Wavin
Listino 2023

Listino generale

- Sistemi di adduzione Tigris e Smartfix, scarico e raccordi a pressione
- Sanitherm NG
- Hep_2O
- Indoor Climate Solutions

Consulta qui i listini Wavin aggiornati

wavin

orbia

Indice

SISTEMI DI ADDUZIONE TIGRIS E SMARTFIX, SCARICO E RACCORDI A PRESSIONE 5

LA FAMIGLIA TIGRIS 5

TIGRIS MP
Tubo multistrato per adduzione idrica 17

TIGRIS M5 - M1
Raccordi a pressare in ottone per tubo multistrato 21

TIGRIS K5-K1
Raccordi a pressare in materiale sintetico per tubo multistrato 45

SMARTFIX
Raccordi ad innesto rapido per tubo multistrato 63

ATTREZZATURE MP
Attrezzature per i sistemi multistrato 69

TIGRIS GREEN
Sistema di adduzione idrica in PP-Random 75

WAVIN PE
Sistema di scarico in polietilene 101

ED TECH
Sistema di scarico in polipropilene 127

SITECH+
Sistema di scarico rinforzato e insonorizzato in PP 145

WAVIN AS+
Sistema di scarico insonorizzato 161

ACCESSORI PER SCARICO
Accessori per Wavin PE, Wavin EdTech, Wavin SiTech, Wavin AS, Wavin AS+ 177

WAVIN EMÙ
Sifoni - Pozzetti - Colonne vasca 189

WAVIN ÉLITE
Ricambi per cassette di sciacquo 255

WAVIN PE100
Sistemi di raccordi in polietilene per condotte in pressione 259

PRESS-RING
Raccordi a compressione 283

SANITHERM NG **293**

Tubi 294

Raccordi a pressare 296

Attrezzature 307

SISTEMA Hep_2O **313**

Sistema Slider 332

Sistema Heptherm 326

INDOOR CLIMATE SOLUTIONS **331**

CLIMATIZZAZIONE RADIANTE 332

Sistemi radianti a soffitto e parete 333

Sistemi radianti a pavimento 338

Collettori 350

Termoregolazioni 362

Attrezzature per sistemi radianti 370

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA 375

Unità di deumidificazione e trattamento dell'aria DEUKLIMA 376

Unità di ventilazione decentralizzate VENTIZA SOLO 378

Unità di ventilazione residenziali VENTIZA HP 380

Unità di ventilazione residenziali VENTIZA DUO 381

Unità di ventilazione residenziali a basamento VENTIZA FLOOR 382

Unità di ventilazione residenziali ad incasso VENTIZA IN 386

Unità di ventilazione residenziali a soffitto a basso spessore 387

Unità di ventilazione non residenziali efficienza 90% 388

Unità di ventilazione non residenziali efficienza 80% 390

Unità di ventilazione per scuole VENTIZA EDU 392

Unità di ventilazione e deumidificazione VENTIZA COMBI 394

Accessori per unità di ventilazione 397

Sistema di distribuzione aria con tubi circolari in lamiera zincata 399

Sistema di distribuzione aria a plenum 404

Terminali di aspirazione e immissione 411

CONTROLLI 421
Sistema Sentio 422
Sistema Reklima Bus RKB 426
Regolatori ambiente mono zona 427
PRIMA ACCENSIONE 428
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA 429

I prezzi e i prodotti contenuti in questo listino potrebbero subire delle variazioni durante l'anno. Puoi trovare la versione aggiornata nell'area download del nostro sito. Accedi inquadrando il QR CODE in copertina oppure digitando www.wavin.it/listini

La famiglia Tigris

Un'unica tubazione per diverse tipologie di raccordi
Con il sistema Tigris, Wavin propone una gamma completa di raccordi e tubazioni per applicazioni multistrato. 5 famiglie di raccordi con lo scopo di offrire connessioni affidabili per un'unica tubazione multistrato.

La tecnologia si basa sull'affidabile pressatura Radiale, offrendo sia una soluzione in PPSU (Tigris K5 e K1) che in ottone (Tigris M5 e M1). La Famiglia si completa con la soluzione smartFIX, tecnologia push fit in PPSU.

I sistemi sono ideali per gli impianti di distribuzione dell'acqua potabile, per gli impianti di riscaldamento e impianti ad acqua refrigerata. Sono fisiologicamente idonei al convogliamento di acque potabili e di fluidi alimentari, garantendo inalterabilità e qualità del fluido trasportato, in conformità al D.M. 174.

Struttura del tubo multistrato Wavin

Tigris MP - caratteristiche
Il tubo multistrato Wavin per gli impianti sanitari e di riscaldamento è composto da uno strato interno in polietilene reticolato (PE-Xc), uno strato esterno in PE e da uno strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa. I tre strati sono legati uno all'altro mediante adesivo. Il tubo è quindi composto da cinque strati.

Vantaggi principali
- Elevata flessibilità, abbinata alla stabilità dimensionale, e ideale in caso di posa in spazi molto stretti
- Minima dilatazione lineare, comparabile al rame, grazie allo strato di alluminio
- Montaggio rapido e sicuro
- Idoneo per il trasporto di acque, di cui garantisce inalterabilità e qualità
- Fisiologicamente idoneo al convogliamento dei fluidi alimentari
- Immune alle incrostazioni

Caratteristiche tubazione Wavin Tigris MP
- Sezione di passaggio più ampia per prestazioni di portata ottimali
- Ampio range di applicazioni, sia per acqua potabile che riscaldamento
- Adatto a tutti i tipi di qualità dell'acqua
- Alta resistenza chimica ed alle pressioni elevate
- Strato di alluminio saldato di testa; spessore uniforme e resistenza al distacco
- Fisiologicamente innocuo
- Peso ridotto
- Montaggio rapido e sicuro
- Disponibilità di tubazioni in barre, rotoli e rotoli preisolati
- Facilità al taglio ed alla curvatura
- Dimensioni da 16 mm a 75 mm

L' eccellente sagomabilità del tubo Wavin Tigris MP è data dallo spessore ottimale dell'alluminio che rende il tubo estremamente flessibile tanto da poter essere piegato a mano

La curvatura può essere realizzata con curvatubi o molle piegatubi. La tubazione, dopo essere stata sagomata in base alle proprie esigenze impiantistiche, rimane stabile.

Il PE-Xc identifica il processo di reticolazione di tipo fisico del PE (bombardamento di elettroni). Grazie alla reticolazione, il PE presenta un'elevata stabilità termica che lo predispone soprattutto per il trasporto dell'acqua potabile e per connessioni al radiatore ad alta temperatura. La reticolazione di tipo fisico garantisce un'ottima qualità dell'acqua potabile senza aggiunta di sostanze chimiche.

Il PE-Xc viene in genere scelto quando vengono applicate condizioni più estreme, come la disinfezione chimica o termica.

Applicazioni per acqua potabile
I sistemi sono fisiologicamente idonei al convogliamento di acque potabili e di fluidi alimentari, garantendo inalterabilità e qualità del fluido trasportato, in conformità al D.M. 174.

Tigris MP per applicazioni multiple

La tubazione Tigris MP adempie i requisiti della ISO 21003 per applicazioni di trasporto dell'acqua potabile.

Riferirsi al capitolo "Specifiche Tecniche Tubazione MP" per maggiori dettagli.

I Sistemi radiali

Il principio si basa sulla deformazione della boccola presente sul raccordo tramite una pressatrice in grado di creare allo stesso tempo la tenuta ed il collegamento meccanico in una sola pressata. Dal momento che la boccola viene deformata in una direzione radiale rispetto al tubo, viene chiamato sistema Radiale.

Il sistema Radiale offre molti vantaggi rispetto ai metodi di connessione alternativi.

È un modo molto veloce per creare una connessione duratura e affidabile; basta tagliare la tubazione, infilarla nel raccordo e pressare.

I raccordi Wavin Tigris sono stati testati anche oltre gli elevati standard qualitativi, con lo scopo di simulare una durata del sistema di 50 anni.

I raccordi a pressare Tigris sono sottoposti a costanti controlli interni di qualità e monitoraggio esterno continuo. Sono certificati DVGW e testati secondo EN-ISO 21003.

Sistema Radiale Tigris

Il sistema Radiale può coprire una vasta gamma di diametri, rendendo il sistema Tigris adatto ad ogni tipo di applicazione.

Velocità, affidabilità, varietà per il sistema radiale Wavin Tigris

Il Sistema ad innesto

Il sistema ad innesto Wavin smartFiX offre rapidità di esecuzione senza l'impiego di pressatrici. I principali vantaggi delle soluzioni Push-Fit sono la velocità di installazione e il risparmio di tempo. Un raccordo Push-Fit può essere montato in pochi secondi.

Basta spingere il tubo nel raccordo e l'installazione è fatta. Gli strumenti sono necessari solo per tagliare e calibrare la tubazione.

I raccordi Wavin smartFIX sono particolamrente indicati per connesioni in spazi difficilmente accessibili alle attrezzature standard, garantendo comunque una giunzione veloce ed affidabile.

Sistema push-fit Tigris smartFIX

La Famiglia Tigris

Una tubazione adatta a tutti

Serie PPSU

Innesto

Tigris smartFIX

16-25 mm

Radiale

Tigris K5

16-40 mm

Tigris K1

50-75 mm

Serie ottone

Radiale

Tigris M5

16-40 mm

Tigris M1

50-75 mm

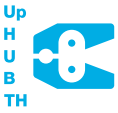
Tabella comparativa

Lo schema in basso fornisce una panoramica delle diverse caratteristiche, quali composizione, dimensioni e profili di pressatura. Alla pagina seguente potrete trovare la spiegazione delle icone relative.

Caratteristiche prodotto	Tigris M5	Tigris K5	Tigris M1	Tigris K1	smartFIX
MULTI JAW	✔	✔			
OPTI FLOW	✔	✔			
EASY FIT	✔	✔			
ACOUSTIC LEAK ALERT NEW	✔	✔			
DEFINED LEAK	✔	✔	✔	✔	
IN 4SURE	✔	✔	✔	✔	✔
PIPE GRIP	✔	✔	✔	✔	✔
ULTRA SEAL	✔	✔	✔	✔	✔
Diametri	16-40	16-40	50-75	50-75	16-25
Materiale	Ottone	PPSU	Ottone	PPSU	PPSU
Profili di pressatura	U, Up, TH, H, B	U, Up, TH, H, B	U	U	Push-Fit
Dimensioni speciali	20 x 2.0 26 x 3.0	-	-	-	-

Panoramica caratteristiche

Caratteristiche del Sistema Tigris



MULTI JAW

Compatibilità con diversi profili: U, Up, TH, B, H
Progettati per essere utilizzati con la maggior parte dei profili presenti sul mercato: U,Up,H,TH e B. Nessuna necessità di acquistare nuove attrezzature, rendendo piu semplice il cambio al nuovo sistema Tigris Serie 5. La garanzia Wavin copre l'utilizzo di tali profili.

OPTI FLOW

Sezione di passaggio aumentata per prestazioni di portata ottimali
Una sezione aumentata porta ad un ottimizzazione della portata, riducendo di conseguenza le perdite di carico.

EASY FIT

Inserimento facilitato senza svasatura
Dopo aver tagliato la tubazione (diritta), questa può essere innestata al raccordo senza prima procedere con la calibratura. Grazie al profilo esagonale, il design particolare della boccola e la posizione degli O-ring, la tubazione può essere inserita con una bassa forza d'innesto e nessun rischio di danneggiamento degli O-rings.

ACOUSTIC LEAK ALERT NEW

Raccordi non pressati evidenziati da un fischio
Quando la tubazione è inserita all'interno del raccordo, ma l'installatore si dimentica di pressarlo, la connessione perde. Quando si effettua il test di pressione ad aria, il raccordo può essere facilmente rintracciato grazie al fischio emesso.

DEFINED LEAK

Perdita visivamente rilevata nel caso di mancata pressatura
Quando la tubazione è inserita all'interno del raccordo, ma l'installatore si dimentica di pressarlo, la connessione perde. Quando si effettua il test di pressione ad acqua, il raccordo può essere facilmente rintracciato grazie al getto d'acqua.

IN4SURE™

Inserimento corretto visibile a 360°
È importante inserire la tubazione bene a fondo per garantirne la tenuta con il raccordo. Un controllo visivo ne prova il corretto inserimento.

PIPE GRIP

La tubazione sta in posizione prima della pressatura
Quando la tubazione è correttamente inserita all'interno del raccordo, può mantenere la posizione finchè la boccola non sarà pressata. La caratteristica PipeGrip previene movimenti indesiderati per garantire una pressatura affidabile.

ULTRA SEAL

Tenuta degli O-ring affidabile, oltre gli standard qualitativi
L'affidabile tenuta degli O-rings è garantita da test in condizioni estreme, effettuati a 110°C, ben oltre il massimo valore di 95°C richiesto dalla normativa.

Spiegazione caratteristiche

Dati Tecnici

Specifiche Tecniche

Specifiche Tecniche Tubazione Tigris MP

Applicazioni	Impianti di distribuzione dell'acqua potabile, impianti di riscaldamento e impianti ad acqua refrigerata		
Colore	bianco		
Materiale	**PE-Xc** Strato interno in polietilene con reticolazione elettrofisica (PE-Xc), strato esterno in PE, strato intermedio in alluminio; i tre strati sono collegati tra loro mediante un adesivo speciale		
Comportamento al fuoco	DIN EN 13501: E DIN 4102: B2		
Parametri di esercizio	**Classe**	**Temperatura di esercizio**	**Presssione di esercizio**
	1	60°C	10 bar
	2	70°C	10 bar
	4	20-40-60°C	10 bar
	5	20-40-80°C	6 bar
Coefficiente di dilatazione termica	0,025 – 0,030 mm/m·K		
Conducibilità termica	0,4 W/ m·K		
Rugosità	0,007mm		

Specifiche Tecniche Tigris MP.

Specifiche Tecniche Raccordi

Specifiche Tecniche Tigris K5 e Tigris M5

	Tigris K5 (16-40 mm)	Tigris M5 (16-40 mm)
Materiale	Polifenilsulfone (corpo in PPSU) bussole preassemblate in acciaio elementi filettati: Ecobrass (CW724R)	Corpo in ottone (CW 617N/ CW625N/ CW 724R)), bussole preassemblate in acciaio inossidabile
Colore	Raccordo blue e fixring trasparente	Raccordo ottone e fixring trasparente
Temperatura massima Temperatura di esercizio in continuo	85°C a 6 bar, 70°C a 10 bar	
Temperatura di malfunzionamento	100°C (massimo 100 ore in 50 anni)	
Pressione massima di esercizio in continuo	10 bar a 70°C	

Specifiche tecniche Tigris K5 e Tigris M5

Specifiche Tecniche Tigris K1 e Tigris M1

	Tigris K1 (50-75)	Tigris M1 (50-75)
Materiale	Polifenilsulfone (PPSU) bussole preassemblate in acciaio inossidabile elementi filettati: Ecobrass (CW724R)	Ottone stagnato (CW617N), bussole preassemblate in acciaio inossidabile
Colore	Blue	Corpo del raccordo Silver con fixring blu
Temperatura massima Temperatura di esercizio in continuo	85°C a 6 bar, 70°C a 10 bar	
Temperatura di malfunzionamento	100°C (massimo 100 ore in 50 anni)	
Pressione massima di esercizio in continuo	10 bar a 70°C	

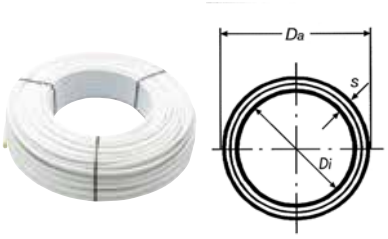
Specifiche Tecniche Tigris K1 e Tigris M1.

Specifiche tecniche smartFIX

	smartFIX
Materiale	Polifenilsulfone (PPSU), per il corpo del raccordo e l'anello di fissaggio. Calotte in poliammide rinforzato con fibre di vetro. Elementi filettati: Ecobrass (CW724R)
Colore	Blue
Temperatura massima Temperatura di esercizio in continuo	85°C a 6 bar, 70°C a 10 bar
Temperatura di malfunzionamento	100°C (massimo 100 ore in 50 anni)
Pressione massima di esercizio in continuo	10 bar a 70°C

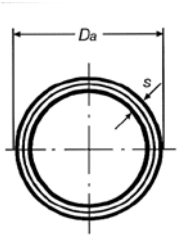
Specifiche Tecniche Tigris smartFIX.

Wavin Tigris MP



Tubi in rotoli

Codice	Classe	Ø	Da mm	Di mm	s mm	Lungh. mt.	Pallet mt.	Conf. mt.	Euro mt
340072	F1	16 x 2	16	12	2,0	100	1000	100	**6,94**
R **340082**	F1	16 x 2	16	12	2,0	200	1400	200	**6,94**
340077	F1	20 x 2	20	16	2,0	100	700	100	**8,59**
340074	F1	20 x 2,25	20	15,5	2,25	100	700	100	**9,06**
340075	F1	25 x 2,5	25	20	2,5	50	350	50	**13,53**
340078	F1	26 x 3	26	20	3	50	200	50	**14,55**
340076	F1	32 x 3	32	26	3,0	50	200	50	**20,04**



Tubi in barre

Codice	Classe	Ø	Da mm	Di mm	s mm	Lungh. mt.	Conf. mt.	Euro mt
340062	F1	16 x 2	16	12	2,0	5	125	**9,92**
340060	F1	20 x 2	20	16	2,0	5	90	**12,34**
340064	F1	20 x 2,25	20	15,5	2,25	5	90	**12,97**
340065	F1	25 x 2,5	25	20	2,5	5	50	**15,46**
340061	F1	26 x 3	26	20	3,0	5	50	**16,44**
340066	F1	32 x 3	32	26	3	5	30	**21,83**
340067	F1	40 x 4	40	32	4	5	20	**36,99**
340068	F1	50 x 4,5	50	41	4,5	5	10	**65,12**
340069	F1	63 x 6	63	51	6	5	15	**113,11**
340070	F1	75 x 7,5	75	60	7,5	5	5	**182,48**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

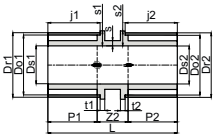
Tubi preisolati in rotoli

Codice	Classe	Ø	Da mm	s mm	Lungh. mt.	Spess. isol. mm	Pallet mt.	Conf. mt.	Euro mt.
340032B	F1	16 x 2	16	2,0	50	6	700	50	**9,05**
340037B	F1	20 x 2	20	2,0	50	6	500	50	**11,20**
340038B	F1	20 x 2	20	2,0	50	9	500	50	**11,85**
340034B	F1	20 x 2,25	20	2,25	50	9	500	50	**12,42**
340035B	F1	25 x 2,5	25	2,5	25	9	275	25	**19,21**
340135B	F1	25 x 2,5	25	2,5	50	9	450	50	**19,21**
340039B	F1	26 x 3	26	3,0	50	9	450	50	**20,99**
340036B	F1	32 x 3	32	3,0	25	9	125	25	**26,90**

Tubi preisolati in rotoli per condizionamento

Codice	Classe	Ø	Da mm	s mm	Lungh. mt.	Spess. mt.	Pallet mt.	Conf. mt.	Euro mt.
340042	F1	16 x 2	16	2,0	50	9	250	50	**15,39**
340047	F1	20 x 2	20	2,0	50	13	200	50	**19,30**
340044	F1	20 x 2,25	20	2,25	50	13	200	50	**20,24**
340045	F1	25 x 2,5	25	2,5	25	13	125	25	**30,70**
340048	F1	26 x 3	26	3,0	25	13	125	25	**33,61**
340046	F1	32 x 3	32	3,0	25	13	100	25	**40,72**

Wavin Tigris M5 -M1

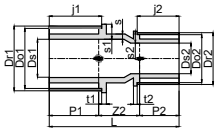


Manicotti Tigris M5

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	**18,65**
4063973	F2	20x2	20x2	68			17				80	10	**23,86**
4063972	F2	20x2,25	20x2,25	68			17				80	10	**23,86**
4063974	F2	25x2,5	25x2,5	78			17				40	5	**38,10**
4063975	F2	26x3	26x3	78			17				40	5	**40,21**
4064166	F2	32x3	32x3	78			17				40	5	**67,66**
4064167	F2	40x4	40x4	100			17				15	5	**120,98**

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.
345008	F2	50x4,5	50x4,5	100			24				4	1	**173,28**
345009	F2	63x6	63x6	148			28				4	1	**313,92**
345010	F2	75x7,5	75x7,5	152			30				4	2	**404,73**



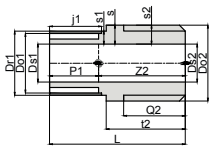
Manicotti ridotti Tigris M5

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	**24,90**
4064182	F2	20x2,25	16x2	70			19				80	10	**24,90**
4064185	F2	25x2,5	20x2,25	75			19				40	5	**39,50**
4064186	F2	26x3	20x2	75			19				40	5	**40,35**
4064187	F2	26x3	25x2,5	78			17				40	5	**44,16**
4064190	F2	32x3	25x2,5	80			19				40	5	**58,68**
4064191	F2	32x3	26x3	80			19				40	5	**60,25**
4064192	F2	40x4	25x2,5	91			19				20	5	**120,01**
4064193	F2	40x4	32x3	91			19				20	5	**122,12**

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.
345087	F2	50x4,5	40x4	98			22				18	3	**154,65**
* **345097**	F2	63x6	40x4	122			24				8	2	**322,77**
345098	F2	63x6	50x4,5	123			25				8	2	**289,73**
345109	F2	75x7,5	63x6	144			23				4	2	**380,41**

***** Ad esaurimento



Manicotti filettati maschio Tigris M5

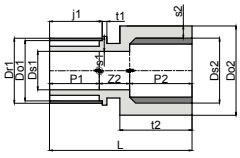
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064263	F2	16x2	1/2"	57			32				80	10	**13,33**
4064268	F2	20x2	1/2"	57			32				80	10	**18,65**
4064269	F2	20x2	3/4"	59			34				80	10	**21,18**
4064265	F2	20x2,25	1/2"	57			32				80	10	**18,65**
4064266	F2	20x2,25	3/4"	59			34				80	10	**21,18**
4064270	F2	25x2,5	3/4"	64			33				40	5	**25,68**
4064271	F2	25x2,5	1"	68			37				40	5	**39,77**
4064272	F2	26x3	3/4"	64			33				40	5	**29,53**
4064273	F2	32x3	1"	68			37				40	5	**45,92**
4064276	F2	40x4	1"1/4	81			40				20	5	**95,10**

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.
345860	F2	50x4,5	1"1/2	61			23				16	4	**137,86**
345980	F2	63x6	2"	85			25				8	2	**267,13**
345190	F2	75x7,5	2"1/2	95			34				4	2	**356,09**

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	**17,33**
4064250	F2	20x2	1/2"	54			15				80	10	**23,66**
4064251	F2	20x2	3/4"	55			15				80	10	**27,01**
4064247	F2	20x2,25	1/2"	54			15				80	10	**23,66**
4064248	F2	20x2,25	3/4"	55			15				80	10	**27,01**
4064252	F2	25x2,5	3/4"	60			15				40	5	**30,07**
4064254	F2	26x3	3/4"	60			15				40	5	**34,50**
4064255	F2	26x3	1"	63			16				40	5	**42,70**
4064256	F2	32x3	1"	63			16				40	5	**56,12**
4064259	F2	40x4	1"1/4	77			16				20	5	**132,31**



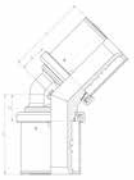
Manicotti filettati femmina Tigris M1

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
345608	F2	50x4,5	1"1/2	78			25				12	3	**135,88**
345809	F2	63x6	2"	103			17				8	2	**274,80**

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.
4064208	F2	40x4	40x4			17	17			41	15	5	**135,48**

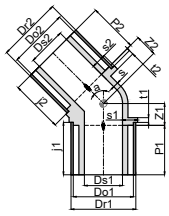
Gomiti 45° Tigris M1



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.
341508	F2	50x4,5	50x4,5			22	22			38	6	3	**199,98**
341509	F2	63x6	63x6			27	27			60	4	2	**450,20**
* R **341510**	F2	75x7,5	75x7,5			26	26				2	1	**550,39**

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	**23,86**
4064201	F2	20x2	20x2			20	20				80	10	**39,68**
4064200	F2	20x2,25	20x2,25			20	20				80	10	**39,68**
4064202	F2	25x2,5	25x2,5			22	22				40	5	**47,43**
4064203	F2	26x3	26x3			22	22				40	5	**49,43**
4064204	F2	32x3	32x3			26	26				20	5	**72,24**
4064205	F2	40x4	40x4			29	29				15	5	**135,88**

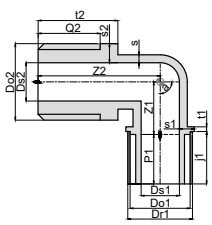


Gomiti 90° Tigris M1

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
* **341007**	F2	40x4	40x4			34	34			38	15	5	**135,88**
341008	F2	50x4,5	50x4,5			39	39			38	8	2	**192,18**
341009	F2	63x6	63x6			48	48			60	4	2	**451,65**
341010	F2	75x7,5	75x7,5			51	51				2	1	**647,41**

Gomiti filettati maschio Tigris M5

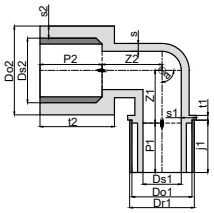
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064210	F2	16x2	1/2"			21	31				80	10	**20,84**
4064214	F2	20x2	1/2"			21	33				80	10	**31,86**
4064215	F2	20x2	3/4"			24	35				80	10	**33,79**
4064212	F2	20x2,25	1/2"			21	33				80	10	**31,86**
4064213	F2	20x2,25	3/4"			24	35				80	10	**33,79**
4064216	F2	25x2,5	3/4"			24	38				40	5	**38,89**
4064218	F2	26x3	3/4"			24	38				40	5	**43,14**
4064219	F2	32x3	1"			27	45				20	5	**80,59**
4064220	F2	40x4	1"1/4			50	34				10	5	**170,90**



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.
341860	F2	50x4,5	1"1/2			42	56				6	3	**248,23**
341980	F2	63x6	2"			48	70				4	2	**583,17**
* R **341190**	F2	75x7,5	2"1/2			52	84				2	2	**736,36**



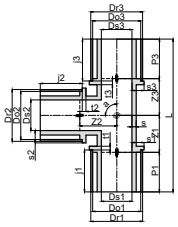
Gomiti filettati femmina Tigris M5

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	**20,84**
4064226	F2	20x2	1/2"			22	15		13	26	50	10	**31,06**
4064227	F2	20x2	3/4"			26	15		15	26	40	10	**32,01**
4064224	F2	20x2,25	1/2"			22	15		13	26	50	10	**31,06**
4064225	F2	20x2,25	3/4"			26	15		15	26	40	10	**32,01**
4064228	F2	25x2,5	3/4"			26	16		15	30	30	5	**54,72**
4064230	F2	26x3	3/4"			26	18		15	30	30	5	**55,14**
4064231	F2	32x3	1"			30	21		17	30	15	5	**75,14**
4064232	F2	40x4	1"/1/4			36	25		17	30	10	5	**146,45**

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.
341608	F2	50x4,5	1"1/2			42	33				6	3	**196,55**
341809	F2	63x6	2"			48	40				4	2	**456,01**
* R **341910**	F2	75x7,5	2"1/2			55	47				2	2	**776,81**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento



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	**29,82**
4064325	F2	20x2	20x2	20x2	90	20	20	20	26	40	10	**48,40**
4064324	F2	20x2,25	20x2,25	20x2,25	90	20	20	20	26	40	10	**48,40**
4064326	F2	25x2,5	25x2,5	25x2,5	105	22	22	22	30	20	5	**68,98**
4064327	F2	26x3	26x3	26x3	105	22	22	22	30	20	5	**71,07**
4064328	F2	32x3	32x3	32x3	112	26	26	26	30	20	5	**114,98**
4064329	F2	40x4	40x4	40x4	144	31	31	31	31	6	3	**209,77**

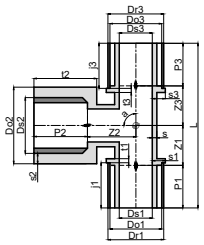
T semplici Tigris M1

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.
* **343007**	F2	40x4	40x4	40x4	144	34	34	34		6	3	**209,77**
343008	F2	50x4,5	50x4,5	50x4,5	154	39	39	39		4	2	**292,51**
343009	F2	63x6	63x6	63x6	216	48	48	48		2	1	**619,12**
* **343010**	F2	75x7,5	75x7,5	75x7,5	224	51	51	51		2	1	**762,27**

* Ad esaurimento

T ridotti Tigris M5

Codice	Classe	Do1x Spess.	Do2x Spess.	Do3x 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	**48,11**
4064357	F2	20x2	16x2	20x2	86	18	19	18		40	10	**49,62**
4064358	F2	20x2	20x2	16x2	90	20	20	19		40	10	**44,16**
4064353	F2	20x2,25	16x2	16x2	86	18	19	18		40	10	**48,11**
4064354	F2	20x2,25	16x2	20x2,25	86	18	19	18		40	10	**49,62**
4064355	F2	20x2,25	20x2,25	16x2	90	20	20	19		40	10	**44,16**
4064361	F2	25x2,5	16x2	25x2,5	96	18	22	18		20	5	**56,92**
4064359	F2	25x2,5	20x2,25	20x2,25	95	20	22	20		20	5	**57,71**
4064362	F2	25x2,5	20x2,25	25x2,5	100	20	22	20		20	5	**64,05**
4064367	F2	26x3	16x2	26x3	96	18	22	18		20	5	**61,71**
4064368	F2	26x3	20x2	20x2	95	20	22	20		20	5	**63,47**
4064369	F2	26x3	20x2	26x3	100	20	22	20		20	5	**66,68**
4064376	F2	32x3	20x2	32x3	100	20	26	20		20	5	**104,87**
4064372	F2	32x3	20x2,25	32x3	100	20	26	20		20	5	**104,87**
* **4064375**	F2	32x3	20x2,25	25x2,5	100	20	26	20		20	5	**100,92**
4064373	F2	32x3	25x2,5	25x2,5	105	22	26	22		20	5	**100,94**
4064374	F2	32x3	25x2,5	32x3	105	22	26	22		20	5	**102,86**
4064377	F2	32x3	26x3	26x3	105	22	26	22		20	5	**102,37**
4064378	F2	32x3	26x3	32x3	105	22	26	22		20	5	**103,82**
4064384	F2	40x4	20x2	40x4	130	23	20	23		20	5	**186,90**
4064380	F2	40x4	25x2,5	40x4	130	23	20	23		10	5	**189,68**
4064385	F2	40x4	26x3	40x4	130	23	20	23		10	5	**194,70**
4064381	F2	40x4	32x3	40x4	137	27	30	27		10	5	**197,48**

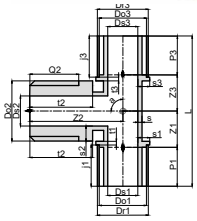


* Ad esaurimento

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.
343878	F2	50x4,5	40x4	50x4,5	144	34	34	34		4	2	**237,53**
343979	F2	63x6	40x4	63x6	188	34	34	34		4	2	**447,95**
* **343989**	F2	63x6	50x4,5	63x6	196	38	45	38		4	2	**580,92**
* R **343161**	F2	75x7,5	32x3	75x7,5	178	28	49	28		2	1	**624,68**
* **343171**	F2	75x7,5	40x4	75x7,5	188	33	51	33		2	1	**705,57**
* R **343181**	F2	75x7,5	50x4,5	75x7,5	196	38	51	38		2	1	**768,75**
* **343191**	F2	75x7,5	63x6	75x7,5	212	45	51	45		2	1	**890,22**

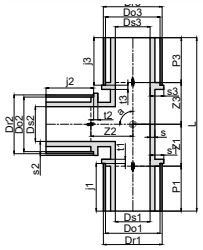
T filettati maschio Tigris M5



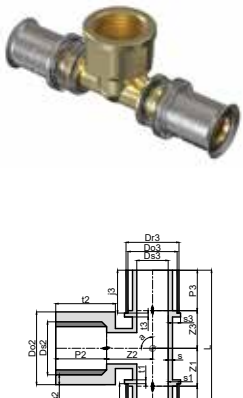
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	Do3 x Spess.	L mm	Z mm	Z1=Z3 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064343	F2	16x2	1/2"	16x2	90		20	13	40	10	**32,29**
4064346	F2	20x2	1/2"	20x2	90		20	15	40	10	**38,19**
4064347	F2	20x2	3/4"	20x2	90				40	10	**44,74**
4064344	F2	20x2,25	1/2"	20x2,25	90		20	15	40	10	**40,78**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento

T filettati femmina disassati con staffa Tigris M5

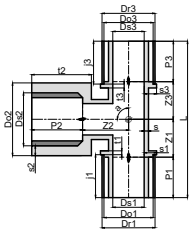


Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064398	F2	16x2	1/2"	16x2	111	30			13	25	30	10	**61,97**
4064400	F2	20x2	1/2"	20x2	112	30			13	26	30	10	**71,07**
4064399	F2	20x2,25	1/2"	20x2,25	112	30			13	26	30	10	**65,33**



T filettati femmina Tigris M5

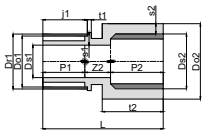
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064330	F2	16x2	1/2"	16x2	95	22		22			40	10	**32,09**
4064333	F2	20x2	1/2"	20x2	96	26		26			40	10	**42,41**
4064334	F2	20x2	3/4"	20x2	103	26		26			40	10	**55,87**
4064331	F2	20x2,25	1/2"	20x2,25	96	26		26			40	10	**42,41**
4064332	F2	20x2,25	3/4"	20x2,25	103	26		26			40	10	**55,87**
4064336	F2	25x2,5	3/4"	25x2,5	113	26		26			20	5	**65,29**
4064337	F2	26x3	3/4"	26x3	113	26		26			20	5	**66,10**
4064339	F2	32x3	1"	32x3	121	30		30			20	5	**104,97**
4064341	F2	40x4	1"	40x4	146	31		31			10	5	**174,47**



T filettati femmina Tigris M1

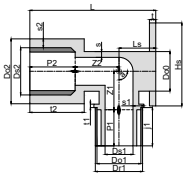
	Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
	343408	F2	50x4,5	1"	50x4,5	142	33		33			8	2	**226,69**
*	**343608**	F2	50x4,5	1"1/2	50x4,5	160	42		42			4	2	**305,20**
	343809	F2	63x6	2"	63x6	220	50		50			3	1	**525,94**
*	**343910**	F2	75x7,5	2"1/2	75x7,5	232	55		55			2	1	**954,86**

* Ad esaurimento



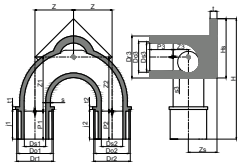
Bocchettoni Tigris M5

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	**37,94**
4064305	F2	20x2	1/2"		68		33				80	10	**42,75**
4064306	F2	20x2	3/4"		66		27				80	10	**44,63**
4064302	F2	20x2,25	1/2"		68		33				80	10	**42,75**
4064303	F2	20x2,25	3/4"		66		27				80	10	**44,63**
4064307	F2	25x2,5	3/4"		77		36				40	5	**92,14**
4064308	F2	25x2,5	1"		74		30				40	5	**91,27**
4064310	F2	26x3	3/4"		77		36				40	5	**93,58**
4064311	F2	32x3	1"		81		39				40	5	**105,58**



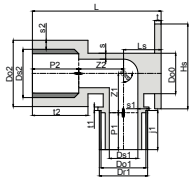
Terminali filettati femmina Tigris M5

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	**46,72**
4064418	F2	20x2	1/2"								30	10	**57,91**
4064417	F2	20x2,25	1/2"								50	10	**57,91**



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	**67,85**
4064414	F2	20x2	1/2"	20x2	25	42	42	7			30	10	**82,17**
4064413	F2	20x2,25	1/2"	20x2,25	25	42	42	7			30	10	**71,70**

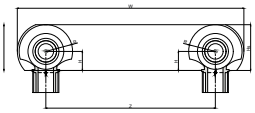


Terminali filettati femmina con staffa Tigris M5

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	L mm	Z	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0 mm	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064404	F2	16x2	1/2"								30	10	**38,63**
4064409	F2	20x2	1/2"	40,5		23	6				30	10	**40,55**
4064406	F2	20x2,25	1/2"	40,5		23	6				30	10	**40,55**

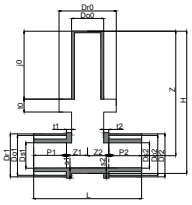
Kit preassemblati due terminali con staffa Tigris M5

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	**57,55**
4064459	F2	20x2	1/2"	153						20	2	**75,22**
4064458	F2	20x2,25	1/2"	153						20	2	**75,22**



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	**117,72**
4064430	F2	20x2	20x2								24	2	**122,56**
4064429	F2	20x2,25	20x2,25								24	2	**122,56**



Accessori rubinetti ad incasso con cappuccio Tigris M5

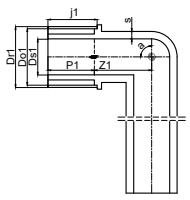
Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
360170	F2	Prolunga di ricambio per rubinetto incasso		1	**29,46**
360171	F2	Cappuccio e canotto di ricambio per rubinetto incasso		1	**40,34**

Manicotti di riparazione

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ø x Spess	L mm	Z	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0 mm	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064431	F2	16x2	16x2								40	5	**139,37**
4064432	F2	20x2.25	20x2.25								40	5	**212,90**

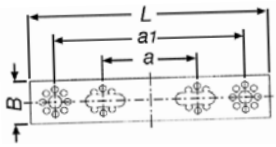
Gomito 90°per radiatore Tigris M5

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	**73,34**



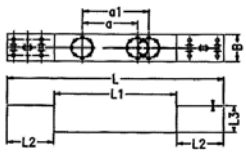
Tappi prova impianto

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609945	X4	Rosso 1/2”	100	**1,32**
609946	X4	Blu 1/2”	100	**1,32**
609947	X4	Rosso 3/4”	100	**3,54**
609948	X4	Blu 3/4”	100	**3,54**



Dima multipla

Codice	Classe	Descrizione	Misure interasse mm	Conf.	Euro pz.
360040	X4	75 x 155 mm	75/155	10	**4,26**



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.
649907	F4	423	253	85	50	50	2	76,5	153	10	**26,11**

Collettori

Nota: uscite collettore con filettatura gas

Lineari senza manopole, uscite da 1/2”

	Codice	Classe	Modello	L	Conf.	Euro pz.
	360302	F2	2 vie	89	2	**39,38**
	360303	F2	3 vie	127	2	**54,34**
	360304	F2	4 vie	165	2	**72,44**

Con manopole, uscite da 1/2”

	Codice	Classe	Modello	L	Conf.	Euro pz.
	360342	F2	2 vie	86	2	**69,95**
	360343	F2	3 vie	122	2	**109,06**
	360344	F2	4 vie	160	2	**135,35**

Con manopole, uscite da 3/4”

	Codice	Classe	Modello	L	Conf.	Euro pz.
	360352	F2	2 vie	102	2	**86,55**
	360353	F2	3 vie	146	2	**127,29**

Accessori collettore con manopole

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**4080030**	F2	Vitone G3/8	1	**13,53**
R	**4080031**	F2	Manopola bianca	1	**3,02**
R	**4080032**	F2	Dischetto reversibile rosso-blu	1	**3,02**
R	**4080033**	F2	Dischetto utenza ITA-ENG	1	**3,02**
R	**4080034**	F2	Vite M4 X 8	1	**3,02**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Adattatori

	Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
*	**360361**	F2	1/2" x 14	10	**13,12**
	360362	F2	1/2" x 16	10	**15,52**
	360375	F2	3/4" x 20(2,0)	10	**15,80**
	360374	F2	3/4" x 20	10	**15,80**

* Ad esaurimento

Tappi per collettori

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
360396	F2	1/2" filettato femmina per uscite	10	**10,00**
360391	F2	3/4" filettato femmina per estremità e per uscite	10	**10,15**
360395	F2	3/4" filettato maschio per ingresso	10	**10,85**

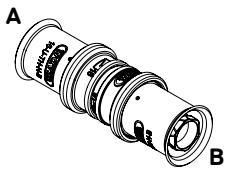
Cassette per collettori

Codice	Classe	Descrizione	Dimensioni (H x L x P)	Scat.	Conf.	Euro pz.
360386	X4	Cassetta per collettore	300 x 250 x 95	11	1	**25,42**
360387	X4	Cassetta per collettore	400 x 250 x 95	8	1	**28,32**
360388	X4	Cassetta per collettore	480 x 250 x 95	7	1	**34,13**

Staffe per collettori

Codice	Classe	Modello	Conf.	Euro coppia
360389	X4	Staffe per collettori lineari altezza differenziata uscita dal basso	coppia	**4,52**

Profili

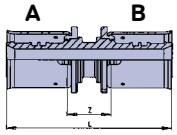


Up H U B TH MULTI JAW

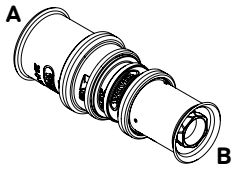
Manicotti Tigris M5

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
345007	40x4	U	40x4	U
345008	50x4,5	U	50x4,5	U
345009	63x6	U	63x6	U
345010	75x7,5	U	75x7,5	U

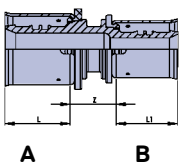


Up H U B TH MULTI JAW

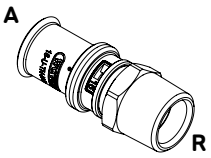
Manicotti ridotti Tigris M5

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



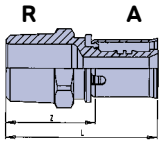
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
345087	50x4,5	U	40x4	U
345097	63x6	U	40x4	U
345098	63x6	U	50x4,5	U
345109	75x7,5	U	63x6	U



Up H U B TH MULTI JAW

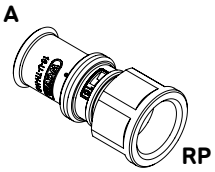
Manicotti filettati maschio Tigris M5

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

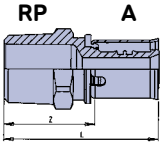
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	R
345860	50x4,5	U	1"1/2
345980	63x6	U	2"
345190	75x7,5	U	2"1/2



Up H U B TH MULTI JAW

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



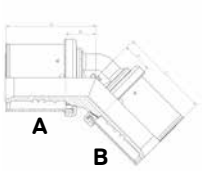
Manicotti filettati femmina Tigris M1

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
345608	50x4,5	U	1"1/2
345809	63x6	U	2"

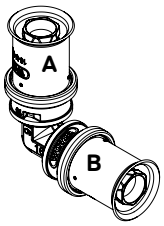
Gomiti 45° Tigris M5

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
341508	50x4,5	U	50x4,5	U
341509	63x6	U	63x6	U
341510	75x7,5	U	75x7,5	U



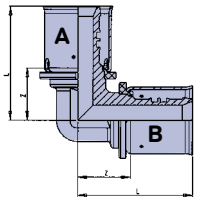
Up H U B TH

MULTI JAW

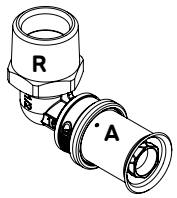
Gomiti 90° Tigris M5

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
345707	40x4	U	40x4	U
345608	50x4,5	U	50x4,5	U
345809	63x6	U	63x6	U
341010	75x7,5	U	75x7,5	U

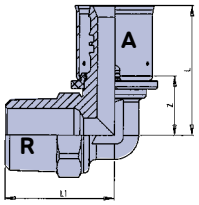


Up HUB TH MULTI JAW

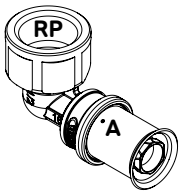
Gomiti filettati maschio Tigris M5

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

Gomiti filettati maschio Tigris M1



Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	R
341750	40x4	U	1"1/4
341860	50x4,5	U	1"1/2
341980	63x6	U	2"
341190	75x7,5	U	2"1/2

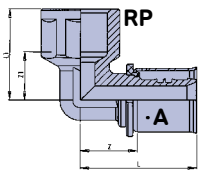


Up HUB TH MULTI JAW

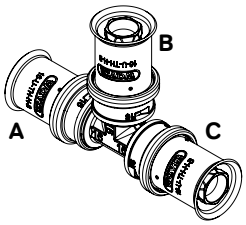
Gomiti filettati femmina Tigris M5

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

Gomiti filettati femmina Tigris M1



Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
341707	40x4	U	1"1/4
341608	50x4,5	U	1"1/2
341809	63x6	U	2"
341910	75x7,5	U	2"1/2

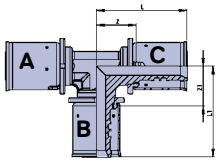


Up H U B TH MULTI JAW

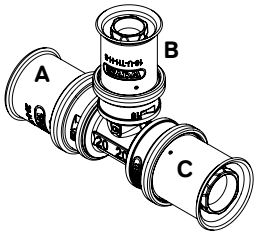
T semplici Tigris M5

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



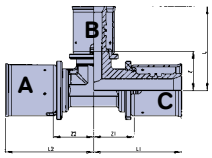
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
343007	40x4	U	40x4	U	40x4	U
343008	50x4,5	U	50x4,5	U	50x4,5	U
343009	63x6	U	63x6	U	63x6	U
343010	75x7,5	U	75x7,5	U	75x7,5	U



Up HUB TH MULTI JAW

T ridotti Tigris M5

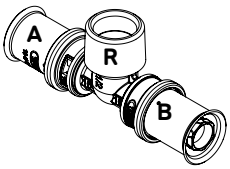
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
4064356	20x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
4064357	20x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	20x2	U-H-TH-B-UP
4064358	20x2	U-H-TH-B-UP	20x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
4064353	20x2,25	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	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
4064384	40x4	U-TH-UP	20x2	U-H-TH-B-UP	40x4	U-TH-UP
4064380	40x4	U-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP	40x4	U-TH-UP
4064385	40x4	U-TH-UP	26x3	H-TH-B	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
343757	40x4	U	25x2,5	U	40x4	U
343767	40x4	U	32x3	U	40x4	U
343878	50x4,5	U	40x4	U	50x4,5	U
343979	63x6	U	40x4	U	63x6	U
343989	63x6	U	50x4,5	U	63x6	U
343161	75x7,5	U	32x3	U	75x7,5	U
343171	75x7,5	U	40x4	U	75x7,5	U
343181	75x7,5	U	50x4,5	U	75x7,5	U
343191	75x7,5	U	63x6	U	75x7,5	U

