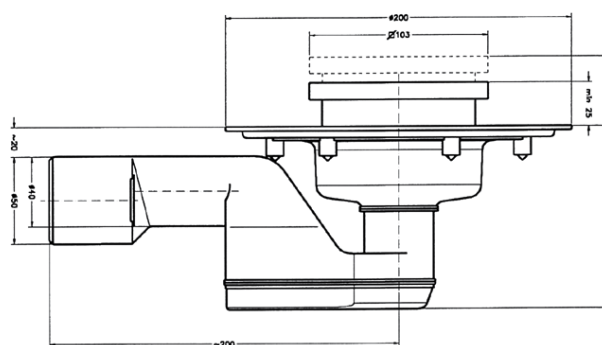


Fig.1

1. Corpo sifone vasca da 1" ½
2. Portafiltro 100x100
3. Filtro
4. Griglia 100x100

M716/40

Piletta a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

A snodo con uscita Ø 40/50

Doppia guarnizione di tenuta

Materiale: PEHD

Autopulente

C. Standard

EN 1253 (Waste floor gully with trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN1253

D. Informazioni Generali

Peso: 0.480 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 80 pezzi

E. Ricambi:

Codice catalogo M6111

Griglia inox 100x100

Codice catalogo M6110

Filtro + Portafiltro 100x100

Fig.1

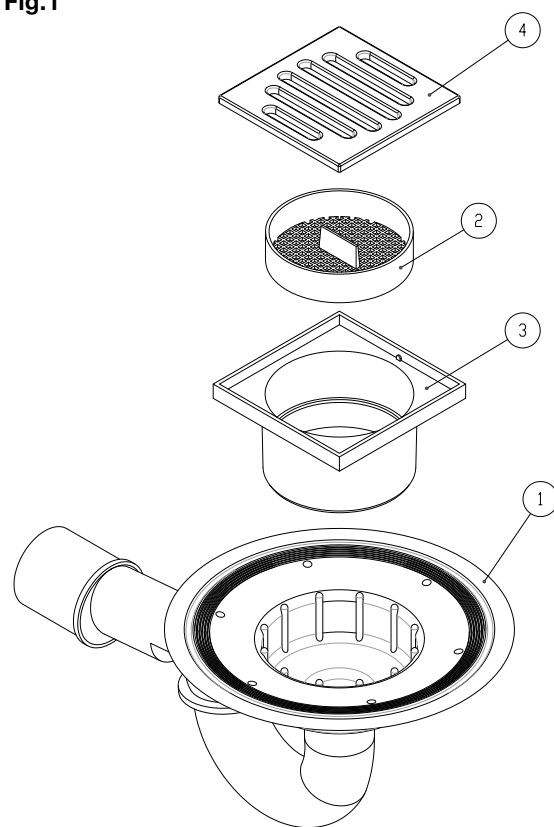
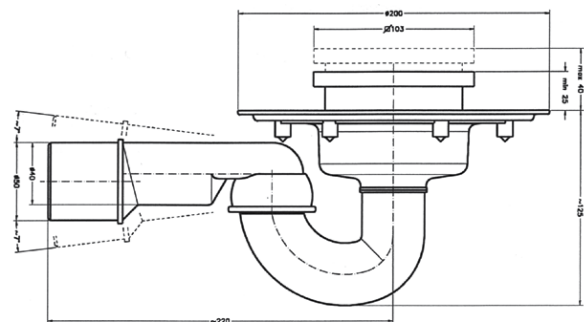


Fig.1

1. Tronchetto snodo Ø 40/50 - Curva 180° a snodo con collare da 1" ½ - Flangia per minipiletta
2. Filtro
3. Portafiltro 100 x 100
4. Griglia 100 x 100



M713

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

Materiale: PEHD

Regolabile

C. Standard

EN 1253 (Waste floor gully with trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN1253

D. Informazioni Generali

Peso: 0.593 Kg

Quantità per scatola: 1 pezzi

Quantità per pallet: 80 pezzi

E. Ricambi:

Codice catalogo M6111

Griglia inox 100x100

Codice catalogo M6110

Filtro + Portafiltro 100x100

Fig.1

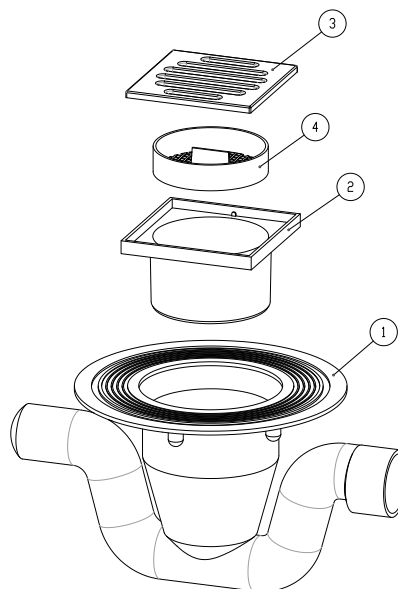


Fig.2

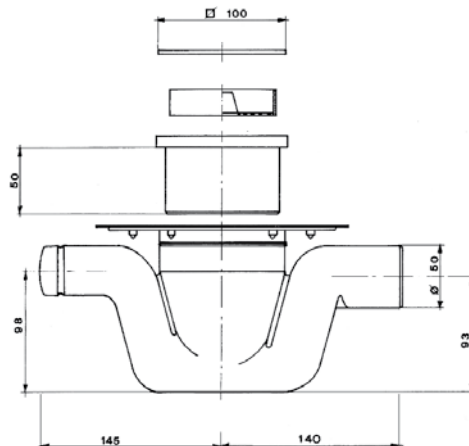


Fig.1

1. Doppio tronchetto snodo Ø 50
Flangia per maxipiletta
2. Portafiltro 100 x 100
3. Griglia 100 x 100
4. Filtro

M612

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare

Materiale: PEHD

Valvola antiritorno regolabile H 53 mm

C. Standard

EN 1253 (Floor trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN1253

D. Dati Tecnici

Portata: 2880 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.594 Kg

Quantità per scatola: 1 pezzi

Quantità per pallet: 80 pezzi

Fig.1

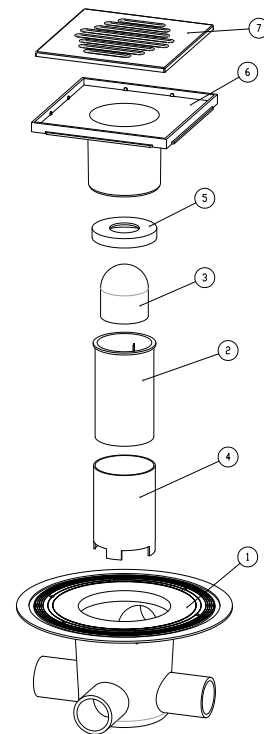
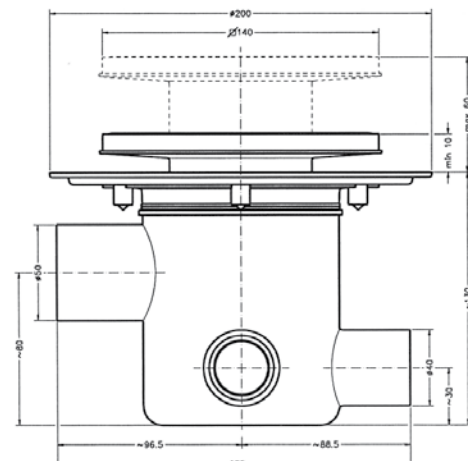


Fig.2

Fig.1

1. Pozzetto basso a pavimento a 4 vie con flangia
2. Pescante a canocchiale
3. Valvola
4. Prolunga
5. Guarnizione aperta
6. Portagriglia 140 x 140
7. Griglia inox 140 x 140



M614

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare

Materiale: Polipropilene grigio

Valvola antiritorno regolabile H 53 mm

Guarnizioni a labbro inserite

C. Standard

EN 1253 (Floor trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN1253

D. Dati Tecnici

Portata: 2880 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0,708Kg

Quantità per scatola: 1 pezzi

Quantità per pallet: 80 pezzi

Fig.1

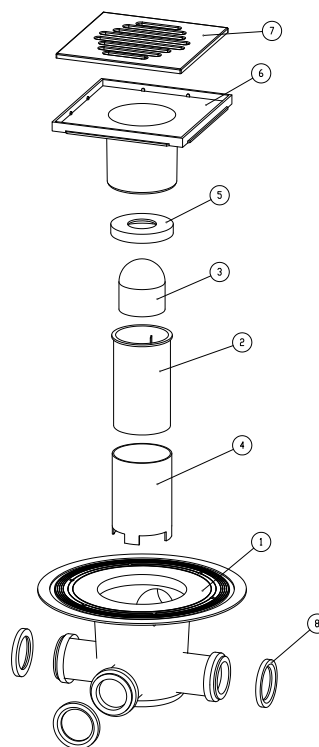


Fig.2

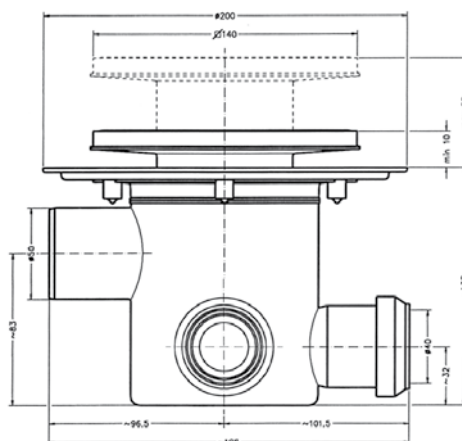


Fig.1

1. Pozzetto basso a pavimento a 4 vie con flangia
2. Pescante a cannocchiale
3. Valvola
4. Prolunga
5. Guarnizione aperta
6. Portagriglia 140 x 140
7. Griglia inox 140 x 140
8. Guarnizione a labbro DN40

M618

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare

Materiale: PEHD

C. Standard

EN 1253 (Floor Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN1253

D. Dati Tecnici

Portata: 2880 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.307 Kg

Quantità per scatola: 5 pezzi

Quantità per pallet: 160 pezzi

Fig.1

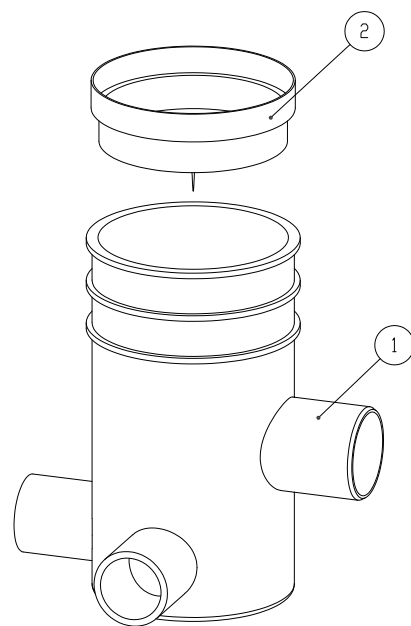


Fig.2

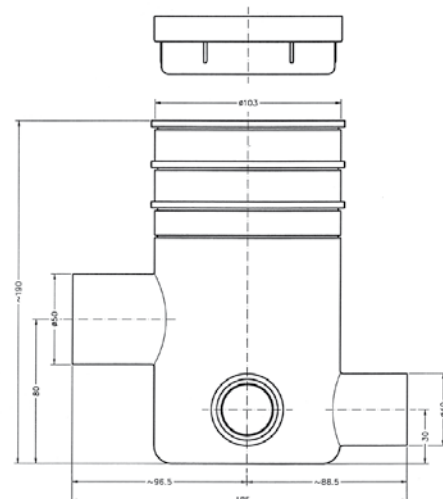


Fig.1

1. Pozzetto medio a pavimento a 4 vie
2. Tappo di protezione

M617

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare

Materiale: Polipropilene grigio

C. Standard

EN 1253 (Floor Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN1253

D. Dati Tecnici

Portata: 2880 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.295 Kg

Quantità per scatola: 5 pezzi

Quantità per pallet: 160 pezzi

Fig.1

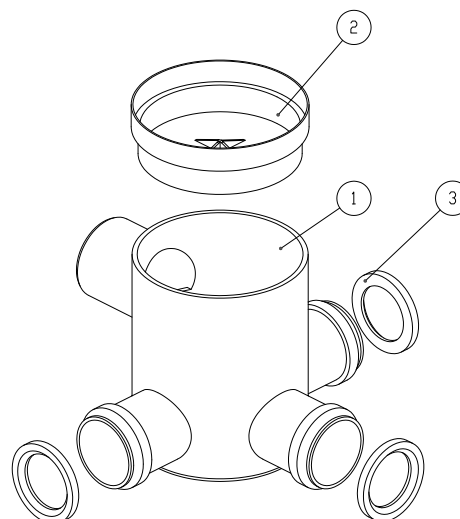


Fig.2

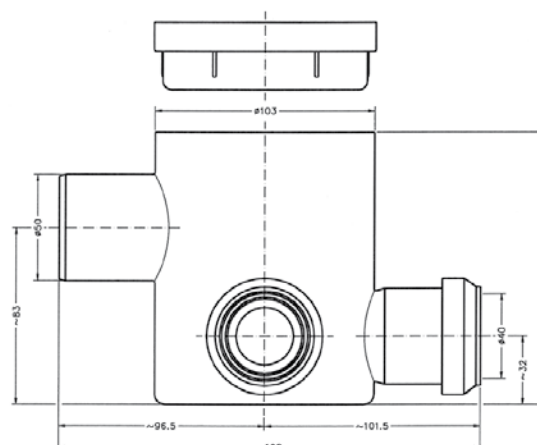


Fig.1

1. Pozzetto medio a pavimento a 4 vie
2. Tappo di protezione
3. Guarnizione a labbro

M643

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare

Materiale: Polipropilene grigio

Guarnizioni a labbro inserite

C. Standard

EN 1253 (Floor trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN1253

D. Dati Tecnici

Portata: 2880 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.357 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 120 pezzi

Fig.1

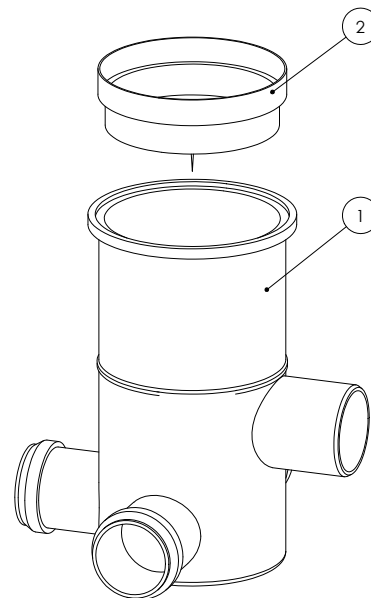
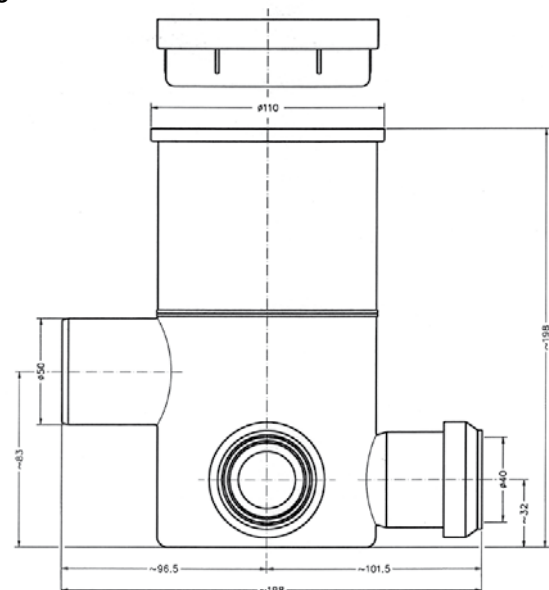


Fig.1

1. Pozzetto basso a pavimento a 4 vie prolunga pozzetto – guarnizione a labbro
2. Tappo di protezione

Fig.2



M682

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

3 ingressi DN 40 1 uscita DN 40 - Ingressi da forare

Materiale: Polipropilene grigio

Guarnizioni inserite

C. Standard

EN 1253 (Floor trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN1253

D. Dati Tecnici

Portata: 2880 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.274 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 120 pezzi

Fig.1

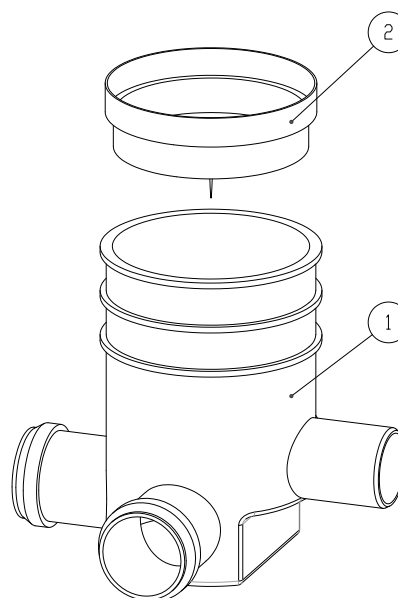


Fig.2

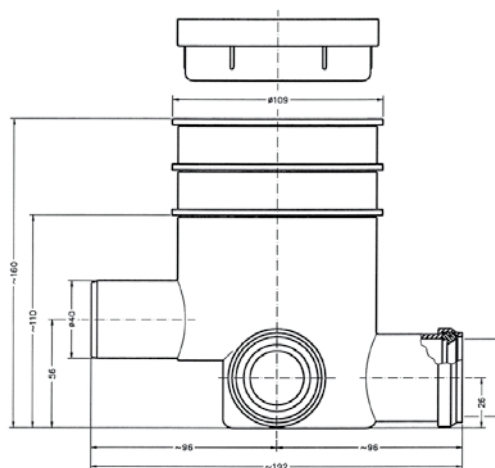


Fig.1

1. Pozzetto a pavimento universale a 4 vie
2. Tappo di protezione

M699

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare

Materiale: Polipropilene grigio

Guarnizioni inserite

C. Standard

EN 1253 (Floor trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN1253

D. Dati Tecnici

Portata: 2880 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.286 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 120 pezzi

Fig.1

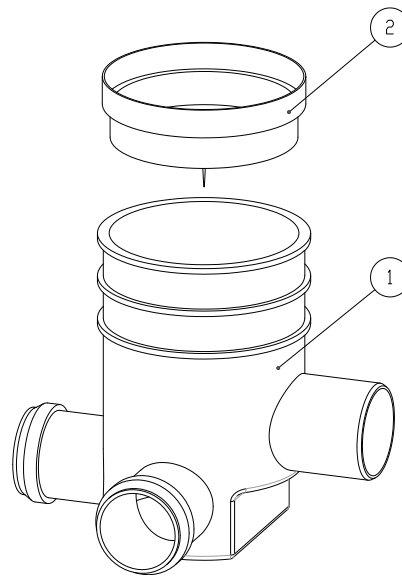


Fig.2

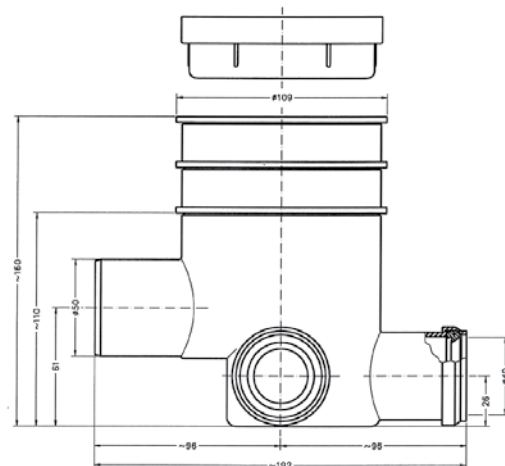


Fig.1

1. Pozzetto universale a pavimento a 4 vie guarnizione a labbro
2. Tappo di protezione

M114

Sifone per lavabo a "S" da 1"1/4 x 40

Installazione

A. Applicazione

Per lavabo, bidet

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 2000 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.304 Kg

Quantità per scatola: 50 pz.

Quantità per pallet: 200 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø 40

Codice catalogo M6009

(Kit ricambio)

N° 2 pz. Ghiera bianca 1" 1/2

N° 2 pz. Guarnizione conica 1" 1/2

N° 2 pezzi anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 1 pezzo Guarnizione piana 1" 1/4

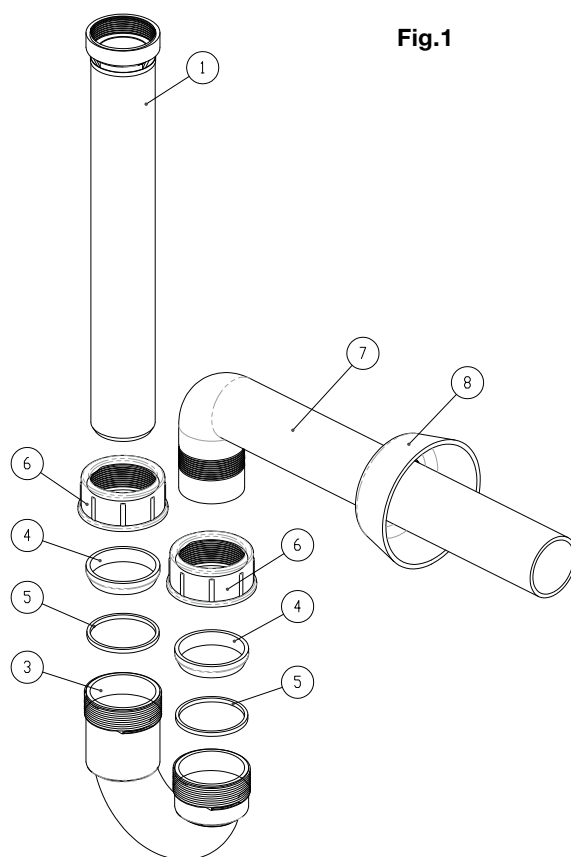
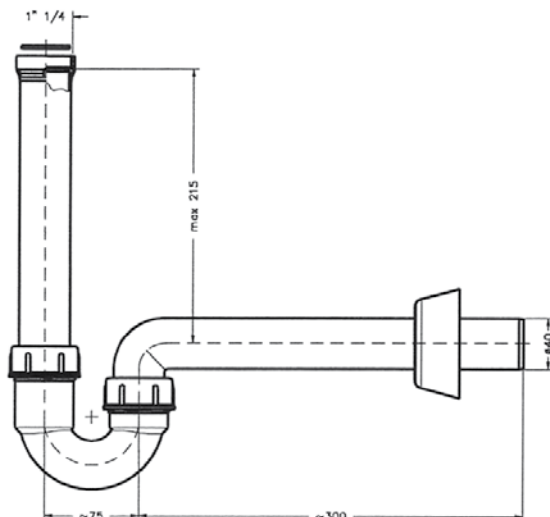


Fig.1

1. Tronchetto Ø 40 con filetto da 1" 1/4
2. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
3. Guarnizione conica da 1" 1/2
4. Anello premi guarnizione
5. Ghiera da 1" 1/2
6. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
7. Rosone DN 40 x 85



M115

Sifone per bidet a "S" da 1"1/4 x 40

Installazione

A. Applicazione

Per bidet

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 2000 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.234 Kg

Quantità per scatola: 20 pz.

Quantità per pallet: 240 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6016

Rosone + Curva 45° sifone bidet

Codice catalogo M6015

(Kit ricambio)

N° 2 pz. Ghiera bianca 1" 1/4

N° 2 pz. Guarnizione conica 1" 1/4

N° 2 pezzi anello premiguarnizione 1" 1/4

N° 1 pezzo Guarnizione piana 1" 1/4

N° 1 pezzo Ghiera bianca fil. Gas 1" 1/4

Fig.1

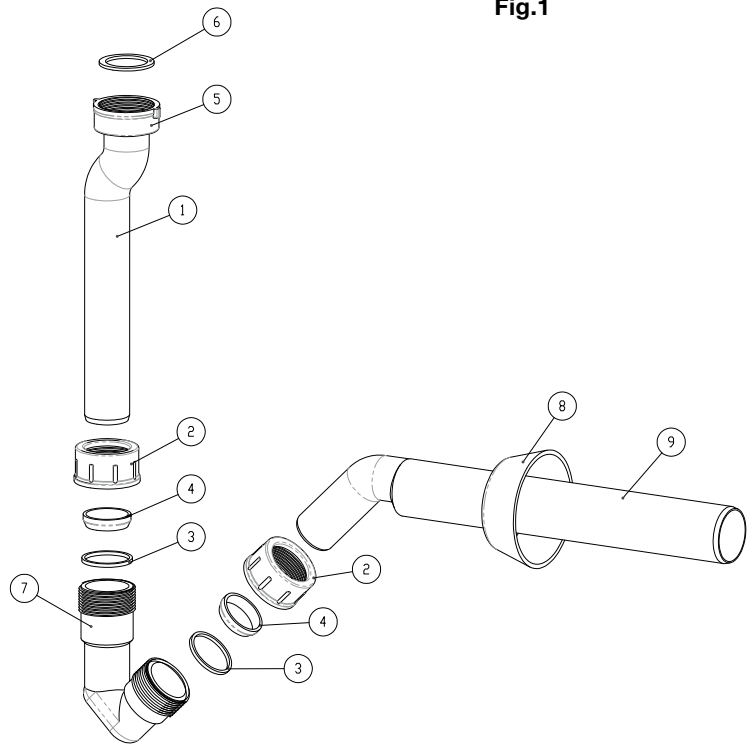


Fig.2

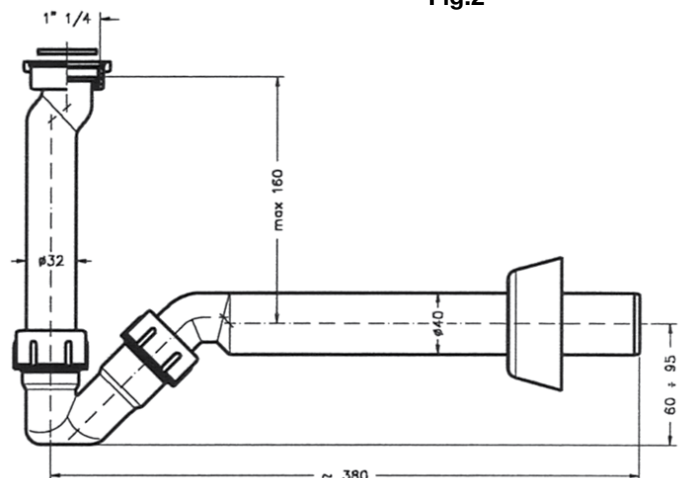


Fig.1

1. Tronchetto disassato Ø 32
2. Ghiera da 1" 1/4 gas
3. Anello premiguarnizione da 1" 1/4
4. Guarnizione conica da 1" 1/4
5. Ghiera da 1" 1/4
6. Guarnizione piana da 1" 1/4
7. Curva a 135° Ø 32 x 1" 1/4
8. Rosone DN 40 x 85
9. Curva a 45° Ø 40 / 32

M125

Sifone per lavello a "S" 1 bacinella da 1"1/2 x 40

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.305 Kg

Quantità per scatola: 10 pz.

