

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

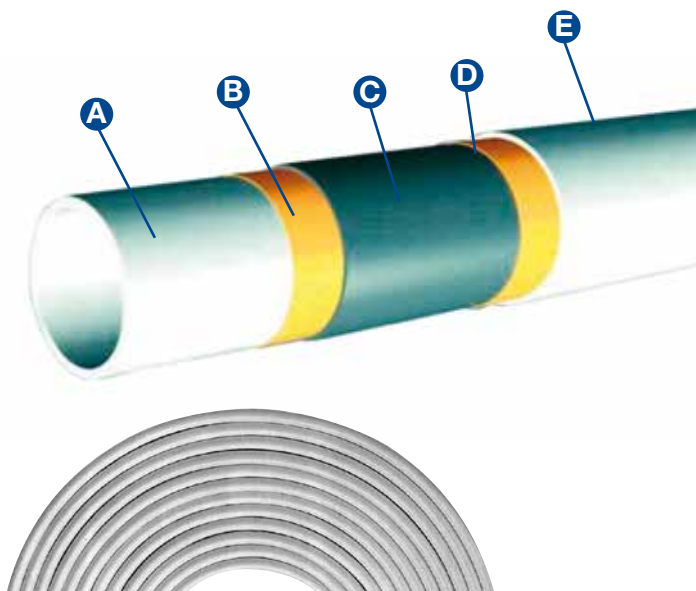
Gamma

*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

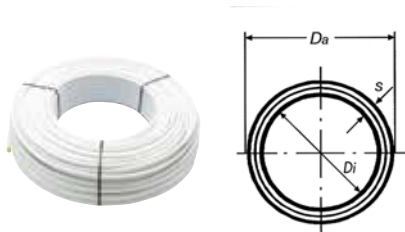
* diametro 75 PE-RT/Al/PE-RT



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 Cl 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

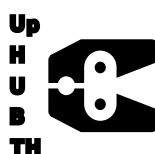


Nuovo Tigris M5

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 pressione radiale Tigris M5 è il raccordo con il passaggio più ampio.



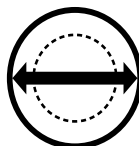
MULTI JAW

Non devi cambiare attrezzatura per passare a Tigris M5



ACOUSTIC LEAK ALERT

Collauda con aria e risparmi 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

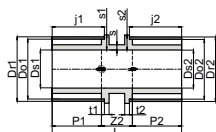
0,007 mm

* 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

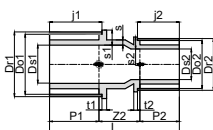
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4063971	F2	16x2	16x2	68			17				80	10	13,44
4063973	F2	20x2	20x2	68			17				80	10	17,19
4063972	F2	20x2,25	20x2,25	68			17				80	10	17,19
4063974	F2	25x2,5	25x2,5	78			17				40	5	27,45
4063975	F2	26x3	26x3	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

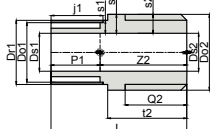
Manicotti ridotti Tigris M1



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
R 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

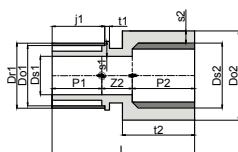


Manicotti filettati maschio Tigris M1

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



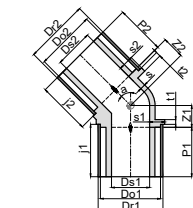
Gomiti 45° Tigris M1

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



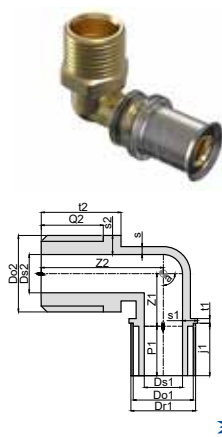
Gomiti 90° Tigris M1

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



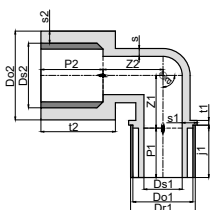
Gomiti filettati maschio Tigris M1

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

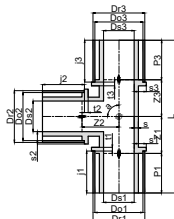


Gomiti filettati femmina Tigris M1

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



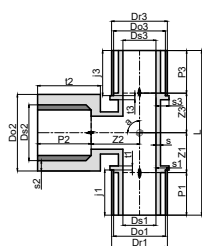
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P1=P3	Scat.	Conf.	Euro pz.
* 343 007	F2	40x4	40x4	40x4	144	34	34	34		6	3	151,10
343 008	F2	50x4,5	50x4,5	50x4,5	154	39	39	39		4	2	210,80
343 009	F2	63x6	63x6	63x6	216	48	48	48		2	1	446,10
343 010	F2	75x7,5	75x7,5	75x7,5	224	51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



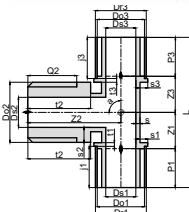
T ridotti Tigris M1

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

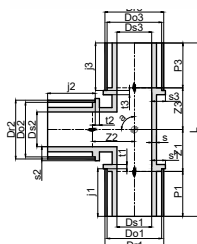


T filettati maschio Tigris M5

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2	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

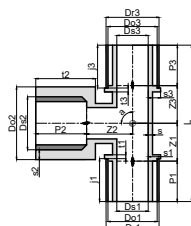


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



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

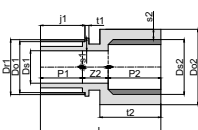
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064330	F2	16x2	1/2"	16x2	95	22		22			40	10	23,12
4064333	F2	20x2	1/2"	20x2	96	26		26			40	10	30,56
4064334	F2	20x2	3/4"	20x2	103	26		26			40	10	40,26
4064331	F2	20x2,25	1/2"	20x2,25	96	26		26			40	10	30,56
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

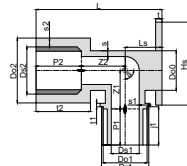
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
* 343 707	F2	40x4	1"1/4	40x4	148	36		36			10	5	140,30
343 408	F2	50x4,5	1"	50x4,5	142	33		33			6	3	163,30
343 608	F2	50x4,5	1"1/2	50x4,5	160	42		42			4	2	219,90
343 809	F2	63x6	2"	63x6	220	50		50			3	1	379,00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

* Ad esaurimento



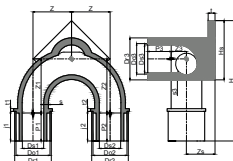
Bocchettoni Tigris M5

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



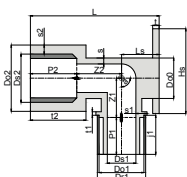
Terminali filettati femmina Tigris M5

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



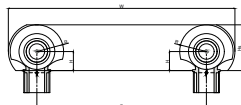
Terminali filettati femmina con staffa Tigris M5

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



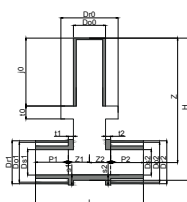
Kit preassemblati due terminali con staffa Tigris M5

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



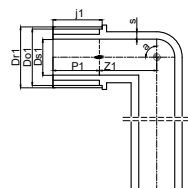
Accessori rubinetti ad incasso con cappuccio Tigris M5

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





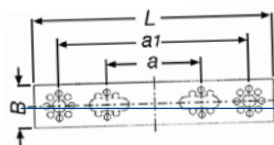
Tappi prova impianto

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



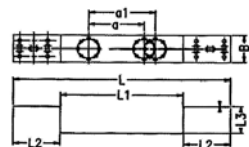
Dima multipla

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

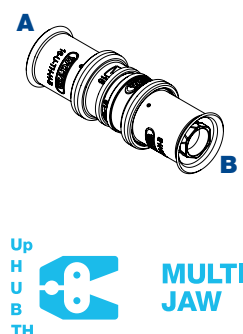
Codice	Classe	Descrizione	Dimensioni (H x L x P)	Scat.	Conf.	Euro pz.
360 386	X4	Cassetta per collettore	300 x 250 x 95	11	1	20,14
360 387	X4	Cassetta per collettore	400 x 250 x 95	8	1	22,44
360 388	X4	Cassetta per collettore	480 x 250 x 95	7	1	27,05



Staffe per collettori

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

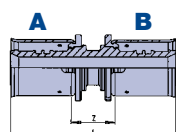
Profili



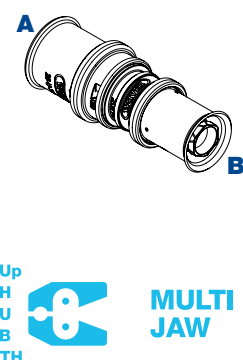
Manicotti Tigris M5

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



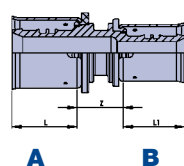
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
345 007	40x4	U	40x4	U
345 008	50x4,5	U	50x4,5	U
345 009	63x6	U	63x6	U
345 010	75x7,5	U	75x7,5	U



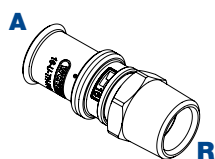
Manicotti ridotti Tigris M5

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

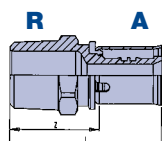


Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
345 075	40x4	U	25x2,5	U
345 076	40x4	U	32x3	U
345 087	50x4,5	U	40x4	U
345 097	63x6	U	40x4	U
345 098	63x6	U	50x4,5	U
345 108	75x7,5	U	50x4,5	U
345 109	75x7,5	U	63x6	U



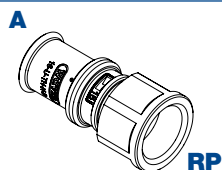
Manicotti filettati maschio Tigris M5

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



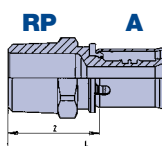
Manicotti filettati maschio Tigris M1

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



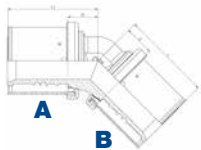
Manicotti filettati femmina Tigris M1

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

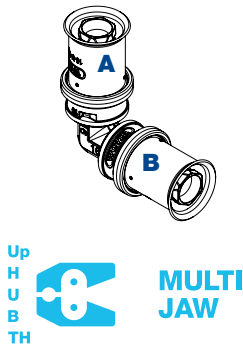
Gomiti 45° Tigris M5

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

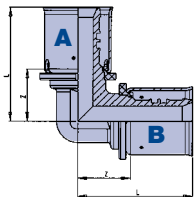


Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
341 507	40x4	U	40x4	U
341 508	50x4,5	U	50x4,5	U
341 509	63x6	U	63x6	U
341 510	75x7,5	U	75x7,5	U



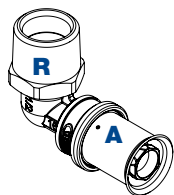
Gomiti 90° Tigris M5

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

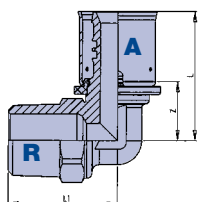
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
345 707	40x4	U	40x4	U
345 608	50x4,5	U	50x4,5	U
345 809	63x6	U	63x6	U
345 910	75x7,5	U	75x7,5	U



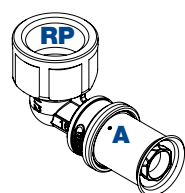
Gomiti filettati maschio Tigris M5

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



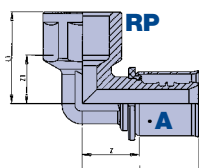
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	R
341 750	40x4	U	1"1/4
341 860	50x4,5	U	1"1/2
341 980	63x6	U	2"
341 190	75x7,5	U	2"1/2



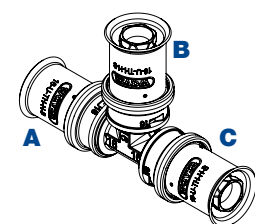
Gomiti filettati femmina Tigris M5

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



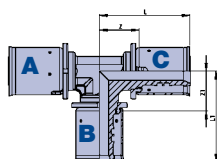
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
341 707	40x4	U	1"1/4
341 608	50x4,5	U	1"1/2
341 809	63x6	U	2"
341 910	75x7,5	U	2"1/2



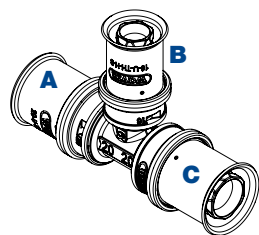
T semplici Tigris M5

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

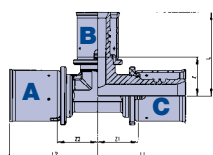


Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
343 007	40x4	U	40x4	U	40x4	U
343 008	50x4,5	U	50x4,5	U	50x4,5	U
343 009	63x6	U	63x6	U	63x6	U
343 010	75x7,5	U	75x7,5	U	75x7,5	U



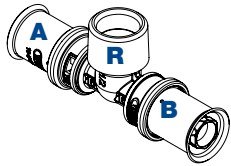
T ridotti Tigris M5

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



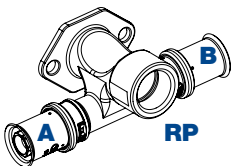
T ridotti Tigris M1

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



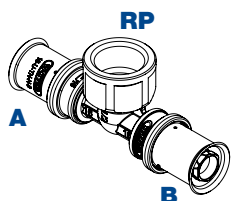
T filettati maschio Tigris M5

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



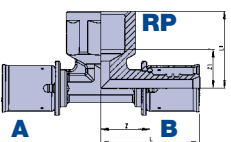
T filettati femmina disassati con staffa Tigris M5

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



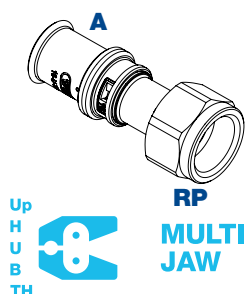
T filettati femmina Tigris M5

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



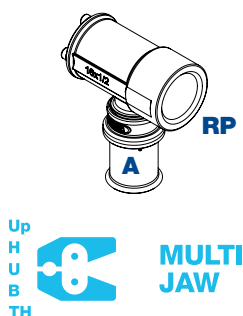
T filettati femmina Tigris M1

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



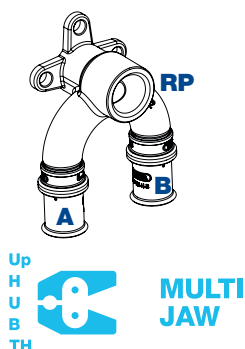
Bocchettoni Tigris M5

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"



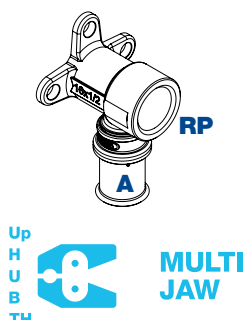
Terminali Tigris M5

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"



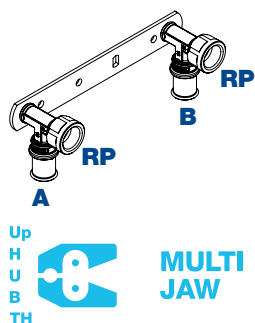
Terminali filettati femmina doppi con staffa Tigris M5

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



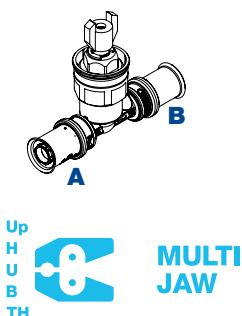
Terminali filettato femmina con staffa Tigris M5

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"



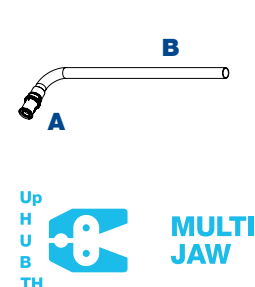
Kit preassemblati due terminali con staffa Tigris M5

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

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 $>200^{\circ}\text{C}$, 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



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



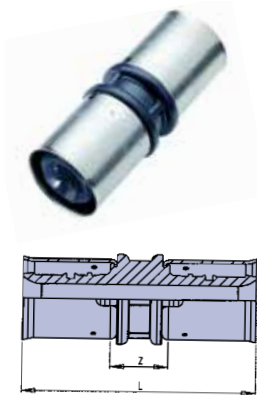
3. Innesto

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



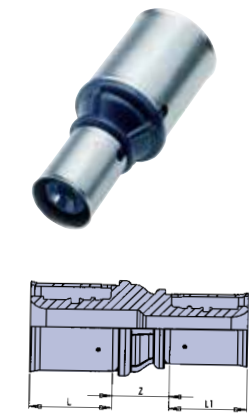
4. Pressatura

- 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.



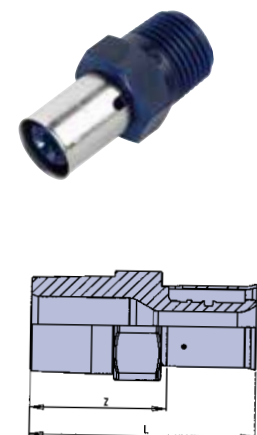
Manicotti

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

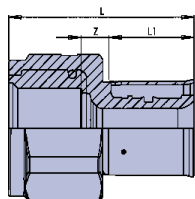
Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
645 042	F4	20 x 16	20	19		15			100	10	7,45
645 052	F4	25 x 16	26	19		17			50	10	10,54
645 054	F4	25 x 20	26	20		18			50	10	12,32
645 064	F4	32 x 20	26	20		20			25	5	15,75
645 065	F4	32 x 25	26	21		20			25	5	18,28
645 076	F4	40 x 32	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

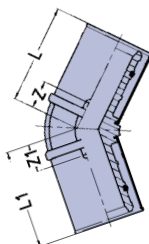
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Manicotti filettati femmina

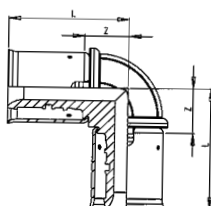
Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
645 202	F4	16 x 1/2"	43	19		9			100	10	6,36
645 204	F4	20 x 1/2"	44	20		10			80	10	7,99
645 304	F4	20 x 3/4"	47	20		11			50	10	9,68
645 305	F4	25 x 3/4"	54	26		12			40	10	10,63
645 406	F4	32 x 1"	58	26		13			25	5	19,33
645 507	F4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

Gomiti 45°

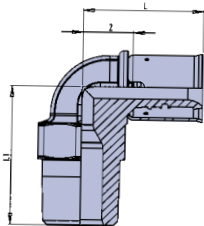


Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
641 505	F4	25	36			7			40	10	19,89
641 506	F4	32	38			13			25	5	28,56
641 507	F4	40	60			22			15	3	42,57
641 508	F4	50	62			25			8	2	71,70
641 509	F4	63	87			28			2	2	161,30
641 510	F4	75	91			29			2	2	200,40

Gomiti 90°

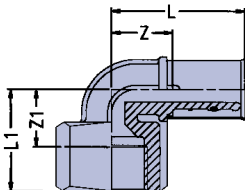


Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
641 002	F4	16	31			12			100	10	7,58
641 004	F4	20	33			14			80	10	10,65
641 005	F4	25	43			17			40	10	14,94
641 006	F4	32	47			21			25	5	20,82
641 007	F4	40	71			34			12	3	31,97
641 008	F4	50	77			40			6	2	58,20
641 009	F4	63	106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



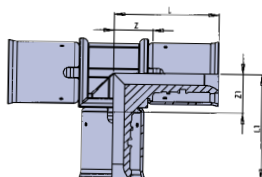
Gomiti 90° filettati maschio

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



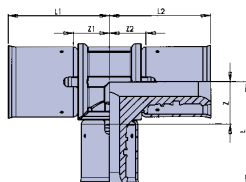
Gomiti 90° filettati femmina

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



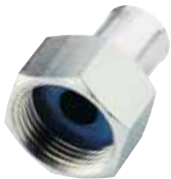
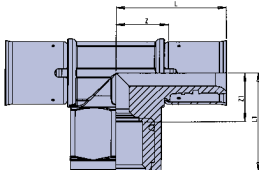
T ridotti

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



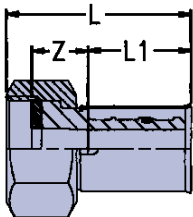
T filettati femmina

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



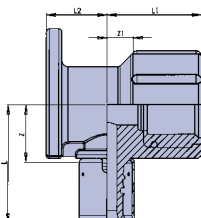
Bocchettoni filettati femmina

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

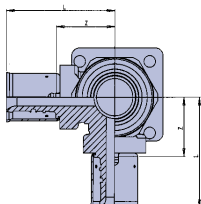


Terminali con staffa

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



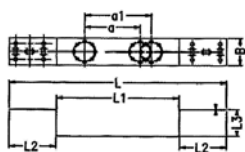
Tappo a pressare

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



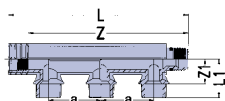
Dima speciale angolata multipla

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



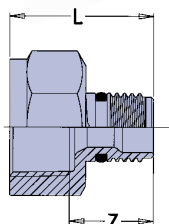
Collettori uso sanitario e riscaldamento

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



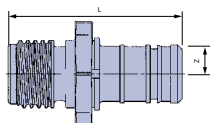
Ingressi filettati femmina per collettore

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



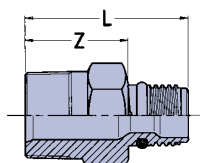
Adattatore a pressione per ingresso collettore

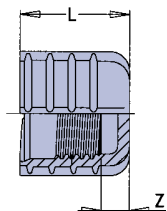
Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
649 855	F4	25	61			8			50	5	11,28



Ingressi filettati maschio per collettore

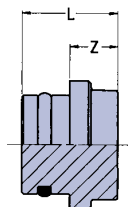
Codice	Classe	Desc.	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
649 833	F4	3/4"	57			34			50	10	10,65





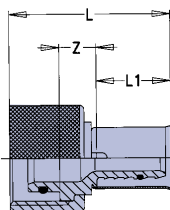
Tappo per collettore

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

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 polifenilossulfone (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.

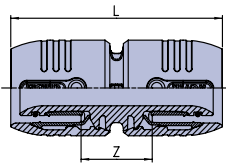
Deve essere evitato che in fase di svasatura il tubo ruoti nel raccordo!

AVVERTENZE

Nel sistema WAVIN smartFIX è vietato l'impiego di qualsiasi tipo di lubrificante e sigillante tipo silicone e loctite/teflon liquido.

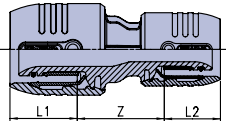


3. Innesto
- infilare il tubo nel raccordo fino alla battuta e verificare il corretto inserimento attraverso la finestra di controllo presente sulla bussola



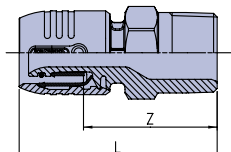
Manicotti

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



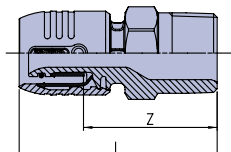
Manicotti ridotti

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



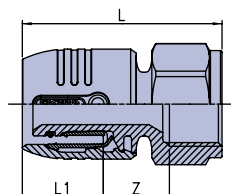
Manicotti filettati maschio

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



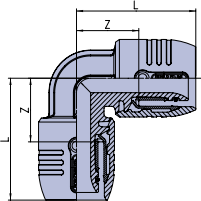
Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
Ottone											
747 220	F7	16 x 1/2"	60			39			20	5	13,57
747 420	F7	20 x 1/2"	66			40			20	5	16,03
R 747 430	F7	20 x 3/4"	71			45			10	2	19,89
747 530	F7	25 x 3/4"	78			47			10	2	20,71

Manicotti filettati femmina



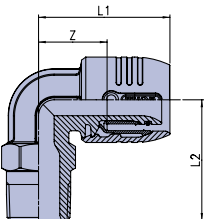
Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
Ottone											
747 202	F7	16 x 1/2"	56	21		20			20	5	16,18
R 747 304	F7	20 x 3/4"	62	26		21			10	2	27,80
747 305	F7	25 x 3/4"	84	31		21			10	2	31,87

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



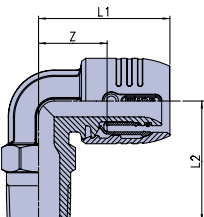
Gomiti 90°

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



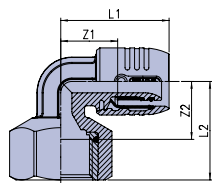
Gomiti 90° filettati maschio

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



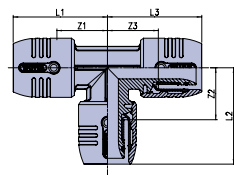
Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
Ottone											
746 220	F7	16 x 1/2"		43	40	22			30	5	27,05

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



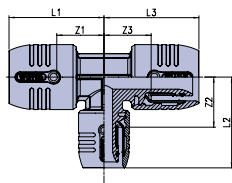
Gomiti 90° filettati femmina

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

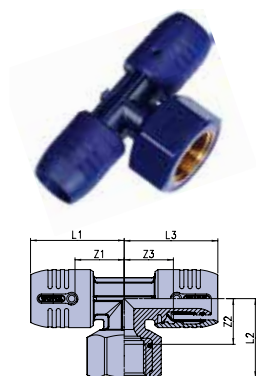
Codice	Classe	Ø	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
PPSU											
743 002	F7	16	41		41	21		21	50	10	11,40
* 743 004	F7	20	50		50	24		24	25	5	17,80



T ridotti

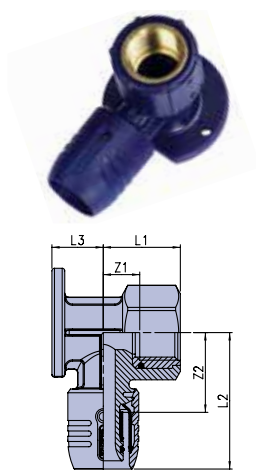
Codice	Classe	Ø	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
743 422	F7	20x16x16	48	44	42	22	20	21	40	10	18,46
743 424	F7	20x16x20	48	47	48	22	20	22	40	10	18,74

* 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



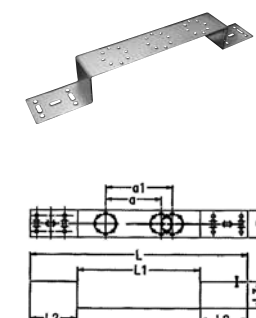
Terminali con staffa

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"



Ganascie 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



Ganascia Ø 16 ÷ Ø 50



Ganascia Ø 63

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	Ganascia collare	1	805,50
360 781	X4	75	Adattatore ganascia collare	1	860,80

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



Adattatore ganascia collare Ø 75
cod. 360 781



Ganascia 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.