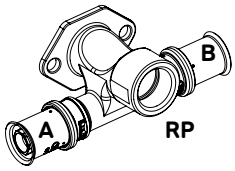
T filettati maschio Tigris M5



Up H U B TH MULTI JAW

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

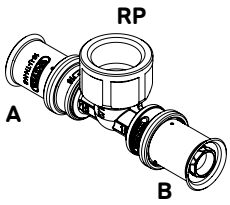
T filettati femmina disassati con staffa Tigris M5



Up H U B TH MULTI JAW

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

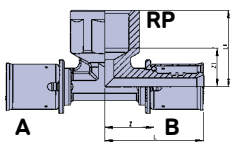
T filettati femmina Tigris M5



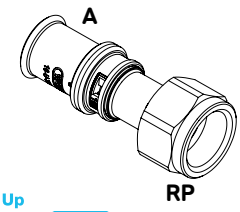
Up H U B TH MULTI JAW

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



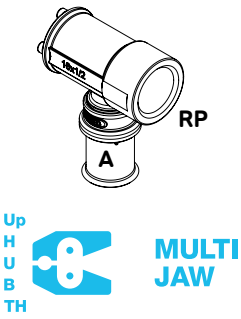
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP	B Ø x Spess.	B Profilo
343408	50x4,5	U	1"	50x4,5	U
343608	50x4,5	U	1"1/2	50x4,5	U
343809	63x6	U	2"	63x6	U
343910	75x7,5	U	2"1/2	75x7,5	U



Up H U B TH MULTI JAW

Bocchettoni Tigris M5

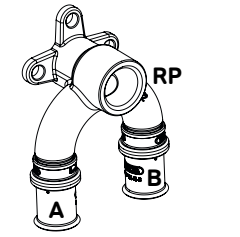
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
4064299	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064305	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064306	20x2	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064302	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064303	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064307	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"
4064308	25x2,5	U-H-TH-UP	1"
4064310	26x3	H-TH-B	3/4"
4064311	32x3	U-H-TH-B-UP	1"



Up H U B TH MULTI JAW

Terminali Tigris M5

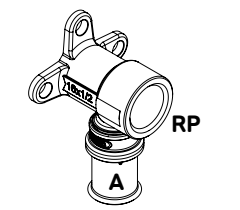
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
4064416	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064418	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064417	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"



Up H U B TH MULTI JAW

Terminali filettati femmina doppi con staffa Tigris M5

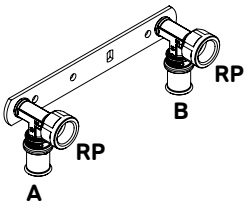
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP	B Ø x Spess.	B Profilo
4064412	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"	16x2	U-H-TH-B-UP
4064414	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2	U-H-TH-B-UP
4064413	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2,25	U-H-TH-B-UP



Up H U B TH MULTI JAW

Terminali filettato femmina con staffa Tigris M5

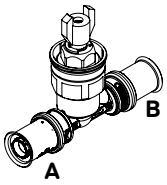
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
4064404	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064409	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064406	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"



Up H U B TH MULTI JAW

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"



Up H U B TH MULTI JAW

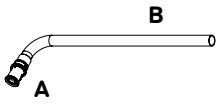
Rubinetti ad incasso con cappuccio Tigris M5

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

Up H U B TH MULTI JAW

Manicotti di riparazione

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
4064431	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
4064432	20x2,25	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP

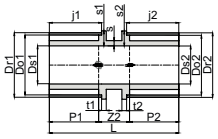


Up H U B TH MULTI JAW

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 K5 - K1

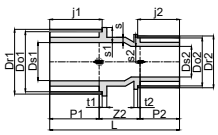


Manicotti Tigris K5

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079754	F4	16x2	16x2	68			18				60	10	**8,23**
3079755	F4	20x2,25	20x2,25	69			17				50	10	**9,69**
3079756	F4	25x2,5	25x2,5	78			18				40	10	**15,82**
3079757	F4	32x3	32x3	78			18				20	5	**25,53**
3079758	F4	40x4	40x4	100			19				8	2	**39,30**

Manicotti Tigris K1

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
645008	F4	50x4,5	50x4,5	108			33				8	2	**72,60**
645009	F4	63x6	63x6	155			35				2	2	**166,89**
645010	F4	75x7,5	75x7,5	157			33				2	2	**215,94**



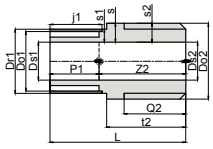
Manicotti ridotti Tigris K5

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079759	F4	20x2	16x2	70			19				60	10	**9,96**
3079760	F4	25x2,5	16x2	75			19				40	10	**14,10**
3079761	F4	25x2,5	20x2,25	75			19				40	10	**16,48**
3079762	F4	32X3	20x2,25	75			19				20	5	**21,07**
3079763	F4	32x3	25x2,5	80			19				20	5	**24,45**
3079764	F4	40x4	32x3	91			19				8	2	**34,31**

Manicotti ridotti Tigris K1

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
645086	F4	50X4,5	32x3	64			28				10	2	**57,10**
645087	F4	50x4,5	40x4	76			35				8	2	**67,20**
R **645097**	F4	63x6	40x4	98			42				2	2	**175,29**
645098	F4	63x6	50x4,5	98			36				2	2	**175,29**
R **645108**	F4	75x7,5	50x4,5	101			27				2	2	**186,38**
R **645109**	F4	75x7,5	63x6	123			31				2	2	**223,5**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

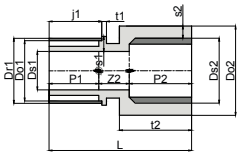


Manicotti filettati maschio Tigris K5

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079798	F4	16x2	1/2"	58			33				60	10	**5,31**
3079800	F4	20x2,25	1/2"	63			34				60	10	**8,13**
3079801	F4	20x2,25	3/4"	60			38				50	10	**8,79**
3079802	F4	25x2,5	3/4"	68			38				40	10	**10,44**
3079803	F4	25x2,5	1"	75			45				30	10	**15,58**
3079804	F4	32x3	1"	81			45				20	5	**18,97**
3079806	F4	40x4	1"1/4	92			51				8	2	**32,49**

Manicotti filettati maschio Tigris K1

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
645 860	F4	50x4,5	1"1/2	95			57				10	2	**76,10**



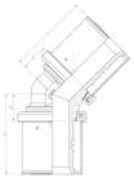
Manicotti filettati femmina Tigris K5

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079788	F4	16x2	1/2"	56			14				50	10	**8,51**
3079790	F4	20x2,25	1/2"	56			13				40	10	**10,69**
3079791	F4	20x2,25	3/4"	59			15				40	10	**12,95**
3079793	F4	25x2,5	3/4"	63			15				30	10	**14,22**
3079796	F4	32x3	1"	67			16				15	5	**25,86**
3079797	F4	40x4	1"1/4	81			16				8	2	**38,22**

Gomiti 45° Tigris K5

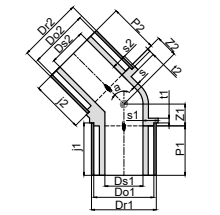
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1= P2	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079773	F4	25x2,5	25x2,5			14	14			41	30	10	**26,60**
3079774	F4	32x3	32x3			15	15			41	20	5	**38,21**
3079775	F4	40x4	40x4			17	17			41	8	2	**56,94**

Gomiti 45° Tigris K1



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.
641 508	F4	50x4,5	50x4,5			25	25			38	8	2	**95,92**
641 509	F4	63x6	63x6			28	28			87	2	2	**215,80**
R **641 510**	F4	75x7,5	75x7,5			29	29			91	2	2	**268,04**

Gomiti 90° Tigris K5



Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079768	F4	16x2	16x2			17	17				50	10	**10,14**
3079769	F4	20x2,25	20x2,25			20	20				50	10	**14,24**
3079770	F4	25x2,5	25x2,5			22	22				30	10	**19,99**
3079771	F4	32x3	32x3			26	26				15	5	**27,85**
3079772	F4	40x4	40x4			29	29				8	2	**42,76**

Gomiti 90° Tigris K1

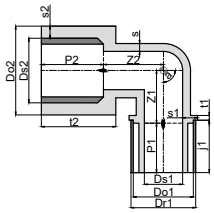
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
641008	F4	50x4,5	50x4,5			40	40				6	2	**77,85**
641009	F4	63x6	63x6			46	46				2	2	**179,24**
641010	F4	75x7,5	75x7,5			50	50				2	2	**253,26**

Gomiti filettati maschio Tigris K5

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079776	F4	16x2	1/2"			18	35				60	10	**8,62**
3079777	F4	20x2,25	1/2"			19	37				50	10	**13,27**
3079778	F4	20x2,25	3/4"			22	41				30	10	**14,10**
3079779	F4	25x2,5	3/4"			22	44				30	10	**16,92**
3079781	F4	32x3	1"			25	54				15	5	**32,16**

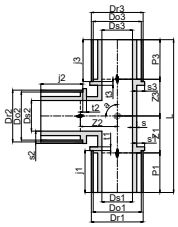
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Gomiti filettati femmina Tigris K5



Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079782	F4	16x2	1/2"			24	17		13	25	50	10	**10,13**
3079783	F4	20x2,25	1/2"			24	17		13	26	30	10	**14,61**
3079784	F4	20x2,25	3/4"			27	18		15	26	30	10	**15,56**
3079785	F4	25x2,5	3/4"			27	18		15	30	20	10	**23,05**
3079786	F4	32x3	1"			32	24		17	30	15	5	**33,9**

T semplici Tigris K5

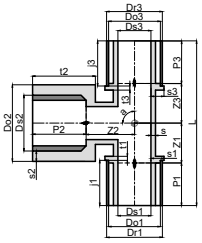


Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P1=P3	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079811	F4	16x2	16x2	16x2	84	17	17	17	25	50	10	**12,29**
3079812	F4	20x2,25	20x2,25	20x2,25	92	20	20	20	26	30	10	**19,31**
3079813	F4	25x2,5	25x2,5	25x2,5	104	22	22	22	30	15	5	**29,75**
3079814	F4	32x3	32x3	32x3	112	26	26	26	30	9	3	**37,47**
3079815	F4	40x4	40x4	40x4	140	29	29	29	31	4	2	**67,38**

T semplici Tigris K1

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.
643008	F4	50x4,5	50x4,5	50x4,5	77	39	39	39		6	2	**109,92**
643009	F4	63x6	63x6	63x6	106	46	46	46		2	2	**247,27**
R **643010**	F4	75x7,5	75x7,5	75x7,5	112	50	50	50		2	2	**327,53**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



T ridotti Tigris K5

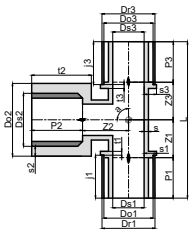
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P1=P3	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079821	F4	16x2	20x2,25	16x2	88	19	17	19		50	10	**19,31**
3079822	F4	20x2,25	16x2	16x2	85	17	19	17		40	10	**19,07**
3079823	F4	20x2,25	16x2	20x2,25	86	17	19	17		40	10	**19,64**
3079824	F4	20x2,25	20x2,25	16x2	91	20	20	20		40	10	**18,90**
3079826	F4	20x2,25	25x2,5	20x2,25	94	22	19	22		25	5	**24,79**
3079829	F4	25x2,5	16x2	16x2	89	17	22	17		30	5	**24,79**
3079827	F4	25x2,5	16x2	25x2,5	96	18	22	18		25	5	**22,71**
3079825	F4	25x2,5	20x2,25	20x2,25	95	19	22	20		25	5	**23,78**
3079828	F4	25x2,5	20x2,25	25x2,5	100	20	22	20		25	5	**28,93**
3079833	F4	25x2,5	32x3	25x2,5	110	25	22	25		20	5	**37,28**
3079834	F4	32x3	16x2	32x3	94	17	25	17		15	5	**35,22**
3079835	F4	32x3	20x2,25	32x3	98	19	26	19		15	5	**41,93**
3079836	F4	32x3	25x2,5	25x2,5	104	22	26	22		15	5	**42,43**
3079837	F4	32x3	25x2,5	32x3	104	22	26	22		10	5	**42,21**
3079841	F4	40x4	25x2,5	32x3	115	22	29	22		6	3	**49,23**
3079839	F4	40x4	25x2,5	40x4	126	22	29	22		6	2	**48,83**
3079842	F4	40x4	32x3	32x3	122	26	29	25		6	2	**45,75**
3079840	F4	40x4	32x3	40x4	122	20	29	20		6	2	**57,84**

T ridotti Tigris K1

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.
643858	F4	50x4,5	25x2,5	50x4,5	64	39	31	31		6	2	**74,52**
643868	F4	50x4,5	32x3	50x4,5	65	40	34	34		6	2	**88,45**
643878	F4	50x4,5	40x4	50x4,5	79	41	35	35		6	2	**100,47**
643969	F4	63x6	32x3	63x6	71	46	35	35		2	2	**230,96**
643979	F4	63x6	40x4	63x6	84	46	35	35		2	2	**237,08**
R **643161**	F4	75x7,5	32x3	75x7,5	71	46	32	32		2	2	**281,41**
R **643171**	F4	75x7,5	40x4	75x7,5	87	48	33	33		2	2	**281,41**
R **643181**	F4	75x7,5	50x4,5	75x7,5	88	49	37	37		2	2	**285,88**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

T filettati femmina Tigris K5

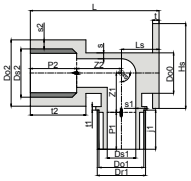


Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079816	F4	16x2	1/2"	16x2	88	24		24			30	10	**16,83**
3079817	F4	20x2,25	1/2"	20x2,25	100	24		24			20	5	**20,50**
3079818	F4	20x2,25	3/4"	20x2,25	106	24		24			20	5	**28,85**
3079820	F4	25x2,5	3/4"	25x2,5	114	27		27			15	5	**38,04**

Bocchettoni filettati femmina

	Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
R	**644230**	F4	16 X 3/4"	47	21		14			100	10	**21,47**
	644650	F4	32 x 1" 1/4	64	35		17			25	5	**61,07**
	644760	F4	40 x 1" 1/2	74	45		18			15	3	**69,64**

Terminali filettati femmina con staffa Tigris K5



Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	L mm	Z	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0 mm	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079854	F4	16x2	1/2"	50		24	11				20	10	**16,65**
3079855	F4	20x2,25	1/2"	50		24	11				20	10	**17,74**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Terminali filettati femmina doppi con staffa Tigris K5

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do3	Do2 x Spess.	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0 mm	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079857	F4	16x2	1/2"	16x2		27	12	27			20	10	**26,95**
3079858	F4	20x2,25	1/2"	20x2,25		27	12	27			20	10	**31,67**

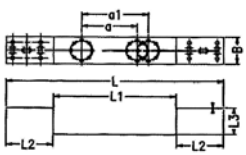
Tappo a pressare

Codice	Classe	De	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079859	F4	16	60	10	**6,58**

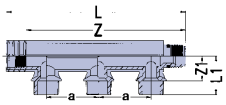
Tappi prova impianto

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609945	X4	Rosso 1/2"	100	**1,32**
609946	X4	Blu 1/2"	100	**1,32**
609947	X4	Rosso 3/4"	100	**3,54**
609948	X4	Blu 3/4"	100	**3,54**

Dima speciale angolata multipla

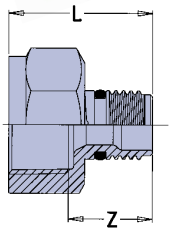


Codice	Classe	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	S mm	a mm	a1 mm	Conf.	Euro pz.
649907	F4	423	253	85	50	50	2	76,5	153	10	**26,11**



Collettori uso sanitario e riscaldamento

Codice	Classe	Mod.	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
649802	F4	2 vie	133	39		112	26	55	10	2	**22,54**
649803	F4	3 vie	188	39		167	26	55	10	2	**26,46**

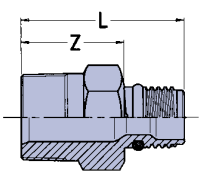


Ingressi filettati femmina per collettore

	Codice	Classe	Desc.	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
R	**649823**	F4	3/4”	45			29			50	10	**16,81**

Adattatore a pressare per ingresso collettore

Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079808	F4	25	67				51		40	10	**15,08**

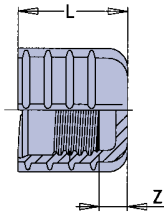


Ingressi filettati maschio per collettore

	Codice	Classe	Desc.	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
R	**649833**	F4	3/4”	57			34			50	10	**14,24**

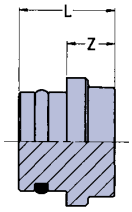
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Tappo per collettore



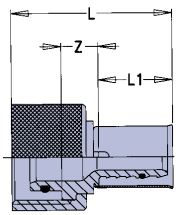
	Codice	Classe	Desc.	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
R	**649810**	F4	Tappo per collettore	28			7			50	10	**5,90**

Tappo per uscite collettore



Codice	Classe	Desc.	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
649811	F4	Tappo per uscite collettore	18			9			50	10	**24,77**

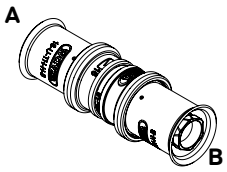
Adattatori a pressare per uscite collettore



Codice	Classe	Desc.	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079809	F4	16	57	21					50	10	**8,72**
3079810	F4	20	65	27					50	10	**10,09**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Profili

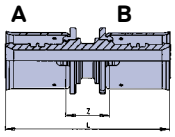


Up H U B TH MULTI JAW

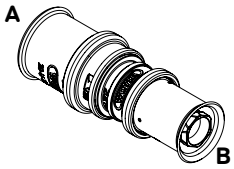
Manicotti Tigris K5

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
3079754	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
3079755	20x2,25	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079756	25x2,5	U-H-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
3079757	32x3	U-H-TH-B-UP	32x3	U-H-TH-B-UP
3079758	40x4	U-TH-UP	40x4	U-TH-UP

Manicotti Tigris K1



Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
645008	50x4,5	U	50x4,5	U
645009	63x6	U	63x6	U
645010	75x7,5	U	75x7,5	U

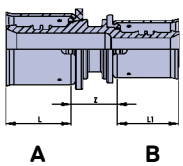


Up H U B TH MULTI JAW

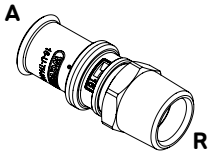
Manicotti ridotti Tigris K5

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
3079759	20x2,25	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
3079760	25x2,5	U-H-TH-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
3079761	25x2,5	U-H-TH-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079762	32x3	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079763	32x3	U-H-TH-B-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
3079764	40x4	U-TH-UP	32x3	U-H-TH-B-UP

Manicotti ridotti Tigris K1



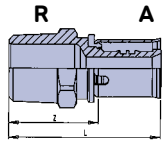
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
645086	50x4,5	U	32x3	U
645087	50x4,5	U	40x4	U
645097	63x6	U	40x4	U
645098	63x6	U	50x4,5	U
645108	75x7,5	U	50x4,5	U
645109	75x7,5	U	63x6	U



Up H U B TH MULTI JAW

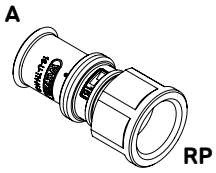
Manicotti filettati maschio Tigris K5

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	R
3079798	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
3079800	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"
3079801	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"
3079802	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"
3079803	25x2,5	U-H-TH-UP	1"
3079804	32x3	U-H-TH-B-UP	1"
3079806	40x4	U-TH-UP	1"1/4



Manicotti filettati maschio Tigris K1

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	R
645860	50x4,5	U	1"1/2



Up H U B TH MULTI JAW

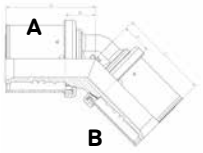
Manicotti filettati femmina Tigris K5

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
3079788	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
3079790	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"
3079791	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"
3079793	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"
3079796	32x3	U-H-TH-B-UP	1"
3079797	40x4	U-TH-UP	1"1/4

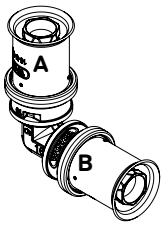
Gomiti 45° Tigris K5

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
3079773	25x2,5	U-H-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
3079774	32x3	U-H-TH-B-UP	32x3	U-H-TH-B-UP
3079775	40x4	U-TH-UP	40x4	U-TH-UP

Gomiti 45° Tigris K1



Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
641508	50x4,5	U	50x4,5	U
641509	63x6	U	63x6	U
641510	75x7,5	U	75x7,5	U



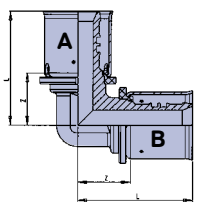
Up H U B TH

MULTI JAW

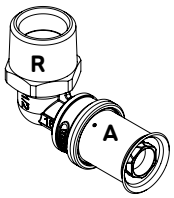
Gomiti 90° Tigris K5

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
3079768	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
3079769	20x2,25	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079770	25x2,5	U-H-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
3079771	32x3	U-H-TH-B-UP	32x3	U-H-TH-B-UP
3079772	40x4	U-TH-UP	40x4	U-TH-UP

Gomiti 90° Tigris K1



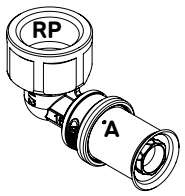
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
641008	50x4,5	U	50x4,5	U
641009	63x6	U	63x6	U
641010	75x7,5	U	75x7,5	U



Up H U B TH MULTI JAW

Gomiti filettati maschio Tigris K5

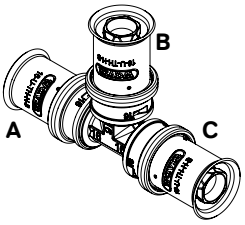
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	R
3079776	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
3079777	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"
3079778	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"
3079779	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"
3079781	32x3	U-H-TH-B-UP	1"



Up H U B TH MULTI JAW

Gomiti filettati femmina Tigris K5

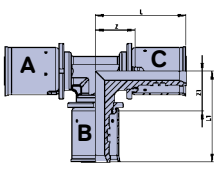
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
3079782	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
3079783	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"
3079784	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"
3079785	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"
3079786	32x3	U-H-TH-B-UP	1"



Up H U B TH MULTI JAW

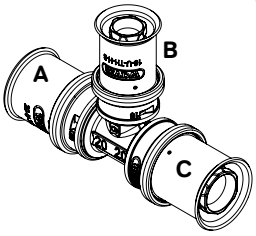
T semplici Tigris K5

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
3079811	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
3079812	20x2,25	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079813	25x2,5	U-H-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
3079814	32x3	U-H-TH-B-UP	32x3	U-H-TH-B-UP	32x3	U-H-TH-B-UP
3079815	40x4	U-TH-UP	40x4	U-TH-UP	40x4	U-TH-UP



T semplici Tigris K1

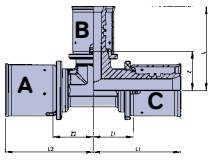
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
643008	50x4,5	U	50x4,5	U	50x4,5	U
643009	63x6	U	63x6	U	63x6	U
643010	75x7,5	U	75x7,5	U	75x7,5	U



Up H U B TH MULTI JAW

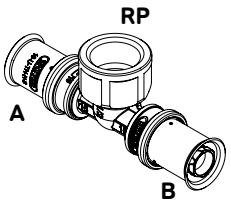
T ridotti Tigris K5

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
3079821	16x2	U-H-TH-B-UP	20x2,5	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
3079822	20x2,25	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
3079823	20x2,25	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079824	20x2,25	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
3079825	25x2,5	U-H-TH-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079826	20x2,25	U-H-TH-B-UP	25x2,5	U-H-TH-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079829	25x2,5	U-H-TH-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
3079827	25x2,5	U-H-TH-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
3079828	25x2,5	U-H-TH-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
3079833	25x2,5	U-H-TH-UP	32x3	U-H-TH-B-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
3079834	32x3	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	32x3	U-H-TH-B-UP
3079835	32x3	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP	32x3	U-H-TH-B-UP
3079836	32x3	U-H-TH-B-UP	25x2,5	U-H-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
3079837	32x3	U-H-TH-B-UP	25x2,5	U-H-TH-UP	32x3	U-H-TH-B-UP
3079839	40x4	U-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP	40x4	U-TH-UP
3079841	40x4	U-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP	32x3	U-H-TH-B-UP
3079840	40x4	U-TH-UP	32x3	U-H-TH-B-UP	40x4	U-TH-UP
3079842	40x4	U-TH-UP	32x3	U-H-TH-B-UP	32x3	U-H-TH-B-UP



T ridotti Tigris K1

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
643858	50x4,5	U	25x2,5	U	50x4,5	U
643868	50x4,5	U	32x3	U	50x4,5	U
643878	50x4,5	U	40x4	U	50x4,5	U
643858	63x6	U	25x2,5	U	50x4,5	U
643868	63x6	U	32x3	U	63x6	U
643979	63x6	U	40x4	U	63x6	U
643161	75x7,5	U	32x3	U	75x7,5	U
643171	75x7,5	U	40x4	U	75x7,5	U
643181	75x7,5	U	50x4,5	U	75x7,5	U



Up H U B TH MULTI JAW

T filettati femmina Tigris K5

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP	B Ø x Spess.	C Profilo
3079816	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"	16x2	U-H-TH-B-UP
3079817	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079818	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079820	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"	25x2,5	U-H-TH-UP

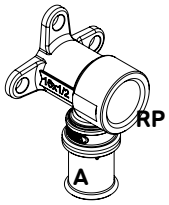
Bocchettoni Tigris K1

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
644230	16x2	U	3/4”
644430	20x2,25	U	3/4"
644540	25x2,5	U	1"
644650	32x3	U	1 1/4"
644760	40x4	U	1 1/2"

Terminali filettati femmina doppi con staffa Tigris K5

Up H U B TH MULTI JAW

Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP	B Ø x Spess.	B Profilo
3079857	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"	16x2	U-H-TH-B-UP
3079858	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2,25	U-H-TH-B-UP

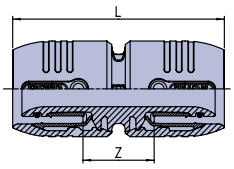


Terminali filettato femmina con staffa Tigris K5

Up H U B TH MULTI JAW

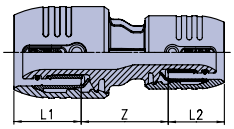
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
3079854	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
3079855	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"

WAVIN smartFIX



Manicotti

	Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
	PPSU											
R	**745002**	F7	16	63			21			70	10	**9,86**
R	**745004**	F7	20	74			23			50	10	**12,79**
R	**745005**	F7	25	88			26			30	5	**19,92**

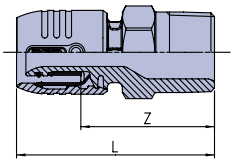


Manicotti ridotti

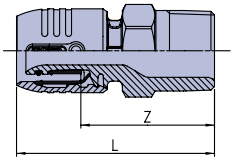
	Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
	PPSU											
	745042	F7	20 x 16		26	21	29			50	10	**13,30**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Manicotti filettati maschio

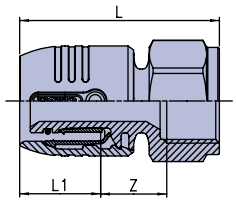


	Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
	PPSU											
R	**745220**	F7	16 x 1/2”	60			39			70	10	**8,62**



	Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
	Ottone											
	747220	F7	16 x 1/2”	60			39			20	5	**18,16**
R	**747420**	F7	20 x 1/2”	66			40			20	5	**21,44**
R	**747430**	F7	20 x 3/4”	71			45			10	2	**26,60**
R	**747530**	F7	25 x 3/4”	78			47			10	2	**27,71**

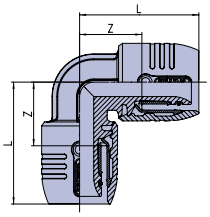
Manicotti filettati femmina



	Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
	Ottone											
	747202	F7	16 x 1/2”	56	21		20			20	5	**21,64**
R	**747304**	F7	20 x 3/4”	62	26		21			10	2	**37,19**
R	**747305**	F7	25 x 3/4”	84	31		21			10	2	**42,63**

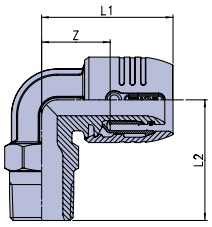
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Gomiti 90°

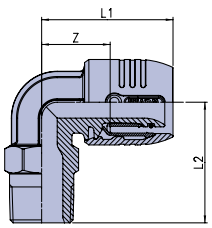


	Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
	PPSU											
	741002	F7	16	42			21			70	10	**13,35**
R	**741004**	F7	20	50			24			50	10	**17,91**
R	**741005**	F7	25	59			28			15	5	**27,16**

Gomiti 90° filettati maschio



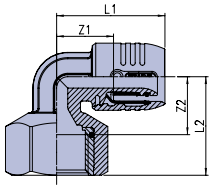
	Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
	PPSU											
R	**741220**	F7	16 x 1/2”	43		40	22			70	10	**12,11**



	Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
	Ottone											
R	**746220**	F7	16 x 1/2”		43	40	22			30	5	**36,18**

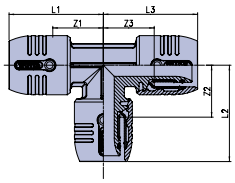
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Gomiti 90° filettati femmina



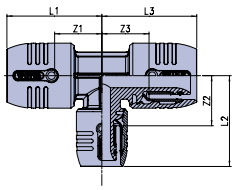
	Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
	PPSU											
	741202	F7	16 x 1/2”		43	36		22	20	70	10	**13,10**
R	**741204**	F7	20 x 1/2”		50	38		24	22	50	5	**16,32**

T semplici



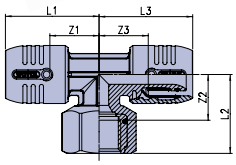
Codice	Classe	Ø	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
PPSU											
743002	F7	16	41		41	21		21	50	10	**15,25**

T ridotti



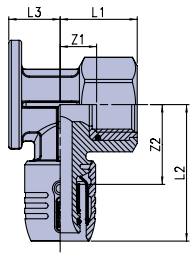
Codice	Classe	Ø	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
743422	F7	20x16x16	48	44	42	22	20	21	40	10	**24,69**
743424	F7	20x16x20	48	47	48	22	20	22	40	10	**25,07**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



T filettati femmina

	Codice	Classe	Ø	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
	PPSU											
R	**743202**	F7	16x1/2"x16	42	36	42	21	20	21	30	5	**23,46**

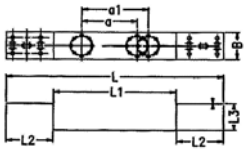


Terminali con staffa

	Codice	Classe	Ø	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
	PPSU											
R	**748202**	F7	16 x 1/2"	33	50	18	12	30		30	5	**18,92**

Tappi prova impianto

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609945	X4	Rosso 1/2"	100	**1,32**
609946	X4	Blu 1/2"	100	**1,32**
609947	X4	Rosso 3/4"	100	**3,54**
609948	X4	Blu 3/4"	100	**3,54**



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.
649907	F4	423	253	85	50	50	2	76,5	153	10	10	**26,11**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Attrezzature MP

Pressatrice a batteria “Mini” ACO103 BT

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
360640	X4	Pressatrice a batteria Mini ACO103 BT	1	**4.557,32**

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”

Ganasce per “Mini” ACO con profilo U

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	360622	X4	Ganascia ACO Mini Ø 16	1	**399,22**
	360624	X4	Ganascia ACO Mini Ø 20	1	**363,07**
	360625	X4	Ganascia ACO Mini Ø 25	1	**457,86**
	360628	X4	Ganascia ACO Mini Ø 26	1	**527,80**
	360626	X4	Ganascia ACO Mini Ø 32	1	**406,58**
R	**360627**	X4	Ganascia ACO Mini Ø 40	1	**631,95**

Pressatrice elettrica 230V ECO203

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
360695	X4	Pressatrice Elettrica 230V ECO203	1	**4.065,77**

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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Pressatrice a batteria 18V ACO203 BT

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
360650	X4	Pressatrice batteria 18V ACO203 BT	1	**6.969,37**

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.
360672	X4	16		1	**561,70**
360674	X4	20		1	**617,88**
360675	X4	25		1	**663,69**
360676	X4	32		1	**581,44**
360677	X4	40		1	**821,20**
360678	X4	50		1	**821,20**
360499	X4	63		1	**1174,66**
360780	X4	75	Ganascia collare	1	**1016,51**
360781	X4	75	Adattatore ganascia collare	1	**1086,21**

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.
360079	X4	Ø 26	1	**493,95**

STAR Calibratore 16/20/25

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361510	X4	STAR Calibratore 16/20/25	1	**152,76**

Set calibratore Kalispeed

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361490	X4	Ø 16/20/25/32	1	**407,18**

Impugnatura per Kalispeed 16-32

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361499	X4	Impugnatura per Kalispeed	1	**68,20**

Impugnatura click-grip Kalispeed 16-75

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361450	X4	Impugnatura per click-grip per Kalispeed 16-75	1	**92,56**

Calibratore per Kalispeed 14-32

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361492	X4	Calibratore per Kalispeed 16	1	**81,03**
361497	X4	Calibratore per Kalispeed 20(2.0)	1	**87,87**
361494	X4	Calibratore per Kalispeed 20	1	**87,87**
361495	X4	Calibratore per Kalispeed 25	1	**92,87**
361498	X4	Calibratore per Kalispeed 26	1	**94,16**
361496	X4	Calibratore per Kalispeed 32	1	**97,92**

Calibratore per Kalispeed 40-75

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	361457	X4	Calibratore per kalispeed 40	1	**146,86**
	361458	X4	Calibratore per kalispeed 50	1	**166,74**
	361459	X4	Calibratore per kalispeed 63	1	**279,75**
R	**361460**	X4	Calibratore per kalispeed 75	1	**290,36**

Cesoia ferma tubo

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**360424**	X4	Cesoie ferma tubo Ø 16/26	1	**217,29**
R	**360426**	X4	Lama di ricambio per cesoia con fermatubo	1	**29,04**

Tagliatubi

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**360460**	X4	Ø 16/75	1	**174,26**
R	**360461**	X4	Lama di ricambio	1	**21,78**

Molle piegatubi

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	360442	X4	Ø 16	1	**29,04**
	360444	X4	Ø 20	1	**31,96**
	360445	X4	Ø 25-26	1	**36,31**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Ricambi

	Codice	Classe	Descrizione	Euro pz.
*	**360454**	X4	Carica batteria per pressatrice UAP3L e MAP2L Klauke	**550,08**
R	**360451**	X4	Batteria di ricambio per pressatrice elettroidraulica Klauke	**509,22**
R	**360453**	X4	Batteria di ricambio per pressatrice elettroidraulica UAP3L Klauke	**598,27**
R	**360511**	X4	Batteria di ricambio per pressatrice “Mini” Klauke - RAM2 9,6V 2Ah	**407,18**
R	**360642**	X4	Batteria di ricambio 3.0 Ah pressatrice Mini ACO102	**493,83**
R	**360653**	X4	Carica batteria 230V/18V pressatrice ACO202-203	**526,48**
R	**360643**	X4	Carica batteria Mini ACO102	**333,87**
R	**360512**	X4	Ganascia diam. 16 pressatrice “Mini” Klauke	**351,18**
R	**360514**	X4	Ganascia diam. 20 pressatrice “Mini” Klauke	**351,18**
R	**360515**	X4	Ganascia diam. 25 pressatrice “Mini” Klauke	**412,17**
R	**360516**	X4	Ganascia diam. 32 pressatrice “Mini” Klauke	**389,27**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - ***** Ad esaurimento

Wavin tigris green

Sistema di adduzione in PP RANDOM TYPE3

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

Applicazioni

Il sistema Wavin Tigris Green è utilizzato per:

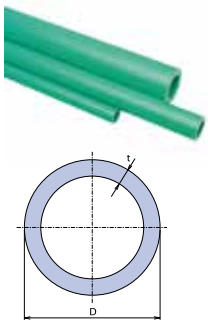
- distribuzione sanitaria;
- per impianti di acqua potabile e liquidi alimentari;
- per qualsiasi opera idraulica nel campo dell'edilizia civile, industriale, pubblica (scuole, ospedali) e impianti sportivi (piscine, palestre);
- grazie all'elevata resistenza chimica, il sistema può inoltre essere utilizzato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

Gamma prodotto

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

Benefici del sistema

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



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

Codice	Classe	Dim. mm	t mm	SDR	Pallet mt.	Conf. mt.	Euro mt.
380004	E1	20	3,4	6	2500	100	**3,08**
380005	E1	25	4,2	6	1500	60	**5,60**
380006	E1	32	5,4	6	1000	40	**8,50**
380007	E1	40	6,7	6	600	24	**14,20**
380008	E1	50	8,3	6	400	16	**20,36**
380009	E1	63	10,5	6	240	12	**31,83**

Tubazioni in PP-RCT EVO

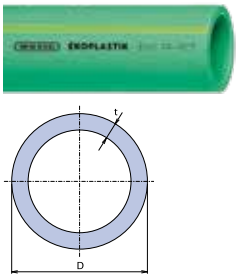
- Un nuovo standard per la distribuzione dell'acqua
- Tecnologia Innovativa
- Materia prima ad alte prestazioni
- Maggiore durata

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 compositi di alta gamma**
- **37% di portata in più se confrontato con i tubi standard in PPr**
- **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.
* **380210**	E1	75	8,4	9	200	8	**34,39**

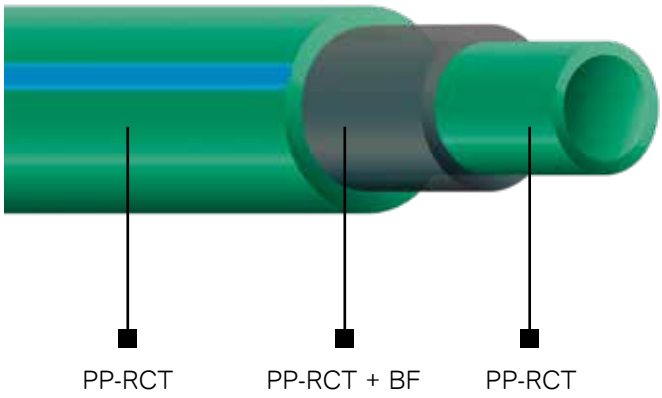
***** Ad esaurimento

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

FIBER CLIMA 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

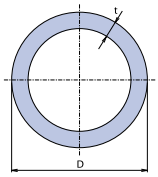
Tubi e raccordi hanno lo stesso diametro interno

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 Clima 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	Min. ordine m.	Conf.	Euro mt.
R	**370020**	E1	20	2,3	9	20.000	100	**4,07**
	370025	E1	25	2,8	9	15.000	60	**6,87**
	370032	E1	32	2,9	11	9.600	40	**8,14**
	370040	E1	40	3,7	11	7.200	24	**12,37**
	370050	E1	50	4,6	11	3.600	16	**19,26**
	370063	E1	63	5,8	11	2.400	12	**30,53**
	370075	E1	75	6,8	11	1.600	8	**45,24**
	370090	E1	90	8,2	11	1.200	4	**67,03**
	370110	E1	110	10,0	11	800	4	**101,15**
R	**370125**	E1	125	11,4	11	400	4	**145,27**
R	**370160**	E1	160	14,6	11	400	4	**326,13**
R	**370200**	E1	200	18,2	11	300	4	**548,65**
R	**370250**	E1	250	22,7	11	300	4	**852,83**

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 a **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 raffrescamento, distribuzione sanitaria e aria compressa.

2. GAMMA PRODOTTI

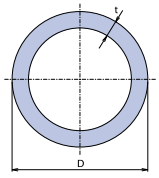
Le tubazioni FIBER BASALT PLUS sono disponibili nelle seguenti dimensioni (diametro esterno della tubazione): 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (S 3,2) e 75, 90, 110, 125, (S 4). Le tubazioni FIBER BASALT PLUS sono marcate in base alla serie “S”. Il precedente metodo di marcatura delle tubazioni con il codice “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:
wavin 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.