Quantità per pallet: 160 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M1251

Ghiera filetto gas 1" 1/2

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6019

(Kit ricambio)

N° 2 pz. Ghiera bianca 1"

N° 2 pz. Guarnizione conica 1" 1/2

N° 2 pezzi anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 1 pezzo Guarnizione piana 1" 1/2

N° 1 pezzo Ghiera bianca fil. Gas 1" 1/2

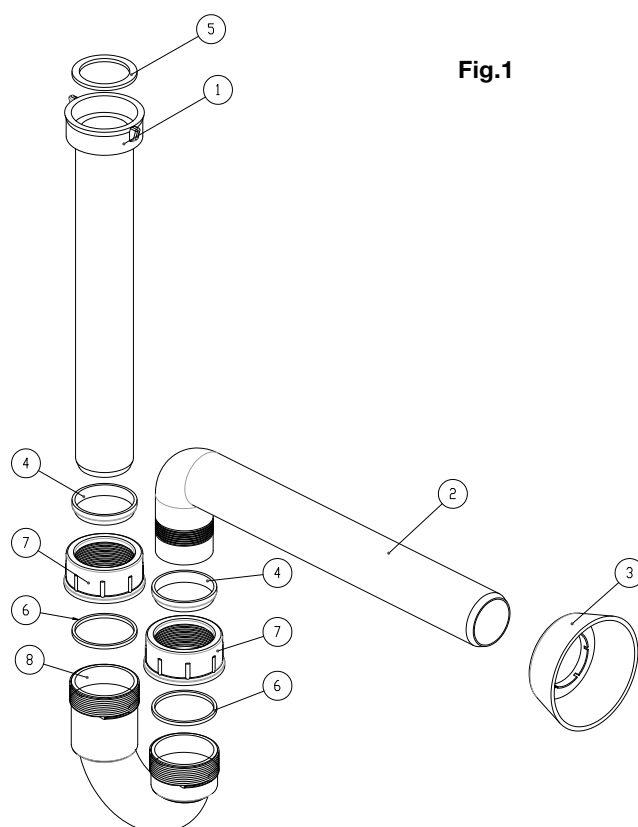


Fig.1

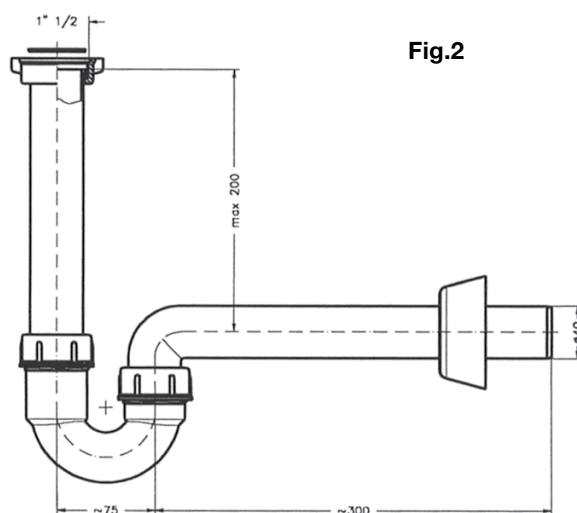


Fig.2

Fig.1

1. Tronchetto Ø 40 con cartella da 1" 1/2 e Ghiera da 1" 1/2 Gas
2. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
3. Rosone DN 40 x 85
4. Guarnizione conica da 1" 1/2
5. Guarnizione piana da 1" 1/2
6. Anello premi guarnizione
7. Ghiera da 1" 1/2
8. Curva a 180° Ø 40 per lavelli

M126

Sifone per lavello a "S" 1 bacinella con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.350 Kg

Quantità per scatola: 20 pz.

Quantità per pallet: 240 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6019

(Kit ricambio)

N° 2 pezzi Ghiera bianca 1" ½

N° 2 pezzi Guarnizione conica 1" ½

N° 2 pezzi Anello premiguarnizione 1" ½

N° 1 pezzo Guarnizione piana 1" ½

Codice catalogo M6020 (Kit ricambio portagomma

+ dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" ¼

Portagomma bianca 1" ¼

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

1. Ghiera da 1" ½ gas
2. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
3. Rosone DN 40 x 85
4. Guarnizione conica da 1" ½
5. Guarnizione piana da 1" ½
6. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
7. Ghiera da 1" ¼
8. Anello premiguarnizione
9. Ghiera da 1" ½
10. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
11. Dispositivo antirisucchio
12. Portagomma da 1" ¼

Fig.1

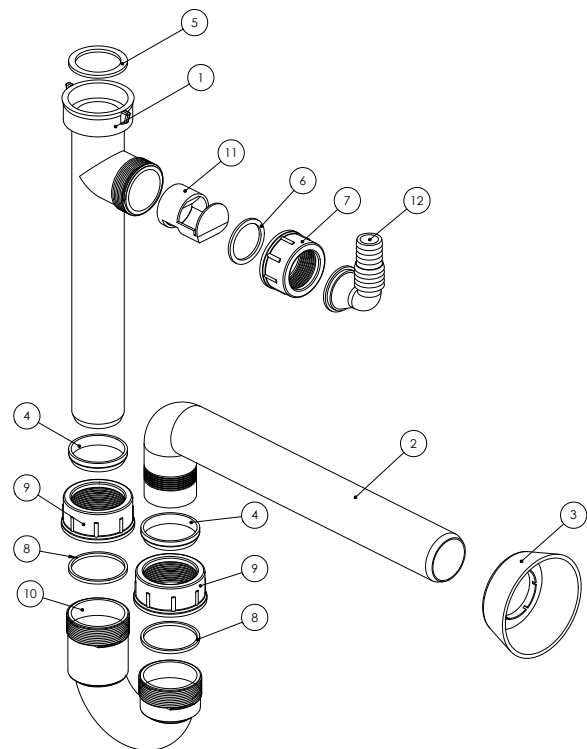
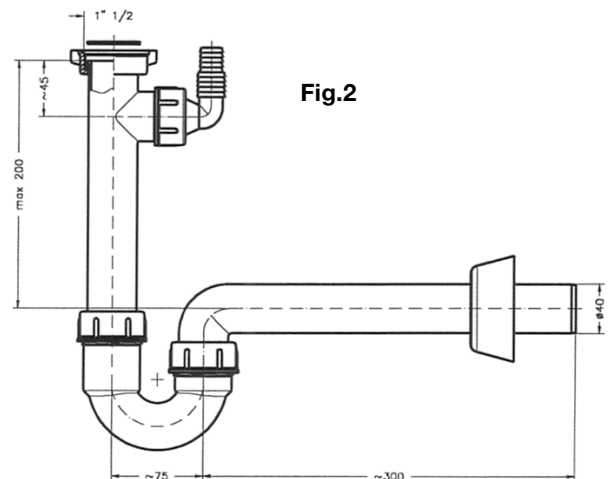


Fig.2



M136

Sifone per lavello a "S" 2 bacinelle con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.477 Kg

Quantità per scatola: 20 pz.

Quantità per pallet: 160 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6021

(Kit ricambio)

N° 3 pezzi Ghiera bianca 1" ½

N° 3 pezzi Guarnizione conica 1" ½

N° 3 pezzi Anello premiguarnizione 1" ½

N° 2 pezzo Guarnizione piana 1" ½

Codice catalogo M6020

(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" ¼

Portagomma bianca 1" ¼

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

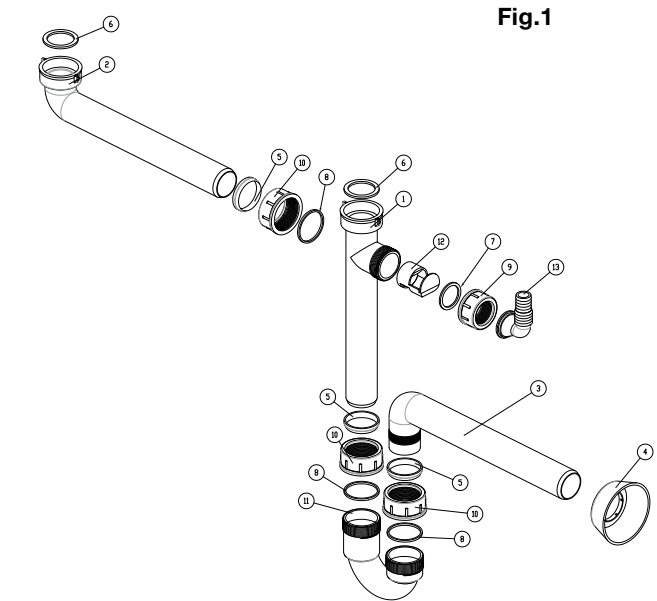


Fig.1

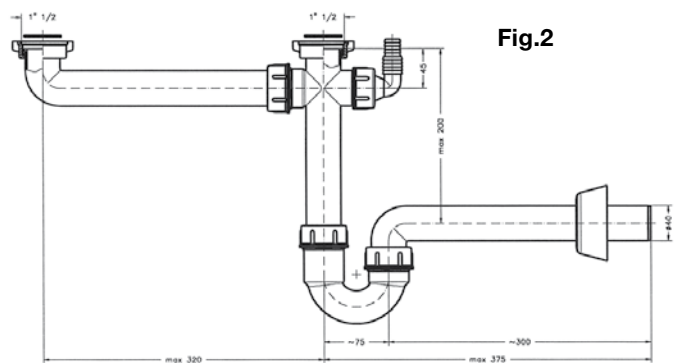


Fig.2

Fig.1

1. Tronc. Ø 40 con adattatore da 1" 1/4 - 1" ½
2. Curva a 90° Ø 40 con cartella
3. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
4. Rosone DN 40 x 85
5. Guarnizione conica da 1" ½
6. Guarnizione piana da 1" ½
7. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
8. Anello premi guarnizione
9. Ghiera da 1" ¼
10. Ghiera da 1" ½

11. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
12. Dispositivo antirisucchio
13. Portagomma da 1" ¼

M144

Sifone per lavello a "S" 2 bacinelle con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.598 Kg

Quantità per scatola: 10 pz.

Quantità per pallet: 80 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6022 (Kit ricambio)

N° 5 pezzi Ghiera bianca 1" ½

N° 5 pezzi Guarnizione conica 1" ½

N° 5 pezzi Anello premiguarnizione 1" ½

N° 2 pezzo Guarnizione piana 1" ½

Codice catalogo M6020

(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" ¼

Portagomma bianca 1" ¼

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

1. Tronchetto filettato Ø 40 x 1" 1/2 ed attacco lavatrice
2. Dispositivo antirisucchio
3. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
4. Portagomma da 1" ¼
5. Ghiera da 1" ¼
6. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
7. Guarnizione conica da 1" ½
8. Anello premi guarnizione
9. Ghiera da 1" ½
10. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
11. Rosone DN 40 x 85

12. "T" Ø 40 CON 2 FILETTI DA 1" ½
13. Ghiera da 1" ½ Gas

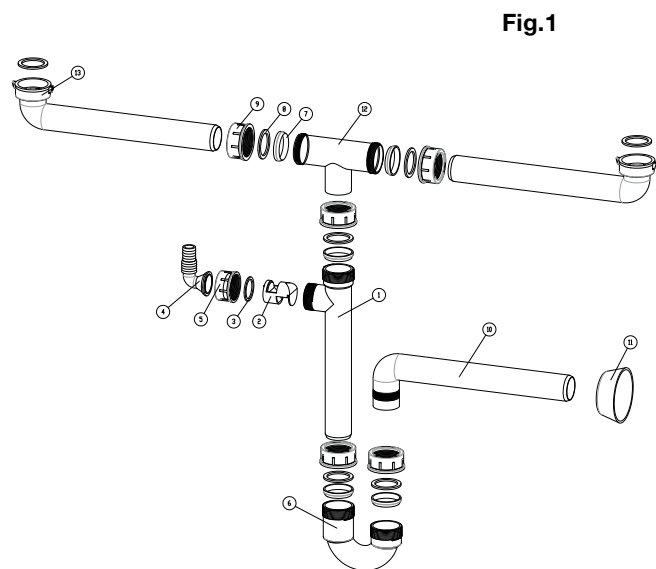


Fig.1

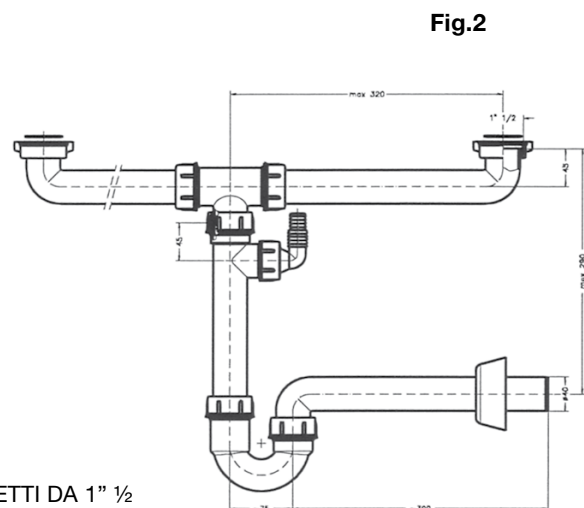


Fig.2

M151

Sifone per lavello a 1 bacinella con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.565 Kg

Quantità per scatola: 10 pz.

Quantità per pallet: 160 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6021 (Kit ricambio)

N° 3 pezzi Ghiera bianca 1" ½

N° 3 pezzi Guarnizione conica 1" ½

N° 3 pezzi Anello premiguarnizione 1" ½

N° 2 pezzo Guarnizione piana 1" ½

Codice catalogo M6020

(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" ¼

Portagomma bianca 1" ¼

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

1. Curva filettata a 90° Ø 40 x 1" ½ ed attacco da 1" ¼
2. Dispositivo antirisucchio
3. Portagomma da 1" ¼
4. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
5. Ghiera da 1" ¼
6. Curva ribassata a 90° Ø 40 con cartella
7. Guarnizione conica da 1" ½
8. Anello premi guarnizione
9. Ghiera da 1" ½
10. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
11. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
12. Rosone DN 40 x 85

Fig.1

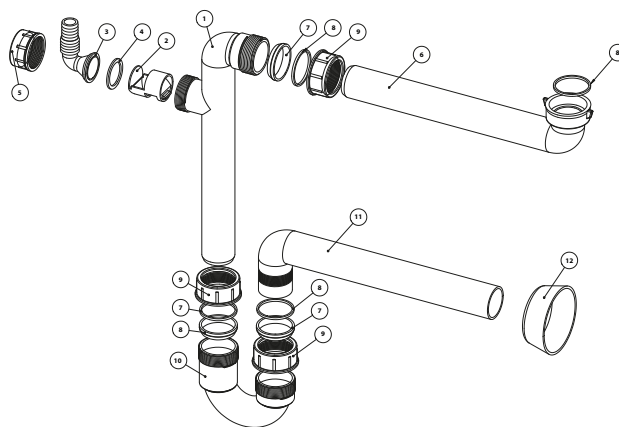
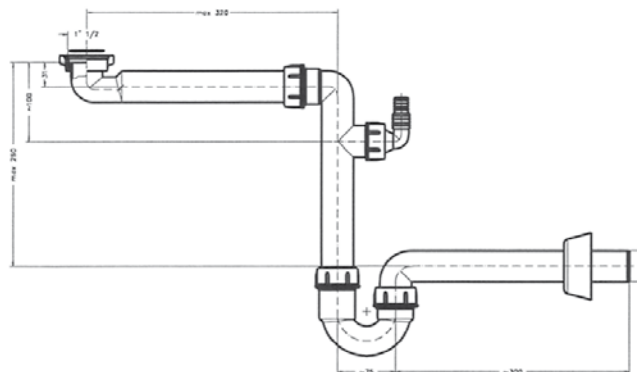


Fig.2



M155

Sifone per lavello a 2 bacinelle con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.565 Kg

Quantità per scatola: 10 pz.

Quantità per pallet: 160 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6021 (Kit ricambio)

N° 3 pezzi Ghiera bianca 1" ½

N° 3 pezzi Guarnizione conica 1" ½

N° 3 pezzi Anello premiguarnizione 1" ½

N° 2 pezzi Guarnizione piana 1" ½

Codice catalogo M6020

(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" ¼

Portagomma bianca 1" ¼

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

1. Raccordo a 2 vie Ø 40 x 1" ½ + filetto da 1" ¼
2. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
3. Guarnizione conica da 1" ½
4. Anello premi guarnizione
5. Ghiera da 1" ½
6. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
7. Rosone DN 40 x 85
8. Dispositivo antirisucchio
9. Portagomma da 1" ¼
10. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
11. Ghiera da 1" ¼
12. Curva filettata a 90° Ø 40 x 1" ½

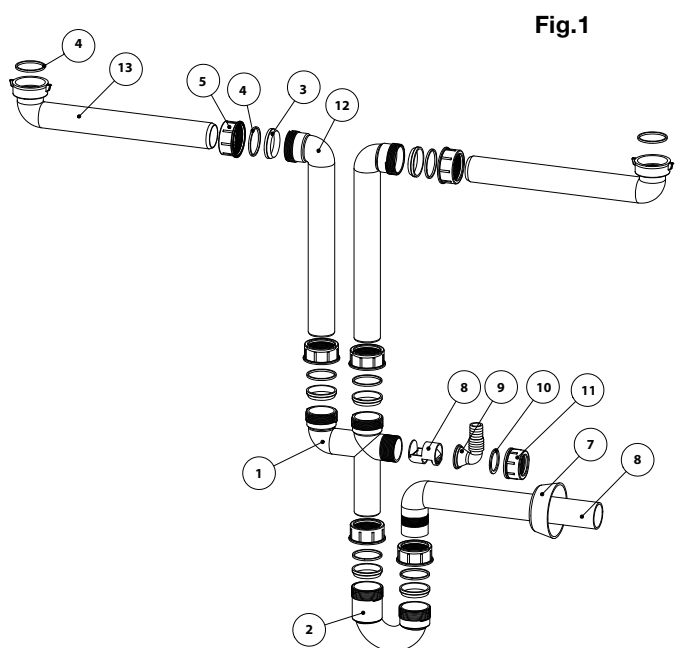


Fig.1

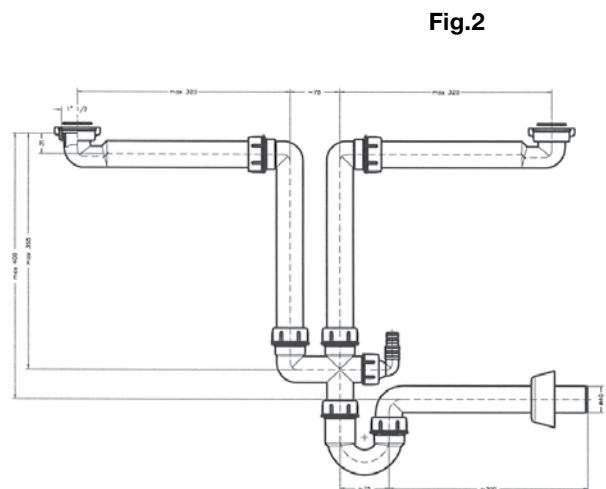


Fig.2

M162

Piletta per lavello da 1"1/2

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico 1" 1/2 Gas

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Waste outlet)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 3400 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.128 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 640 pezzi

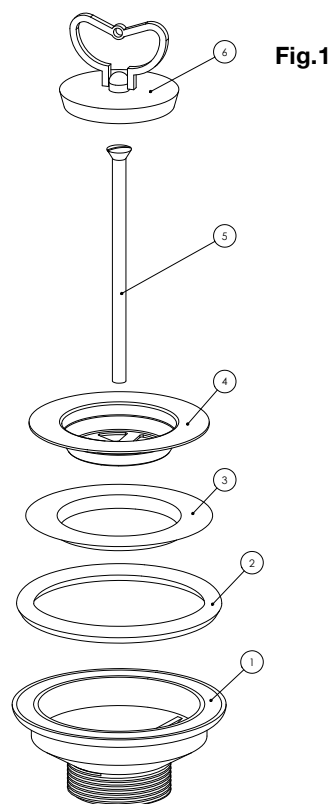


Fig.1

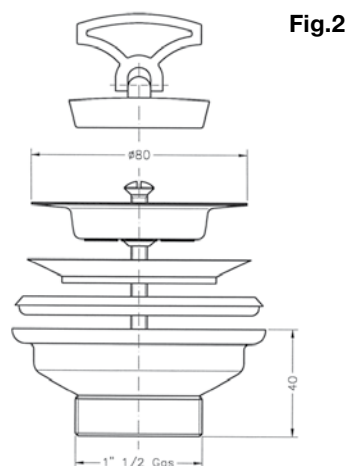


Fig.2

Fig.1

1. Portapiletta da 1" 1/2 con dado zigrinato DM11
2. Guarnizione nera per piletta DN 80
3. Guarnizione bianca per piletta DN 80
4. Piletta DN 80
5. Vite nichelata M 6 x 100
6. Tappo DN 52 per piletta

M166

Piletta per lavello da 1"1/2 con troppo pieno

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Waste outlet)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 3400 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.208 Kg

Quantità per scatola: 10 pezzi

Quantità per pallet: 320 pezzi

Fig.1

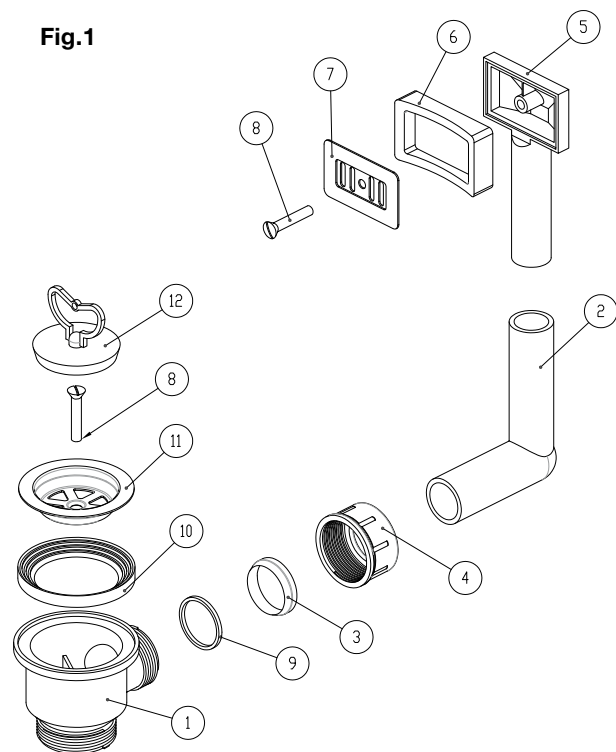
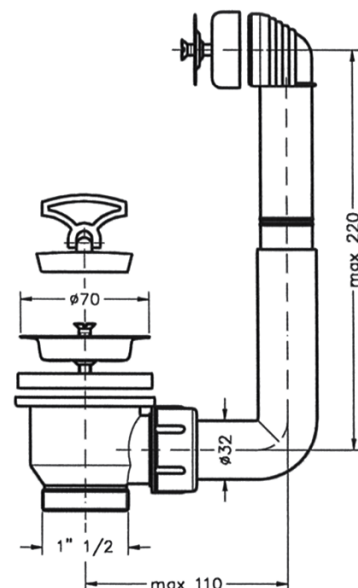


Fig.1

1. Piletta con troppo pieno
2. Gomito per piletta con troppo pieno
3. Guarnizione conica da 1" 1/4
4. Ghiera da 1" 1/4
5. Tronchetto per piletta con troppo pieno
6. Inserto per piletta con troppo pieno
7. Griglia per troppo pieno
8. Vite nichelata M 6 x 30
9. Anello premiguarnizione da 1" 1/4
10. Guarnizione bianca DN 70
11. Piletta DN 70
12. Tappo DN 52 per piletta



M167

Piletta per lavello da 1"1/2 senza troppo pieno completa di tappo

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Waste outlet)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 3400 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.098 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 640 pezzi

Fig.1

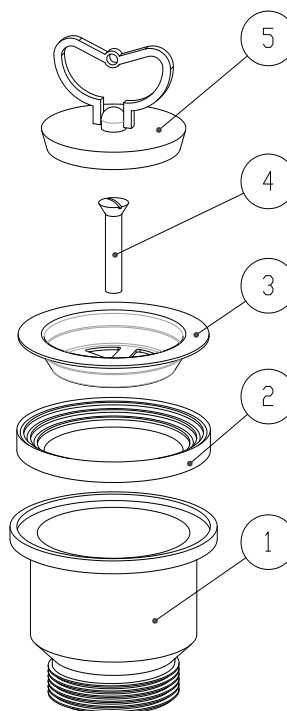


Fig.2

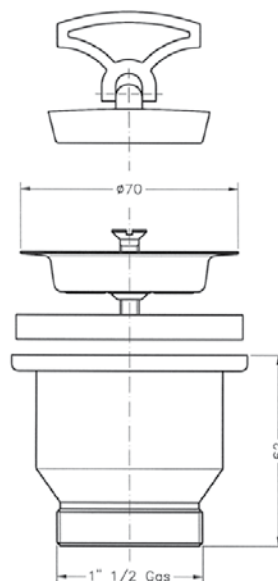


Fig.1

1. Piletta senza troppo pieno
2. Guarnizione bianca DN 70
3. Piletta DN 70
4. Vite nichelata M 6 x 35
5. Tappo DN 52 per piletta

M168

Piletta per lavello con foro 3" 1/2 senza troppo pieno con uscita da 1" 1/2

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Waste outlet)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 3400 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.253 Kg