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

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

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-R
- 28% più leggero = lavoro meno gravoso
- PN 22 (valore calcolato)
- Maggiore resistenza a pressione e temperature elevate

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

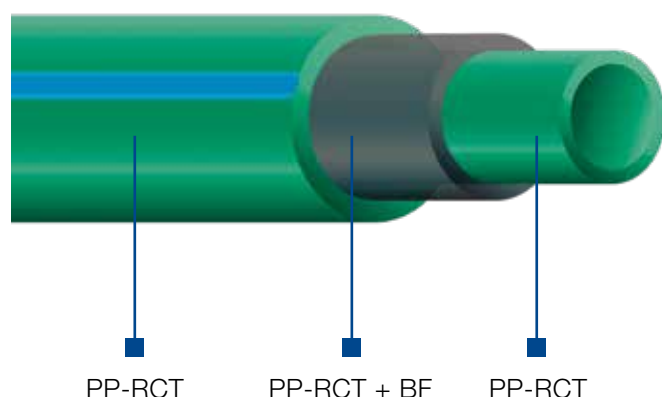
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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

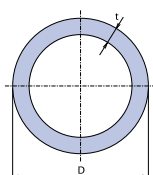
Tubi e raccordi hanno lo stesso diametro interno

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:



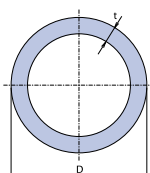
EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS PP-RCT/PP-RCT+BF/PP-RCT, ora, data, n° della linea. Fabbricata nell'Unione europea (Repubblica Ceca)

Norme di fabbricazione e collaudo prodotti

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



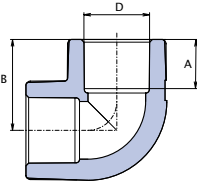
Tubi Fiber Basalt Plus in barre da 4mt.
De 20-63 S 3,2/SDR 7,4/PN28 (Calcolato)
De 75-125 S 4/SDR 9/PN22 (Calcolato)



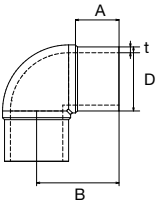
Codice	Classe	Dim. mm	t mm	SDR	Conf. mt.	Euro mt.
380 020	E1	20	2,8	7,4	100	3,83
380 025	E1	25	3,5	7,4	60	5,96
380 032	E1	32	4,4	7,4	40	8,82
380 040	E1	40	5,5	7,4	24	14,95
380 050	E1	50	6,9	7,4	16	21,53
380 063	E1	63	8,6	7,4	12	33,60
380 075	E1	75	8,4	9	8	48,31
380 090	E1	90	10,1	9	4	73,31
380 110	E1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



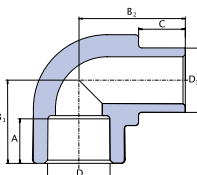
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	Conf.	Euro pz.
381 004	E2	20	14,5		26,8				50	1,03
381 005	E2	25	16,0		31,0				50	1,24
381 006	E2	32	18,0		36,5				25	1,93
381 007	E2	40	20,5		43,0				10	5,41
381 008	E2	50	23,5		51,0				10	8,25
381 009	E2	63	27,5		61,5				5	10,92
387 007	E2	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

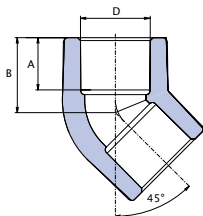
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	t mm	Conf.	Euro pz.
R 387 012	E2	160	103,0		210,0			14,6	1	166,70
R 387 013	E2	200	115,0		239,0			18,2	1	416,70
R 387 014	E2	250	116,0		259,0			22,7	1	833,50

Gomito 90° maschio/femmina



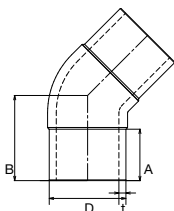
Codice	Classe	Dimensioni mm	D3 mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	Conf.	Euro pz.
381 244	E2	20	20	14,5			26,8	30,3	13,0	50	1,24
381 245	E2	25	25	16,0			31,0	35,0	14,0	50	1,42
381 246	E2	32	32	18,0			36,5	42,2	16,0	25	1,93

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



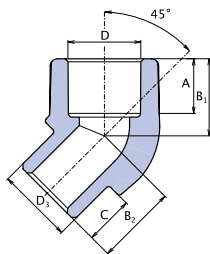
Gomiti 45°

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

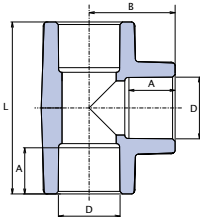


Gomiti 45° maschio/femmina

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

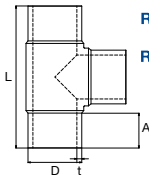
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

T semplici



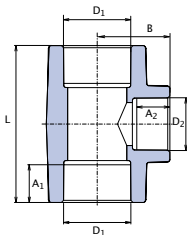
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
383 004	E2	20	14,5		27,0			54,0	50	1,18
383 005	E2	25	16,0		32,0			60,0	50	1,71
383 006	E2	32	18,0		35,7			70,0	20	2,38
383 007	E2	40	20,5		38,5			86,2	10	5,44
383 008	E2	50	23,5		51,0			102,0	5	9,63
383 009	E2	63	27,5		61,5			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

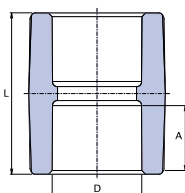


Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
383 545	E2	25x20x25		16,0	14,5	29,0		55,0	50	1,76
383 646	E2	32x20x32		18,0	14,5	34,4		67,0	25	2,62
383 656	E2	32x25x32		18,0	16,0	34,4		73,0	25	2,62
383 757	E2	40x25x40		20,5	16,0	40,2		66,0	10	7,33
383 767	E2	40x32x40		20,5	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

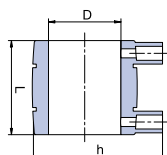
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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

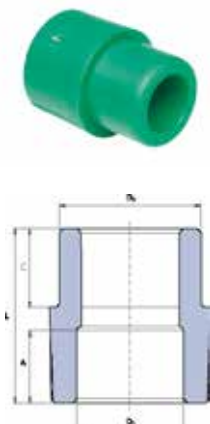
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
	384 004	E2	20	14,5					34,6	50	0,83
	384 005	E2	25	16,0					37,8	50	1,01
	384 006	E2	32	18,0					40,0	25	1,87
	384 007	E2	40	20,5					48,0	20	3,23
	384 008	E2	50	23,5					53,0	10	5,16
	384 009	E2	63	27,5					65,0	5	8,20
	387 047	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

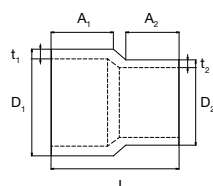
	Codice	Classe	Dimensioni mm	t mm	A mm	A1 mm	L mm	H	Conf.	Euro pz.
	384 204	E2	20				70	52	1	21,45
	384 205	E2	25				70	57	1	23,24
R	384 206	E2	32				80	65	1	28,79
	384 207	E2	40				90	74	1	38,35
	384 208	E2	50				100	85	1	42,41
	384 209	E2	63				110	97	1	48,44
	384 210	E2	75				120	114	1	62,13
	384 211	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



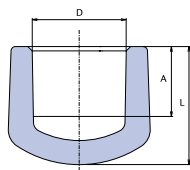
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	C mm	L mm	Conf.	Euro pz.
	380 554	E2	25x20	14,5	14,0	34,0	50	0,90
	380 564	E2	32x20	14,5	16,0	40,0	50	1,87
	380 565	E2	32x25	16,0	16,0	39,5	50	1,48
R	380 574	E2	40x20	14,5	18,5	47,0	10	2,67
	380 575	E2	40X25	16,0	18,5	45,4	10	2,56
	380 576	E2	40x32	18,0	18,5	48,2	20	2,73
	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

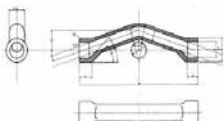
	Codice	Classe	Dimensioni mm	D1 mm	t1 mm	t2 mm	A1 mm	A2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
R	387 111	E2	160x110		14,6		106	92	226	1	116,60
R	387 112	E2	160x125		14,6		105	93	216	1	116,60
R	387 113	E2	200x160		18,2	14,6	117	100	240	1	183,30
R	387 114	E2	250x160		22,7	14,6	60	56	162	1	320,10
R	387 115	E2	250x200		22,7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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



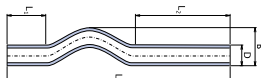
Tappi a calotta

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

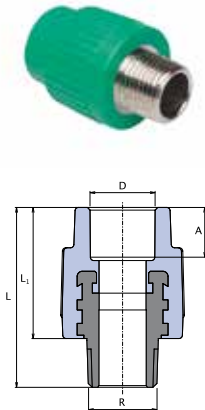
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B2 mm	H mm	Conf.	Euro pz.
381 904	E2	20						15,0	10	3,62
381 905	E2	25						20,0	10	5,55



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

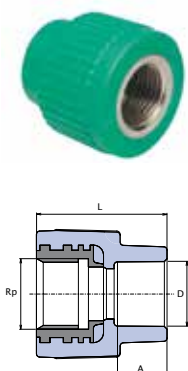
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



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

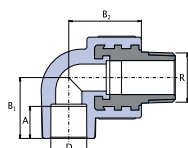
Tigris Green



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

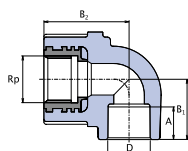
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



Gomiti 90° filettati maschio

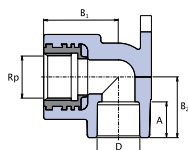
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
381 114	E2	20x1/2"	14,5				27,0	34,5		10	8,02
381 115	E2	25x1/2"	16,0				31,0	36,0		10	10,62
381 125	E2	25x3/4"	16,0				30,0	39,0		10	9,90
381 136	E2	32x1"	18,0				36,0	41,6		5	19,91

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

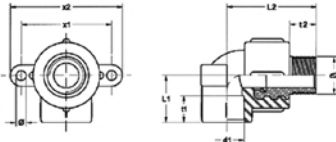


Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
381 304	E2	20x1/2"	14,5				34,0	26,8		10	6,86
381 325	E2	25x3/4"	16,0				40,0	40,0		10	9,37



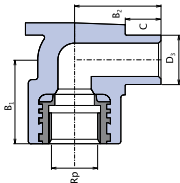
Gomito 90° filettato maschio con staffa

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



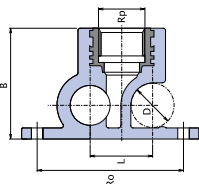
Gomito 90° filettato femmina con attacco maschio con staffa

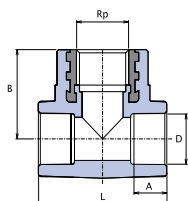
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	Conf.	Euro pz.
381 515	E2	20x1/2"				35,0	35,0	11,0	10	6,91



T Passante con staffa

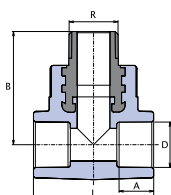
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	Ro mm	L mm	Conf.	Euro pz.
383 214	E2	20x1/2"			50,0		66,0	28,5	20	11,38





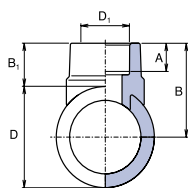
T filettati femmina

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

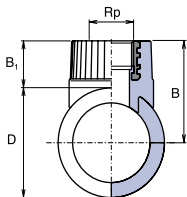
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L	Conf.	Euro pz.
R 383 114	E2	20x1/2"	14,5			48,5			51,5	10	9,63



Selle a saldare

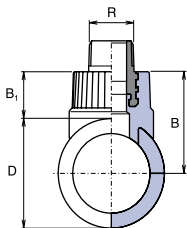
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
386 066	E2	63x32	18,0			58,5	27,0			10	6,37
386 076	E2	75x32	18,0			64,5	27,0			10	6,62
R 386 096	E2	90x32	18,0			72,0	27,0			10	7,03
386 106	E2	110X32	18,0			80,7	25,7			5	9,46
386 107	E2	110X40	21,0			80,7	25,7			5	10,23
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



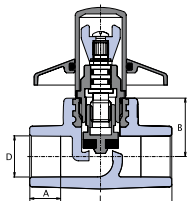
Selle a saldare filettate femmina

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



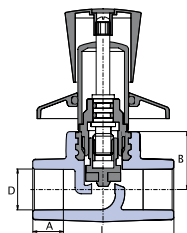
Rubinetti ad incasso

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



Tigris Green

Kit prolunga rubinetto incasso

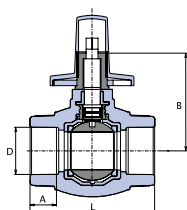


Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361 002	WG	Green	1	34,36
361 012	WG	EKO (per rubinetti Ekoplastik)	1	11,95

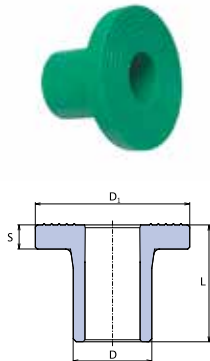
Valvole a sfera



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



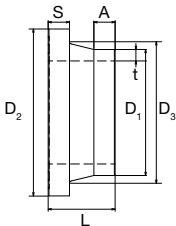
Cartelle per flange

	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

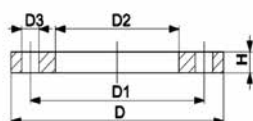


Cartelle per flange PP-RCT S5/SDR11 Saldatura T/T

	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

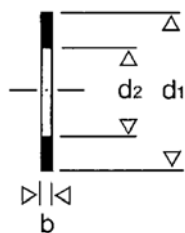


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



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

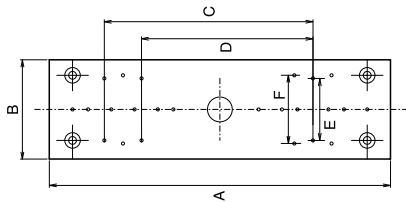


Tappi prova impianto

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

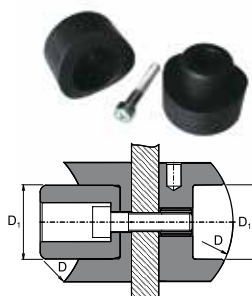
- Bussole escluse
- Termostato elettronico regolabile da 180° C a 290° C
- Campo di lavoro con bussole Ø 20-125
- Peso 3,16 kg
- Dimensioni: 175 x 50 x 395
- Potenza massima assorbita 1400 W
- Alimentazione 220V~50Hz

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 bussola 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 disponibilità

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.

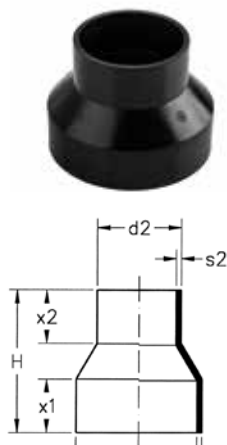


Tubi

Codice	Classe	d1	di	x1	S	L	H	A cm²	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



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

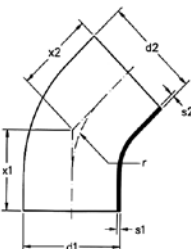
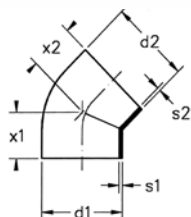
Riduzioni eccentriche

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



Curva 15°

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



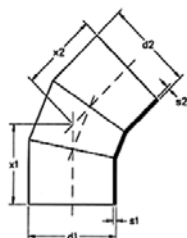
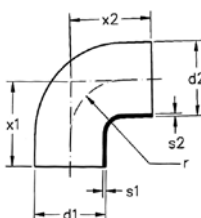
921 354

Curve 45°

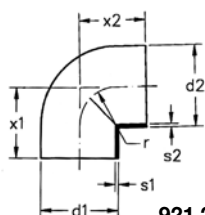
Codice	Classe	d1=d2	x1=x2	Pallet	Conf.	Euro pz.
921 232	B3	32	25	3840	30	3,81
921 234	B3	40	40	3840	120	3,81
921 254	B3	50	45	2560	80	4,21
921 274	B3	63	50	1280	20	6,16
921 284	B3	75	50	960	20	9,57
921 294	B3	90	55	640	20	14,78
921 304	B3	110	60	400	25	14,74
921 314	B3	125	65	240	10	23,14
921 334	B3	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



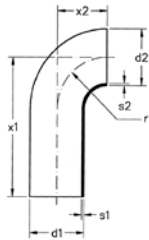
Segmentata

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

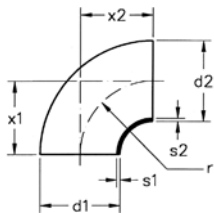


921 298



Curve 90° prolungate

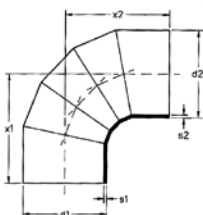
Codice	Classe	d1=d2	x1	x2	r	Pallet	Conf.	Euro pz.
921 002	B3	32	100	30	30	3840	30	4,21
921 003	B3	40	150	30	30	1600	100	4,16
921 005	B3	50	180	40	40	800	100	4,46
921 007	B3	63	210	50	50	640	20	7,55
921 008	B3	75	210	70	70	400	25	12,16
921 009	B3	90	240	90	90	200	25	16,40
921 010	B3	110	270	103	100	160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

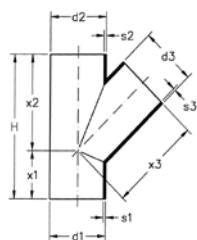


921 013

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



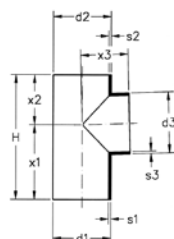


Braghe 45° semplici e ridotte

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

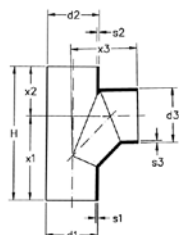
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Braghe 88° 1/2 semplici e ridotte



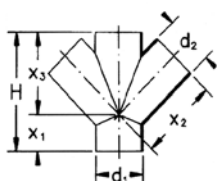
Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2=x3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
922 205	B3	32	32	50	50	100	2560	20	8,58
922 209	B3	40	40	75	55	130	1280	40	7,17
922 216	B3	50	40	90	60	150	640	40	8,29
922 218	B3	50	50	90	60	150	640	40	8,53
922 226	B3	63	50	105	70	175	640	20	12,37
922 228	B3	63	63	105	70	175	640	20	12,37
922 231	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 disponibilità



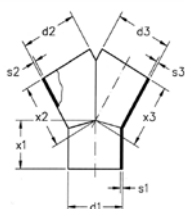
Braga ventilata a 88° 1/2

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°

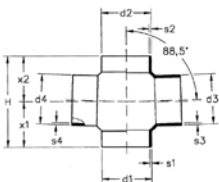
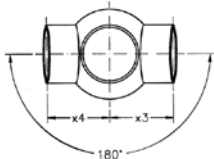
Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2	Conf.	Euro pz.
* 922 848	B3	110/110	110	90	120	5	29,91



Braga miscelatrice

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

* Ad esaurimento



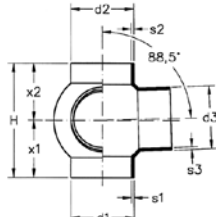
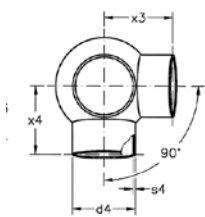
Braghe a sfera a 2 diramazioni Tipo A - 180°

	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°



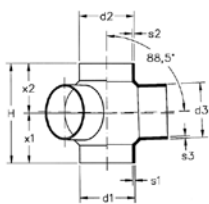
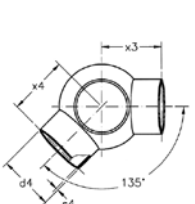
	Codice	Classe	d1/d3-d4	x1	x3-x4	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	922 519	B3	110/ 63	100	120	200		5	71,47
R	922 521	B3	110/ 90	100	120	200		5	55,07
	922 522	B3	110/110	100	120	200		5	53,99
R	922 528	B3	125/110	100	125	200		5	67,23



Braghe a sfera a 2 diramazioni Tipo C - 135°



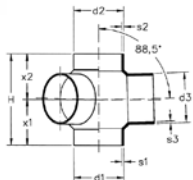
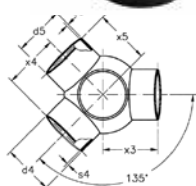
	Codice	Classe	d1/d3-d4	x1	x3-x4	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	922 572	B3	110/ 110	100	120	200		5	57,00



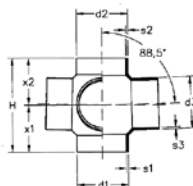
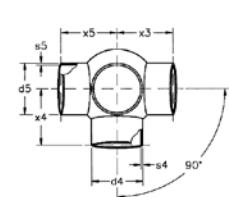
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 


Braghe a sfera a 3 diramazioni Tipo D - 135°

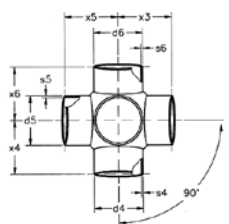
Codice	Classe	d1/d3-d4-d5	x1	x3-x4-x5	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
R 922 672	B3	110/110	100	120	200		5	77,55


Braghe a sfera a 3 diramazioni Tipo E - 90°

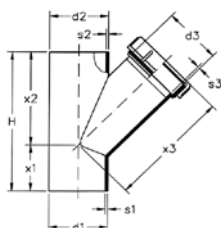
Codice	Classe	d1/d3-d4-d5	x1	x3-x4-x5	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
R 922 622	B3	110/110	100	120	200		5	69,83


Braghe a sfera a 4 diramazioni Tipo F - 90°

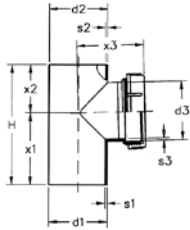
Codice	Classe	d1/d3-d4-d5-d6	x1	x3-x4-x5-x6	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
R 922 721	B3	110/ 90	100	120	200		5	86,71
R 922 722	B3	110/110	100	120	200		5	88,33


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

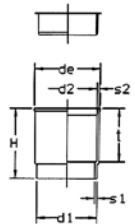


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



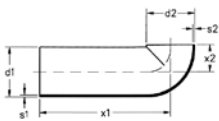
Ispezioni 88° 1/2

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



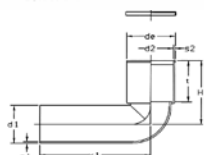
Curve di allacciamento rasate

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

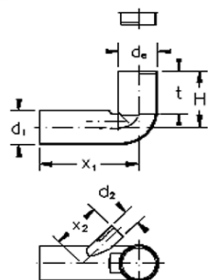
Codice	Classe	d1/de	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
* 923 057	B3	90/120	270	120	160	120	10	36,80
923 067	B3	110/120	300	120	185	80	10	39,75

* Con tacca di rientranza



Curva WC tipo "C" universale

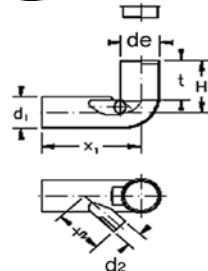
Codice	Classe	d1/de	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
923 087	B3	110/132	300	120	185	80	10	49,51



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

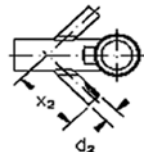
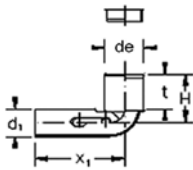
*Ø 90 con tacca di rientranza - Ø 110 con attacchi disassati



Curve WC prolungate con 2 attacchi

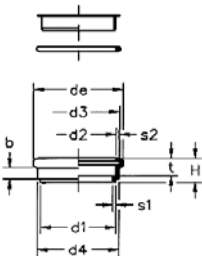
Codice	Classe	d1/d2	de	x1	x2	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
* 926 010	B3	90/40	120	270	180	120	160	80	5	64,97
* 926 011	B3	90/50	120	270	180	120	160	80	5	55,21
* 926 013	B3	110/50	120	300	150	140	185	60	5	51,98

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



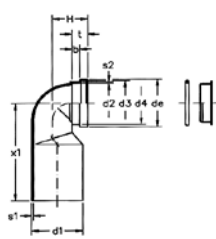
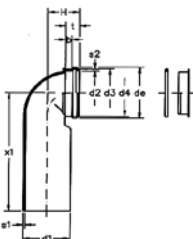
Manicotti WC scarico parete

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

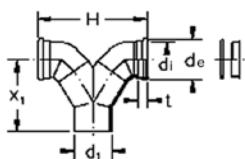
Codice	Classe	d1/di	de	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
923 281	B3	90/ 90	108	225	33	75	160	10	35,25
923 280	B3	110/ 90	110	225	33	75	160	10	48,38
923 285	B3	110/110	130	300	33	75	120	10	38,14





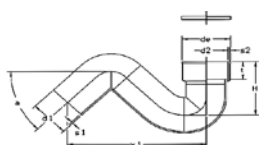
Curva WC doppia vaso sospeso verticale

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



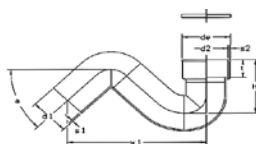
Sifoni per vaso alla turca - 0° - 45° - 90°

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

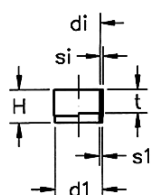


Manicotti sifone

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



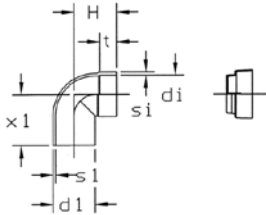
* Ad esaurimento



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

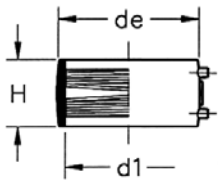
di = 46 - morsetti idonei cod. 308 040 - 308 041 - 308 042 - 308 044



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

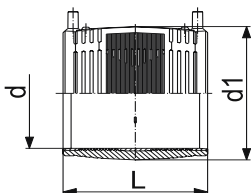


Tipo Universale (WAVIDUO)
diam. 40 - diam. 160

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).

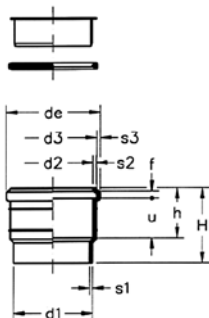


Codice	Classe	d	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
Tipo Wavin (WAVIDUO)							
910 121	B2	200	226	150	72	6	349,70
910 126	B2	250	271,3	150	48	4	439,30
910 132	B2	315	343,2	150	36	2	567,30



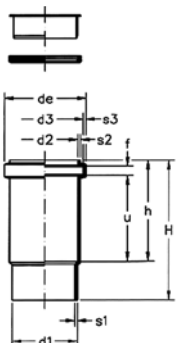
Tipo Wavin (WAVIDUO)
diam. 200 - diam. 315

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

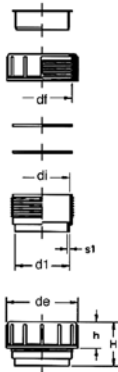
Ø	-10°	0°	+10°	+20°
40 - 160	70	80	90	105
200-315	170	180	190	205

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

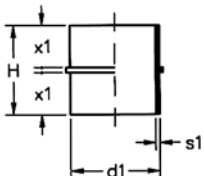
Dilatatore Ø 110 mm
Ø 160 mm

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.