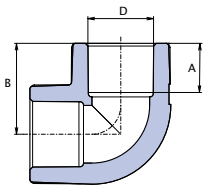


Tubi Fiber Basalt Plus in barre da 4mt.
De 20-63 S 3,2/SDR 7,4/PN28 (Calcolato)
De 75-125 S 4/SDR 9/PN22 (Calcolato)

	Codice	Classe	Dim. mm	t mm	SDR	Conf. mt.	Euro mt.
	380020	E1	20	2,8	7,4	100	**5,02**
	380025	E1	25	3,5	7,4	60	**7,82**
	380032	E1	32	4,4	7,4	40	**11,58**
	380040	E1	40	5,5	7,4	24	**19,62**
	380050	E1	50	6,9	7,4	16	**28,26**
	380063	E1	63	8,6	7,4	12	**44,10**
	380075	E1	75	8,4	9	8	**63,41**
	380090	E1	90	10,1	9	4	**96,22**
	380110	E1	110	12,3	9	4	**138,33**
R	**380125**	E1	125	14	9	4	**171,78**

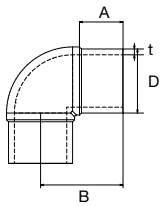
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Gomiti 90°



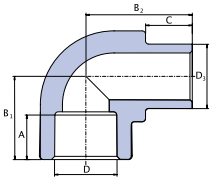
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	Conf.	Euro pz.
	381004	E2	20	14,5		26,8				20	**1,35**
	381005	E2	25	16,0		31,0				20	**1,63**
	381006	E2	32	18,0		36,5				10	**2,54**
	381007	E2	40	20,5		43,0				10	**7,10**
	381008	E2	50	23,5		51,0				10	**10,83**
	381009	E2	63	27,5		61,5				5	**14,34**
	387007	E2	75	30,0		70,15				2	**23,07**
	387009	E2	90	33,0		82,0				1	**66,55**
R	**387010**	E2	110	37,0		95,0				1	**84,34**
R	**387011**	E2	125	40		105,0				1	**109,66**

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	**387012**	E2	160	103,0		210,0			14,6	1	**218,86**
R	**387013**	E2	200	115,0		239,0			18,2	1	**547,01**
R	**387014**	E2	250	116,0		259,0			22,7	1	**1094,02**

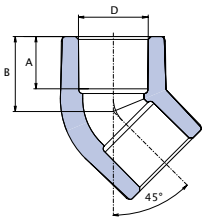
Gomito 90° maschio/femmina



	Codice	Classe	Dimensioni mm	D3 mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	Conf.	Euro pz.
	381244	E2	20	20	14,5			26,8	30,3	13,0	20	**1,63**
	381245	E2	25	25	16,0			31,0	35,0	14,0	20	**1,87**
R	**381246**	E2	32	32	18,0			36,5	42,2	16,0	20	**2,54**

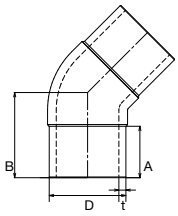
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Gomiti 45°



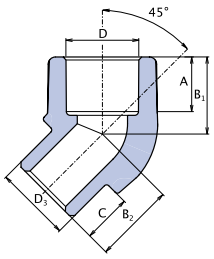
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	Conf.	Euro pz.
	381404	E2	20	14,5		20,8				20	**1,35**
	381405	E2	25	16,0		24,0				20	**2,25**
	381406	E2	32	18,0		27,0				20	**2,89**
	381407	E2	40	20,5		31,5				5	**7,14**
	381408	E2	50	23,5		36,5				5	**11,28**
	381409	E2	63	27,5		43,0				5	**15,18**
	387017	E2	75	30,0		48,1				2	**23,94**
R	**387019**	E2	90	33,0		54,1				1	**45,51**
R	**387020**	E2	110	37		62,10				1	**67,40**

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	**387021**	E2	160	107,0		175,0			14,6	1	**218,86**
R	**387022**	E2	200	118,0		190,0			18,2	1	**503,34**
R	**387023**	E2	250	130,0		215,0			22,7	1	**1013,88**

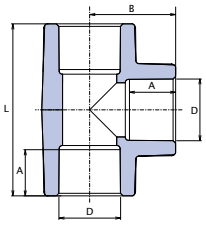
Gomiti 45° maschio/femmina



	Codice	Classe	Dimensioni mm	D3 mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	Conf.	Euro pz.
R	**381445**	E2	25	25	16			24	24	14	10	**3,13**

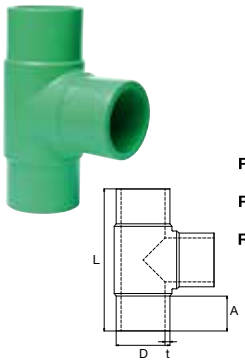
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

T semplici



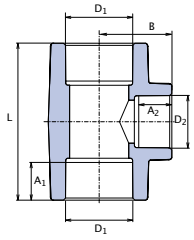
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
	383004	E2	20	14,5		27,0			54,0	20	**1,55**
	383005	E2	25	16,0		32,0			60,0	20	**2,25**
	383006	E2	32	18,0		35,7			70,0	20	**3,13**
	383007	E2	40	20,5		38,5			86,2	10	**7,14**
	383008	E2	50	23,5		51,0			102,0	5	**12,65**
	383009	E2	63	27,5		61,5			123,0	5	**17,42**
	387037	E2	75	30,0		70,1			140,2	1	**30,69**
	387039	E2	90	33,0		83,1			166,2	1	**70,03**
R	**387040**	E2	110	37,0		99,1			198,2	1	**103,29**
R	**387041**	E2	125	40,0		105,0			210,0	1	**125,27**

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	**387042**	E2	160	104,0					423,0	14,6	1	**329,67**
R	**387043**	E2	200	117,0					501,0	18,2	1	**665,40**
R	**387044**	E2	250	131,0					595,0	22,7	1	**1298,74**

T ridotti



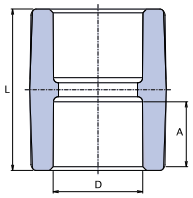
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
	383545	E2	25x20x25		16,0	14,5	29,0		55,0	20	**2,31**
	383646	E2	32x20x32		18,0	14,5	34,4		67,0	20	**3,43**
	383656	E2	32x25x32		18,0	16,0	34,4		73,0	20	**3,43**
	383757	E2	40x25x40		20,5	16,0	40,2		66,0	10	**9,62**
	383767	E2	40x32x40		20,5	18,0	41,5		86,0	10	**9,41**
	383868	E2	50x32x50		23,5	18,0	46,0		84,0	5	**13,07**
	383878	E2	50x40x50		23,5	20,5	47,0		91,4	5	**21,57**
	383969	E2	63x32x63		27,5	18,00	52,0		92,0	5	**17,98**
	383979	E2	63x40x63		27,5	20,5	54,6		100,0	5	**18,15**
R	**383989**	E2	63x50x63		27,5	23,5	57,2		110,0	5	**18,09**
R	**383990**	E2	75x40x75		30	20,5	63,5		115,4	1	**21,51**
R	**384000**	E2	75x50x75		30	23,5	63,5		115,4	1	**21,63**
R	**384010**	E2	75x63x75		30	27,5	67,5		128,4	1	**21,76**
R	**384011**	E2	90x75x90		33	30,0	77,7		146,2	1	**33,13**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

T ridotti doppi

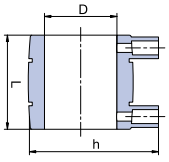
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	L mm	B mm	Conf.	Euro pz.
R	**383544**	E2	25X20X20		16,0	14,5	14,5	55,2	29,3	10	**4,77**
R	**383644**	E2	32x20x20		18,0	14,5	14,5	57,3	32,8	10	**3,95**
R	**383647**	E2	32x25x25		18,0	18,0	16,0	66,0	34,4	10	**6,57**

Manicotti



	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
	384004	E2	20	14,5					34,6	20	**1,08**
	384005	E2	25	16,0					37,8	20	**1,32**
	384006	E2	32	18,0					40,0	20	**2,44**
	384007	E2	40	20,5					48,0	20	**4,24**
	384008	E2	50	23,5					53,0	10	**6,78**
	384009	E2	63	27,5					65,0	5	**10,76**
	387047	E2	75	30,0					73,4	1	**20,78**
	387049	E2	90	33,0					79,2	1	**29,49**
	387050	E2	110	37,0					88,2	1	**43,84**
R	**387051**	E2	125	40					86,0	1	**57,64**

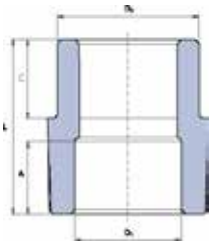
Manicotti elettrici



	Codice	Classe	Dimensioni mm	t mm	A mm	A1 mm	L mm	H	Conf.	Euro pz.
	384204	E2	20				70	52	1	**28,16**
	384205	E2	25				70	57	1	**30,50**
R	**384206**	E2	32				80	65	1	**37,79**
R	**384207**	E2	40				90	74	1	**50,34**
	384208	E2	50				100	85	1	**55,67**
	384209	E2	63				110	97	1	**63,59**
	384210	E2	75				120	114	1	**81,56**
	384211	E2	90				130	130	1	**102,84**
R	**384212**	E2	110				140	152	1	**144,01**
R	**384213**	E2	125				151	168	1	**208,76**
R	**384214**	E2	160				176	205	1	**249,78**
R	**384215**	E2	200				187	245	1	**335,22**
R	**384216**	E2	250				243	315	1	**567,33**

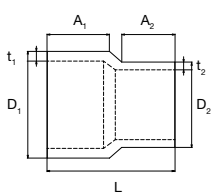
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Riduzioni maschio femmina



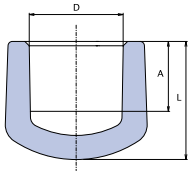
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	C mm	L mm	Conf.	Euro pz.
	380554	E2	25x20	14,5	14,0	34,0	20	**1,19**
	380564	E2	32x20	14,5	16,0	40,0	20	**2,44**
	380565	E2	32x25	16,0	16,0	39,5	20	**1,94**
R	**380574**	E2	40x20	14,5	18,5	47,0	10	**3,50**
	380575	E2	40X25	16,0	18,5	45,4	10	**3,36**
	380576	E2	40x32	18,0	18,5	48,2	20	**3,59**
	380585	E2	50X25	16,0	21,3	41,3	10	**8,20**
	380586	E2	50X32	18,0	22,0	55,5	10	**7,74**
	380587	E2	50x40	20,5	22,0	52,0	10	**7,58**
	380595	E2	63X25	16,0	25,3	49,3	5	**13,25**
	380596	E2	63X32	18,0	25,3	62,5	5	**11,10**
	380597	E2	63X40	20,5	25,3	58,5	5	**12,42**
	380598	E2	63x50	23,5	25,3	58,5	5	**12,90**
R	**387074**	E2	75X40	20,5	28,9	64,5	5	**21,02**
R	**387075**	E2	75X50	23,5	28,9	64,5	5	**21,74**
R	**387076**	E2	75x63	27,5	28,9	71,5	1	**24,00**
	387077	E2	90X50	23,5	25,5	64,5	1	**24,66**
R	**387096**	E2	90x63	27,5	33,4	64,5	1	**24,46**
R	**387097**	E2	90x75	30,0	33,4	78,0	1	**26,22**
	387107	E2	110x75	30,0	39,4	60,0	1	**34,99**
R	**387109**	E2	110x90	33,0	39,4	87,0	1	**34,99**
R	**387110**	E2	125X110	40,0	42,4	100,3	1	**59,08**

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



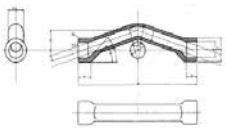
	Codice	Classe	Dimensioni mm	D1 mm	t1 mm	t2 mm	A1 mm	A2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
R	**387111**	E2	160x110		14,6		106	92	226	1	**153,10**
R	**387112**	E2	160x125		14,6		105	93	216	1	**153,10**
R	**387113**	E2	200x160		18,2	14,6	117	100	240	1	**240,56**
R	**387114**	E2	250x160		22,7	14,6	60	56	162	1	**420,17**
R	**387115**	E2	250x200		22,7	18,2	128	116	274	1	**484,41**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



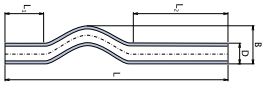
Tappi a calotta

	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
	384604	E2	20	14,5					24,5	20	**1,19**
	384605	E2	25	16,0					28,0	20	**1,40**
	384606	E2	32	18,0					33,0	20	**3,60**
	384607	E2	40	20,5					39,5	5	**7,85**
	384608	E2	50	23,5					47,0	5	**11,07**
	384609	E2	63	27,5					53,5	5	**13,94**
R	**387057**	E2	75	30,0					60,0	5	**28,29**
R	**384610**	E2	90	33,0					69,0	1	**36,47**
R	**384611**	E2	110	37,0					79,0	1	**55,73**
R	**384612**	E2	125	40,0					79,5	1	**56,12**



Curve per sorpasso raggio corto

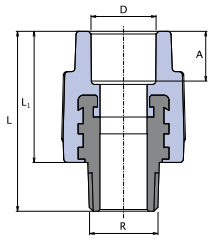
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B2 mm	H mm	Conf.	Euro pz.
381904	E2	20						15,0	10	**4,74**
381905	E2	25						20,0	10	**7,28**



Curve per sorpasso

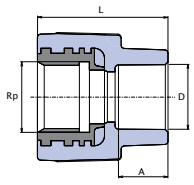
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
381804	E2	20				25,0	400,0	80,0	210	10	**4,33**
381805	E2	25				34,0	400,0	80,0	150	10	**5,69**
381806	E2	32				64,0	390,0	64,0	136	5	**7,58**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



Giunti filettati maschio

	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
	382114	E2	20x1/2”	14,5				53,5	39,0		10	**8,47**
	382115	E2	25x1/2”	16,0				55,5	41,0		10	**10,86**
	382125	E2	25x3/4”	16,0				59,0	41,0		10	**11,71**
	382126	E2	32x3/4”	18,0				60,0	44,0		10	**20,11**
	382136	E2	32x1”	18,0				62,5	46,0		10	**23,51**
	382147	E2	40x1” 1/4	20,5				80,0	48,0		5	**41,93**
	382158	E2	50x1” 1/2	23,5				81,6	54,0		4	**48,56**
	382169	E2	63x2”	27,5				101,0	63,5		2	**78,06**
	388177	E2	75x2” 1/2	30,0				110,0	69,7		1	**203,33**
R	**388189**	E2	90x3”	33,0				130,0	85,0		1	**289,15**

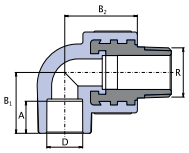


Giunti filettati femmina

	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
	382014	E2	20x1/2”	14,5					39,0	10	**8,40**
R	**382024**	E2	20x3/4”	14,5					42,0	10	**11,63**
	382015	E2	25x1/2”	16,0					40,5	10	**10,36**
	382025	E2	25x3/4”	16,0					47,0	10	**10,28**
	382026	E2	32x3/4”	18,0					45,0	10	**16,18**
	382036	E2	32x1”	18,0					57,0	10	**21,57**
	382047	E2	40x1” 1/4	25,0					65,0	5	**36,50**
	382058	E2	50x1” 1/2	23,5					69,0	4	**44,13**
	382069	E2	63x2”	27,5					76,0	2	**69,51**
R	**382070**	E2	75x2”1/2	28,0					65,5	1	**290,79**
R	**382080**	E2	90x3”	32,0					90,0	1	**331,31**

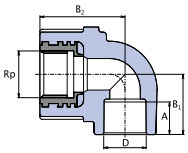
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Gomiti 90° filettati maschio



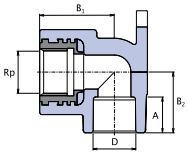
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
	381114	E2	20x1/2”	14,5				27,0	34,5		10	**10,52**
R	**381115**	E2	25x1/2”	16,0				31,0	36,0		10	**13,94**
	381125	E2	25x3/4”	16,0				30,0	39,0		10	**13,00**
	381136	E2	32x1”	18,0				36,0	41,6		5	**26,14**

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.
	381014	E2	20x1/2”	14,5				27,0	34,5		10	**8,77**
	381015	E2	25x1/2”	16,0				31,0	36,0		10	**12,14**
	381025	E2	25x3/4”	16,0				30,0	41,0		10	**12,49**
	381036	E2	32x1”	18,0				36,0	51,0		10	**23,51**

Gomiti 90° filettati femmina con staffa

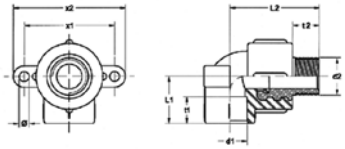


	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
	381304	E2	20x1/2”	14,5				34,0	26,8		10	**9,00**
R	**381325**	E2	25x3/4”	16,0				40,0	40,0		10	**12,29**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

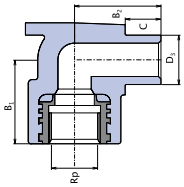
Gomito 90° filettato maschio con staffa

	Codice	Classe	Dimensioni mm	t1 mm	t2 mm	L1 mm	L2 mm	X1 mm	X2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
R	**381314**	E2	20x1/2”	15,0	15,0	26,5	50,0	50,0	62,0		10	**12,81**



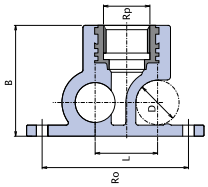
Gomito 90° filettato femmina con attacco maschio con staffa

Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	Conf.	Euro pz.
381515	E2	20x1/2”				35,0	35,0	11,0	10	**9,08**

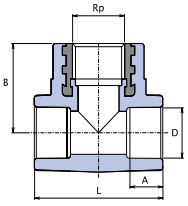


T Passante con staffa

Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	Ro mm	L mm	Conf.	Euro pz.
383214	E2	20x1/2”			50,0		66,0	28,5	20	**14,94**

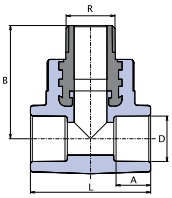


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



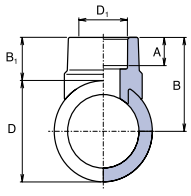
T filettati femmina

	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
	383014	E2	20x1/2”	14,5			34,0		51,5	10	**13,16**
	383015	E2	25x1/2”	16,0			40,0		80,0	10	**13,42**
	383025	E2	25x3/4”	16,0			40,0		80,0	5	**14,18**
R	**383026**	E2	32x3/4”	18,0			42,0		71,0	5	**23,51**
	383036	E2	32x1”	18,0			55,0		80,0	5	**24,53**



T filettati maschio

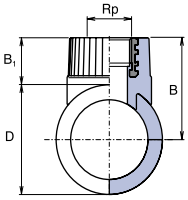
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L	Conf.	Euro pz.
R	**383114**	E2	20x1/2”	14,5			48,5			51,5	10	**12,65**



Selle a saldare

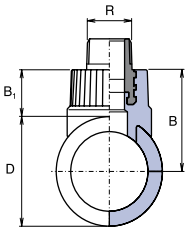
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
	386066	E2	63x32	18,0			58,5	27,0			10	**8,35**
	386076	E2	75x32	18,0			64,5	27,0			10	**8,68**
R	**386096**	E2	90x32	18,0			72,0	27,0			10	**9,22**
	386106	E2	110X32	18,0			80,7	25,7			10	**12,42**
	386107	E2	110X40	21,0			80,7	25,7			10	**13,43**
	386108	E2	125x32	18			84,5	22			10	**12,93**
	386109	E2	125x40	21			90,5	28			10	**13,78**
	386110	E2	125x50	23,5			92	29,5			5	**13,99**
	386111	E2	125x63	27,5			99,5	37			5	**14,11**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



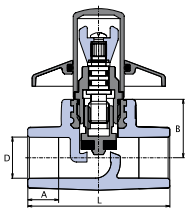
Selle a saldare filettate femmina

Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
386266	E2	63x3/4”				58,5	27,0			10	**18,34**
386276	E2	75x3/4”				64,5	27,0			10	**20,16**
386296	E2	90x3/4”				72,0	27,0			10	**20,98**



Selle a saldare filettate maschio

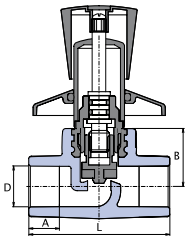
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
R	**386366**	E2	63x3/4”				76,3	44,8			10	**20,16**
R	**386376**	E2	75x3/4”				82,3	44,8			10	**21,84**
R	**386396**	E2	90x3/4”				89,8	44,8			10	**22,82**



Rubinetti ad incasso

Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
361004	WG	20	14,5			27,5			69,0	5	**39,20**
361005	WG	25	14,5			30,0			80,0	5	**43,36**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

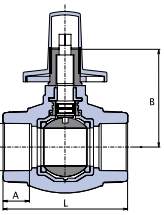


Rubinetti a maniglia

Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
361014	WG	20	14,5			27,5			69,0	5	**56,97**
R **361015**	WG	25	14,5			30,0			80,0	5	**70,27**

Kit prolunga rubinetto incasso

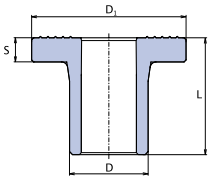
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R **361002**	WG	Green	1	**45,09**
361012	WG	EKO (per rubinetti Ekoplastik)	1	**15,68**



Valvole a sfera

Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
361054N	WG	20	14,5			67,0			65,0	5	**64,51**
R **361055N**	WG	25	16,5			65,0			71,0	1	**68,31**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

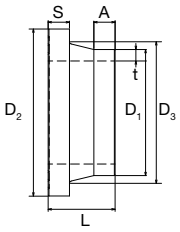


Cartelle per flange

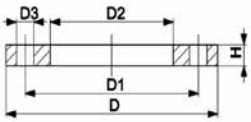
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	D1 mm	S mm	L mm	Conf.	Euro pz.
R	**361239**	X3	75					123,0	14,7	73,0	1	**21,18**
R	**361240**	X3	90					140,0	17,0	92,0	1	**29,37**
R	**361241**	X3	110					160,0	19,0	103,0	1	**43,62**
R	**361242**	X3	125					188,0	20,0	63,0	1	**59,17**

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	**361243**	X3	160	212,0	175,0	27,0	27,0	14,6	85,0	1	**136,09**
R	**361244**	X3	200	268,0	232,0	34,0	50,0	18,2	130,0	1	**270,76**
R	**361245**	X3	250	320,0	285,0	36,0	38,0	22,7	121,0	1	**305,53**

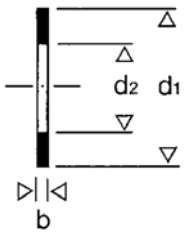


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



Flange

	Codice	Classe	d. mm	DN mm	D mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H	Num.	Conf.	Euro pz.
	905004	W3	75	65	185	145	92	18	20	4	1	**50,93**
	905005	W3	90	80	200	160	108	18	20	8	1	**52,22**
	905006	W3	110	100	220	180	128	18	20	8	1	**67,72**
R	**361252**	X3	125	125	250	210	166	20	18	8	1	**143,12**
	905009	W3	160	150	285	240	178	22	20	8	1	**126,25**
	904475	W3	200	200	340	295	235	22	24	12	1	**128,80**
R	**904477**	W3	250	250	405	355	288	26	30	12	1	**229,83**



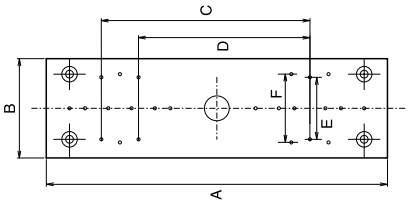
Guarnizione per flange EPDM

Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	d1 mm	d2 mm	b mm	Fori	Conf.	Euro pz.
904406	W3	75/DN 65			127,0	67,0	3,0		10	**5,08**
904407	W3	90/DN 80			142,0	84,0	3,0		10	**6,47**
904408	W3	110/DN 100			162,0	103,0	3,0		10	**7,29**

Tappi prova impianto

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609945	X4	Rosso 1/2”	100	**1,32**
609946	X4	Blu 1/2”	100	**1,32**
609947	X4	Rosso 3/4”	100	**3,54**
609948	X4	Blu 3/4”	100	**3,54**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



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	**389907**	X3		220,0	64,0	135,0	110,0	45,0	40,0	10	**6,31**

Tappo riparafori

Codice	Classe	Dimensioni mm	Col.	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	Conf.	Euro pz.
361040	X3	7							1	**4,20**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Polifusore TF-E 63 con cassetta metallica

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	361170	X3	Con valigia TF-E63	1	**581,41**

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

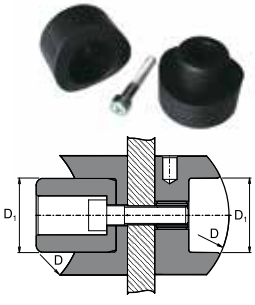
Polifusore TF-E 125 con cassetta metallica

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**361172**	X3	Con valigia TF-E125	1	**1.663,37**

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.
R	**361084**	X3	Ø20	1	**72,31**
R	**361085**	X3	Ø25	1	**91,27**
R	**361086**	X3	Ø32	1	**92,62**
R	**361087**	X3	Ø40	1	**110,87**
R	**361088**	X3	Ø50	1	**130,15**
R	**361089**	X3	Ø63	1	**156,10**
R	**361090**	X3	Ø75	1	**190,51**
R	**361091**	X3	Ø90	1	**213,62**
R	**361092**	X3	Ø110	1	**267,07**



Bussole per selle

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**361096**	X3	63/32	1	**193,85**
R	**361098**	X3	75/32	1	**193,85**
R	**361099**	X3	90/32	1	**193,85**
R	**361100**	X3	110/32-40	1	**197,18**
R	**361200**	X3	125/40-32	1	**198,13**
R	**361201**	X3	125/63-50	1	**260,17**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Fresa per selle

	Codice	Classe	Dimensioni mm	Conf.	Euro pz.
R	**361106**	X3	32	1	**141,58**
R	**361107**	X3	40	1	**201,23**

Matrici riparafori

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**361095**	X3	Ø 7 - 8 mm	1	**110,70**

Cesoia

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**360421**	X3	Cesoia Ø 14-32	1	**107,24**

Tagliatubi

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**577913**	X2	Tagliatubi Ø 0 - 75	1	**300,55**
	577915	X2	Tagliatubi Ø 50 - 140	1	**375,42**

Saldatrice PRISMA JIG

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**361110**	X3	Saldatrice compatta per giunti a bicchiere Ø 63 - 125 Completa di bussole 63-125	1	**8.364,63**

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

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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Saldatrice Polivalente WLW125 R con scanner

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
574690	X2	Saldatrice polivalente completa di scanner, borsa di trasporto e raschietto	1	**2.960,64**

Saldatrice Polivalente WLW500

Codice	Classe	Alim. V	Sald. V	Frequ. Hz	Lungh. mm	Largh. mm	Altez. mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
574710	X2	220-230	8-48	50 - 60	255	270	385	18	1	**6.183,38**

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

Ricambi

	Codice	Classe	Descrizione	Euro pz.
R	**361990**	WG	Vitone 1/2” per rubinetto incasso Green	**30,69**
R	**361991**	WG	Vitone 3/4” per rubinetto incasso Green	**51,42**
R	**361992**	WG	Manettino per rubinetto incasso Green	**4,94**
R	**361993**	WG	Vite per manettino 11 mm per rubinetto incasso Green	**35,06**
R	**361998**	WG	Rosetta ottone per rubinetto incasso Green	**46,87**
R	**361999**	WG	Canotto cromato chiuso per rubinetto incasso Green	**26,06**
R	**360200**	WG	Kit Rosetta, canotto e vitone per rubinetto 20 EKO	**49,64**
R	**360201**	WG	Kit Rosetta, canotto e vitone per rubinetto 25 EKO	**57,56**
R	**360202**	WG	Kit Rosetta, canotto, maniglia e vitone 1/2” per rubinetto 20 EKO	**67,62**
R	**360203**	WG	Kit Rosetta, canotto, maniglia e vitone 3/4” per rubinetto 25 EKO	**72,20**
R	**360204**	WG	Manettino per rubinetti 20-25 EKO	**1,78**
R	**577914**	X2	Lama di ricambio per tagliatubi TU 0/75 (cod. 577 913)	**67,35**
R	**577916**	X2	Lama di ricambio per tagliatubi TU 50/140 (cod. 577 915)	**122,06**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

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°1881 - 1892 - 1886)

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.

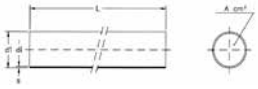
Resistenza all'abrasione
Grazie agli spessori ed alle caratteristiche di compattezza, il Wavin PE resiste a possibili particelle che si trovano all'interno delle tubazioni.

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.

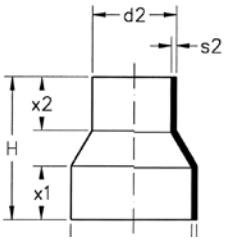
Comportamento al fuoco
Durante la combustione, il Wavin PE non sprigiona gas tossici.



Tubi

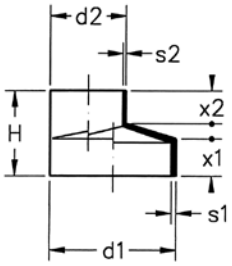
Codice	Classe	d1	di	x1	S	L	H	A cm²	Pallet	Conf.	Euro pz.
920001	B1	32	26		3,0	3000		4,7	366	14	**24,12**
920003	B1	40	34		3,0	5000		9,0	168	1	**46,68**
920005	B1	50	44		3,0	5000		15,2	209	1	**56,70**
920007	B1	63	57		3,0	5000		25,4	135	1	**73,27**
920008	B1	75	69		3,0	5000		37,3	100	1	**85,13**
920009	B1	90	83		3,5	5000		54,1	63	1	**117,74**
920010	B1	110	101,4		4,2	5000		80,7	43	1	**184,70**
920011	B1	125	115,2		4,8	5000		104,2	30	1	**228,10**
920013	B1	160	147,6		6,2	5000		171,1	22	1	**380,35**
920015	B1	200	187,6		6,2	5000		276,4	14	1	**496,47**
920017	B1	250	234,4		7,7	5000		431,5	14	1	**841,96**
920019	B1	315	295,4		9,7	5000		685,3	8	1	**1.358,78**

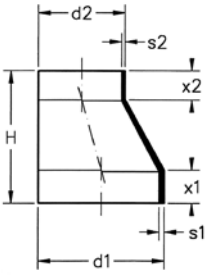
Tubi: da Ø32 al Ø160 serie S12,5 e da Ø200 al Ø315 serie S16



Riduzioni concentriche

Codice	Classe	d1/d2	di	x1	x2	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
920508	B3	40/ 32		30	30	80		20	**4,52**
920516	B3	50/ 40		30	30	80		60	**3,49**
920525	B3	63/ 40		30	30	80		20	**6,77**
920526	B3	63/ 50		30	30	80		20	**6,34**
920531	B3	75/ 50		30	30	80		20	**5,87**
920533	B3	75/ 63		30	30	80		20	**6,44**
920536	B3	90/ 50		30	30	80		20	**6,93**
920538	B3	90/ 63		30	30	80		20	**7,48**
920539	B3	90/ 75		30	30	80		20	**6,93**
920543	B3	110/ 50		30	30	80		10	**8,66**
920545	B3	110/ 63		30	30	80		10	**8,35**
920546	B3	110/ 75		30	30	80		10	**8,23**
920547	B3	110/ 90		30	30	80		10	**7,82**
920552	B3	125/ 63		30	30	80		20	**16,35**
920555	B3	125/110		30	30	80		10	**15,78**
920558	B3	160/110		35	35	100		5	**29,17**
920560	B3	160/125		35	35	100		5	**26,65**
920562S	B3	200/160		120	100	250		1	**188,80**
920564S	B3	250/200		140	120	270		1	**271,57**
920566S	B3	315/250		150	130	325		1	**359,18**

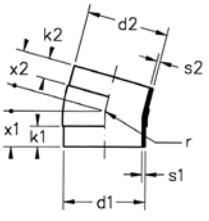




cod.
920 675
920 676
920 678
920 690S
920 698S

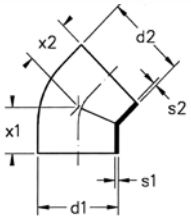
Riduzioni eccentriche

Codice	Classe	d1/d2	di	x1	x2	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
920608	B3	40/ 32		25,5	25,5	65		20	**10,63**
920616	B3	50/ 40		35	37	80		20	**6,13**
920625	B3	63/ 40		35	37	80		20	**26,01**
920626	B3	63/ 50		35	37	80		20	**7,05**
920630	B3	75/ 40		33	30	80		20	**8,15**
920631	B3	75/ 50		35	37	80		20	**8,11**
920633	B3	75/ 63		35	37	80		20	**8,04**
920635	B3	90/ 40		30	34	80		20	**34,09**
920636	B3	90/ 50		31	34	80		20	**10,43**
920638	B3	90/ 63		31	38	80		20	**10,43**
920639	B3	90/ 75		31	43	80		20	**10,21**
920642	B3	110/ 40		31	34	80		20	**33,93**
920643	B3	110/ 50		31	34	80		20	**12,01**
920645	B3	110/ 63		35	37	80		20	**12,21**
920646	B3	110/ 75		31	36	80		20	**12,01**
920647	B3	110/ 90		35	37	80		20	**11,31**
920653	B3	125/ 75		35	30	80		10	**21,13**
920654	B3	125/ 90		35	32	80		10	**20,75**
920655	B3	125/110		36	36	80		10	**19,26**
920671	B3	160/110		35	37	80		5	**35,10**
920672	B3	160/125		35	37	80		5	**35,10**
920675	B3	L.A. 200/110		110	60	325		5	**197,52**
920676	B3	L.A. 200/125		110	70	310		1	**243,75**
920678	B3	L.A. 200/160		110	90	270		1	**257,18**
920690S	B3	L.A. 250/200		130	110	325		1	**320,02**
920698S	B3	L.A. 315/250		150	130	395		1	**427,56**



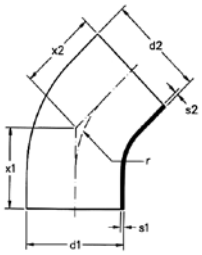
Curva 15°

Codice	Classe	d1	a	x1	r	Pallet	Conf.	Euro pz.
921542	B3	110	15°	45	80		20	**28,78**



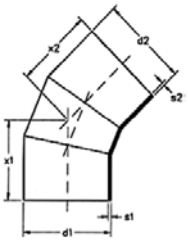
Curve 45°

Codice	Classe	d1=d2	x1=x2	Pallet	Conf.	Euro pz.
921232	B3	32	25	3840	30	**5,53**
921234	B3	40	40	3840	120	**5,53**
921254	B3	50	45	2560	40	**6,12**
921274	B3	63	50	1280	20	**8,96**
921284	B3	75	50	960	20	**13,91**
921294	B3	90	55	640	20	**21,48**
921304	B3	110	60	400	25	**21,43**
921314	B3	125	65	240	10	**33,63**
921334	B3	160	100	80	5	**95,82**
921354	B3	200 Raggio corto 45°	160	40	5	**170,80**
921374S	B3	250 Segmentata 45°	222	20	1	**255,38**
921394S	B3	315 Segmentata 45°	247	8	1	**373,86**

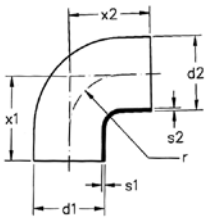


921 354

Segmentata

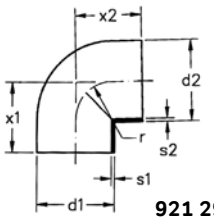


921 374S
921 394S

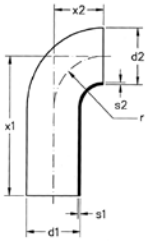


Curve 88° 1/2

Codice	Classe	d1=d2	x1=x2	Pallet	Conf.	Euro pz.
921238	B3	40	60	3200	40	**5,53**
921258	B3	50	70	1600	20	**5,62**
921519	B3	63	80	960	20	**9,05**
921528	B3	75	75	640	20	**14,43**
921298	B3	90 Raggio corto	80	480	20	**21,79**
921548	B3	110	110	240	20	**22,65**
921558	B3	125	125	160	10	**35,57**
921568	B3	160	180	60	5	**101,34**

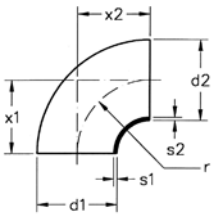


921 298



Curve 90° prolungate

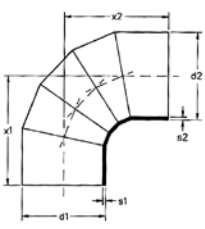
Codice	Classe	d1=d2	x1	x2	r	Pallet	Conf.	Euro pz.
921002	B3	32	100	30	30	3840	30	**6,12**
921003	B3	40	150	30	30	1920	40	**6,05**
921005	B3	50	180	40	40	960	30	**6,48**
921007	B3	63	210	50	50	640	20	**10,97**
921008	B3	75	210	70	70	400	25	**17,67**
921009	B3	90	240	90	90	200	25	**23,84**
921010	B3	110	270	103	100	160	20	**28,40**
921011	B3	125	200	110	110	120	10	**35,36**

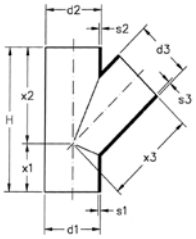


921 013

Curve 90°

Codice	Classe	d1=d2	x1=x2	Pallet	Conf.	Euro pz.
921013	B3	160 Raggio corto	140	80	10	**106,68**
921015S	B3	200 Segmentata	292	24	1	**305,90**
921017S	B3	250 Segmentata	391	12	1	**605,84**
921019S	B3	315 Segmentata	438	6	1	**866,62**

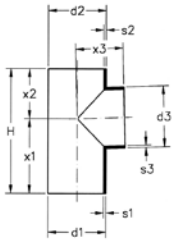




Braghe 45° semplici e ridotte

	Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2=x3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
	922005	B3	32	32	35	70	105	2560	20	**11,87**
	922008	B3	40	32	45	90	135	1280	20	**10,40**
	922009	B3	40	40	45	90	135	1280	20	**11,47**
	922016	B3	50	40	55	110	165	800	50	**11,87**
	922018	B3	50	50	55	110	165	800	25	**12,66**
	922025	B3	63	40	65	130	195	640	20	**17,91**
	922026	B3	63	50	65	130	195	640	20	**17,43**
	922028	B3	63	63	65	130	195	480	20	**17,33**
	922030	B3	75	40	70	140	210	320	20	**21,28**
	922031	B3	75	50	70	140	210	320	20	**20,70**
	922033	B3	75	63	70	140	210	320	20	**21,11**
	922034	B3	75	75	70	140	210	320	20	**20,80**
	922035	B3	90	40	80	160	240	320	10	**26,26**
	922036	B3	90	50	80	160	240	240	10	**26,26**
	922038	B3	90	63	80	160	240	160	10	**28,22**
	922039	B3	90	75	80	160	240	160	10	**26,65**
	922040	B3	90	90	80	160	240	240	15	**26,57**
	922042	B3	110	40	90	180	270	160	10	**31,41**
	922043	B3	110	50	90	180	270	160	10	**31,02**
	922045	B3	110	63	90	180	270	160	10	**32,87**
	922046	B3	110	75	90	180	270	160	10	**32,87**
	922047	B3	110	90	90	180	270	120	10	**33,83**
	922048	B3	110	110	90	180	270	120	15	**31,79**
	922050	B3	125	50	100	200	300	120	10	**37,23**
	922052	B3	125	63	100	200	300	120	10	**42,76**
	922053	B3	125	75	100	200	300	120	10	**42,61**
	922054	B3	125	90	100	200	300	80	10	**44,14**
	922055	B3	125	110	100	200	300	80	10	**42,64**
	922056	B3	125	125	100	200	300	80	5	**43,06**
	922071	B3	160	110	125	250	375	40	5	**144,36**
	922072	B3	160	125	125	250	375	40	5	**134,27**
	922074	B3	160	160	125	250	375	40	5	**145,89**
	922075S	B3	200	110	180	360	540	20	5	**307,98**
	922076S	B3	200	125	180	360	540	16	1	**325,55**
	922078S	B3	200	160	180	360	540	20	1	**343,27**
	922079S	B3	200	200	180	360	540	20	5	**333,86**
	922086S	B3	250	110	220	440	660	10	1	**465,49**
	922087S	B3	250	125	220	440	660	10	1	**465,49**
	922089S	B3	250	160	220	440	660	10	1	**490,40**
	922090S	B3	250	200	220	440	660	8	1	**518,23**
	922092S	B3	250	250	220	440	660	6	1	**569,30**
	922093S	B3	315	110	280	560	840	4	1	**598,09**
R	**922094S**	B3	315	125	280	560	840	4	1	**598,09**
	922095S	B3	315	160	280	560	840	4	1	**609,86**
	922096S	B3	315	200	280	560	840	4	1	**633,94**
	922098S	B3	315	250	280	560	840	4	1	**699,69**
	922099S	B3	315	315	280	560	840	4	1	**764,46**

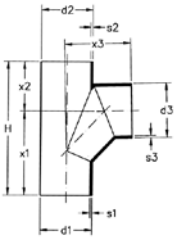
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



Braghe 88° 1/2 semplici e ridotte

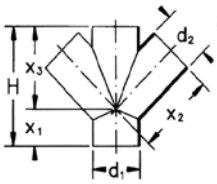
	Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2=x3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
	922205	B3	32	32	50	50	100	2560	20	**12,47**
	922209	B3	40	40	75	55	130	1600	20	**10,43**
	922216	B3	50	40	90	60	150	640	40	**12,04**
	922218	B3	50	50	90	60	150	960	20	**12,40**
	922226	B3	63	50	105	70	175	640	20	**17,98**
	922228	B3	63	63	105	70	175	640	20	**17,98**
	922231	B3	75	50	105	70	175	480	20	**22,00**
	922233	B3	75	63	105	70	175	480	20	**21,00**
	922234	B3	75	75	105	70	175	480	20	**21,48**
	922235	B3	90	40	120	80	200	320	10	**26,65**
	922236	B3	90	50	120	80	200	320	10	**26,65**
	922238	B3	90	63	120	80	200	320	10	**27,24**
	922239	B3	90	75	120	80	200	320	10	**26,92**
	922240	B3	90	90	120	80	200	320	10	**26,34**
	922242	B3	110	40	135	90	225	160	10	**31,98**
	922243	B3	110	50	135	90	225	160	10	**31,98**
	922245	B3	110	63	135	90	225	160	10	**31,91**
	922246	B3	110	75	135	90	225	160	10	**31,98**
	922247	B3	110	90	135	90	225	160	10	**32,21**
	922248	B3	110	110	135	90	225	180	15	**31,11**
	922252	B3	125	63	150	100	250	160	10	**43,01**
	922255	B3	125	110	150	100	250	120	10	**42,02**
	922256	B3	125	125	150	100	250	120	10	**44,37**
R	**922271**	B3	160	110	210	140	350	60	5	**128,63**
R	**922272**	B3	160	125	210	140	350	60	5	**139,80**
	922274	B3	160	160	210	140	350	60	5	**132,49**
	922275S	B3	200	110	220	220	440	30	1	**260,63**
R	**922276S**	B3	200	125	220	220	440	30	1	**260,63**
	922278S	B3	200	160	220	220	440	24	1	**266,87**
	922279S	B3	200	200	220	220	440	24	1	**271,30**
R	**922286S**	B3	250	110	260	260	520	18	1	**363,62**
R	**922287S**	B3	250	125	260	260	520	18	1	**364,44**
	922289S	B3	250	160	260	260	520	16	1	**373,58**
R	**922290S**	B3	250	200	260	260	520	16	1	**382,31**
	922292S	B3	250	250	305	305	610	12	1	**393,24**
R	**922293S**	B3	315	110	305	305	610	8	1	**466,87**
R	**922294S**	B3	315	125	305	305	610	8	1	**469,51**
R	**922295S**	B3	315	160	305	305	610	6	1	**476,14**
R	**922296S**	B3	315	200	305	305	610	6	1	**488,61**
R	**922298S**	B3	315	250	305	305	610	6	1	**511,17**
	922299S	B3	315	315	305	305	610	6	1	**528,89**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



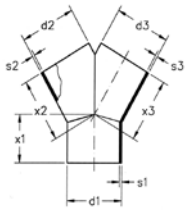
Braga ventilata a 88° 1/2

Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2	x3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
922280	B3	110	110	170	100	140	270	120	10	**41,01**



Braghe doppie 45°

Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2	x3	H	Conf.	Euro pz.
922336	B3	90/ 50		80	160	160	240	10	**73,55**
922343	B3	110/ 50		80	180	180	260	10	**69,43**
922348	B3	110/110		80	180	180	260	5	**69,73**



Braghe a “Y” 30°

Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2	Conf.	Euro pz.
* **922848**	B3	110/110	110	90	120	5	**43,48**

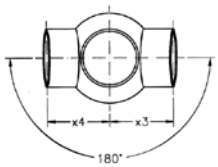
Braga miscelatrice

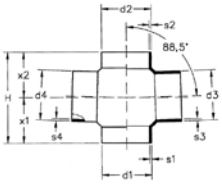
Codice	Classe	Descrizione	Derivazioni	Conf.	Euro pz.
922991	B3	Ø 110	Ø 75	1	**238,21**

* Ad esaurimento

Braghe a sfera a 2 diramazioni Tipo A - 180°

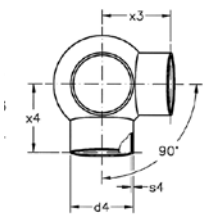
	Codice	Classe	d1/d3-d4	x1	x3-x4	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	**922447**	B3	110/ 90	100	120	200		5	**79,16**
	922448	B3	110/110	100	120	200		5	**80,03**

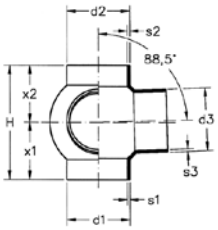




Braghe a sfera a 2 diramazioni Tipo B - 90°

	Codice	Classe	d1/d3-d4	x1	x3-x4	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
*	**922519**	B3	110/ 63	100	120	200		5	**103,87**
	922522	B3	110/110	100	120	200		5	**78,47**

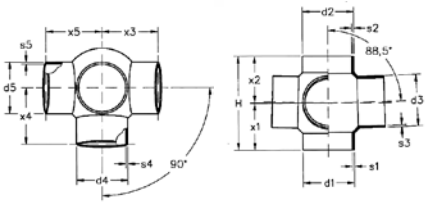




R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - ***** Ad esaurimento

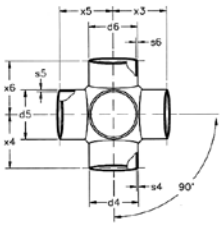
Braghe a sfera a 3 diramazioni Tipo E - 90°

	Codice	Classe	d1/d3-d4-d5	x1	x3-x4-x5	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	**922622**	B3	110/110	100	120	200		5	**101,48**



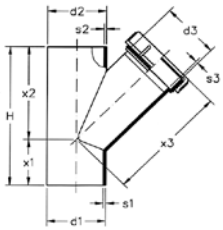
Braghe a sfera a 4 diramazioni Tipo F - 90°

	Codice	Classe	d1/d3-d4-d5-d6	x1	x3-x4-x5-x6	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
*	**922721**	B3	110/ 90	100	120	200		5	**126,03**
R	**922722**	B3	110/110	100	120	200		5	**128,38**

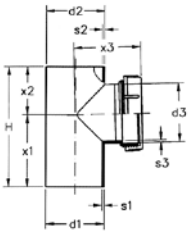


Ispezioni 45°

	Codice	Classe	d1/d2	x1	x2	x3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
	920711	B3	110/110	90	180	230	270		5	**102,78**
R	**920712**	B3	125/110	100	200	250	300		5	**128,08**
	920716	B3	160/110	125	250	300	375		5	**218,14**

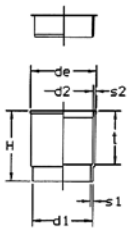


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - ***** Ad esaurimento



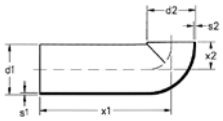
Ispezioni 88° 1/2

Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2	x3	H	Conf.	Euro pz.
920865	B3	50	50	90	60	85	150	10	**41,14**
920867	B3	63	63	105	70	80	175	10	**51,63**
920868	B3	75	75	105	70	90	175	10	**54,27**
920869	B3	90	90	120	80	100	200	10	**72,84**
920870	B3	110	110	135	90	96	225	10	**72,84**
920871S	B3	125	110	150	100	130	250	10	**102,78**
920873S	B3	160	110	210	140	150	350	5	**191,29**
920875S	B3	200	110	180	180	170	360	1	**386,45**
920877S	B3	250	110	220	220	190	440	1	**441,41**
920879S	B3	315	110	280	280	210	560	1	**560,16**



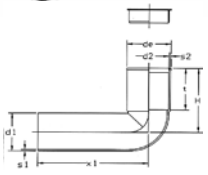
Manicotti prolungati per WC a pavimento

Codice	Classe	d1/de	t	H	Conf.	Euro pz.
923006	B3	90/120	95	125	10	**22,00**
923016	B3	110/120	95	125	10	**21,28**



Curve di allacciamento rasate

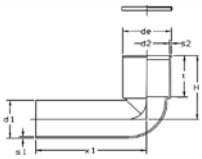
Codice	Classe	d1	x1	x2	Conf.	Euro pz.
921139	B3	90	270	50	15	**26,16**
921140	B3	110	300	60	10	**26,93**



Curve WC tipo “B” prolungate

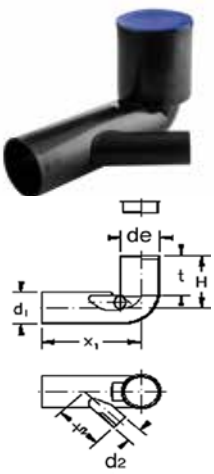
	Codice	Classe	d1/de	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
*	**923057**	B3	90/120	270	120	160	120	10	**53,49**
	923067	B3	110/120	300	120	185	80	10	**57,77**

* Con tacca di rientranza



Curva WC tipo “C” universale

Codice	Classe	d1/de	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
923087	B3	110/132	300	120	185	80	10	**71,97**



Curve WC prolungate con attacco sinistro

	Codice	Classe	d1/d2	de	x1	x2	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	**926003**	B3	90/50	120	270	180	120	160	80	5	**92,42**

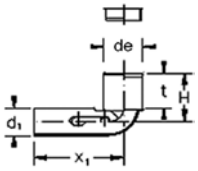
Cod. 926 003 - Ø 90 con tacca di rientranza - Ø 110 con attacchi disassati

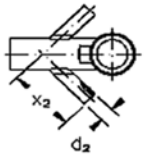
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

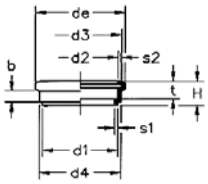
Curve WC prolungate con 2 attacchi

Codice	Classe	d1/d2	de	x1	x2	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
926011	B3	90/50	120	270	180	120	160	80	5	**80,24**
926013	B3	110/50	120	300	150	140	185	60	5	**75,55**

Cod. 926 011 e 926 013 - Ø 90 con tacca di rientranza - Ø 110 con attacchi disassati





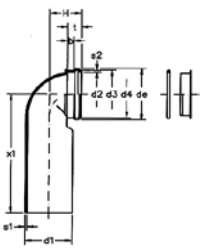


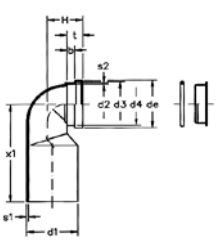
Manicotti WC scarico parete

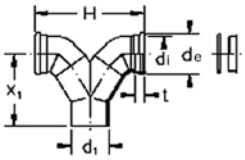
Codice	Classe	d1/di	de	t	H	Conf.	Euro pz.
924227	B3	90/ 90	110	28	38	10	**21,32**
924228	B3	110/110	131	28	38	10	**25,19**

Curve WC vaso sospeso verticali

Codice	Classe	d1/di	de	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
923281	B3	90/ 90	108	225	33	75	160	10	**51,23**
923280	B3	110/ 90	110	225	33	75	160	10	**70,32**
923285	B3	110/110	130	300	33	75	120	10	**55,44**

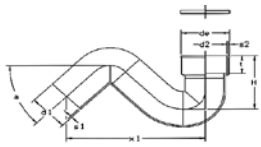






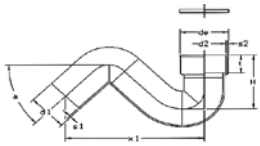
Curva WC doppia vaso sospeso verticale

Codice	Classe	d1/di	de	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
923358	B3	110/110	131	195	28	270	60	5	**195,99**



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

Codice	Classe	d1	de	x1	α	t	H	Conf.	Euro pz.
923558	B3	90	132	330	45°	60	145	5	**106,31**
923552	B3	110	132	380	45°	60	165	5	**133,35**
923555	B3	110	132	330	90°	60	165	5	**213,85**



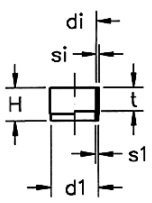
Sifoni Firenze

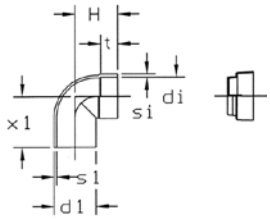
Codice	Classe	d1	x1	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
929992	B3	110	580	200		5	**233,23**

Manicotti sifone

Codice	Classe	d1/di	t	H	Conf.	Euro pz.
923606	B3	40/46	25	35	20	**6,51**
923612	B3	50/46	25	35	20	**6,97**

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

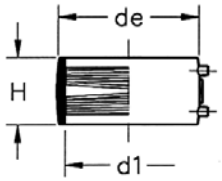




Curve tecniche

Codice	Classe	d1/di	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
923623	B3	32/46	60	20	50	1600	20	**18,70**
923626	B3	40/46	60	20	50	1920	30	**6,05**
923632	B3	50/46	60	20	50	1440	30	**6,12**

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

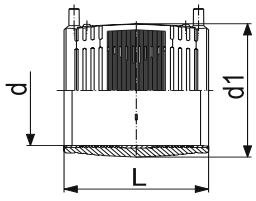


Tipo Universale (WAVIDUO) diam. 40 - diam. 160

Manicotti a saldatura elettrica

Codice	Classe	d	d1	H	Conf.	Euro pz.
Tipo Universale (WAVIDUO)						
910104	B2	40	54	52	20	**13,74**
910105	B2	50	64	52	20	**15,69**
910106	B2	63	77	52	20	**21,69**
910107	B2	75	90	52	20	**25,19**
910109	B2	90	104	54	20	**27,21**
910111	B2	110	124	64	20	**30,91**
910112	B2	125	143	64	10	**38,97**
910116	B2	160	180	63	24	**74,62**

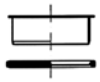
Saldabili con: Saldatrice elettrica tipo Universale cod. 700 020 o saldatrice elettrica Waviduo 315 cod. 711 315, o saldamanicotti TRIAL 315 (cod. 700 033) con cavo giallo (cod. 700 034).