Quantità per scatola: 10 pezzi

Quantità per pallet: 640 pezzi

Fig.1

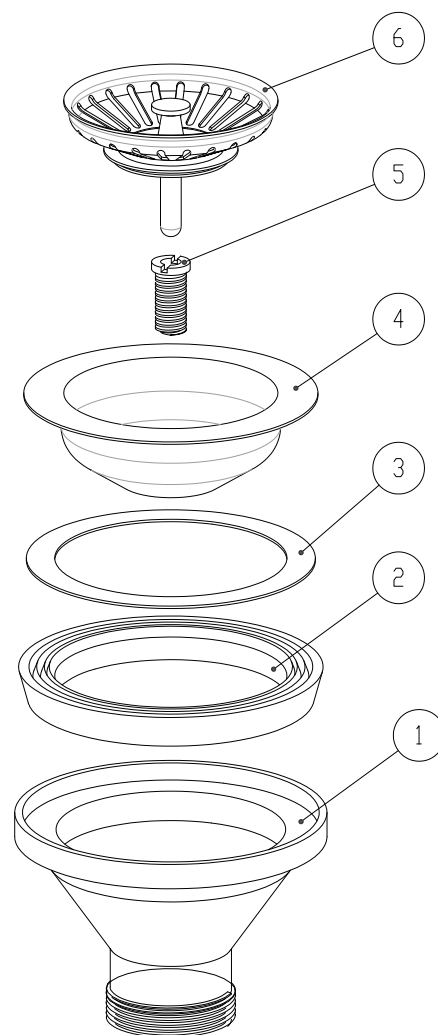


Fig.1

1. Piletta senza troppo pieno
2. Guarnizione bianca DN 70
3. Anello premi guarnizione
4. Piletta DN 70
5. Vite nichelata M 6 x 35
6. Tappo DN 52 per piletta

M169

Piletta per lavello con foro da 3" ½ e troppo pieno con uscita da 1" ½

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Waste outlet)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici:

Portata: 3400 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.332 Kg

Quantità per scatola: 10 pezzi

Quantità per pallet: 480 pezzi

Fig.1

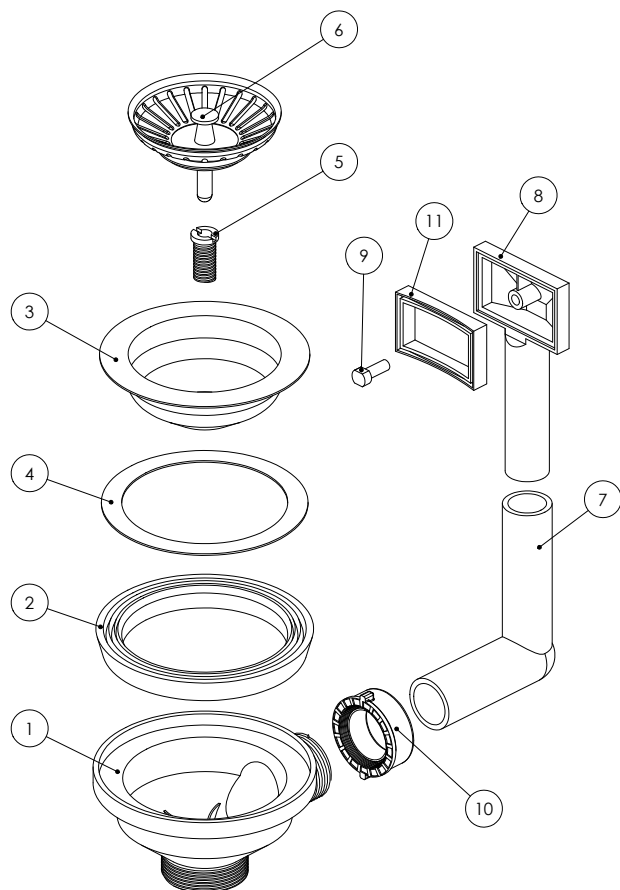


Fig.1

1. Piletta con troppo pieno
2. Guarnizione bianca DN 70
3. Porta piletta
4. Anello premi guarnizione
5. Vite nichelata M 6 x 30
6. Piletta DN 70
7. Gomito per piletta con troppo pieno
8. Tronchetto per piletta con troppo pieno
9. Vite nichelata M 6 x 30
10. Ghiera da 1" ½
11. Inserito per piletta con troppo pieno

M623

Sifone lavatrice

Installazione

A. Applicazione

Per lavatrice

B. Caratteristiche

Materiale: PEHD

Ispezione da 1"

C. Standard

EN 274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici

Portata: 700 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.320 Kg

Quantità per scatola: 5 pezzi

Quantità per pallet: 240 pezzi

Ricambi

Codice catalogo M6234

Piastra inox 110x160

Codice M6005 (Kit ricambio)

Rosone cromato 1"

Portagomma cromato 1"

Ghiera cromata 1"

O-ring

Codice M6025

Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1"

Fig.1

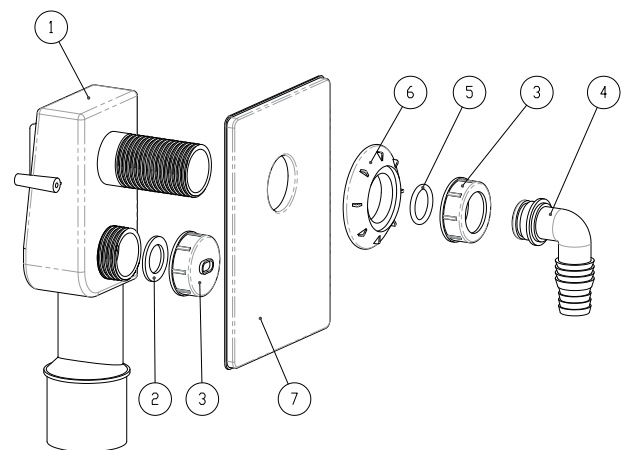


Fig.2

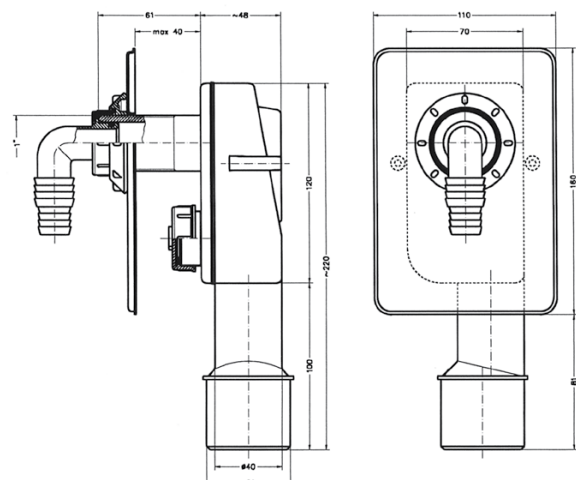


Fig.1

1. Corpo sifone lavatrice
2. Guarnizione piana da 1"
3. Tappo filettato da 1"
4. Portagomma cromato
5. O-ring
6. Rosone cromato da 1"
7. Piastra 110x160

M715

Sifone lavatrice

Installazione

A. Applicazione

Per lavatrice

B. Caratteristiche

Materiale: Poliolefina bianca

C. Standard

EN 274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati Tecnici

Portata: 700 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.292 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 240 pezzi

F. Ricambi:

Codice catalogo M6004 (Kit ricambio)

Rosone bianco 1" 1/4

Portagomma bianco 1" 1/4

Ghiera bianca 1" 1/4

O-ring

Fig.1

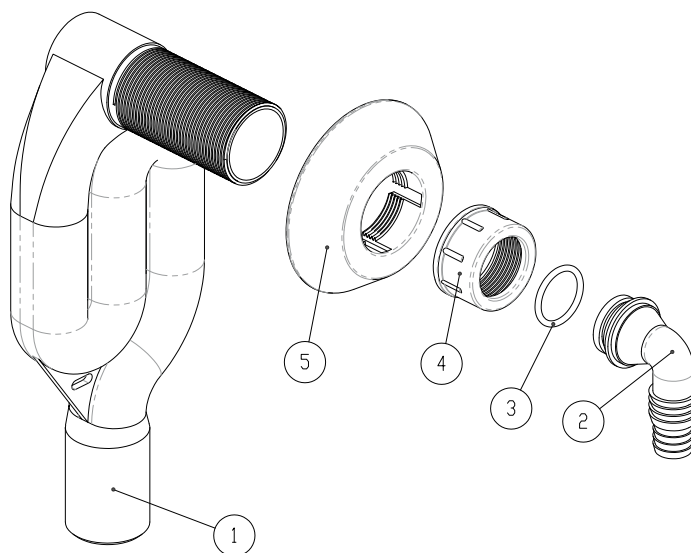


Fig.1

1. Corpo sifone lavatrice
2. Portagomma bianco 1" 1/4
3. O-ring
4. Ghiera bianca 1" 1/4
5. Rosone bianco 1" 1/4

M723

Sifone lavatrice

Installazione

A. Applicazione

Per lavatrice

B. Caratteristiche

Materiale: PEHD

Ispezione da 1"

C. Standard

EN274 (Trap)

Marchio di qualità: **kiwa** in conformità alla EN274

D. Dati tecnici:

Portata: 700 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.320 Kg

Quantità per scatola: 5 pezzi

Quantità per pallet: 240 pezzi

F. Ricambi:

Codice catalogo M6006 (Kit ricambio)

Piastra bianca ABS

Rosone bianco 1"

Ghiera bianca 1"

Portagomma bianco 1"

O-ring

Codice M6025

Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1"

Fig.1

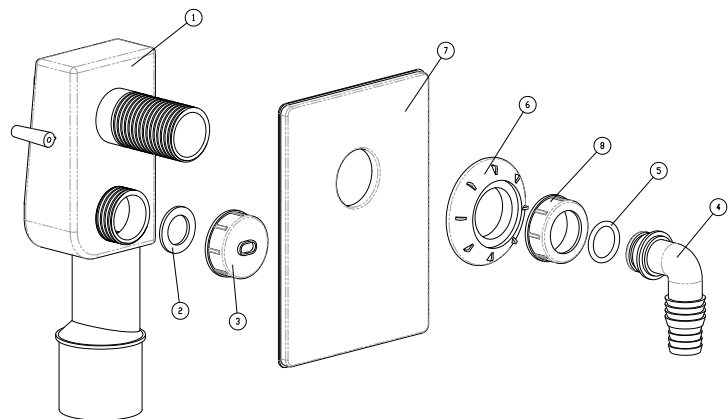
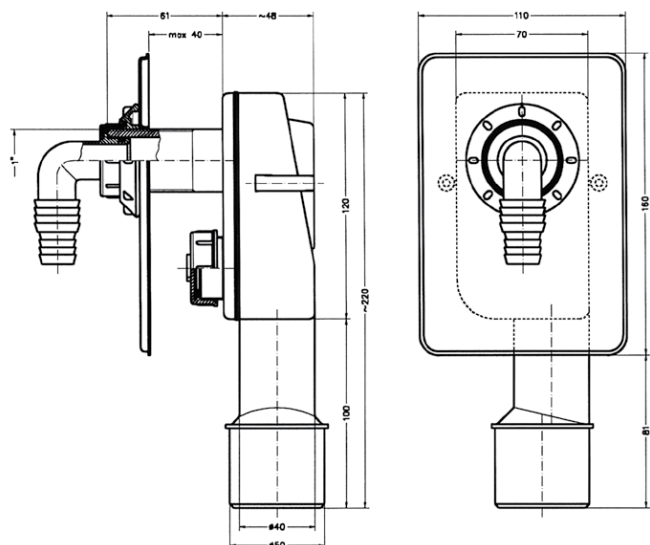


Fig.1

1. Corpo sifone lavatrice
2. Guarnizione piana da 1"
3. Tappo filettato da 1"
4. Portagomma
5. O-ring
6. Rosone da 1"
7. Piastra 110x160



Sifone a membrana HEPvO®

Il sifone di scarico HEPvO®, è un prodotto che rivoluziona il modo di concepire gli scarichi delle acque bianche sia nelle costruzioni civili che nelle applicazioni particolari. La sua particolare conformazione non pone vincoli di spazio permettendo l'installazione su qualunque apparecchio (lavabo, bidet, vasca, orinatoio) ed in qualunque inclinazione, può essere infatti posizionato orizzontalmente, verticalmente o in obliquo.

Internamente, il sifone è dotato di una valvola

autosigillante costituita da una membrana che si chiude al di sotto dell'utenza, dopo il passaggio dell'acqua. In questo modo il sifone impedisce il ritorno nell'ambiente di odori sgradevoli, mantiene costante l'equilibrio delle pressioni negli scarichi (specie in presenza di pressioni negative), è esente dalla proliferazione di funghi, batteri, evita il ristagno di materia solida in decomposizione, funziona in assenza di acqua.



Il sifone HEPvO® è quindi consigliato in tutti quei casi limite, dove un sifone normale può incontrare dei seri problemi: presenza di pressioni negative, autosifonaggio, sifonaggio indotto, compressione, evaporazione, effetto del vento, presenza di schiuma, quantità improvvisa d'acqua, azione capillare, perdite, movimento (installazione su treni, camper, imbarcazioni), problemi di spazio. A tale riguardo il sifone HEPvO®,

installato in senso verticale, risulta la soluzione ottimale per i lavandini dove i piedistalli a colonna sono molto stretti (vedi figura 1). Altra soluzione ottimale per i lavelli da cucina (vedi figura 2). HEPvO® può essere installato orizzontalmente utilizzando l'adattatore 90° (vedi figure 3 e 4). Se installato orizzontalmente raccomandiamo una pendenza di almeno 1%.

IMPORTANTE:

al fine di rimuovere sostanza protettiva si raccomanda di lavare con un getto d'acqua prima dell'installazione l'interno della membrana

Fig. 1

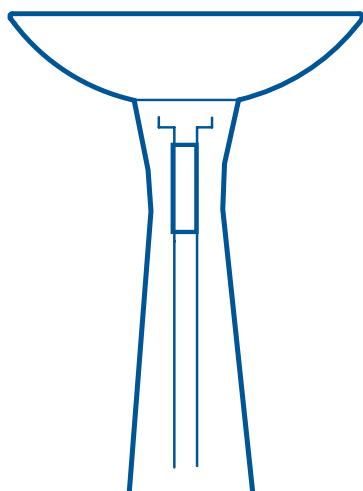
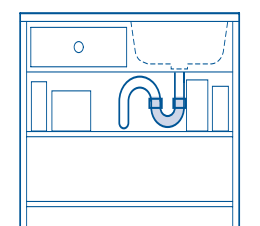
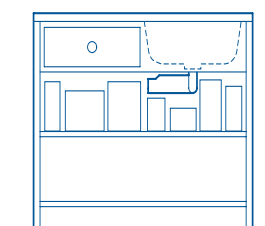


Fig. 2



Lavello con sifone

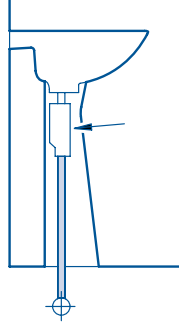


Lavello con sifone HEPvO® installato orizzontalmente

In caso di applicazione come sifone per scarico condensa raccomandiamo di prevedere nell'installazione un salto di quota di almeno 20 cm tra l'apparecchio e il sifone, tale da garantire la corretta apertura della membrana

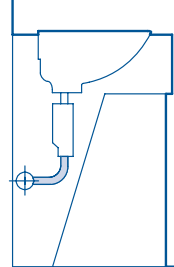
Fig. 3

Lavandino con colonna



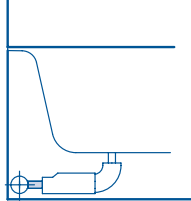
1 HepvO diam. 32 M3232

Lavandino incasso



1 HepvO diam. 32 M3232
con adattatore curvo

Vasca o doccia



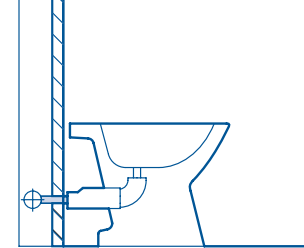
1 HepvO diam. 40 mm M3240
con adattatore curvo

Orinatorio



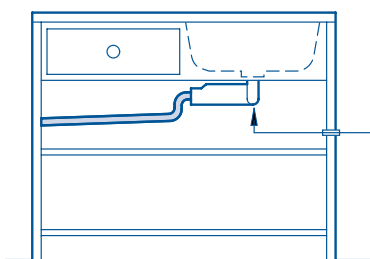
1 HepvO diam. 40 mm M3240
1 Curva diam. 40
Installazione verticale

Bidet



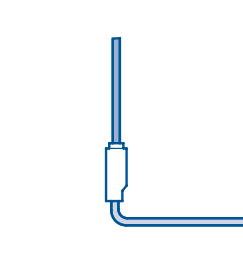
1 HepvO diam. 32 mm M3232
con adattatore curvo

Lavello



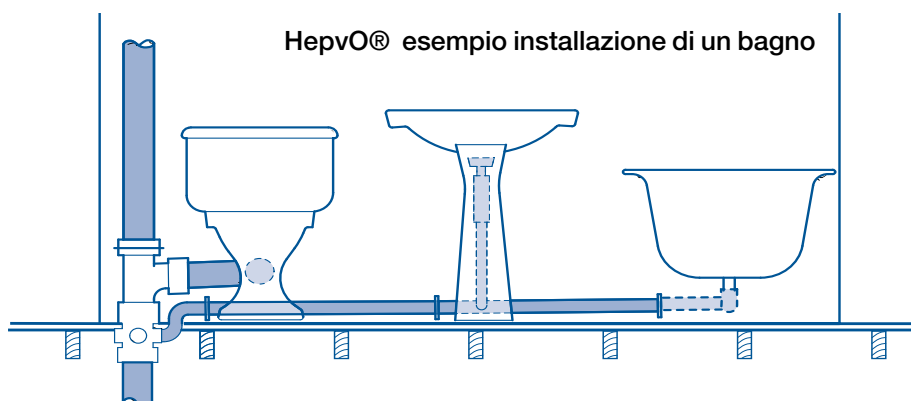
1 HepvO diam. 40 mm M3240
con adattatore curvo
2 Curve diam. 40 mm

Lavatrice



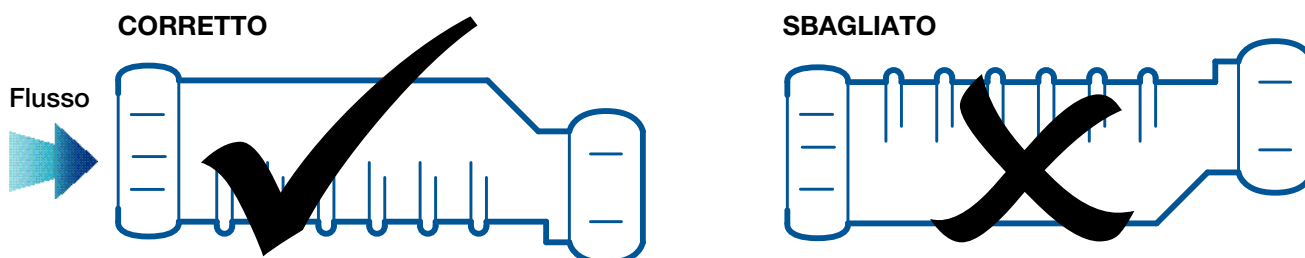
1 HepvO diam. 40 mm M3240
1 Curva diam. 40 mm

Fig. 4



Installazione sifone HEPvO®

Corretto posizionamento di HepvO® quando l'installazione avviene in senso orizzontale



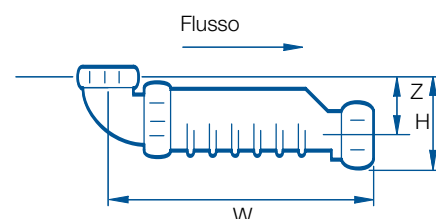
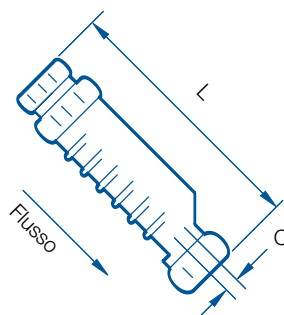
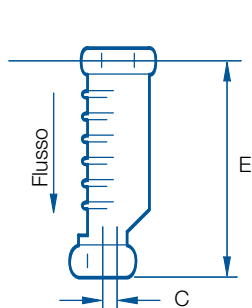
Se installato orizzontalmente le costole devono essere posizionate verso il basso per assicurare la corretta operatività.

Il sifone HepvO® e gli adattatori sono disponibili nelle dimensioni 32mm e 40mm.

Nelle applicazioni orizzontali il sifone HepvO® deve essere installato con l'adattatore curvo 87,5°.

Tutti le figure disponibili HepvO® sono prodotte in polipropilene bianco.

Di seguito tabella dimensioni HepvO®:



a) Installazione in senso verticale collegare direttamente all'utenza.

b) Installato ad un tubo con qualsiasi inclinazione per il collegamento utilizzare l'adattatore diritto (disponibile separatamente)

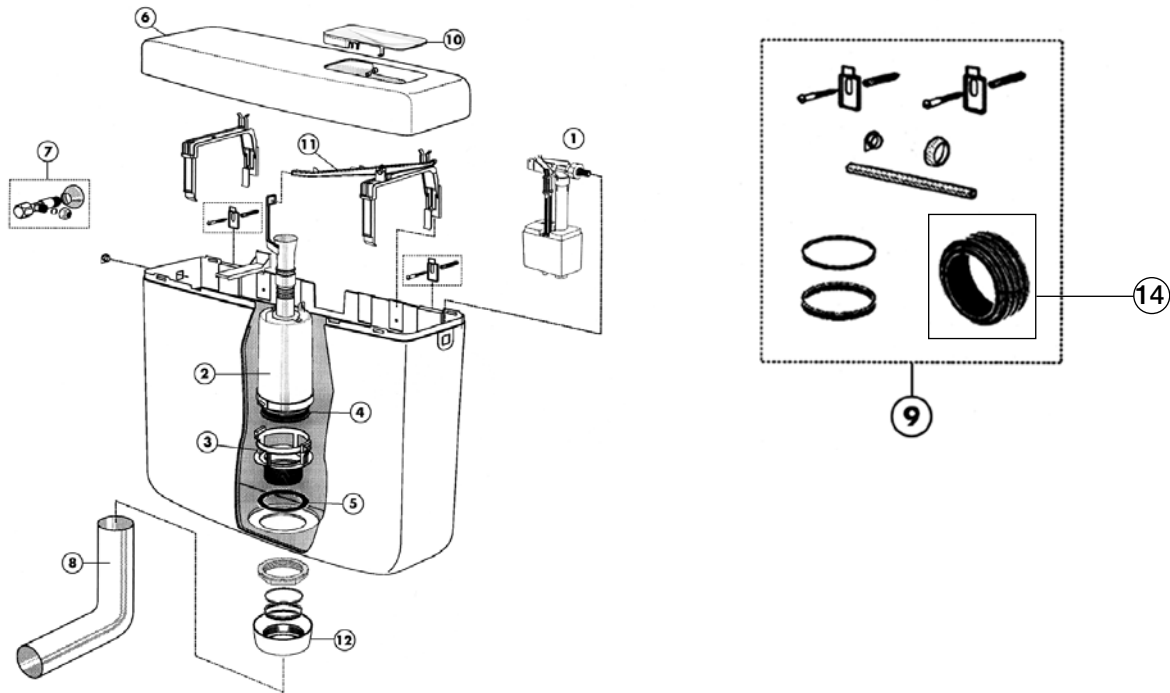
c) Installazione in senso orizzontale collegamento all'utenza tramite adattatore curvo (disponibile separatamente)

| Diametro | C | E | L | W | Z | H |
|----------|---|-----|-----|-----|----|----|
| 32mm | 8 | 171 | 208 | 211 | 40 | 70 |
| 40mm | 5 | 171 | 208 | 213 | 40 | 73 |

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro p.z. |
|--------|--------|--|-------|-----------|
| M3232 | 1D | Kit sifone scarico Ø 32 + adattatori diritto e curvo | 1 | 39,57 |
| M3240 | 1D | Kit sifone scarico Ø 40 + adattatori diritto e curvo | 1 | 43,05 |



Ricambi cassetta esterna ÈLITE

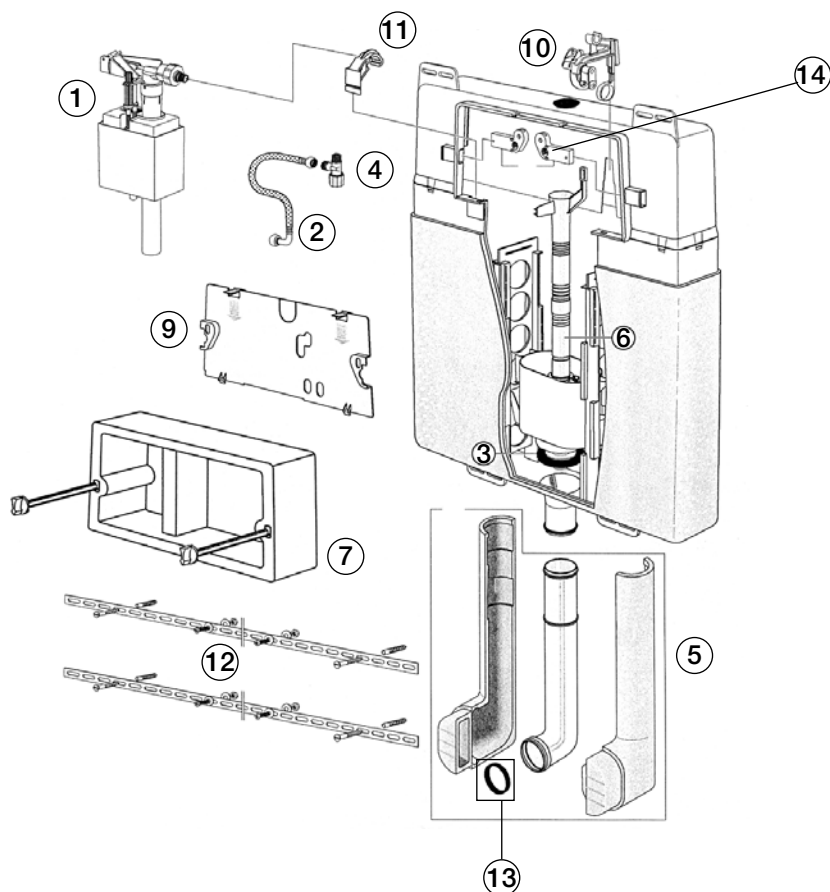


| Codice | Numero | Classe | Descrizione | Euro pz. |
|------------------|--------|--------|--|--------------|
| 312 064 | 1 | I2 | Rubinetto a galleggiante universale | 97,69 |
| 312 062 | 2 | I2 | Valvola di scarico | 37,12 |
| 312 068 | 3 | I2 | Sede di fondo per valvola scarico | 20,87 |
| 312 072 | 4 | I2 | Guarnizione di fondo per valvola scarico | 10,57 |
| * 312 070 | 5 | I2 | Guarnizione per tenuta tubo di scarico | 10,57 |
| 312 066 | 7 | I2 | Rubinetto di arresto 1/2" a squadra | 17,84 |
| 312 060 | 8 | I2 | Tubo di scarico Ø 50-40 | 16,74 |
| 312 088 | 9 | I2 | Set di fissaggio + guarnizioni | 11,84 |
| * 312 082 | 10 | I2 | Tasto di flusso | 14,66 |
| 312 084 | 11 | I2 | Leva per valvola di scarico | 6,71 |
| 312 080 | 12 | I2 | Ghiera bianca | 11,84 |
| 312 075 | 14 | I2 | Morsetto di allacciamento al vaso 50x40 | 4,19 |