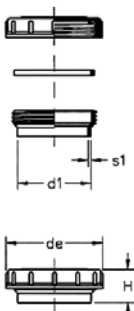
Raccordi a vite

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

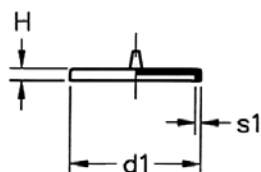
Codice	Classe	d1	x1	H	Conf.	Euro pz.
924 373	B3	110	52	110	10	12,46



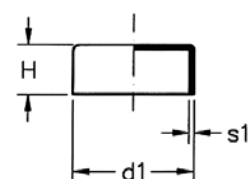
Cappe di chiusura complete

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



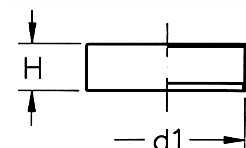
924 622



Tappi a saldare

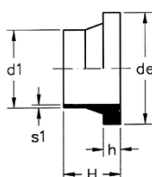
Codice	Classe	d1	H	Conf.	Euro pz.
924 622	B3	32 modello corto	5	20	4,16
924 623	B3	40	38	20	3,58
924 625	B3	50	38	20	4,01
924 627	B3	63	38	20	5,49
924 628	B3	75	38	20	6,16
924 629	B3	90	40	20	7,15
924 630	B3	110	45	20	8,94
924 631	B3	125	46	10	12,37
924 633	B3	160	48	10	37,34

Tappi di protezione



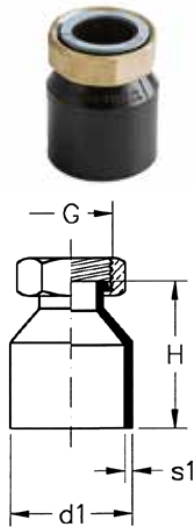
Codice	Classe	d1	H	Conf.	Euro pz.
R 929 004	B3	40	30	40	3,91
929 005	B3	50	30	40	5,06
929 006	B3	63	30	40	4,20
929 007	B3	75	30	40	4,57
929 009	B3	90	31	50	5,21
929 011	B3	110	33	40	5,02
929 012	B3	125	36	50	7,07
929 016	B3	160	36	50	8,63

Colletti a saldare



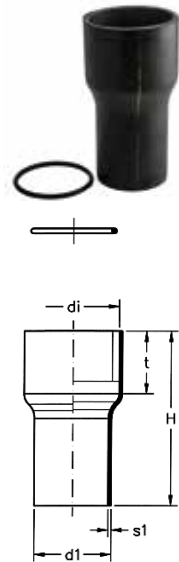
Codice	Classe	dim.	d1	de	h	H	Conf.	Euro pz.
926 521	B3	DN 40	50	88	17	60	5	79,69
926 522	B3	DN 50	63	102	19	65	5	81,64
926 523	B3	DN 65	75	122	21	70	5	96,76
926 524	B3	DN 80	90	138	22	70	5	100,80
926 525	B3	DN 100	110	158	24	80	5	104,80
926 527	B3	DN 100	125	158	24	80	10	113,00
926 526	B3	DN 125	125	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 disponibilità



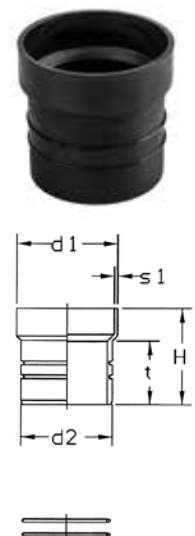
Raccordi con dado in ottone

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 disponibilità



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 forcina
- 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



Cod. 574 010



Cod. 574 011

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

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.

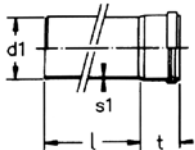
Flessibilità

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



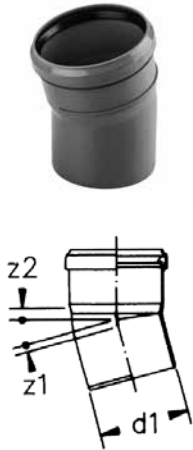
Codice	Classe	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
550 102	AP	32	250	800	10	3,34
550 103	AP	32	500	1440	30	4,35
550 105	AP	32	1.000	720	30	6,76
550 107	AP	32	1.500	720	30	9,67
550 109	AP	32	2.000	720	30	12,19
550 111	AP	32	3.000	720	30	18,99
550 122	AP	40	250	960	20	2,97
550 123	AP	40	500	1200	30	3,57
550 125	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

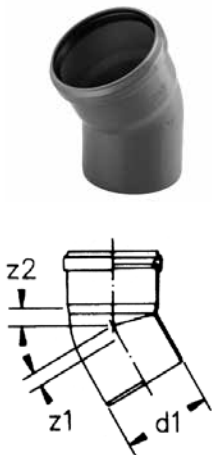
Codice	Classe	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
550 303	AP	32	500	1440	30	6,58
550 305	AP	32	1.000	720	30	7,47
550 309	AP	32	2.000	720	30	14,04
550 311	AP	32	3.000	720	30	18,82
550 323	AP	40	500	1200	30	4,28
550 325	AP	40	1.000	600	30	6,44
550 327	AP	40	1.500	600	30	9,57
550 329	AP	40	2.000	600	30	11,31
550 331	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



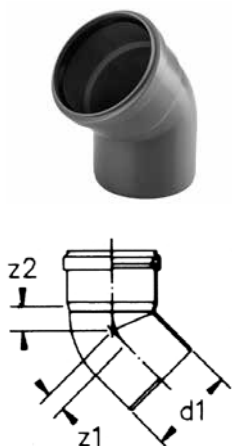
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241 221D	A2	32	4	8	2560	20	2,62
241 231D	A2	40	5	8	1920	40	1,97
241 251D	A2	50	5	9	1280	20	2,35
241 281D	A2	75	7	11	640	20	4,40
241 291D	A2	90	7	12	480	20	6,63
241 301D	A2	110	9	14	240	20	7,44
241 311D	A2	125	10	15	160	20	20,33
241 321D	A2	160	13	19	80	10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

Curve 30° HTB



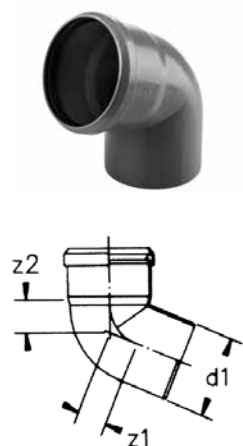
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241 223D	A2	32	6	10	2560	20	2,69
241 233D	A2	40	7	11	1920	40	2,11
241 253D	A2	50	9	12	1280	20	2,43
241 283D	A2	75	12	15	640	20	4,59
241 293D	A2	90	14	17	320	20	7,02
241 303D	A2	110	17	21	240	20	7,87
241 313D	A2	125	19	23	160	20	20,33
241 323D	A2	160	24	30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

Curve 45° HTB



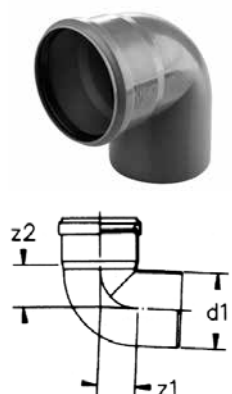
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241 224D	A2	32	9	12	3200	40	2,56
241 234D	A2	40	10	14	1920	60	1,97
241 254D	A2	50	12	16	1280	40	2,35
241 284D	A2	75	18	21	480	20	4,35
241 294D	A2	90	22	25	320	20	6,69
241 304D	A2	110	25	29	240	30	7,44
241 314D	A2	125	28	33	160	20	18,50
241 324D	A2	160	36	42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

Curve 67° 30' HTB



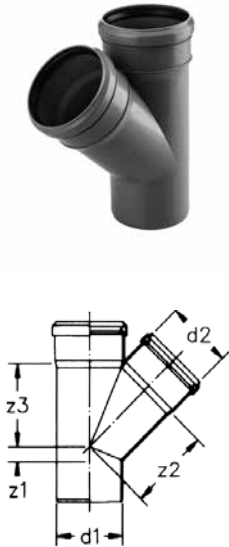
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241 226D	A2	32	14	17	2560	20	2,62
241 236D	A2	40	16	20	1920	40	1,97
241 256D	A2	50	20	23	1280	20	2,43
241 286D	A2	75	28	31	480	20	4,47
241 296D	A2	90	32	36	320	20	9,92
241 306D	A2	110	40	44	160	20	7,62
241 316D	A2	125	46	50	120	20	19,93

Curve 87° 30' HTB



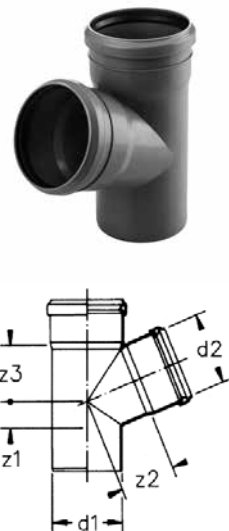
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241 228D	A2	32	19	23	3200	40	2,56
241 238D	A2	40	23	26	1920	60	1,97
241 258D	A2	50	28	31	1280	40	2,35
241 288D	A2	75	40	43	480	20	4,35
241 298D	A2	90	47	53	320	20	6,69
241 308D	A2	110	57	61	160	20	7,44
241 318D	A2	125	65	70	120	20	19,69
241 328D	A2	160	83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

Braghe 45° HTEA



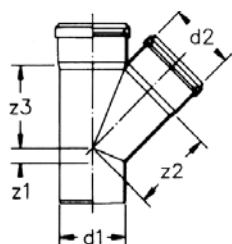
Codice	Classe	d1/d2	z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
242 005D	A2	32/32	9	39	39	1600	20	5,25
242 008D	A2	40/32	5	45	43	1280	20	6,15
242 009D	A2	40/40	10	49	49	960	40	3,74
242 016D	A2	50/40	5	56	54	640	20	4,27
242 018D	A2	50/50	12	61	61	640	20	4,72
242 030D	A2	75/40	-7	74	67	480	20	7,50
242 031D	A2	75/50	-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



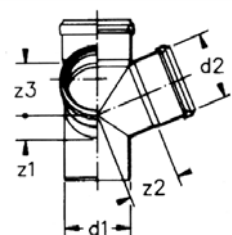
Codice	Classe	d1/d2	z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
242 109D	A2	40/40	16	33	33	960	20	4,20
242 116D	A2	50/40	14	39	35	720	20	6,52
242 118D	A2	50/50	20	41	41	720	20	4,92
* 242 134D	A2	75/75	28	59	59	320	20	11,55
242 142D	A2	110/40	3	71	48	160	20	19,11
242 143D	A2	110/50	8	73	54	240	20	10,63
242 148D	A2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

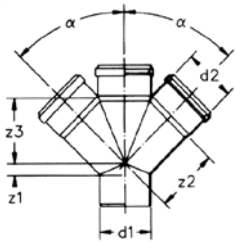


Braga a scagno 67° 30' HTED

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

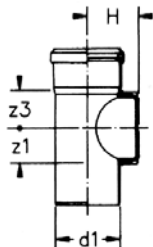
* Ad esaurimento

Braghe doppie HTDA



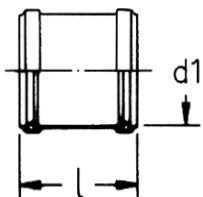
Codice	Classe	d1/d2		z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
242 618D	A2	50/50	67° 30'	20	41	41	480	20	26,90
242 544D	A2	90/40	45°	15	85	85	240	10	27,57
242 545D	A2	90/50	45°	7	90,5	90,5	160	10	29,70
249 990D	A2	110/40	45°	-24	99	84	160	20	27,44
242 643D	A2	110/50	67° 30'	8	73	54	160	20	29,65
242 648D	A2	110/110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

Ispezioni HTRE



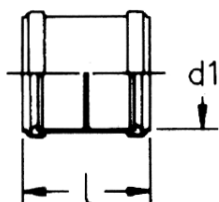
Codice	Classe	d1		z1	z3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
240 865D	A2	50		28	30	48	960	20	10,05
240 868D	A2	75		40	43	84	480	20	13,68
240 869D	A2	90		60	60	90	240	20	23,41
240 870D	A2	110		57	62	88	160	20	17,57
240 871D	A2	125		65	70	110	90	5	79,17
240 873D	A2	160		83	89	110	40	10	122,10

Manicotti scorrevoli HTU



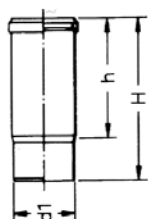
Codice	Classe	d1	L		Pallet	Conf.	Euro pz.
244 032D	A2	32	95		2560	20	4,47
244 033D	A2	40	107		1600	20	3,06
244 035D	A2	50	110		1600	20	3,87
244 038D	A2	75	114		640	20	5,76
244 039D	A2	90	119		480	20	9,02
244 040D	A2	110	130		320	20	9,05
244 041D	A2	125	177		160	20	22,56
244 043D	A2	160	196		120	15	46,11

Manicotti con battuta HTMM



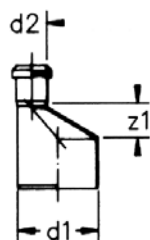
Codice	Classe	d1	L		Pallet	Conf.	Euro pz.
244 802D	A2	32	95		2560	20	4,21
244 803D	A2	40	107		1600	20	3,47
244 805D	A2	50	110		1600	20	4,20
244 808D	A2	75	114		640	20	5,76
244 809D	A2	90	120		480	20	8,74
244 810D	A2	110	130		320	20	9,51
244 811D	A2	125	177		180	10	22,63
244 812D	A2	160	196		120	15	46,71

Bicchieri a profondità maggiorata HTLL



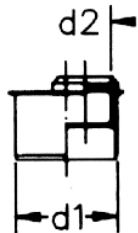
Codice	Classe	d1	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
244 103D	A2	40	175	160	1280	20	6,63
244 105D	A2	50	175	160	1280	20	7,08
244 108D	A2	75	190	260	480	20	10,04
244 109D	A2	90	170	235	320	20	19,39
244 110D	A2	110	190	260	160	20	14,17

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

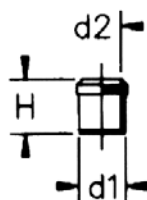
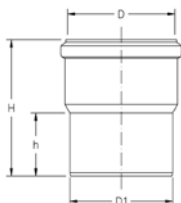


Codice	Classe	d2/d1	Pallet	Conf.	Euro pz.
240 600D	A2	40/75	1600	20	5,06
240 635D	A2	40/90	960	20	7,74
240 603D	A2	50/75	1280	20	5,50
240 636D	A2	50/90	960	20	5,70
240 601D	A2	50/110	640	20	7,15
240 602D	A2	75/110	480	20	8,72
240 723D	A2	90/110	640	20	9,03



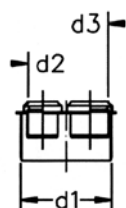
Riduzione concentrica

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



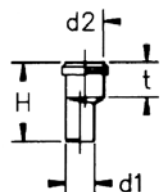
Aumenti concentrici

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



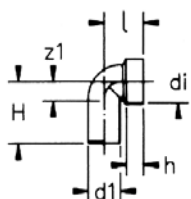
Tappi aumento

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



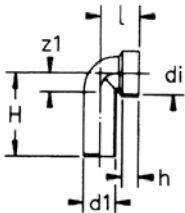
Curve tecniche HTSW

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**

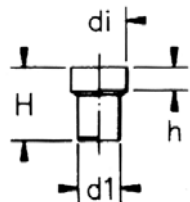
di = 67 - morsetto idoneo cod. **800 004**



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

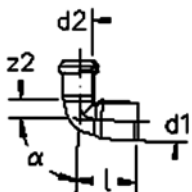
di = 46 - morsetti idonei cod. **308 040 - 308 041 - 308 042 - 308 044**



Manicotti sifone HTS

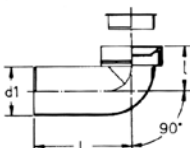
Codice	Classe	d1	di	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
243 910D	A2	32	46	26	78		20	5,20
243 911D	A2	40	46	26	80		20	2,17
243 914D	A2	50	53	26	83		20	5,73

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



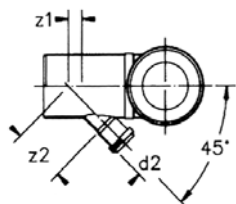
Curva ridotta HTBR

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



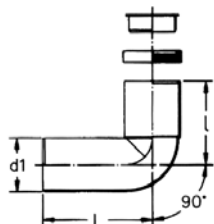
Curve WC (con guarnizione e tappo) HTSB

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



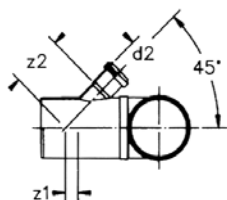
Curve WC con attacco orientabile (con guarnizione e tappo) HTSB

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



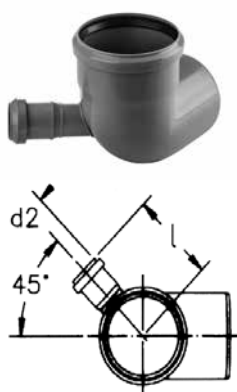
Curva WC prolungata con 4 attacchi ø 40 (con guarnizione e tappo) HTSBL

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.

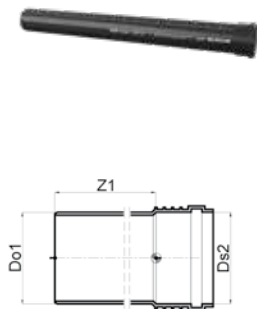
Anello di battuta

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



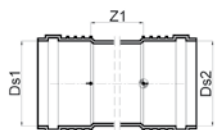
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
260 102	CB	32	250	1280	10	3,06
260 103	CB	32	500	1440	30	4,20
260 105	CB	32	1.000	720	30	6,32
260 107	CB	32	1.500	720	30	10,15
260 109	CB	32	2.000	720	30	11,89
260 122	CB	40	250	960	20	2,82
260 123	CB	40	500	1200	30	4,02
260 125	CB	40	1.000	600	30	6,17
260 127	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

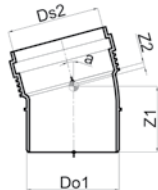
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
265 282	CB	160	250	60	5	17,22
265 283	CB	160	500	72	4	33,87
265 285	CB	160	1.000	36	4	44,05
265 289	CB	160	2.000	36	4	73,21
265 291	CB	160	3.000	36	4	114,30



Tubi con 2 bicchieri STD

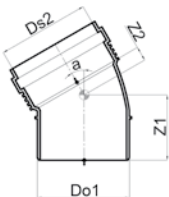


Codice	Classe	Ds1=Ds2	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
260 303	CB	32	500	1440	30	6,39
260 305	CB	32	1.000	720	30	7,49
260 309	CB	32	2.000	720	30	13,85
260 311	CB	32	3.000	720	30	18,56
260 323	CB	40	500	1200	30	5,28
260 325	CB	40	1.000	600	30	7,42
260 327	CB	40	1.500	600	30	12,05
260 329	CB	40	2.000	600	30	13,16
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



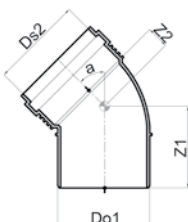
Curve 15° STB

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

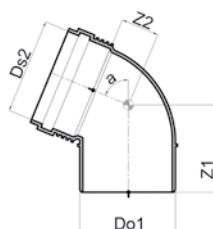
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261 223	CC	32	51	10	2560	20	2,52
261 233	CC	40	55	11	1600	20	2,50
261 253	CC	50	58	13	1280	20	3,21
261 283	CC	75	68	18	480	20	5,47
261 293	CC	90	76	22	320	20	7,45
261 303	CC	110	88	24	240	20	8,16
261 313	CC	125	96	29	160	20	15,74
261 323	CC	160	109	36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



Curve 45° STB

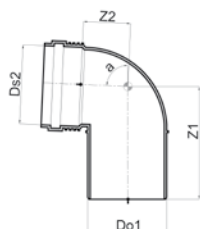
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261 224	CC	32	54	13	2560	20	2,52
261 234	CC	40	56	15	1600	20	2,41
261 254	CC	50	65	17	1280	20	3,10
261 284	CC	75	75	22	480	20	5,41
261 294	CC	90	85	26	320	20	7,39
261 304	CC	110	96	33	240	20	7,70
261 314	CC	125	105	38	160	20	15,87
261 324	CC	160	121	48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

Curve 67,5° STB

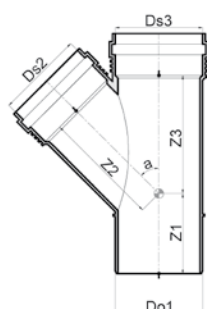


Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261 226	CC	32	58	17	2560	20	2,83
261 236	CC	40	63	20	1600	20	2,76
261 256	CC	50	70	21	960	20	4,39
261 286	CC	75	84	34	480	20	7,18
261 296	CC	90	95	41	320	20	8,39
261 306	CC	110	108	47	160	20	8,88
261 316	CC	125	123	55	160	20	23,22

Curve 87,5° STB

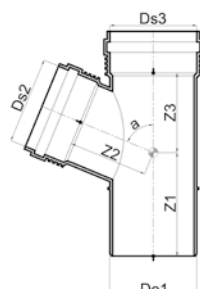


Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261 228	CC	32	62	21	2560	20	2,62
261 238	CC	40	68	26	1600	20	2,54
261 258	CC	50	78	31	960	20	3,42
261 288	CC	75	95	45	320	20	7,05
261 298	CC	90	108	54	320	20	7,84
261 308	CC	110	128	64	160	20	8,23
261 318	CC	125	141	74	120	20	23,37
261 328	CC	160	166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



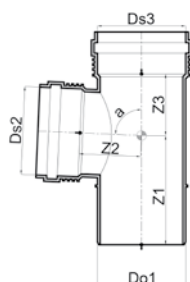
Braghe 45° semplici e ridotte STEA

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



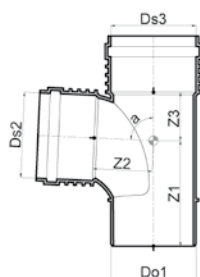
Braghe 67,5° semplici e ridotte STEA

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



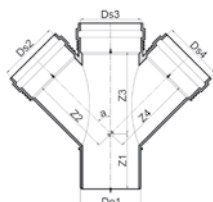
Braghe 87,5° semplici e ridotte STEA

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

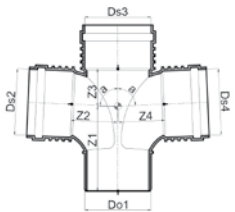
Codice	Classe	Do1=Ds3/Ds2	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262 240	CC	90/90	126	74	52	160	10	14,74
262 247	CC	110/90	137	86	53	80	10	17,11
262 248	CC	110/110	144	143	64	120	10	16,19



Braghe doppie STDA

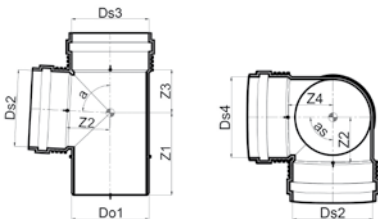
Codice	Classe	Do1=Ds3 Ds2=Ds4		Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262 641	CC	75/50	87,5°	80	45	35	320	10	51,24
262 642	CC	90/50	45°	56	106	96	160	10	42,54
262 643	CC	110/50	45°	96	63	37	120	10	40,61

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°

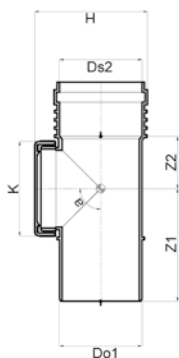


Codice	Classe	Do1=Ds3=Ds4/Ds2	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	Pallet	Conf.	Euro pz.
262 742	CC	90/50	91	96	53	74	52	160	10	53,71
262 743	CC	110/50	111	96	63	79	64	80	10	60,05



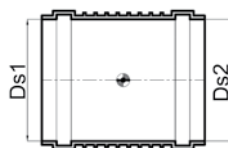
Ispezioni con tappo a vite STRE

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



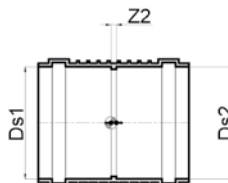
Manicotti scorrevoli STU

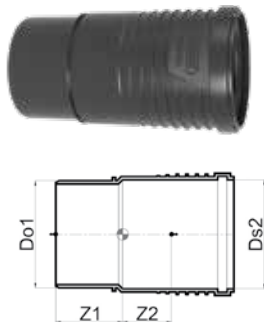
Codice	Classe	Ds1=Ds2	Pallet	Conf.	Euro pz.
264 033	CC	40	1600	10	3,76
264 035	CC	50	1280	10	4,11
264 038	CC	75	480	10	5,58
264 039	CC	90	320	10	8,54
264 040	CC	110	240	10	9,16
264 041	CC	125	160	20	17,26
264 043	CC	160	80	10	26,79



Manicotti con battuta STMM

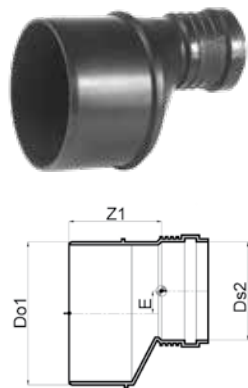
Codice	Classe	Ds1=Ds2	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
264 802	CC	32	1	1600	10	3,68
264 803	CC	40	1	1600	10	3,82
264 805	CC	50	1	1280	10	4,00
264 808	CC	75	2	480	10	5,76
264 809	CC	90	2	320	10	8,95
264 810	CC	110	2	240	10	9,34
264 811	CC	125	3	160	20	17,78
264 812	CC	160	4	80	10	25,64





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



Aumenti 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



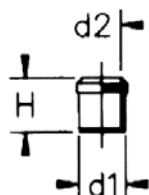
Aumenti eccentrici STR Tipo B

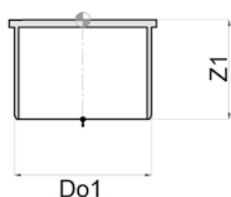
Codice	Classe	Ds2/Do1	Z1	E	Pallet	Conf.	Euro pz.
260 636	CC	50/90	27	17	640	20	7,20
260 639	CC	75/90	22	4	640	20	7,78
260 645	CC	50/110	27	17	640	20	7,52
260 646	CC	75/110	22	4	480	20	8,98
260 647	CC	90/110	26	6	480	20	8,57