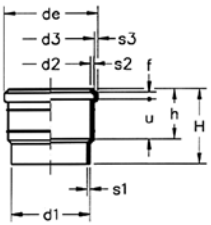


Tipo Wavin (WAVIDUO) diam. 200 - diam. 315

Codice	Classe	d	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
Tipo Wavin (WAVIDUO)							
910121	B2	200	226	150	72	6	**490,11**
910126	B2	250	271,3	150	48	4	**615,71**
910132	B2	315	343,2	150	36	2	**795,09**

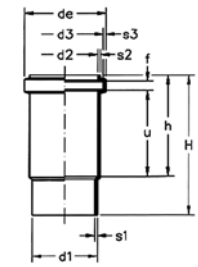
Saldabili solo con: Saldatrice elettrica Waviduo 315 cod. 711 315 o saldamanicotti TRIAL 315 (cod. 700 033) con cavo nero (cod. 700 035).





Manicotti ad innesto

Codice	Classe	d1	de	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
924202	B3	32	46,5	35	50	2560	20	**10,43**
924203	B3	40	57	50,5	85	2560	40	**9,63**
924205	B3	50	67	50,5	85	1920	40	**10,43**
924207	B3	63	79	51,5	85	1280	20	**16,53**
924208	B3	75	92	65,5	100	640	20	**20,04**
924209	B3	90	110	69	105	480	20	**23,53**
924210	B3	110	131	71	105	320	20	**27,14**
924211	B3	125	150	75,5	115	320	10	**41,23**
924213	B3	160	184	96,5	150	144	18	**68,28**



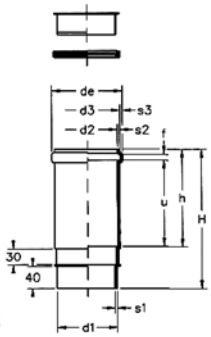
Manicotti di dilatazione

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.

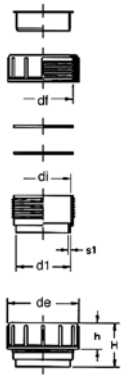
Codice	Classe	d1	de	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
924103	B3	40	57	170	235	960	20	**25,10**
924105	B3	50	67	170	235	640	20	**25,79**
924107	B3	63	80	175	235	480	20	**26,75**
924108	B3	75	92	179	240	320	20	**28,68**
924109	B3	90	110	175	240	240	10	**30,14**
924110	B3	110	130	178	255	160	20	**38,99**
924111	B3	125	148	180	255	120	10	**55,44**
924113	B3	160	187,4	190	296	60	5	**93,93**
924115S	B3	200	228	205	345	30	1	**438,50**
924117	B3	250	280	250	442	20	1	**763,92**
924119	B3	315	350	250	452	20	1	**1283,80**



Dilatatore Ø 110 mm
Ø 160 mm

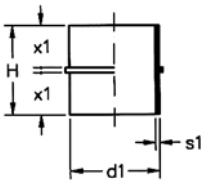
I manicotti di dilatazione delle dimensioni 40-315 mm sopportano la dilatazione o la contrazione di un tubo lungo 5000 mm.
10°C differenza di temperatura = 2 mm di dilatazione o contrazione al m.
Sul manicotto di dilatazione è indicata la profondità d'innesto del tubo ad una temperatura ambientale di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

Raccordi a vite



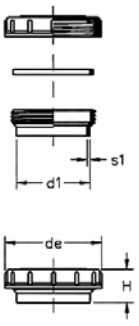
Codice	Classe	d1	de	h	H	Conf.	Euro pz.
924303	B3	40	64	30	50	20	**13,39**
924306	B3	50	74	34	58	20	**16,35**
924310	B3	63	87	36	63	10	**21,00**
924311	B3	75	103	42	65	10	**23,58**
924313	B3	110	145	57	90	10	**43,87**

Colletti di fissaggio



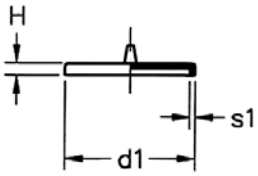
Codice	Classe	d1	x1	H	Conf.	Euro pz.
924373	B3	110	52	110	10	**18,10**

Cappe di chiusura complete

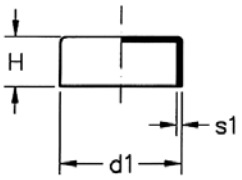


Codice	Classe	d1	x1	H	Conf.	Euro pz.
924443	B3	40	64	45	10	**11,64**
924446	B3	50	74	55	10	**17,13**
924450	B3	63	87	40	10	**20,04**
924451	B3	75	103	45	10	**25,66**
924452	B3	90	123	45	10	**38,71**
924453	B3	110	145	50	10	**41,04**

Tappi a saldare

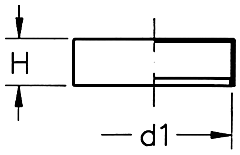


924 622



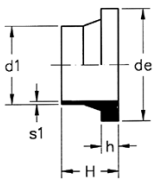
Codice	Classe	d1	H	Conf.	Euro pz.
924622	B3	32 modello corto	5	20	**6,05**
924623	B3	40	38	20	**5,21**
924625	B3	50	38	20	**5,83**
924627	B3	63	38	20	**7,97**
924628	B3	75	38	20	**8,96**
924629	B3	90	40	20	**10,40**
924630	B3	110	45	20	**13,00**
924631	B3	125	46	10	**17,98**
924633	B3	160	48	10	**54,27**

Tappi di protezione



Codice	Classe	d1	H	Conf.	Euro pz.
R **929004**	B3	40	30	40	**5,69**
929005	B3	50	30	40	**7,35**
929006	B3	63	30	40	**6,10**
929007	B3	75	30	40	**6,65**
929009	B3	90	31	50	**7,57**
929011	B3	110	33	40	**7,30**
929012	B3	125	36	50	**10,27**

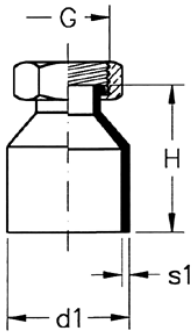
Colletti a saldare



Codice	Classe	dim.	d1	de	h	H	Conf.	Euro pz.
R **926521**	B3	DN 40	50	88	17	60	5	**115,82**
R **926522**	B3	DN 50	63	102	19	65	5	**118,65**
926523	B3	DN 65	75	122	21	70	5	**140,63**
926524	B3	DN 80	90	138	22	70	5	**146,44**
926525	B3	DN 100	110	158	24	80	5	**152,26**
926527	B3	DN 100	125	158	24	80	10	**164,30**
R **926526**	B3	DN 125	125	188	24	80	5	**197,65**
926528	B3	DN 150	160	212	24	85	5	**219,94**
926529	B3	DN 200	200	268	24	140	5	**667,58**
926519	B3	DN 250	250	320	27	145	1	**781,21**
R **926520**	B3	DN 300	315	370	27	145	1	**1.095,14**

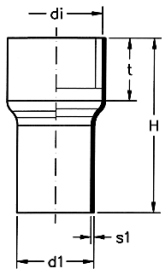
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Raccordi con dado in ottone



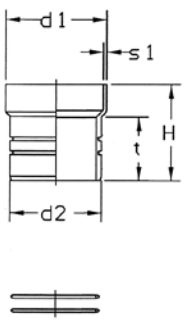
Codice	Classe	d1	G	H	Conf.	Euro pz.
924734	B3	40	3/4”	60	20	**25,79**
924735	B3	40	1”	60	20	**26,75**
924736	B3	40	1-1/4”	60	20	**22,47**
924737	B3	40	1-1/2”	60	20	**25,79**
924743	B3	50	3/4”	75	20	**52,92**
924756	B3	50	1-1/4”	60	20	**31,44**
924757	B3	50	1-1/2”	60	20	**33,65**
924758	B3	50	2”	60	20	**41,93**
924760	B3	63	2”	82	10	**78,86**

Manicotti a restringere



Codice	Classe	d1	di	t	Ø Collegabile	H	Conf.	Euro pz.
925915	B3	50	68	80	45 ÷ 60	250	5	**58,95**
925917	B3	63	91	85	60 ÷ 82	250	5	**72,75**
925918	B3	75	100	90	70 ÷ 92	250	5	**84,89**
925919	B3	90	111	100	85 ÷ 102	250	5	**87,23**
925920	B3	110	132	90	105 ÷ 124	250	5	**92,31**
925921	B3	125	156	100	120 ÷ 148	250	5	**102,87**
925922	B3	160	180	100	155 ÷ 172	250	5	**174,81**
925916	B3	200	220	100	195 ÷ 212	250	1	**494,00**

Allacciamento al PVC



Codice	Classe	d1/d2	t	H	Conf.	Euro pz.
925925	B3	110/100	75	105	10	**35,91**

Saldamanicotti automatica WaviDUO 40-160 v2

Codice	Classe	Ø	Descrizione	Conf.	Euro pz.
700020	X1	40 - 160	Saldamanicotti	1	**1.164,48**

Alimentazione 220V-50Hz

Saldamanicotti Waviduo 315

Codice	Classe	Ø	Descrizione	Conf.	Euro pz.
711315	X1	40 - 315	Saldamanicotti	1	**2.645,17**

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	**700033**	X1	Saldamanicotti Trial 315 composta da macchina e valigetta, cavi di saldatura esclusi	1	**2.130,69**

Ricambi

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**700039**	X1	Cavo secondario per TRIAL 315	1	**275,67**

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**700034**	X1	Cavo per saldatrice Trial 315 WavinDuo 40-160 (giallo)	1	**132,13**

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**700035**	X1	Cavo per saldatrice Trial WaviDuo 200-315 (nero)	1	**132,13**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Specchio per saldatura

	Codice	Classe	Desc.	Ø Saldabili	Conf.	Euro pz.
	700 016	X1	TP200	max Ø di saldatura 160	1	**749,75**
R	**700 017**	X1	TP300	max Ø di saldatura 250	1	**1.184,38**

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

Mini 160 JOYT

	Codice	Classe	Ø	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**700055**	X1	40 ÷ 160	Saldatrice	1	**8.953,52**

Macchina saldatrice completa di:
- termopiastra 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.
	700054	X1	40 ÷ 160	Saldatrice	1	**9.300,55**

Macchina saldatrice completa di:
- termopiastra teflonata 220V, 800W, autocentrante
- fresa intestratrice 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.
	700002	X1	75 ÷ 250	Saldatrice	1	**10.893,72**

Macchina saldatrice completa di:
- fresa piallatrice elettrica con microinterruttore incorporato nell'impugnatura
- termopiastra 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 disponibilita

Maxi 315

	Codice	Classe	Ø	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**700003**	X1	125 ÷ 315	Saldatrice	1	**20.481,85**

Macchina saldatrice completa di:
- fresa piallatrice elettrica con microinterruttore incorporato nell'impugnatura
- termopiastra 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	**577913**	X2	Manuale 0/75	1	**300,55**
	577915	X2	Manuale 50/140	1	**375,42**

Cod. 574 010

Cod. 574 011

Raschiatori

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**574010**	X2	Raschiatore PS 75/180	1	**1718,15**
R	**574011**	X2	Raschiatore RT 75/315	1	**3985,96**
*	**574001**	X2	Lama Ricambio per Raschiatore RT e PS	1	**169,87**

Raschiatore manuale

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	579030	X2	Raschiatore manuale per tubo	10	**24,27**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita - * Ad esaurimento

Ricambi per i sistemi di scarico Wavin PE

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
*	**304600**	X1	Filo PE per riparazione 1 mt.	1	**2,88**
R	**574012**	X2	Porta placchetta per raschiatore RT 75/315 (cod. 574011)	1	**128,50**
R	**577914**	X2	Lama di ricambio per Tagliatubi TU 0/75	1	**67,35**
R	**577916**	X2	Lama di ricambio per Tagliatubi TU 50/140	1	**122,06**
R	**700100**	X1	Cavo ricambio per Saldamanicotti Waviduo (cod. 700020)	1	**184,32**
R	**574633**	X2	Cavo verde per Saldatrice Universale (cod. 574680) Manicotti elettrici scarico Waviduo 40-160	1	**563,86**
	710001	X1	Cavo di saldatura verde 40-160 per Waviduo 315 (cod. 711 315)	1	**357,70**
R	**710002**	X1	Cavo di saldatura marrone 200-315 per Waviduo 315 (cod. 711 315)	1	**357,70**
R	**710003**	X1	Cavo di saldatura seriale 40-160 per Waviduo 315 (cod. 711 315)	1	**357,70**
R	**710004**	X1	Valigetta di ricambio per Waviduo 315 (cod. 711 315)	1	**435,60**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita -* Ad esaurimento

Wavin 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°1749 - 1755 - 1756)

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.

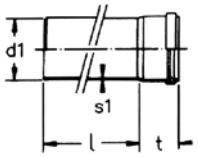
Mancanza di intasamenti
Le pareti perfettamente lisce dei tubi e raccordi permettono un deflusso regolare.

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

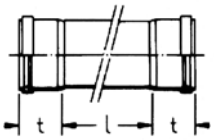
Flessibilità
Il sistema ad innesto con bicchiere agisce come un giunto di dilatazione, caratteristica importante nelle costruzioni in zone sismiche.

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



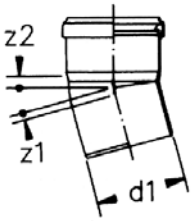
Codice	Classe	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
550102	AP	32	250	800	10	**4,42**
550103	AP	32	500	1440	30	**5,75**
550105	AP	32	1.000	720	30	**8,96**
550107	AP	32	1.500	720	30	**12,82**
550109	AP	32	2.000	720	30	**16,16**
550111	AP	32	3.000	720	30	**25,16**
550122	AP	40	250	960	20	**3,94**
550123	AP	40	500	1200	30	**4,73**
550125	AP	40	1.000	600	30	**7,07**
550127	AP	40	1.500	600	30	**11,18**
550129	AP	40	2.000	600	30	**14,05**
550131	AP	40	3.000	600	30	**21,19**
550142	AP	50	250	640	20	**4,11**
550143	AP	50	500	720	30	**5,57**
550145	AP	50	1.000	360	30	**9,37**
550147	AP	50	1.500	360	30	**16,16**
550149	AP	50	2.000	360	30	**18,20**
550151	AP	50	3.000	360	30	**26,53**
550202	AP	75	250	320	20	**6,73**
550203	AP	75	500	360	20	**8,38**
550205	AP	75	1.000	180	20	**13,80**
550207	AP	75	1.500	180	20	**23,46**
550209	AP	75	2.000	180	20	**25,57**
550211	AP	75	3.000	180	20	**36,84**
550222	AP	90	250	240	20	**8,79**
550223	AP	90	500	240	8	**13,40**
550225	AP	90	1.000	120	8	**24,10**
550227	AP	90	1.500	120	8	**33,74**
550229	AP	90	2.000	120	8	**46,36**
550231	AP	90	3.000	120	8	**70,08**
550242	AP	110	250	160	20	**9,43**
550243	AP	110	500	160	4	**14,82**
550245	AP	110	1.000	80	4	**24,56**
550247	AP	110	1.500	80	4	**36,45**
550249	AP	110	2.000	80	4	**49,81**
550251	AP	110	3.000	80	4	**77,04**
555262	AP	125	250	80	10	**21,19**
555263	AP	125	500	128	4	**26,28**
555265	AP	125	1.000	64	4	**44,40**
555267	AP	125	1.500	64	4	**63,16**
555269	AP	125	2.000	64	4	**78,53**
555271	AP	125	3.000	64	4	**110,44**
555283	AP	160	500	72	4	**53,18**
555285	AP	160	1.000	36	4	**76,73**
555287	AP	160	1.500	36	4	**108,91**
555289	AP	160	2.000	36	4	**138,75**
555291	AP	160	3.000	36	4	**201,94**



Tubi con 2 bicchieri HTDM

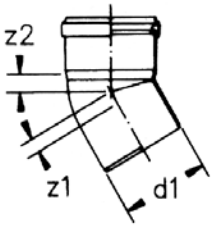
Codice	Classe	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
550303	AP	32	500	1440	30	**8,72**
550305	AP	32	1.000	720	30	**9,90**
550309	AP	32	2.000	720	30	**18,61**
550311	AP	32	3.000	720	30	**24,94**
550323	AP	40	500	1200	30	**5,67**
550325	AP	40	1.000	600	30	**8,54**
550327	AP	40	1.500	600	30	**12,67**
550329	AP	40	2.000	600	30	**14,98**
550331	AP	40	3.000	600	30	**22,67**
550343	AP	50	500	720	30	**7,22**
550345	AP	50	1.000	360	30	**10,17**
550347	AP	50	1.500	360	30	**16,54**
550349	AP	50	2.000	360	30	**19,64**
550351	AP	50	3.000	360	30	**29,57**
550403	AP	75	500	360	20	**11,07**
550405	AP	75	1.000	180	20	**16,37**
550407	AP	75	1.500	180	20	**24,56**
550409	AP	75	2.000	180	20	**30,09**
550411	AP	75	3.000	180	20	**44,54**
550423	AP	90	500	240	8	**17,92**
550425	AP	90	1.000	120	8	**26,80**
550427	AP	90	1.500	120	8	**40,20**
550429	AP	90	2.000	120	8	**47,79**
550431	AP	90	3.000	120	8	**75,96**
550443	AP	110	500	160	4	**18,78**
550445	AP	110	1.000	80	4	**29,99**
550447	AP	110	1.500	80	4	**43,01**
550449	AP	110	2.000	80	4	**51,45**
550451	AP	110	3.000	80	4	**79,54**
555463	AP	125	500	128	4	**34,58**
555465	AP	125	1.000	64	4	**51,06**
555467	AP	125	1.500	64	4	**70,50**
555469	AP	125	2.000	64	4	**95,77**
555471	AP	125	3.000	64	4	**128,43**

Curve 15° HTB



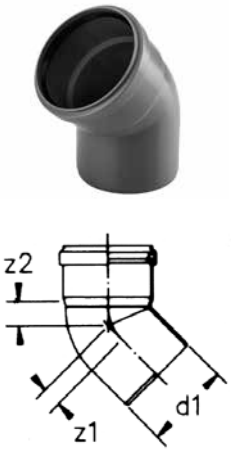
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241221D	A2	32	4	8	2560	20	**3,34**
241231D	A2	40	5	8	1920	40	**2,52**
241251D	A2	50	5	9	1280	20	**2,99**
241281D	A2	75	7	11	640	20	**5,62**
241291D	A2	90	7	12	480	20	**8,46**
241301D	A2	110	9	14	240	20	**9,50**
241311D	A2	125	10	15	160	20	**25,95**
241321D	A2	160	13	19	80	10	**61,44**

Curve 30° HTB



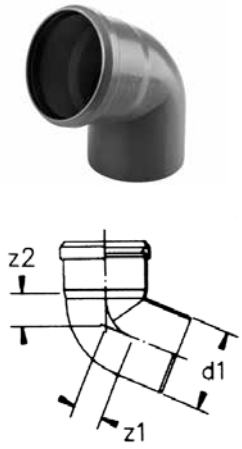
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241223D	A2	32	6	10	2560	20	**3,43**
241233D	A2	40	7	11	1920	40	**2,69**
241253D	A2	50	9	12	1280	20	**3,11**
241283D	A2	75	12	15	640	20	**5,85**
241293D	A2	90	14	17	320	20	**8,96**
241303D	A2	110	17	21	240	20	**10,04**
241313D	A2	125	19	23	160	20	**25,95**
241323D	A2	160	24	30	80	10	**61,44**

Curve 45° HTB



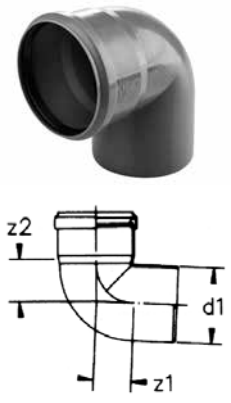
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241224D	A2	32	9	12	3200	40	**3,27**
241234D	A2	40	10	14	1920	60	**2,52**
241254D	A2	50	12	16	1280	40	**2,99**
241284D	A2	75	18	21	480	20	**5,54**
241294D	A2	90	22	25	320	20	**8,54**
241304D	A2	110	25	29	240	30	**9,50**
241314D	A2	125	28	33	160	20	**23,60**
241324D	A2	160	36	42	80	10	**56,39**

Curve 67° 30’ HTB



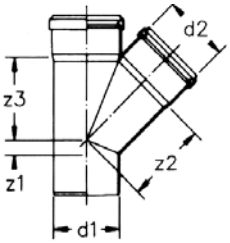
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241226D	A2	32	14	17	2560	20	**3,34**
241236D	A2	40	16	20	1920	40	**2,52**
241256D	A2	50	20	23	1280	20	**3,11**
241286D	A2	75	28	31	480	20	**5,70**
241296D	A2	90	32	36	320	20	**12,66**
241306D	A2	110	40	44	160	20	**9,72**
241316D	A2	125	46	50	120	20	**25,44**

Curve 87° 30’ HTB



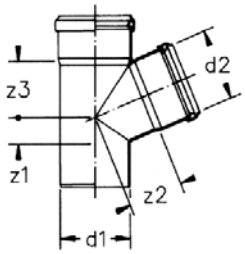
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241228D	A2	32	19	23	3200	40	**3,27**
241238D	A2	40	23	26	1920	60	**2,52**
241258D	A2	50	28	31	1280	40	**2,99**
241288D	A2	75	40	43	480	20	**5,54**
241298D	A2	90	47	53	320	20	**8,54**
241308D	A2	110	57	61	160	20	**9,50**
241318D	A2	125	65	70	120	20	**25,13**
241328D	A2	160	83	89	60	10	**72,40**

Braghe 45° HTEA



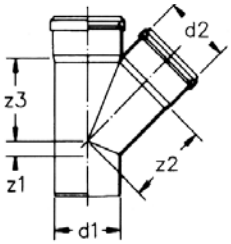
Codice	Classe	d1/d2	z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
242005D	A2	32/32	9	39	39	1600	20	**6,70**
242008D	A2	40/32	5	45	43	1280	20	**7,85**
242009D	A2	40/40	10	49	49	960	40	**4,78**
242016D	A2	50/40	5	56	54	640	20	**5,45**
242018D	A2	50/50	12	61	61	640	20	**6,03**
242030D	A2	75/40	-7	74	67	480	20	**9,58**
242031D	A2	75/50	-1	79	74	480	20	**9,81**
242034D	A2	75/75	18	91	91	320	20	**11,21**
242035D	A2	90/40	15	85	60	240	15	**12,08**
242036D	A2	90/50	-6	121	121	240	15	**11,21**
242038D	A2	90/75	10	108	114	180	15	**23,51**
242040D	A2	90/90	17	117	117	180	15	**16,39**
242042D	A2	110/40	-24	99	84	240	20	**11,80**
242043D	A2	110/50	-17	104	91	240	20	**11,80**
242046D	A2	110/75	1	116	109	160	20	**17,49**
242047D	A2	110/90	9	182	179	160	20	**38,06**
242048D	A2	110/110	25	134	134	120	20	**17,82**
242055D	A2	125/110	18	144	141	80	10	**59,67**
242056D	A2	125/125	28	152	152	60	5	**75,38**
242071D	A2	160/110	1	168	159	40	10	**161,48**
242072D	A2	160/125	12	176	169	40	10	**216,58**
242074D	A2	160/160	36	194	194	40	10	**257,81**

Braghe 67° 30’ HTEA



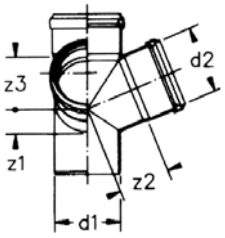
Codice	Classe	d1/d2	z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
242109D	A2	40/40	16	33	33	960	20	**5,37**
242116D	A2	50/40	14	39	35	720	20	**8,32**
242118D	A2	50/50	20	41	41	720	20	**6,28**
242142D	A2	110/40	3	71	48	160	20	**24,38**
242143D	A2	110/50	8	73	54	240	20	**13,58**
242148D	A2	110/110	40	86	86	120	20	**19,33**

Braghe 87° 30' HTEA



	Codice	Classe	d1/d2	z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
	242205D	A2	32/32	19	21	21	1600	20	**7,01**
	242209D	A2	40/40	23	25	25	960	20	**4,92**
	242216D	A2	50/40	23	30	25	640	20	**8,80**
	242218D	A2	50/50	28	30	30	640	20	**6,20**
	242230D	A2	75/40	22	42	26	480	20	**10,54**
	242231D	A2	75/50	27	43	31	480	20	**10,47**
	242234D	A2	75/75	40	43	43	320	20	**11,21**
	242236D	A2	90/40	23	50,5	27	240	15	**16,72**
	242237D	A2	90/50	28	50	32	240	15	**14,43**
	242240D	A2	90/90	42	57	57	180	15	**16,23**
	242242D	A2	110/40	23	59	27	240	20	**13,40**
	242243D	A2	110/50	28	60	32	240	20	**12,14**
	242246D	A2	110/75	40	60	45	160	20	**18,25**
	242247D	A2	110/90	40	67	51	160	20	**37,26**
	242248D	A2	110/110	57	62	62	160	20	**17,82**
	242255D	A2	125/110	58	69	63	60	10	**65,11**
	242256D	A2	125/125	65	70	70	80	10	**87,51**
*	**242271D**	A2	160/110	58	86	64	60	10	**173,51**
	242274D	A2	160/160	83	89	89	40	10	**264,68**

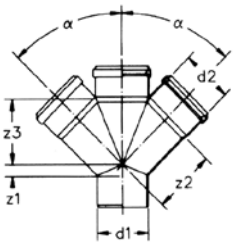
Braga a scagno 67° 30' HTED



Codice	Classe	d1/d2	z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
242522D	A2	110/110	40	86	86	80	10	**101,17**

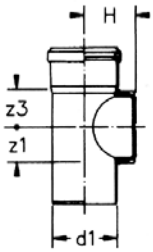
* Ad esaurimento

Braghe doppie HTDA



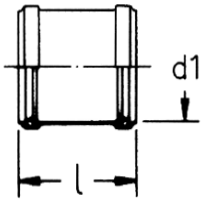
Codice	Classe	d1/d2	α	z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
242618D	A2	50/50	67° 30'	20	41	41	480	20	**34,34**
242544D	A2	90/40	45°	15	85	85	240	10	**35,19**
242545D	A2	90/50	45°	7	90,5	90,5	160	10	**37,91**
249990D	A2	110/40	45°	-24	99	84	160	20	**35,02**
242643D	A2	110/50	67° 30'	8	73	54	160	20	**37,84**
242648D	A2	110/110	67° 30'	40	86	86	80	10	**51,67**

Ispezioni HTRE



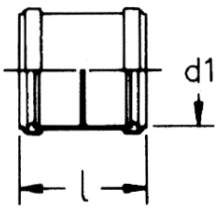
Codice	Classe	d1	z1	z3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
240865D	A2	50	28	30	48	960	20	**12,82**
240868D	A2	75	40	43	84	480	20	**17,46**
240869D	A2	90	60	60	90	240	20	**29,88**
240870D	A2	110	57	62	88	160	20	**22,42**
240871D	A2	125	65	70	110	90	5	**101,04**
240873D	A2	160	83	89	110	40	10	**155,84**

Manicotti scorrevoli HTU



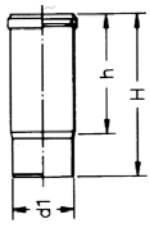
Codice	Classe	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
244032D	A2	32	95	2560	20	**5,70**
244033D	A2	40	107	1600	20	**3,91**
244035D	A2	50	110	1600	20	**4,94**
244038D	A2	75	114	640	20	**7,35**
244039D	A2	90	119	480	20	**11,51**
244040D	A2	110	130	320	20	**11,55**
244041D	A2	125	177	160	20	**28,79**
244043D	A2	160	196	120	15	**58,84**

Manicotti con battuta HTMM



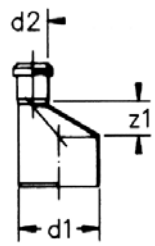
Codice	Classe	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
244802D	A2	32	95	2560	20	**5,38**
244803D	A2	40	107	1600	20	**4,43**
244805D	A2	50	110	1600	20	**5,37**
244808D	A2	75	114	640	20	**7,35**
244809D	A2	90	120	480	20	**11,15**
244810D	A2	110	130	320	20	**12,14**
244811D	A2	125	177	180	10	**28,89**
244812D	A2	160	196	120	15	**59,61**

Bicchieri a profondità maggiorata HTLL



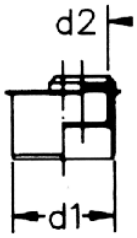
Codice	Classe	d1	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
244103D	A2	40	175	160	1280	20	**8,46**
244105D	A2	50	175	160	1280	20	**9,03**
244108D	A2	75	190	260	480	20	**12,81**
244109D	A2	90	170	235	320	20	**24,70**
244110D	A2	110	190	260	160	20	**18,09**

Aumenti eccentrici tipo “A” HTR



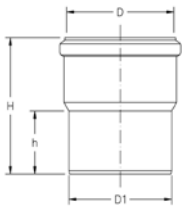
Codice	Classe	d2/d1	z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
240718D	A2	32/40	12	2240	20	**5,33**
240719D	A2	32/50	15	1440	20	**5,51**
240616D	A2	40/50	12	1600	20	**2,93**
240630D	A2	40/75	26	960	20	**4,94**
240631D	A2	50/75	20	960	20	**5,62**
240643D	A2	50/110	40	480	20	**7,96**
240646D	A2	75/110	26	480	20	**9,12**
240647D	A2	90/110	18	320	20	**9,81**
240655D	A2	110/125	15	320	20	**21,84**
240671D	A2	110/160	34	160	20	**40,76**
240672D	A2	125/160	27	160	20	**57,41**

Aumenti eccentrici tipo “B” HTR



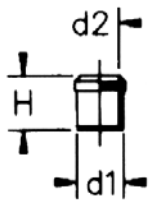
Codice	Classe	d2/d1	Pallet	Conf.	Euro pz.
240600D	A2	40/75	1600	20	**6,46**
240635D	A2	40/90	960	20	**9,88**
240603D	A2	50/75	1280	20	**7,01**
240636D	A2	50/90	960	20	**7,28**
240601D	A2	50/110	640	20	**9,12**
240602D	A2	75/110	480	20	**11,13**
240723D	A2	90/110	640	20	**11,52**

Riduzione concentrica

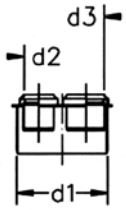


Codice	Classe	D	D1	h	H	Conf.	Euro pz.
240750D	A2	90	75	100	180	5	**40,55**
240751D	A2	110	90	61,5	133	20	**25,71**
240752D	A2	125	110	100	180	5	**64,53**

Aumenti concentrici

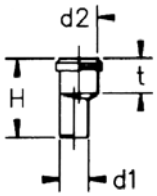


Codice	Classe	d2/d1	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
240708D	A2	32/40	65	5120	40	**5,23**
240716D	A2	40/50	55	3200	40	**5,23**
240722D	A2	75/90	75	960	20	**14,82**
240604D	A2	90/110	81,5	640	20	**18,02**
240724D	A2	90/100	180	160	5	**39,18**
240725D	A2	110/125 LUNGO	180	160	5	**54,65**



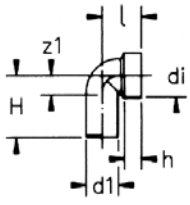
Tappi aumento

Codice	Classe	d2/d3/d1	Pallet	Conf.	Euro pz.
240744D	A2	40/40/110	800	10	**37,24**



Riduzioni eccentriche

Codice	Classe	d2/d1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
240721D	A2	40/32	50	95	1600	20	**7,96**
240720D	A2	50/40	45	105	1600	20	**5,85**



Curve tecniche HTSW

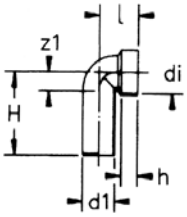
Codice	Classe	d1	di	z1	L	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
243900D	A2	32	46	19	50	26	70	1600	20	**5,54**
243901D	A2	40	46	24	56	26	79	1920	40	**2,85**
243902D	A2	50	46	29	61	26	80	1280	20	**2,98**
243903D	A2	40	53	24	57	26	81	1280	20	**5,47**
243904D	A2	50	53	29	62	26	82	960	20	**4,85**
243905D	A2	50	67	29	61	26	90	960	20	**6,77**

di = 46 - morsetti idonei cod. **- 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.
243907D	A2	40	46	24	56	26	125	1280	40	**4,02**

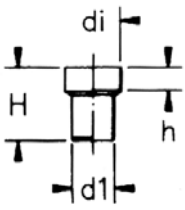
di = 46 - morsetti idonei cod. **- 308 041 - 308 042 - 308 044**



Manicotti sifone HTS

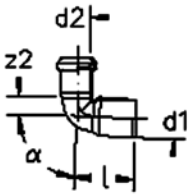
Codice	Classe	d1	di	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
243910D	A2	32	46	26	78		20	**6,64**
243911D	A2	40	46	26	80		20	**2,77**
243914D	A2	50	53	26	83		20	**9,59**

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



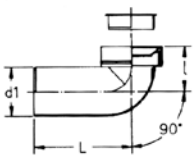
Curva ridotta HTBR

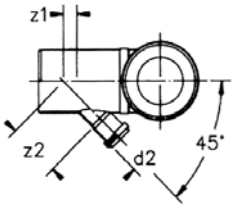
Codice	Classe	α	d2/d1	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
241716D	A2	87° 30'	40/50	26	85		20	**5,54**



Curve WC (con guarnizione e tappo) HTSB

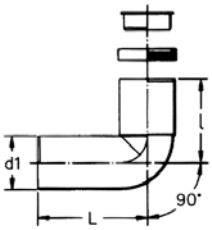
Codice	Classe	d1	l	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243082D	A2	110	100	230		10	**30,49**





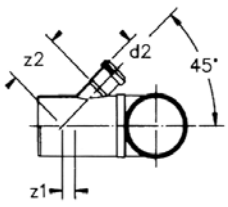
Curve WC con attacco orientabile (con guarnizione e tappo) HTSB

Codice	Classe	d1/d2	Conf.	Euro pz.
243109D	A2	110/50	10	**45,11**



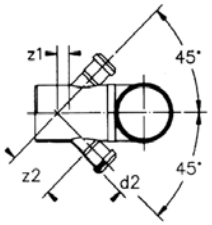
Curve WC prolungate (con guarnizione e tappo) HTSBL

Codice	Classe	d1/d2	l	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243086D	A2	90	170	106	160	20	**25,62**
243087D	A2	110	185	230	120	10	**28,13**



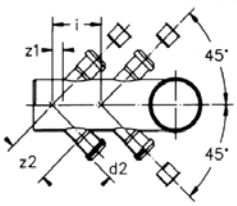
Curve WC prolungate con attacco orientabile (con guarnizione e tappo) HTSBL

Codice	Classe	d1/d2	Pallet	Conf.	Euro pz.
243113D	A2	90/40	120	10	**42,01**
243114D	A2	90/50	120	10	**44,10**
243118D	A2	110/40	120	10	**42,62**
243119D	A2	110/50	120	10	**43,45**



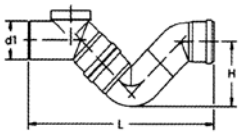
Curve WC prolungate con 2 attacchi (con guarnizione e tappo) HTSBL

Codice	Classe	d1/d2	Pallet	Conf.	Euro pz.
243111D	A2	90/40	80	10	**59,61**
243112D	A2	90/50	80	10	**62,77**
243115D	A2	110/40	80	10	**57,02**
243116D	A2	110/50	80	10	**58,26**



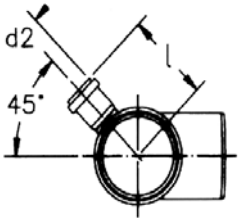
Curva WC prolungata con 4 attacchi ø 40 (con guarnizione e tappo) HTSBL

Codice	Classe	d1/d2	i	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
243107D	A2	110/40	185	- 24	95	60	5	**65,54**



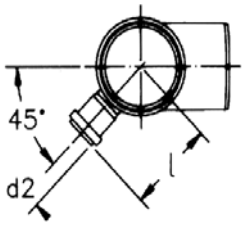
Sifoni Firenze

Codice	Classe	d1	L	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
240948D	A2	110	540	175	40	5	**109,08**
240956D	A2	125	600	220	30	5	**248,36**



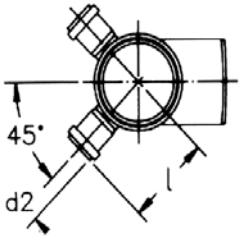
Curve 87°30' con attacco sinistro HTB

Codice	Classe	d1/d2	α	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243155D	A2	110/40	45°	120		5	**30,21**
243160D	A2	110/50	45°	120		5	**32,39**



Curve 87°30' con attacco destro HTB

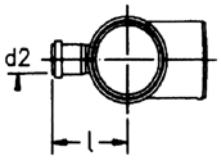
Codice	Classe	d1/d2	α	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243165D	A2	110/40	45°	120		5	**30,21**
243170D	A2	110/50	45°	120		5	**32,39**



Curve 87°30' con 2 attacchi HTB

Codice	Classe	d1/d2	α	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243175D	A2	110/40	45°	120		5	**43,10**
243180D	A2	110/50	45°	120		5	**45,29**

Curve 87°30' con attacco frontale HTB



Codice	Classe	d1/d2	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243181D	A2	110/40	120		5	**34,25**
243182D	A2	110/50	120		5	**34,25**

Tappi di chiusura HTM

Codice	Classe	d1	Pallet	Conf.	Euro pz.
244543D	A2	40	6400	20	**2,19**
244546D	A2	50	4800	20	**2,09**
244551D	A2	75	2560	20	**4,08**
244552D	A2	90	1600	20	**7,47**
244553D	A2	110	960	20	**6,20**
244554D	A2	125	960	20	**13,48**
244555D	A2	160	400	20	**33,47**

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.
800013	W1	Guarnizione a labbro 32	40	**0,74**
800014	W1	Guarnizione a labbro 40	33	**0,74**
800015	W1	Guarnizione a labbro 50	35	**0,74**
800010	W1	Guarnizione a labbro 63	50	**1,35**
800016	W1	Guarnizione a labbro 75	34	**1,00**
800011	W1	Guarnizione a labbro 90	32	**0,93**
800017	W1	Guarnizione a labbro 110	45	**1,14**
800018	W1	Guarnizione a labbro 125	40	**1,72**
800019	W1	Guarnizione a labbro 160	34	**1,73**

Wavin 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 previ periodi.

Coefficiente di dilatazione
≈ 0,12 mm/m/K.

Resistenza all'urto
-20°C test conformi alla EN744.

Resistenza anulare
>= 5.5 (rif.110) 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.

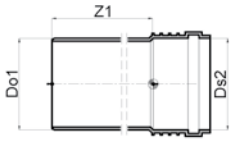
Facilità di installazione
Gli anelli di rinforzo garantiscono una presa migliore ed una resistenza maggiore.
Tubazioni con marcatura centimetrata per facilitare le operazioni di taglio.