* Ad esaurimento

Ricambi cassetta incasso ÈLITE

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---|-------|--------------|
| 312 034 | I2 | Piastra di azionamento bianca doppio tasto | 1 | 75,59 |
| R 312 033 | I2 | Piastra di azionamento cromata doppio tasto | 1 | 82,08 |
| R 312 098 | I2 | Canotto/rosone per vaso pavimento | 1 | 14,72 |



N.B.: Per trasformare una cassetta incasso ÈLITE da mono tasto a doppio tasto occorre cambiare la piastra di azionamento (cod. 312 034 o cod. 312 033) e sostituire anche l'ancora d'azionamento galleggiante (cod. 312 134).

| Codice | Numero | Classe | Descrizione | Euro pz. |
|------------------|--------|--------|---|--------------|
| 312 064 | 1 | I2 | Rubinetto a galleggiante universale | 97,69 |
| 312 096 | 2 | I2 | Flessibile per galleggiante | 12,21 |
| 312 072 | 3 | I2 | Guarnizione di fondo per valvola scarico | 10,57 |
| 312 106 | 4 | I2 | Rubinetto di arresto 1/2" | 12,21 |
| 312 100 | 5 | I2 | Tubo di cacciata Ø 45 | 30,90 |
| 312 102 | 6 | I2 | Valvola di scarico | 64,68 |
| 312 110 | 7 | I2 | Polistirolo protettivo per piastra di azionamento | 12,21 |
| 312 118 | 8 | I2 | Set di fissaggio piastre | 20,47 |
| 312 094 | 9 | I2 | Piastra protezione | 23,14 |
| 312 133 | 10 | I2 | Ancora azionamento galleggiante | 15,81 |
| 312 134 | 10 bis | I2 | Ancora azionamento galleggiante+leva per piastra doppio tasto | 15,81 |
| 312 122 | 11 | I2 | Piastra di supporto per rubinetto galleggiante | 8,33 |
| R 312 124 | 12 | I2 | Supporti metallici per fissaggio a muro | 18,64 |
| 312 128 | 13 | I2 | Guarnizione tubo cacciata | 7,90 |
| 312 126 | 14 | I2 | Set supporto di fissaggio | 5,41 |
| 312 120 | 15 | I2 | Piastra fissaggio per leva piastra di azionamento | 9,04 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Wavin Tankone





Modello circolare

| Codice | Classe | Descrizione | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|--------------------------------|--------|-------|---------------|
| * 250 050 | J1 | Serbatoio circolare litri 500 | 8 | 1 | 166,80 |
| * 250 000 | J1 | Serbatoio circolare litri 1000 | 4 | 1 | 317,60 |
| * 251 050 | J1 | Coperchio circolare litri 500 | 25 | 1 | 52,93 |
| * 251 000 | J1 | Coperchio circolare litri 1000 | 25 | 1 | 65,89 |



Modello rettangolare

| Codice | Classe | Descrizione | Pallet | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|----------------------------------|--------|-------|---------------|
| * 251 130 | J1 | Serbatoio rettangolare litri 300 | 9 | 1 | 118,20 |
| * 251 150 | J1 | Serbatoio rettangolare litri 500 | 18 | 1 | 186,30 |
| * 252 130 | J1 | Coperchio rettangolare litri 300 | 50 | 1 | 48,65 |
| * 252 150 | J1 | Coperchio rettangolare litri 500 | 25 | 1 | 58,21 |

Accessori

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|-----------------------------------|-------|-------------|
| * 253 000 | J1 | Botola ispezione | 1 | 9,20 |
| * 253 601 | J1 | Nipplo 3/4" | 1 | 3,35 |
| * 253 701 | J1 | Dado 3/4" | 1 | 2,19 |
| * 253 801 | J1 | Guarnizione PP interna 3/4" | 1 | 2,31 |
| * 253 901 | J1 | Guarnizione esterna in gomma 3/4" | 1 | 3,65 |

* Ad esaurimento

Wavin PE 100



Applicazioni

Il programma WAVIN per condotte in pressione in polietilene PE80 e PE100 a saldare, è un sistema composto da raccordi elettrosaldabili, pezzi speciali ed attrezzature, che lo rendono unico nel suo genere. Grazie alle nuove ed avanzate tecnologie con le quali vengono realizzati i raccordi, unita alla continua ricerca e sviluppo, il sistema Wavin ha assunto la sintesi ideale tra affidabilità, sicurezza e convenienza. Il programma WAVIN, viene usato in tutto il mondo ed in misura sempre più crescente per:

- Trasporto e distribuzione di gas combustibile (metano, GPL, ecc.)
- Trasporto e distribuzione acqua potabile (acquedotti) Fognature in pressione per usi industriali e civili
- Impianti di depurazione
- Impianti antincendio
- Sistemi di irrigazione centralizzati
- Piscine
- Condotte per aria compressa
- Condotte per impianti chimici
- Condotte per fluidi industriali
- Condotte per attraversamento di laghi e fiumi
- Condotte per scarichi in mare
- Relining (risanamento di vecchie reti)
- Condotte per convogliamento e trasporti d'inerti
- Impianti per trasporto di liquidi per l'alimentazione

I raccordi Monoline sono certificati e conformi ai requisiti delle norme tecniche ed igieniche e in particolare:

Decreto 6 aprile 2004, n. 174. Ministero della Salute. Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

Decreto 16 aprile 2008. Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e dei sistemi di distribuzione e di linee dirette del gas naturale con densità non superiore a 0,8.

UNI EN 12201-3 (raccordi in polietilene per sistemi di tubazioni per il trasporto di acqua).

UNI EN 1555-3 (raccordi in polietilene per sistemi di tubazioni per conduzione di gas combustibili).

UNI EN ISO 15494 (raccordi in polietilene per sistemi di tubazioni per applicazioni industriali).

UNI 9736 Giunzioni miste metallo-polietilene per condotte di gas combustibili, acqua e fluidi in pressione e/o metallo-polipropilene per condotte di acqua e fluidi in pressione.

UNI 9034: Condotte di distribuzione del gas con pressione massima di esercizio minore o uguale 0,5 MPa (5 bar) - Materiali e sistemi di giunzione

UNI 9165: Reti di distribuzione del gas - Condotte con pressione massima di esercizio minore o uguale a 5 bar - Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento

UNI 9860: Impianti di derivazione di utenza del gas - Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento.

UNI 7129: Impianti a gas per uso domestico e similari alimentati da rete di distribuzione

UNI 9737: Classificazione e qualificazione dei saldatori di materie plastiche - Saldatori con i procedimenti ad elementi termici per contatto con attrezzatura meccanica e a elettrofusione di tubi e raccordi in polietilene per il convogliamento di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione.

UNI 10521: Saldatura di materie plastiche - Saldatura per elettrofusione - Saldatura di tubi e/o raccordi in polietilene per il trasporto di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione.

UNI 10566: Saldatrici per elettrofusione ed attrezzature ausiliarie impiegate per l'esecuzione di giunzioni di tubi e/o raccordi in polietilene (PE), mediante raccordi elettrosaldabili, per il trasporto di gas combustibile, di acqua e di altri fluidi in pressione Caratteristiche e requisiti, collaudo, manutenzione e documenti.

La norma **UNI 10521** definisce il procedimento per la saldatura tramite elettrofusione, di tubi e/o raccordi in polietilene per il trasporto di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione. L'esecuzione della saldatura deve avvenire in un luogo asciutto e in un campo di temperatura ambiente compresa tra -5°C e + 40 °C.

I RACCORDI WAVIN POSSONO ESSERE SALDATI IN UN CAMPO DI SALDATURA -10°C E +45°C.

I laboratori WAVIN dedicano molti sforzi al miglioramento del valore qualitativo della saldatura con raccordi elettrosaldabili. La scelta su “raccordi a serraggio” cioè raccordi che fin dall’inizio hanno un contatto perfetto con il tubo e quindi un’immediata trasmissione del calore, produce una perfetta fusione molecolare alla giusta pressione e temperatura.

IN CASO DI INTERRUZIONE DELLA FASE DI SALDATURA (FUSION TIME), I RACCORDI WAVIN, PERMETTONO UN SECONDO CICLO DI SALDATURA.

IL SECONDO CICLO DI SALDATURA, SI DEVE EFFETTUARE DOPO IL TEMPO DI RAFFREDDAMENTO (COOLING TIME) RIPORTATO SUL RACCORDO, OPPURE QUANDO IL RACCORDO HA RAGGIUNTO LA TEMPERATURA DEL MATERIALE BASE ADIACENTE

Questa elasticità consente, durante la fase di fusione (FUSION TIME), una veloce e ottimale adesione tra le superfici interessate alla saldatura garantendo una pressione di saldatura eccezionalmente elevata ed adeguata alla reale necessità.

Gli innovativi indicatori di fusione, disegnati con una nuova geometria attenta al controllo del polietilene fuso all’interno del raccordo, fuoriescono dallo stesso per indicare l’avvenuto ciclo di fusione.

ATTENZIONE: la fuoriuscita degli indicatori di fusione non costituisce garanzia del buon esito della saldatura, ma solo come indicazione dell’avvenuta fusione del materiale

I raccordi elettrosaldabili WAVIN sono in grado di garantire la corretta esecuzione del processo di saldatura. È necessaria un’adeguata formazione tecnica ed attenersi alle norme di saldatura per elettrofusione.

1) verificare le dimensioni del tubo, diametro e ovalizzazione (devono rientrare nei limiti di accettabilità).

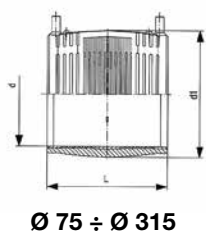
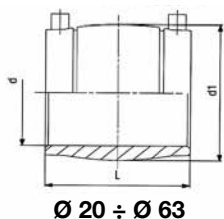
2) Tagliare con un tagliatubo WAVIN il tubo in squadra e marcarvi sopra l’area da raschiare (lunghezza di calettamento + 10 mm) utilizzando l’apposito pennarello o una matita cerosa

3) raschiare la superficie del tubo marcata, utilizzando il raschiatore manuale, ma preferibilmente utilizzare un raschiatore meccanico (l’utilizzo di carte abrasive è vietato)

4) pulire sempre la zona di tubo raschiata con l’apposito detergente per PE, e asciugare accuratamente senza lasciare residui. Marcare nuovamente la profondità di calettamento con l’apposito pennarello segnando su almeno un terzo della circonferenza delle estremità degli elementi da saldare, la loro profondità di inserimento nel raccordo.

5) allineare il tubo con il raccordo per mezzo degli allineatori. Non utilizzare questi strumenti significa esporsi al rischio di fallimento della saldatura.

Al termine della fase di saldatura (tempo di raffreddamento indicato sul raccordo o meglio freddo al tatto), rimuovere il giunto saldato dall’allineatore. Quando il raccordo è freddo controllare che non si siano modificati l’allineamento e la profondità d’inserimento. Controllare anche gli indicatori di fusione e che non vi sia fuoriuscita di materiale fuso tra gli elementi saldati.



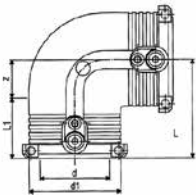
Manicotti elettrosaldabili Monoline PE 100

| Codice | Classe | Fermo centrale rimovibile | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------------------|------|-------|------|-------|-------|--------------|---------|-------|---------------|
| R 485 700 | D3 | sì | 20 | 33 | 55 | | | 11 | 0,034 | 50 | 7,56 |
| 485 701 | D3 | sì | 25 | 39 | 55 | | | 11 | 0,042 | 50 | 7,99 |
| 485 702 | D3 | sì | 32 | 46 | 60 | | | 11 | 0,051 | 50 | 8,19 |
| 485 703 | D3 | sì | 40 | 56 | 65 | | | 11 | 0,077 | 50 | 8,34 |
| 485 704 | D3 | | 50 | 69 | 75 | | | 11 | 0,125 | 50 | 12,35 |
| 485 705 | D3 | | 63 | 82 | 80 | | | 11 | 0,165 | 42 | 13,42 |
| 485 706 | D3 | sì | 75 | 96 | 110 | | | 11 - 17/17.6 | 0,282 | 12 | 20,72 |
| 485 710 | D3 | sì | 90 | 113 | 125 | | | 11 - 17/17.6 | 0,406 | 10 | 26,31 |
| 485 730 | D3 | sì | 110 | 138 | 145 | | | 11 - 17/17.6 | 0,670 | 6 | 31,89 |
| 485 715 | D3 | sì | 125 | 154 | 158 | | | 11 - 17/17.6 | 0,758 | 5 | 43,91 |
| 485 716 | D3 | sì | 140 | 172 | 168 | | | 11 - 17/17.6 | 0,962 | 5 | 50,23 |
| 485 717 | D3 | sì | 160 | 195 | 180 | | | 11 - 17/17.6 | 1,367 | 6 | 58,33 |
| 485 718 | D3 | | 180 | 219 | 194 | | | 11 - 17/17.6 | 1,811 | 5 | 97,25 |
| 485 719 | D3 | | 200 | 244 | 208 | | | 11 - 17/17.6 | 2,333 | 4 | 99,16 |
| 485 720 | D3 | | 225 | 273 | 224 | | | 11 - 17/17.6 | 3,334 | 3 | 122,00 |
| 485 725 | D3 | | 250 | 304 | 244 | | | 11 - 17/17.6 | 4,210 | 2 | 181,80 |
| 485 726 | D3 | | 280 | 340 | 252 | | | 11 - 17/17.6 | 5,563 | 2 | 275,90 |
| 485 729 | D3 | | 315 | 382 | 268 | | | 11 - 17/17.6 | 7,955 | 1 | 294,30 |

- Terminali raccordi Ø 4 mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

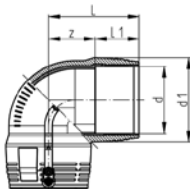
Gomiti elettrosaldabili 90° Monoline PE 100



Ø 20 ÷ Ø 63

| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|-----|---------|-------|----------|
| R 485 811 | D3 | 20 | 35 | 54 | 34 | | 20 | 11 | 0,086 | 40 | 21,05 |
| 485 812 | D3 | 25 | 35 | 54 | 34 | | 20 | 11 | 0,065 | 40 | 21,58 |
| 485 813 | D3 | 32 | 44 | 53 | 36 | | 17 | 11 | 0,085 | 35 | 22,28 |
| 485 814 | D3 | 40 | 54 | 62 | 39 | | 23 | 11 | 0,136 | 30 | 25,19 |
| 485 815 | D3 | 50 | 66 | 71 | 43 | | 28 | 11 | 0,197 | 30 | 33,65 |
| 485 816 | D3 | 63 | 81 | 81 | 48 | | 32 | 11 | 0,311 | 18 | 38,33 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Sistema di pre-fissaggio integrato al raccordo
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V



Ø 75 ÷ Ø 180

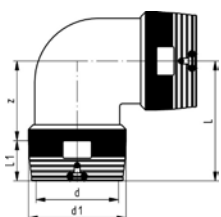
| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|-------------|---------|-------|----------|
| 485 801 | D3 | 75 | 97 | 94 | 54 | | 40 | 11 | 0,413 | 25 | 55,19 |
| 485 617 | D3 | 90 | 115 | 122 | 62 | | 60 | 11 | 0,827 | 15 | 65,10 |
| 485 618 | D3 | 110 | 140 | 147 | 72 | | 76 | 11 -17/17.6 | 1,265 | 8 | 94,21 |
| 485 819 | D3 | 125 | 161 | 155 | 78 | | 77 | 11 -17/17.6 | 1,742 | 5 | 127,40 |
| 485 820 | D3 | 160 | 208 | 193 | 89 | | 104 | 11 -17/17.6 | 3,845 | 4 | 223,80 |
| R 485 856 | D3 | 180 | 234 | 213 | 96 | | 117 | 11 -17/17.6 | 5,342 | 3 | 273,40 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V

| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | z mm | SDR mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|--------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|--------|---------|-------|----------|
|--------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|--------|---------|-------|----------|

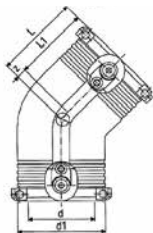
| | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-------------|--------|---|--------|
| R 485 854 | D3 | 200 | 250 | 298 | 104 | | 194 | 11 -17/17.6 | 7,987 | 1 | 632,20 |
| R 485 858 | D3 | 225 | 280 | 318 | 112 | | 206 | 11 -17/17.6 | 11,220 | 1 | 787,50 |
| R 485 859 | D3 | 250 | 310 | 347 | 123 | | 224 | 11 -17/17.6 | 15,715 | 1 | 986,80 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Saldatura bifilare
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V



Ø 200 ÷ Ø 250

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



Ø 32 ÷ Ø 63

Gomiti elettrosaldabili 45° Monoline PE 100

| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|-----|---------|-------|--------------|
| 485 803 | D3 | 32 | 44 | 44 | 36 | | 8 | 11 | 0,074 | 35 | 24,32 |
| 485 804 | D3 | 40 | 54 | 50 | 36 | | 11 | 11 | 0,113 | 25 | 25,38 |
| 485 805 | D3 | 50 | 66 | 56 | 43 | | 13 | 11 | 0,158 | 30 | 34,60 |
| 485 806 | D3 | 63 | 81 | 63 | 48 | | 15 | 11 | 0,258 | 24 | 39,11 |

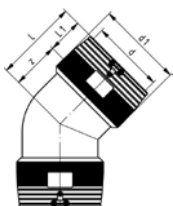
- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Sistema di pre-fissaggio integrato al raccordo
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V



Ø 75 ÷ Ø 180

| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|-------------|---------|-------|---------------|
| 485 800 | D3 | 75 | 97 | 71 | 54 | | 17 | 11 | 0,346 | 25 | 55,19 |
| 485 620 | D3 | 90 | 115 | 91 | 62 | | 29 | 11 | 0,557 | 20 | 65,97 |
| 485 621 | D3 | 110 | 140 | 112 | 72 | | 40 | 11 -17/17.6 | 0,973 | 12 | 95,15 |
| 485 809 | D3 | 125 | 160 | 119 | 78 | | 41 | 11 -17/17.6 | 1,466 | 6 | 128,50 |
| 485 810 | D3 | 160 | 208 | 134 | 89 | | 42 | 11 -17/17.6 | 3,005 | 5 | 227,70 |
| R 485 796 | D3 | 180 | 234 | 142 | 96 | | 47 | 11 -17/17.6 | 4,047 | 4 | 274,00 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V

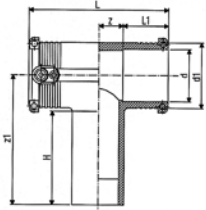


Ø 200 ÷ Ø 250

| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|-------------|---------|-------|---------------|
| R 485 849 | D3 | 200 | 250 | 232 | 104 | | 128 | 11 -17/17.6 | 7,578 | 1 | 632,20 |
| 485 851 | D3 | 225 | 280 | 247 | 112 | | 135 | 11 -17/17.6 | 9,540 | 1 | 779,90 |
| R 485 853 | D3 | 250 | 310 | 275 | 123 | | 152 | 11 -17/17.6 | 12,740 | 1 | 986,80 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Saldatura bifilare
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

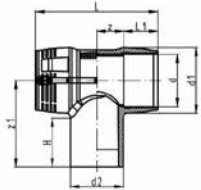


Ø 20 ÷ Ø 63

Tee elettrosaldabili Monoline PE 100

| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | z mm | z1 mm | H mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|-----|------------|-------|--------------|
| 485 821 | D3 | 20 | 35 | 90 | 34 | 11 | 92 | 67 | 11 | 0,090 | 40 | 23,41 |
| 485 822 | D3 | 25 | 35 | 90 | 34 | 11 | 92 | 70 | 11 | 0,075 | 40 | 23,53 |
| 485 823 | D3 | 32 | 44 | 102 | 36 | 15 | 100 | 74 | 11 | 0,109 | 35 | 24,60 |
| 485 824 | D3 | 40 | 54 | 120 | 39 | 21 | 114 | 82 | 11 | 0,175 | 30 | 32,47 |
| 485 825 | D3 | 50 | 66 | 135 | 43 | 24 | 126 | 90 | 11 | 0,262 | 22 | 35,85 |
| 485 826 | D3 | 63 | 81 | 152 | 48 | 28 | 150 | 102 | 11 | 0,420 | 12 | 38,52 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Sistema di pre-fissaggio integrato al raccordo
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V



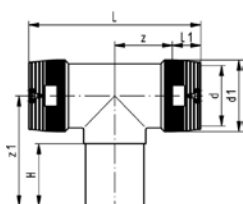
Ø 75 ÷ Ø 180

| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | z mm | z1 mm | H mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|------------|------------|-------|---------------|
| R 485 802 | D3 | 75 | 97 | 178 | 54 | 35 | 143 | 87 | 11 | 0,566 | 18 | 58,34 |
| 485 623 | D3 | 90 | 115 | 205 | 62 | 41 | 161 | 94 | 11 | 0,887 | 10 | 67,09 |
| 485 624 | D3 | 110 | 140 | 255 | 72 | 56 | 184 | 104 | 11-17/17.6 | 1,608 | 6 | 95,42 |
| 485 829 | D3 | 125 | 151 | 276 | 78 | 60 | 207 | 113 | 11-17/17.6 | 2,251 | 4 | 127,90 |
| 485 830 | D3 | 160 | 210 | 330 | 89 | 76 | 220 | 105 | 11-17/17.6 | 5,000 | 3 | 216,10 |
| 485 857 | D3 | 180 | 233 | 350 | 96 | 79 | 247 | 120 | 11-17/17.6 | 6,050 | 2 | 303,20 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Tee elettrosaldabili Monoline PE110

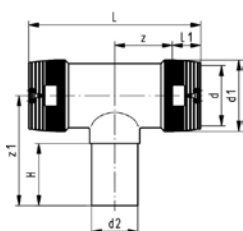


Ø 200 ÷ Ø 250

| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | z mm | z1 mm | H mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|-------------|------------|-------|-----------------|
| R 485 777 | D3 | 200 | 250 | 590 | 104 | 191 | 250 | 117 | 11 -17/17.6 | 10,420 | 1 | 631,50 |
| R 485 778 | D3 | 225 | 280 | 636 | 112 | 206 | 270 | 122 | 11 -17/17.6 | 15,145 | 1 | 730,20 |
| R 485 779 | D3 | 250 | 310 | 685 | 123 | 220 | 288 | 127 | 11 -17/17.6 | 19,245 | 1 | 1.042,00 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Saldatura bifilare
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

Tee elettrosaldabili ridotti Monoline PE100

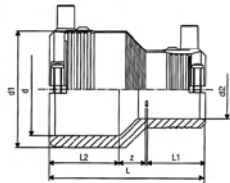


| Codice | Classe | d mm | d2 mm | d1 mm | L mm | L1 mm | z mm | z1 mm | H mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|------------|------------|-------|-----------------|
| R 485 771 | D3 | 160 | 63 | 200 | 493 | 90 | 127 | 176 | 65 | 11-17/17.6 | 4,940 | 1 | 576,10 |
| 485 772 | D3 | 160 | 90 | 200 | 492 | 90 | 158 | 188 | 79 | 11-17/17.6 | 5,040 | 2 | 583,70 |
| R 485 773 | D3 | 160 | 110 | 200 | 491 | 90 | 158 | 195 | 85 | 11-17/17.6 | 5,160 | 1 | 583,70 |
| R 485 630 | D3 | 200 | 90 | 250 | 595 | 104 | 194 | 215 | 81 | 11-17/17.6 | 11,260 | 1 | 1.049,00 |
| 485 631 | D3 | 200 | 110 | 250 | 600 | 104 | 194 | 218 | 84 | 11-17/17.6 | 11,260 | 1 | 1.049,00 |
| 485 633 | D3 | 200 | 160 | 250 | 595 | 104 | 194 | 236 | 111 | 11-17/17.6 | 11,260 | 1 | 1.049,00 |
| 485 774 | D3 | 225 | 90 | 280 | 666 | 112 | 217 | 226 | 80 | 11-17/17.6 | 12,700 | 1 | 1.209,00 |
| 485 775 | D3 | 225 | 110 | 280 | 670 | 112 | 217 | 235 | 85 | 11-17/17.6 | 12,750 | 1 | 1.209,00 |
| 485 776 | D3 | 225 | 160 | 280 | 667 | 112 | 217 | 255 | 105 | 11-17/17.6 | 12,951 | 1 | 1.209,00 |
| 485 639 | D3 | 250 | 110 | 310 | 709 | 123 | 220 | 245 | 85 | 11-17/17.6 | 12,750 | 1 | 1.403,00 |
| 485 640 | D3 | 250 | 160 | 310 | 711 | 123 | 220 | 264 | 101 | 11-17/17.6 | 12,750 | 1 | 1.403,00 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Saldatura bifilare
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

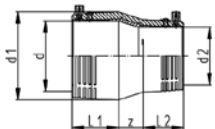
Riduzioni elettrosaldabili Monoline PE 100



Ø 25-20 ÷ Ø 63-50

| | Codice | Classe | d-d2 mm | d1 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|---|---------|--------|------------|----------|---------|----------|----------|---------|-----|------------|-------|--------------|
| R | 485 831 | D3 | 25-20 | 35 | 74 | 34 | 34 | 6 | 11 | 0,054 | 40 | 12,96 |
| R | 485 832 | D3 | 32-20 | 44 | 79 | 33 | 36 | 10 | 11 | 0,066 | 35 | 13,32 |
| | 485 833 | D3 | 32-25 | 44 | 79 | 33 | 36 | 10 | 11 | 0,060 | 35 | 13,11 |
| R | 485 834 | D3 | 40-20 | 44 | 79 | 33 | 40 | 10 | 11 | 0,080 | 40 | 19,06 |
| | 485 835 | D3 | 40-32 | 54 | 88 | 33 | 39 | 13 | 11 | 0,090 | 40 | 20,88 |
| | 485 837 | D3 | 50-32 | 66 | 96 | 35 | 43 | 18 | 11 | 0,113 | 35 | 24,41 |
| | 485 838 | D3 | 50-40 | 66 | 96 | 39 | 43 | 14 | 11 | 0,117 | 32 | 26,45 |
| | 485 839 | D3 | 63-32 | 81 | 106 | 35 | 48 | 23 | 11 | 0,164 | 40 | 29,31 |
| | 485 840 | D3 | 63-40 | 81 | 106 | 39 | 48 | 19 | 11 | 0,166 | 40 | 29,31 |
| | 485 841 | D3 | 63-50 | 81 | 106 | 43 | 48 | 15 | 11 | 0,183 | 40 | 29,31 |