Aumenti 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





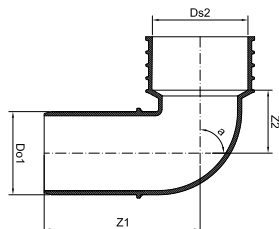
Tappi di chiusura STM

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
d4= 53 Morsetto 1" 1/2

cod. **308 046**
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

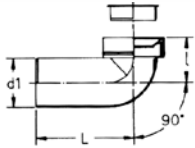
d4= 53 Morsetto 1" 1/4
d4= 53 Morsetto 1" 1/2

cod. **308 046**
cod. **308 048**



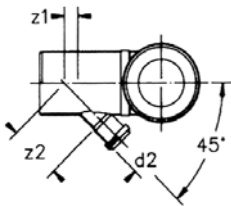
Curve WC (con guarnizione e tappo) HTSB

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



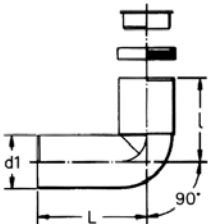
Curve WC con attacco orientabile (con guarnizione e tappo) HTSB

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



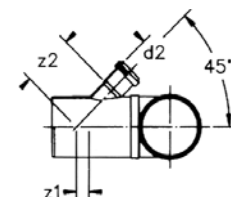
Curve WC prolungate (con guarnizione e tappo) HTSBL

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

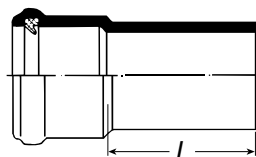
La riduzione della rumorosità tipica del sistema spesso non richiede precauzioni ulteriori, come ad esempio l'utilizzo di bracciali speciali con inserti in gomma. Ciò implica spazi minori destinati alla tubazione all'interno del cavedio e di conseguenza cavedi di dimensioni inferiori. Guarnizioni in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



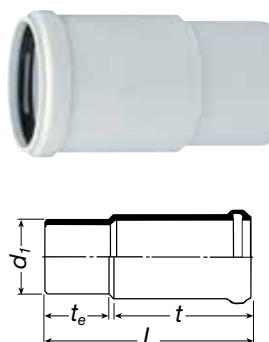
Codice	Classe	de	DN	L	t	t1	d1	d2	Kg/Pz	Pallet	Conf.	Euro pz.
334 809	C2	58	56	120	65	50	75	72	0,20	640	10	8,07
334 808	C2	78	70	120	65	55	96	84	0,30	480	10	8,28
334 814	C2	90	90	123	65	58	110	104	0,30	288	6	14,55
334 810	C2	110	100	125	65	60	132	116	0,49	288	12	10,64
334 811	C2	135	125	140	80	60	161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



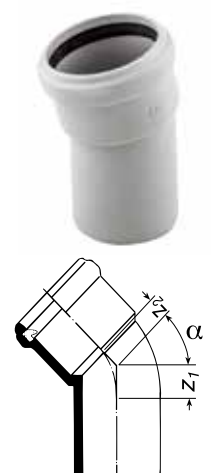
Codice	Classe	de	DN	L	t	t1	d1	d2	Kg/Pz	Pallet	Conf.	Euro pz.
334 030	C2	58	56	105					0,18	768	12	9,91
334 038	C2	78	70	107					0,26	480	10	9,91
R 334 039	C2	90	90	113					0,36	384	8	14,27
334 040	C2	110	100	117					0,43	288	12	13,23
334 041	C2	135	125	124					0,56	192	8	28,15
334 043	C2	160	150	143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

Manicotto lungo



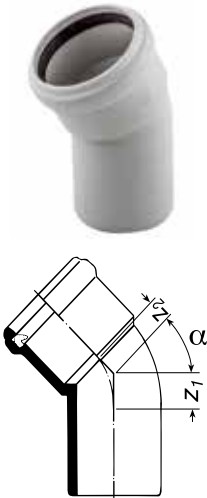
Codice	Classe	de	DN	L	t	t _e	Kg/Pz	Pallet	Conf.	Euro pz.
337 101	C2	110	100	210	127	74	0,80	192	12	27,96

Curve 15°



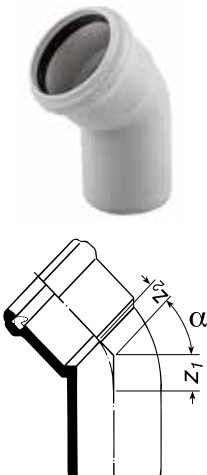
Codice	Classe	de	DN		z ₁	z ₂	Kg/Pz	Pallet	Conf.	Euro pz.
331 271	C2	58	56	15	19	8	0,22	640	10	14,65
331 281	C2	78	70	15	28	10	0,33	448	7	14,12
331 291	C2	90	90	15	8	8	0,33	384	8	18,80
331 301	C2	110	100	15	27	15	0,61	240	10	20,30
331 311	C2	135	125	15	29	16	0,81	192	8	32,85
331 321	C2	160	150	15	13	19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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



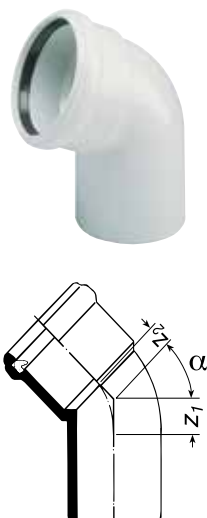
Curve 30°

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



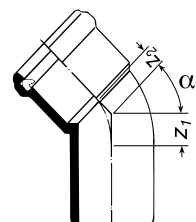
Curve 45°

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



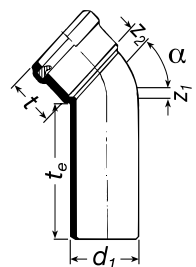
Curve 67°

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°

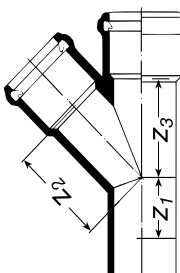
Codice	Classe	de	DN	α	z_1	z_2	Kg/Pz	Pallet	Conf.	Euro pz.
331 279	C2	58	56	87	47	32	0,25	576	12	16,30
331 288	C2	78	70	87	62	42	0,46	320	5	16,30
331 298	C2	90	90	87	49	42	0,41	288	12	21,39
331 308	C2	110	100	87	78	58	0,89	144	6	23,14
331 318	C2	135	125	87	96	102	1,37	96	4	38,41
331 328	C2	160	150	87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



Curva prolungata

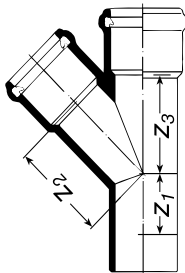
Codice	Classe	de	DN	α	t	t_e	z_1	z_2	Kg/Pz	Pallet	Conf.	Euro pz.
331 360	C2	110	100	45	57	250	24	28	1,30	96	4	45,34

Braghe 45° semplici e ridotte



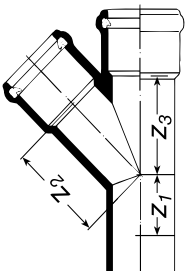
Codice	Classe	de	DN	z_1	z_2	z_3	Kg/Pz	Pallet	Conf.	Euro pz.
332 020	C2	58/58	56/56	28	74	74	0,43	288	6	27,29
332 032	C2	78/58	70/56	17	83	79	0,58	264	11	27,42
332 034	C2	78/78	70/70	38	99	99	0,75	216	9	29,66
332 036	C2	90/58	90/56	-3	97	84	0,70	288	12	33,64
332 040	C2	90/90	90/90	19	113	106	0,70	96	2	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 disponibilit 



Braghe 67° semplici e ridotte

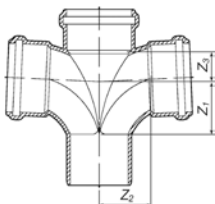
Codice	Classe	de	DN	z ₁	z ₂	z ₃	Kg/Pz	Pallet	Conf.	Euro pz.
332 132	C2	78/58	70/56	31	54	46	0,51	256	4	26,20
332 134	C2	78/78	70/70	47	61	60	0,64	216	9	28,17
332 144	C2	110/58	100/56	24	75	52	0,82	192	8	31,56
332 146	C2	110/78	100/70	40	81	67	1,00	144	6	35,44
332 148	C2	110/110	100/100	58	84	84	1,20	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°

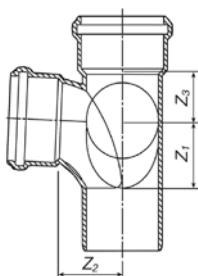
Codice	Classe	de	DN	z ₁	z ₂	z ₃	Kg/Pz	Pallet	Conf.	Euro pz.
332 450	C2	90/90	90/90	79	72	39	0,97	96	4	94,61
332 446	C2	110/78	100/70	72	90	47	1,20	72	3	102,40
332 448	C2	110/110	100/100	100	88	47	1,50	72	3	98,90

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



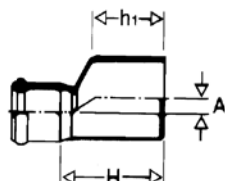
Braga a scagno 87°

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



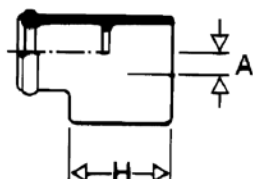
Riduzioni per Wavin AS

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

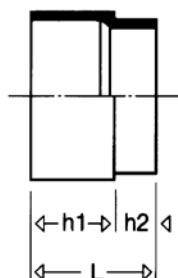


Riduzioni AS per PP - PE

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



A
B
Cod. 335 914
Cod. 335 924



A
B
Cod. 335 915



A
B
Cod. 334 901

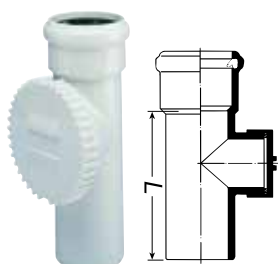


A
B
Cod. 335 905



A
B
Cod. 335 907

Ispezioni lineari



Cod. 330 865 - 330 868
330 869



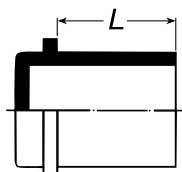
Cod. 330 870 - 330 871
330 873

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 disponibilit 



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 disponibilit 

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.

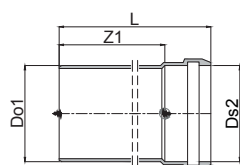
Le eccellenti proprietà di protezione acustica del Wavin AS+ vengono attribuite soprattutto al suo design a pareti spesse, ma anche alla speciale struttura molecolare e all'alta densità del materiale ~1,9 g/cm³. Questa proprietà consente al Wavin AS+ di assorbire il rumore aereo e le vibrazioni meccaniche.

		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+		✓	✓			✓		

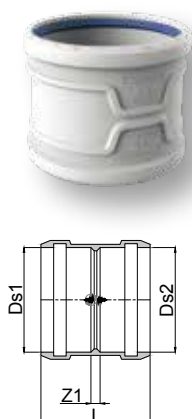
Prossima introduzione

Tubi con bicchiere



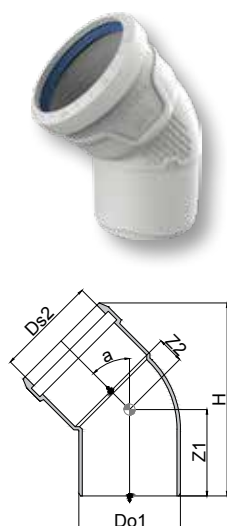
Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	Z1 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
3080057	C1	50	50	198	50	150	0,180	384	6	9,73
3080058	C1	50	50	298	50	250	0,262	384	6	9,88
3080059	C1	50	50	546	51	500	0,437	225	1	16,73
3080060	C1	50	50	1046	51	1000	0,825	123	1	27,30
3080061	C1	50	50	2046	51	2000	1,605	123	1	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



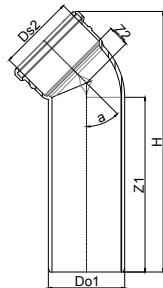
Curve 15°, 30°, 45°, 67°, 87°

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

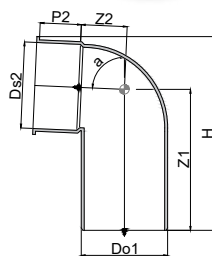


Curva Tecnica

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

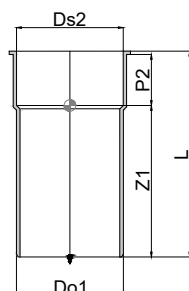
d4= 53 Morsetto 1" 1/2 cod. 308 048

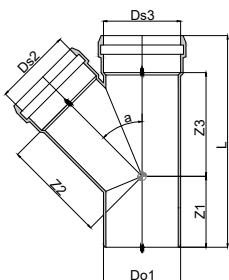


AS+

Manicotto sifone

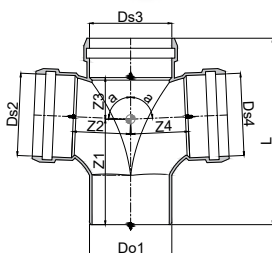
Codice	Classe	DN mm	Do1 mm	Ds2 mm	Z1 mm	Z2 mm	h mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
3080102	C2	50	50	53	53	40	120	0,051	960	20	7,20





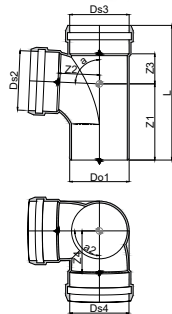
Braghe 45° e 87°

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



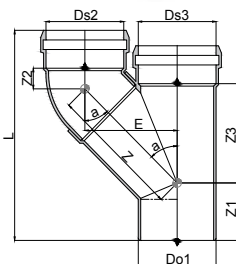
Braghe doppie a flusso avviato

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°

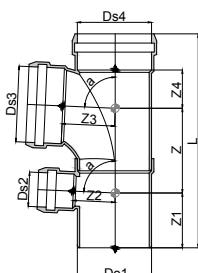
Codice	Classe	DN	α	Do1 mm	L mm	Ds2 Ds3 Ds4 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Z4 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
3080009	C2	90/90/90	87	90	218	90	111	66	51	51	0,856	48	2	136,40
3080008	C2	100/100/100	87	110	251	110	122	139	128	139	1,131	48	2	140,30



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

AS+



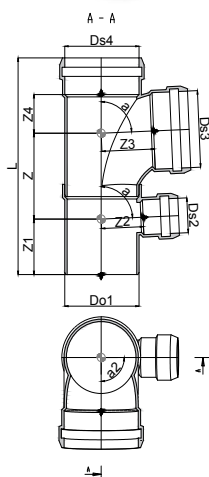
Braghe doppie con attacco doccia 87°

Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	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



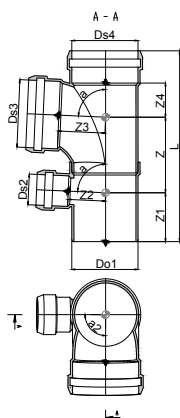
Braghe doppie con attacco doccia a sinistra 87°

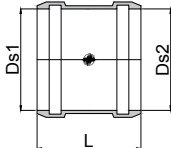
Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	Ds3 Ds4 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
3080099	C2	90/90/50	90	296	50	90	114	82	51	68	1,11	48	2	146,30
3080096	C2	100/100/50	110	330	50	110	126	87	59	81	1,78	48	2	139,80



Braghe doppie con attacco doccia a destra 87°

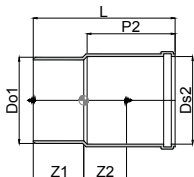
Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	Ds3 Ds4 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
3080100	C2	90/90/50	90	296	50	90	114	82	51	68	1,11	48	2	146,30
3080097	C2	100/100/50	110	330	50	110	126	87	59	81	1,78	48	2	139,80





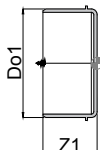
Manicotti Scorrevoli

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



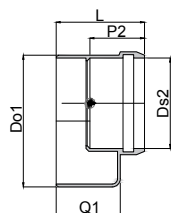
Bicchieri a profondita maggiorata

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		tbd	tbd	tbd



Tappi

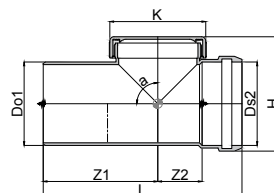
Codice	Classe	DN	Do1 mm	Z1 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
3080106	C2	50	50	51	0,055	1536	24	7,90
3080107	C2	70	75	55	0,108	960	20	11,33
3080108	C2	90	90	60	0,186	640	10	14,05
3080103	C2	100	110	65	0,290	384	8	16,89
3080104	C2	125	125	68	0,360	240	5	24,83
3080105	C2	150	160	76	0,565	192	8	31,83



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

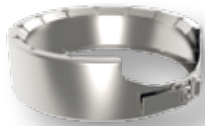
Ispezioni



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

Accessori
scarico



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



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



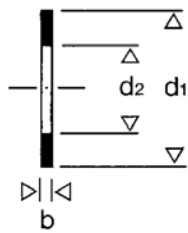
Bracciali in PP per tubazioni per Wavin ED TECH

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



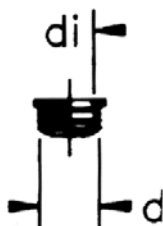
Morsetto con anello esterno per Wavin ED TECH e Wavin SiTech

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

	tubo al m	curve 90°	curve 45°	braghe 45°	braghe 88° 1/2
dim. mm	m2	m2	m2	m2	m2
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 antifuoco

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



Collari antifuoco

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 antifuoco 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
50	ca. 80 giunzioni: 1 kg
70	ca. 70 giunzioni: 1 kg
80	ca. 65 giunzioni: 1 kg

DN	Consumo di scivolante
100	ca. 60 giunzioni: 1 kg
125	ca. 50 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 ampiamente 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 reflui 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

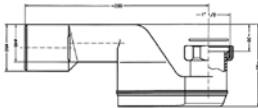
Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M600	1D		10	1	67,50

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

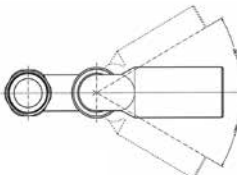
- PE HD nero saldabile
- Rotazioni: orizzontale ~ 280° - verticale ~ 14°
- Autopulente
- Doppia guarnizione di tenuta
- Snodo DN 40/50
- Portata = 2000 l/h

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

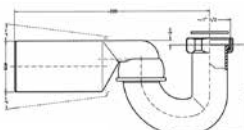


A snodo con dado ottone da 1" 1/2

- 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

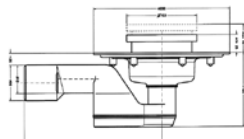




Pilette a pavimento

Minipiletta con uscita DN 40/50

- PE HD nero saldabile
- Dispositivo antirisucchio regolabile

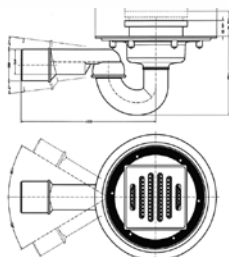


Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M611	1D		20	27,75
Ricambi				
M6111	1D	Griglia inox 100x100	5	4,14
M6110	1D	Filtro + Portafiltro 100x100	1	7,70



Minipiletta a snodo con uscita DN 40/50

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

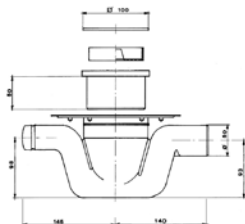


Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M716/40	1D		20	31,59
Ricambi				
M6111	1D	Griglia inox 100x100	5	4,14
M6110	1D	Filtro + Portafiltro 100x100	1	7,70



Maxipiletta

- PE HD nero saldabile
- Regolabile

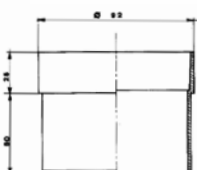


Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M713	1D		1	46,02
Ricambi				
M6111	1D	Griglia inox 100x100	5	4,14
M6110	1D	Filtro + Portafiltro 100x100	1	7,70



Accessori

Prolunga Polipropilene bianco



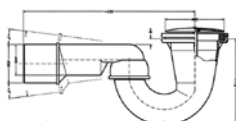
Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M610	1D		20	5	4,06

Sifoni per doccia

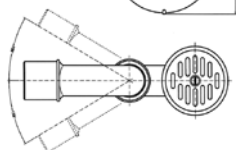


A snodo DE 90

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

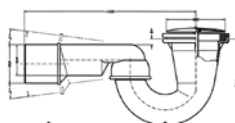


Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M655	1D		5	14,96
Ricambi				
M6000	1D	Griglia per sifone doccia + vite + guarnizione	1	7,88

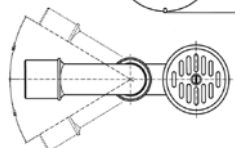


A snodo DE 90 con attacco universale

- 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

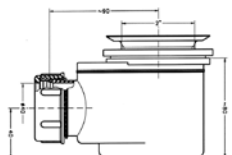




Pilette sifoidi

Per doccia DN 80 con attacco universale

- Polipropilene bianco
- Piattello cromato Ø 86

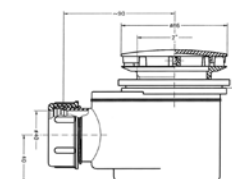


Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M717	1D		1	22,73
Ricambi				
M7172	1D	Griglia cromata	5	2,54
M6001	1D	Ghiera bianca 1"1/2 + guarnizione conica 1"1/2 + rondella premiguarnizione 1"1/2	1	1,81



Per doccia DN 80 con deflusso laterale e attacco universale

- Polipropilene bianco
- Cestello antirisucchio
- Piattello cromato Ø 86

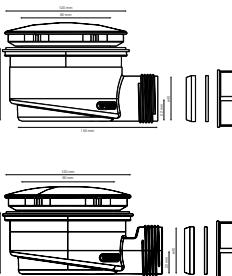


Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M871	1D		1	21,52
Ricambi				
M8551	1D	Calotta di deflusso cromata Ø86	1	9,56
M6001	1D	Ghiera bianca 1"1/2 + guarnizione conica 1"1/2 + rondella premiguarnizione 1"1/2	1	1,81



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 disponibilit 

* Ad esaurimento



Pozzetti a pavimento

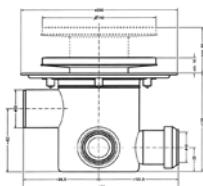
In PP a 4 vie con bicchieri con griglia sifonato

- 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.
M615	1D		1	38,15

Ricambi

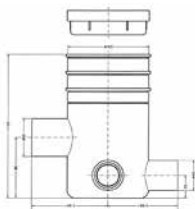
M6111	1D	Griglia inox 100x100	5	4,14
--------------	----	----------------------	---	-------------



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

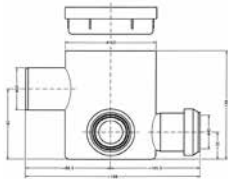


* Ad esaurimento



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 pz.
* 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



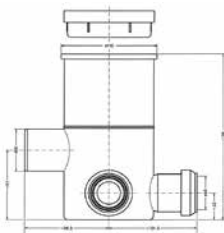
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M627	1D		5	10,30



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 pz.
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

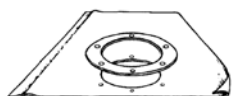


Grigliato per pozzetto DN 100

- 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

Dritto 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

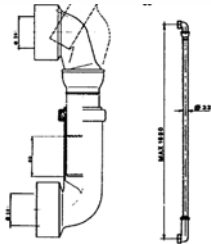
609 798	1D	HL 83.0 Flangia+guarnizione e viti	1	37,21
----------------	----	------------------------------------	---	--------------



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

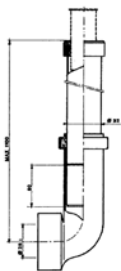


Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M644	1D		50	15,55
Ricambi				
M6003	1D	Kit ricambio tubi di cacciata composto da: Gomito di regolazione No. 2 Morsetti per vaso No. 2 Guarnizioni fustellate	1	9,49



Regolabile per passo rapido e flussometro da 3/4"

- Polipropilene grigio
- Guarnizioni in eva



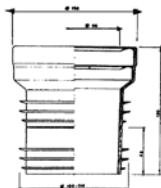
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M673	1D		25	12,51
Ricambi				
M6003	1D	Kit ricambio tubi di cacciata composto da: Gomito di regolazione No. 2 Morsetti per vaso No. 2 Guarnizioni fustellate	1	9,49



Guarnizioni

WC concentrica

- Eva bianco

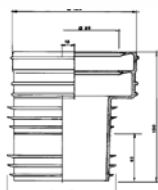


Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M647	1D		20	1	6,64



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

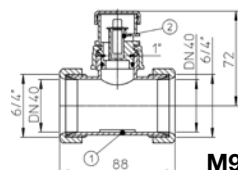
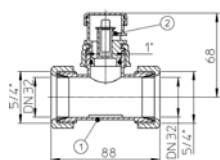
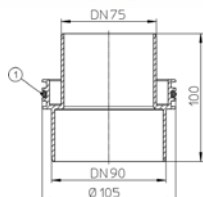
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609 851	1D		10	82,07



Automatica DN 110 (HL 710)

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



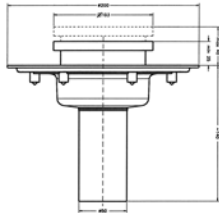




Scarichi per terrazzi

Diritto per terrazzi DN 50

- PE HD nero saldabile
- Regolabile H 25 mm

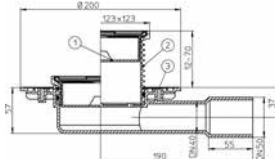


Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M695	1D		40	1	27,67
Ricambi					
M6111	1D	Griglia inox 100x100		5	4,14
M6110	1D	Filtro + Portafiltro 100x100		1	7,70



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.