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

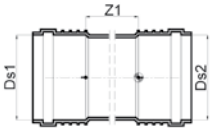


Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
260102	CB	32	250	1280	10	**4,08**
260103	CB	32	500	1440	25	**5,62**
260105	CB	32	1.000	720	25	**8,46**
260107	CB	32	1.500	720	25	**13,58**
260109	CB	32	2.000	720	25	**15,90**
260122	CB	40	250	960	20	**3,77**
260123	CB	40	500	1200	25	**5,38**
260125	CB	40	1.000	600	25	**8,25**
260127	CB	40	1.500	600	25	**13,58**
260129	CB	40	2.000	600	25	**15,81**
260141	CB	50	150	960	20	**3,62**
260142	CB	50	250	640	20	**4,22**
260143	CB	50	500	720	25	**5,87**
260145	CB	50	1.000	360	25	**8,59**
260147	CB	50	1.500	360	25	**14,09**
260149	CB	50	2.000	360	25	**17,71**
260151	CB	50	3.000	360	25	**27,67**
260201	CB	75	150	480	20	**6,62**
260202	CB	75	250	320	20	**7,67**
260203	CB	75	500	360	15	**10,05**
260205	CB	75	1.000	180	15	**14,14**
260207	CB	75	1.500	180	15	**20,97**
260209	CB	75	2.000	180	15	**26,20**
260211	CB	75	3.000	180	15	**39,09**
260221	CB	90	150	320	20	**7,59**
260222	CB	90	250	240	20	**9,18**
260223	CB	90	500	240	8	**13,49**
260225	CB	90	1.000	120	8	**21,20**
260227	CB	90	1.500	120	8	**31,98**
260229	CB	90	2.000	120	8	**40,30**
260231	CB	90	3.000	120	8	**57,48**
260241	CB	110	150	320	20	**9,47**
260242	CB	110	250	160	20	**9,90**
260243	CB	110	500	160	4	**15,13**
260245	CB	110	1.000	80	4	**23,63**
260247	CB	110	1.500	80	4	**33,68**
260249	CB	110	2.000	80	4	**43,90**
260251	CB	110	3.000	80	4	**62,79**
265262	CB	125	250	80	10	**15,82**
265263	CB	125	500	128	4	**23,63**
265265	CB	125	1.000	64	4	**34,46**
265267	CB	125	1.500	64	4	**50,21**
265269	CB	125	2.000	64	4	**63,29**
265271	CB	125	3.000	64	4	**90,17**

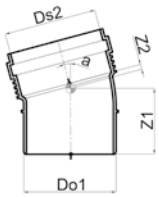
Tubi con bicchiere STEM

Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
265282	CB	160	250	60	5	**27,39**
265283	CB	160	500	72	4	**45,31**
265285	CB	160	1.000	36	4	**58,93**
265289	CB	160	2.000	36	4	**97,93**
265291	CB	160	3.000	36	4	**152,89**

Tubi con 2 bicchieri STDM

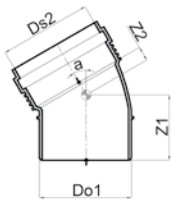


Codice	Classe	Ds1=Ds2	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
260303	CB	32	500	1440	30	**8,55**
260305	CB	32	1.000	720	30	**10,02**
260309	CB	32	2.000	720	30	**18,52**
260311	CB	32	3.000	720	30	**24,83**
260323	CB	40	500	1200	30	**7,06**
260325	CB	40	1.000	600	30	**9,92**
260327	CB	40	1.500	600	30	**16,12**
260329	CB	40	2.000	600	30	**17,61**
260331	CB	40	3.000	600	30	**26,82**
260343	CB	50	500	720	30	**7,74**
260345	CB	50	1.000	360	30	**9,81**
260347	CB	50	1.500	360	30	**15,36**
260349	CB	50	2.000	360	30	**19,94**
260351	CB	50	3.000	360	30	**30,40**
260403	CB	75	500	360	20	**13,47**
260405	CB	75	1.000	180	20	**17,36**
260407	CB	75	1.500	180	20	**22,53**
260409	CB	75	2.000	180	20	**31,45**
260411	CB	75	3.000	180	20	**47,10**
260423	CB	90	500	240	8	**16,25**
260425	CB	90	1.000	120	8	**24,91**
260427	CB	90	1.500	120	8	**35,87**
260429	CB	90	2.000	120	8	**42,80**
260431	CB	90	3.000	120	8	**64,20**
260443	CB	110	500	160	4	**19,43**
260445	CB	110	1.000	80	4	**28,78**
260447	CB	110	1.500	80	4	**39,51**
260449	CB	110	2.000	80	4	**46,57**
260451	CB	110	3.000	80	4	**69,85**
265463	CB	125	500	128	4	**28,23**
265465	CB	125	1.000	64	4	**41,30**
265469	CB	125	2.000	64	4	**77,46**



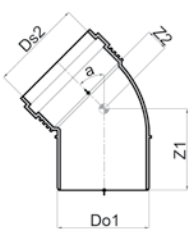
Curve 15° STB

Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261221	CC	32	49	8	2560	20	**3,26**
261231	CC	40	52	8	1600	20	**3,22**
261251	CC	50	55	9	1280	20	**4,56**
261281	CC	75	63	13	480	20	**7,05**
261291	CC	90	69	15	320	20	**9,60**
261301	CC	110	79	16	240	20	**10,61**
261311	CC	125	88	20	160	20	**20,61**
261321	CC	160	97	25	80	10	**33,16**



Curve 30° STB

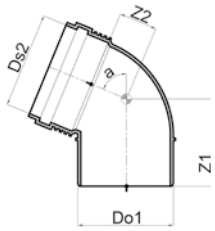
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261223	CC	32	51	10	2560	20	**3,26**
261233	CC	40	55	11	1600	20	**3,22**
261253	CC	50	58	13	1280	20	**4,14**
261283	CC	75	68	18	480	20	**7,05**
261293	CC	90	76	22	320	20	**9,60**
261303	CC	110	88	24	240	20	**10,52**
261313	CC	125	96	29	160	20	**20,29**
261323	CC	160	109	36	80	10	**33,16**



Curve 45° STB

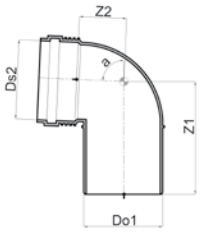
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261224	CC	32	54	13	2560	20	**3,26**
261234	CC	40	56	15	1600	20	**3,11**
261254	CC	50	65	17	1280	20	**4,00**
261284	CC	75	75	22	480	20	**6,97**
261294	CC	90	85	26	320	20	**9,52**
261304	CC	110	96	33	240	20	**9,92**
261314	CC	125	105	38	160	20	**20,44**
261324	CC	160	121	48	80	10	**32,21**

Curve 67,5° STB



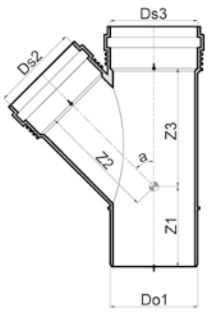
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261226	CC	32	58	17	2560	20	**3,64**
261236	CC	40	63	20	1600	20	**3,56**
261256	CC	50	70	21	960	20	**5,66**
261286	CC	75	84	34	480	20	**9,25**
261296	CC	90	95	41	320	20	**10,82**
261306	CC	110	108	47	160	20	**11,43**
261316	CC	125	123	55	160	20	**29,91**

Curve 87,5° STB



Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261228	CC	32	62	21	2560	20	**3,37**
261238	CC	40	68	26	1600	20	**3,28**
261258	CC	50	78	31	960	20	**4,41**
261288	CC	75	95	45	320	20	**9,08**
261298	CC	90	108	54	320	20	**10,10**
261308	CC	110	128	64	160	20	**10,61**
261318	CC	125	141	74	120	20	**30,11**
261328	CC	160	166	94	60	10	**49,20**

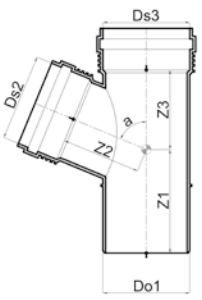
Braghe 45° semplici e ridotte STEA

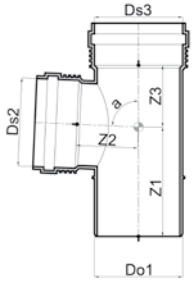


Codice	Classe	Do1=Ds3/Ds2	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262005	CC	32/32	54	42	42	1280	10	**7,16**
262008	CC	40/32	58	81	52	800	10	**7,83**
262009	CC	40/40	58	52	52	800	10	**7,39**
262016	CC	50/40	55	59	57	640	10	**9,08**
262018	CC	50/50	64	71	71	640	10	**8,81**
262031	CC	75/50	56	82	77	320	10	**12,44**
262034	CC	75/75	74	96	96	240	10	**12,31**
262035	CC	90/40	46	95	86	240	10	**20,78**
262036	CC	90/50	56	106	96	240	10	**18,83**
262038	CC	90/75	77	141	121	160	10	**20,81**
262040	CC	90/90	83	115	115	160	10	**19,04**
262042	CC	110/40	52	95	85	160	10	**24,22**
262043	CC	110/50	63	105	93	160	10	**20,67**
262046	CC	110/75	71	122	113	120	10	**21,13**
262047	CC	110/90	82	129	124	80	10	**21,13**
262048	CC	110/110	108	138	138	80	10	**20,86**
262053	CC	125/75	70	133	121	80	10	**37,40**
262055	CC	125/110	95	149	146	80	10	**48,63**
262056	CC	125/125	106	156	156	60	10	**73,91**
262071	CC	160/110	82	175	164	40	5	**76,32**
262074	CC	160/160	120	200	200	30	5	**114,58**

Braghe 67,5° semplici e ridotte STEA

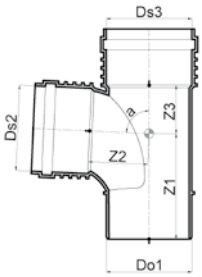
Codice	Classe	Do1=Ds3/ Ds2	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262140	CC	90/90	94	70	70	160	10	**20,45**
262148	CC	110/110	110	87	87	80	10	**21,37**





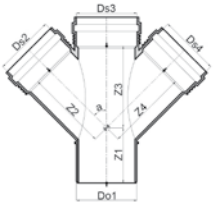
Braghe 87,5° semplici e ridotte STEA

Codice	Classe	Do1=Ds3/Ds2	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262209	CC	40/40	69	28	28	800	10	**7,67**
262216	CC	50/40	71	33	28	800	10	**9,16**
262218	CC	50/50	82	35	36	640	10	**9,17**
262231	CC	75/50	82	45	35	320	10	**12,31**
262234	CC	75/75	95	49	49	320	10	**12,31**
262237	CC	90/50	87	53	36	240	10	**19,12**
262243	CC	110/50	96	63	37	160	10	**20,86**
262246	CC	110/75	135	66	52	120	10	**21,37**
262255	CC	125/110	133	77	71	80	10	**48,69**
262256	CC	125/125	141	80	79	80	10	**74,24**
262271	CC	160/110	165	103	103	40	5	**78,00**
262274	CC	160/160	165	111	101	40	5	**115,74**



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

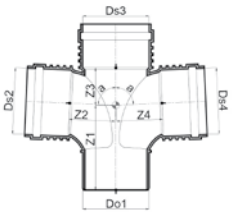
Codice	Classe	Do1=Ds3/Ds2	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262240	CC	90/90	126	74	52	160	10	**18,99**
262247	CC	110/90	137	86	53	80	10	**22,05**
262248	CC	110/110	144	143	64	120	10	**20,86**



Braghe doppie STDA

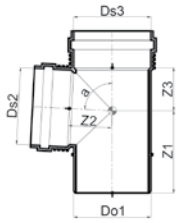
Codice	Classe	Do1=Ds3 Ds2=Ds4	α	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262641	CC	75/50	87,5°	80	45	35	320	10	**66,01**
262642	CC	90/50	45°	56	106	96	160	10	**54,81**
262643	CC	110/50	45°	96	63	37	120	10	**52,32**

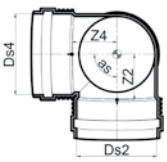
Braga doppia a flusso avviato 87,5° STDA



Codice	Classe	Do1=Ds3/ Ds2=Ds4	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262648	CC	110/110	144	143	64	60	10	**41,74**

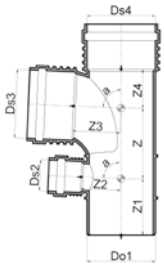
Braga a scagno 87,5°





Codice	Classe	Do1=Ds3/ Ds2=Ds4	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262521	CC	110/50	96	63	37	160	10	**53,99**

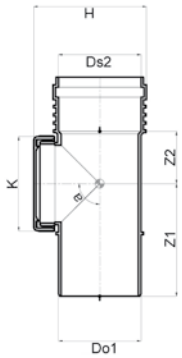
Braga doppia con attacco doccia 87,5°



Codice	Classe	Do1=Ds3=Ds4/Ds2	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	Pallet	Conf.	Euro pz.
262742	CC	90/50	91	96	53	74	52	160	10	**69,21**
262743	CC	110/50	111	96	63	79	64	80	10	**77,36**

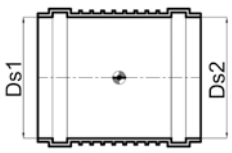
Ispezioni con tappo a vite STRE

Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	H	K	KDe	Pallet.	Conf.	Euro pz.
260865	CC	50/50	83	36	80	65	50	800	10	**17,02**
260868	CC	75/75	102	50	111	93	75	320	10	**20,79**
260869	CC	90/90	118	60	132	110	90	160	10	**27,87**
260870	CC	110/110	135	72	155	128	110	120	10	**30,46**
260871	CC	125/125	142	74	162	146	110	80	10	**63,54**
260873	CC	160/160	200	121	236	141	110	40	5	**97,77**



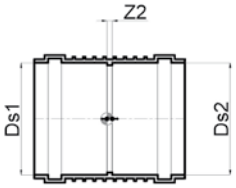
Manicotti scorrevoli STU

Codice	Classe	Ds1=Ds2	Pallet	Conf.	Euro pz.
264 033	CC	40	1600	10	**4,85**
264 035	CC	50	1280	10	**5,30**
264 038	CC	75	480	10	**7,19**
264 039	CC	90	320	10	**11,00**
264 040	CC	110	240	10	**11,80**
264 041	CC	125	160	20	**22,24**
264 043	CC	160	80	10	**34,51**



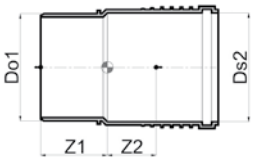
Manicotti con battuta STMM

Codice	Classe	Ds1=Ds2	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
264802	CC	32	1	1600	10	**4,74**
264803	CC	40	1	1600	10	**4,92**
264805	CC	50	1	1280	10	**5,16**
264808	CC	75	2	480	10	**7,42**
264809	CC	90	2	320	10	**11,54**
264810	CC	110	2	240	10	**12,03**
264811	CC	125	3	160	20	**22,91**
264812	CC	160	4	80	10	**33,03**



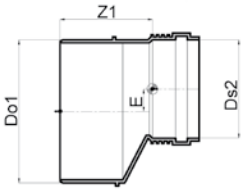
T-Trap

Codice	Classe	Descrizione	Pallet	Conf.	Euro pz.
3086119	CC	Pozzetto pavimento		2	**46,12**
Ricambio					
3086121	CC	Paratia pozzetto pavimento		1	**21,17**



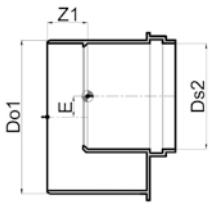
Bicchieri a profondità maggiorata STLL

Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
264103	CC	40	50	53	800	10	**7,48**
264105	CC	50	52	56	800	10	**7,20**
264108	CC	75	59	64	320	10	**10,03**
264109	CC	90	63	70	240	10	**16,01**
264110	CC	110	152	79	160	10	**16,60**
264111	CC	125	171	91	120	10	**24,00**
264113	CC	160	187	99	60	10	**48,51**



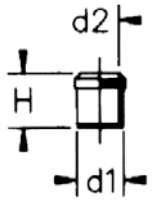
Aumenti eccentrici STR Tipo A

Codice	Classe	Ds2/Do1	Z1	E	Pallet	Conf.	Euro pz.
260608	CC	32/40	60	3	2560	20	**5,41**
260615	CC	32/50	66	9	1600	20	**5,45**
260616	CC	40/50	63	5	1600	20	**5,24**
260631	CC	50/75	77	12	640	20	**6,53**
260643	CC	50/110	106	27	320	20	**9,87**
260602	CC	75/110	98	17	480	20	**9,75**
260655	CC	110/125	98	7	160	20	**17,89**
260671	CC	110/160	121	24	160	20	**26,99**
260672	CC	125/160	117	16	160	20	**26,99**



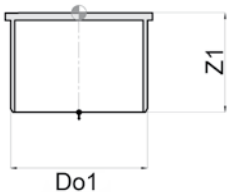
Aumenti eccentrici STR Tipo B

Codice	Classe	Ds2/Do1	Z1	E	Pallet	Conf.	Euro pz.
260636	CC	50/90	27	17	640	20	**9,27**
260639	CC	75/90	22	4	640	20	**10,03**
260645	CC	50/110	27	17	640	20	**9,69**
260646	CC	75/110	22	4	480	20	**11,57**
260647	CC	90/110	26	6	480	20	**11,05**



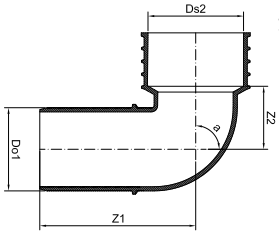
Aumenti concentrici

Codice	Classe	d2/d1	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
260634	CC	32/40	65	5120	40	**5,43**
260637	CC	40/50	55	3200	40	**7,62**



Tappi di chiusura STM

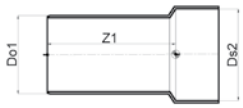
Codice	Classe	Do1	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
264542	CC	32	45	1600	10	**3,98**
264543	CC	40	47,5	1600	10	**4,54**
264546	CC	50	48,5	1600	10	**5,18**
264551	CC	75	54,5	1280	10	**6,70**
264552	CC	90	37,4	1280	10	**12,24**
264553	CC	110	69,5	640	10	**15,18**
264554	CC	125	69,0	480	10	**20,79**
264555	CC	160	98,2	160	10	**26,36**



Curve tecniche normali e prolungate STSW

Codice	Classe	Do1/Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
263900	CC	32/46	70	24	1600	20	**4,79**
263901	CC	40/46	79	30	1280	20	**6,77**
263902	CC	50/53	79	35	1280	20	**7,76**
263926	CC	40/46 Prolungata	125	30	480	20	**7,76**

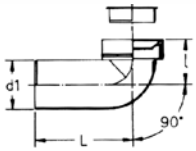
d4= 53 Morsetto 1” 1/4 cod. **308 046**
d4= 53 Morsetto 1” 1/2 cod. **308 048**



Manicotti sifone STS

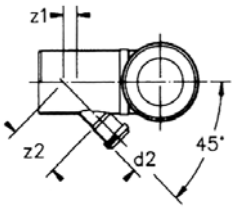
Codice	Classe	Do1/Ds2	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
263910	CC	32/46	52	1600	20	**9,29**
263911	CC	40/46	54	1600	20	**9,19**
263912	CC	50/53	55	960	20	**9,29**

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



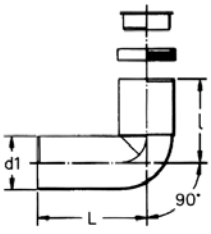
Curve WC (con guarnizione e tappo) HTSB

Codice	Classe	d1	l	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243082D	A2	110	100	230		10	**30,49**



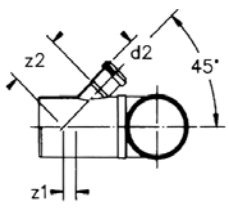
Curve WC con attacco orientabile (con guarnizione e tappo) HTSB

Codice	Classe	d1/d2	Conf.	Euro pz.
243109D	A2	110/50	10	**45,11**



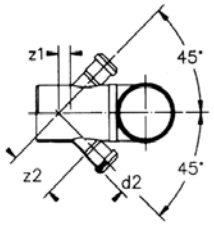
Curve WC prolungate (con guarnizione e tappo) HTSBL

Codice	Classe	d1/d2	l	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243086D	A2	90	170	106	160	20	**25,62**
243087D	A2	110	185	230	120	10	**28,13**



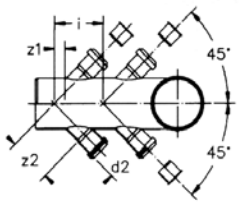
Curve WC prolungate con attacco orientabile (con guarnizione e tappo) HTSBL

Codice	Classe	d1/d2	Pallet	Conf.	Euro pz.
243113D	A2	90/40	120	10	**42,01**
243114D	A2	90/50	120	10	**44,10**
243118D	A2	110/40	120	10	**42,62**
243119D	A2	110/50	120	10	**43,45**



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

Codice	Classe	d1/d2	Pallet	Conf.	Euro pz.
243111D	A2	90/40	80	10	**59,61**
243112D	A2	90/50	80	10	**62,77**
243115D	A2	110/40	80	10	**57,02**
243116D	A2	110/50	80	10	**58,26**



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

Codice	Classe	d1/d2	i	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
243107D	A2	110/40	185	- 24	95	60	5	**65,54**

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.
800013	W1	Guarnizionealabbro32	40	**0,74**
800014	W1	Guarnizionealabbro40	33	**0,74**
800015	W1	Guarnizionealabbro50	35	**0,74**
800010	W1	Guarnizionealabbro63	50	**1,35**
800016	W1	Guarnizionealabbro75	34	**1,00**
800011	W1	Guarnizionealabbro90	32	**0,93**
800017	W1	Guarnizionealabbro110	45	**1,14**
800018	W1	Guarnizionealabbro125	40	**1,72**
800019	W1	Guarnizionealabbro160	34	**1,73**

Wavin 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 guarnzione 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

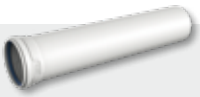
Wavin AS+ è resistente all'acqua calda e soddisfa o addirittura eccede tutti i requisiti della normativa EN 12056 e le normative correlate stabilite all'interno della DIN 1986-100, come ad esempio l'esposizione a breve termine a temperature di 95°C e l'esposizione a lungo termine a temperature di 90°C.

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

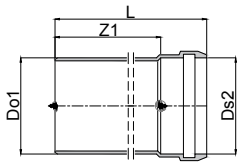
Wavin AS+ può essere utilizzato per il drenaggio all'interno degli edifici, per i pluviali e per le applicazioni nel sottosuolo.

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 di 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 a Wavin AS+ di assorbire il rumore aereo e le vibrazioni meccaniche.

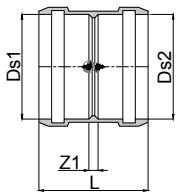
	DN 50	DN 70	DN 90	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Tubazioni 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manicotti con battuta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Curve	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Curve prolungate			✓	✓			
Curve Tecniche	✓						
Manicotto sifone	✓						
Braghe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Braghe doppie			✓	✓			
Braghe a scagno			✓	✓			
Braghe parallele			✓	✓			
Braghe 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+	✓	✓			✓		



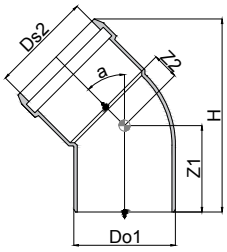
Tubi con bicchiere

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	**13,02**
3080058	C1	50	50	298	50	250	0,262	384	6	**13,21**
3080059	C1	50	50	546	50	500	0,437	225	1	**22,39**
3080060	C1	50	50	1046	50	1000	0,825	123	1	**36,53**
3080061	C1	50	50	2046	50	2000	1,605	123	1	**64,79**
3080063	C1	50	50	3046	50	3000	2,383	123	1	**91,61**
3080064	C1	70	75	202	75	150	0,297	336	14	**14,08**
3080065	C1	70	75	302	75	250	0,442	192	3	**15,53**
3080066	C1	70	75	551	75	500	0,787	180	1	**24,14**
3080067	C1	70	75	1051	75	1000	1,490	70	1	**39,23**
3080068	C1	70	75	2051	75	2000	2,896	70	1	**69,48**
3080070	C1	70	75	3051	75	3000	4,302	70	1	**99,78**
3080071	C1	90	90	205	90	150	0,465	256	4	**18,94**
3080072	C1	90	90	305	90	250	0,692	192	3	**19,07**
3080073	C1	90	90	554	90	500	1,250	125	1	**27,24**
3080074	C1	90	90	1054	90	1000	2,366	60	1	**45,49**
3080075	C1	90	90	2054	90	2000	4,597	60	1	**80,55**
3080077	C1	90	90	3054	90	3000	6,829	60	1	**117,29**
3080030	C1	100	110	209	110	150	0,675	128	8	**17,67**
3080031	C1	100	110	309	110	250	1,017	96	4	**20,72**
3080032	C1	100	110	559	110	500	1,830	80	1	**31,24**
3080033	C1	100	110	1059	110	1000	3,407	40	1	**51,58**
3080034	C1	100	110	2059	110	2000	6,562	40	1	**91,91**
3080036	C1	100	110	3059	110	3000	9,716	40	1	**132,89**
3080037	C1	125	125	213	125	150	0,788	96	2	**29,33**
3080038	C1	125	125	313	125	250	1,155	96	2	**31,45**
3080039	C1	125	125	562	125	500	2,092	60	1	**41,74**
3080040	C1	125	125	1062	125	1000	3,895	27	1	**61,68**
3080041	C1	125	125	2062	125	2000	7,502	27	1	**120,54**
3080043	C1	125	125	3062	125	3000	11,109	27	1	**167,02**
3080044	C1	150	160	221,4	160	150	1,088	48	3	**34,57**
3080045	C1	150	160	321,4	160	250	1,088	48	3	**51,24**
3080046	C1	150	160	570,2	160	500	2,865	35	1	**52,58**
3080047	C1	150	160	1070	160	1000	5,334	18	1	**92,79**
3080048	C1	150	160	2070	160	2000	10,272	18	1	**181,17**
3080050	C1	150	160	3070	160	3000	15,211	18	1	**266,66**
3080051	C1	200	200	328	200	250	2,05		1	**74,30**
3080052	C1	200	200	584	200	500	4,145		1	**77,09**
3080053	C1	200	200	1084	200	1000	7,488		1	**134,66**
3080054	C1	200	200	2084	200	2000	14,172		1	**241,94**
3080056	C1	200	200	3084	200	3000	20,857		1	**348,08**



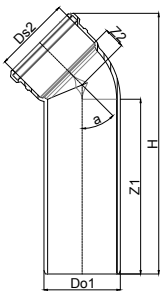
Manicotti con battuta

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	**18,27**
3080017	C2	70	75	107	75	3	0,174	480	20	**18,27**
3080018	C2	90	90	114	90	3	0,263	228	12	**23,98**
3080012	C2	100	110	124	110	5	0,391	192	8	**26,69**
3080013	C2	125	125	132	125	5	0,512	144	6	**46,15**
3080014	C2	150	160	148	160	5	0,755	96	6	**58,40**
3080015	C2	150	200	181	200	8	1,327	48	3	**66,43**



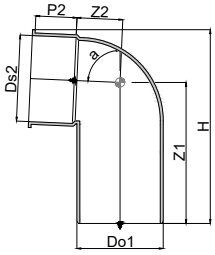
Curve 15°, 30°, 45°, 67°, 87°

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	**19,23**
3079966	C2	30°	50	50	50	57	13	122	0,115	864	18	**18,89**
3079967	C2	45°	50	50	50	60	18	126	0,124	768	16	**19,50**
3079968	C2	67°	50	50	50	68	23	124	0,130	576	12	**19,35**
3079969	C2	87°	50	50	50	74	32	111	0,146	576	12	**21,40**
3079970	C2	15°	70	75	75	59	11	129	0,179	384	16	**18,54**
3079971	C2	30°	70	75	75	64	15	141	0,193	384	16	**18,62**
3079972	C2	45°	70	75	75	70	21	150	0,217	384	16	**20,74**
3079973	C2	67°	70	75	75	79	29	150	0,229	288	12	**20,50**
3079974	C2	87°	70	75	75	90	41	141	0,251	336	14	**21,40**
3079975	C2	15°	90	90	90	64	15	141	0,299	336	14	**24,68**
3079976	C2	30°	90	90	90	70	20	157	0,324	288	12	**26,28**
3079977	C2	45°	90	90	90	73	25	167	0,364	240	10	**26,55**
3079978	C2	67°	90	90	90	88	37	172	0,390	240	10	**28,08**
3079979	C2	87°	90	90	90	101	49	160	0,428	192	8	**28,08**
3079950	C2	15°	100	110	110	70	17	157	0,466	192	8	**26,66**
3079951	C2	30°	100	110	110	77	20	177	0,517	144	6	**27,54**
3079952	C2	45°	100	110	110	85	32	192	0,565	128	8	**28,77**
3079953	C2	67°	100	110	110	99	44	197	0,606	144	6	**26,89**
3079954	C2	87°	100	110	110	114	61	186	0,694	96	4	**30,38**
3079955	C2	15°	125	125	125	75	17	167	0,568	96	4	**43,12**
3079956	C2	30°	125	125	125	83	25	191	0,628	96	4	**43,66**
3079957	C2	45°	125	125	125	92	34	208	0,632	96	4	**42,50**
3079958	C2	87°	125	125	125	126	67	206	0,864	72	3	**50,42**
3079959	C2	15°	150	160	160	85	19		0,852	48	3	**59,15**
3079960	C2	30°	150	160	160	96	28		0,950	48	3	**59,33**
3079961	C2	45°	150	160	160	108	42		1,075	48	3	**59,33**
3079962	C2	87°	150	160	160	151	84		1,384	32	2	**70,92**
3079963	C2	45°	200	200	200	132	51		1,814	24	1	**89,08**
3079964	C2	87°	200	200	200	185	42		2,314	24	1	**109,80**



Curve prolungate

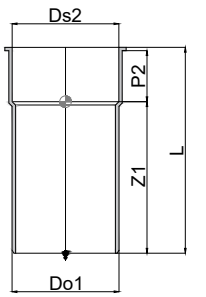
Codice	Classe	DN	Do1 mm	Ds2 mm	Z1 mm	h mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
3080027	C2	90	90	90	250	25	0,807	96	4	**44,90**
3080026	C2	100	110	110	250	25	1,137	72	3	**59,52**



Curva Tecnica

	Codice	Classe	DN	Do1 mm	Ds2 mm	Z1 mm	Z2 mm	h mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	**3080101**	C2	50	50	53	79	35	123	0,051	960	20	**8,01**

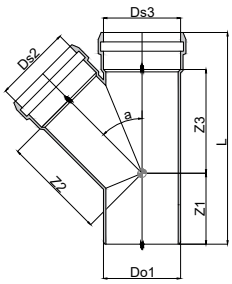
d4= 53 Morsetto 1” 1/4 cod. 308 046
d4= 53 Morsetto 1” 1/2 cod. 308 048



Manicotto sifone

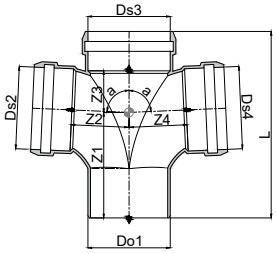
	Codice	Classe	DN mm	Do1 mm	Ds2 mm	Z1 mm	Z2 mm	h mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	**3080102**	C2	50	50	53	53	40	120	0,051	960	20	**9,45**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



Braghe 45° e 87°

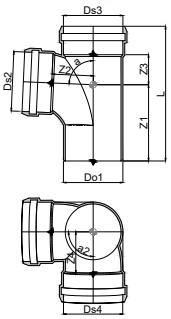
	Codice	Classe	DN	α	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	Ds3 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
	3079996	C2	50/50	45°	50	171	50	50	60	62	62	0,250	288	6	**35,82**
	3079997	C2		87°	50	150	50	50	75	29	29	0,202	288	6	**39,05**
	3079998	C2	70/50	45°	75	178	50	75	52	82	78	0,336	144	6	**35,99**
	3079999	C2		87°	75	158	50	75	78	42	30	0,291	192	8	**35,82**
	3080000	C2	70/70	45°	75	215	75	75	69	95	95	0,442	144	6	**38,93**
	3080001	C2		87°	75	183	75	75	90	45	42	0,343	144	6	**38,85**
	3080002	C2	90/50	45°	90	185	50	90	55	93	77	0,487	144	6	**44,16**
	3080003	C2		87°	90	186	50	90	82	52	30	0,432	192	8	**46,08**
	3080004	C2	90/70	45°	90	220	75	90	65	106	103	0,610	144	6	**46,47**
	3080005	C2		87°	90	191	75	90	93	49	45	0,495	144	6	**45,96**
	3080006	C2	90/90	45°	90	243	90	90	76	114	114	0,757	96	4	**38,59**
	3080007	C2		87°	90	224	90	90	124	68	48	0,646	96	4	**50,42**
	3079982	C2	100/50	45°	110	197	50	110	59	106	81	0,689	96	4	**44,56**
	3079983	C2		87°	110	178	50	110	85	59	36	0,637	96	4	**44,36**
	3079984	C2	100/70	45°	110	230	75	110	59	120	114	0,836	96	4	**48,66**
	3079985	C2		87°	110	200	75	110	97	59	46	0,695	96	4	**50,09**
	3079986	C2	100/90	45°	110	249	90	110	69	128	123	0,986	72	3	**52,65**
	3079987	C2		87°	110	216	90	110	105	60	55	0,791	96	4	**52,65**
	3079981	C2	100/100	45°	110	277	111	110	83	138	138	1,216	48	2	**53,29**
	3079980	C2		87°	110	253	110	110	136	77	56	1,061	64	4	**53,29**
	3079988	C2	125/100	45°	125	291	110	125	81	152	149	1,410	48	2	**80,54**
	3079989	C2		87°	125	241	110	125	118	70	63	1,056	72	3	**83,22**
	3079990	C2	125/125	45°	125	310	125	125	91	158	158	1,607	48	2	**103,71**
	3079991	C2	150/100	45°	160	304	110	160	71	175	165	1,822	32	2	**111,54**
	3079992	C2		87°	160	256	110	160	124	87	65	1,424	48	2	**177,53**
	3079993	C2	150/125	45°	160	326	125	160	82	184	176	2,029	32	2	**177,53**
	3079994	C2	150/150	45°	160	375	160	160	108	200	199	2,519	16	1	**177,53**
R	**3079995**	C2	200/200	45°	200	460	200	200	128	250	250	4,259	8	1	**222,79**



Braghe doppie a flusso avviato

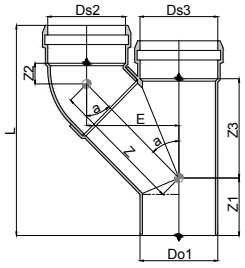
	Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 Ds3 Ds4 mm	Z1 mm	Z2 Z4 mm	Z3 mm	Peso Kg/ PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
	3080011	C2	90/90/90	90	224	90	124	68	48	0,820	48	2	**124,19**
	3080010	C2	100/100/100	110	255	110	139	81	60	1,263	48	2	**129,77**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



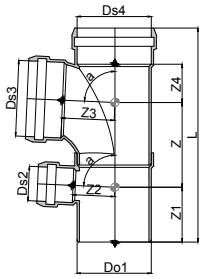
Braghe a scagno 87°

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	**179,04**
3080008	C2	100/100/100	87	110	251	110	122	139	128	139	1,131	48	2	**184,16**



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	96	2	**175,04**
3080028	C2	100/100	110	303	110	186	87	32	145	130	1,138	48	2	**180,16**

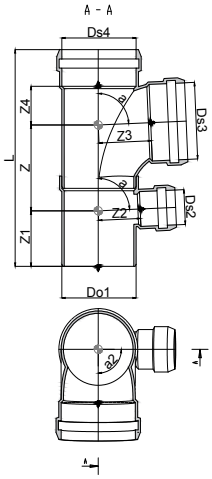


Braghe doppie con attacco doccia 87°

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	**192,03**
3080111	C2	90/90/70	90	296	75	90	114	82	51	68	1,18	48	2	**191,78**
3080095	C2	100/100/50	110	330	50	110	126	87	59	81	1,78	48	2	**181,79**
3080110	C2	100/100/70	110	330	75	110	126	87	59	81	1,83	48	2	**183,16**

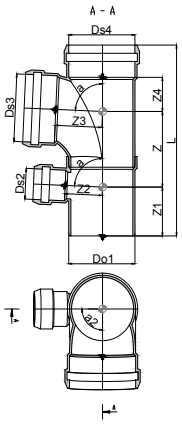
Braghe doppie con attacco doccia a sinistra 87°

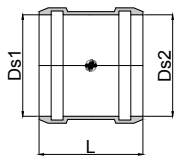
Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	Ds3 Ds4 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
3080099	C2	90/90/50	90	296	50	90	114	82	51	68	1,11	48	2	**192,03**
3080096	C2	100/100/50	110	330	50	110	126	87	59	81	1,78	48	2	**183,53**



Braghe doppie con attacco doccia a destra 87°

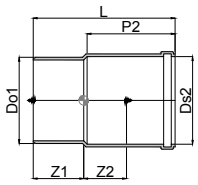
Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	Ds3 Ds4 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
3080100	C2	90/90/50	90	296	50	90	114	82	51	68	1,11	48	2	**192,03**
3080097	C2	100/100/50	110	330	50	110	126	87	59	81	1,78	48	2	**183,53**





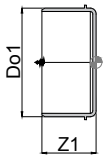
Manicotti Scorrevoli

	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	**13,02**
	3080093	C2	70	107	75	75	0,170	480	20	**13,02**
R	**3080094**	C2	90	114	90	90	0,263	288	12	**18,73**
	3080088	C2	100	124	110	110	0,387	192	8	**17,37**
	3080089	C2	125	132	125	125	0,512	144	6	**36,96**
	3080090	C2	150	148	160	160	0,755	96	6	**36,08**
R	**3080091**	C2	200	181	200	200		48	3	**54,62**



Bicchieri a profondita maggiorata

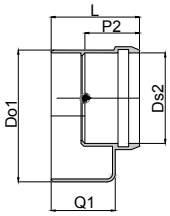
	Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	P2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
	3080023	C2	50	50	184	50	105	57	60	0,178	320	5	**27,91**
	3080024	C2	70	75	199	75	129	62	66	0,268	256	4	**22,49**
	3080025	C2	90	90	202	90	125	66	92	0,421	144	3	**27,62**
	3080019	C2	100	110	219	110	137	69	88	0,657	128	8	**39,48**
	3080020	C2	125	110	237	110	148	74	79	0,811	96	4	**45,74**
	3080021	C2	150	125	264	125	164	85	123	1,183	48	3	**55,34**
R	**3080022**	C2	200	160	425	160	184	199	130	3,200	16	1	**115,72**



Tappi

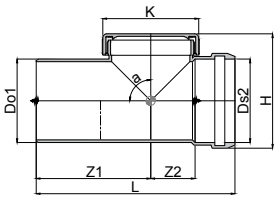
	Codice	Classe	DN	Do1 mm	Z1 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
	3080106	C2	50	50	51	0,055	1536	24	**10,37**
	3080107	C2	70	75	55	0,108	960	20	**14,88**
	3080108	C2	90	90	60	0,186	576	12	**18,44**
	3080103	C2	100	110	65	0,290	384	8	**22,17**
	3080104	C2	125	125	68	0,360	240	5	**32,59**
	3080105	C2	150	160	76	0,565	192	8	**41,78**
	3081792	C2	200	200	128	1,030	72	3	**43,61**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



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	50	48	68	0,151	768	16	**14,08**
3080086	C2	90/50	90	86	50	19	72	0,222	672	28	**20,74**
3080087	C2	90/70	90	85	75	52		0,193	672	28	**21,66**
3080078	C2	100/50	110	90	50	53	79	0,356	288	6	**18,44**
3080079	C2	100/70	110	90	75	57	79	0,334	288	6	**18,54**
3080080	C2	100/90	110	91	90	61	78	0,328	288	12	**24,07**
3080081	C2	125/100	125	99	110	59		0,371	192	4	**30,66**
3080082	C2	150/100	160	114	110	59	98	0,691	120	5	**41,85**
3080083	C2	150/125	160	114	125	63	98	0,706	120	5	**47,06**
3080084	C2	200/150	200	130	160	24	114	1,022	48	3	**59,03**



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	**46,67**
3079918	C2	75	200	75	97	53	93	111		192	8	**49,88**
3079949	C2	90	228	90	114	62	111	131		192	4	**59,79**
3079913	C2	110	258	110	129	72	130	156		96	4	**69,30**
3079914	C2	125	259	125	127	71	130	174		48	2	**148,90**
3079915	C2	160	271	160	135	68	130	213		48	2	**188,66**
3079916	C2	200	425	200	180	165	141	269		24	1	**261,05**

Accessori

Bracciali LKS

Codice	Classe	DN	Pallet	Conf.	Euro pz.
4065138	W2	50	1700	50	**24,31**
4065139	W2	70	1020	30	**28,22**
4065140	W2	90	680	20	**29,87**
4065141	W2	100	680	20	**31,32**
4065142	W2	125	306	9	**41,51**
4065143	W2	150	160	10	**36,40**
4065144	W2	200	80	10	**42,62**

Guarnizioni EPDM

Codice	Classe	DN	Pallet	Conf.	Euro pz.
4065145	Y3	50		1	**1,32**
4065186	Y3	70		1	**1,52**
4065187	Y3	90		1	**2,56**
4065188	Y3	100		1	**2,31**
4065189	Y3	125		1	**4,11**
4065190	Y3	150		1	**5,01**
4065191	Y3	200		1	**5,38**

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

Codice	Classe	de mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
4066447	W2	32			50	**9,67**
4066448	W2	40			50	**9,89**
4066449	W2	50			50	**10,72**
4066450	W2	75			50	**13,33**
4066451	W2	90			25	**17,63**
4066452	W2	110			25	**18,24**
4066453	W2	125			25	**25,48**
4066454	W2	160			10	**27,18**
4066455	W2	200			10	**47,60**

Guarnizioni NBR

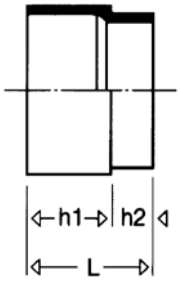
Codice	Classe	DN	Pallet	Conf.	Euro pz.
4065192	Y3	50		1	**5,01**
4065193	Y3	70		1	**5,01**
4065194	Y3	90		1	**5,01**
R **4025566**	Y3	100		1	**5,01**
R **4025567**	Y3	125		1	**5,64**
R **4025568**	Y3	150		1	**5,64**
R **4025569**	Y3	200		1	**6,30**

Adattatori in EPDM per connessione AS / AS+

Codice	Classe	DN	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
4066491	C2	58-50		1008	84	**22,94**
4066492	C2	78-75		600	50	**25,96**
4066493	C2	135-125		216	18	**49,81**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Raccordi di passaggio PP - PE



		Codice	Classe	Ø A/B	h_1	h_2	L	Note	Pallet	Conf.	Euro pz.
*	R	**335914**	C2	50/58 mm	60	30	90	PP bianco	1200	12	**11,24**
	R	**335907**	C2	78/75 mm			150	AS tornito		1	**36,62**

Cod. 335 914
Cod. 335 924

Cod. 334 901

Cod. 335 907

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita -* Ad esaurimento

Accessori scarico

A

B

Raccordo di passaggio a 2 bicchieri in PVC

Codice	Classe	Ø A/B	Conf.	Euro pz.
300020	W2	110/100 PVC diam. interno 110/110 PVC diam. esterno	10	**18,88**

A= tenuta a guarnizione Ø 110
B= tenuta ad incollaggio Ø 106,5 esterno - Ø 100 interno

A

B

B= ad incollaggio

Raccordi di passaggio in PVC

Codice	Classe	Ø A/B	Conf.	Euro pz.
300004	W2	40/40	20	**6,28**
300005	W2	50/50	20	**6,37**
300006	W2	63/63	10	**13,33**
300015	W2	75/80	10	**15,92**
300007	W2	75/82	10	**16,28**
300016	W2	75/100	10	**15,92**
300017	W2	90/80	10	**20,22**
300008	W2	90/82	10	**19,51**
300009	W2	90/100	10	**18,52**
300010	W2	110/100	20	**19,33**
300011	W2	110/125	20	**17,47**
300012	W2	125/125	10	**22,38**
300022	W2	125/110	10	**22,45**

A

B

Raccordo di passaggio femmina in PVC

Codice	Classe	Ø A/B	Conf.	Euro pz.
300019	W2	100/110	10	**18,14**

A

B

Tronchetto ridotto in PVC

Codice	Classe	A	B	Conf.	Euro pz.
R **301010**	W2	125	110	5	**43,68**
R **301011**	W2	140	110	5	**52,88**
R **301012**	W2	150	125	5	**67,82**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

A

B

Curve ridotte in PVC

Codice	Classe	Ø A/B	α	Conf.	Euro pz.
301002	W2	110/100	15°	30	**23,34**
301003	W2	110/100	30°	30	**23,34**
301004	W2	110/100	45°	24	**23,00**
301005	W2	110/100	67°30'	20	**24,17**
301006	W2	110/100	87°30'	18	**23,00**

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

	Codice	Classe	d	Conf.	Euro pz.
R	**309050**	W2	46	10	**0,29**

Guarnizioni WC per Wavin ED TECH, Wavin PE

	Codice	Classe	Ø	Tipo di collegamento	Conf.	Euro pz.
	308020	W1	120	Curva WC Tipo B	10	**6,44**
	308010	W1	135	Curva WC Tipo A-C Turca	10	**6,62**
*	**308107**	W1	107	Curva vaso a pavimento	10	**4,56**

* 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.
300510	W2	90/80	20	**61,12**
300511	W2	110/100	30	**67,75**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento

Colletti di fissaggio in PE per punto fisso per Wavin PE

	Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
R	**305520**	W2	200	1	**108,85**

Nastri in PVC per collari punto scorrevole per Wavin PE

Codice	Classe	mt.	Ø Impiego	Conf.	Conf.	Euro pz.
306031	W2	10	40/160	Rotoli	1	**22,19**

Piattelli per fissaggio a soffitto

	Codice	Classe	Dado	Conf.	Euro pz.
R	**306010**	W2	1/2”	50	**6,28**

Piastra di fissaggio 1”

Codice	Classe	Dado	Conf.	Euro pz.
306024	W2	1”	20	**15,47**

Piastra di fissaggio 1/2”

Codice	Classe	Dado	Conf.	Euro pz.
306022	W2	1/2”	50	**10,41**

Tassello per collare, con perno M 10

Codice	Classe	Dado	Conf.	Euro pz.
305050	W2	M 10 x 120 mm	50	**2,31**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Coppelle metalliche per bracciali

	Codice	Classe	Ø	Conf.	Conf.	Euro pz.
	305504	W2	40	singola	50	**4,83**
	305505	W2	50	singola	50	**5,37**
	305506	W2	63	singola	50	**5,21**
	305507	W2	75	singola	50	**6,00**
	305508	W2	90	singola	50	**6,66**
	305509	W2	110	singola	50	**5,91**
	305510	W2	125	singola	50	**6,39**
	305511	W2	160	singola	50	**16,54**
	305512	W2	200	singola	20	**17,76**
R	**983027**	W2	250	singola	20	**28,15**
R	**983028**	W2	315	singola	20	**32,85**

Collari zincati per tubi, con filetto gas

	Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
	305015	W2	50 x 1/2”	10	**6,71**
	305016	W2	63 x 1/2”	10	**6,98**
	305017	W2	75 x 1/2”	10	**7,90**
	305018	W2	90 x 1/2”	10	**7,99**
	305019	W2	110 x 1/2”	10	**8,68**
	305020	W2	125 x 1/2”	10	**9,14**
	305021	W2	160 x 1/2”	10	**10,57**
	305025	W2	200 x 1”	10	**31,93**
	305026	W2	250 x 1”	10	**38,46**
R	**305027**	W2	315 x 1”	10	**45,83**

Collari zincati per tubi, con filetto M 10

	Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
	305004	W2	40	10	**6,13**
	305005	W2	50	10	**6,28**
	305006	W2	63	10	**7,43**
	305007	W2	75	10	**6,89**
	305008	W2	90	10	**7,59**
	305009	W2	110	10	**7,83**
	305010	W2	125	10	**8,60**
	305011	W2	160	10	**9,95**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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

	Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
	305607	W2	M10 Ø 75	10	**8,60**
*	**305608**	W2	M10 Ø 78	10	**9,84**
	305609	W2	M10 Ø 90	10	**9,77**
	305610	W2	M10 Ø 110	10	**11,17**
	305611	W2	M10 Ø 125	10	**11,56**
*	**305612**	W2	M10 Ø 135	10	**13,26**
	305613	W2	M10 Ø 160	10	**14,41**

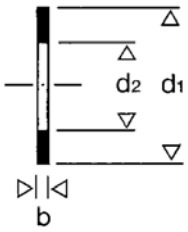
* Ad esaurimento

Bracciali in PP per tubazioni per Wavin ED TECH

Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
***329090**	W1	32/40/50	50	**6,09**
***329091**	W1	75/110	50	**10,20**

*** 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.
R	**904403**	W3	40	32	82	36	3	10	**4,05**
R	**904404**	W3	50	40	92	45	3	10	**3,80**
	904405	W3	63	50	107	56	3	10	**4,70**
	904406	W3	75	65	127	67	3	10	**5,08**
	904407	W3	90	80	142	84	3	10	**6,47**
	904408	W3	110	100	162	103	3	10	**7,29**
	904462	W3	160	150	218	150	3	10	**11,42**
R	**904463**	W3	200	200	273	200	4	10	**22,43**
	309251	W1	315		378	320	4	10	**43,59**

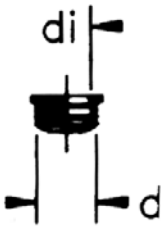
Giunti in PE con filettatura interna per Wavin PE

	Codice	Classe	Ø	Conf.	Conf.	Euro pz.
*	**307043**	W2	Ø 50 x 1”		20	**60,14**
	307049	W2	Ø 50 x 2”		20	**71,55**

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.
800020	W1	40/1" - 1" 1/4			20	**4,13**



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.
308042	W1	(C)	46	1" - 1" 1/4	20	**1,66**
308044	W1	(D)	46	1" 1/2	20	**1,66**
308046	W1	(E)	53	1" - 1" 1/4	20	**2,08**
308048	W1	(F)	53	1" 1/2	20	**2,08**
R **800004**	W1	(G)	67	2"	1	**2,89**

Pannello fonoassorbente isolante

Codice	Classe	Descrizione	Spessore	Conf.	Euro pz.
309401	W2	1 m x 2 m	15 mm	1	**253,21**

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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Collari antifuoco

	Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
R	**309175**	W2	Ø 40	2	**140,68**
	309176	W2	Ø 50	2	**146,60**
R	**309177**	W2	Ø 63	2	**153,80**
R	**309178**	W2	Ø 75/78	2	**180,81**
R	**309179**	W2	Ø 90	2	**195,21**
	309184	W2	Ø 110	2	**212,70**
	309185	W2	Ø 125	2	**265,42**
*	**309189**	W2	Ø 135	2	**253,21**
R	**309190**	W2	Ø 160	2	**296,54**
R	**309187**	W2	Ø 200	1	**478,51**
R	**309188**	W2	Ø 250	1	**611,73**

Collari antifuoco in rotolo

	Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
R	**309191**	W2	Versatile Ø 40/160	1	**817,23**

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.
400030	W2	1 Litro	6	**25,87**

Scivolante per guarnizioni

Codice	Classe	Quantità	Conf.	Euro pz.
400008	W2	gr 150	50	**5,57**
400010	W2	gr 250	50	**6,71**
400012	W2	gr 500	24	**11,49**

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.
400063	W2	Ø 20 - Ø 63	1	**61,62**
400160	W2	Ø 25 - Ø 200	1	**415,72**

Cod. 400 160

Wavin EMÙ

DESCRIZIONE SIFONI EMÙ

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

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

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

ISPEZIONABILITÀ

Il sifone non solo deve garantire la corretta funzionalità evitando esalazioni fastidiose e riflussi 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.