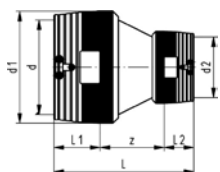
- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Sistema di pre-fissaggio integrato al raccordo
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V



Ø 90-63 ÷ Ø 180-125

| | Codice | Classe | d-d2 mm | d1 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|---|---------|--------|------------|----------|---------|----------|----------|---------|------------|------------|-------|---------------|
| | 485 627 | D3 | 90-63 | 113 | 74 | 63 | 47 | 36 | 11-17/17.6 | 0,370 | 12 | 46,48 |
| | 485 629 | D3 | 110-63 | 140 | 184 | 71 | 58 | 55 | 11-17/17.6 | 0,600 | 16 | 57,86 |
| | 485 628 | D3 | 110-90 | 138 | 79 | 73 | 63 | 38 | 11-17/17.6 | 0,657 | 16 | 66,27 |
| | 485 848 | D3 | 125-90 | 152 | 79 | 79 | 61 | 40 | 11-17/17.6 | 0,878 | 12 | 102,00 |
| | 485 847 | D3 | 160-90 | 202 | 227 | 90 | 72 | 65 | 11 | 1,600 | 5 | 112,60 |
| | 485 850 | D3 | 160-110 | 196 | 88 | 91 | 70 | 65 | 11-17/17.6 | 1,668 | 5 | 128,60 |
| R | 485 852 | D3 | 180-125 | 220 | 88 | 97 | 70 | 80 | 11-17/17.6 | 2,049 | 4 | 159,50 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Sistema di pre-fissaggio integrato al raccordo
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V

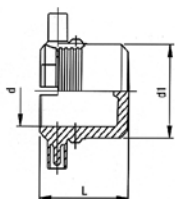


Ø 200-160 ÷ Ø 250-200

| | Codice | Classe | d-d2 mm | d1 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|---|---------|--------|------------|----------|---------|----------|----------|---------|------------|------------|-------|---------------|
| | 485 842 | D3 | 200-160 | 250 | 365 | 104 | 90 | 171 | 11-17/17.6 | 5,049 | 1 | 460,30 |
| R | 485 843 | D3 | 225-160 | 280 | 385 | 112 | 90 | 183 | 11-17/17.6 | 5,997 | 1 | 635,20 |
| R | 485 844 | D3 | 250-160 | 310 | 400 | 123 | 90 | 187 | 11-17/17.6 | 7,455 | 1 | 768,10 |
| R | 485 845 | D3 | 250-200 | 310 | 427 | 123 | 104 | 200 | 11-17/17.6 | 8,686 | 2 | 768,10 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Saldatura bifilare
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



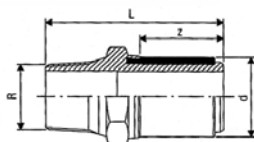
Ø 20 ÷ Ø 63

Fine linea elettrosaldabili Monoline PE 100

| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|-----|---------|-------|----------|
| R 485 950 | D3 | 20 | 35 | 52 | 44 | | | 11 | 0,037 | 30 | 13,72 |
| 485 931 | D3 | 25 | 35 | 52 | 44 | | | 11 | 0,042 | 30 | 14,43 |
| 485 932 | D3 | 32 | 44 | 52 | 44 | | | 11 | 0,054 | 50 | 15,56 |
| 485 933 | D3 | 40 | 54 | 56 | 47 | | | 11 | 0,072 | 50 | 17,04 |
| 485 934 | D3 | 50 | 66 | 60 | 49 | | | 11 | 0,099 | 30 | 22,48 |
| 485 935 | D3 | 63 | 81 | 66 | 54 | | | 11 | 0,150 | 20 | 28,20 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Sistema di pre-fissaggio integrato al raccordo
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V

Nipplo maschio per raccordi elettrosaldabili (Gomiti - Tee - Riduzioni) Monoline PE100

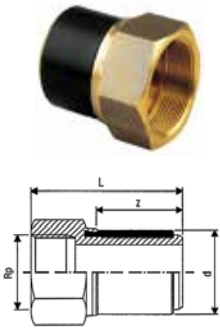


| Codice | Classe | d mm | R " | L mm | s mm | L2 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|------|-------|------|------|-------|------|-----|---------|-------|----------|
| 485 860 | D3 | 20 | 1/2 | 75 | | | 33 | 11 | 0,127 | 50 | 32,45 |
| 485 861 | D3 | 25 | 3/4 | 76 | | | 33 | 11 | 0,182 | 40 | 31,11 |
| 485 862 | D3 | 32 | 1 | 80 | | | 35 | 11 | 0,256 | 30 | 30,98 |
| R 485 880 | D3 | 32 | 1 1/4 | 82 | | | 35 | 11 | 0,375 | 20 | 48,49 |
| R 485 881 | D3 | 32 | 1 1/2 | 82 | | | 35 | 11 | 0,370 | 30 | 48,49 |
| R 485 882 | D3 | 40 | 1 | 84 | | | 39 | 11 | 0,358 | 20 | 51,04 |
| 485 863 | D3 | 40 | 1 1/4 | 86 | | | 39 | 11 | 0,410 | 20 | 39,61 |
| R 485 883 | D3 | 40 | 1 1/2 | 86 | | | 39 | 11 | 0,480 | 20 | 51,04 |
| R 485 885 | D3 | 50 | 1 | 88 | | | 43 | 11 | 0,463 | 20 | 52,56 |
| R 485 884 | D3 | 50 | 1 1/4 | 90 | | | 43 | 11 | 0,539 | 20 | 52,56 |
| 485 864 | D3 | 50 | 1 1/2 | 90 | | | 43 | 11 | 0,508 | 20 | 40,88 |
| R 485 886 | D3 | 63 | 1 1/4 | 94 | | | 47 | 11 | 0,702 | 12 | 67,21 |
| 485 865 | D3 | 63 | 2 | 98 | | | 47 | 11 | 0,776 | 12 | 56,87 |

Filettatura esterna conica a tenuta sul filetto UNI 10226

Da utilizzarsi con raccordi elettrosaldabili Monoline (tutti i diametri) o Rollmaplast (solamente per diametri ≥ 40).

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Nipplo femmina per raccordi elettrosaldabili (Gomiti - Tee - Riduzioni) Monoline PE100

| Codice | Classe | d mm | Rp " | L mm | s mm | L2 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|------|---------|------|------|-------|------|-----|---------|-------|--------------|
| 485 866 | D3 | 32 | 1 | 71 | | | 35 | 11 | 0,244 | 30 | 34,78 |
| 485 867 | D3 | 40 | 1 1/4 | 77 | | | 39 | 11 | 0,387 | 24 | 42,81 |
| 485 868 | D3 | 50 | 1 1/2 | 81 | | | 43 | 11 | 0,593 | 20 | 46,63 |
| R 485 972 | D3 | 63 | 1 | 89 | | | 47 | 11 | 1,071 | 12 | 69,08 |
| R 485 973 | D3 | 63 | 1 1/4 | 89 | | | 47 | 11 | 1,017 | 12 | 69,08 |
| R 485 974 | D3 | 63 | 1 1/2 | 89 | | | 47 | 11 | 0,938 | 12 | 69,08 |
| 485 869 | D3 | 63 | 2 | 89 | | | 47 | 11 | 0,842 | 12 | 66,46 |

Rp: Filettatura interna cilindrica a tenuta sul filetto UNI EN 10226

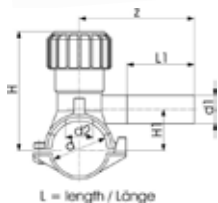
Collari di presa con derivazione ortogonale PE 100



| Codice | Classe | d mm | d1 mm | d2 mm | H mm | H1 mm | L mm | SW mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|-----------|-------|-------|------|-------|------|-------|---------|---------|-------|---------------|
| 489 287 | D3 | 63 | 32 | 19 | 145 | 50 | 165 | 13 | 11 | 0,469 | 5 | 42,62 |
| 489 010 | D3 | 63 | 63 | 32 | 152 | 50 | 165 | 17 | 11 | 1,036 | 5 | 50,37 |
| R 489 288 | D3 | 75 | 32 | 19 | 151 | 50 | 165 | 13 | 11 | 0,618 | 5 | 46,62 |
| 489 011 | D3 | 75 | 63 | 32 | 158 | 50 | 165 | 17 | 11 | 1,166 | 5 | 58,26 |
| R 489 289 | D3 | 90 | 32 | 19 | 158 | 50 | 165 | 13 | 11 | 0,543 | 5 | 42,69 |
| 489 003 | D3 | 90 | 63 | 32 | 165 | 50 | 165 | 17 | 11 | 1,128 | 5 | 58,26 |
| 489 012 | D3 | 110 | 32 | 19 | 168 | 50 | 165 | 13 | 11 | 0,607 | 1 | 53,66 |
| 489 005 | D3 | 110 | 63 | 32 | 175 | 50 | 165 | 17 | 11 | 1,195 | 3 | 60,50 |
| 489 014 | D3 | 125 | 32 | 19 | 176 | 50 | 165 | 13 | 11 | 0,659 | 5 | 59,33 |
| 489 007 | D3 | 125 | 63 | 32 | 183 | 50 | 165 | 17 | 11 | 1,224 | 1 | 69,48 |
| R 489 019 | D3 | 140 | 32 | 19 | 183 | 50 | 165 | 13 | 11 | 0,679 | 1 | 77,86 |
| R 489 017 | D3 | 140 | 63 | 32 | 190 | 50 | 165 | 17 | 11 | 1,224 | 5 | 79,18 |
| R 489 015 | D3 | 160 | 32 | 19 | 193 | 50 | 165 | 13 | 11 | 0,652 | 5 | 103,50 |
| 489 009 | D3 | 160 | 63 | 32 | 200 | 50 | 165 | 17 | 11 | 1,186 | 5 | 103,50 |
| 489 016 | D3 | 180 | 32 | 19 | 203 | 50 | 165 | 13 | 11 - 26 | 0,777 | 1 | 92,33 |
| 489 018 | D3 | 180 | 63 | 32 | 210 | 50 | 165 | 17 | 11 - 26 | 1,316 | 1 | 107,20 |
| R 489 294 | D3 | 200 | 32 | 19 | 213 | 50 | 165 | 13 | 11 - 26 | 0,854 | 1 | 154,90 |
| R 489 013 | D3 | 200 | 63 | 32 | 220 | 50 | 165 | 17 | 11 - 26 | 1,352 | 5 | 154,90 |
| 489 020 | D3 | 225 | 32 | 19 | 226 | 50 | 165 | 13 | 11 - 26 | 0,856 | 1 | 158,20 |
| 489 021 | D3 | 225 | 63 | 32 | 233 | 50 | 165 | 17 | 11 - 26 | 1,324 | 1 | 134,40 |
| R 489 022 | D3 | 250 | 32 | 19 | 238 | 50 | 165 | 13 | 11 - 26 | 0,787 | 1 | 188,70 |
| R 489 023 | D3 | 250 | 63 | 32 | 245 | 50 | 165 | 17 | 11 - 26 | 1,348 | 5 | 191,60 |
| 489 024 | D3 | 280 | 63 | 35 | 245 | 50 | 165 | 17 | 11 - 26 | 0,830 | 1 | 194,10 |
| 489 025 | D3 | 315 - 355 | 63 | 35 | 245 | 50 | 165 | 17 | 17 - 33 | 1,094 | 1 | 220,60 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Per diametri 280 mm, 315-355 installazione tramite posizionatore Topload cod 488840
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

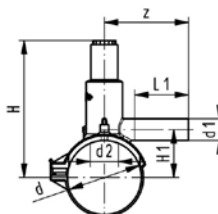


Collare di presa in carico con derivazione laterale PE 100

| Codice | Classe | d mm | d1 mm | d2 mm | L mm | L1 mm | H mm | H1 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|-----|------------|-------|-------------|
| R 489 200 | D3 | 40 | 20 | 16 | 103 | 70 | 99 | 33 | 102 | 11 | 0,225 | 6 | 59,21 |
| 489 201 | D3 | 40 | 25 | 16 | 103 | 70 | 99 | 33 | 102 | 11 | 0,226 | 6 | 59,21 |
| R 489 202 | D3 | 40 | 32 | 16 | 103 | 70 | 99 | 33 | 120 | 11 | 0,225 | 1 | 59,21 |
| R 489 203 | D3 | 50 | 20 | 16 | 103 | 70 | 104 | 38 | 102 | 11 | 0,214 | 5 | 60,24 |
| 489 204 | D3 | 50 | 25 | 16 | 103 | 70 | 104 | 38 | 102 | 11 | 0,212 | 5 | 60,24 |
| R 489 205 | D3 | 50 | 32 | 16 | 103 | 70 | 104 | 38 | 120 | 11 | 0,228 | 5 | 60,24 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

Collari di presa in carico con derivazione laterale Monoline PE 100

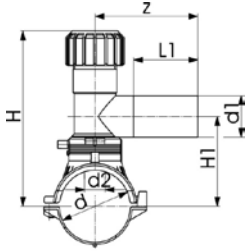


| Codice | Classe | d mm | d1 mm | d2 mm | L mm | L1 mm | H mm | H1 mm | z mm | SDR | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|------------|-------|-------------|
| R 489 206 | D3 | 63 | 20 | 25 | 144 | 76 | 146 | 44 | 110 | 11 | 0,413 | 1 | 62,25 |
| R 489 207 | D3 | 63 | 25 | 25 | 144 | 76 | 146 | 44 | 110 | 11 | 0,387 | 20 | 62,86 |
| R 489 209 | D3 | 63 | 32 | 25 | 144 | 76 | 146 | 44 | 110 | 11 | 0,398 | 20 | 62,43 |
| R 489 221 | D3 | 90 | 20 | 32 | 162 | 76 | 198 | 61 | 110 | 11-17.6 | 0,494 | 12 | 70,74 |
| R 489 222 | D3 | 90 | 25 | 32 | 162 | 76 | 198 | 61 | 115 | 11-17.6 | 0,527 | 12 | 71,76 |
| 489 223 | D3 | 90 | 32 | 32 | 162 | 76 | 198 | 61 | 115 | 11-17.6 | 0,538 | 12 | 71,73 |
| R 489 224 | D3 | 90 | 40 | 32 | 162 | 57 | 198 | 61 | 197 | 11-17.6 | 0,450 | 10 | 74,24 |
| 489 225 | D3 | 90 | 50 | 32 | 162 | 63 | 198 | 61 | 203 | 11-17.6 | 0,450 | 10 | 79,29 |
| 489 226 | D3 | 90 | 63 | 32 | 162 | 76 | 198 | 61 | 115 | 11-17.6 | 0,450 | 12 | 77,98 |
| R 489 230 | D3 | 110 | 20 | 32 | 162 | 76 | 208 | 71 | 115 | 11-17.6 | 0,563 | 9 | 76,53 |
| R 489 231 | D3 | 110 | 25 | 32 | 162 | 76 | 208 | 71 | 115 | 11-17.6 | 0,570 | 9 | 76,85 |
| 489 232 | D3 | 110 | 32 | 32 | 162 | 76 | 208 | 71 | 125 | 11-17.6 | 0,580 | 9 | 79,96 |
| 489 234 | D3 | 110 | 40 | 32 | 162 | 57 | 208 | 71 | 192 | 11-17.6 | 0,600 | 8 | 81,63 |
| R 489 235 | D3 | 110 | 50 | 32 | 162 | 63 | 208 | 71 | 203 | 11-17.6 | 0,600 | 8 | 81,63 |
| 489 236 | D3 | 110 | 63 | 32 | 162 | 100 | 208 | 71 | 125 | 11-17.6 | 0,600 | 8 | 77,18 |
| R 489 238 | D3 | 125 | 20 | 32 | 162 | 76 | 216 | 79 | 120 | 11-17.6 | 0,566 | 1 | 85,57 |
| R 489 239 | D3 | 125 | 25 | 32 | 162 | 76 | 216 | 79 | 120 | 11-17.6 | 0,568 | 6 | 85,07 |
| 489 240 | D3 | 125 | 32 | 32 | 162 | 76 | 216 | 79 | 120 | 11-17.6 | 0,597 | 6 | 92,76 |
| 489 241 | D3 | 125 | 40 | 32 | 162 | 57 | 216 | 79 | 197 | 11-17.6 | 0,597 | 6 | 92,25 |
| 489 242 | D3 | 125 | 50 | 32 | 162 | 63 | 216 | 79 | 203 | 11-17.6 | 0,597 | 6 | 92,25 |
| 489 237 | D3 | 125 | 63 | 32 | 162 | 76 | 216 | 79 | 120 | 11-17.6 | 0,597 | 6 | 94,40 |
| R 489 243 | D3 | 160 | 20 | 32 | 162 | 76 | 233 | 96 | 120 | 11-17.6 | 0,665 | 6 | 116,00 |
| R 489 244 | D3 | 160 | 25 | 32 | 162 | 76 | 233 | 96 | 125 | 11-17.6 | 0,640 | 6 | 116,30 |
| R 489 245 | D3 | 160 | 32 | 32 | 162 | 76 | 233 | 96 | 130 | 11-17.6 | 0,671 | 6 | 116,30 |
| 489 246 | D3 | 160 | 40 | 32 | 162 | 57 | 233 | 96 | 197 | 11-17.6 | 0,790 | 6 | 128,90 |
| 489 247 | D3 | 160 | 50 | 32 | 162 | 63 | 233 | 96 | 203 | 11-17.6 | 0,790 | 6 | 128,90 |
| 489 254 | D3 | 160 | 63 | 32 | 162 | 100 | 233 | 96 | 170 | 11-17.6 | 0,790 | 6 | 120,10 |

- Terminali di saldatura 4 mm
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Collare di presa in carico con derivazione laterale orientabile 360° PE 100

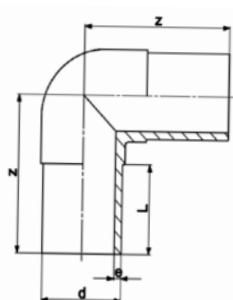


| | Codice | Classe | d mm | d1 mm | d2 mm | L mm | L1 mm | H mm | H1 mm | z mm | SDR mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|---|----------------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|-----------|------------|-------|---------------|
| R | 489 260 | D3 | 63 | 40 | 32 | 165 | 81 | 186 | 108 | 137 | 11 | 0,718 | 1 | 70,14 |
| R | 489 261 | D3 | 63 | 50 | 32 | 165 | 100 | 234 | 112 | 160 | 11 | 1,619 | 5 | 94,77 |
| | 489 262 | D3 | 63 | 63 | 32 | 165 | 100 | 134 | 112 | 160 | 11 | 1,455 | 1 | 68,99 |
| R | 489 263 | D3 | 75 | 32 | 32 | 165 | 76 | 191 | 113 | 130 | 11 | 0,812 | 1 | 75,34 |
| | 489 264 | D3 | 75 | 40 | 32 | 165 | 81 | 191 | 113 | 137 | 11 | 0,849 | 1 | 75,45 |
| | 489 265 | D3 | 75 | 50 | 32 | 165 | 100 | 240 | 118 | 160 | 11 | 1,748 | 5 | 99,88 |
| | 489 266 | D3 | 75 | 63 | 32 | 165 | 100 | 240 | 118 | 160 | 11 | 1,549 | 1 | 76,03 |
| R | 489 267 | D3 | 180 | 20 | 32 | 165 | 71 | 244 | 166 | 130 | 11 - 26 | 0,994 | 1 | 112,50 |
| R | 489 268 | D3 | 180 | 25 | 32 | 165 | 71 | 244 | 166 | 130 | 11 - 26 | 1,001 | 1 | 112,50 |
| | 489 269 | D3 | 180 | 32 | 32 | 165 | 76 | 244 | 166 | 130 | 11 - 26 | 0,957 | 3 | 112,50 |
| | 489 270 | D3 | 180 | 40 | 32 | 165 | 81 | 244 | 166 | 137 | 11 - 26 | 1,007 | 3 | 130,20 |
| | 489 271 | D3 | 180 | 63 | 35 | 165 | 100 | 293 | 171 | 160 | 11 - 26 | 1,587 | 3 | 130,20 |
| R | 489 272 | D3 | 200 | 20 | 32 | 165 | 71 | 254 | 176 | 130 | 11 - 26 | 1,015 | 1 | 135,90 |
| | 489 273 | D3 | 200 | 25 | 32 | 165 | 71 | 254 | 176 | 130 | 11 - 26 | 1,015 | 1 | 137,00 |
| R | 489 274 | D3 | 200 | 32 | 32 | 165 | 76 | 254 | 176 | 130 | 11 - 26 | 0,985 | 1 | 137,50 |
| | 489 275 | D3 | 200 | 40 | 32 | 165 | 81 | 254 | 176 | 137 | 11 - 26 | 1,024 | 1 | 143,00 |
| R | 489 276 | D3 | 200 | 63 | 35 | 165 | 100 | 303 | 181 | 160 | 11 - 26 | 1,745 | 1 | 143,00 |
| R | 489 277 | D3 | 225 | 20 | 32 | 165 | 71 | 266 | 188 | 130 | 11 - 26 | 1,016 | 1 | 144,80 |
| R | 489 278 | D3 | 225 | 25 | 32 | 165 | 71 | 266 | 188 | 130 | 11 - 26 | 1,025 | 1 | 145,30 |
| | 489 279 | D3 | 225 | 32 | 32 | 165 | 76 | 266 | 188 | 130 | 11 - 26 | 1,019 | 3 | 157,10 |
| | 489 280 | D3 | 225 | 40 | 32 | 165 | 81 | 266 | 188 | 137 | 11 - 26 | 1,029 | 5 | 156,00 |
| | 489 281 | D3 | 225 | 63 | 35 | 165 | 100 | 315 | 193 | 160 | 11 - 26 | 1,738 | 3 | 156,00 |
| R | 489 282 | D3 | 250 | 20 | 32 | 165 | 76 | 279 | 201 | 130 | 11 - 26 | 1,025 | 1 | 205,30 |
| R | 489 283 | D3 | 250 | 25 | 32 | 165 | 76 | 279 | 201 | 130 | 11 - 26 | 1,026 | 1 | 205,30 |
| | 489 284 | D3 | 250 | 32 | 32 | 165 | 76 | 279 | 201 | 130 | 11 - 26 | 0,996 | 1 | 206,10 |
| | 489 285 | D3 | 250 | 40 | 32 | 165 | 81 | 279 | 201 | 137 | 11 - 26 | 1,008 | 1 | 195,90 |
| | 489 286 | D3 | 250 | 63 | 35 | 165 | 100 | 328 | 206 | 160 | 11 - 26 | 1,733 | 1 | 195,90 |
| | 489 387 | D3 | 280 | 63 | 35 | 165 | 100 | 328 | 206 | 160 | 11 - 26 | 1,478 | 1 | 216,30 |

- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

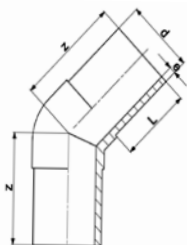
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Gomiti 90° (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11



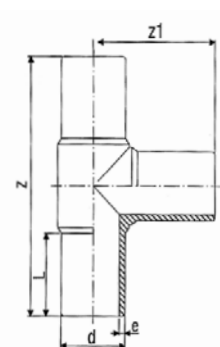
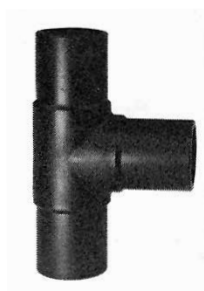
| | Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | e mm | z mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|---|---------|--------|------|-------|------|------|------|---------|-------|----------|
| R | 480 221 | D3 | 25 | | 52 | 3,0 | 80 | 0,037 | 40 | 5,03 |
| | 480 222 | D3 | 32 | | 54 | 3,0 | 85 | 0,056 | 100 | 5,34 |
| | 480 223 | D3 | 40 | | 57 | 3,7 | 95 | 0,095 | 50 | 6,41 |
| | 480 224 | D3 | 50 | | 63 | 4,6 | 105 | 0,159 | 30 | 8,62 |
| | 480 225 | D3 | 63 | | 65 | 5,8 | 115 | 0,275 | 40 | 14,71 |
| | 480 226 | D3 | 75 | | 72 | 6,8 | 130 | 0,413 | 12 | 19,44 |
| | 480 227 | D3 | 90 | | 81 | 8,2 | 150 | 0,704 | 18 | 23,44 |
| | 480 228 | D3 | 110 | | 86 | 10,0 | 165 | 1,145 | 10 | 43,45 |
| R | 480 229 | D3 | 125 | | 93 | 11,4 | 180 | 1,609 | 8 | 59,64 |
| | 480 230 | D3 | 140 | | 92 | 12,7 | 202 | 1,950 | 5 | 76,63 |
| | 480 231 | D3 | 160 | | 103 | 14,6 | 210 | 3,100 | 5 | 88,15 |
| R | 480 232 | D3 | 180 | | 107 | 16,4 | 232 | 4,319 | 3 | 105,20 |
| R | 480 233 | D3 | 200 | | 117 | 18,2 | 253 | 5,733 | 3 | 160,50 |
| R | 480 234 | D3 | 225 | | 122 | 20,5 | 270 | 7,729 | 1 | 182,80 |
| | 480 235 | D3 | 250 | | 130 | 22,7 | 292 | 10,512 | 1 | 346,50 |
| R | 480 236 | D3 | 280 | | 140 | 25,4 | 320 | 15,059 | 2 | 646,20 |
| R | 480 237 | D3 | 315 | | 150 | 28,6 | 370 | 21,960 | 1 | 701,20 |