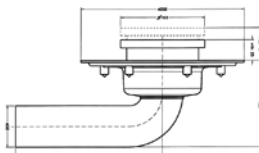


Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609 731	1D	DN 40/50	1	53,55
609 798	1D	HL83.0 Flangia+guarnizione e viti	1	37,21



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

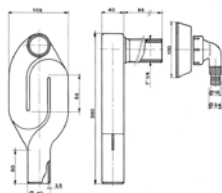
Ad incasso con rosone e portagomma bianchi

- 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
--------------	----	---	---	-------------



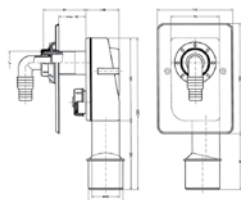
Ad incasso con rosone e portagomma cromati

- 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



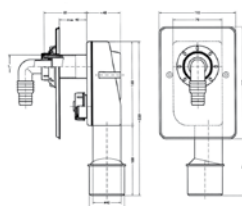
Ad incasso "Star" in PE HD con rosone e portagomma bianchi

- 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





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



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



M719	1D	10	2,61
------	----	----	------



Sifoni scarico condensa

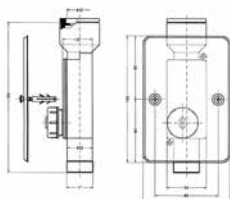
Incasso

- 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
--------------	----	---	---	-------------



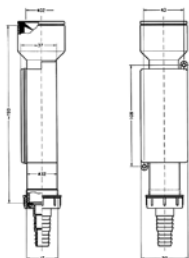
Esterno

- Polipropilene bianco

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

Ricambi

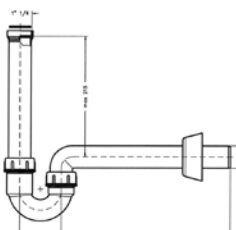
M6008	1D	Kit di ricambio composto da: Ghiera bianca 1" Portagomma diritto Morsetto 47x16/20 Guarnizione 1"	1	3,50
--------------	----	---	---	-------------



Sifoni per lavabo

A "S"

- Polipropilene bianco
- Portata = 2000 l/h



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

Ricambi

M6024	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	5,09
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 pz.
M116	1D	Da 1" 1/4 x 40	10	1	12,25

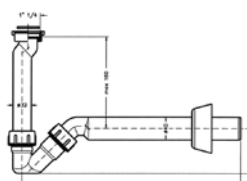
Ricambi

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

Sifoni per bidet

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

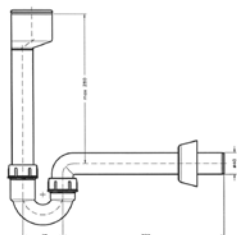
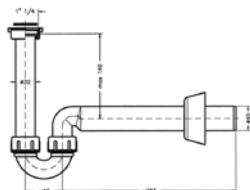
- Polipropilene bianco
- Portata = 2000 l/h



Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M115	1D		20	1	8,93

Ricambi

M6016	1D	Rosone + curva 45° sifone bidet		1	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



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

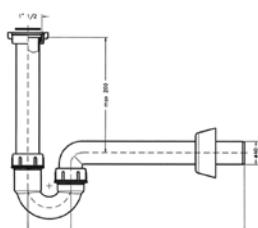
- Polipropilene bianco
- Portata = 2800 l/h



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



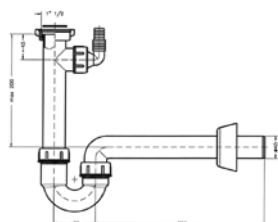
Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M126	1D	1" 1/2 x 40	20	1	11,30

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



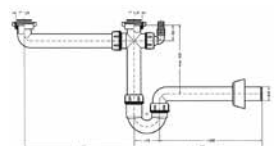
Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M136	1D	1" 1/2 x 40	20	1	14,35

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

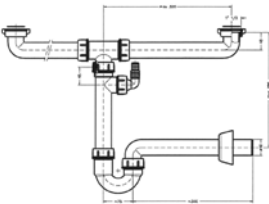
A "S" 2 bacinelle con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

- 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



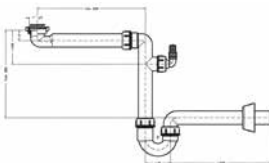
"Ideal" 1 bacinella con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

- 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

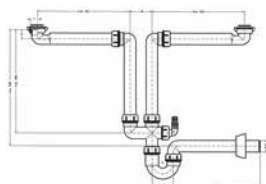


Sifoni per lavelli Salvaspazio



“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

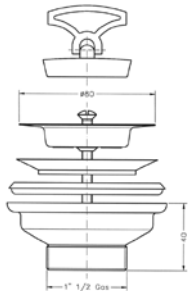


Pilette

1" 1/2 per sifone lavello

- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

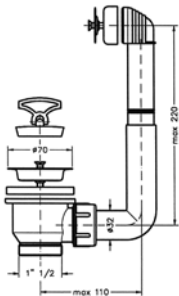
Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M162	1D		20	1	7,10



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

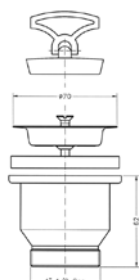




Pilette

1" 1/2 senza troppo pieno per lavello inox completa di tappo

- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

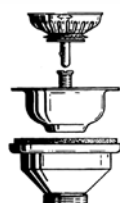


Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M167	1D		20	1	8,88



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
----------------	----	-------------------	--	----	--------------



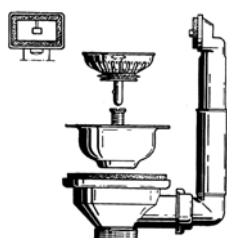
Per lavelli con foro 3" 1/2 e troppo pieno con uscita da 1" 1/2

- 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 disponibilit 

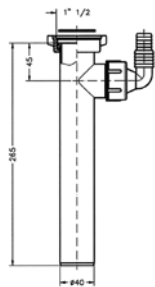


Canotti

1" 1/2 x 40 con attacco lavatrice completo di dispositivo antirisucchio

- Polipropilene bianco

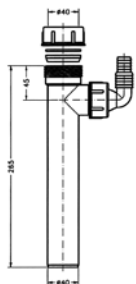
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M163	1D		5	7,45



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

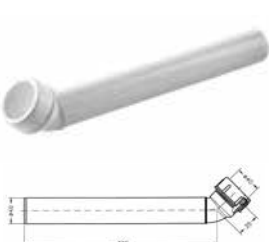
Curve d'allacciamento



90°

- Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M171	1D	DN 40 x 40 lunghezza 30 cm	10	5,41

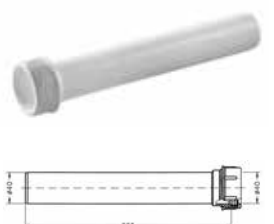


45°

- 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



M678



M677



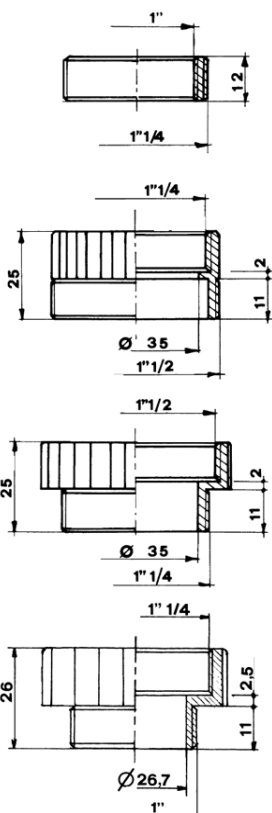
M628



M702

Riduzioni

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

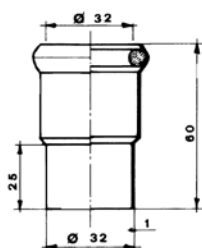
Codice	Classe	DN	G	Conf.	Euro pz.
M850	1D	40	1" 1/4	20	8,84
M851	1D	40	1" 1/2	20	9,19



Raccordo - Passaggio al piombo DN 32

- Ottone

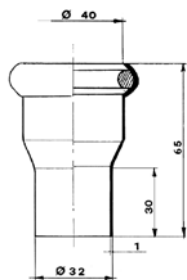
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M681	1D		20	6,51



Raccordo ridotto - passaggio al piombo DN 40 x 32

- Ottone

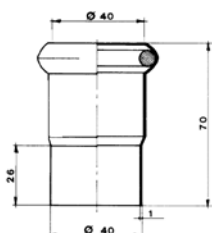
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M694	1D		20	6,57



Raccordo - passaggio al piombo DN 40

- Ottone

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M635	1D		20	6,83

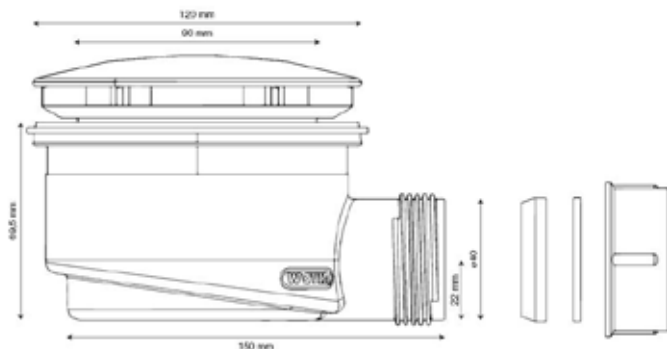


SCHEDE TECNICHE

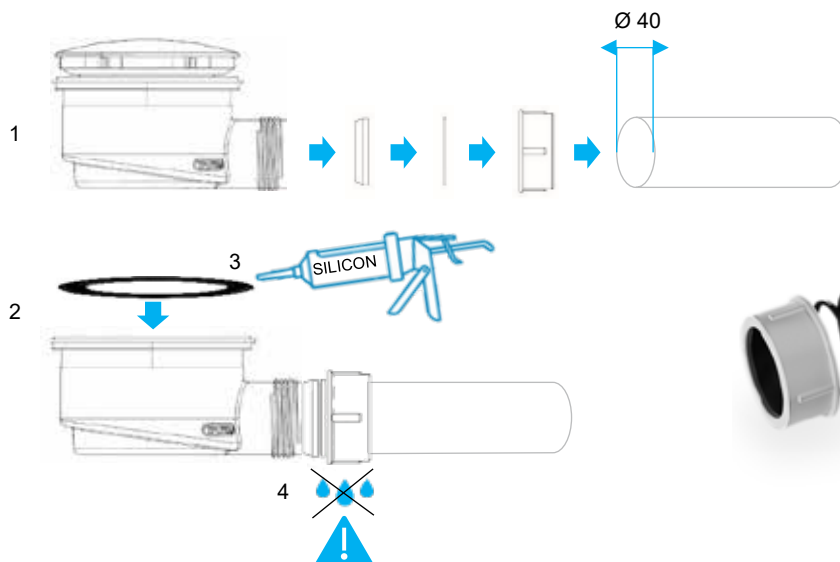
M875

Piletta Sifoide battente 50mm

Dimensioni



Montaggio



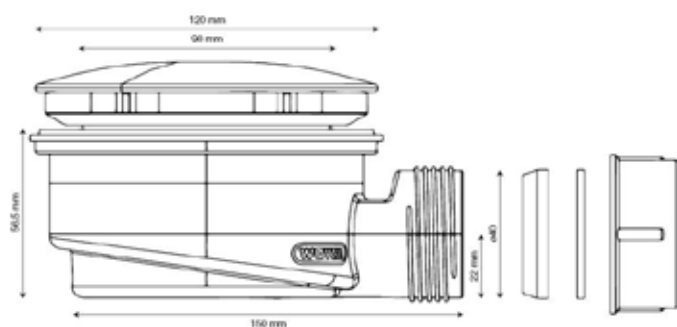
Manutenzione



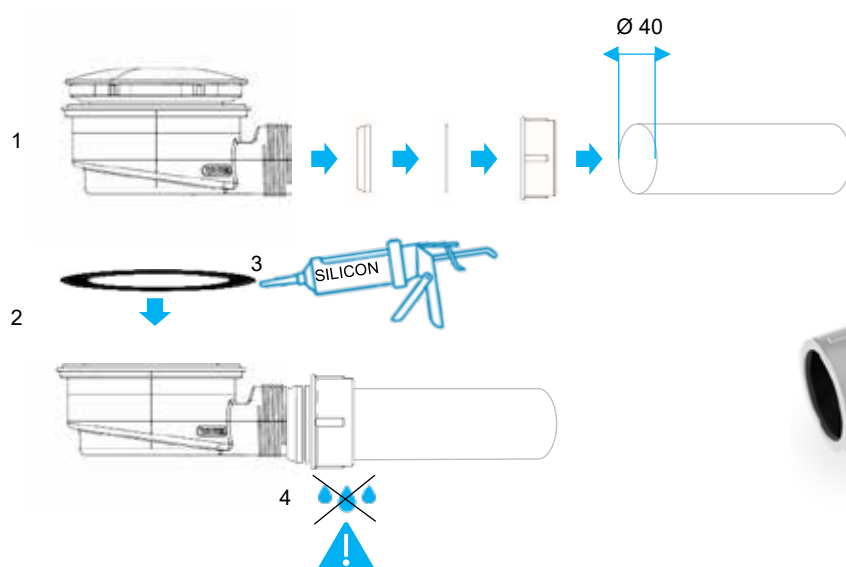
M877

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)

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

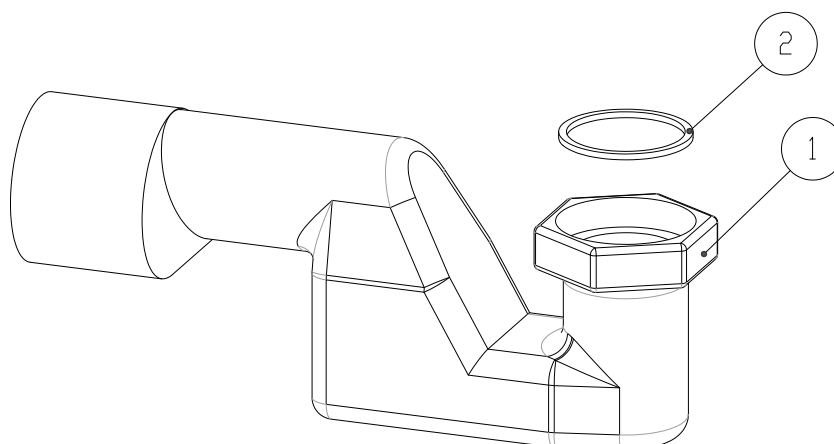
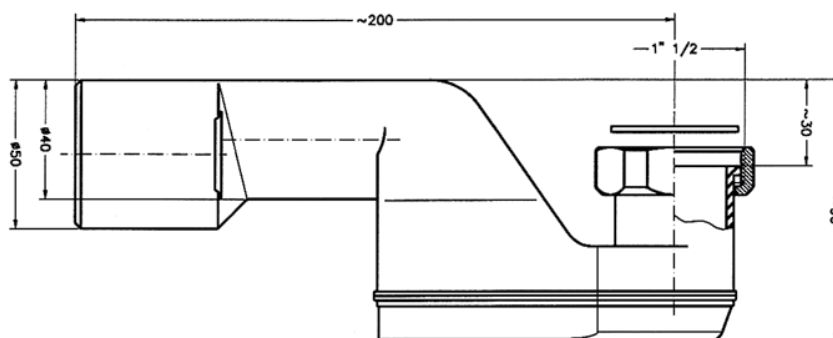


Fig.1

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)

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

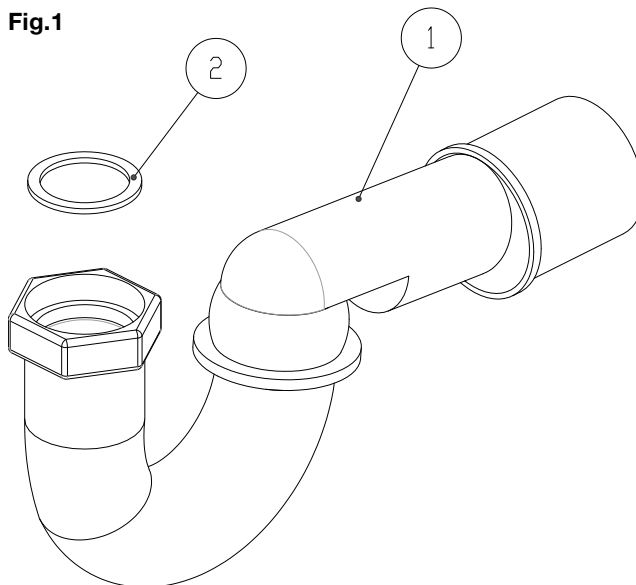


Fig.2

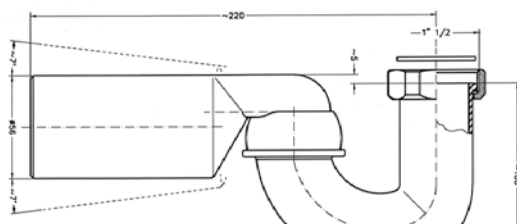
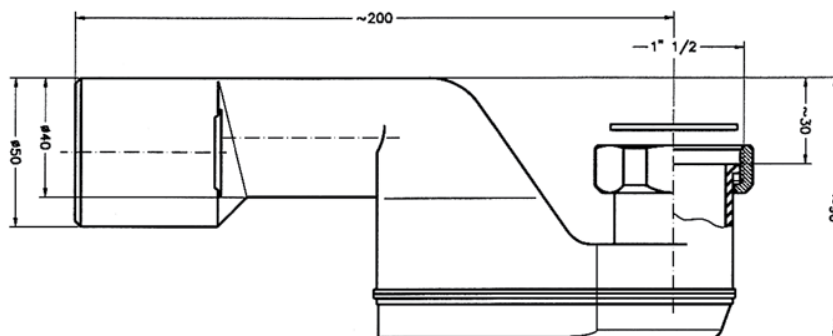


Fig.1

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)

C. Dati tecnici:

Portata: 2000 l/h

D. Informazioni Generali Peso:

0.200 Kg

Quantità per scatola: 10 pezzi

Quantità per pallet: 640 pezzi

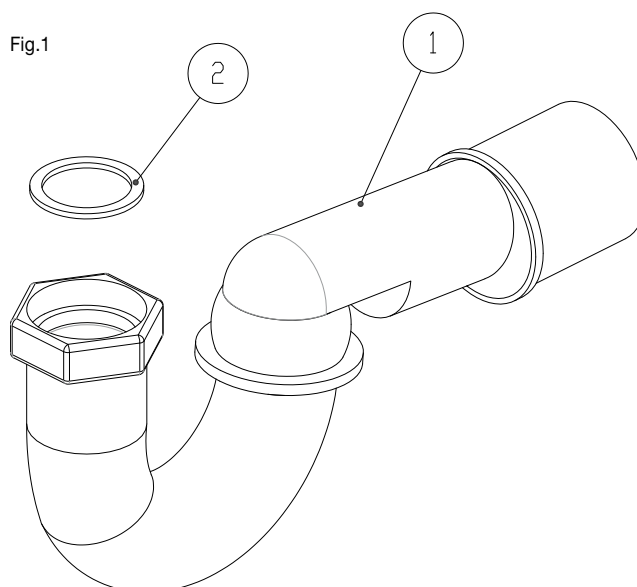


Fig.2

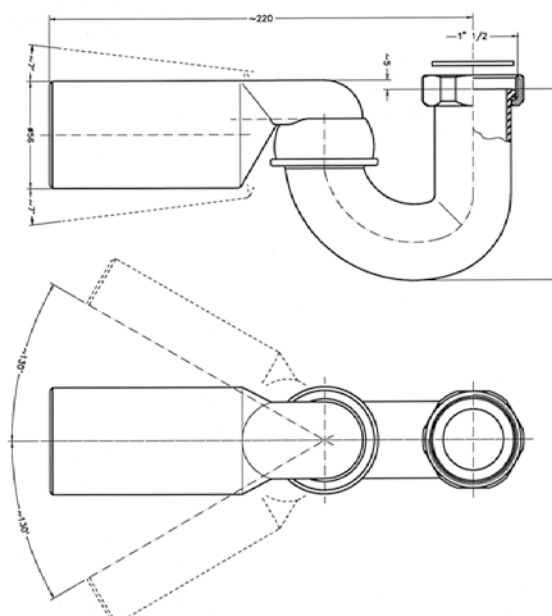


Fig.1

1. Tronchetto snodo Ø 40/50
Curva a snodo a 180° con collare da 1" 1/2
e dado ottone da 1" 1/2
2. Guarnizione piana da 1" 1/2

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)

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

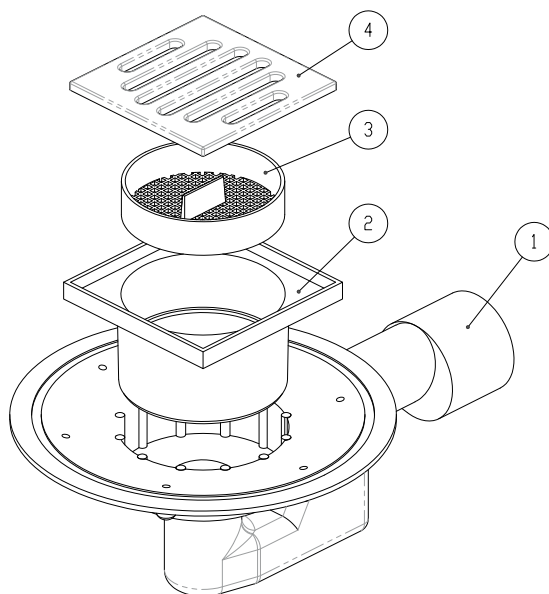


Fig.2

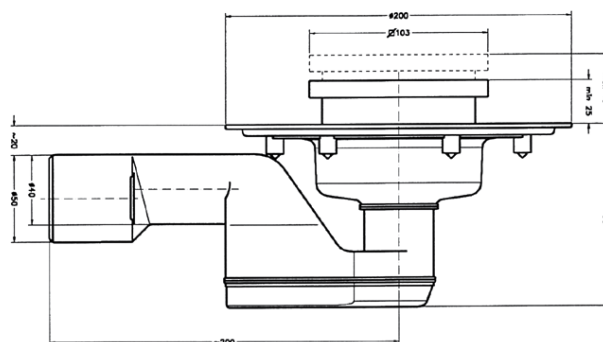


Fig.1

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)

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

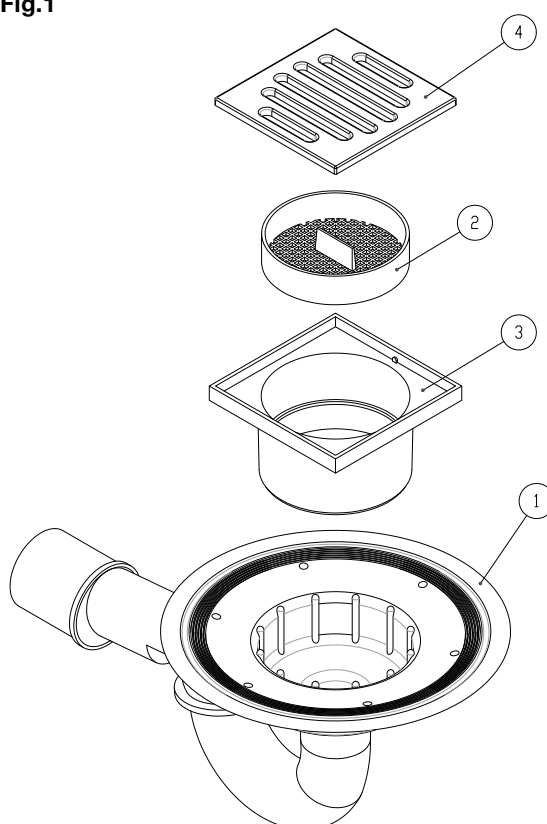
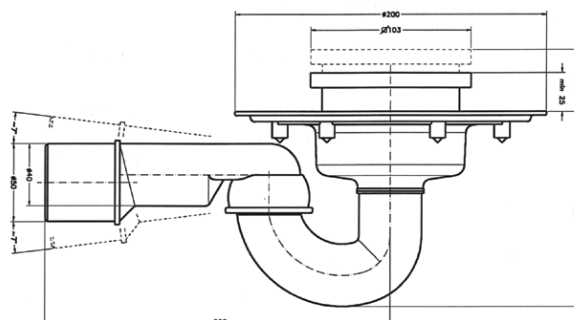


Fig.1

1. Tronchetto snodo Ø 40/50 - Curva 180° a snodo con collare da 1" 1/2 - 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)

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

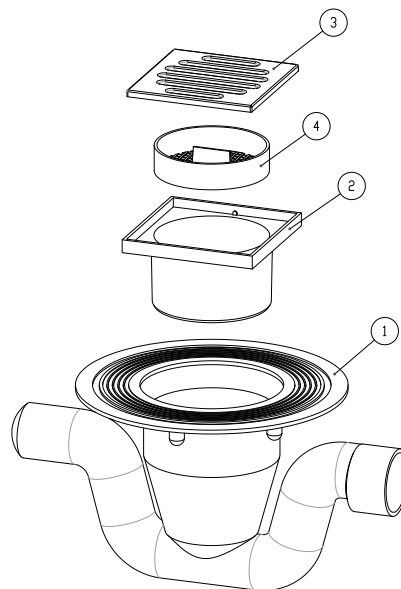


Fig.2

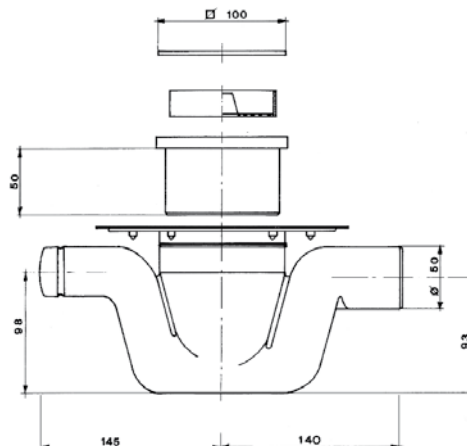


Fig.1

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)

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

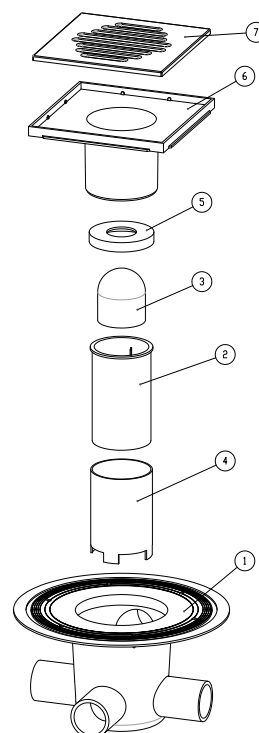
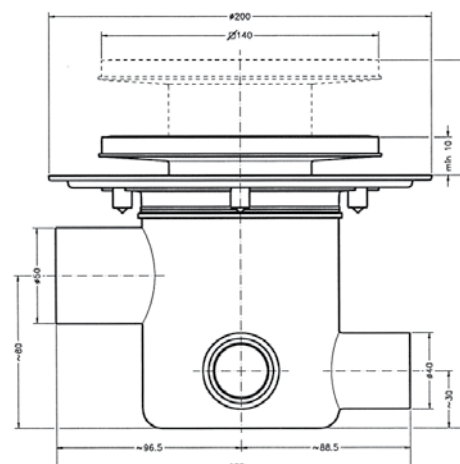


Fig.2

Fig.1

1. Pozzetto basso a pavimento a 4 vie con flangia
2. Pescante a cannocchiale
3. Valvola
4. Prolunga
5. Guarnizione aperta
6. Portagriglia 140 x 140
7. Griglia inox 140 x 140



Pozzetti a pavimento

A. Applicazione

B. Caratteristiche

Materiale: Polipropilene grigio

Guarnizioni a labbro inserite

EN 1253 (Floor trap)

Portata: 2880 l/h

0,708Kg

Quantità per scatola: 1 pezzi

Quantità per pallet: 80 pezzi

This exploded view diagram illustrates the components of the 100mm square floor drain assembly. The parts are numbered 1 through 7:

- 1**: The main drain body, featuring a central outlet and four side ports.
- 2**: A vertical riser pipe that fits into the top of the main body.
- 3**: A dome-shaped cap for the riser pipe.
- 4**: A lower vertical section or adapter that fits into the top of the main body.
- 5**: A circular gasket or seal ring.
- 6**: A square frame or flange that sits on top of the main body.
- 7**: A square grate with a grid pattern, which fits into the frame.