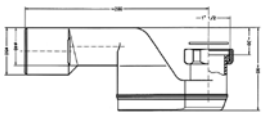
DISPOSITIVO ANTIRISUCCHIO

I sifoni lavello Wavin EMÙ presentano un attacco indipendente per lo scarico lavatrice e lavastoviglie con dispositivo antirisucchio. Questo dispositivo è fondamentale poichè 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	**91,15**
	Ricambi					
R	**M6030**	1D	Tappo per colonna		1	**12,45**



Sifoni scarico vasca

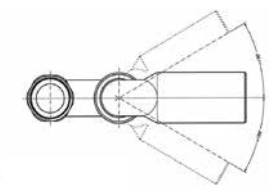
Con dado ottone da 1” 1/2
- PE HD nero saldabile
- Dispositivo antirisucchio
- Portata = 2000 l/h

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M802	1D		10	**16,16**

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

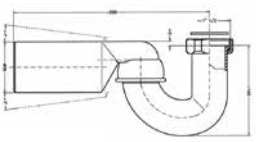
	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**M852**	1D		10	**22,02**



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	**21,65**

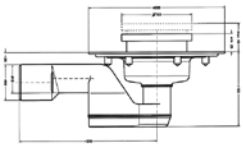


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Pilette a pavimento

Minipiletta con uscita DN 40/50

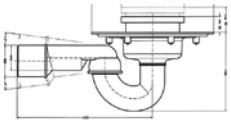
- PE HD nero saldabile
- Dispositivo antirisucchio regolabile

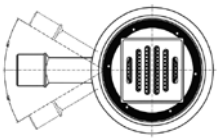


	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M611	1D		20	**37,47**
	Ricambi				
R	**M6111**	1D	Griglia inox 100x100	5	**5,60**
R	**M6110**	1D	Filtro + Portafiltro 100x100	1	**10,41**

Minipiletta a snodo con uscita DN 40/50

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

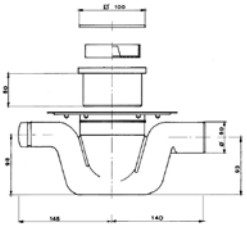




	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M716/40	1D		20	**42,65**
	Ricambi				
R	**M6111**	1D	Griglia inox 100x100	5	**5,60**
R	**M6110**	1D	Filtro + Portafiltro 100x100	1	**10,41**

Maxipiletta

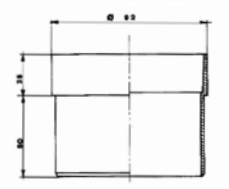
- PE HD nero saldabile
- Regolabile



	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M713	1D		1	**62,14**
	Ricambi				
R	**M6111**	1D	Griglia inox 100x100	5	**5,60**
R	**M6110**	1D	Filtro + Portafiltro 100x100	1	**10,41**

Accessori

Prolunga Polipropilene bianco



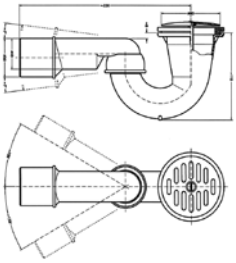
Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M610	1D		20	5	**5,48**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Sifoni per doccia

A snodo DE 90

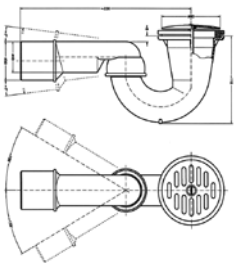
- PE HD nero saldabile
- Rotazioni: orizzontale ~ 270° - verticale ~ 10°
- Autopulente
- Doppia guarnizione di tenuta
- Snodo DN 40/50



	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M655	1D		5	**20,20**
	Ricambi				
R	**M6000**	1D	Griglia per sifone doccia + vite + guarnizione	1	**10,64**

A snodo DE 90 con attacco universale

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



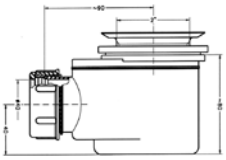
	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M692	1D		5	**21,45**
	Ricambi				
R	**M6000**	1D	Griglia per sifone doccia + vite + guarnizione	1	**10,64**
R	**M6001**	1D	Ghiera bianca 1”1/2 + guarnizione conica 1”1/2 + rondella premiguarnizione 1”1/2	1	**2,45**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Pilette sifoidi

Per doccia DN 80 con attacco universale

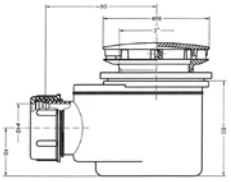
- Polipropilene bianco
- Piattello cromato Ø 86



	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M717	1D		1	**30,69**
	Ricambi				
R	**M7172**	1D	Griglia cromata	5	**3,43**
R	**M6001**	1D	Ghiera bianca 1”1/2 + guarnizione conica 1”1/2 + rondella premiguarnizione 1”1/2	1	**2,45**

Per doccia DN 80 con deflusso laterale e attacco universale

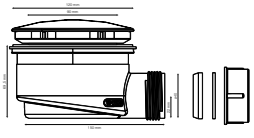
- Polipropilene bianco
- Cestello antirisucchio
- Piattello cromato Ø 86



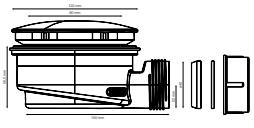
	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M871	1D		1	**29,06**
	Ricambi				
R	**M8551**	1D	Calotta di deflusso cromata Ø86	1	**12,92**
R	**M6001**	1D	Ghiera bianca 1”1/2 + guarnizione conica 1”1/2 + rondella premiguarnizione 1”1/2	1	**2,45**

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.
	M875	1D	Piletta doccia alta (battente 50 mm)	1	**53,74**
	M877	1D	Piletta doccia ribassata (battente 30 mm)	1	**53,74**
	Ricambi				
R	**M8731**	1D	Calotta di deflusso cromata Ø120	1	**16,03**
R	**M6001**	1D	Ghiera bianca 1”1/2 + guarnizione conica 1”1/2 + rondella premiguarnizione 1”1/2	1	**2,45**



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

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

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
*	**609 905**	1D	Kit canalina per doccia in PP 600 mm	1	**501,40**
*	**609 906**	1D	Kit canalina per doccia in PP 700 mm	1	**527,11**
*	**609 907**	1D	Kit canalina per doccia in PP 800 mm	1	**565,95**

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	**149,55**
	M651	1D	con telo PVC 200x200	1	**219,25**

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	**46,42**
	Ricambi				
R	**M6111**	1D	Griglia inox 100x100	5	**5,60**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita - * Ad esaurimento

In PP a 4 vie con bicchieri con griglia sifonato

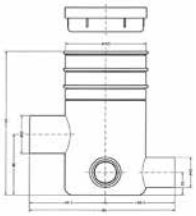
- Polipropilene grigio
- Valvola antiritorno regolabile H 53 mm
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Guarnizioni a labbro inserite

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M615	1D		1	**51,51**
	Ricambi				
R	**M6111**	1D	Griglia inox 100x100	5	**5,60**

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

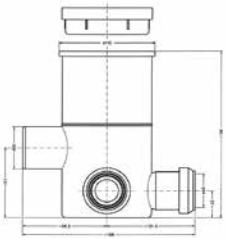
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M618	1D		5	**17,81**



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita * Ad esaurimento

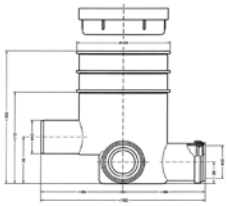
In PP a 4 vie con bicchieri
- Polipropilene grigio
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Guarnizioni a labbro inserite

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M627	1D		5	**16,11**



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

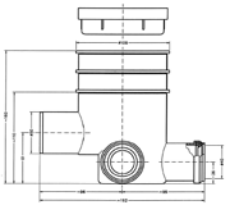
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M643	1D		20	**22,66**



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	**13,91**



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	**11,83**

Tappi

Chiuso per pozzetto DN 100
- Poliammide
- Chiusura ad espansione

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M620	1D		10	**12,92**

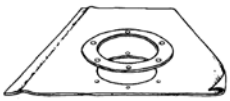
Grigliato per pozzetto DN 100

- Poliammide e polipropilene
- Chiusura ad espansione

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M619	1D		10	**16,81**

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	**109,07**
	Ricambi				
R	**M6935**	1D	Kit Flangia acciaio + guarnizione e viti	1	**32,75**

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

Diritto DN 50/75/110 con griglia 123x123

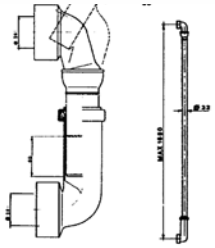
(HL 310/N)
• PE HD saldabile
• Capacità di scarico 40 l/min.

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609 802	1D		1	**87,44**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

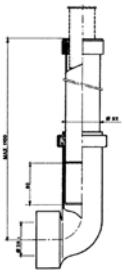
Tubi di cacciata

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	**21,00**
	Ricambi				
R	**M6003**	1D	Kit ricambio tubi di cacciata composto da: Gomito di regolazione No. 2 Morsetti per vaso No. 2 Guarnizioni fustellate	1	**12,81**

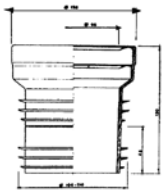
Regolabile per passo rapido e flussometro da 3/4”
- Polipropilene grigio
- Guarnizioni in eva



	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M673	1D		25	**16,89**
	Ricambi				
R	**M6003**	1D	Kit ricambio tubi di cacciata composto da: Gomito di regolazione No. 2 Morsetti per vaso No. 2 Guarnizioni fustellate	1	**12,81**

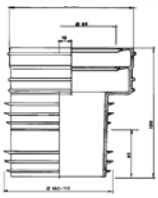
Guarnizioni

WC concentrica
- Eva bianco



Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M647	1D		20	1	**8,97**

WC concentrica
- Eva bianco
- Eccentricità 18 mm

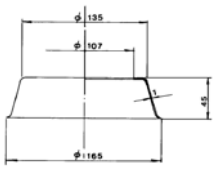


Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M648	1D		20	1	**9,67**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Rosoni

• Polipropilene bianco



Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M675	1D		20	**5,48**

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

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609782	1D		10	**13,61**

Per WC apribile DN 110 (HL7 WE)

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
306051	1D		1	**24,41**

Bocchettoni vaso parete

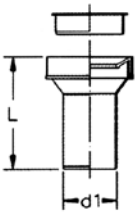
DN 110 (HL 222/1)

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609766	1D	DN 110 (HL222/1)	10	**35,82**
609767	1D	DN 90 (HL 222/90)	10	**35,13**

Tubi allacciamento WC

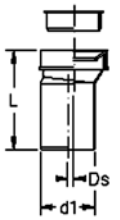
	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M749	1D	Ø 90x25 cm	20	**11,79**
R	**M750**	1D	Ø 100x20 cm	24	**11,79**
R	**M751**	1D	Ø 100x40 cm	13	**13,38**
	M752	1D	Ø 110x40 cm	10	**15,38**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



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	**24,75**
243 032D	A2	110				350	120	10	**31,85**



Raccordo WC eccentrico (con guarnizione e tappo) HTSK

Codice	Classe	d1	Ds Disassamento	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243036D	A2	110	12,5	180	240	10	**25,81**

Connettore estensibile WC

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**M710**	1D	Estensibile 290/590 mm	15	**15,72**

Valvole antiriflusso

Automatica DN 50 (HL 4)

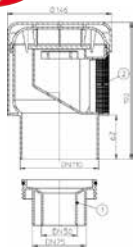
• Possibilità di montaggio orizzontale e verticale

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609851	1D		10	**110,81**

Automatica DN 110 (HL 710)

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609852	1D		1	**522,99**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

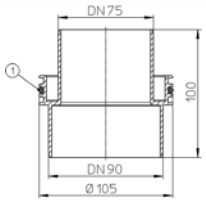


Aeratore

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

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

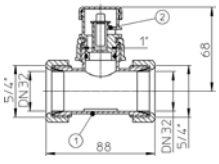
Codice	Classe	DN	Conf.	Euro pz.
M918	1D	110/75/50	1	**122,35**



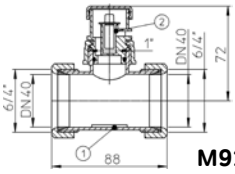
Accessorio per M918

Riduttore DN 75/90 (HL 990)

	Codice	Classe	DN	Conf.	Euro pz.
R	M9181	1D	75/90	1	**41,38**



M919



M920

Aeratore per lavabo e bidet

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

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

	Codice	Classe	DN	Conf.	Euro pz.
R	**M919**	1D	Ø 32 1" 1/4	1	**80,96**
R	**M920**	1D	Ø 40 1" 1/2	1	**80,96**

Esalatori

DN 110 (HL 810)

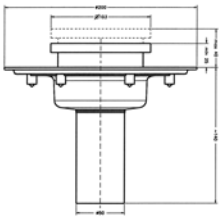
Codice	Classe	DN	Conf.	Euro pz.
609892	1D	110	10	**79,38**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Scarichi per terrazzi

Diritto per terrazzi DN 50

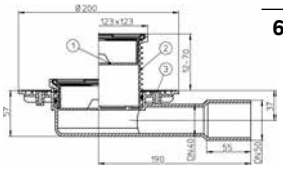
- PE HD nero saldabile
- Regolabile H 25 mm



	Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
	M695	1D		40	1	**37,36**
	Ricambi					
R	**M6111**	1D	Griglia inox 100x100		5	**5,60**
R	**M6110**	1D	Filtro + Portafiltro 100x100		1	**10,41**

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

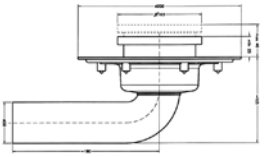
- PE HD nero saldabile
- Con flangia isolante, prolunga accordabile 10-72 mm/ 100x100 mm, cestello raccoglisporco e griglia in acciaio 94x94 mm. profondità d'incasso 57 mm.
- Prestazioni 0,56 L/sec.



Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609731	1D	DN 40/50	1	**72,31**

Curvo per terrazzi DN 50

- PE HD nero saldabile
- Regolabile H 25 mm



	Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
	M697	1D		20	1	**43,11**
	Ricambi					
R	**M6111**	1D	Griglia inox 100x100		5	**5,60**
R	**M6110**	1D	Filtro + Portafiltro 100x100		1	**10,41**

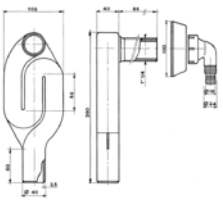
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Sifoni lavatrice

Ad incasso con rosone e portagomma bianchi

- Poliolefina bianca
- Portata = 700 l/h

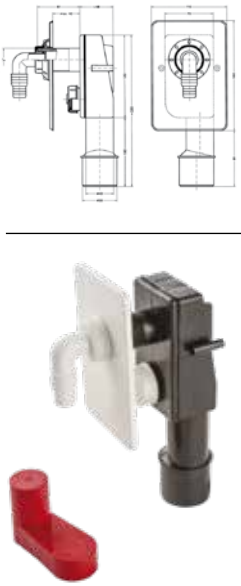
	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M715	1D		20	**16,25**
	Ricambi				
R	**M6004**	1D	Kit di ricambio composto da: Rosone bianco 1”1/4 Portagomma bianco 1”1/4 Ghiera bianca 1”1/4 O-ring	1	**7,62**

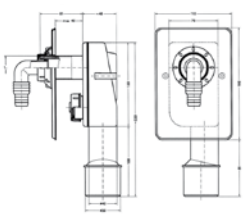


Ad incasso con rosone e portagomma cromati

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

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M623	1D		5	**18,99**
	Ricambi				
R	**M6234**	1D	Piastra inox 110x160	5	**4,92**
R	**M6005**	1D	Kit di ricambio composto da: Rosone cromato 1” Ghiera cromata 1” Portagomma cromato 1” O-ring	1	**8,40**
R	**M6025**	1D	Tappo filettato 1” + guarnizione piana 1”	10	**1,84**





Ad incasso “Star” in PE HD con rosone e portagomma bianchi

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

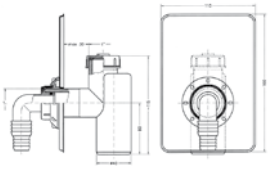
	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M723	1D		5	**16,12**
	Ricambi				
R	**M6006**	1D	Kit di ricambio composto da: Piastra bianca ABS Rosone bianco 1” Ghiera bianca 1” Portagomma bianco 1” O-ring	1	**7,94**
R	**M6025**	1D	Tappo filettato 1” + guarnizione piana 1”	10	**1,84**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Scarichi lavatrice incasso

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

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M624	1D	Con piastra INOX - Rosone e portagomma cromati	10	**16,78**
	Ricambi				
R	**M6234**	1D	Piastra inox 110x160	5	**4,92**
R	**M6005**	1D	Kit di ricambio composto da: Rosone cromato 1” - Ghiera cromata 1” Portagomma cromato 1” - O-ring	1	**8,40**
R	**M6025**	1D	Tappo filettato 1” + guarnizione piana 1”	10	**1,84**

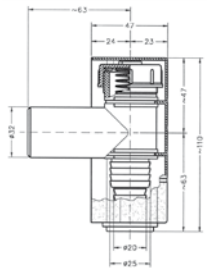


	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M724	1D	Con piastra ABS - Rosone e portagomma bianchi	10	**11,42**
	Ricambi				
R	**M6006**	1D	Kit di ricambio composto da: Piastra bianca ABS Rosone bianco 1” - Ghiera bianca 1” Portagomma bianco 1” - O-ring	1	**7,94**
R	**M6025**	1D	Tappo filettato 1” + guarnizione piana 1”	10	**1,84**

Scarichi lavatrice

Esterno

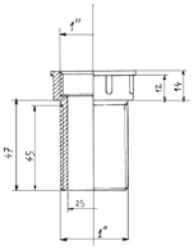
- Scarico in polipropilene bianco
- Copertura in ABS bianco
- Ispezione da 1”



	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M684	1D		10	**10,23**
	Ricambi				
R	**M6025**	1D	Tappo filettato 1” + guarnizione piana 1”	10	**1,84**

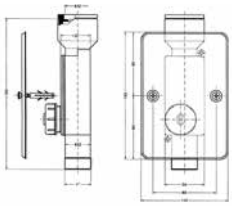
Art. M623 - M723 - M624 e M724 da 1”

- Polipropilene bianco



	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M719	1D		10	**3,53**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

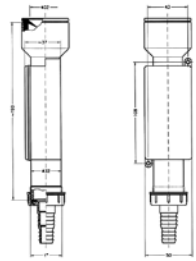


Sifoni scarico condensa

Incasso

• Polipropilene bianco

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M721	1D		10	**24,56**
	Ricambi				
R	**M6007**	1D	Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1" + morsetto 47x32	1	**4,74**



Esterno

• Polipropilene bianco

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M722	1D		10	**21,30**
	Ricambi				
R	**M6008**	1D	Kit di ricambio composto da: Ghiera bianca 1" Portagomma diritto Morsetto 47x16/20 Guarnizione 1"	1	**4,74**

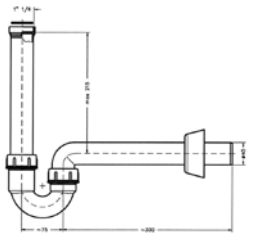
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

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	**11,90**
	Ricambi					
R	**M6024**	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	**6,87**
R	**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	**4,88**



A “S” Salvaspazio

- Polipropilene bianco
- Portata = 2000 l/h

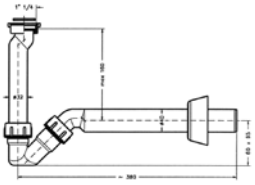
	Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
	M116	1D	Da 1” 1/4 x 40	10	1	**16,54**
	Ricambi					
R	**M6024**	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	**6,87**
R	**M6021**	1D	Kit di ricambio composto da: No. 3 Ghiera bianca 1”1/2 No. 3 Guarnizione conica 1”1/2 No. 3 Anello premiguarnizione 1”1/2 No. 2 Guarnizione piana 1”1/2		1	**5,65**

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	**12,06**
	Ricambi					
R	**M6016**	1D	Rosone + curva 45° sifone bidet		1	**7,80**
R	**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	**4,88**

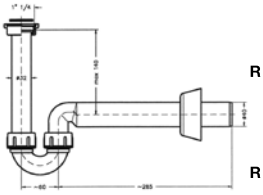


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Sifoni per bidet e orinatoi

A “S” centrico per bidet da 1” 1/4 x 40

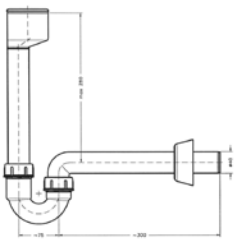
• Polipropilene bianco



	Codice	Classe	Descrizione	Scvat.	Conf.	Euro pz.
	M117	1D		40	1	**11,68**
	Ricambi					
R	**M6017**	1D	Rosone + curva 90° Ø32/40			**7,80**
R	**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	**4,88**

A “S” per orinatoio

• Polipropilene bianco



	Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
	M118	1D	DN 40	10	1	**28,78**
	Ricambi					
R	**M6024**	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	**6,87**
R	**M6018**	1D	Kit ricambio composto da: Ghiera bianca 1” 1/2 Guarnizione conica 1” 1/2 Anello premiguarnizione 1” 1/2 Morsetto		1	**9,16**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Sifoni in ottone per lavabo design

	Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
	M900	1D	1” 1/4	20	1	**78,58**
R	**M910**	1D	Quadrato 1” 1/4	20	1	**86,42**

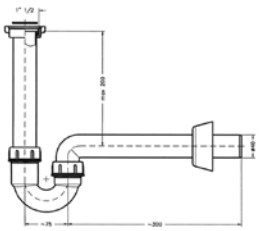
Pilette Click-Clack

	Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
	M915	1D	1/4 universale	48	1	**39,27**
R	**M916**	1D	1” 1/4 con troppo pieno	48	1	**39,27**

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	**13,16**
	Ricambi					
R	**M1251**	1D	Ghiera filetto gas 1” 1/2		10	**1,60**
R	**M6024**	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	**6,87**
R	**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	**2,74**



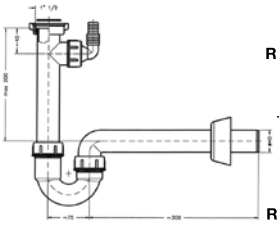
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

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

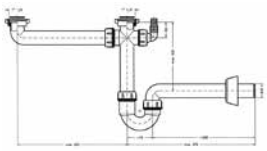
	Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
	M126	1D	1” 1/2 x 40	20	1	**15,27**
	Ricambi					
R	**M6024**	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	**6,87**
R	**M6019**	1D	Kit ricambio composto da: No. 2 Ghiera bianca 1”1/2 No. 2 Guarnizione conica 1”1/2 No. 2 Anello premiguarnizione 1”1/2 No. 1 Guarnizione piana 1”1/2		1	**2,74**
R	**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	**5,34**



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

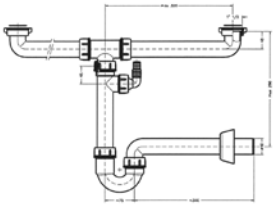
	Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
	M136	1D	1” 1/2 x 40	20	1	**19,38**
	Ricambi					
R	**M6024**	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	**6,87**
R	**M6021**	1D	Kit di ricambio composto da: No. 3 Ghiera bianca 1”1/2 No. 3 Guarnizione conica 1”1/2 No. 3 Anello premiguarnizione 1”1/2 No. 2 Guarnizione piana 1”1/2		1	**5,65**
R	**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	**5,34**



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Sifoni per lavelli

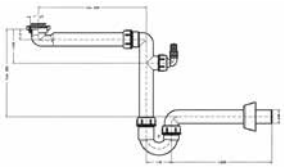
A “S” 2 bacinelle con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio
- Polipropilene bianco
- Portata = 2800l/h



	Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
	M144	1D	1” 1/2 x 40	10	1	**23,52**
	Ricambi					
R	**M6024**	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	**6,87**
R	**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	**6,56**
R	**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	**5,34**

Sifoni per lavelli Salvaspazio

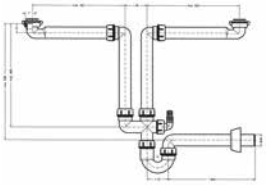
“Ideal” 1 bacinella con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio
- Polipropilene bianco
- Possibilità di tappare l’attacco lavatrice se non utilizzato
- Portata = 2800l/h



	Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
	M151	1D	1” 1/2 x 40	10	1	**25,31**
	Ricambi					
R	**M6024**	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	**6,87**
R	**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	**5,65**
R	**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	**5,34**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

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	**38,02**
	Ricambi					
R	**M6024**	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	**6,87**
R	**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	**5,65**
R	**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	**5,34**

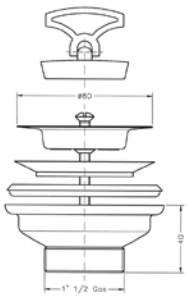
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Pilette

1” 1/2 per sifone lavello

• Polipropilene bianco
• Portata = 3400 l/h

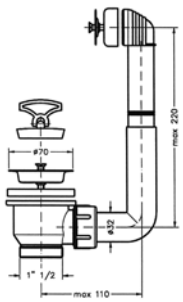
Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M162	1D		20	1	**9,60**

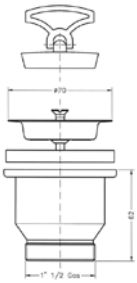


1” 1/2 con troppo pieno per lavello inox completa di tappo

• Polipropilene bianco
• Portata = 3400 l/h

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M166	1D		10	1	**22,21**



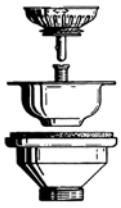


Pilette

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	**11,98**



Per lavelli con foro 3” 1/2 senza troppo pieno con uscita da 1” 1/2

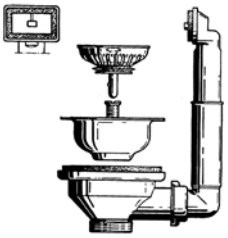
- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M168	1D		10	1	**46,48**
Ricambi					
R **M1681**	1D	Tappo per piletta		10	**21,77**

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

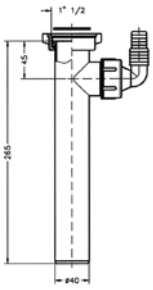
- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M169	1D		10	1	**49,62**
Ricambi					
R **M1681**	1D	Tappo per piletta		10	**21,77**



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Canotti



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

• Polipropilene bianco

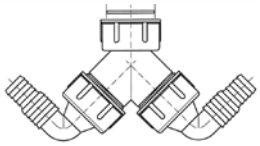
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M163	1D		5	**10,06**

DN 40 x DN 40 con attacco lavatrice completo di dispositivo antirisucchio

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M164	1D		5	**10,23**

Attacco doppio



Per lavatrice e lavastoviglie completo di dispositivi antirisucchio

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M165	1D		5	**11,98**

Curve d'allacciamento

90°

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M171	1D	DN 40 x 40 lunghezza 30 cm	10	**7,31**

45°

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M173	1D	DN 40 x 40 lunghezza 30 cm	10	**11,83**

Prolunga

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M172	1D	DN 40 x 40 lunghezza 30 cm	10	**8,14**

M678

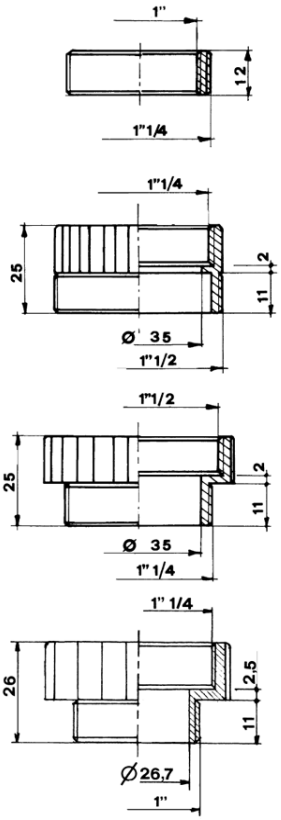
M677

M628

M702

Riduzioni

Codice	Classe	DN	G	Conf.	Euro pz.
M678	1D	1" 1/4 M x 1" F		20	**2,27**
M677	1D	1" 1/2 M x 1" 1/4 F		20	**2,27**
M628	1D	1" 1/2 F x 1" 1/4 M		20	**2,47**
M702	1D	1" 1/4 F x 1" M		20	**2,57**



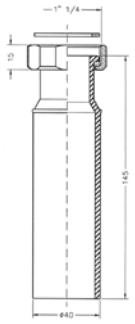
Tubi estensibili

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**M324**	1D	Ø 40/32 x 40/32 maschio/maschio	40	**3,15**
	M400	1D	Ø 40 maschio	40	**4,70**

Tubi estensibili con ghiera cromata

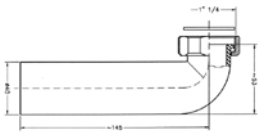
	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M321	1D	1” 1/4x32	40	**3,94**
	M341	1D	1” 1/4x32/40	40	**3,94**
	M402	1D	1”1/2x40	40	**3,94**
R	**M342**	1D	1”1/2x32/40	40	**3,94**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



Raccordo prolungato con dado in ottone

Codice	Classe	DN	G	Conf.	Euro pz.
M833	1D	40	1” 1/4	20	**12,36**



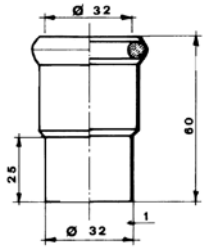
Raccordo curvo con dado in ottone

Codice	Classe	DN	G	Conf.	Euro pz.
M850	1D	40	1” 1/4	20	**11,94**
M851	1D	40	1” 1/2	20	**12,41**

Raccordo - Passaggio al piombo DN 32

• Ottone

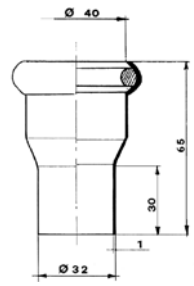
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M681	1D		20	**8,80**



Raccordo ridotto - passaggio al piombo DN 40 x 32

• Ottone

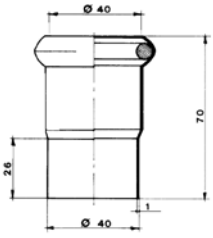
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M694	1D		20	**8,87**



Raccordo - passaggio al piombo DN 40

• Ottone

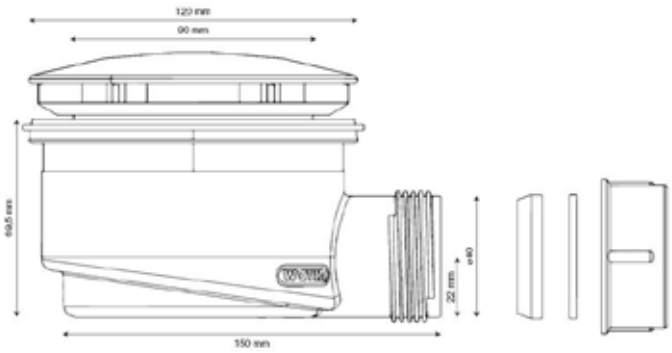
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M635	1D		20	**9,22**

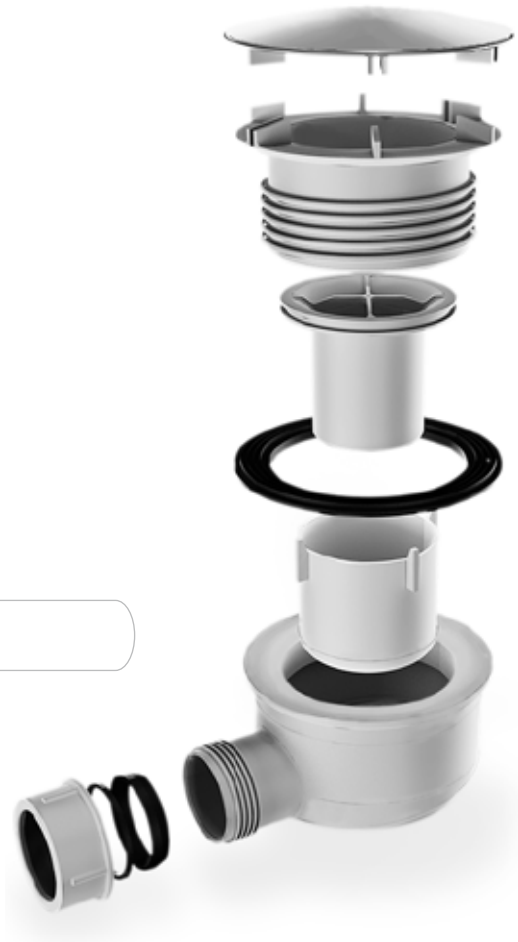


M875

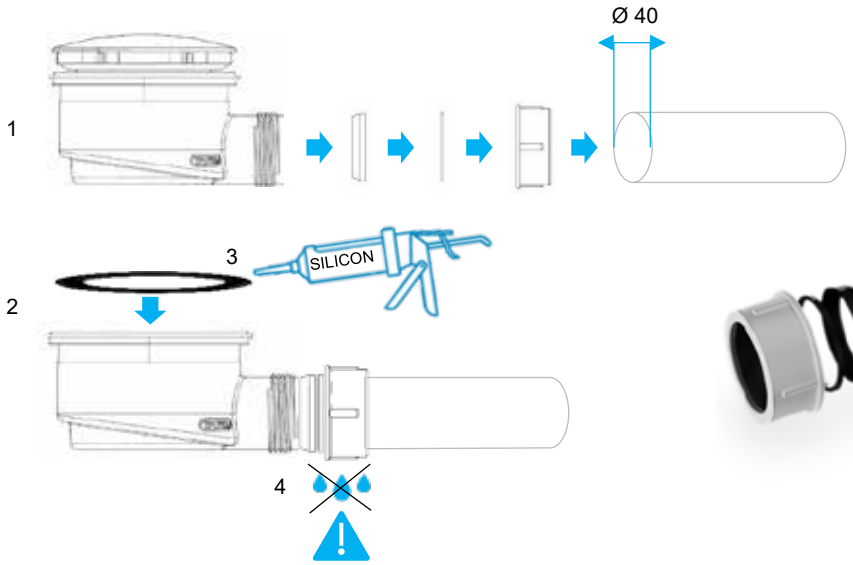
Piletta Sifoide battente 50mm

Dimensioni





Montaggio



Manutenzione

1

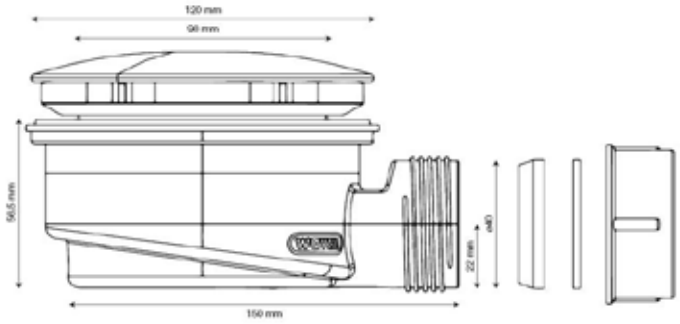
2

3

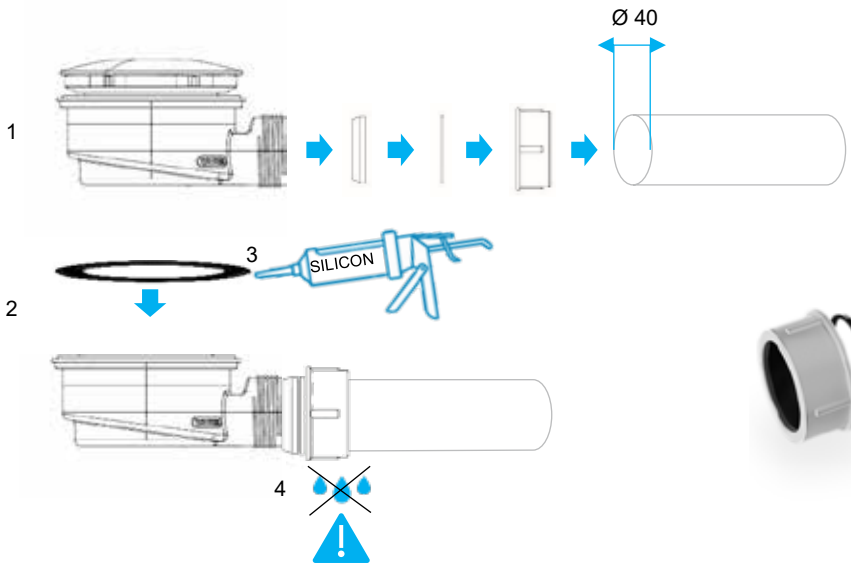
M877

Piletta Sifoide battente 30 mm

Dimensioni

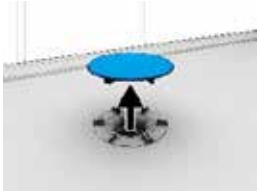


Montaggio



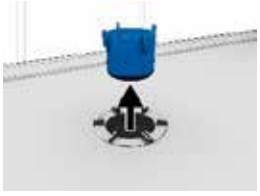
Manutenzione

1



2

3



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

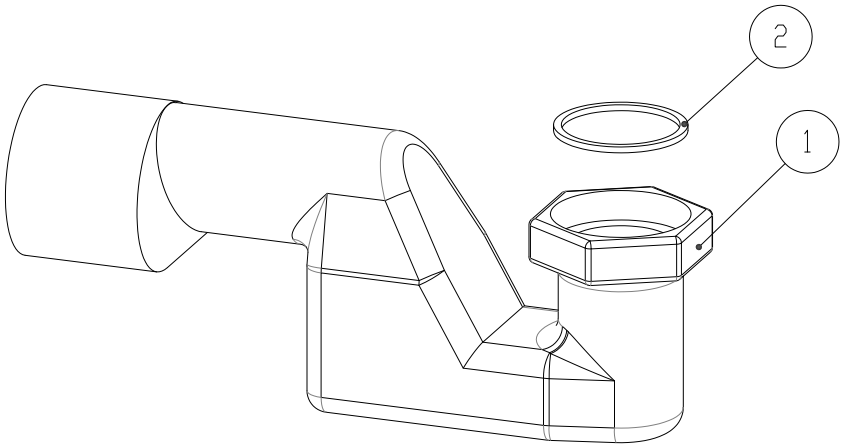
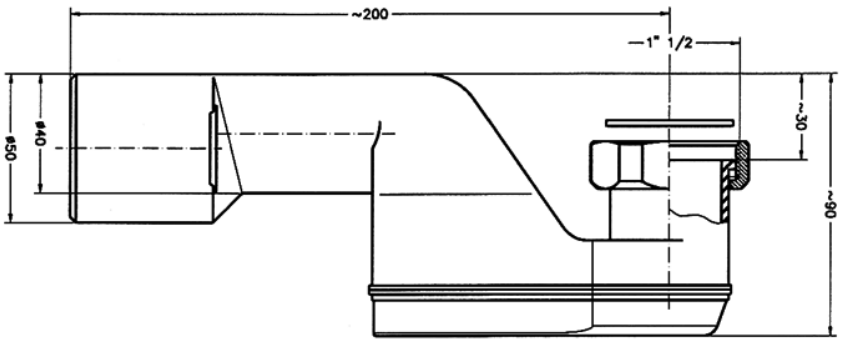


Fig.1

1. Corpo sifone vasca con dado in ottone da 1" ½
2. Guarnizione piana da 1" ½

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

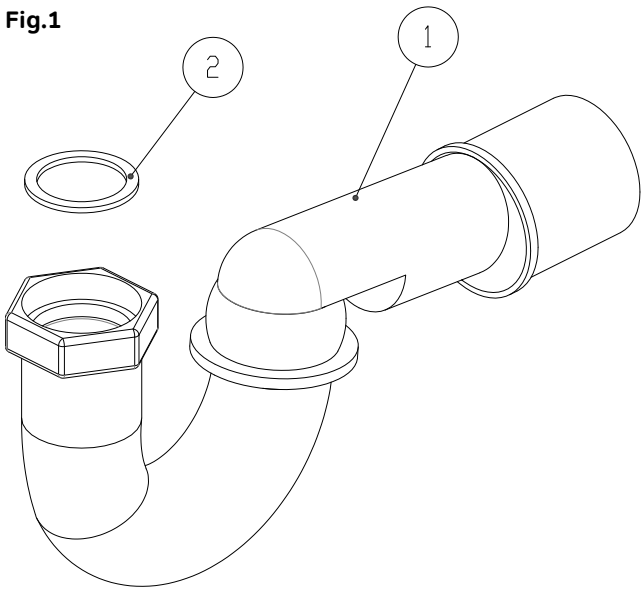
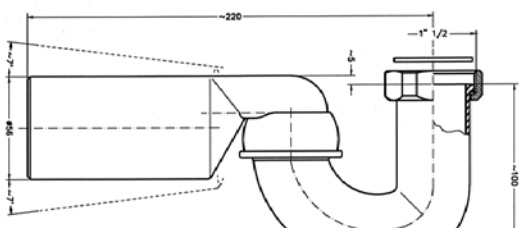


Fig.2



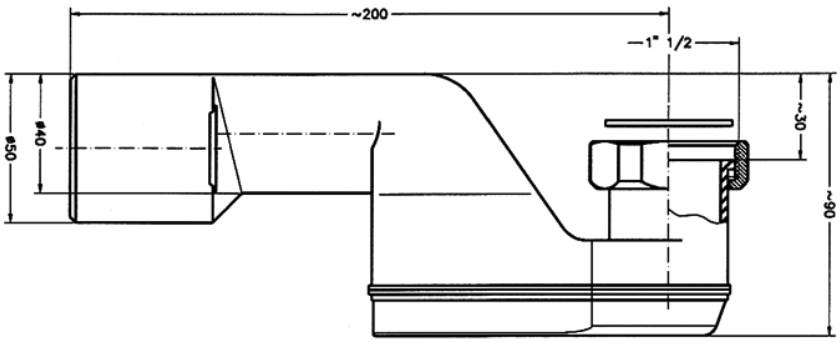


Fig.1

1. Tronchetto snodo Ø 40/50
   Tronchetto dado girevole da 1" ¼
   con dado ottone da 1" ¼
2. Guarnizione piana da 1" ¼

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.1

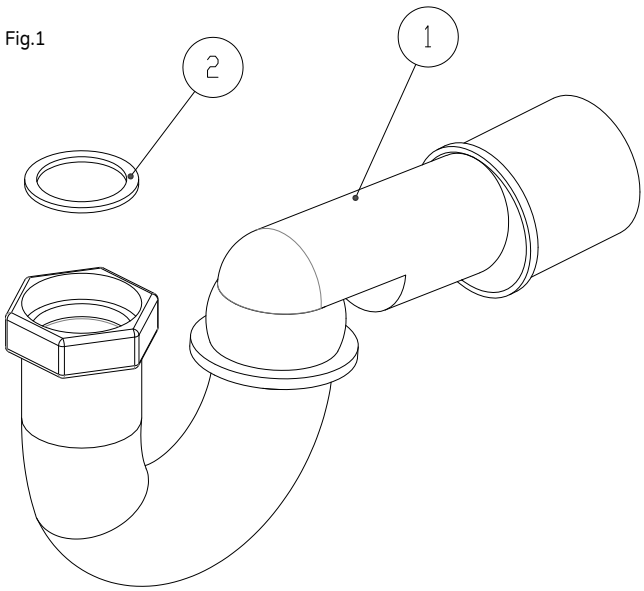


Fig.2

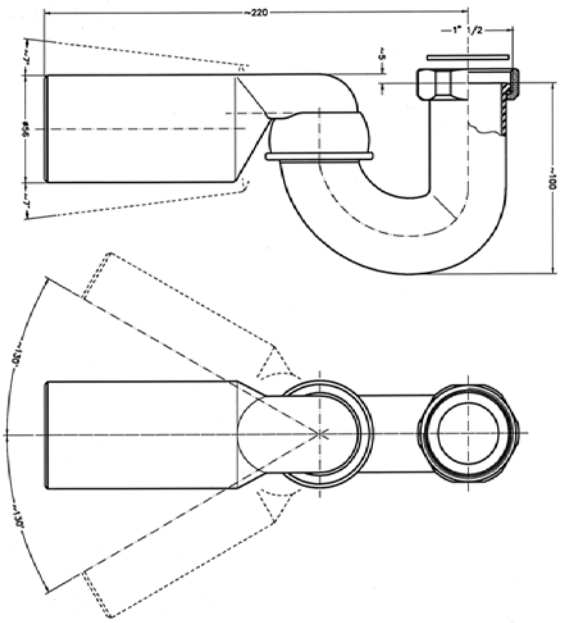


Fig.1

1. Tronchetto snodo Ø 40/50
   Curva a snodo a 180° con collare da 1" ½
   e dado ottone da 1" ½
2. Guarnizione piana da 1" ½

M611
Piletta a pavimento

Installazione

A. Applicazione
Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche
Dispositivo antirisucchio regolabile
Materiale: PEHD

C. Standard
EN 1253 (Waste floor gully with trap)

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

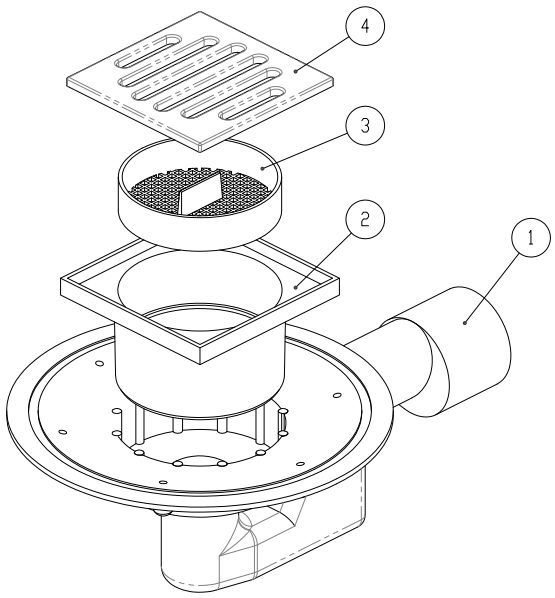


Fig.2

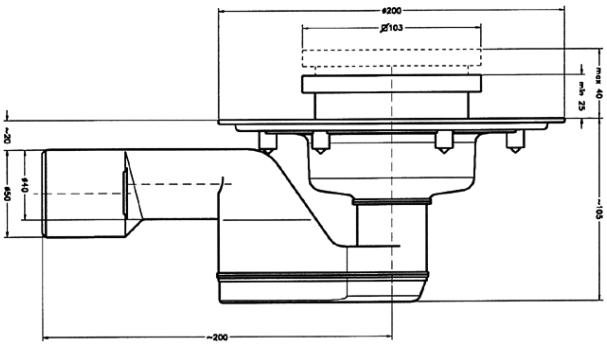


Fig.1
1. Corpo sifone vasca da 1” ½
2. Portafiltro 100x100
3. Filtro
4. Griglia 100x100