Gomiti 45° (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11



| | Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | e mm | z mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|---|---------|--------|------|-------|------|------|------|---------|-------|----------|
| | 480 203 | D3 | 40 | | 57 | 3,7 | 85 | 0,082 | 30 | 7,26 |
| | 480 204 | D3 | 50 | | 63 | 4,6 | 90 | 0,137 | 70 | 8,12 |
| | 480 205 | D3 | 63 | | 65 | 5,8 | 95 | 0,300 | 50 | 14,43 |
| | 480 206 | D3 | 75 | | 72 | 6,8 | 105 | 0,346 | 12 | 19,60 |
| | 480 207 | D3 | 90 | | 81 | 8,2 | 120 | 0,578 | 20 | 21,90 |
| | 480 208 | D3 | 110 | | 86 | 10,0 | 130 | 0,931 | 12 | 40,44 |
| | 480 209 | D3 | 125 | | 92 | 11,4 | 140 | 1,310 | 8 | 59,50 |
| R | 480 210 | D3 | 140 | | 120 | 12,7 | 164 | 1,796 | 4 | 73,31 |
| | 480 211 | D3 | 160 | | 102 | 14,6 | 162 | 2,448 | 6 | 80,44 |
| R | 480 212 | D3 | 180 | | 107 | 16,4 | 186 | 3,283 | 5 | 97,54 |
| R | 480 213 | D3 | 200 | | 116 | 18,2 | 185 | 4,371 | 3 | 132,50 |
| R | 485 214 | D3 | 225 | | 123 | 20,5 | 200 | 6,013 | 2 | 175,30 |
| | 480 215 | D3 | 250 | | 130 | 22,7 | 220 | 8,541 | 3 | 306,10 |
| R | 485 216 | D3 | 280 | | 140 | 25,4 | 230 | 10,285 | 2 | 522,10 |
| R | 485 217 | D3 | 315 | | 150 | 28,6 | 250 | 14,124 | 2 | 634,20 |

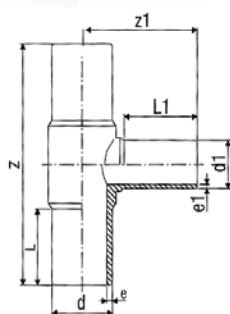
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Tee 90° (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11

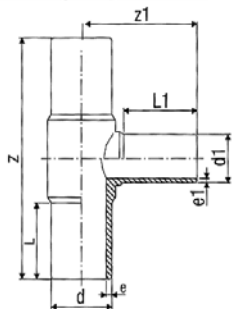
| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | H mm | e mm | z mm | z1 mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|------|-------|------|------|------|------|-------|---------|-------|----------|
| 480 242 | D3 | 32 | | 54 | | 3,0 | 170 | 85 | 0,073 | 20 | 7,30 |
| 480 243 | D3 | 40 | | 57 | | 3,7 | 190 | 95 | 0,129 | 80 | 8,65 |
| 480 244 | D3 | 50 | | 63 | | 4,6 | 210 | 105 | 0,217 | 20 | 10,98 |
| 480 245 | D3 | 63 | | 65 | | 5,8 | 230 | 115 | 0,420 | 25 | 15,02 |
| 480 246 | D3 | 75 | | 72 | | 6,8 | 264 | 132 | 0,604 | 16 | 22,37 |
| 480 247 | D3 | 90 | | 81 | | 8,2 | 300 | 150 | 1,031 | 7 | 35,04 |
| 480 248 | D3 | 110 | | 86 | | 10,0 | 330 | 165 | 1,616 | 7 | 49,86 |
| 480 249 | D3 | 125 | | 92 | | 11,4 | 366 | 183 | 2,386 | 4 | 71,22 |
| 480 250 | D3 | 140 | | 92 | | 12,7 | 396 | 196 | 3,200 | 3 | 101,00 |
| 480 251 | D3 | 160 | | 102 | | 14,6 | 420 | 210 | 4,323 | 4 | 125,90 |
| 480 252 | D3 | 180 | | 107 | | 16,4 | 460 | 230 | 6,030 | 3 | 173,00 |
| 480 253 | D3 | 200 | | 117 | | 18,2 | 500 | 250 | 8,500 | 2 | 259,60 |
| R 480 254 | D3 | 225 | | 122 | | 20,5 | 540 | 270 | 11,500 | 1 | 302,90 |
| R 480 255 | D3 | 250 | | 130 | | 22,7 | 575 | 288 | 14,708 | 2 | 566,60 |
| R 480 256 | D3 | 280 | | 139 | | 25,4 | 615 | 308 | 18,670 | 1 | 796,50 |
| R 480 257 | D3 | 315 | | 150 | | 28,6 | 695 | 346 | 26,150 | 1 | 1.068,00 |

Tee ridotti Tipo L PE 100 PN16 MOP 5 SDR 11 (segue)



| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | z mm | z1 mm | e mm | e1 mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---------|-------|----------|
| 480 333 | D3 | 90 | 63 | 79 | 64 | 269 | 136 | 8,2 | 5,8 | 0,775 | 10 | 60,70 |
| 480 335 | D3 | 110 | 63 | 84 | 65 | 309 | 156 | 10,0 | 5,8 | 1,267 | 10 | 86,84 |
| R 480 336 | D3 | 110 | 75 | 82 | 70 | 309 | 151 | 10,0 | 6,9 | 1,235 | 10 | 96,92 |
| R 480 337 | D3 | 110 | 90 | 82 | 70 | 309 | 151 | 10,0 | 6,9 | 1,275 | 10 | 106,50 |
| R 480 339 | D3 | 125 | 90 | 90 | 83 | 335 | 170 | 11,4 | 8,2 | 1,722 | 3 | 128,00 |
| R 480 340 | D3 | 125 | 110 | 88 | 82 | 341 | 170 | 11,4 | 10,0 | 2,389 | 3 | 100,00 |
| R 485 516 | D3 | 160 | 63 | 98 | 65 | 340 | 176 | 14,6 | 5,8 | 2,680 | 3 | 267,40 |
| R 480 354 | D3 | 160 | 75 | 98 | 74 | 340 | 180 | 14,6 | 6,9 | 2,717 | 2 | 243,90 |
| R 480 355 | D3 | 160 | 90 | 98 | 79 | 410 | 180 | 14,6 | 8,2 | 3,775 | 5 | 243,90 |
| R 480 342 | D3 | 160 | 110 | 98 | 82 | 420 | 265 | 14,6 | 10,0 | 4,060 | 8 | 244,80 |
| 485 053 | D3 | 180 | 90 | 136 | 98 | 420 | 202 | 16,4 | 8,2 | 4,406 | 8 | 337,40 |
| 485 054 | D3 | 180 | 110 | | | | | | | 4,379 | 8 | 337,40 |
| 485 055 | D3 | 180 | 160 | 102 | 94 | 411 | 205 | 16,4 | 14,6 | 4,379 | 1 | 338,80 |
| R 485 056 | D3 | 200 | 63 | 122 | 63 | 500 | 190 | 18,2 | 5,8 | 7,300 | 3 | 499,10 |
| 485 057 | D3 | 200 | 90 | 120 | 81 | 503 | 215 | 18,2 | 8,2 | 9,730 | 1 | 444,30 |
| 485 058 | D3 | 200 | 110 | 120 | 84 | 503 | 218 | 18,2 | 10,0 | 9,730 | 4 | 476,40 |
| 485 059 | D3 | 200 | 160 | 120 | 101 | 503 | 236 | 18,2 | 14,6 | 9,730 | 4 | 486,40 |

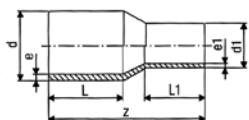
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Tee ridotti Tipo L PE 100 PN16 MOP 5 SDR 11 (continua)

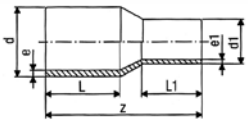
| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | z mm | z1 mm | e mm | e1 mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|---------|-------|----------|
| R 485 519 | D3 | 225 | 90 | 119 | 79 | 441 | 225 | 20,5 | 8,2 | 9,815 | 3 | 517,90 |
| R 485 520 | D3 | 225 | 110 | 118 | 83 | 441 | 237 | 20,5 | 10,0 | 9,780 | 3 | 561,70 |
| R 485 349 | D3 | 225 | 160 | 120 | 106 | 540 | 320 | 20,5 | 14,6 | 10,220 | 1 | 383,10 |
| 485 061 | D3 | 225 | 180 | 132 | 132 | 543 | 277 | 20,5 | 16,4 | 9,375 | 1 | 525,90 |
| 485 062 | D3 | 250 | 110 | 132 | 85 | 586 | 245 | 22,7 | 10,0 | 11,878 | 2 | 936,10 |
| 485 063 | D3 | 250 | 160 | 132 | 101 | 586 | 264 | 22,7 | 14,6 | 9,730 | 2 | 936,10 |
| R 485 064 | D3 | 315 | 110 | 150 | 82 | 695 | 277 | 28,6 | 10,0 | 15,300 | 1 | 964,40 |
| 485 065 | D3 | 315 | 160 | 150 | 102 | 695 | 296 | 28,6 | 14,6 | 22,998 | 1 | 964,40 |
| R 485 066 | D3 | 315 | 225 | 170 | 145 | 650 | 335 | 28,6 | 20,5 | 20,011 | 1 | 960,70 |
| 485 067 | D3 | 315 | 250 | 150 | 130 | 695 | 325 | 28,6 | 22,7 | 24,243 | 1 | 960,70 |

Riduzioni (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11 (segue)



| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | z mm | e mm | e1 mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|------|-------|------|-------|------|------|-------|---------|-------|----------|
| 480 288 | D3 | 50 | 32 | 63 | 53 | 140 | 4,6 | 3,0 | 0,071 | 40 | 6,68 |
| 480 289 | D3 | 50 | 40 | 63 | 57 | 140 | 4,6 | 3,7 | 0,083 | 25 | 6,68 |
| 480 290 | D3 | 63 | 32 | 65 | 53 | 150 | 5,8 | 3,0 | 0,109 | 50 | 8,59 |
| 480 291 | D3 | 63 | 40 | 65 | 57 | 150 | 5,8 | 3,7 | 0,130 | 50 | 8,58 |
| 480 292 | D3 | 63 | 50 | 65 | 63 | 150 | 5,8 | 4,6 | 0,130 | 50 | 8,93 |
| R 480 293 | D3 | 75 | 40 | 72 | 57 | 170 | 6,8 | 3,7 | 0,178 | 60 | 12,63 |
| 480 294 | D3 | 75 | 50 | 72 | 63 | 170 | 6,8 | 4,6 | 0,191 | 50 | 12,54 |
| 480 295 | D3 | 75 | 63 | 72 | 65 | 170 | 6,8 | 5,8 | 0,216 | 50 | 12,52 |
| 480 296 | D3 | 90 | 50 | 81 | 63 | 190 | 8,2 | 4,6 | 0,291 | 18 | 17,36 |
| 480 297 | D3 | 90 | 63 | 81 | 65 | 190 | 8,2 | 5,8 | 0,317 | 18 | 17,55 |
| 480 298 | D3 | 90 | 75 | 81 | 70 | 190 | 8,2 | 6,8 | 0,355 | 18 | 17,48 |
| 480 299 | D3 | 110 | 63 | 86 | 65 | 205 | 10,0 | 5,8 | 0,469 | 24 | 22,92 |
| 480 300 | D3 | 110 | 75 | 86 | 70 | 205 | 10,0 | 6,8 | 0,497 | 10 | 22,92 |
| 480 301 | D3 | 110 | 90 | 86 | 81 | 205 | 10,0 | 8,2 | 0,557 | 9 | 22,92 |
| 480 323 | D3 | 125 | 63 | 87 | 63 | 200 | 11,4 | 5,8 | 0,579 | 15 | 29,33 |
| 480 302 | D3 | 125 | 75 | 92 | 72 | 215 | 11,4 | 6,8 | 0,668 | 15 | 28,77 |
| 480 303 | D3 | 125 | 90 | 92 | 81 | 215 | 11,4 | 8,2 | 0,673 | 15 | 28,77 |
| 480 304 | D3 | 125 | 110 | 92 | 86 | 215 | 11,4 | 10,0 | 0,786 | 15 | 28,77 |
| R 480 480 | D3 | 140 | 75 | 110 | 70 | 230 | 12,7 | 6,8 | 0,910 | 14 | 44,78 |
| R 480 481 | D3 | 140 | 90 | 110 | 79 | 230 | 12,7 | 8,2 | 0,954 | 14 | 47,05 |
| R 480 482 | D3 | 140 | 110 | 110 | 82 | 230 | 12,7 | 10,0 | 0,820 | 12 | 46,03 |
| R 480 278 | D3 | 140 | 125 | 110 | 90 | 235 | 12,7 | 11,4 | 0,988 | 12 | 46,03 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

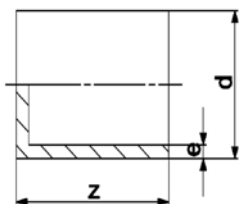
Riduzioni (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11 (continua)


| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | L1 mm | z mm | e mm | e1 mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|------|-------|------|-------|------|------|-------|---------|-------|---------------|
| R 480 315 | D3 | 160 | 90 | 120 | 79 | 248 | 14,6 | 8,2 | 1,164 | 10 | 54,01 |
| 480 305 | D3 | 160 | 110 | 102 | 86 | 245 | 14,6 | 10,0 | 1,298 | 5 | 54,01 |
| 480 306 | D3 | 160 | 125 | 102 | 92 | 245 | 14,6 | 11,4 | 1,403 | 5 | 54,01 |
| R 480 279 | D3 | 160 | 140 | 120 | 110 | 260 | 14,6 | 12,7 | 1,522 | 10 | 55,01 |
| R 480 324 | D3 | 180 | 90 | 79 | 16,4 | 105 | 8,2 | 8,2 | 1,507 | 8 | 64,11 |
| 480 325 | D3 | 180 | 110 | 82 | 16,4 | 105 | 10,0 | 10,0 | 1,833 | 8 | 64,11 |
| R 480 307 | D3 | 180 | 125 | 92 | 16,4 | 107 | 11,4 | 11,4 | 1,720 | 8 | 58,66 |
| R 480 326 | D3 | 180 | 140 | 110 | 16,4 | 120 | 12,7 | 12,7 | 1,976 | 8 | 68,04 |
| R 480 308 | D3 | 180 | 160 | 102 | 16,4 | 107 | 14,6 | 14,6 | 1,980 | 6 | 66,67 |
| R 480 327 | D3 | 200 | 140 | 110 | 18,2 | 120 | 12,7 | 12,7 | 2,326 | 6 | 84,50 |
| 480 309 | D3 | 200 | 160 | 102 | 18,2 | 117 | 14,6 | 14,6 | 2,370 | 6 | 77,41 |
| R 480 310 | D3 | 200 | 180 | 107 | 18,2 | 117 | 16,4 | 16,4 | 2,681 | 5 | 77,91 |
| R 480 328 | D3 | 225 | 140 | 130 | 110 | 295 | 20,5 | 12,7 | 2,900 | 4 | 127,20 |
| R 480 311 | D3 | 225 | 160 | 122 | 102 | 280 | 20,5 | 14,6 | 3,118 | 4 | 131,60 |
| R 480 312 | D3 | 225 | 180 | 122 | 107 | 280 | 20,5 | 16,4 | 3,268 | 4 | 131,30 |
| R 480 313 | D3 | 225 | 200 | 122 | 117 | 280 | 20,5 | 18,2 | 3,530 | 4 | 132,30 |
| R 480 316 | D3 | 250 | 160 | 130 | 100 | 290 | 22,7 | 14,6 | 2,385 | 4 | 215,40 |
| R 480 329 | D3 | 250 | 180 | 130 | 105 | 295 | 22,7 | 16,4 | 4,299 | 6 | 238,30 |
| R 480 317 | D3 | 250 | 200 | 130 | 112 | 302 | 22,7 | 18,2 | 2,385 | 6 | 215,00 |
| R 480 359 | D3 | 250 | 225 | 130 | 120 | 332 | 22,7 | 20,5 | 2,385 | 6 | 227,60 |
| R 480 360 | D3 | 280 | 200 | 140 | 112 | 333 | 25,4 | 18,2 | 6,850 | 6 | 304,40 |
| R 480 361 | D3 | 280 | 225 | 140 | 120 | 335 | 25,4 | 20,5 | 6,112 | 5 | 304,40 |
| R 480 362 | D3 | 280 | 250 | 140 | 130 | 340 | 25,4 | 22,7 | 2,385 | 5 | 272,70 |
| R 480 363 | D3 | 315 | 200 | 180 | 134 | 380 | 28,6 | 18,2 | 2,385 | 2 | 382,40 |
| R 480 364 | D3 | 315 | 225 | 150 | 120 | 365 | 28,6 | 20,5 | 7,790 | 4 | 381,90 |
| 480 322 | D3 | 315 | 250 | 150 | 130 | 365 | 28,6 | 22,7 | 8,360 | 4 | 370,50 |
| R 480 365 | D3 | 315 | 280 | 150 | 139 | 365 | 28,6 | 25,4 | 8,800 | 6 | 385,30 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

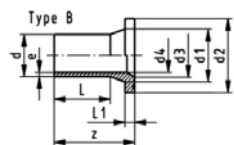
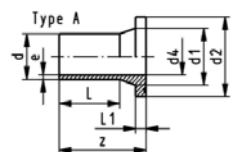
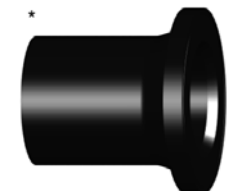


Fine Linea (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11



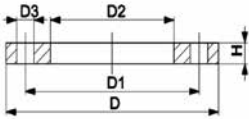
| Codice | Classe | d mm | d1 mm | L mm | H mm | e mm | z mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|------|-------|------|------|------|------|---------|-------|----------|
| 480 266 | D3 | 75 | | | | 6,8 | 80 | 0,15 | 40 | 19,11 |
| 480 267 | D3 | 90 | | | | 8,2 | 90 | 0,238 | 50 | 24,75 |
| 480 268 | D3 | 110 | | | | 10 | 98 | 0,376 | 30 | 31,66 |
| 480 269 | D3 | 125 | | | | 11,4 | 105 | 0,523 | 12 | 36,43 |
| R 480 270 | D3 | 140 | | | | 12,7 | 136 | 0,727 | 12 | 57,15 |
| 480 271 | D3 | 160 | | | | 14,6 | 120 | 1,035 | 8 | 55,60 |
| R 480 272 | D3 | 180 | | | | 16,4 | 128 | 1,369 | 10 | 65,85 |
| R 480 273 | D3 | 200 | | | | 18,2 | 138 | 1,839 | 5 | 87,66 |
| R 480 275 | D3 | 250 | | | | 22,7 | 205 | 3,927 | 4 | 145,60 |
| R 480 277 | D3 | 315 | | | | 28,6 | 255 | 6,861 | 2 | 321,30 |

Cartella tipo LS PN 16 MOP 5 SDR 11



| Codice | Classe | d mm | DN mm | d1 mm | d2 mm | d3 mm | d4 mm | L mm | L1 mm | L2 mm | e mm | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|----------|
| 485 522 | D3 | 32 | 25 | 40 | 68 | | 26 | 85 | 44 | 10 | 3 | 25 | 5,82 |
| R 485 523 | D3 | 40 | 32 | 50 | 78 | | 32 | 85 | 49 | 11 | 4 | 60 | 6,32 |
| 485 524 | D3 | 50 | 40 | 61 | 88 | | 40 | 98 | 62 | 12 | 5 | 50 | 9,71 |
| 485 525 | D3 | 63 | 50 | 75 | 102 | | 51 | 98 | 69 | 14 | 6 | 70 | 8,74 |
| 485 526 | D3 | 75 | 65 | 89 | 122 | 66 | 61 | 125 | 89 | 16 | 7 | 30 | 11,09 |
| 485 527 | D3 | 90 | 80 | 105 | 138 | 78 | 73 | 140 | 103 | 17 | 8 | 24 | 14,03 |
| * 485 528 | D3 | 110 | 100 | 125 | 158 | 100 | 90 | 160 | 117 | 18 | 10 | 16 | 17,32 |
| * 485 529 | D3 | 125 | 100 | 132 | 158 | 114 | 102 | 170 | 125 | 25 | 11 | 16 | 21,53 |
| * 485 530 | D3 | 140 | 125 | 155 | 188 | 127 | 114 | 200 | 147 | 25 | 13 | 6 | 27,40 |
| * 485 531 | D3 | 160 | 150 | 175 | 212 | 158 | 130 | 200 | 147 | 25 | 15 | 6 | 32,42 |
| R * 485 532 | D3 | 180 | 150 | 180 | 212 | 158 | 147 | 200 | 170 | 30 | 16 | 6 | 53,95 |
| * 485 533 | D3 | 200 | 200 | 232 | 268 | 203 | 163 | 200 | 128 | 32 | 18 | 4 | 58,61 |
| R * 485 534 | D3 | 225 | 200 | 235 | 268 | 210 | 184 | 200 | 138 | 32 | 21 | 4 | 69,56 |
| R * 485 535 | D3 | 250 | 250 | 285 | 320 | 245 | 204 | 219 | 138 | 35 | 23 | 2 | 129,30 |
| * 485 536 | D3 | 280 | 250 | 291 | 320 | 265 | 229 | 231 | 144 | 35 | 25 | 3 | 175,70 |
| * 485 557 | D3 | 315 | 300 | 335 | 370 | 300 | 257 | 239 | 158 | 35 | 29 | 2 | 224,60 |

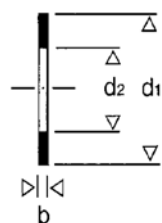
* Type B con spigolo smussato



Flangia libera in acciaio PN 16

| Codice | Classe | d mm | DN mm | D mm | D1 mm | D2 mm | D3 mm | H mm | Num. fori | Filetto | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-----------|---------|-------|---------------|
| R 904 483 | W3 | 32 | 25 | 115 | 85 | 42 | 14 | 12 | 4 | M12 | 1 | 17,76 |
| R 904 484 | W3 | 40 | 32 | 140 | 100 | 51 | 18 | 14 | 4 | M16 | 1 | 20,38 |
| R 904 392 | W3 | 50 | 40 | 150 | 110 | 62 | 18 | 14 | 4 | M16 | 1 | 27,88 |
| 904 393 | W3 | 63 | 50 | 165 | 125 | 78 | 18 | 16 | 4 | M16 | 1 | 24,18 |
| 904 394 | W3 | 75 | 65 | 185 | 145 | 92 | 18 | 16 | 4 | M16 | 1 | 27,81 |
| 904 395 | W3 | 90 | 80 | 200 | 160 | 108 | 18 | 18 | 8 | M16 | 1 | 30,70 |
| 904 396 | W3 | 110 | 100 | 220 | 180 | 128 | 18 | 18 | 8 | M16 | 1 | 37,72 |
| 904 397 | W3 | 125 | 100 | 220 | 180 | 135 | 18 | 18 | 8 | M16 | 1 | 38,35 |
| 904 385 | W3 | 125 | 125 | 250 | 210 | 135 | 18 | 25 | 8 | M16 | 1 | 99,50 |
| 904 473 | W3 | 140 | 125 | 250 | 210 | 158 | 18 | 18 | 8 | M16 | 1 | 69,78 |
| 904 382 | W3 | 160 | 150 | 285 | 240 | 178 | 22 | 20 | 8 | M20 | 1 | 65,14 |
| R 904 398 | W3 | 180 | 150 | 285 | 240 | 188 | 22 | 20 | 8 | M20 | 1 | 66,39 |
| 904 475 | W3 | 200 | 200 | 340 | 295 | 235 | 22 | 24 | 12 | M20 | 1 | 96,24 |
| R 904 476 | W3 | 225 | 200 | 340 | 295 | 238 | 22 | 24 | 12 | M20 | 1 | 101,80 |
| R 904 477 | W3 | 250 | 250 | 405 | 355 | 288 | 26 | 30 | 12 | M24 | 1 | 171,80 |
| R 904 478 | W3 | 280 | 250 | 405 | 355 | 294 | 26 | 30 | 12 | M24 | 1 | 171,40 |
| R 904 387 | W3 | 315 | 300 | 460 | 410 | 338 | 26 | 34 | 12 | M24 | 1 | 258,00 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

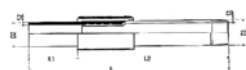


Guarnizioni

| Codice | Classe | de mm | DN - | d1 mm | d2 mm | b mm | z mm | z1 mm | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|---------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|----------|
| NBR | | | | | | | | | | |
| R 904 432 | W3 | 32 | 25 | 70 | 28 | 3 | | | 10 | 2,55 |
| 904 433 | W3 | 40 | 32 | 82 | 36 | 3 | | | 10 | 2,55 |
| 904 434 | W3 | 50 | 40 | 92 | 45 | 3 | | | 10 | 3,40 |
| 904 435 | W3 | 63 | 50 | 107 | 56 | 3 | | | 10 | 2,69 |
| 904 436 | W3 | 75 | 65 | 127 | 67 | 3 | | | 10 | 4,11 |
| 904 437 | W3 | 90 | 80 | 142 | 84 | 3 | | | 10 | 4,96 |
| 904 438 | W3 | 110/125 | 100 | 162 | 103 | 3 | | | 10 | 4,46 |
| 904 440 | W3 | 160 | 150 | 218 | 150 | 3 | | | 10 | 21,43 |
| 904 441 | W3 | 200 | 200 | 273 | 200 | 4 | | | 10 | 16,76 |
| EPDM | | | | | | | | | | |
| 904 402 | W3 | 32 | 25 | 70 | 28 | 3 | | | 10 | 2,77 |
| 904 403 | W3 | 40 | 32 | 82 | 36 | 3 | | | 10 | 3,03 |
| 904 404 | W3 | 50 | 40 | 92 | 45 | 3 | | | 10 | 2,84 |
| 904 405 | W3 | 63 | 50 | 107 | 56 | 3 | | | 10 | 3,51 |
| 904 406 | W3 | 75 | 65 | 127 | 67 | 3 | | | 10 | 3,80 |
| 904 407 | W3 | 90 | 80 | 142 | 84 | 3 | | | 10 | 4,84 |
| 904 408 | W3 | 110 | 100 | 162 | 103 | 3 | | | 10 | 5,45 |
| R 904 461 | W3 | 140 | | | | | | | 10 | 8,54 |
| 904 462 | W3 | 160 | 150 | 218 | 150 | 3 | | | 10 | 8,54 |
| 904 463 | W3 | 200/225 | 200 | 273 | 200 | 4 | | | 10 | 16,76 |
| 309 250 | W1 | 250 | | 328 | 250 | 4 | | | 10 | 32,68 |
| R 904 467 | W3 | 280 | | | | | | | 10 | 24,94 |
| 309 251 | W1 | 315 | | 378 | 320 | 4 | | | 10 | 32,89 |