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)

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

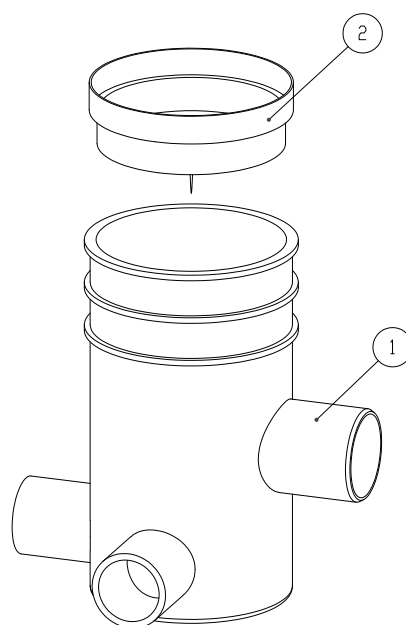


Fig.2

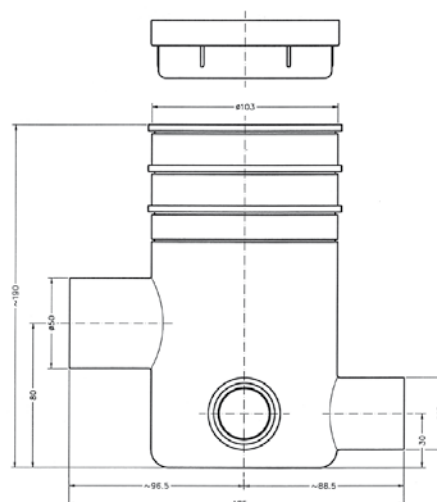


Fig.1

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)

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

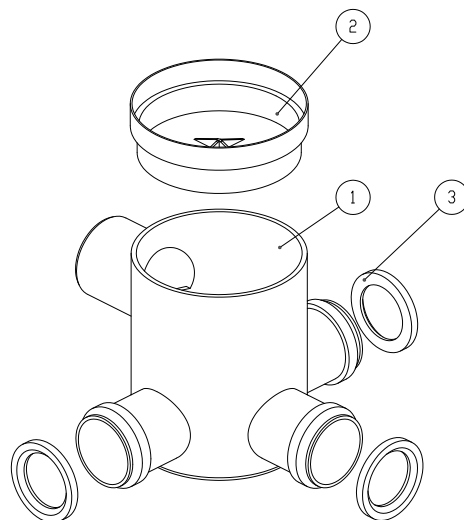


Fig.2

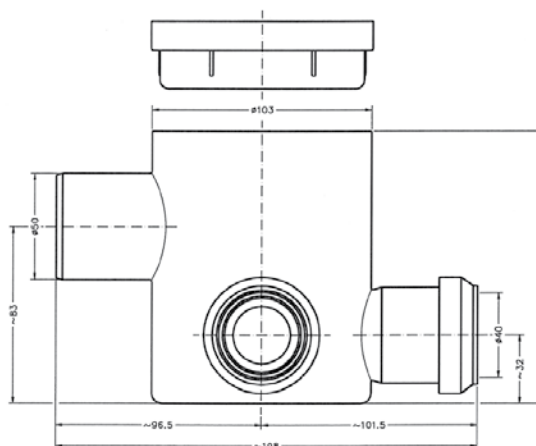


Fig.1

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)

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

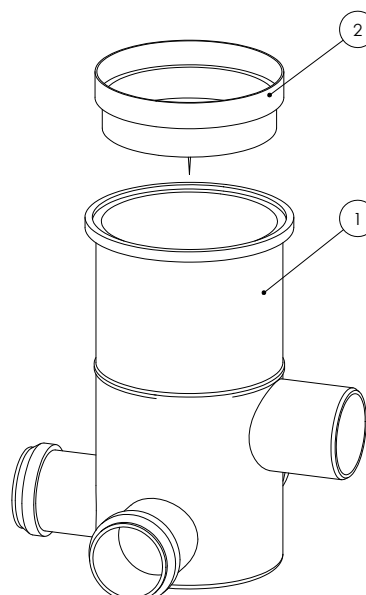
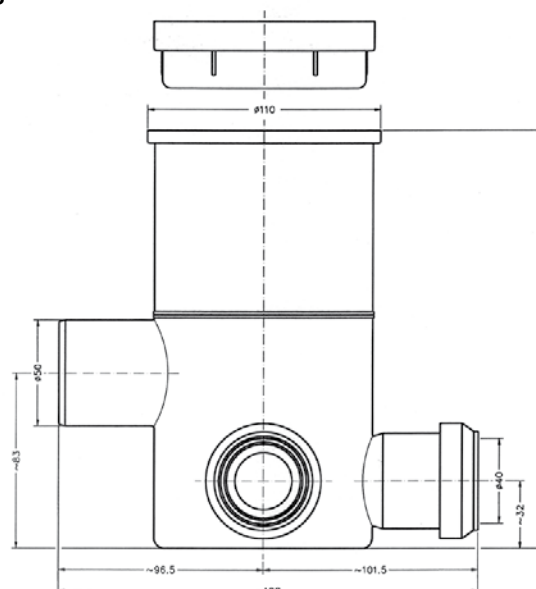


Fig.1

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)

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

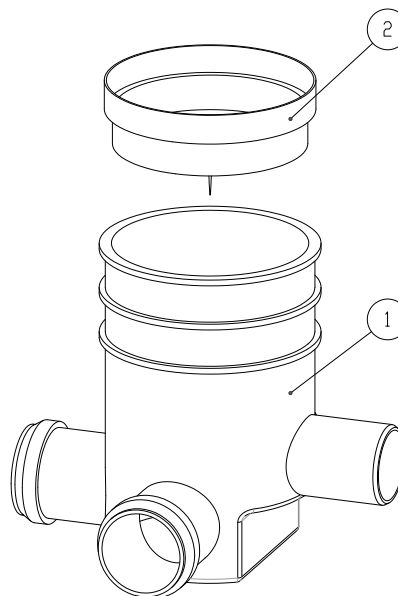


Fig.2

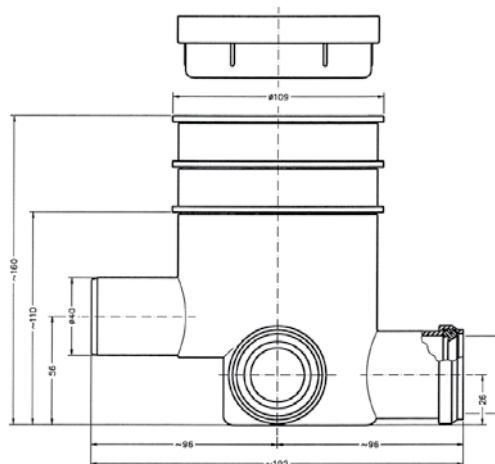


Fig.1

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)

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

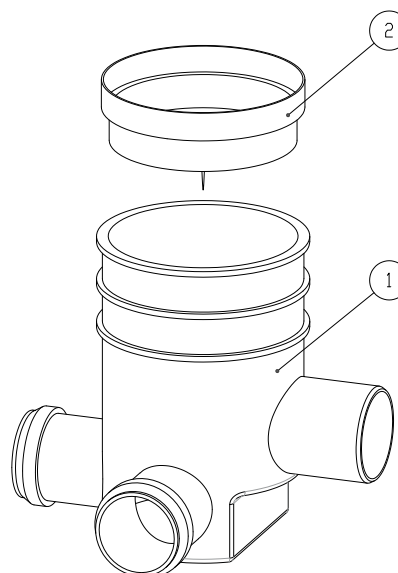


Fig.2

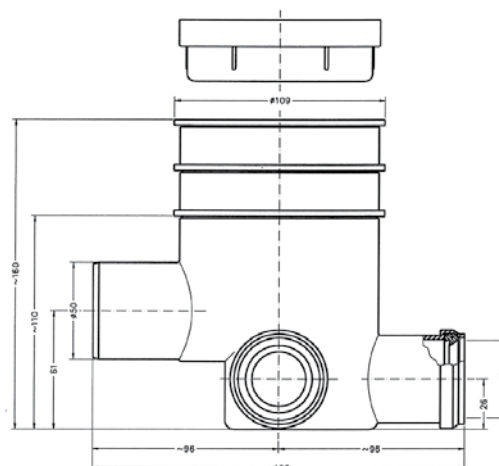


Fig.1

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)

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

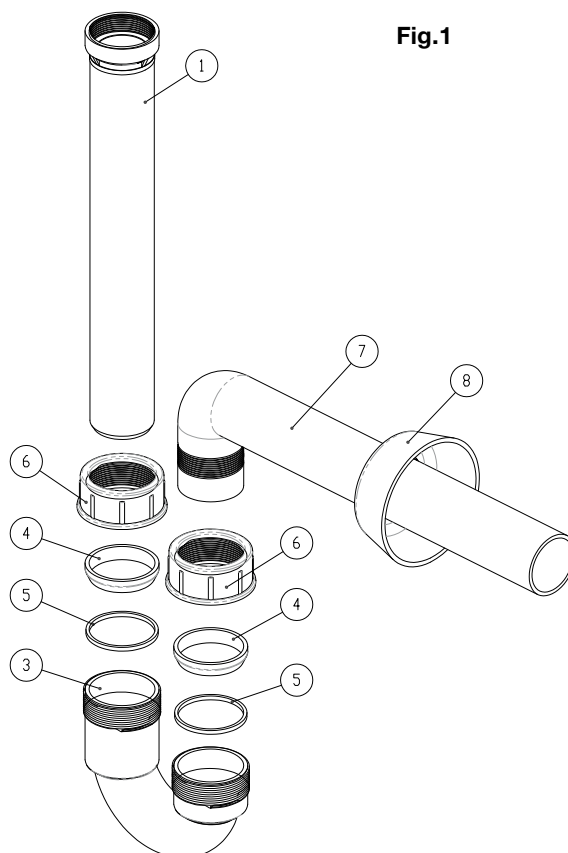
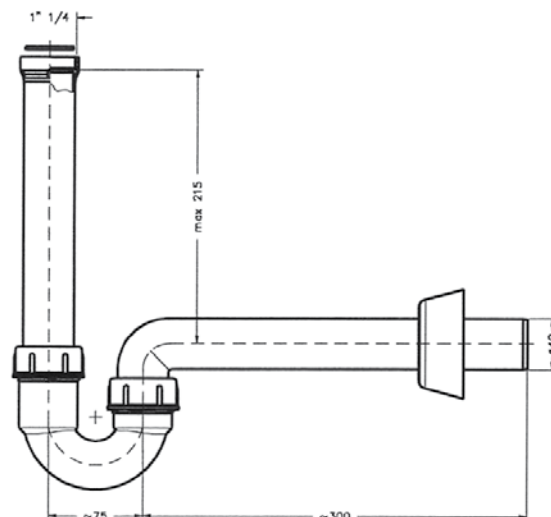


Fig.1

Fig.2

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)

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

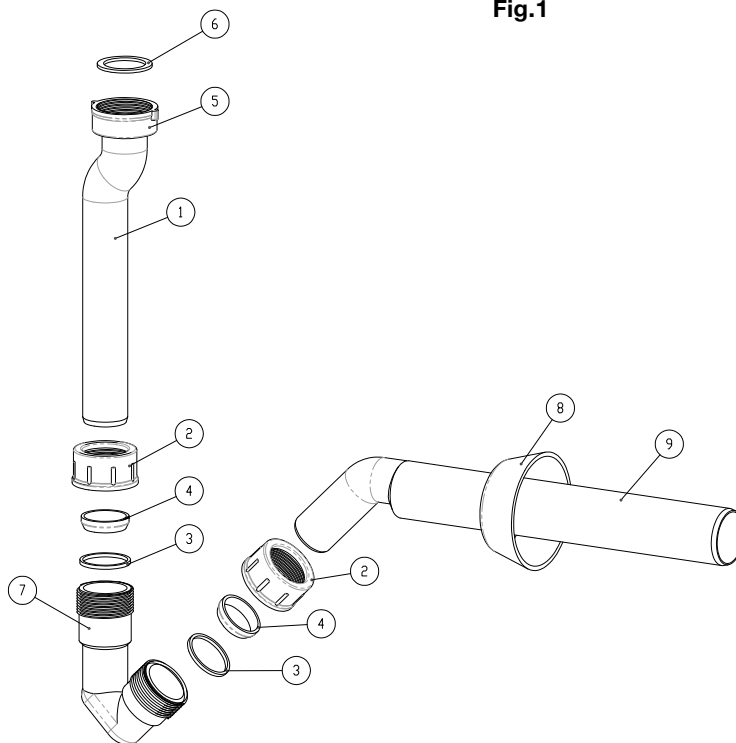


Fig.2

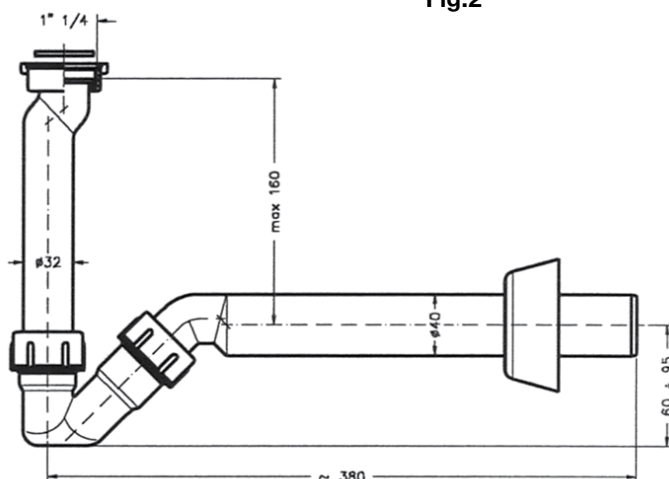


Fig.1

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)

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

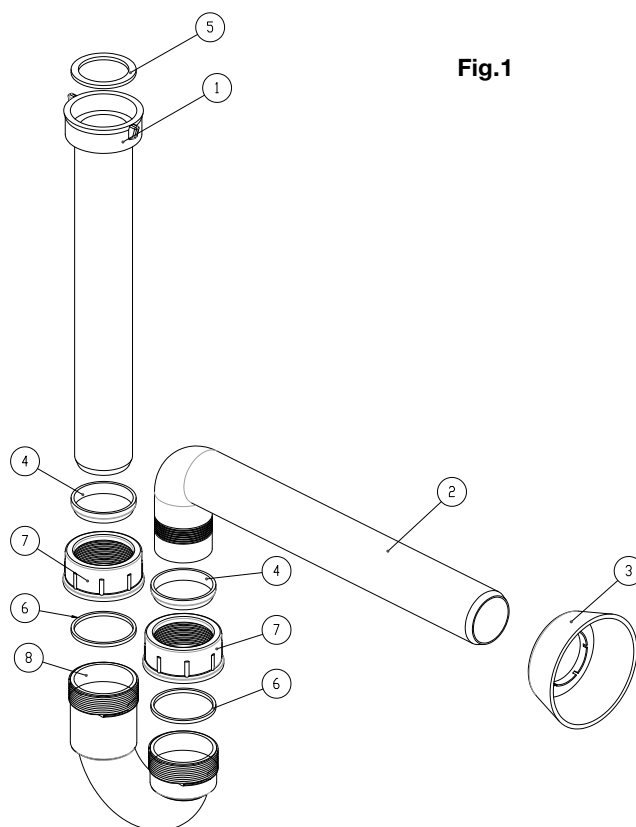


Fig.1

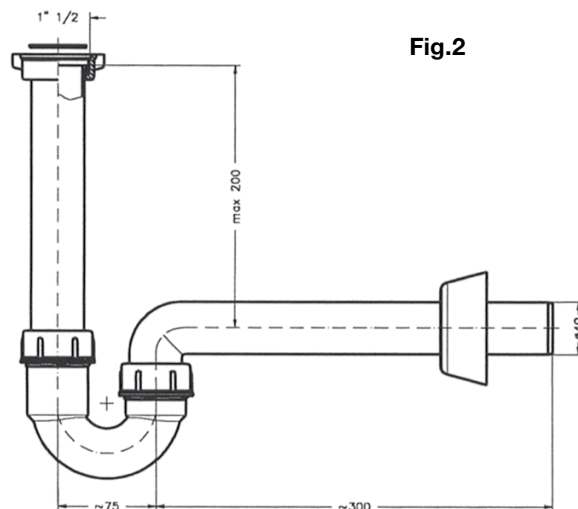


Fig.2

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)

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" 1/2

N° 2 pezzi Guarnizione conica 1" 1/2

N° 2 pezzi Anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 1 pezzo Guarnizione piana 1" 1/2

Codice catalogo M6020 (Kit ricambio portagomma

+ dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" 1/4

Portagomma bianca 1" 1/4

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

1. 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. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
7. Ghiera da 1" 1/4
8. Anello premiguarnizione
9. Ghiera da 1" 1/2
10. Curva a 180° Ø 40 per lavelli

11. Dispositivo antirisucchio
12. Portagomma da 1" 1/4

Fig.1

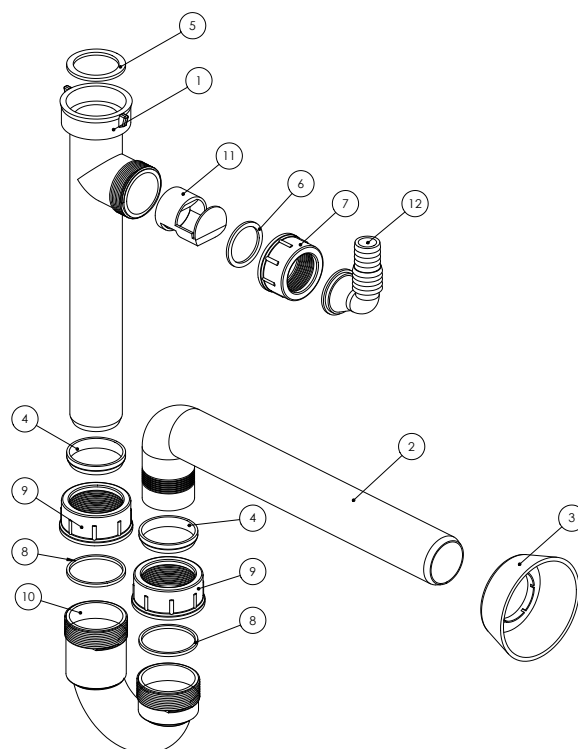
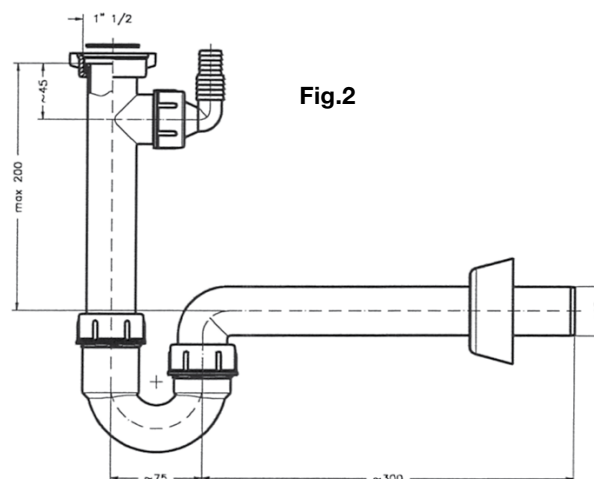


Fig.2



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:

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" 1/2

N° 3 pezzi Guarnizione conica 1" 1/2

N° 3 pezzi Anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 2 pezzo Guarnizione piana 1" 1/2

Codice catalogo M6020

(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" 1/4

Portagomma bianca 1" 1/4

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

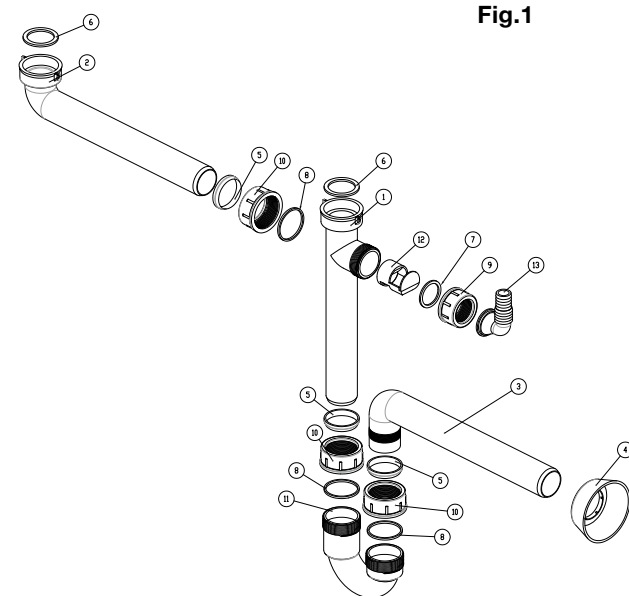


Fig.1

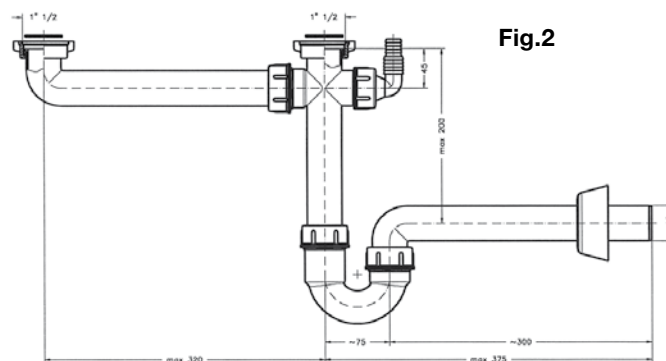


Fig.2

Fig.1

1. Tronc. Ø 40 con adattatore da 1" 1/4 - 1" 1/2
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" 1/2
6. Guarnizione piana da 1" 1/2
7. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
8. Anello premi guarnizione
9. Ghiera da 1" 1/4
10. Ghiera da 1" 1/2

11. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
12. Dispositivo antirisucchio
13. Portagomma da 1" 1/4

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)

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" 1/2

N° 5 pezzi Guarnizione conica 1" 1/2

N° 5 pezzi Anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 2 pezzo Guarnizione piana 1" 1/2

Codice catalogo M6020

(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" 1/4

Portagomma bianca 1" 1/4

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" 1/4
5. Ghiera da 1" 1/4
6. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
7. Guarnizione conica da 1" 1/2
8. Anello premi guarnizione
9. Ghiera da 1" 1/2
10. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
11. Rosone DN 40 x 85

12. "T" Ø 40 CON 2 FILETTI DA 1" 1/2
13. Ghiera da 1" 1/2 Gas

Fig.1

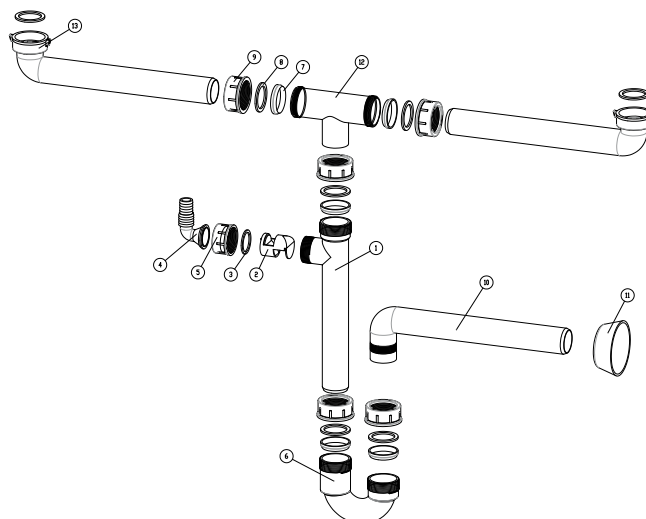
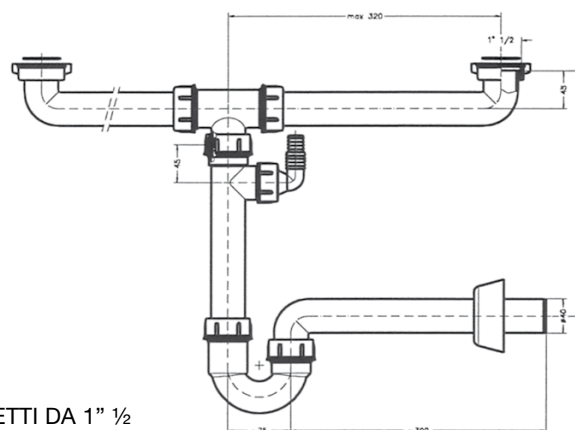


Fig.2



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)

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" 1/2

N° 3 pezzi Guarnizione conica 1" 1/2

N° 3 pezzi Anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 2 pezzi Guarnizione piana 1" 1/2

Codice catalogo M6020

(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" 1/4

Portagomma bianca 1" 1/4

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

1. Curva filettata a 90° Ø 40 x 1" 1/2 ed attacco da 1" 1/4
2. Dispositivo antirisucchio
3. Portagomma da 1" 1/4
4. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
5. Ghiera da 1" 1/4
6. Curva ribassata a 90° Ø 40 con cartella
7. Guarnizione conica da 1" 1/2
8. Anello premi guarnizione
9. Ghiera da 1" 1/2
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

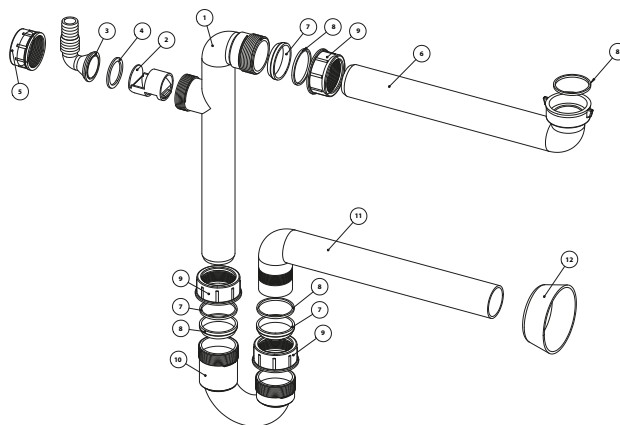
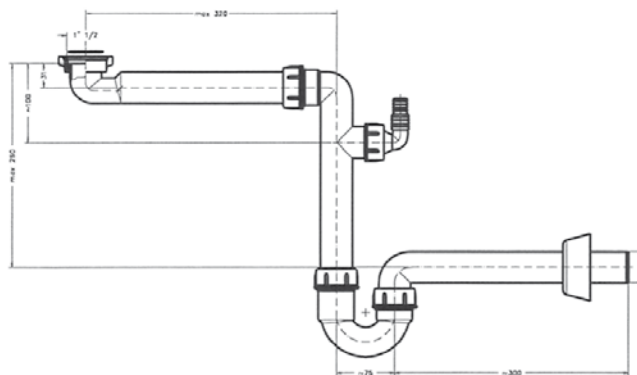