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

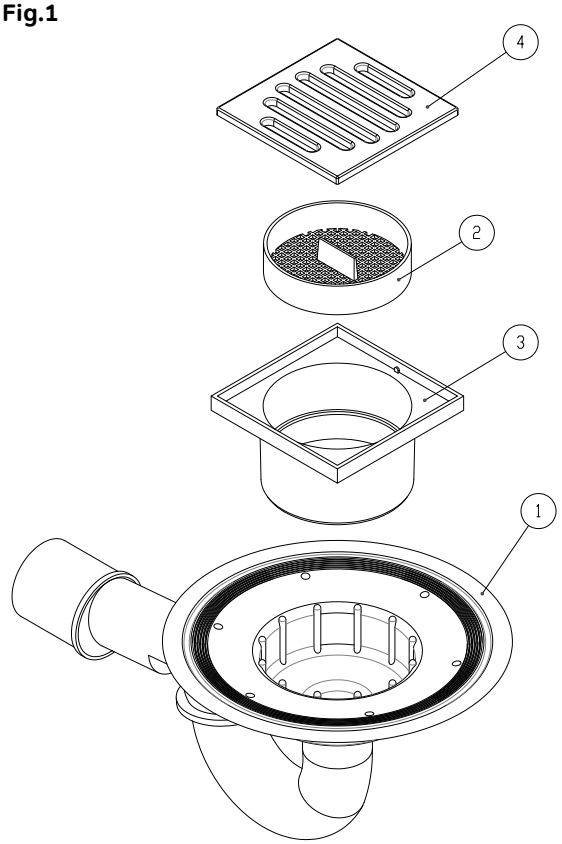
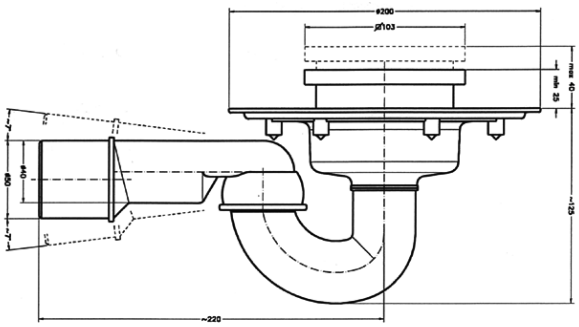


Fig.1

1. Tronchetto snodo Ø 40/50 - Curva 180° a snodo con collare da 1" ½ - Flangia per minipiletta
2. Filtro
3. Portafiltro 100 x 100
4. Griglia 100 x 100



EMÙ

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

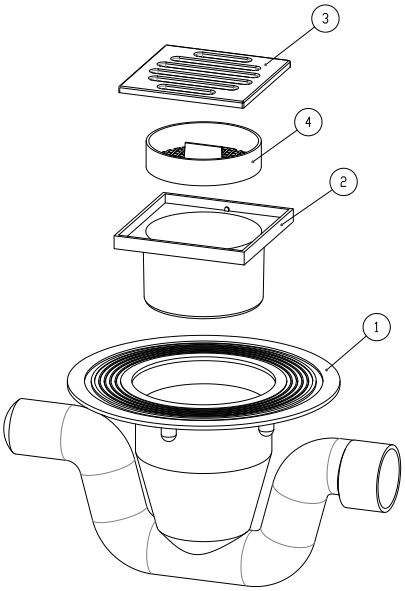


Fig.2

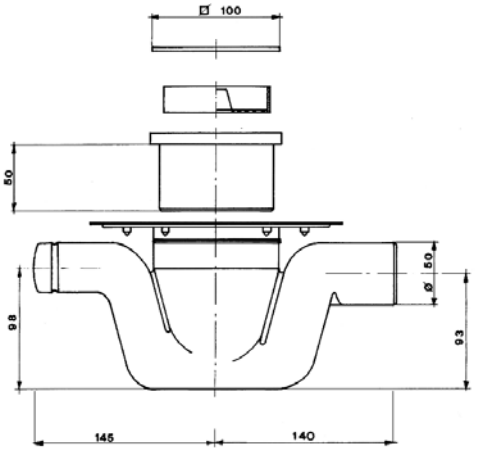


Fig.1

1. Doppio tronchetto snodo Ø 50
   Flangia per maxipiletta
2. Portafiltro 100 x 100
3. Griglia 100 x 100
4. Filtro

EMÜ

M614

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione
Scarico a Pavimento

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

C. Standard
EN 1253 (Floor trap)

D. Dati Tecnici
Portata: 2880 l/h

E. Informazioni Generali
Peso: 0,708Kg
Quantità per scatola: 1 pezzi
Quantità per pallet: 80 pezzi

Fig.1

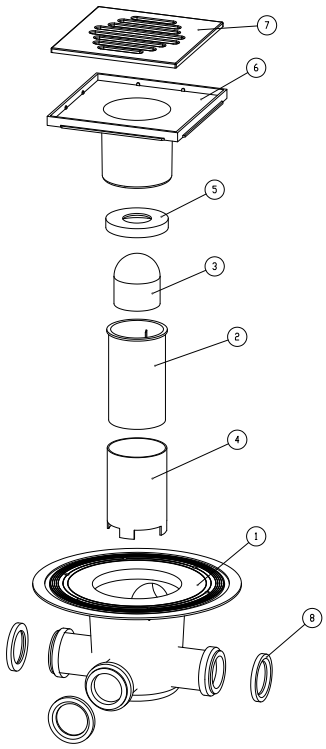


Fig.2

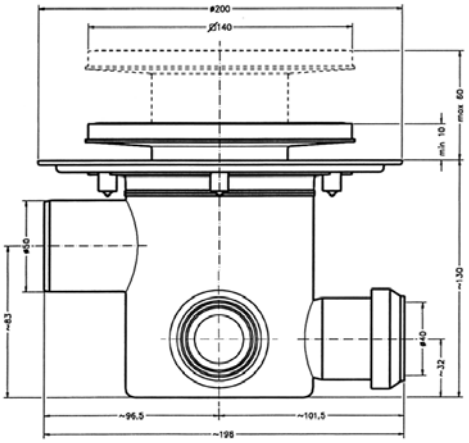


Fig.1

1. Pozzetto basso a pavimento a 4 vie con flangia
2. Pescante a cannocchiale
3. Valvola
4. Prolunga
5. Guarnizione aperta
6. Portagriglia 140 x 140
7. Griglia inox 140 x 140
8. Guarnizione a labbro DN40

M618

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione
Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche
3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
Materiale: PEHD

C. Standard
EN 1253 (Floor Trap)

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

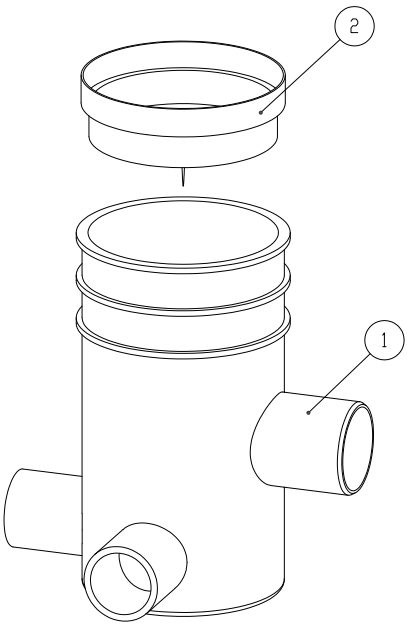


Fig.2

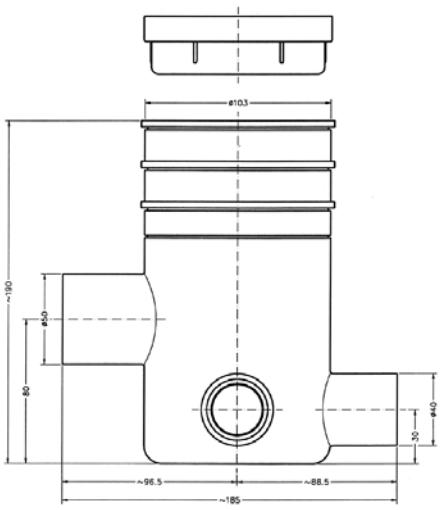


Fig.1

1. Pozzetto medio a pavimento a 4 vie
2. Tappo di protezione

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

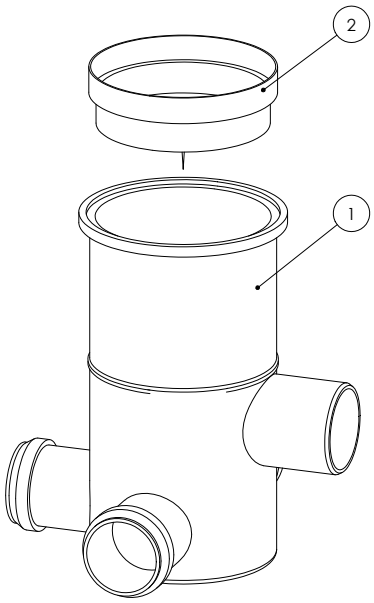
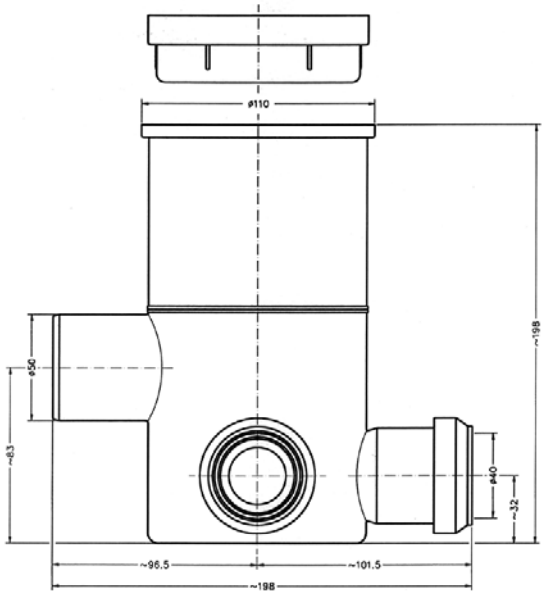


Fig.1

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)

D. Dati Tecnici
Portata: 2880 l/h

E. Informazioni Generali
Peso: 0.274 Kg
Quantità per scatola: 20 pezzi
Quantità per pallet: 120 pezzi

Fig.1

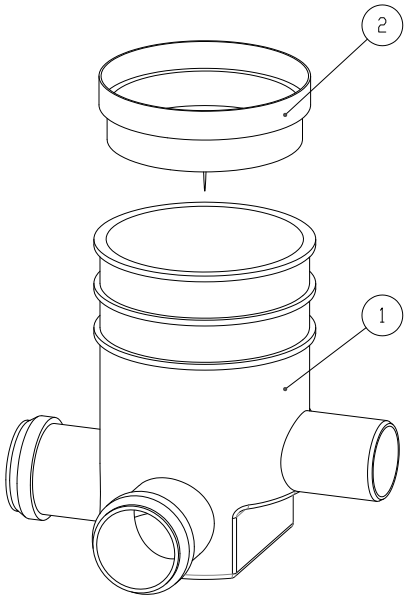


Fig.2

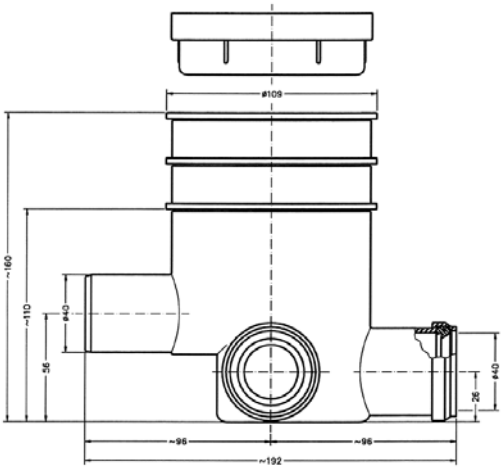


Fig.1

1. Pozzetto a pavimento universale a 4 vie
2. Tappo di protezione

EMÙ

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

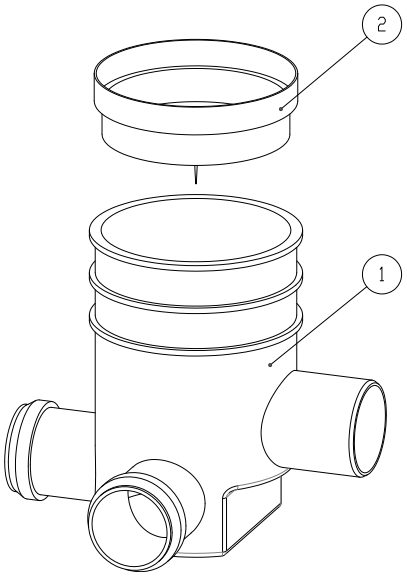


Fig.2

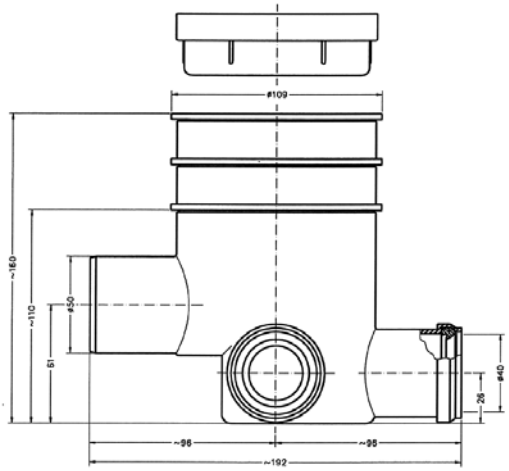


Fig.1

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” ½
N° 2 pz. Guarnizione conica 1” ½
N° 2 pezzi anello premiguarnizione 1” ½
N° 1 pezzo Guarnizione piana 1” ¼

Fig.1

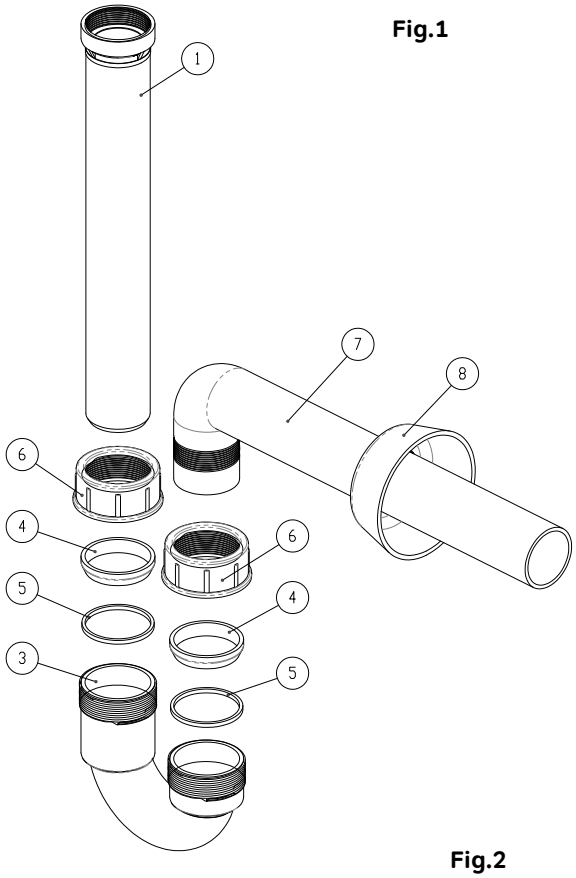
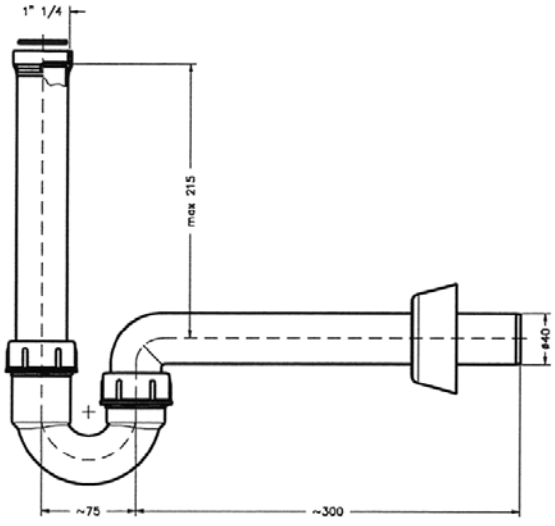


Fig.1

1. Tronchetto Ø 40 con 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

Fig.2



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” ¼
N° 2 pz. Guarnizione conica 1” ¼
N° 2 pezzi anello premiguarnizione 1” ¼
N° 1 pezzo Guarnizione piana 1” ¼
N° 1 pezzo Ghiera bianca fil. Gas 1” ¼

Fig.1

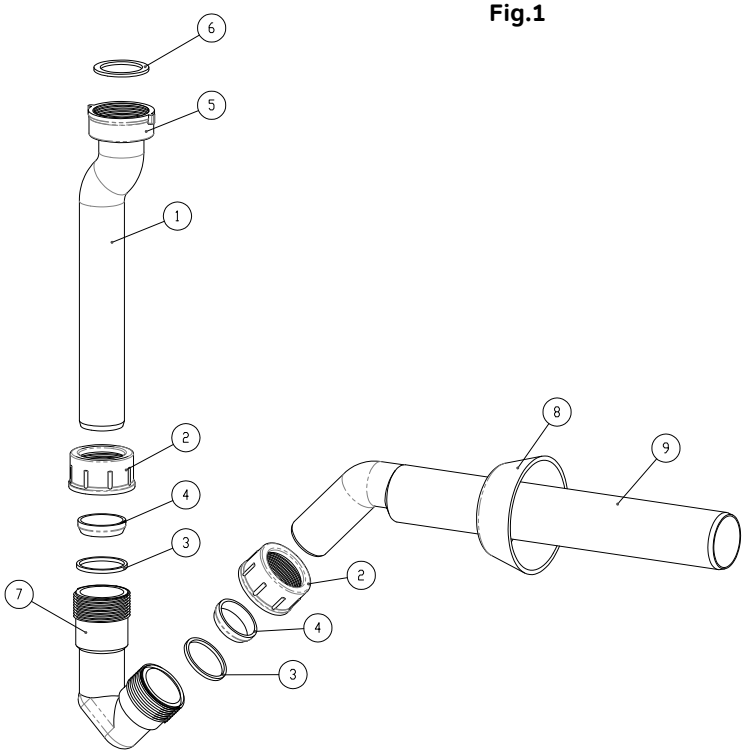


Fig.2

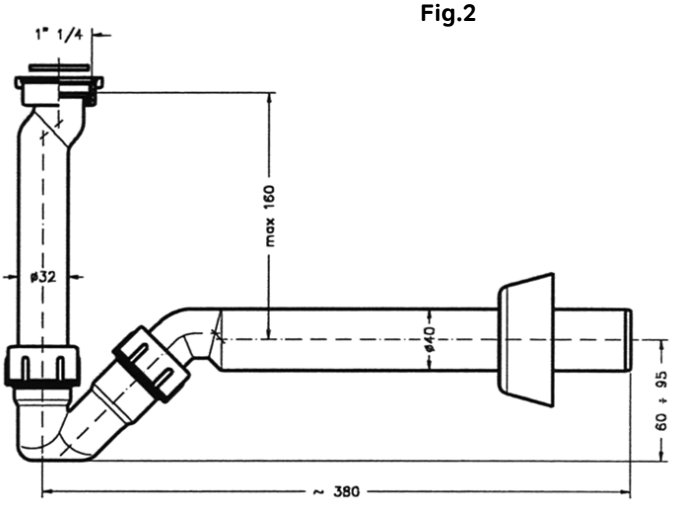


Fig.1

1. Tronchetto disassato Ø 32
2. Ghiera da 1” ¼ gas
3. Anello premiguarnizione da 1” ¼
4. Guarnizione conica da 1” ¼
5. Ghiera da 1” ¼
6. Guarnizione piana da 1” ¼
7. Curva a 135° Ø 32 x 1” ¼
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” ½
Codice catalogo M6024
Rosone + Curva 90° Ø40
Codice catalogo M6019
(Kit ricambio)
N° 2 pz. Ghiera bianca 1”
N° 2 pz. Guarnizione conica 1” ½
N° 2 pezzi anello premiguarnizione 1” ½
N° 1 pezzo Guarnizione piana 1” ½
N° 1 pezzo Ghiera bianca fil. Gas 1” ½

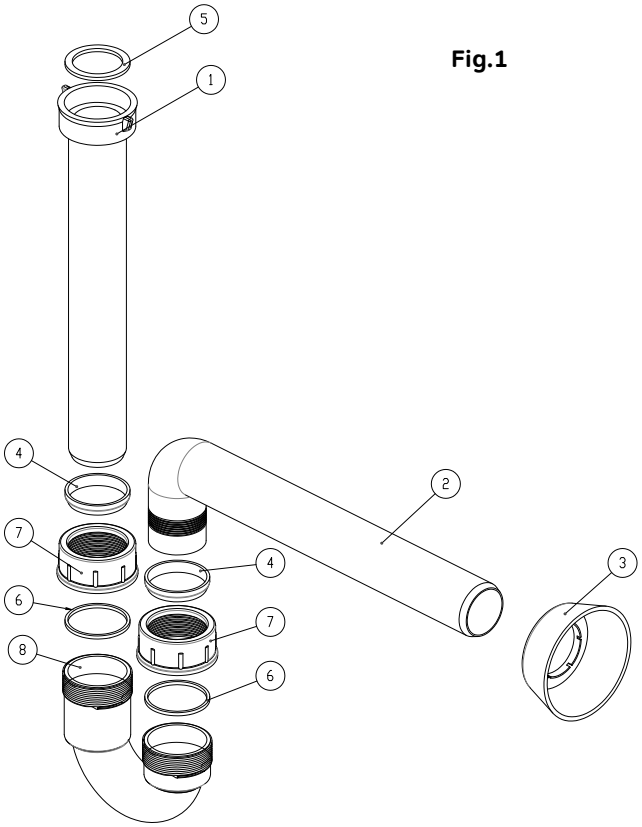


Fig.1

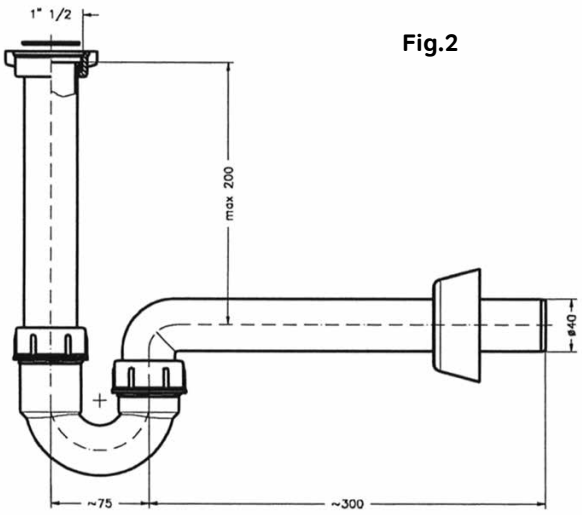


Fig.2

Fig.1

1. Tronchetto Ø 40 con cartella da 1” ½ 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” ½
5. Guarnizione piana da 1” ½
6. Anello premi guarnizione
7. Ghiera da 1” ½
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)

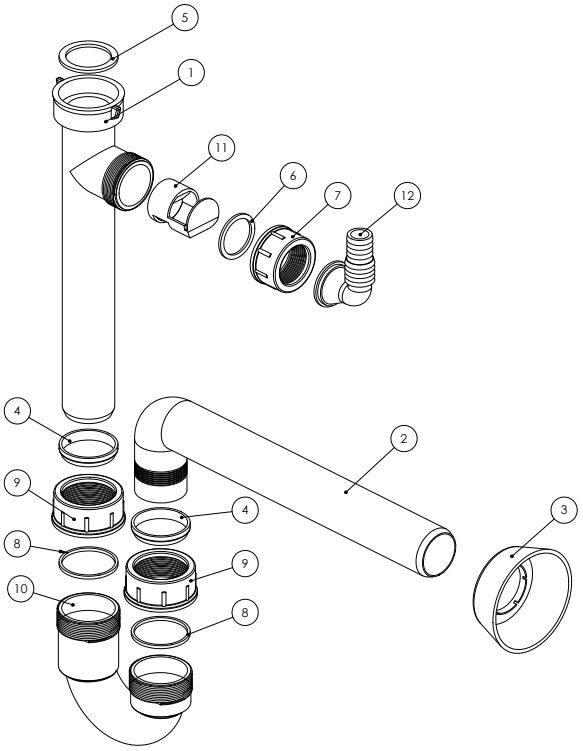
D. Dati Tecnici:
Portata: 2800 l/h

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” ½
N° 2 pezzi Guarnizione conica 1” ½
N° 2 pezzi Anello premiguarnizione 1” ½
N° 1 pezzo Guarnizione piana 1” ½
Codice catalogo M6020 (Kit ricambio portagomma + dispositivo antirusucchio)
Ghiera bianca 1” ¼
Portagomma bianca 1” ¼
Dispositivo antirisucchio
Tappo dispositivo antirisucchio
Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1
1. Ghiera da 1” ½ gas
2. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
3. Rosone DN 40 x 85
4. Guarnizione conica da 1” ½
5. Guarnizione piana da 1” ½
6. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
7. Ghiera da 1” ¼
8. Anello premiguarnizione
9. Ghiera da 1” ½
10. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
11. Dispositivo antirisucchio
12. Portagomma da 1” ¼

Fig.1



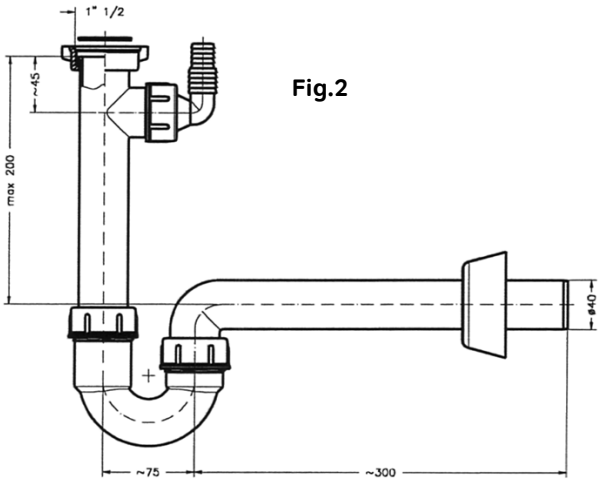


Fig.2

M136

Sifone per lavello a “S” 2 bacinelle con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

Installazione

A. Applicazione
Per lavello

B. Caratteristiche
Connessione tubazione scarico Ø40
Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard
EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici:
Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali
Peso: 0.477 Kg
Quantità per scatola: 20 pz.
Quantità per pallet: 160 pz.

F. Ricambi
Codice catalogo M6024
Rosone + Curva 90° Ø40
Codice catalogo M6021
(Kit ricambio)
N° 3 pezzi Ghiera bianca 1” ½
N° 3 pezzi Guarnizione conica 1” ½
N° 3 pezzi Anello premiguarnizione 1” ½
N° 2 pezzo Guarnizione piana 1” ½
Codice catalogo M6020
(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirusucchio)
Ghiera bianca 1” ¼
Portagomma bianca 1” ¼
Dispositivo antirisucchio
Tappo dispositivo antirisucchio
Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

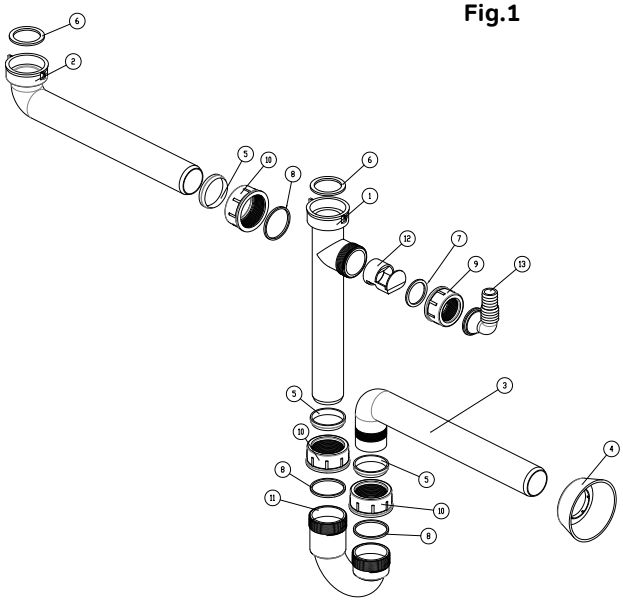


Fig.2

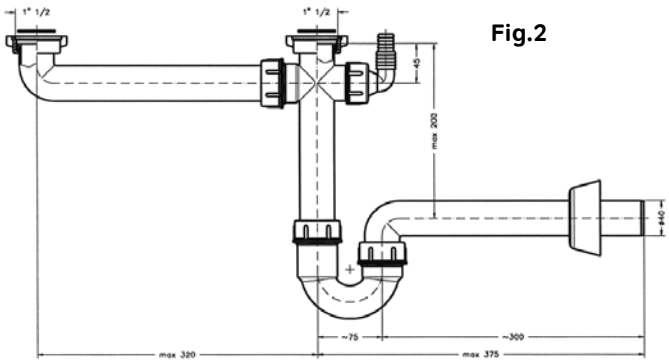


Fig.1
1. Tronc. Ø 40 con adattatore da 1” 1/4 - 1” ½
2. Curva a 90° Ø 40 con cartella
3. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
4. Rosone DN 40 x 85
5. Guarnizione conica da 1” ½
6. Guarnizione piana da 1” ½
7. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
8. Anello premi guarnizione
9. Ghiera da 1” ¼
10. Ghiera da 1” ½
11. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
12. Dispositivo antirisucchio
13. Portagomma da 1” ¼

M144

Sifone per lavello a “S” 2 bacinelle con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

Installazione

A. Applicazione
Per lavello

B. Caratteristiche
Connessione tubazione scarico Ø40
Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard
EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici:
Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali
Peso: 0.598 Kg
Quantità per scatola: 10 pz.
Quantità per pallet: 80 pz.

F. Ricambi
Codice catalogo M6024
Rosone + Curva 90° Ø40
Codice catalogo M6022 (Kit ricambio)
N° 5 pezzi Ghiera bianca 1” ½
N° 5 pezzi Guarnizione conica 1” ½
N° 5 pezzi Anello premiguarnizione 1” ½
N° 2 pezzo Guarnizione piana 1” ½
Codice catalogo M6020
(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirusucchio)
Ghiera bianca 1” ¼
Portagomma bianca 1” ¼
Dispositivo antirisucchio
Tappo dispositivo antirisucchio
Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

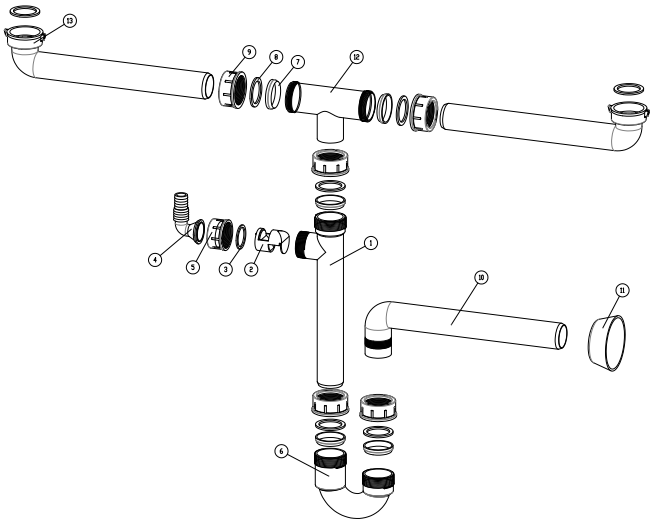


Fig.2

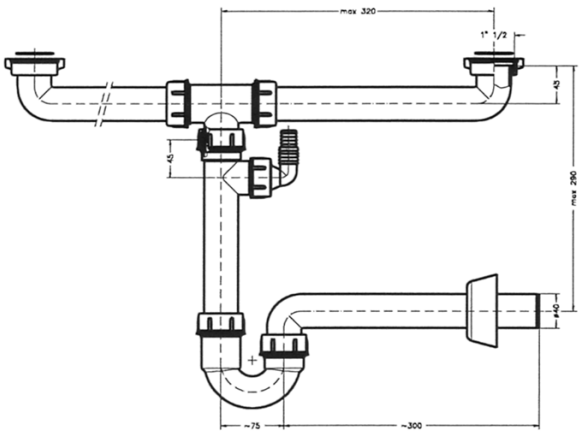


Fig.1
1. Tronchetto filettato Ø 40 x 1” 1/2 ed attacco lavatrice
2. Dispositivo antirisucchio
3. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
4. Portagomma da 1” ¼
5. Ghiera da 1” ¼
6. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
7. Guarnizione conica da 1” ½
8. Anello premi guarnizione
9. Ghiera da 1” ½
10. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
11. Rosone DN 40 x 85
12. “T” Ø 40 CON 2 FILETTI DA 1” ½
13. Ghiera da 1” ½ Gas

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” ½
N° 3 pezzi Guarnizione conica 1” ½
N° 3 pezzi Anello premiguarnizione 1” ½
N° 2 pezzo Guarnizione piana 1” ½
Codice catalogo M6020
(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)
Ghiera bianca 1” ¼
Portagomma bianca 1” ¼
Dispositivo antirisucchio
Tappo dispositivo antirisucchio
Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

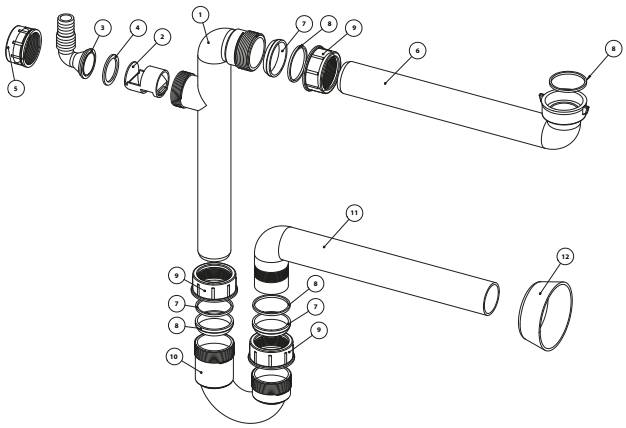
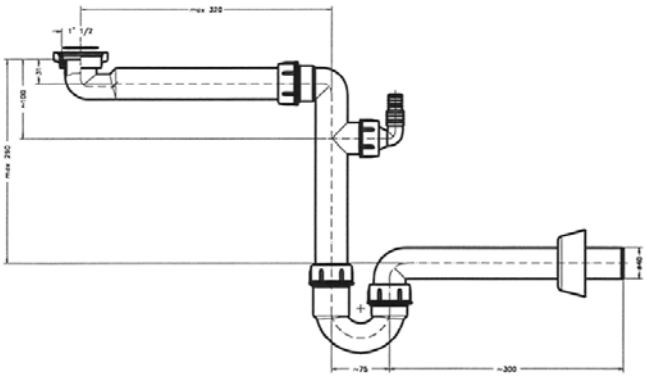


Fig.1
1. Curva filettata a 90° Ø 40 x 1” ½ ed attacco da 1” ¼
2. Dispositivo antirisucchio
3. Portagomma da 1” ¼
4. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
5. Ghiera da 1” ¼
6. Curva ribassata a 90° Ø 40 con cartella
7. Guarnizione conica da 1” ½
8. Anello premi guarnizione
9. Ghiera da 1” ½
10. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
11. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
12. Rosone DN 40 x 85

Fig.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 pezzo Guarnizione piana 1” ½
Codice catalogo M6020
(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)
Ghiera bianca 1” ¼
Portagomma bianca 1” ¼
Dispositivo antirisucchio
Tappo dispositivo antirisucchio
Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

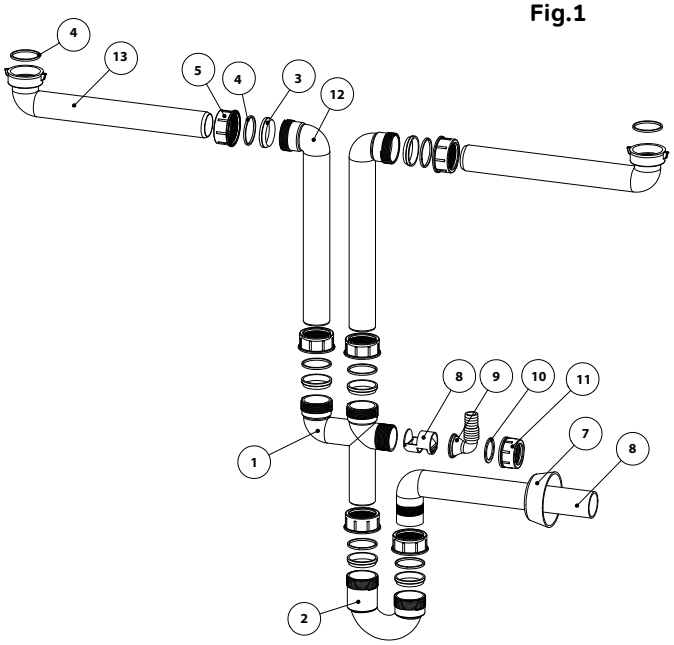


Fig.2

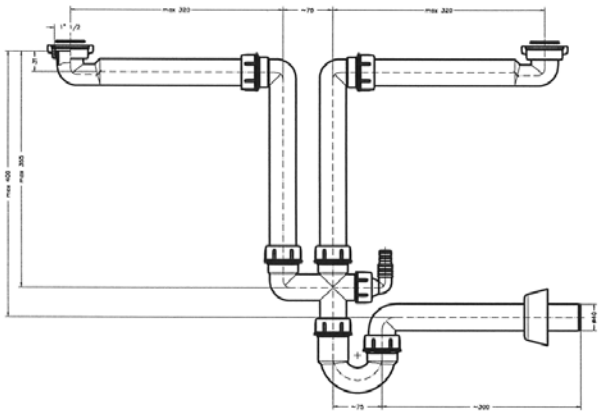


Fig.1
1. Raccordo a 2 vie Ø 40 x 1” ½ + filetto da 1” ¼
2. Curva a 180° Ø 40 per lavelli
3. Guarnizione conica da 1” ½
4. Anello premi guarnizione
5. Ghiera da 1” ½
6. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
7. Rosone DN 40 x 85
8. Dispositivo antirisucchio
9. Portagomma da 1” ¼
10. Guarnizione piana Ø 29,5 x Ø 37,5
11. Ghiera da 1” ¼
12. Curva filettata a 90° Ø 40 x 1” ½

M162

Piletta per lavello da 1”1/2

Installazione

A. Applicazione
Per lavello

B. Caratteristiche
Connessione tubazione scarico 1” ½ Gas
Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard
EN 274 (Waste outle)

D. Dati Tecnici:
Portata: 3400 l/h

E. Informazioni Generali
Peso: 0.128 Kg
Quantità per scatola: 20 pezzi
Quantità per pallet: 640 pezzi

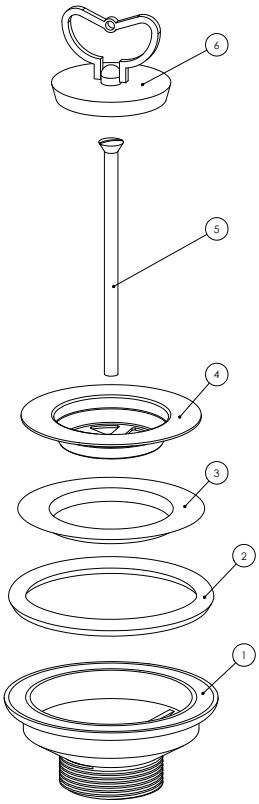


Fig.1

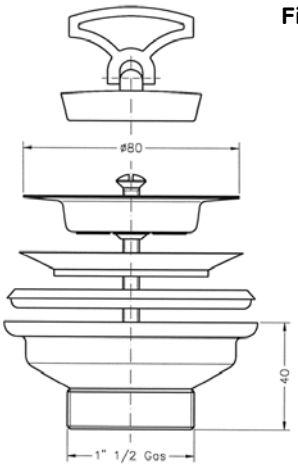


Fig.2

Fig.1
1. Portapiletta da 1” ½ 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

EMÙ

M166

Piletta per lavello da 1”1/2 con troppo pieno

Installazione

A. Applicazione
Per lavello

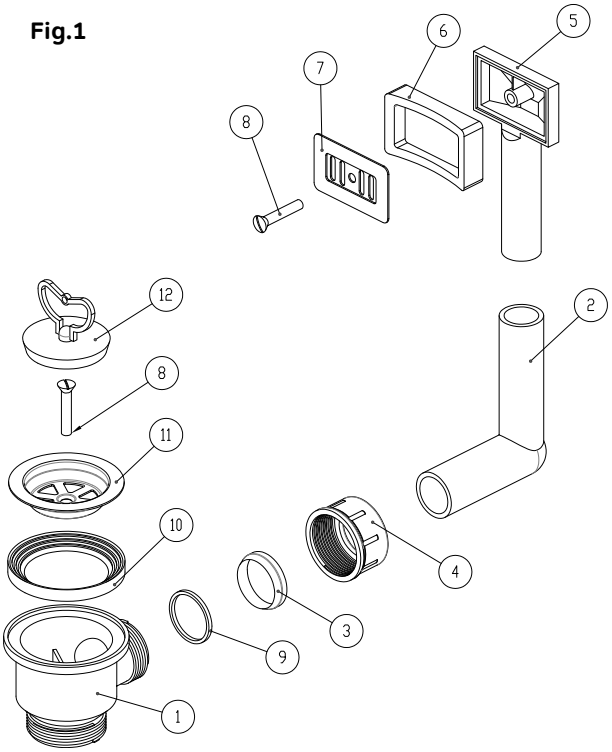
B. Caratteristiche
Materiale: Polipropilene bianco

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



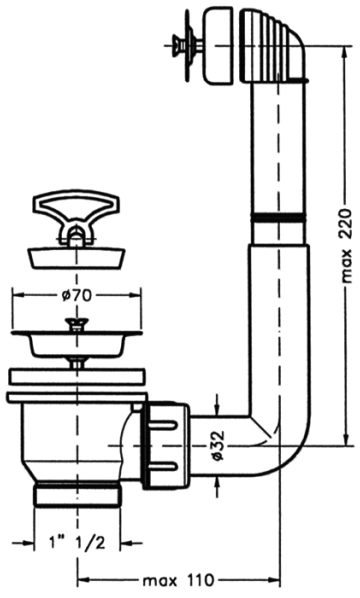


Fig.1
1. Piletta con troppo pieno
2. Gomito per piletta con troppo pieno
3. Guarnizione conica da 1” ¼
4. Ghiera da 1” ¼
5. Tronchetto per piletta con troppo pieno
6. Inserto per piletta con troppo pieno
7. Griglia per troppo pieno
8. Vite nichelata M 6 x 30
9. Anello premiguarnizione da 1” ¼
10. Guarnizione 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)

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

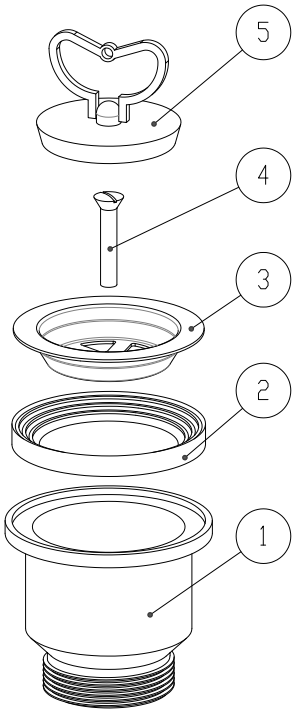
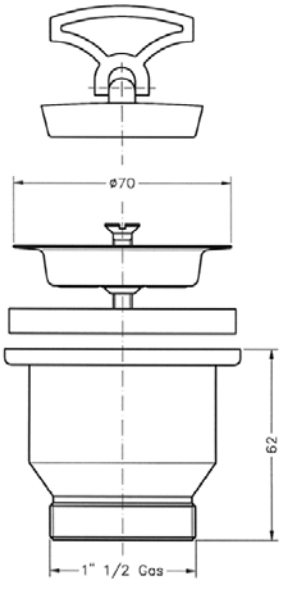


Fig.1
1. Piletta senza troppo pieno
2. Guarnzione bianca DN 70
3. Piletta DN 70
4. Vite nichelata M 6 x 35
5. Tappo DN 52 per piletta

Fig.2



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)

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

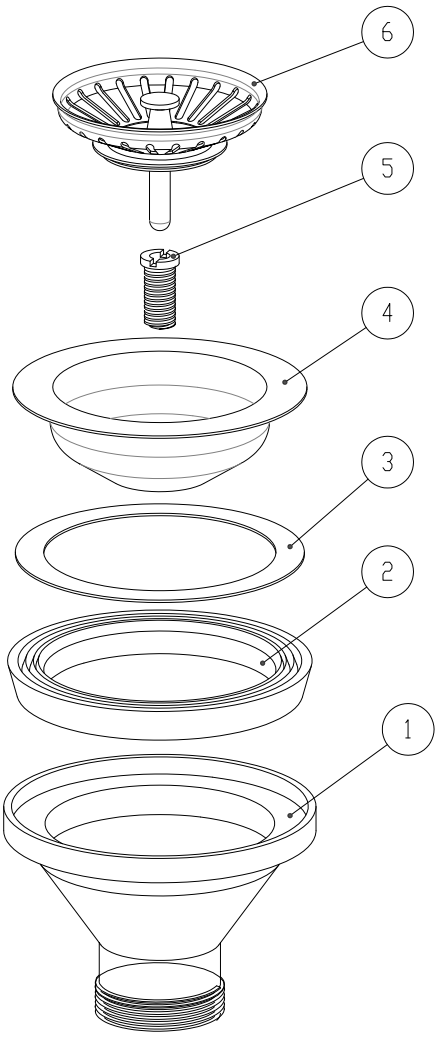


Fig.1
1. Piletta senza troppo pieno
2. Guarnizione bianca DN 70
3. Anello premi guarnizione
4. Piletta DN 70
5. Vite nichelata M 6 x 35
6. Tappo DN 52 per piletta