- Gamma nitrilica (NBR): per gas
- Gamma sintetica (EPDM): per acqua

Giunti filettati di transizione PE-AC PE 100 SDR 11 PN 16 MOP 5



| Codice | Classe | D2 mm | D1 - | L1 mm | L2 mm | S1 mm | S2 mm | z mm | Conf. | Euro pz. |
|-------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-------|----------|
| 900 522 | W3 | 25 | 3/4" | 150 | 310 | 2,3 | 3,0 | | 20 | 35,55 |
| 900 523 | W3 | 32 | 1" | 150 | 310 | 2,6 | 3,0 | | 20 | 37,70 |
| 900 524 | W3 | 40 | 1 1/4" | 150 | 310 | 2,6 | 3,7 | | 15 | 39,74 |
| 900 525 | W3 | 50 | 1 1/2" | 150 | 310 | 2,9 | 4,6 | | 10 | 44,55 |
| 900 526 | W3 | 63 | 2" | 150 | 310 | 2,9 | 5,8 | | 10 | 51,80 |
| 900 527 | W3 | 75 | 2 1/2" | 200 | 310 | 3,2 | 6,8 | | 5 | 140,10 |
| 900 529 | W3 | 90 | 3" | 200 | 310 | 3,2 | 8,2 | | 4 | 165,80 |
| 900 530 | W3 | 110 | 4" | 200 | 310 | 3,6 | 10,0 | | 1 | 253,80 |
| 900 531 | W3 | 125 | 4" | 250 | 310 | 3,6 | 11,4 | | 1 | 263,80 |
| R * 900 534 | W3 | 140 | 5" | 200 | 310 | | 12,7 | | 1 | 353,20 |
| R * 900 536 | W3 | 160 | 6" | 200 | 310 | 5,0 | 14,6 | | 1 | 449,20 |
| R * 900 538 | W3 | 180 | 6" | 200 | 310 | | 16,4 | | 1 | 482,70 |

*Dal Ø 140: tubo metallico senza filettatura, da saldare

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Giunti curvi filettati di transizione PE-AC PE 100 SDR 11 PN 16 MOP 5



| Codice | Classe | D2 mm | D1 - | L1 mm | L2 mm | S1 mm | S2 mm | z mm | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|---------------|
| 900 552 | W3 | 25 | 3/4" | 550 | 150 | 600 | 3,0 | | 1 | 84,94 |
| 900 553 | W3 | 32 | 1" | 550 | 150 | 600 | 3,0 | | 1 | 95,22 |
| 900 554 | W3 | 40 | 1 1/4" | 550 | 150 | 600 | 3,7 | | 1 | 101,40 |
| 900 555 | W3 | 50 | 1 1/2" | 550 | 150 | 600 | 4,6 | | 1 | 122,50 |
| 900 556 | W3 | 63 | 2" | 550 | 150 | 600 | 5,8 | | 1 | 141,30 |

Giunti di transizione PE-ottone Filettato Maschio S5 SDR 11 PN 16



| Codice | Classe | D mm | D1 - | L mm | L1 mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------|---------|---------|----------|------------|-------|---------------|
| R 902 201 | W3 | 20 | 1/2" | 82 | 38 | 0,115 | 10 | 14,23 |
| 902 202 | W3 | 25 | 3/4" | 91 | 40 | 0,120 | 50 | 16,39 |
| 902 203 | W3 | 32 | 1" | 100 | 44 | 0,178 | 30 | 17,96 |
| 902 204 | W3 | 40 | 1 1/4" | 109 | 49 | 0,271 | 15 | 28,14 |
| 902 205 | W3 | 50 | 1 1/2" | 124 | 54 | 0,365 | 10 | 33,44 |
| 902 206 | W3 | 63 | 2" | 141 | 63 | 0,591 | 6 | 45,30 |
| 902 207 | W3 | 75 | 2 1/2" | 163 | 73 | 0,891 | 15 | 81,69 |
| 902 208 | W3 | 90 | 3" | 181 | 82 | 1,138 | 10 | 122,20 |
| 902 209 | W3 | 110 | 4" | 190 | 84 | 1,856 | 6 | 155,80 |

Giunti di transizione PE-ottone Filettato Femmina S5 SDR 11 PN 16



| Codice | Classe | D mm | D1 - | L mm | L1 mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------|---------|---------|----------|------------|-------|---------------|
| R 902 212 | W3 | 20 | 1/2" | 82 | 38 | 0,120 | 10 | 14,69 |
| 902 213 | W3 | 25 | 3/4" | 91 | 40 | 0,145 | 50 | 16,27 |
| 902 214 | W3 | 32 | 1" | 100 | 44 | 0,195 | 30 | 17,18 |
| 902 215 | W3 | 40 | 1 1/4" | 109 | 49 | 0,320 | 15 | 28,36 |
| R 902 216 | W3 | 50 | 1 1/2" | 124 | 54 | 0,382 | 10 | 32,99 |
| 902 217 | W3 | 63 | 2" | 141 | 63 | 0,598 | 6 | 45,76 |
| 902 218 | W3 | 75 | 2 1/2" | 163 | 73 | 0,902 | 15 | 79,20 |
| 902 219 | W3 | 90 | 3" | 181 | 82 | 1,150 | 10 | 119,70 |
| R 902 220 | W3 | 110 | 4" | 190 | 84 | 1,870 | 6 | 169,10 |

Raccordi filettati PE 100 - Ghisa SRD 11 PN 16



| Codice | Classe | Dim. | L mm | H mm | S mm PE80 PN16 | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-----------|---------|---------|-------------------------|------------|-------|--------------|
| 900 572 | W3 | 25x3/4" | 45 | 35 | 3,5 | 0,30 | 1 | 21,77 |
| 900 573 | W3 | 32x1" | 50 | 40 | 4,5 | 0,35 | 1 | 24,01 |
| 900 574 | W3 | 40x1 1/4" | 55 | 43 | 5,6 | 0,65 | 1 | 31,04 |
| 900 575 | W3 | 50x1 1/2" | 55 | 45 | 6,9 | 0,75 | 1 | 34,51 |
| 900 576 | W3 | 63x2" | 64 | 50 | 8,7 | 1,10 | 1 | 43,03 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Saldatrice Polivalente WLW125R

| Codice | Classe | Alim. V | Sald. V | Frequ. Hz | Lungh. mm | Largh. mm | Altez. mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 574 690 | X2 | 220-230 | 8-48 | 50-60 | 200 | 250 | 210 | 7 | 1 | 2.324,00 |

Completa di scanner, raschietto, connettori universali 4-4,7, borsa di trasporto.



Saldatrice Polivalente WLW500



| Codice | Classe | Alim. V | Sald. V | Frequ. Hz | Lungh. mm | Largh. mm | Altez. mm | peso kg | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|-------|-----------------|
| 574 710 | X2 | 220-230 | 8-48 | 50 - 60 | 255 | 270 | 385 | 18 | 1 | 4.853,00 |

Completa di scanner, raschietto, connettori universali 4-4,7, cassa di trasporto in alluminio

Raschiatori



Cod. 574 010



Cod. 574 011

| Codice | Classe | Descrizione | Conf. | Euro pz. |
|------------------|--------|---------------------------------------|-------|-----------------|
| R 574 010 | X2 | Raschiatore PS 75/180 | 1 | 1.349,00 |
| R 574 011 | X2 | Raschiatore RT 75/315 | 1 | 3.129,00 |
| R 574 001 | X2 | Lama Ricambio per Raschiatore RT e PS | 1 | 133,30 |

Raschiatore manuale



| Codice | Classe | Conf. | Euro pz. |
|----------------|--------|-------|--------------|
| 579 030 | X2 | 10 | 19,06 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Posizionatore

| Codice | Classe | de mm | Conf. | Euro pz. |
|-----------|--------|----------|-------|-----------------|
| R 574 030 | X2 | 63 ÷ 160 | 1 | 3.240,00 |



Detergente per PE

| Codice | Classe | Quantità l | Conf. | Euro pz. |
|---------|--------|---------------|-------|--------------|
| 400 030 | W2 | 1 | 6 | 19,16 |

Ricambi

| Codice | Classe | Descrizione | Euro pz. |
|-----------|--------|--|---------------|
| R 574 017 | X2 | Spinot. adat. 4,0 mm. sald. MSA (coppia) | 323,30 |
| R 574 018 | X2 | Spinot. adat. 4,7 mm. sald. MSA (coppia) | 343,60 |
| 574 019 | X2 | Spinot. adat. sald. mono. calder (singolo) | 168,20 |
| 574 631 | X2 | Cavo arancio per saldatrice universale (574 680) | 455,90 |
| 574 632 | X2 | Cavo blu per saldatrice universale (574 680) | 442,60 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Wavin Press Ring



Informazioni

MATERIALI

Corpo, Anello di spinta: Polipropilene copolimero (PP-B) ad alto grado di stabilità

Calotta: Polipropilene copolimero (PP-B) colorato con master ad alto grado di stabilità (Grado 8, ASTM D2565, 1-8)

Anello di graffaggio: Resina poliacetalica (POM)

Guarnizione: Gomma alimentare acrilonitrile (NBR e NBR speciale approvata KTW); durezza 70 sh

Anello di rinforzo: Su filettatura femmina da 1" 1/2 a 4" in acciaio INOX AISI 430

COLORE

Anello di spinta e guarnizione: nero

Calotta: blu

Anello di graffaggio: bianco

Standard

Per Tubi PE 80 – 100:

DIN 8072/8074 / UNI EN 12201 / UNI 7990

Filettature di accoppiamento idraulico:

Filetto maschio

UNI-EN 10226-1

Filetto femmina

UNI-EN 10226-1

Flange:

DIN 2501 / ISO 7005

Standards per prove di conformità raccordi:

ISO 3458-59/3501-3503-UNI9561 - UNI9562

DIN 8076 / UNI 403 / ISO14236.2

Pressione nominale:

In linea generale i raccordi sono PN 16, eccetto alcune tipologie che rispondono alle seguenti pressioni nominali in base alle dimensioni:

de16-63 PN16

de75 110 PN10

Tali valori sono indicativi, vi invitiamo a consultare il singolo articolo per verificare l'esatta Pressione Nominale.

TABELLA PRESSIONE DI ESERCIZIO AL VARIARE DELLA TEMPERATURA

| PN a temperature tra -10°C +25°C | PN con temperature tra + 26° ÷ + 35° | PN con temperature tra + 36° ÷ + 45° |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| PFA* (PN) 16 | PFA* (PN) 12,5 | PFA* (PN) 10 |
| PFA* (PN) 12,5 | PFA* (PN) 10 | PFA* (PN) 8 |
| PFA* (PN) 10 | PFA* (PN) 8 | PFA* (PN) 6 |
| PFA* (PN) 6 | PFA* (PN) 4,5 | N.A. |

* In accordo con la norma EN805

PRESCRIZIONI SANITARIE

Raccordi idonei al convogliamento di acque potabili e di fluidi alimentari secondo le leggi e le prescrizioni vigenti in Italia (Decreto Ministeriale 6/4/2004 n° 174)

CERTIFICAZIONI

| | |
|-----------|-------------------------------|
| Italia | IIP UNI 9561 |
| Germania | DVGW N° DW8616 BT0204 |
| Olanda | KIWA N° K12465 |
| Svizzera | SVGW N° 0806-5360 |
| Australia | WATERMARK WMKA N° 01762 |
| Bulgaria | BULGARKONTROLA N° 14/24012008 |
| Russia | GOST N° 0841495 |

Componenti e specifiche

Una gamma completa di raccordi a compressione, che permette l'inserimento di tutti i tipi di tubo in polietilene (PE AD, PE BD, PE 80, PE 100) **senza smontare il raccordo**. È sufficiente allentare la calotta per poi inserire direttamente il tubo fino alla battuta (modello Push-fit).

- 1) Il corpo, in polipropilene nero, è stato progettato e costruito come una struttura unica nel design con rinforzi longitudinali. Ogni corpo presenta un'indicazione del lotto di produzione garantendo così una facile rintracciabilità.
- 2) L'anello di spinta, in polipropilene, svolge un'azione di bloccaggio della guarnizione a labbro, il cui limitato margine di mobilità determina, in fase di chiusura, l'ideale compressione della guarnizione sul tubo. L'anello di spinta è bloccato nel corpo al fine di evitarne la fuoriuscita qualora fosse necessario smontare il raccordo.
- 3) L'anello di graffaggio flottante, in resina acetica, permette di compensare l'eventuale forza di trazione causata dalla dilatazione lineare del tubo.

- 4) La calotta, in polipropilene blu, presenta una struttura caratterizzata da un'alta resistenza agli impatti. La calotta è altresì perfettamente resistente ai raggi UV.
- 5) La guarnizione a labbro offre il vantaggio, in fase di compressione, di garantire la perfetta adesione al tubo in PE coprendone un'estesa superficie e determinando così nel tempo una tenuta idraulica costante. La guarnizione a labbro determina un'elevata resistenza anche in condizioni di vuoti e/o aspirazione.

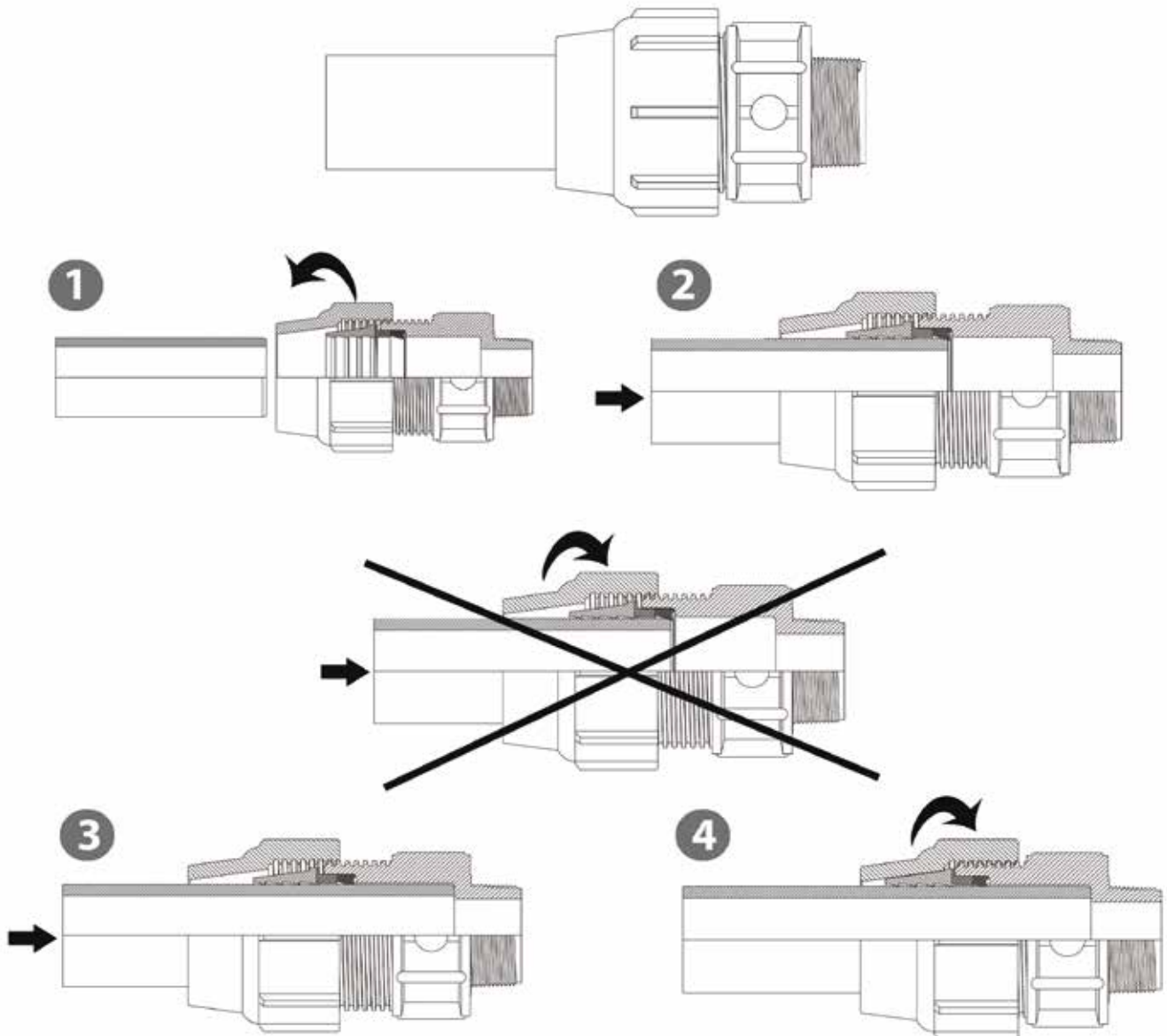


Istruzioni di montaggio

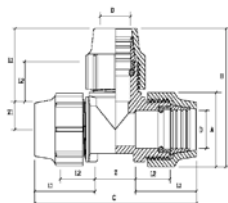
Ø 16 - 110 mm

Prima di procedere al montaggio verificare la presenza di tutti i componenti (guarnizione, anello di spinta, anello di graffaggio)

1. Tagliare il tubo sbavandolo (eventuale smussatura per semplificare il montaggio). Ungere la guarnizione se asciutta. Allentare la calotta senza rimuoverla dal corpo
2. Spingere la tubazione fino al primo arresto
3. Spingere ulteriormente fino al secondo arresto: il tubo è arrivato alla battuta del raccordo ed il montaggio è corretto
4. Avvitare la calotta serrandola a fondo. Fino al diametro d. 32 serraggio manuale o serraggio meccanico con chiave speciale od adeguate chiavi standard; a partire dal diametro d. 40 serraggio meccanico con chiave speciale od adeguate chiavi standard

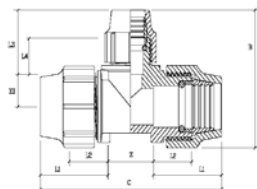


T 90°



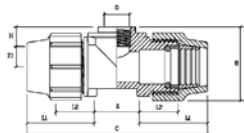
| Codice | Classe | d mm | PN mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | Z mm | Z1 mm | B mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|----------|
| 491 000A | DB | 16 | 16 | 48 | 30 | | 30 | 14 | 76 | 126 | 30 | 4,43 |
| 491 001A | DB | 20 | 16 | 56 | 33 | | 31 | 22 | 94 | 143 | 20 | 4,51 |
| 491 002A | DB | 25 | 16 | 57 | 35 | | 37 | 23 | 99 | 151 | 10 | 5,98 |
| 491 003A | DB | 32 | 16 | 68 | 38 | | 43 | 26 | 122 | 179 | 10 | 7,68 |
| 491 004A | DB | 40 | 16 | 79 | 42 | | 51 | 35 | 156 | 209 | 20 | 12,77 |
| 491 005A | DB | 50 | 16 | 92 | 48 | | 64 | 39 | 180 | 248 | 12 | 16,94 |
| 491 006A | DB | 63 | 16 | 108 | 58 | | 82 | 42 | 200 | 300 | 8 | 24,56 |
| R 491 007A | DB | 75 | 10 | 123 | 71 | | 92 | 55 | 240 | 340 | 4 | 42,15 |
| R 491 008A | DB | 90 | 10 | 160 | 93 | | 107 | 65 | 270 | 430 | 1 | 63,08 |
| 491 009A | DB | 110 | 10 | 190 | 110 | | 137 | 68 | 330 | 517 | 1 | 118,00 |

T 90° ridotti



| Codice | Classe | d-d-d mm | PN mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | L4 mm | Z mm | Z1 mm | B mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|------------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|----------|
| 491 021A | DB | 25-20-25 | 16 | 56 | 35 | 55 | 34 | 38 | 20 | 101 | 150 | 10 | 5,88 |
| 491 032A | DB | 32-25-32 | 16 | 68 | 38 | 56 | 35 | 62 | 23 | 112 | 197 | 10 | 7,62 |
| * 491 043A | DB | 40-32-40 | 16 | 81 | 42 | 72 | 41 | 80 | 32 | 139 | 241 | 21 | 13,14 |

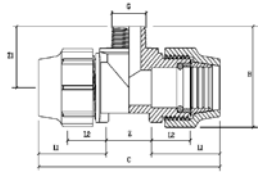
T 90° filettati femmina



| Codice | Classe | d mm | D mm | PN mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | B mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|----------|
| 493 020A | DB | 16 | 1/2" | 16 | 47 | 30 | 21 | 24 | 53 | 115 | 30 | 3,51 |
| 493 120A | DB | 20 | 1/2" | 16 | 55 | 34 | 34 | 22 | 57 | 144 | 20 | 3,80 |
| 493 220A | DB | 25 | 1/2" | 16 | 56 | 36 | 36 | 25 | 63 | 148 | 10 | 4,96 |
| 493 230A | DB | 25 | 3/4" | 16 | 56 | 35 | 38 | 23 | 66 | 150 | 10 | 4,96 |
| 493 330A | DB | 32 | 3/4" | 16 | 67 | 38 | 51 | 28 | 73 | 185 | 10 | 6,24 |
| 493 340A | DB | 32 | 1" | 16 | 68 | 38 | 49 | 26 | 73 | 185 | 10 | 6,24 |
| 493 440A | DB | 40 | 1" | 16 | 79 | 42 | 67 | 34 | 91 | 225 | 28 | 12,20 |
| 493 450A | DB | 40 | 1" 1/4 | 16 | 79 | 42 | 67 | 33 | 89 | 225 | 28 | 11,80 |
| 493 560A | DB | 50 | 1" 1/2 | 16 | 91 | 48 | 72 | 36 | 104 | 254 | 18 | 16,00 |
| 493 670A | DB | 63 | 2" | 16 | 109 | 58 | 77 | 48 | 119 | 295 | 10 | 22,98 |
| 493 780A | DB | 75 | 2" 1/2 | 10 | 123 | 70 | 98 | 55 | 141 | 344 | 6 | 39,74 |
| R 493 890A | DB | 90 | 3" | 10 | 160 | 93 | 110 | 77 | 182 | 430 | 3 | 70,11 |
| 493 994A | DB | 110 | 4" | 10 | 185 | 108 | 125 | 69 | 212 | 495 | 2 | 90,45 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

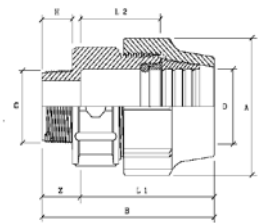
* Ad esaurimento



T 90° filettati maschio

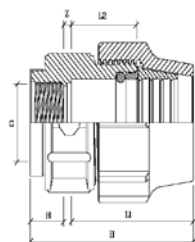
| Codice | Classe | d mm | D mm | PN mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | B mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|-----------------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------------|
| 492 120A | DB | 20 | 1/2" | 16 | 55 | 33 | 34 | 23 | 58 | 144 | 20 | 3,93 |
| 492 230A | DB | 25 | 3/4" | 16 | 55 | 35 | 39 | 23 | 64 | 149 | 10 | 5,19 |
| 492 340A | DB | 32 | 1" | 16 | 67 | 38 | 51 | 27 | 73 | 185 | 10 | 6,52 |

Raccordi filettati maschio



| Codice | Classe | d mm | G mm | PN mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | B mm | H mm | Conf. | Euro pz. |
|-------------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|--------------|
| 494 020A | DB | 16 | 1/2" | 16 | 32 | 35 | 19 | | 74 | 16 | 30 | 1,72 |
| 494 120A | DB | 20 | 1/2" | 16 | 58 | 40 | 19 | | 79 | 15 | 20 | 1,96 |
| 494 130A | DB | 20 | 3/4" | 16 | 58 | 40 | 21 | | 81 | 16 | 20 | 1,96 |
| 494 220A | DB | 25 | 1/2" | 16 | 61 | 40 | 19 | | 80 | 15 | 10 | 2,31 |
| 494 230A | DB | 25 | 3/4" | 16 | 61 | 40 | 20 | | 81 | 17 | 10 | 2,31 |
| 494 240A | DB | 25 | 1" | 16 | 61 | 40 | 24 | | 84 | 20 | 10 | 2,31 |
| 494 330A | DB | 32 | 3/4" | 16 | 70 | 43 | 24 | | 95 | 20 | 10 | 2,91 |
| 494 340A | DB | 32 | 1" | 16 | 70 | 43 | 24 | | 95 | 20 | 10 | 2,91 |
| 494 350A | DB | 32 | 1" 1/4 | 16 | 70 | 43 | 24 | | 99 | 23 | 10 | 3,39 |
| 494 440A | DB | 40 | 1" | 16 | 83 | 49 | 27 | | 109 | 20 | 60 | 5,40 |
| 494 450A | DB | 40 | 1" 1/4 | 16 | 83 | 49 | 29 | | 111 | 23 | 60 | 5,40 |
| 494 460A | DB | 40 | 1" 1/2 | 16 | 83 | 49 | 31 | | 111 | 23 | 55 | 5,40 |
| R 494 550A | DB | 50 | 1" 1/4 | 16 | 95 | 51 | 35 | | 126 | 23 | 35 | 7,31 |
| 494 560A | DB | 50 | 1" 1/2 | 16 | 95 | 51 | 37 | | 127 | 23 | 35 | 7,05 |
| 494 570A | DB | 50 | 2" | 16 | 95 | 51 | 41 | | 133 | 28 | 35 | 7,31 |
| 494 670A | DB | 63 | 2" | 16 | 115 | 74 | 36 | | 160 | 28 | 24 | 10,10 |
| 494 780A | DB | 75 | 2" 1/2 | 16 | 130 | 85 | 40 | | 184 | 30 | 15 | 19,93 |
| R 494 870A | DB | 90 | 2" | 16 | 155 | 86 | 38 | | 206 | 28 | 8 | 24,51 |
| 494 890A | DB | 90 | 3" | 16 | 155 | 86 | 44 | | 212 | 34 | 8 | 23,74 |
| 494 990A | DB | 110 | 3" | 16 | 185 | 109 | 49 | | 234 | 34 | 6 | 46,34 |
| 494 994A | DB | 110 | 4" | 16 | 185 | 111 | 52 | | 238 | 39 | 6 | 61,38 |

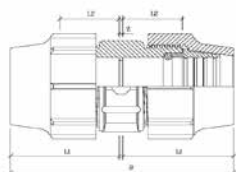
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