Fig.2



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)

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

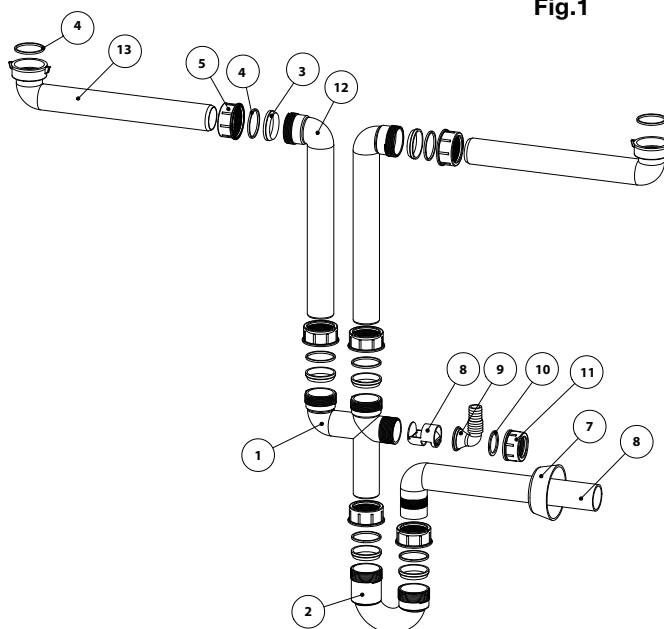
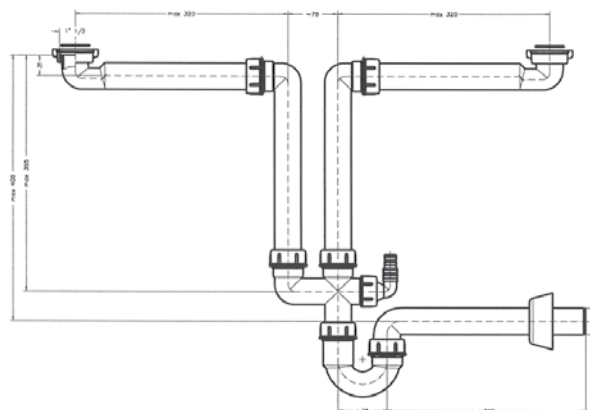


Fig.2



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)

D. Dati Tecnici:

Portata: 3400 l/h

E. Informazioni Generali Peso:

0.128 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 640 pezzi

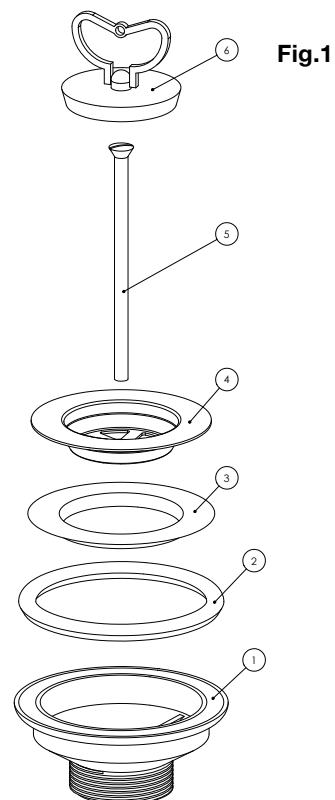


Fig.1

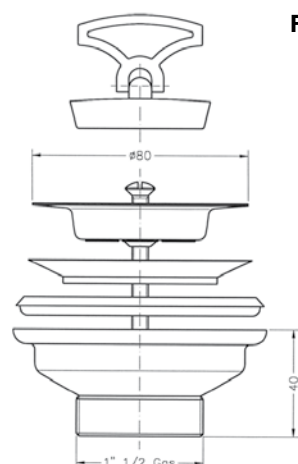


Fig.2

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)

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

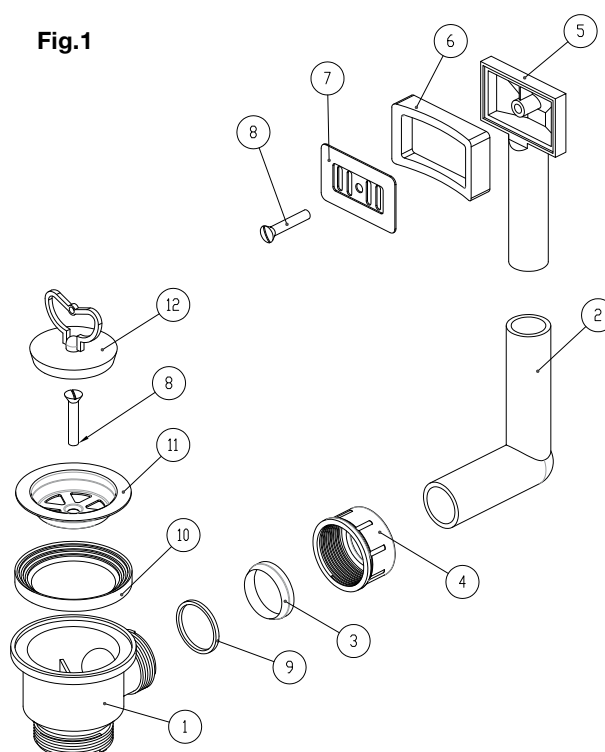
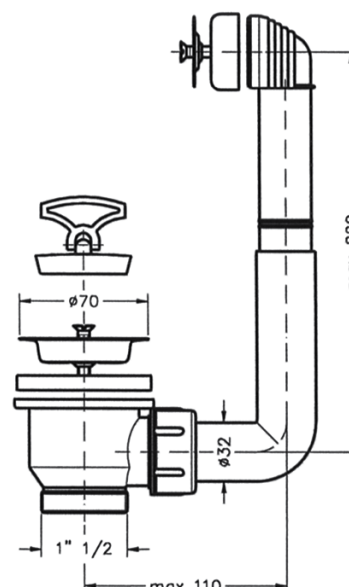


Fig.1

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:

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

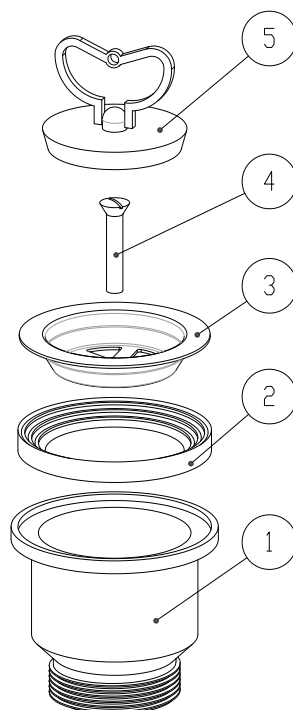


Fig.2

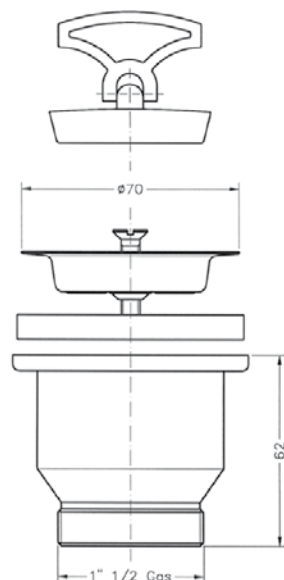


Fig.1

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" ½ senza 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:

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

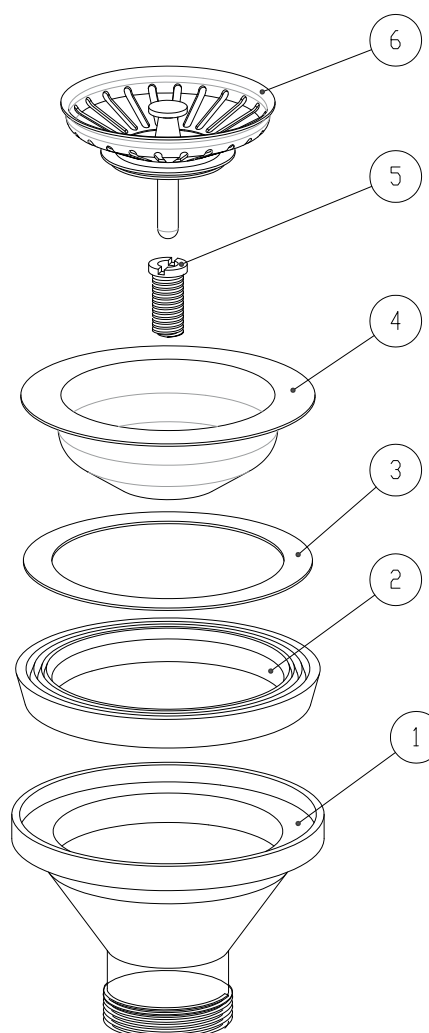


Fig.1

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:

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

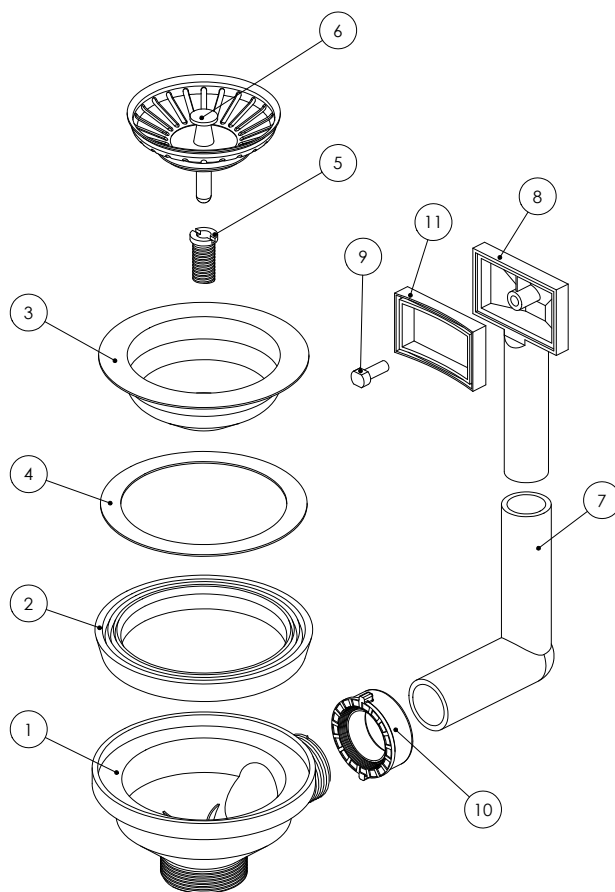


Fig.1

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. Inserto 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)

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

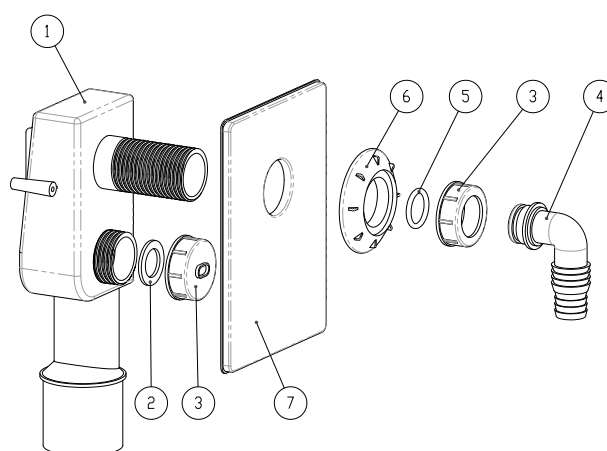


Fig.2

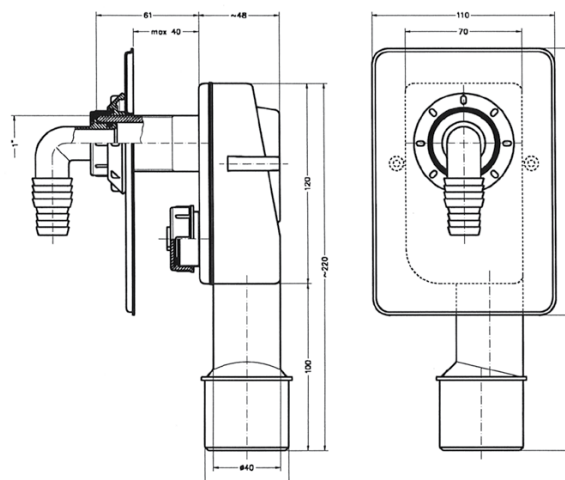


Fig.1

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)

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

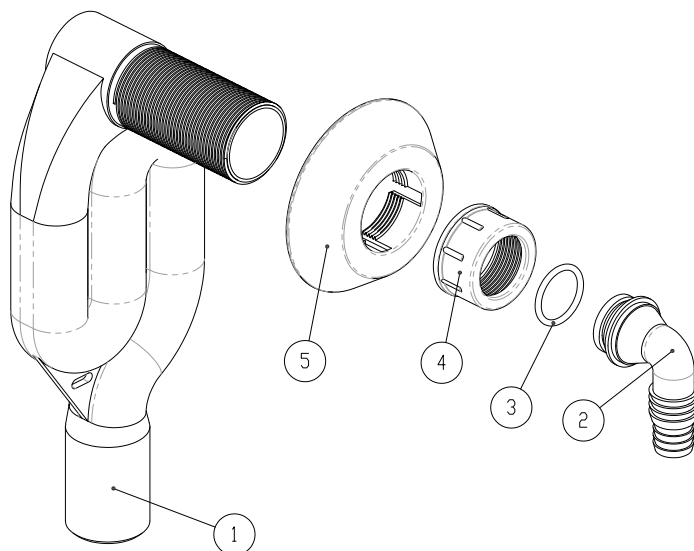


Fig.1

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)

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

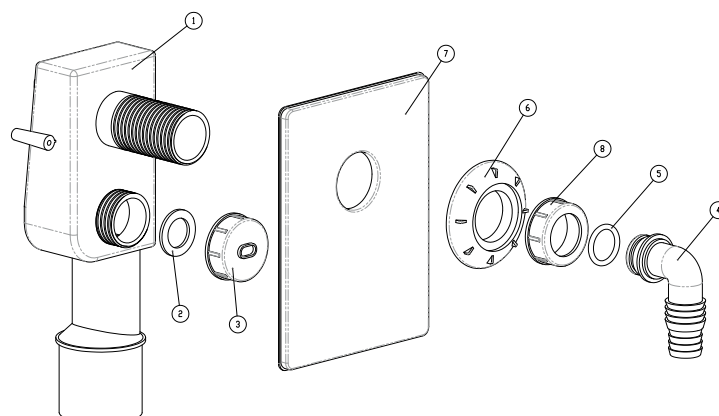
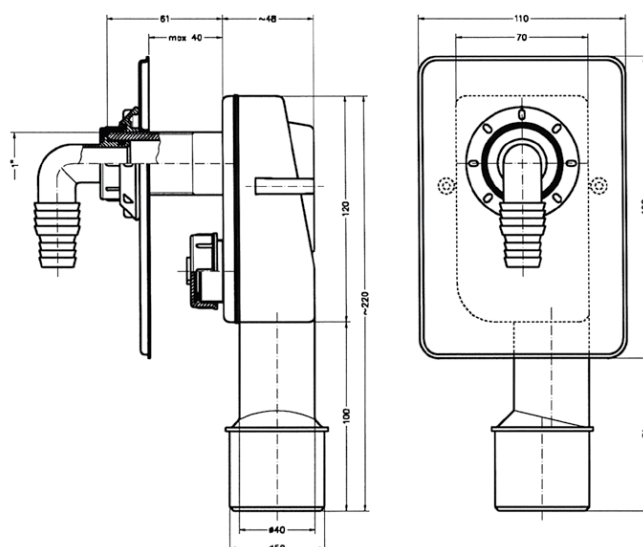


Fig.1

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

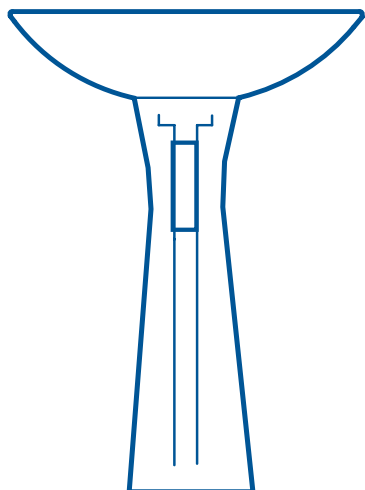
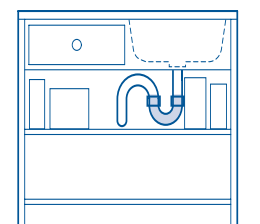
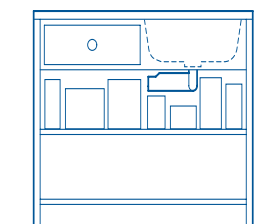


Fig. 2



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

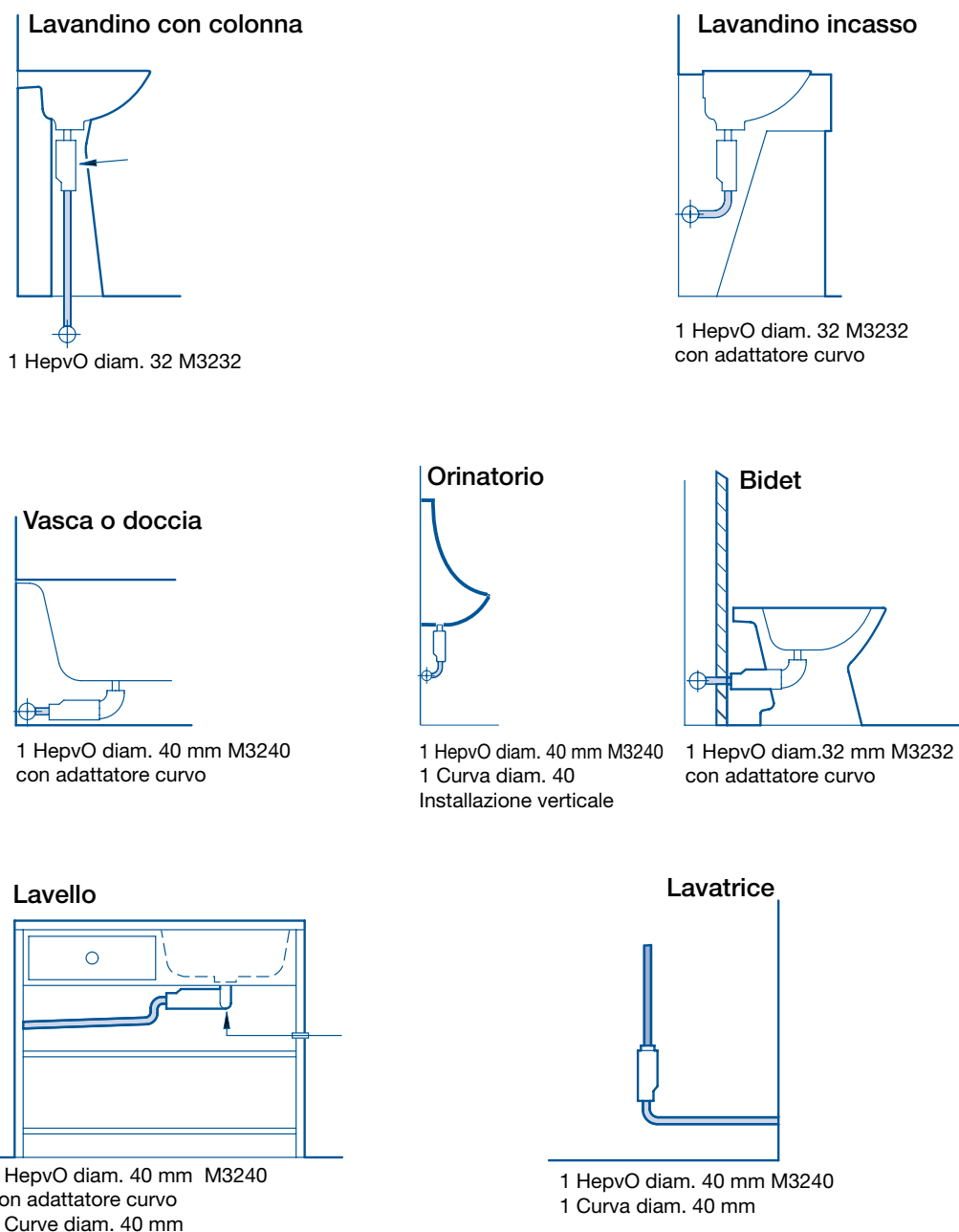
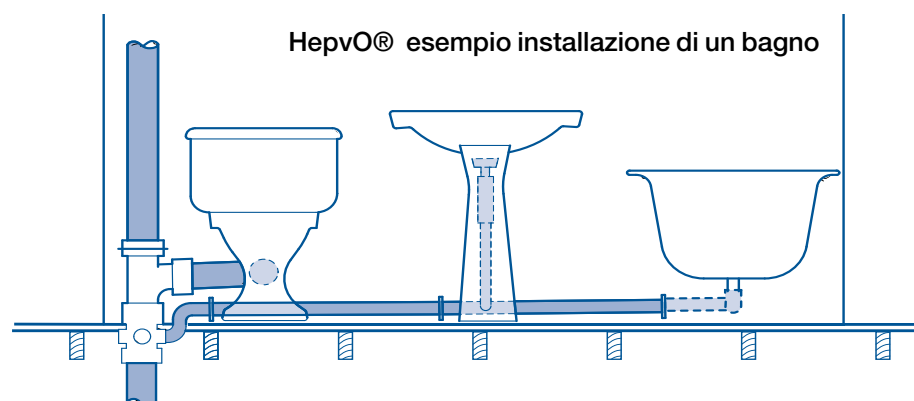
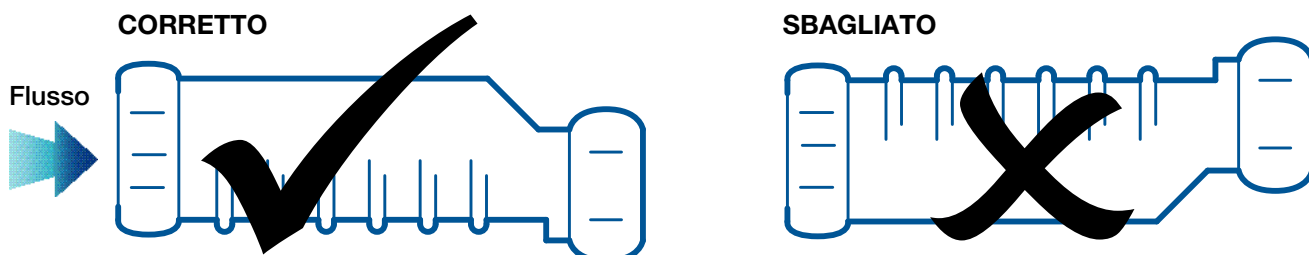


Fig. 4



Installazione sifone HEPvO®

Corretto posizionamento di HepvO® quando l'installazione avviene in senso orizzontale



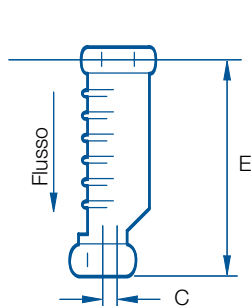
Se installato orizzontalmente le costole devono essere posizionate verso il basso per assicurare la corretta operatività.

Il sifone HepvO® e gli adattatori sono disponibili nelle dimensioni 32mm e 40mm.

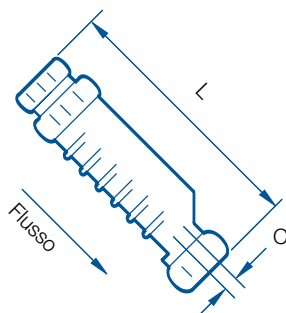
Nelle applicazioni orizzontali il sifone HepvO® deve essere installato con l'adattatore curvo 87,5°.

Tutti le figure disponibili HepvO® sono prodotte in polipropilene bianco.