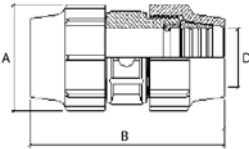
Raccordi filettati femmina

| Codice | Classe | d mm | G mm | PN mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | B mm | H mm | Conf. | Euro pz. |
|----------|--------|------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|----------|
| 495 020A | DB | 16 | 1/2" | 16 | 46 | 13 | 8 | | 68 | 16 | 30 | 1,99 |
| 495 120A | DB | 20 | 1/2" | 16 | 51 | 13 | 8 | | 74 | 16 | 20 | 2,36 |
| 495 130A | DB | 20 | 3/4" | 16 | 51 | 13 | 8 | | 74 | 16 | 20 | 2,36 |
| 495 220A | DB | 25 | 1/2" | 16 | 52 | 15 | 10 | | 77 | 19 | 10 | 2,61 |
| 495 230A | DB | 25 | 3/4" | 16 | 52 | 15 | 10 | | 77 | 19 | 10 | 2,67 |
| 495 240A | DB | 25 | 1" | 16 | 52 | 15 | 10 | | 77 | 19 | 10 | 2,73 |
| 495 330A | DB | 32 | 3/4" | 16 | 64 | 15 | 8 | | 91 | 19 | 10 | 3,27 |
| 495 340A | DB | 32 | 1" | 16 | 64 | 15 | 8 | | 91 | 19 | 10 | 3,27 |
| 495 440A | DB | 40 | 1" | 16 | 75 | 16 | 8 | | 104 | 21 | 60 | 5,45 |
| 495 450A | DB | 40 | 1" 1/4 | 16 | 75 | 16 | 8 | | 104 | 21 | 60 | 5,45 |
| 495 560A | DB | 50 | 1" 1/2 | 16 | 57 | 17 | 39 | | 124 | 28 | 35 | 7,68 |
| 495 670A | DB | 63 | 2" | 16 | 64 | 18 | 54 | | 144 | 26 | 24 | 10,79 |
| 495 780A | DB | 75 | 2" 1/2 | 10 | 78 | 24 | 46 | | 154 | 30 | 15 | 21,72 |
| 495 890A | DB | 90 | 3" | 10 | 94 | 34 | 79 | | 205 | 32 | 8 | 26,72 |
| 495 994A | DB | 110 | 4" | 10 | 111 | 41 | 89 | | 238 | 38 | 6 | 63,22 |

Manicotti



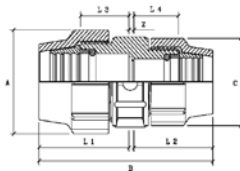
| Codice | Classe | d mm | G mm | PN mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | Z1 mm | B mm | Conf. | Euro pz. |
|----------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|----------|
| 496 200A | DB | 16 | | 16 | 46 | 26 | 12 | | 94 | 30 | 2,55 |
| 496 201A | DB | 20 | | 16 | 51 | 29 | 12 | | 106 | 20 | 3,42 |
| 496 202A | DB | 25 | | 16 | 51 | 31 | 21 | | 106 | 10 | 4,19 |
| 496 203A | DB | 32 | | 16 | 65 | 34 | 21 | | 131 | 10 | 5,34 |
| 496 204A | DB | 40 | | 16 | 76 | 37 | 28 | | 160 | 40 | 8,65 |
| 496 205A | DB | 50 | | 16 | 93 | 50 | 34 | | 193 | 25 | 11,80 |
| 496 206A | DB | 63 | | 16 | 109 | 58 | 43 | | 223 | 15 | 16,32 |
| 496 207A | DB | 75 | | 16 | 120 | 69 | 49 | | 250 | 8 | 30,09 |
| 496 208A | DB | 90 | | 16 | 148 | 84 | 49 | | 313 | 5 | 37,65 |
| 496 209A | DB | 110 | | 16 | 170 | 93 | 66 | | 358 | 3 | 79,66 |



Manicotti di riparazione

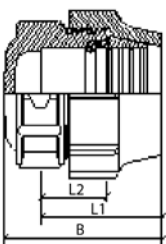
| Codice | Classe | d mm | PN mm | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | A mm | B mm | D mm | Conf. | Euro pz. |
|----------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|----------|
| 496 301A | DB | 20 | 16 | | | | | 48 | 121 | 21 | 20 | 4,84 |
| 496 302A | DB | 25 | 16 | | | | | 54 | 121 | 26 | 10 | 5,72 |
| 496 303A | DB | 32 | 16 | | | | | 65 | 142 | 33 | 10 | 7,45 |
| 496 304A | DB | 40 | 16 | | | | | 83 | 167 | 41 | 40 | 12,00 |
| 496 305A | DB | 50 | 16 | | | | | 96 | 185 | 51 | 25 | 17,33 |
| 496 306A | DB | 63 | 16 | | | | | 112 | 222 | 64 | 15 | 24,01 |
| 496 307A | DB | 75 | 16 | | | | | 135 | 258 | 76 | 8 | 42,91 |
| 496 308A | DB | 90 | 16 | | | | | 153 | 305 | 92 | 5 | 52,05 |
| 496 309A | DB | 110 | 16 | | | | | 179 | 359 | 112 | 3 | 112,50 |

Manicotti ridotti



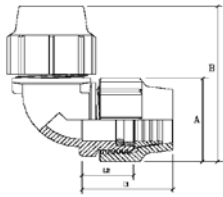
| Codice | Classe | d-d mm | PN mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | L4 mm | Z mm | A mm | B mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|----------|
| 496 410A | DB | 20-16 | 16 | 52 | 29 | 45 | 26 | | 47 | 100 | 39 | 20 | 3,45 |
| 496 421A | DB | 25-20 | 16 | 52 | 31 | 52 | 29 | 40 | 54 | 107 | 47 | 10 | 3,70 |
| 496 431A | DB | 32-20 | 16 | 73 | 43 | 59 | 38 | 19 | 65 | 135 | 47 | 10 | 5,14 |
| 496 432A | DB | 32-25 | 16 | 63 | 34 | 51 | 31 | 22 | 65 | 119 | 54 | 10 | 4,96 |
| 496 442A | DB | 40-25 | 16 | 76 | 38 | 52 | 32 | 16 | 83 | 130 | 53 | 45 | 8,78 |
| 496 443A | DB | 40-32 | 16 | 75 | 38 | 66 | 36 | 32 | 83 | 145 | 65 | 40 | 8,54 |
| R 496 453A | DB | 50-32 | 16 | 93 | 51 | 75 | 46 | 31 | 96 | 175 | 65 | 30 | 10,92 |
| 496 454A | DB | 50-40 | 16 | 94 | 51 | 87 | 51 | 44 | 96 | 189 | 83 | 30 | 10,92 |
| 496 465A | DB | 63-50 | 16 | 122 | 71 | 69 | 39 | 21 | 114 | 214 | 96 | 15 | 15,32 |
| 496 476A | DB | 75-63 | 16 | 127 | 71 | 111 | 58 | 52 | 136 | 250 | 114 | 8 | 27,75 |
| R 496 487A | DB | 90-75 | 16 | 154 | 85 | 111 | 57 | 46 | 158 | 285 | 136 | 6 | 37,40 |

Fine linea



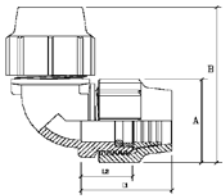
| Codice | Classe | d mm | PN mm | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | A mm | B mm | D mm | Conf. | Euro pz. |
|------------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|----------|
| 496 600A | DB | 16 | 16 | | 32 | 13 | | | 54 | | 30 | 2,05 |
| 496 601A | DB | 20 | 16 | | 35 | 14 | | | 65 | | 20 | 2,55 |
| 496 602A | DB | 25 | 16 | | 33 | 15 | | | 66 | | 10 | 2,67 |
| 496 603A | DB | 32 | 16 | | 43 | 15 | | | 77 | | 10 | 3,11 |
| 496 604A | DB | 40 | 16 | | 49 | 16 | | | 91 | | 60 | 5,40 |
| 496 605A | DB | 50 | 16 | | 56 | 17 | | | 114 | | 40 | 7,93 |
| 496 606A | DB | 63 | 16 | | 65 | 18 | | | 134 | | 24 | 11,14 |
| 496 607A | DB | 75 | 16 | | 79 | 25 | | | 146 | | 15 | 28,68 |
| R 496 608A | DB | 90 | 16 | | 94 | 35 | | | 185 | | 9 | 33,26 |
| R 496 609A | DB | 110 | 16 | | 110 | 40 | | | 205 | | 6 | 74,79 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



Gomiti 90°

| Codice | Classe | d mm | PN mm | L mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | A mm | B mm | D mm | Conf. | Euro pz. |
|-------------------|--------|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|----------|
| 496 800A | DB | 16 | 16 | | 47 | 30 | | 39 | 79 | | 30 | 2,67 |
| 496 801A | DB | 20 | 16 | | 56 | 34 | | 47 | 96 | | 20 | 3,45 |
| 496 802A | DB | 25 | 16 | | 55 | 35 | | 54 | 101 | | 10 | 4,19 |
| 496 803A | DB | 32 | 16 | | 67 | 38 | | 65 | 121 | | 10 | 5,20 |
| 496 804A | DB | 40 | 16 | | 81 | 45 | | 83 | 151 | | 30 | 9,07 |
| 496 805A | DB | 50 | 16 | | 92 | 49 | | 96 | 175 | | 20 | 12,71 |
| 496 806A | DB | 63 | 16 | | 108 | 58 | | 114 | 205 | | 12 | 15,43 |
| 496 807A | DB | 75 | 16 | | 128 | 72 | | 136 | 240 | | 6 | 29,58 |
| 496 808A | DB | 90 | 16 | | 165 | 96 | | 154 | 300 | | 3 | 36,31 |
| R 496 809A | DB | 110 | 16 | | 185 | 108 | | 175 | 330 | | 2 | 76,68 |

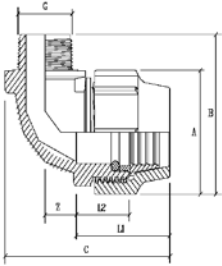


Gomiti 90° filettati femmina

| Codice | Classe | d mm | G " | PN mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | A mm | B mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|-------------------|--------|------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|----------|
| 497 020A | DB | 16 | 1/2" | 16 | 48 | 32 | 20 | 39 | 55 | 74 | 30 | 2,18 |
| 497 120A | DB | 20 | 1/2" | 16 | 55 | 34 | 22 | 47 | 57 | 93 | 20 | 2,61 |
| 497 130A | DB | 20 | 3/4" | 16 | 55 | 34 | 22 | 47 | 57 | 93 | 20 | 2,61 |
| 497 220A | DB | 25 | 1/2" | 16 | 55 | 34 | 22 | 47 | 57 | 93 | 10 | 3,17 |
| 497 230A | DB | 25 | 3/4" | 16 | 55 | 34 | 22 | 47 | 57 | 93 | 10 | 3,17 |
| 497 320A | DB | 32 | 1/2" | 16 | 70 | 38 | 18 | 65 | 72 | 119 | 10 | 3,86 |
| 497 330A | DB | 32 | 3/4" | 16 | 70 | 38 | 18 | 65 | 72 | 119 | 10 | 3,86 |
| 497 340A | DB | 32 | 1" | 16 | 70 | 38 | 18 | 65 | 72 | 119 | 10 | 3,86 |
| R 497 440A | DB | 40 | 1" | 16 | 81 | 45 | 19 | 83 | 93 | 146 | 45 | 8,20 |
| 497 450A | DB | 40 | 1" 1/4 | 16 | 81 | 45 | 19 | 83 | 93 | 146 | 45 | 8,20 |
| 497 560A | DB | 50 | 1" 1/2 | 16 | 92 | 48 | 18 | 96 | 104 | 180 | 30 | 10,92 |
| 497 570A | DB | 50 | 2" | 16 | 92 | 48 | 18 | 96 | 104 | 180 | 25 | 10,90 |
| 497 670A | DB | 63 | 2" | 16 | 110 | 58 | 21 | 116 | 124 | 216 | 17 | 14,73 |
| 497 780A | DB | 75 | 2" 1/2 | 10 | 125 | 71 | 28 | 138 | 147 | 250 | 10 | 27,78 |
| R 497 890A | DB | 90 | 3" | 10 | 160 | 96 | 44 | 152 | 184 | 308 | 4 | 47,99 |
| R 497 994A | DB | 110 | 4" | 10 | 186 | 110 | 46 | 180 | 210 | 362 | 3 | 75,09 |

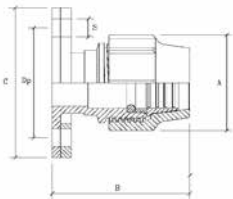
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Gomiti 90° filettati maschio



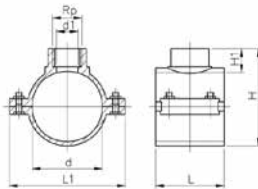
| Codice | Classe | d mm | G " | PN mm | L1 mm | L2 mm | Z mm | A mm | B mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|-------------------|--------|---------|--------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|--------------|
| 498 020A | DB | 16 | 1/2" | 16 | 50 | 30 | 20 | 40 | 53 | 75 | 30 | 2,31 |
| 498 120A | DB | 20 | 1/2" | 16 | 56 | 34 | 22 | 47 | 63 | 94 | 20 | 2,24 |
| 498 130A | DB | 20 | 3/4" | 16 | 56 | 34 | 22 | 47 | 63 | 94 | 20 | 2,31 |
| 498 230A | DB | 25 | 3/4" | 16 | 56 | 35 | 19 | 53 | 74 | 99 | 10 | 2,67 |
| 498 340A | DB | 32 | 1" | 16 | 69 | 38 | 18 | 65 | 86 | 120 | 10 | 3,56 |
| 498 450A | DB | 40 | 1" 1/4 | 16 | 81 | 45 | 19 | 83 | 103 | 147 | 45 | 5,64 |
| R 498 460A | DB | 40 | 1" 1/2 | 16 | 81 | 45 | 19 | 83 | 103 | 147 | 40 | 5,64 |
| 498 560A | DB | 50 | 1" 1/2 | 16 | 92 | 50 | 21 | 96 | 118 | 186 | 30 | 7,75 |
| 498 670A | DB | 63 | 2" | 16 | 109 | 58 | 22 | 113 | 138 | 215 | 17 | 10,79 |

Raccordi flangiati



| Codice | Classe | d mm | DN mm | PN mm | DP mm | S mm | Z mm | A mm | B mm | C mm | Conf. | Euro pz. |
|-------------------|--------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------------|
| R 496 040A | DB | 75 | 2" 1/2 | 16 | 146 | 18 | | 134 | 162 | 184 | 8 | 76,81 |
| R 496 050A | DB | 90 | 3" | 16 | 161 | 18 | | 155 | 190 | 193 | 5 | 105,10 |
| R 496 070A | DB | 110 | 4" | 16 | 180 | 18 | | 179 | 237 | 216 | 3 | 134,50 |

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



B= n°. di viti
M= tipo di viti

Prese a staffa con anello inox

| Codice | Classe | d mm | Rp | PN | B | M | d1 mm | L mm | L1 mm | H mm | H1 mm | Conf. | Euro pz. |
|------------|--------|---------|-----------|----|---|-------|----------|---------|----------|---------|----------|-------|-------------|
| 499 410A | DB | 25 | 1/2" | 16 | 2 | M8X30 | 13 | 49 | 79 | 58 | 15 | 1 | 2,73 |
| 499 411A | DB | 25 | 3/4" | 16 | 2 | M8X30 | 13 | 49 | 79 | 58 | 15 | 1 | 2,73 |
| 499 415A | DB | 32 | 1/2" | 16 | 2 | M8X30 | 14 | 49 | 79 | 62 | 20 | 1 | 3,11 |
| 499 416A | DB | 32 | 3/4" | 16 | 2 | M8X30 | 14 | 49 | 79 | 62 | 20 | 1 | 3,11 |
| 499 420A | DB | 40 | 1/2" | 16 | 2 | M8X40 | 21 | 62 | 86 | 71 | 20 | 1 | 3,33 |
| 499 421A | DB | 40 | 3/4" | 16 | 2 | M8X40 | 21 | 62 | 86 | 71 | 20 | 1 | 3,33 |
| 499 422A | DB | 40 | 1" | 16 | 2 | M8X40 | 21 | 62 | 86 | 70 | 19 | 1 | 3,39 |
| 499 425A | DB | 50 | 1/2" | 16 | 4 | M8X40 | 21 | 62 | 86 | 82 | 20 | 1 | 4,17 |
| 499 426A | DB | 50 | 3/4" | 16 | 4 | M8X40 | 21 | 62 | 86 | 82 | 20 | 1 | 3,64 |
| 499 427A | DB | 50 | 1" | 16 | 4 | M8X40 | 21 | 62 | 86 | 82 | 20 | 1 | 4,01 |
| 499 431A | DB | 63 | 3/4" | 16 | 4 | M8X40 | 24 | 62 | 101 | 96 | 21 | 1 | 4,62 |
| 499 432A | DB | 63 | 1" | 16 | 4 | M8X40 | 31 | 62 | 101 | 96 | 21 | 1 | 4,54 |
| 499 434A | DB | 63 | 1" 1/2 | 16 | 4 | M8X40 | 31 | 62 | 101 | 96 | 21 | 1 | 5,72 |
| 499 442A | DB | 75 | 1" | 16 | 4 | M8X60 | 27 | 79 | 123 | 107 | 19 | 1 | 5,93 |
| 499 444A | DB | 75 | 1" 1/2 | 16 | 4 | M8X60 | 42 | 79 | 123 | 109 | 21 | 1 | 7,81 |
| 499 445A | DB | 75 | 2" | 16 | 4 | M8X60 | 53 | 79 | 123 | 112 | 24 | 1 | 5,98 |
| 499 451A | DB | 90 | 3/4" | 16 | 4 | M8X60 | 21 | 87 | 138 | 118 | 16 | 1 | 6,53 |
| 499 452A | DB | 90 | 1" | 16 | 4 | M8X60 | 27 | 87 | 138 | 121 | 19 | 1 | 6,60 |
| 499 454A | DB | 90 | 1" 1/2 | 16 | 4 | M8X60 | 42 | 87 | 138 | 123 | 21 | 1 | 8,83 |
| 499 455A | DB | 90 | 2" | 16 | 4 | M8X60 | 53 | 87 | 138 | 126 | 24 | 1 | 6,74 |
| R 499 460A | DB | 110 | 1/2" | 16 | 6 | M8X50 | 15 | 99 | 152 | 150 | 23 | 1 | 8,83 |
| R 499 461A | DB | 110 | 3/4" | 16 | 6 | M8X50 | 20 | 99 | 152 | 150 | 23 | 1 | 8,60 |
| * 499 462A | DB | 110 | 1" | 16 | 6 | M8X50 | 26 | 99 | 152 | 150 | 23 | 1 | 8,71 |
| 499 464A | DB | 110 | 1" 1/2 | 16 | 6 | M8X50 | 41 | 99 | 152 | 150 | 23 | 1 | 8,89 |
| 499 465A | DB | 110 | 2" | 16 | 6 | M8X50 | 51 | 99 | 152 | 150 | 23 | 1 | 8,89 |
| 499 474A | DB | 125 | 1" 1/2 | 16 | 6 | M8X50 | 41 | 101 | 166 | 168 | 23 | 1 | 18,22 |
| 499 475A | DB | 125 | 2" | 16 | 6 | M8X50 | 50 | 101 | 166 | 168 | 23 | 1 | 18,22 |
| 499 495A | DB | 160 | 2" | 16 | 6 | M8X70 | 51 | 114 | 226 | 215 | 24 | 1 | 29,83 |

*Ad esaurimento

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Condizioni generali di vendita

1. Tutti gli ordini dei Clienti si intendono inoltrati salvo approvazione di Wavin Italia spa e non impegnano Wavin Italia spa alla consegna, anche parziale, di quanto ordinato.
2. Qualunque modifica dell'ordine ed eventuali patti aggiunti non sono validi se non risultano per iscritto e se non sono stati espressamente accettati per iscritto da Wavin Italia spa.
3. I termini di consegna non sono impegnativi né essenziali ed hanno natura indicativa. Eventuali ritardi nella consegna non determinano diritto a penalità, annullamento o risoluzione. Eventuali richieste di spostamento dei termini di consegna accettati da Wavin dovranno essere concordate per iscritto. Il ritardo nella spedizione non costituisce mai motivo di annullamento dell'ordine né darà diritto a risarcimento danni.
4. I prezzi di vendita sono quelli in vigore al momento dell'accettazione dell'ordine e si intendono per prodotti consegnati franco magazzino di Wavin Italia spa, IVA esclusa. I costi di trasporto sono addebitati in fattura.
5. Quali che siano i mezzi e le condizioni di spedizione e di consegna indicati ed adottati, i prodotti viaggiano a rischio e pericolo del Cliente, anche se spediti franco luogo di destinazione. Ogni responsabilità della Wavin Italia spa cessa con la consegna al vettore. In mancanza di precise indicazioni i prodotti verranno spediti col mezzo ritenuto più idoneo da Wavin Italia spa, senza responsabilità di Wavin Italia spa per la scelta.
6. La Wavin Italia spa vende esclusivamente per confezioni intere così come indicato nei propri listini di vendita.
7. Wavin Italia S.p.A. garantisce che i prodotti sono esenti da difetti nei materiali e nelle lavorazioni. La presente Garanzia riguarda esclusivamente i prodotti che siano affetti da vizi originari di produzione. Non sono pertanto coperti dalla Garanzia i prodotti che presentino difetti causati da trasporto, incidenti, manomissioni, riparazioni, negligenza, abuso o utilizzo improprio, mancanza di manutenzione appropriata o ragionevole, manomissione o modifiche effettuate da persone non autorizzate, caso fortuito, normale usura, deterioramento dovuto all'uso e da ogni altra causa non riconducibile ad un difetto originario del prodotto. Il Cliente decade dalla Garanzia qualora non provveda a contestare a Wavin Italia spa i vizi del prodotto, a mezzo lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, entro 8 giorni dalla data del ricevimento del prodotto o dalla data in cui i vizi, se non palesi, siano stati (o avrebbero dovuto essere) successivamente scoperti. La Garanzia ha, in ogni caso, una validità di 1 anno dalla data dell'acquisto. Qualora, entro i termini di cui sopra, venga accertata, ad insindacabile giudizio di Wavin Italia spa, la presenza di vizi del prodotto tempestivamente denunciati dal Cliente e coperti dalla presente Garanzia, il Cliente avrà diritto, a scelta di Wavin, alla riparazione o alla sostituzione gratuita del prodotto, con il solo addebito al Cliente delle relative spese di trasporto, ovvero all'emissione di una nota di credito per il prezzo pagato dal Cliente per l'acquisto del prodotto difettoso. Il Cliente non potrà in alcun caso sospendere o differire i pagamenti a seguito di contestazioni di qualunque natura relative ai prodotti oggetto della presente Garanzia. La Garanzia sui prodotti sostituiti o riparati ai sensi dei precedenti paragrafi rimane in vigore per il solo periodo residuo intercorrente tra la riparazione e/o sostituzione e lo scadere del periodo originario di Garanzia relativo al prodotto inizialmente acquistato. Nessun rivenditore, agente o dipendente di Wavin Italia spa è autorizzato a modificare, estendere o ampliare la presente Garanzia. La presente Garanzia rappresenta l'unica garanzia prestata da Wavin Italia spa ai propri Clienti, i quali pertanto, nei limiti consentiti dalla legge, non potranno invocare nei confronti di Wavin Italia spa nessun'altra garanzia, espressa o tacita, legale o convenzionale, né pretendere il risarcimento di danni diretti, indiretti, incidentali o consequenziali, tanto in via contrattuale quanto extracontrattuale, salvo il caso di dolo o colpa grave. I Clienti rinunciano, in particolare, ad esercitare nei confronti di Wavin Italia spa il diritto di regresso di cui all'art. 1519 quinquies cc. Qualsiasi garanzia decade nel caso di assemblaggio dei prodotti all'interno di un sistema di tubi, raccordi o comunque altro materiale non di provenienza di Wavin Italia spa.
8. Il Cliente prende atto che la Wavin Italia spa è l'unico soggetto legittimato all'incasso delle proprie fatture. Nell'eventualità in cui per la riscossione venisse incaricato altro soggetto, questi dovrà essere munito di regolare autorizzazione o procura scritta rilasciata dalla Wavin Italia spa.
9. I termini di pagamento specificati in fattura si intendono tassativi. Non si accettano condizioni difformi se non preventivamente e tassativamente pattuite. Qualora i pagamenti non siano effettuati nei termini stabiliti, senza preventivo accordo con la Wavin Italia spa, questa si riserva il diritto di sospendere o annullare le forniture in corso di spedizione ed ogni altro eventuale ordine già accettato. Gli ordini evasi e fatturati, anche in parte, saranno regolati alle condizioni stabilite, intendendosi che i pagamenti dei prodotti spediti non potranno essere subordinati al completamento dell'ordine. Sui pagamenti ritardati oltre i termini stabiliti e riportati in fattura decorreranno, senza pregiudizio di ogni altra azione, gli interessi di mora previsti dal D.Lgs. 231/02.
10. La Wavin Italia spa potrà sospendere od annullare la fornitura, anche per la parte ancora da eseguire, nei casi di forza maggiore o di modifica della situazione giuridica, commerciale o patrimoniale del Cliente.
11. Qualunque modifica delle presenti Condizioni Generali di Vendita ed eventuali patti speciali aggiunti non saranno validi né vincolanti per la Wavin Italia spa se non risulteranno per iscritto e non saranno espressamente accettati dalla stessa, con apposita sottoscrizione.
12. Wavin Italia spa si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti tutte le modifiche che riterrà opportune per logiche tecniche o commerciali. Wavin Italia spa inoltre non potrà essere chiamata in causa dal Cliente qualora a questo vengano contestati da parte di terzi violazioni di Diritti Intellettuali o Brevetti.
13. Per eventuali controversie e contestazioni le parti riconoscono quale Foro competente esclusivo quello di Rovigo

Scopri la nostra gamma prodotti su wavin.it

Gestione dell'acqua

Condotte acqua e gas

Riscaldamento e Raffrescamento

Scarico acque reflue



Wavin è parte di Orbia, una comunità di aziende che lavorano insieme per affrontare alcune delle sfide più complesse del mondo. Siamo uniti da un obiettivo comune: To Advance Life Around the World.



© 2019 Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo | Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | info.it@wavin.com

Wavin opera un programma di continuo sviluppo dei propri prodotti e si riserva quindi il diritto di modificare o correggere le specifiche dei propri prodotti senza alcun preavviso. Tutte le informazioni contenute in questa pubblicazione sono fornite in buona fede e ritenute corrette al momento della stampa. Tuttavia, nessuna responsabilità può essere accettata per eventuali errori, omissioni o errate considerazioni.

© 2019 Wavin Italia S.p.A. Wavin si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Grazie al continuo sviluppo dei prodotti possono essere apportati cambiamenti alle specifiche tecniche. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni d'installazione.