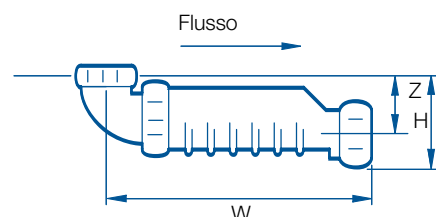
Di seguito tabella dimensioni HepvO®:



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)



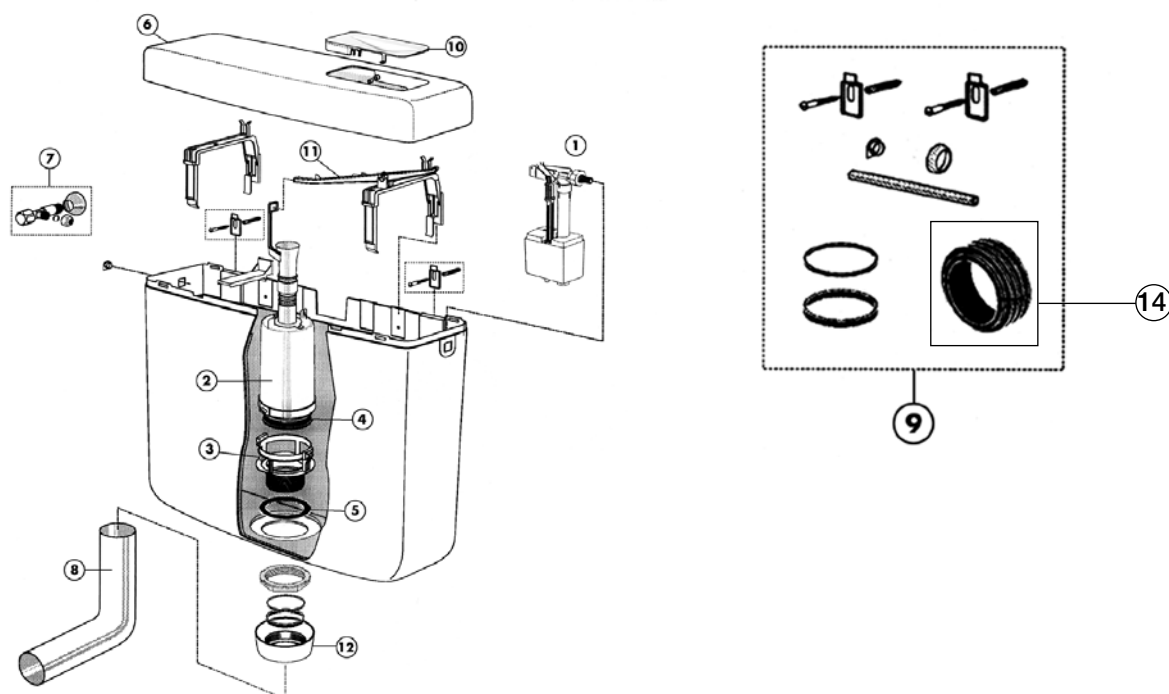
c) Installazione in senso orizzontale collegamento all'utenza tramite adattatore curvo (disponibile separatamente)



	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 pz.
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 ÉLITE

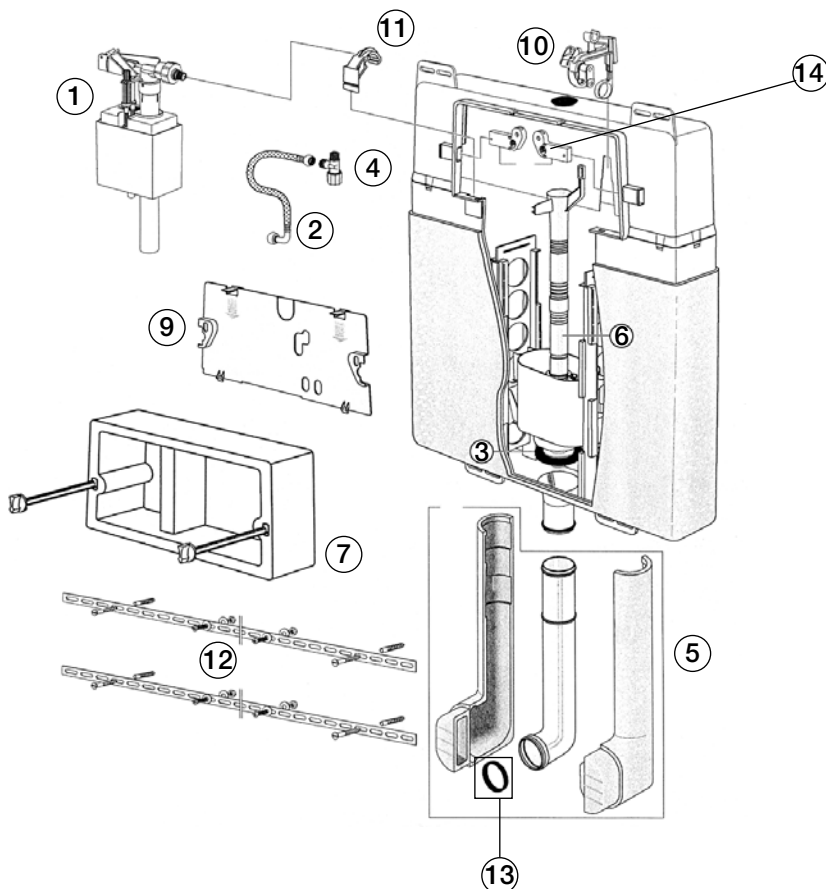


Codice	Numero	Classe	Descrizione	Euro pz.
312 064	1	I2	Rubinetto a galleggiante universale	97,69
312 062	2	I2	Valvola di scarico	37,12
312 068	3	I2	Sede di fondo per valvola scarico	20,87
312 072	4	I2	Guarnizione di fondo per valvola scarico	10,57
* 312 070	5	I2	Guarnizione per tenuta tubo di scarico	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).

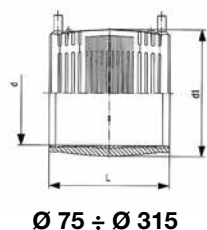
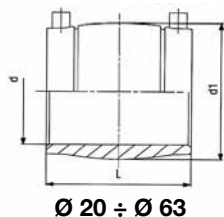
2) Tagliare con un tagliatubo WAVIN il tubo in squadra e marcarvi sopra l’area da raschiare (lunghezza di calettamento + 10 mm) utilizzando l’apposito pennarello o una matita cerosa

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.

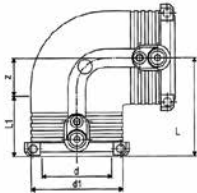


Manicotti elettrosaldabili Monoline PE 100

	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

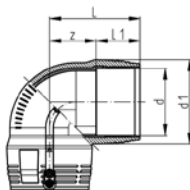


Ø 20 ÷ Ø 63

Gomiti elettrosaldabili 90° Monoline PE 100

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	485 811	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

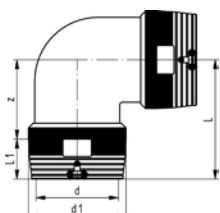
	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
	485 801	D3	75	97	94	54		40	11	0,413	25	55,19
	485 617	D3	90	115	122	62		60	11	0,827	15	65,10
	485 618	D3	110	140	147	72		76	11 -17/17.6	1,265	8	94,21
	485 819	D3	125	161	155	78		77	11 -17/17.6	1,742	5	127,40
	485 820	D3	160	208	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	peso kg	Conf.	Euro pz.
--	--------	--------	---------	----------	---------	----------	----------	---------	-----	------------	-------	-------------

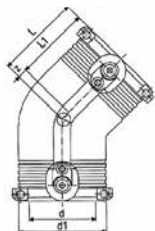
R	485 854	D3	200	250	298	104		194	11 -17/17.6	7,987	1	632,20
R	485 858	D3	225	280	318	112		206	11 -17/17.6	11,220	1	787,50
R	485 859	D3	250	310	347	123		224	11 -17/17.6	15,715	1	986,80

- 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 disponibilità

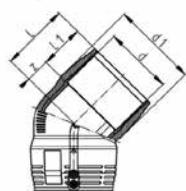


Ø 32 ÷ Ø 63

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

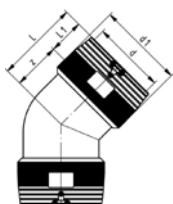
- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Sistema di pre-fissaggio integrato al raccordo
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V



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

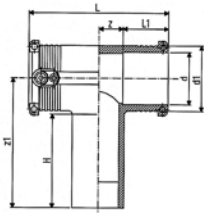


Ø 200 ÷ Ø 250

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

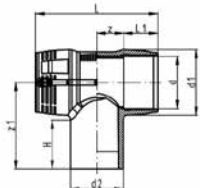


Ø 20 ÷ Ø 63

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



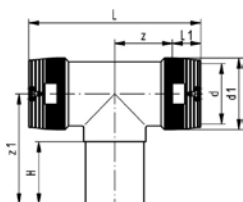
Ø 75 ÷ Ø 180

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

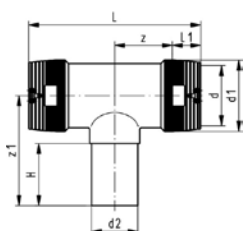


Ø 200 ÷ Ø 250

	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

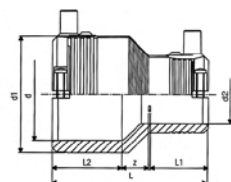
Tee elettrosaldabili ridotti Monoline PE100



	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 disponibilità

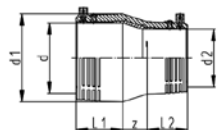


Ø 25-20 ÷ Ø 63-50

Riduzioni elettrosaldabili Monoline PE 100

	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

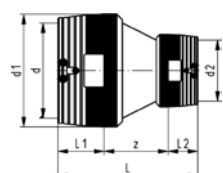
- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Sistema di pre-fissaggio integrato al raccordo
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V



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

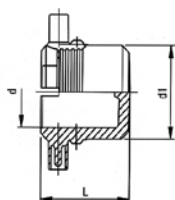


Ø 200-160 ÷ Ø 250-200

	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 disponibilit 

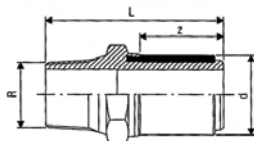


Ø 20 ÷ Ø 63

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



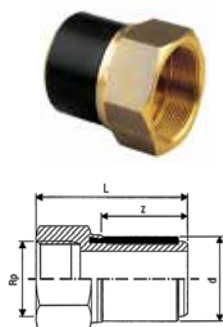
Nipplo maschio per raccordi elettrosaldabili (Gomiti - Tee - Riduzioni) Monoline PE100

	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



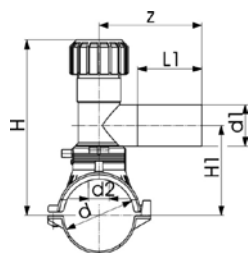
Collari di presa in carico con derivazione laterale Monoline PE 100

	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

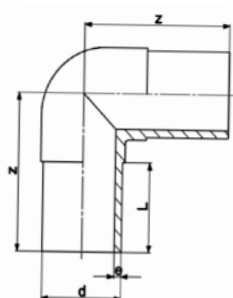


	Codice	Classe	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	z mm	SDR mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	489 260	D3	63	40	32	165	81	186	108	137	11	0,718	1	70,14
R	489 261	D3	63	50	32	165	100	234	112	160	11	1,619	5	94,77
	489 262	D3	63	63	32	165	100	134	112	160	11	1,455	1	68,99
R	489 263	D3	75	32	32	165	76	191	113	130	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

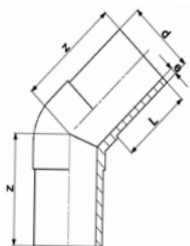
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Gomiti 90° (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11



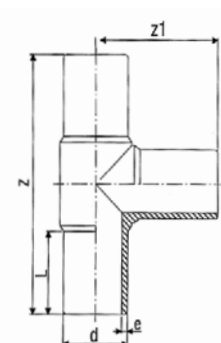
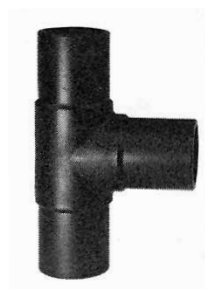
	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	e mm	z mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	480 221	D3	25		52	3,0	80	0,037	40	5,03
	480 222	D3	32		54	3,0	85	0,056	100	5,34
	480 223	D3	40		57	3,7	95	0,095	50	6,41
	480 224	D3	50		63	4,6	105	0,159	30	8,62
	480 225	D3	63		65	5,8	115	0,275	40	14,71
	480 226	D3	75		72	6,8	130	0,413	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



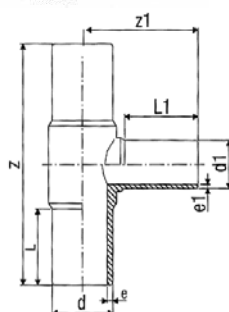
	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	e mm	z mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
	480 203	D3	40		57	3,7	85	0,082	30	7,26
	480 204	D3	50		63	4,6	90	0,137	70	8,12
	480 205	D3	63		65	5,8	95	0,300	50	14,43
	480 206	D3	75		72	6,8	105	0,346	12	19,60
	480 207	D3	90		81	8,2	120	0,578	20	21,90
	480 208	D3	110		86	10,0	130	0,931	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

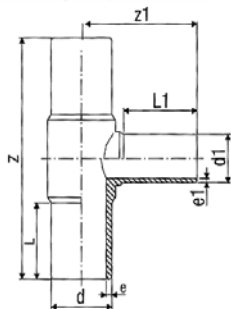
Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	H mm	e mm	z mm	z1 mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
480 242	D3	32		54		3,0	170	85	0,073	20	7,30
480 243	D3	40		57		3,7	190	95	0,129	80	8,65
480 244	D3	50		63		4,6	210	105	0,217	20	10,98
480 245	D3	63		65		5,8	230	115	0,420	25	15,02
480 246	D3	75		72		6,8	264	132	0,604	16	22,37
480 247	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)

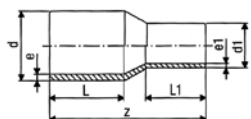
Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	e mm	e1 mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
480 333	D3	90	63	79	64	269	136	8,2	5,8	0,775	10	60,70
480 335	D3	110	63	84	65	309	156	10,0	5,8	1,267	10	86,84
R 480 336	D3	110	75	82	70	309	151	10,0	6,9	1,235	10	96,92
R 480 337	D3	110	90	82	70	309	151	10,0	6,9	1,275	10	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

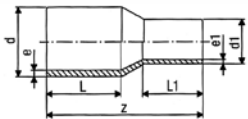


Riduzioni (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11 (segue)

	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)

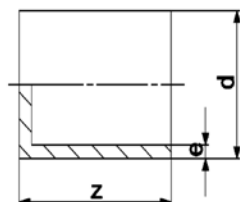


	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	480 315	D3	160	90	120	79	248	14,6	8,2	1,164	10	54,01
	480 305	D3	160	110	102	86	245	14,6	10,0	1,298	5	54,01
	480 306	D3	160	125	102	92	245	14,6	11,4	1,403	5	54,01
R	480 279	D3	160	140	120	110	260	14,6	12,7	1,522	10	55,01
R	480 324	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 disponibilit 

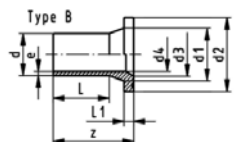
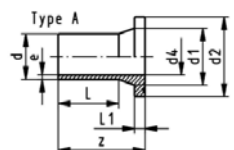
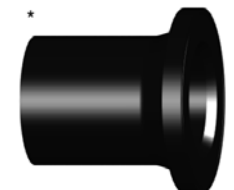


Fine Linea (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11



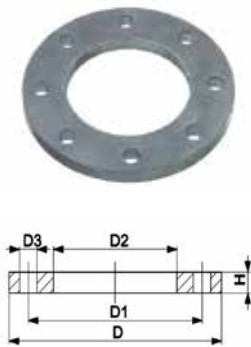
Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	H mm	e mm	z mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
480 266	D3	75				6,8	80	0,15	40	19,11
480 267	D3	90				8,2	90	0,238	50	24,75
480 268	D3	110				10	98	0,376	30	31,66
480 269	D3	125				11,4	105	0,523	12	36,43
R 480 270	D3	140				12,7	136	0,727	12	57,15
480 271	D3	160				14,6	120	1,035	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 

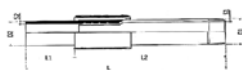


Guarnizioni

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 disponibilit 



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



Cod. 574 010



Cod. 574 011

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

Raschiatore manuale



Codice	Classe	Conf.	Euro pz.
579 030	X2	10	19,06

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



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 acetaleica, 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

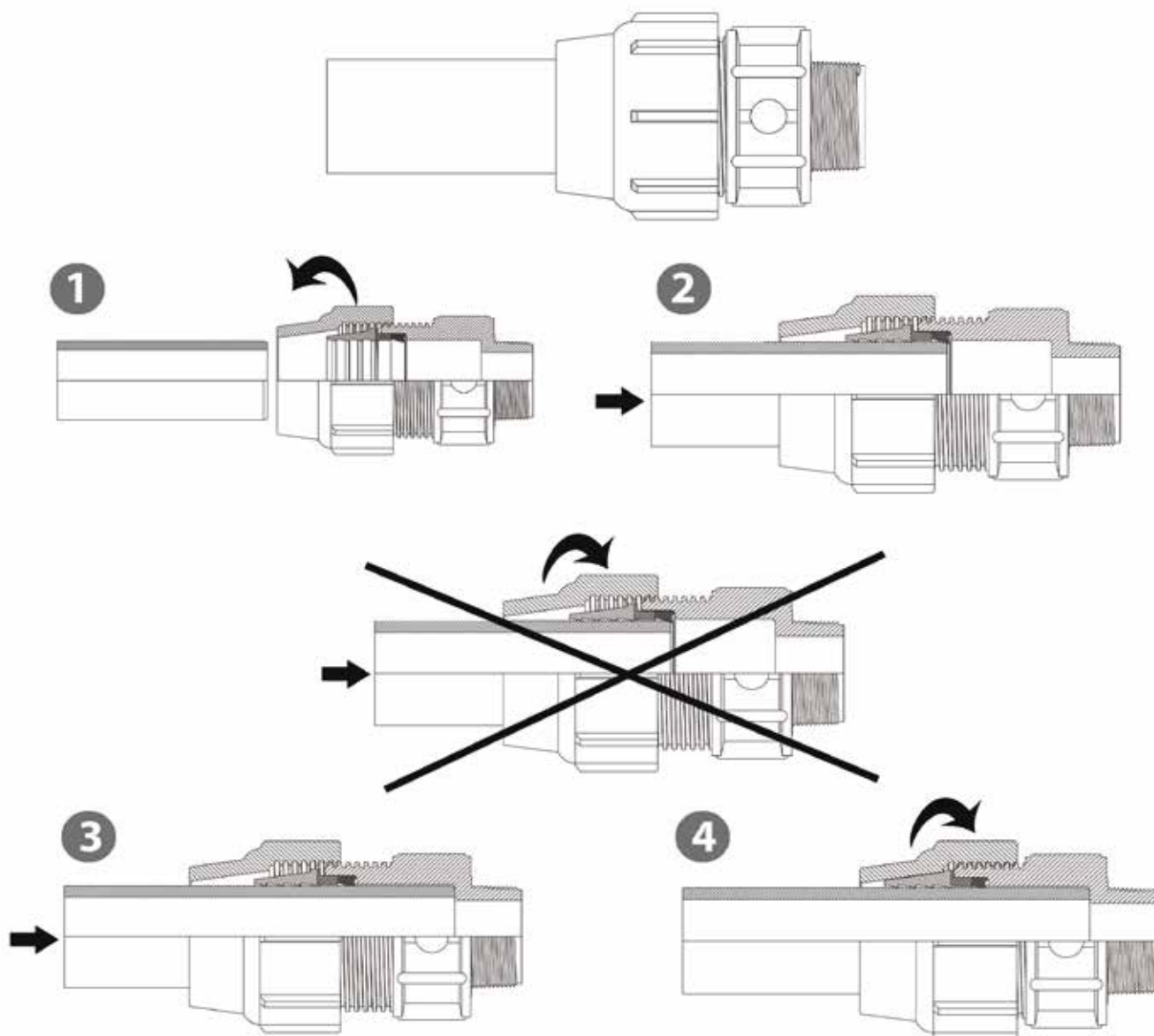
Ø 16 - 110 mm

Prima di procedere al montaggio verificare la presenza di tutti i componenti (guarnizione, anello di spinta, anello di graffaggio)

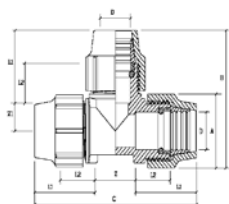
1. Tagliare il tubo sbavandolo (eventuale smussatura per semplificare il montaggio). Ungere la guarnizione se asciutta. Allentare la calotta senza rimuoverla dal corpo
2. Spingere la tubazione fino al primo arresto

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

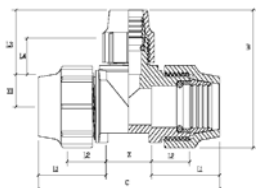


T 90°



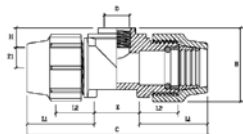
Codice	Classe	d mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
491 000A	DB	16	16	48	30		30	14	76	126	30	4,43
491 001A	DB	20	16	56	33		31	22	94	143	20	4,51
491 002A	DB	25	16	57	35		37	23	99	151	10	5,98
491 003A	DB	32	16	68	38		43	26	122	179	10	7,68
491 004A	DB	40	16	79	42		51	35	156	209	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

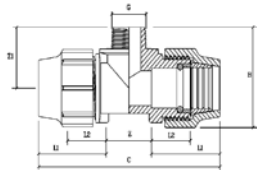
T 90° filettati femmina



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

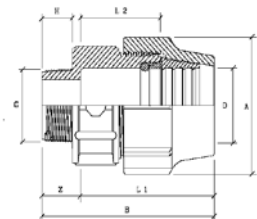
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

* Ad esaurimento



T 90° filettati maschio

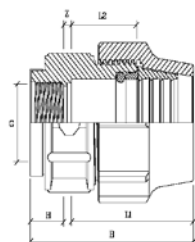
Codice	Classe	d mm	D mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
492 120A	DB	20	1/2"	16	55	33	34	23	58	144	20	3,93
492 230A	DB	25	3/4"	16	55	35	39	23	64	149	10	5,19
492 340A	DB	32	1"	16	67	38	51	27	73	185	10	6,52



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

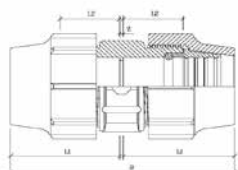
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



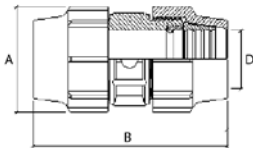
Raccordi filettati femmina

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



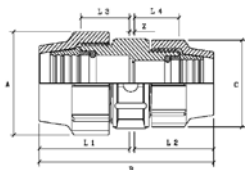
Codice	Classe	d mm	G mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	Conf.	Euro pz.
496 200A	DB	16		16	46	26	12		94	30	2,55
496 201A	DB	20		16	51	29	12		106	20	3,42
496 202A	DB	25		16	51	31	21		106	10	4,19
496 203A	DB	32		16	65	34	21		131	10	5,34
496 204A	DB	40		16	76	37	28		160	40	8,65
496 205A	DB	50		16	93	50	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

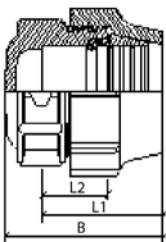
Codice	Classe	d mm	PN mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	A mm	B mm	D mm	Conf.	Euro pz.
496 301A	DB	20	16					48	121	21	20	4,84
496 302A	DB	25	16					54	121	26	10	5,72
496 303A	DB	32	16					65	142	33	10	7,45
496 304A	DB	40	16					83	167	41	40	12,00
496 305A	DB	50	16					96	185	51	25	17,33
496 306A	DB	63	16					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



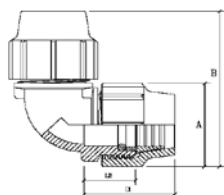
Codice	Classe	d-d mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Z mm	A mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
496 410A	DB	20-16	16	52	29	45	26		47	100	39	20	3,45
496 421A	DB	25-20	16	52	31	52	29	40	54	107	47	10	3,70
496 431A	DB	32-20	16	73	43	59	38	19	65	135	47	10	5,14
496 432A	DB	32-25	16	63	34	51	31	22	65	119	54	10	4,96
496 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



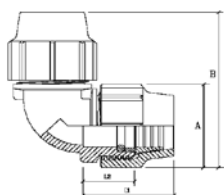
Codice	Classe	d mm	PN mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	A mm	B mm	D mm	Conf.	Euro pz.
496 600A	DB	16	16		32	13			54		30	2,05
496 601A	DB	20	16		35	14			65		20	2,55
496 602A	DB	25	16		33	15			66		10	2,67
496 603A	DB	32	16		43	15			77		10	3,11
496 604A	DB	40	16		49	16			91		60	5,40
496 605A	DB	50	16		56	17			114		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 disponibilità



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

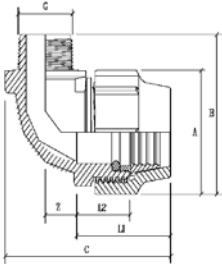


Gomiti 90° filettati femmina

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

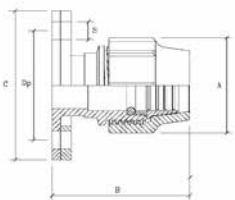
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Gomiti 90° filettati maschio



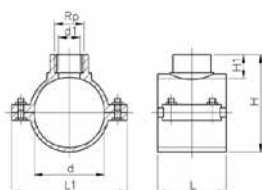
Codice	Classe	d mm	G "	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	A mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
498 020A	DB	16	1/2"	16	50	30	20	40	53	75	30	2,31
498 120A	DB	20	1/2"	16	56	34	22	47	63	94	20	2,24
498 130A	DB	20	3/4"	16	56	34	22	47	63	94	20	2,31
498 230A	DB	25	3/4"	16	56	35	19	53	74	99	10	2,67
498 340A	DB	32	1"	16	69	38	18	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

[illegible]

Note

[illegible]

[illegible]

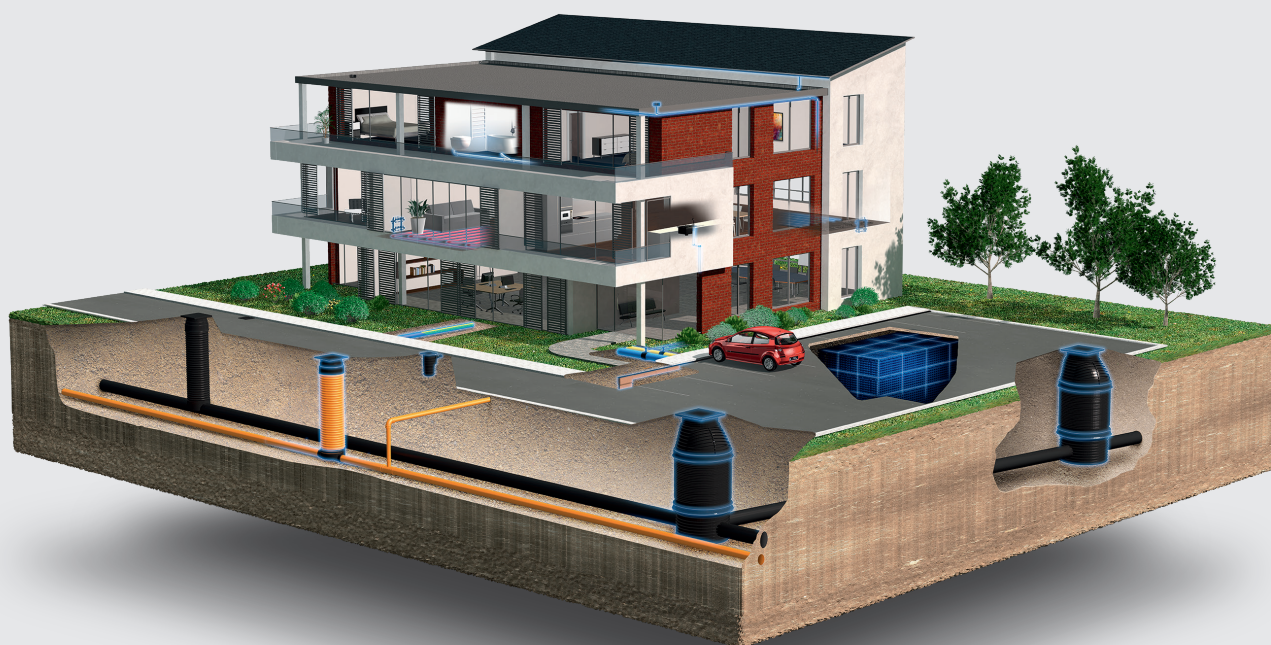
Scopri la nostra gamma prodotti su wavin.it

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.



2020 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.

2020 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.