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)

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

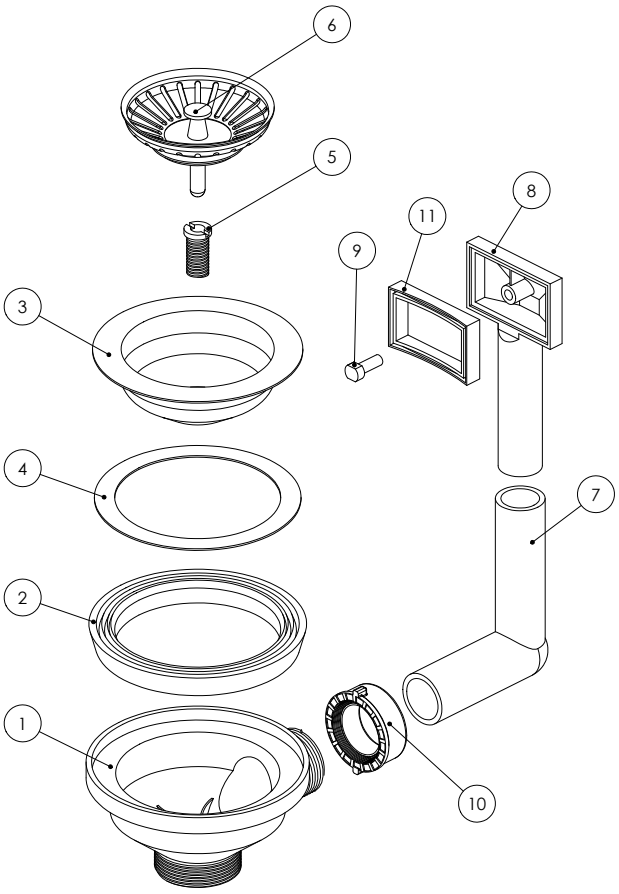


Fig.1
1. Piletta con troppo pieno
2. Guarnizione bianca DN 70
3. Porta piletta
4. Anello premi guarnizione
5. Vite nichelata M 6 x 30
6. Piletta DN 70
7. Gomito per piletta con troppo pieno
8. Tronchetto per piletta con troppo pieno
9. Vite nichelata M 6 x 30
10. Ghiera da 1” ½
11. Inserto per piletta 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

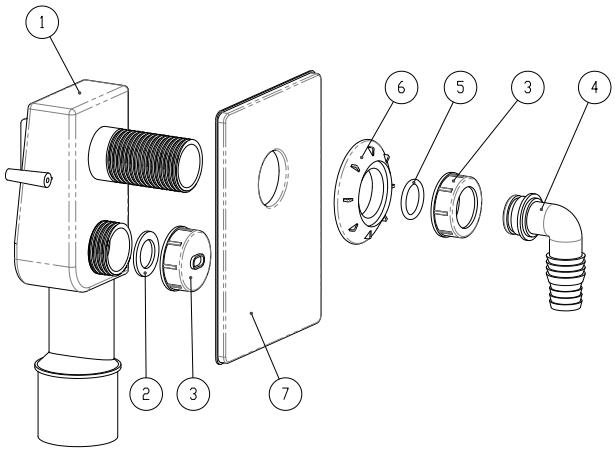
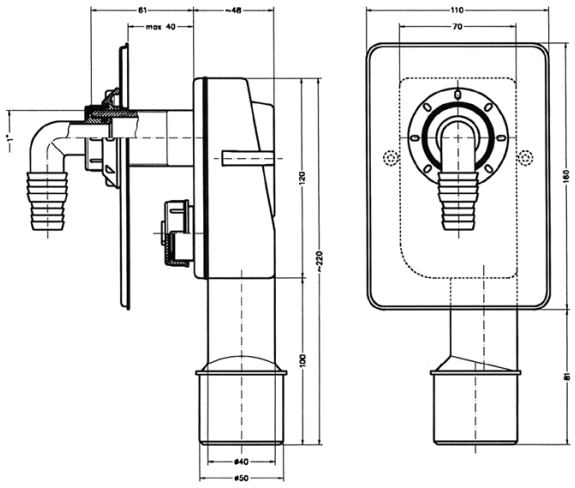


Fig.1

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

Fig.2



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” ¼
Portagomma bianco 1” ¼
Ghiera bianca 1” ¼
O-ring

Fig.1

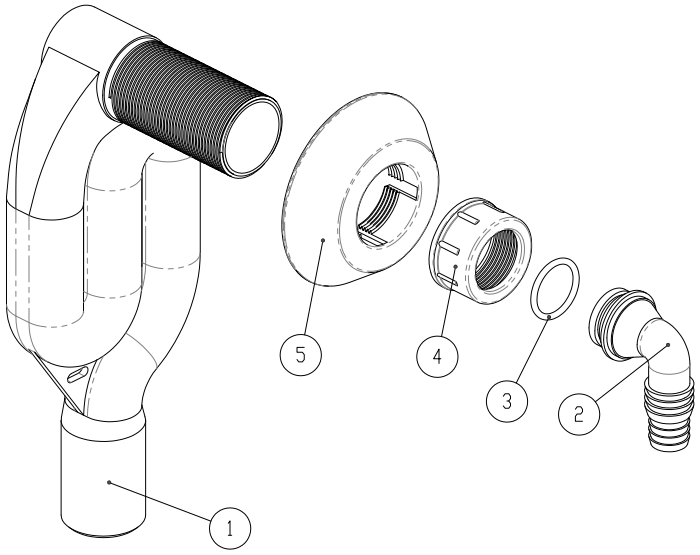


Fig.1

1. Corpo sifone lavatrice
2. Portagomma bianco 1” 1/4
3. O-ring
4. Ghiera bianca 1” ¼
5. Rosone bianco 1” ¼

M723

Sifone lavatrice

Installazione

A. Applicazione
Per lavatrice

B. Caratteristiche
Materiale: PEHD
Ispezione da 1”

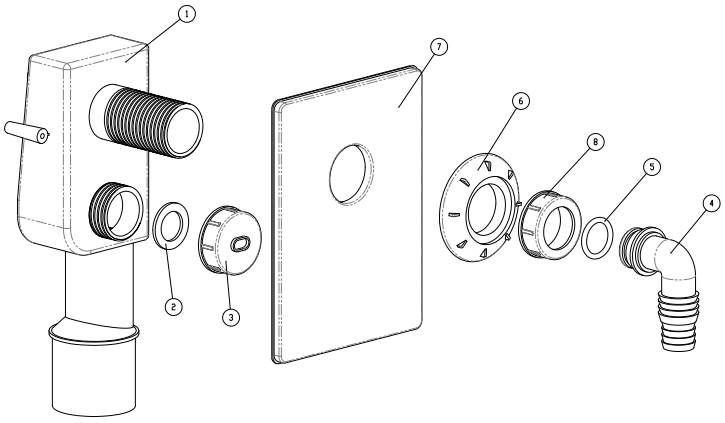
C. Standard
EN274 (Trap)

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



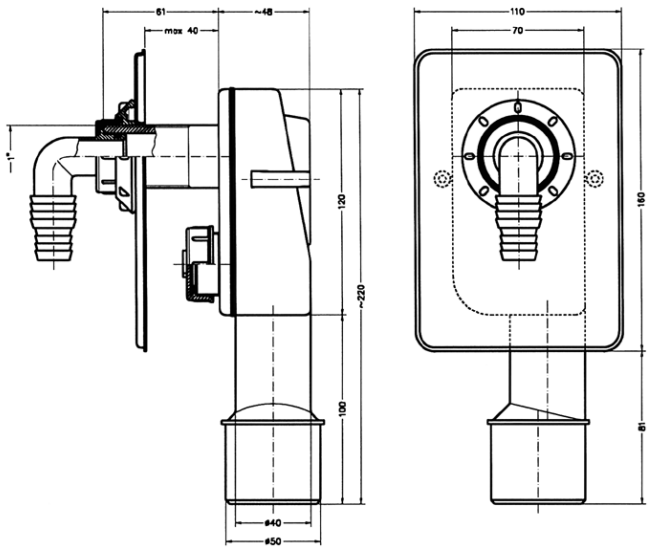


Fig.1

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

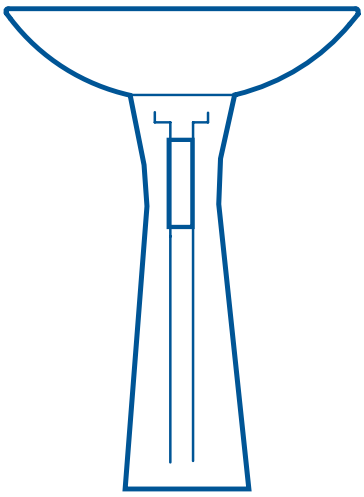
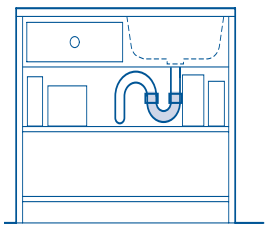
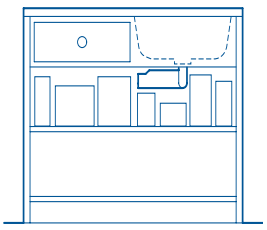


Fig. 2



Lavello con sifone

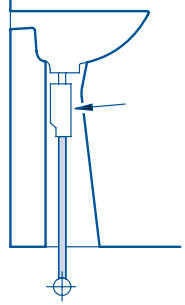


Lavello con sifone HEPvO® installato orizzontalmente

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

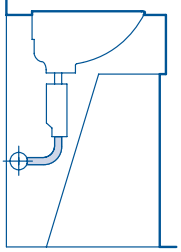
Fig. 3

Lavandino con colonna



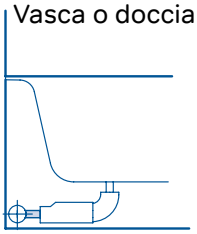
1 HepvO diam. 32 M3232

Lavandino incasso



1 HepvO diam. 32 M3232
con adattatore curvo

Vasca o doccia

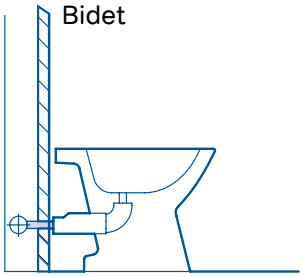


1 HepvO diam. 40 mm M3240
con adattatore curvo

Orinatorio

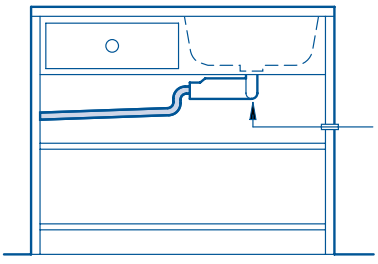
1 HepvO diam. 40 mm M3240
1 Curva diam. 40
Installazione verticale

Bidet



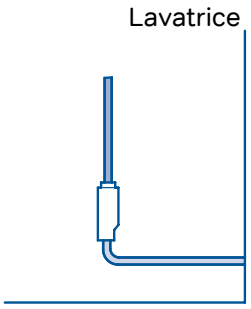
1 HepvO diam.32 mm M3232
con adattatore curvo

Lavello



1 HepvO diam. 40 mm M3240
con adattatore curvo
2 Curve diam. 40 mm

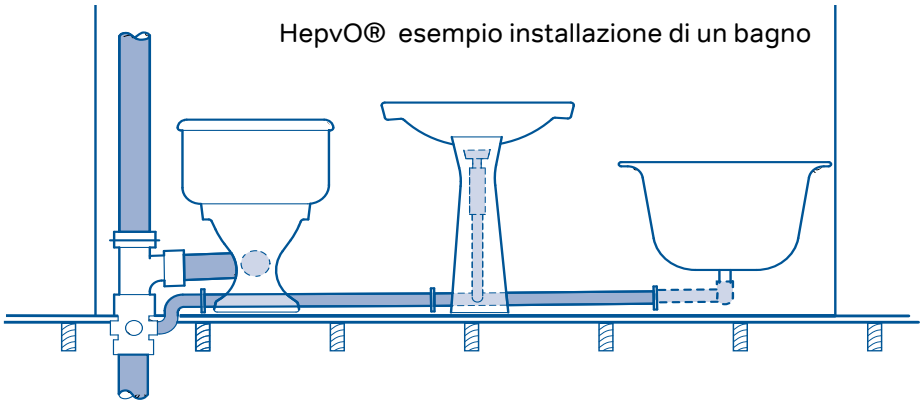
Lavatrice



1 HepvO diam. 40 mm M3240
1 Curva diam. 40 mm

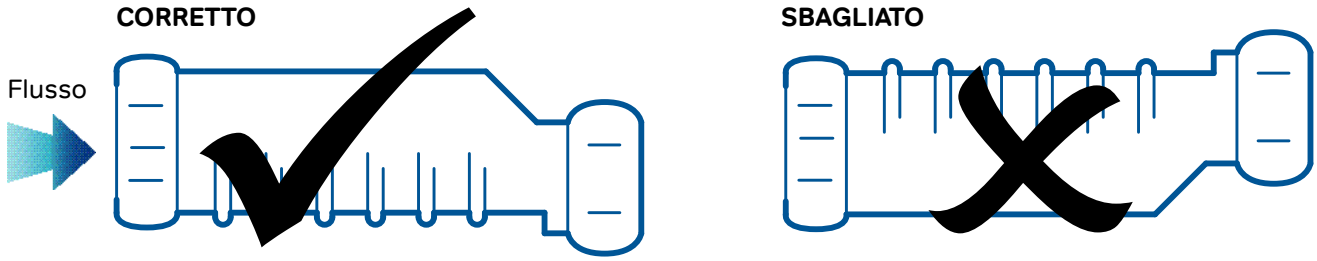
Fig. 4

HepvO® esempio installazione di un bagno



Installazione sifone HEPvO®

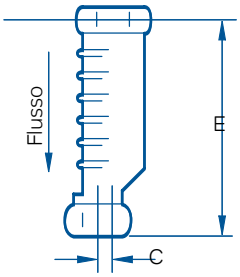
Corretto posizionamento di HepvO® quando l'installazione avviene in senso orizzontale



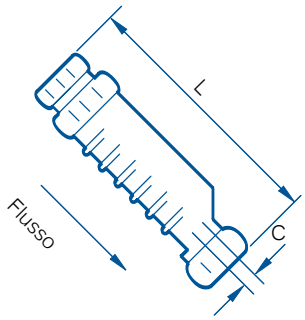
Se installato orizzontalmente le costole devono essere posizionate verso il basso per assicurare la corretta operatività.

Il sifone HepvO® e gli adattatori sono disponibili nelle dimensioni 32mm e 40mm.
Nelle applicazioni orizzontali il sifone HepvO® deve essere installato con l'adattaore curvo 87,5°.

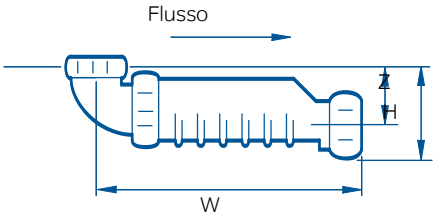
Tutti le figure disponibili HepvO® sono prodotte in polipropilene bianco.
Di seguito tabella dimensioni HepvO®:



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)

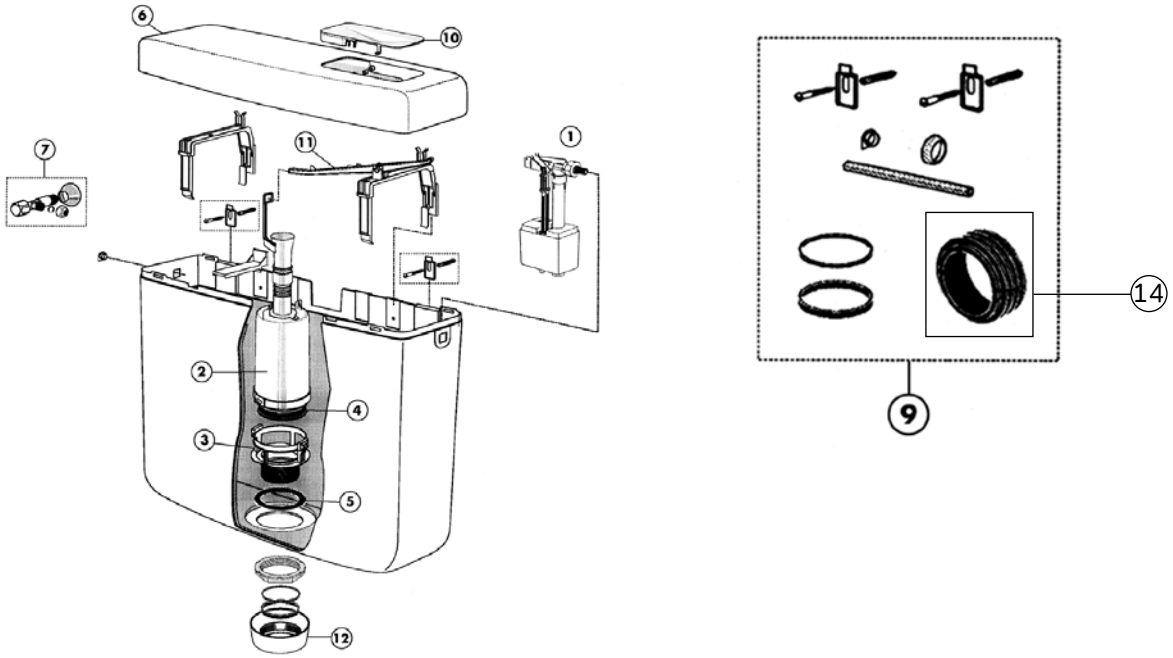


c) Installazione in senso orizzontale collegamento all'utenza tramite adattatore curvo (disponibile separatamente)

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	**53,43**
M3240	1D	Kit sifone scarico Ø 40 + adattatori diritto e curvo	1	**58,13**

Ricambi cassetta esterna ÈLITE

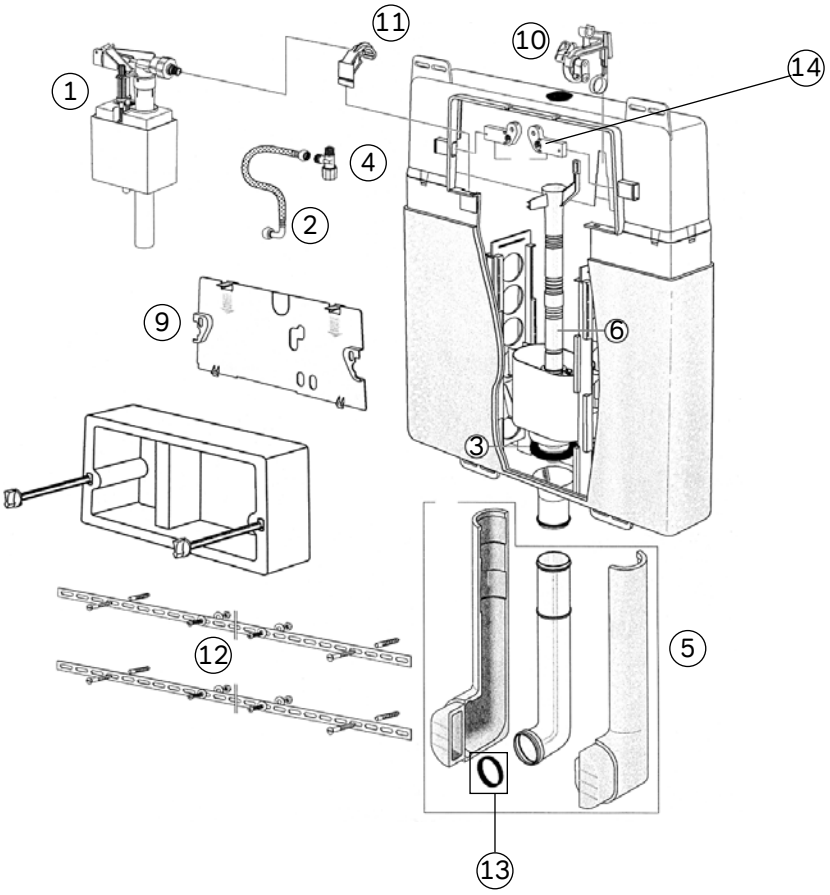


	Codice	Numero	Classe	Descrizione	Euro pz.
	312064	1	I3	Rubinetto a galleggiante universale	**119,65**
R	**312062**	2	I3	Valvola di scarico	**45,46**
R	**312068**	3	I3	Sede di fondo per valvola scarico	**25,56**
	312072	4	I3	Guarnizione di fondo per valvola scarico	**12,95**
R	**312066**	7	I3	Rubinetto di arresto 1/2" a squadra	**21,85**
R	**312088**	9	I3	Set di fissaggio + guarnizioni	**14,50**
R	**312084**	11	I3	Leva per valvola di scarico	**8,22**
R	**312080**	12	I3	Ghiera bianca	**14,50**
	312075	14	I3	Morsetto di allacciamento al vaso 50x40	**5,13**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita * Ad esaurimento

Ricambi cassetta incasso ÈLITE

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	312034	I2	Piastra di azionamento bianca doppio tasto	1	**92,58**
R	**312033**	I2	Piastra di azionamento cromata doppio tasto	1	**100,53**
R	**312098**	I2	Canotto/rosone per vaso pavimento	1	**18,03**



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.
	312064	1	I2	Rubinetto a galleggiante universale	**119,65**
R	**312096**	2	I2	Flessibile per galleggiante	**14,95**
	312072	3	I2	Guarnizione di fondo per valvola scarico	**12,95**
R	**312106**	4	I2	Rubinetto di arresto 1/2”	**14,95**
R	**312100**	5	I2	Tubo di cacciata Ø 45	**37,84**
	312102	6	I2	Valvola di scarico	**79,21**
R	**312110**			Polistirolo prot. piastra cass. incasso	**14,95**
R	**312118**	8	I2	Set di fissaggio piastre	**25,07**
R	**312094**	9	I2	Piastra protezione	**28,34**
	312133	10	I2	Ancora azionamento galleggiante	**19,36**
	312134	10 bis	I2	Ancora azionamento galleggiante+leva per piastra doppio tasto	**19,36**
R	**312122**	11	I2	Piastra di supporto per rubinetto galleggiante	**10,21**
R	**312124**			Supporto metallico fissaggio cass. muro	**22,83**
R	**312128**	13	I2	Guarnizione tubo cacciata	**9,67**
R	**312126**	14	I2	Set supporto di fissaggio	**6,63**
R	**312120**	15	I2	Piastra fissaggio per leva piastra di azionamento	**11,07**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

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.

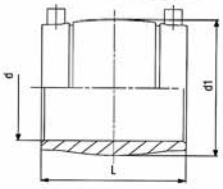
1) verificare le dimensioni del tubo, diametro e ovalizzazione (devono rientrare nei limiti di accettabilità).
2) Tagliare con un tagliatubo WAVIN il tubo in squadra e marcarvi sopra l’area da raschiare (lunghezza di calettamento + 10 mm) utilizzando l’apposito pennarello o una matita cerosa

3) raschiare la superficie del tubo marcata, utilizzando il raschiatore manuale, ma preferibilmente utilizzare un raschiatore meccanico (l’utilizzo di carte abrasive è vietato)

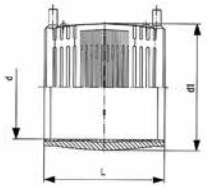
4) pulire sempre la zona di tubo raschiata con l’apposito detergente per PE, e asciugare accuratamente senza lasciare residui. Marcare nuovamente la profondità di calettamento con l’apposito pennarello segnando su almeno un terzo della circonferenza delle estremità degli elementi da saldare, la loro 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



Ø 20 ÷ Ø 63

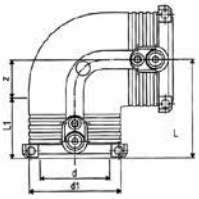


Ø 75 ÷ Ø 315

	Codice	Classe	Fermo centrale rimovi-bile	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**485700**	D3	sì	20	33	55			11	0,034	50	**10,11**
	485701	D3	sì	25	39	55			11	0,042	50	**10,69**
	485702	D3	sì	32	46	60			11	0,051	50	**10,96**
	485703	D3	sì	40	56	65			11	0,077	50	**11,16**
	485704	D3		50	69	75			11	0,125	50	**16,53**
	485705	D3		63	82	80			11	0,165	42	**17,96**
	485706	D3	sì	75	96	110			11 - 17/17.6	0,282	12	**27,72**
	485710	D3	sì	90	113	125			11 - 17/17.6	0,406	10	**35,21**
	485730	D3	sì	110	138	145			11 - 17/17.6	0,670	6	**42,65**
	485715	D3	sì	125	154	158			11 - 17/17.6	0,758	5	**58,75**
	485716	D3	sì	140	172	168			11 - 17/17.6	0,962	5	**67,19**
	485717	D3	sì	160	195	180			11 - 17/17.6	1,367	6	**78,04**
	485718	D3		180	219	194			11 - 17/17.6	1,811	5	**130,08**
	485719	D3		200	244	208			11 - 17/17.6	2,333	4	**132,63**
	485720	D3		225	273	224			11 - 17/17.6	3,334	3	**163,20**
	485725	D3		250	304	244			11 - 17/17.6	4,210	2	**243,21**
R	**485729**	D3		315	382	268			11 - 17/17.6	7,955	1	**393,68**

- 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 disponibilita

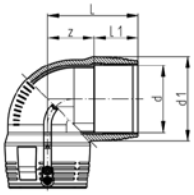


Ø 20 ÷ Ø 63

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	**485811**	D3	20	35	54	34		20	11	0,086	40	**28,16**
	485812	D3	25	35	54	34		20	11	0,065	40	**28,88**
	485813	D3	32	44	53	36		17	11	0,085	35	**29,80**
	485814	D3	40	54	62	39		23	11	0,136	30	**33,69**
	485815	D3	50	66	71	43		28	11	0,197	30	**45,01**
	485816	D3	63	81	81	48		32	11	0,311	18	**51,28**

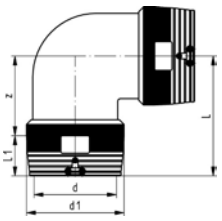
- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Sistema di pre-fissaggio integrato al raccordo
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V



Ø 75 ÷ Ø 180

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
	485801	D3	75	97	94	54		40	11	0,413	25	**73,84**
	485617	D3	90	115	122	62		60	11	0,827	15	**87,10**
	485618	D3	110	140	147	72		76	11 -17/17.6	1,265	8	**126,03**
	485819	D3	125	161	155	78		77	11 -17/17.6	1,742	5	**170,47**
	485820	D3	160	208	193	89		104	11 -17/17.6	3,845	4	**299,40**
R	**485856**	D3	180	234	213	96		117	11 -17/17.6	5,342	3	**365,78**

- 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



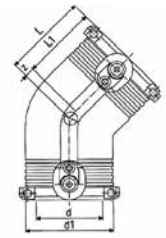
Ø 200 ÷ Ø 250

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**485854**	D3	200	250	298	104		194	11 -17/17.6	7,987	1	**845,71**
R	**485858**	D3	225	280	318	112		206	11 -17/17.6	11,220	1	**1.053,51**
R	**485859**	D3	250	310	347	123		224	11 -17/17.6	15,715	1	**1.319,91**

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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Gomiti elettrosaldabili 45° Monoline PE 100



Ø 32 ÷ Ø 63

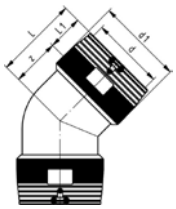
Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
485803	D3	32	44	44	36		8	11	0,074	35	**32,54**
485804	D3	40	54	50	36		11	11	0,113	25	**33,96**
485805	D3	50	66	56	43		13	11	0,158	30	**46,28**
485806	D3	63	81	63	48		15	11	0,258	24	**52,32**

- 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.
	485800	D3	75	97	71	54		17	11	0,346	25	**73,84**
	485620	D3	90	115	91	62		29	11	0,557	20	**88,25**
	485621	D3	110	140	112	72		40	11 -17/17.6	0,973	12	**127,29**
	485809	D3	125	160	119	78		41	11 -17/17.6	1,466	6	**171,86**
	485810	D3	160	208	134	89		42	11 -17/17.6	3,005	5	**304,63**
R	**485796**	D3	180	234	142	96		47	11 -17/17.6	4,047	4	**366,54**

- 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

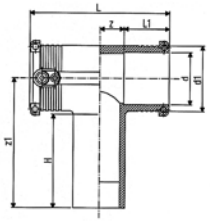


Ø 200 ÷ Ø 250

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**485849**	D3	200	250	232	104		128	11 -17/17.6	7,578	1	**845,71**
*	**485851**	D3	225	280	247	112		135	11 -17/17.6	9,540	1	**1.043,32**
R	**485853**	D3	250	310	275	123		152	11 -17/17.6	12,740	1	**1.319,91**

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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita * Ad esaurimento

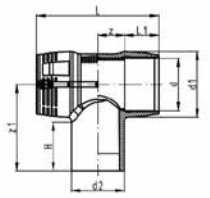


Ø 20 ÷ Ø 63

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.
R	**485821**	D3	20	35	90	34	11	92	67	11	0,090	40	**31,31**
	485822	D3	25	35	90	34	11	92	70	11	0,075	40	**31,48**
	485823	D3	32	44	102	36	15	100	74	11	0,109	35	**32,91**
	485824	D3	40	54	120	39	21	114	82	11	0,175	30	**43,43**
	485825	D3	50	66	135	43	24	126	90	11	0,262	22	**47,95**
	485826	D3	63	81	152	48	28	150	102	11	0,420	12	**51,53**

- 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

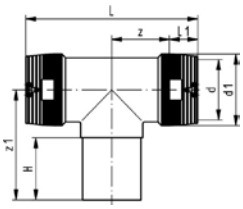
	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
	485802	D3	75	97	178	54	35	143	87	11	0,566	18	**78,05**
	485623	D3	90	115	205	62	41	161	94	11	0,887	10	**89,74**
	485624	D3	110	140	255	72	56	184	104	11-17/17.6	1,608	6	**127,66**
	485829	D3	125	151	276	78	60	207	113	11-17/17.6	2,251	4	**171,11**
	485830	D3	160	210	330	89	76	220	105	11-17/17.6	5,000	3	**289,09**
R	**485857**	D3	180	233	350	96	79	247	120	11-17/17.6	6,050	2	**405,66**

- 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 disponibilita

Tee elettrosaldabili Monoline PE110

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**485777**	D3	200	250	590	104	191	250	117	11 -17/17.6	10,420	1	**844,82**
*	**485779**	D3	250	310	685	123	220	288	127	11 -17/17.6	19,245	1	**1.393,81**

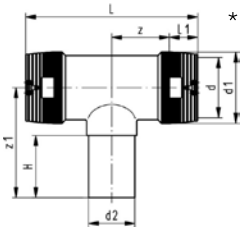


- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Saldatura bifilare
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

Ø 200 ÷ Ø 250

Tee elettrosaldabili ridotti Monoline PE100

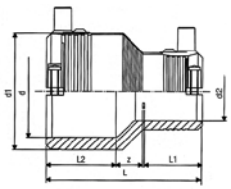
	Codice	Classe	d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**485771**	D3	160	63	200	493	90	127	176	65	11-17/17.6	4,940	1	**770,67**
R	**485772**	D3	160	90	200	492	90	158	188	79	11-17/17.6	5,040	2	**780,86**
R	**485630**	D3	200	90	250	595	104	194	215	81	11-17/17.6	11,260	1	**1.402,73**
*	**485774**	D3	225	90	280	666	112	217	226	80	11-17/17.6	12,700	1	**1.616,77**
*	**485775**	D3	225	110	280	670	112	217	235	85	11-17/17.6	12,750	1	**1.616,77**
*	**485776**	D3	225	160	280	667	112	217	255	105	11-17/17.6	12,951	1	**1.616,77**
	485640	D3	250	160	310	711	123	220	264	101	11-17/17.6	12,750	1	**1.876,68**



- 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 * Ad esaurimento

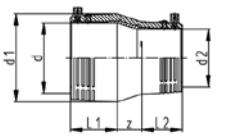
Riduzioni elettrosaldabili Monoline PE 100



Ø 25-20 ÷ Ø 63-50

	Codice	Classe	d-d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**485831**	D3	25-20	35	74	34	34	6	11	0,054	40	**17,34**
R	**485832**	D3	32-20	44	79	33	36	10	11	0,066	35	**17,83**
	485833	D3	32-25	44	79	33	36	10	11	0,060	35	**17,55**
	485835	D3	40-32	54	88	33	39	13	11	0,090	40	**27,93**
	485837	D3	50-32	66	96	35	43	18	11	0,113	35	**32,66**
	485838	D3	50-40	66	96	39	43	14	11	0,117	32	**35,39**
	485839	D3	63-32	81	106	35	48	23	11	0,164	40	**39,22**
	485840	D3	63-40	81	106	39	48	19	11	0,166	40	**39,22**
	485841	D3	63-50	81	106	43	48	15	11	0,183	40	**39,22**

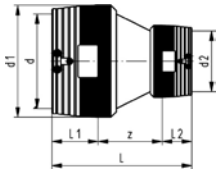
- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Sistema di pre-fissaggio integrato al raccordo
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V



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.
	485627	D3	90-63	113	74	63	47	36	11-17/17.6	0,370	12	**62,17**
	485629	D3	110-63	140	184	71	58	55	11-17/17,6	0,600	16	**77,40**
	485628	D3	110-90	138	79	73	63	38	11-17/17.6	0,657	16	**88,65**
	485848	D3	125-90	152	79	79	61	40	11-17/17.6	0,878	12	**136,45**
	485847	D3	160-90	202	227	90	72	65	11	1,600	5	**150,59**
	485850	D3	160-110	196	88	91	70	65	11-17/17.6	1,668	5	**172,00**
R	**485852**	D3	180-125	220	88	97	70	80	11-17/17.6	2,049	4	**213,40**

- 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



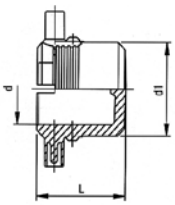
Ø 200-160 ÷ Ø 250-200

	Codice	Classe	d-d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
*	**485842**	D3	200-160	250	365	104	90	171	11-17/17.6	5,049	1	**615,75**
*	**485843**	D3	225-160	280	385	112	90	183	11-17/17.6	5,997	1	**849,79**
R	**485845**	D3	250-200	310	427	123	104	200	11-17/17.6	8,686	2	**1.027,52**

- 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

* Ad esaurimento

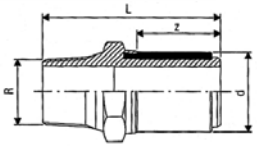


Ø 20 ÷ Ø 63

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	**485931**	D3	25	35	52	44			11	0,042	30	**19,30**
	485932	D3	32	44	52	44			11	0,054	50	**20,82**
R	**485933**	D3	40	54	56	47			11	0,072	50	**22,80**
R	**485934**	D3	50	66	60	49			11	0,099	30	**30,07**
	485935	D3	63	81	66	54			11	0,150	20	**37,73**

- 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



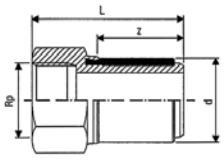
Nipplo maschio per raccordi elettrosaldabili (Gomiti - Tee - Riduzioni) Monoline PE100

	Codice	Classe	d mm	R “	L mm	s mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**485860**	D3	20	1/2	75			33	11	0,127	50	**43,41**
	485861	D3	25	3/4	76			33	11	0,182	40	**41,62**
	485862	D3	32	1	80			35	11	0,256	30	**41,44**
	485863	D3	40	1 1/4	86			39	11	0,410	20	**52,98**
R	**485885**	D3	50	1	88			43	11	0,463	20	**70,32**
R	**485884**	D3	50	1 1/4	90			43	11	0,539	20	**70,32**
	485864	D3	50	1 1/2	90			43	11	0,508	20	**54,68**
R	**485886**	D3	63	1 1/4	94			47	11	0,702	12	**89,91**
	485865	D3	63	2	98			47	11	0,776	12	**76,07**

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 disponibilita



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.
	485866	D3	32	1	71			35	11	0,244	30	**46,53**
	485867	D3	40	1 1/4	77			39	11	0,387	24	**57,27**
	485868	D3	50	1 1/2	81			43	11	0,593	20	**62,38**
R	**485972**	D3	63	1	89			47	11	1,071	12	**92,41**
R	**485973**	D3	63	1 1/4	89			47	11	1,017	12	**92,41**
R	**485974**	D3	63	1 1/2	89			47	11	0,938	12	**92,41**
	485869	D3	63	2	89			47	11	0,842	12	**88,90**

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.
R	**489287**	D3	63	32	19	145	50	165	13	11	0,469	5	**57,02**
R	**489010**	D3	63	63	32	152	50	165	17	11	1,036	5	**67,39**
R	**489288**	D3	75	32	19	151	50	165	13	11	0,618	5	**62,36**
R	**489011**	D3	75	63	32	158	50	165	17	11	1,166	5	**77,93**
	489003	D3	90	63	32	165	50	165	17	11	1,128	5	**77,93**
*	**489012**	D3	110	32	19	168	50	165	13	11	0,607	1	**71,78**
	489005	D3	110	63	32	175	50	165	17	11	1,195	3	**80,94**
	489007	D3	125	63	32	183	50	165	17	11	1,224	1	**92,95**
R	**489015**	D3	160	32	19	193	50	165	13	11	0,652	5	**138,48**
R	**489009**	D3	160	63	32	200	50	165	17	11	1,186	5	**138,48**
*	**489018**	D3	180	63	32	210	50	165	17	11 - 26	1,316	1	**143,46**
*	**489294**	D3	200	32	19	213	50	165	13	11 - 26	0,854	1	**207,17**
*	**489025**	D3	315 - 355	63	35	245	50	165	17	17 - 33	1,094	1	**295,07**

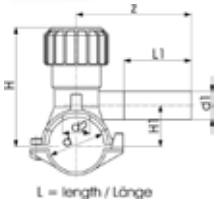
- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Per diametri 280 mm, 315-355 installazione tramite posizionatore Topload cod 488840
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

* Ad esaurimento

Collare di presa in carico con derivazione laterale PE 100

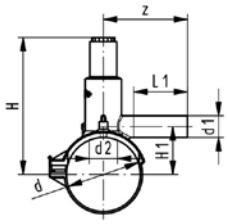
	Codice	Classe	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
*	**489201**	D3	40	25	16	103	70	99	33	102	11	0,226	6	**79,21**
R	**489202**	D3	40	32	16	103	70	99	33	120	11	0,225	1	**79,21**
R	**489204**	D3	50	25	16	103	70	104	38	102	11	0,212	5	**80,59**
R	**489205**	D3	50	32	16	103	70	104	38	120	11	0,228	5	**80,59**



- 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	**489209**	D3	63	32	25	144	76	146	44	110	11	0,398	20	**83,52**
	489223	D3	90	32	32	162	76	198	61	115	11-17.6	0,538	12	**95,96**
R	**489224**	D3	90	40	32	162	57	198	61	197	11-17.6	0,450	10	**99,31**
R	**489225**	D3	90	50	32	162	63	198	61	203	11-17.6	0,450	10	**106,06**
R	**489226**	D3	90	63	32	162	76	198	61	115	11-17.6	0,450	12	**104,32**
R	**489231**	D3	110	25	32	162	76	208	71	115	11-17.6	0,570	9	**102,81**
	489232	D3	110	32	32	162	76	208	71	125	11-17.6	0,580	9	**106,97**
R	**489235**	D3	110	50	32	162	63	208	71	203	11-17.6	0,600	8	**109,20**
*	**489236**	D3	110	63	32	162	100	208	71	125	11-17.6	0,600	8	**103,25**
R	**489239**	D3	125	25	32	162	76	216	79	120	11-17.6	0,568	6	**113,80**
R	**489240**	D3	125	32	32	162	76	216	79	120	11-17.6	0,597	6	**124,09**
R	**489237**	D3	125	63	32	162	76	216	79	120	11-17.6	0,597	6	**126,28**
R	**489244**	D3	160	25	32	162	76	233	96	125	11-17.6	0,640	6	**155,56**
R	**489245**	D3	160	32	32	162	76	233	96	130	11-17.6	0,671	6	**155,56**
*	**489254**	D3	160	63	32	162	100	233	96	170	11-17.6	0,790	6	**160,66**



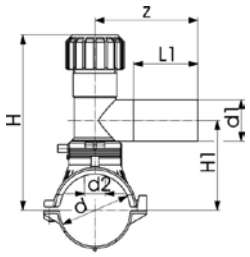
- Terminali di saldatura 4 mm
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

* Ad esaurimento

Collare di presa in carico con derivazione laterale orientabile 360° PE 100

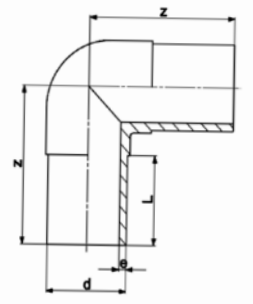
	Codice	Classe	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	z mm	SDR mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**489260**	D3	63	40	32	165	81	186	108	137	11	0,718	1	**93,84**
R	**489263**	D3	75	32	32	165	76	191	113	130	11	0,812	1	**100,79**
	489269	D3	180	32	32	165	76	244	166	130	11 - 26	0,957	3	**150,47**
R	**489276**	D3	200	63	35	165	100	303	181	160	11 - 26	1,745	1	**191,36**
	489279	D3	225	32	32	165	76	266	188	130	11 - 26	1,019	3	**210,22**
	489284	D3	250	32	32	165	76	279	201	130	11 - 26	0,996	1	**275,71**
	489286	D3	250	63	35	165	100	328	206	160	11 - 26	1,733	1	**262,07**



- 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

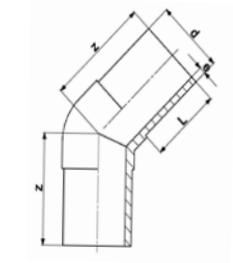
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

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



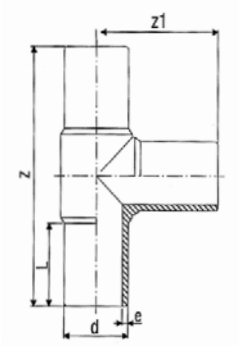
	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	e mm	z mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**480221**	D3	25		52	3,0	80	0,037	40	**6,73**
	480222	D3	32		54	3,0	85	0,056	100	**7,15**
	480223	D3	40		57	3,7	95	0,095	50	**8,58**
	480224	D3	50		63	4,6	105	0,159	30	**11,53**
	480225	D3	63		65	5,8	115	0,275	40	**19,69**
	480226	D3	75		72	6,8	130	0,413	12	**26,01**
	480227	D3	90		81	8,2	150	0,704	18	**31,35**
	480228	D3	110		86	10,0	165	1,145	10	**58,12**
R	**480229**	D3	125		93	11,4	180	1,609	8	**79,78**
	480230	D3	140		92	12,7	202	1,950	5	**102,51**
	480231	D3	160		103	14,6	210	3,100	5	**117,93**
R	**480232**	D3	180		107	16,4	232	4,319	3	**140,78**
R	**480233**	D3	200		117	18,2	253	5,733	3	**214,67**
	480235	D3	250		130	22,7	292	10,512	1	**463,50**
R	**480237**	D3	315		150	28,6	370	21,960	1	**938,08**

Gomiti 45° (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11



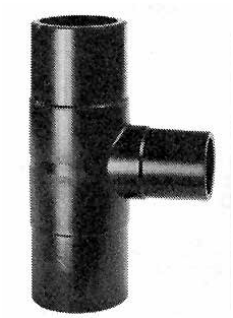
	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	e mm	z mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**480203**	D3	40		57	3,7	85	0,082	30	**9,71**
R	**480204**	D3	50		63	4,6	90	0,137	70	**10,87**
	480205	D3	63		65	5,8	95	0,300	50	**19,30**
	480206	D3	75		72	6,8	105	0,346	12	**26,22**
	480207	D3	90		81	8,2	120	0,578	20	**29,31**
	480208	D3	110		86	10,0	130	0,931	12	**54,10**
	480209	D3	125		92	11,4	140	1,310	8	**79,60**
R	**480210**	D3	140		120	12,7	164	1,796	4	**98,08**
	480211	D3	160		102	14,6	162	2,448	6	**107,60**
R	**480212**	D3	180		107	16,4	186	3,283	5	**130,46**
R	**480213**	D3	200		116	18,2	185	4,371	3	**177,22**
R	**485214**	D3	225		123	20,5	200	6,013	2	**234,55**
R	**480215**	D3	250		130	22,7	220	8,541	3	**409,48**
R	**485217**	D3	315		150	28,6	250	14,124	2	**848,39**

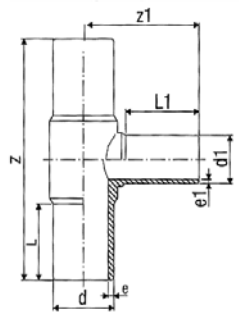
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



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.
R	**480242**	D3	32		54		3,0	170	85	0,073	20	**9,78**
	480243	D3	40		57		3,7	190	95	0,129	80	**11,57**
	480244	D3	50		63		4,6	210	105	0,217	20	**14,69**
	480245	D3	63		65		5,8	230	115	0,420	25	**20,10**
	480246	D3	75		72		6,8	264	132	0,604	16	**29,93**
	480247	D3	90		81		8,2	300	150	1,031	7	**46,87**
	480248	D3	110		86		10,0	330	165	1,616	7	**66,70**
	480249	D3	125		92		11,4	366	183	2,386	4	**95,28**
R	**480250**	D3	140		92		12,7	396	196	3,200	3	**135,18**
	480251	D3	160		102		14,6	420	210	4,323	4	**168,43**
*	**480252**	D3	180		107		16,4	460	230	6,030	3	**231,49**
	480253	D3	200		117		18,2	500	250	8,500	2	**347,31**
*	**480255**	D3	250		130		22,7	575	288	14,708	2	**757,93**
R	**480257**	D3	315		150		28,6	695	346	26,150	1	**1.428,21**



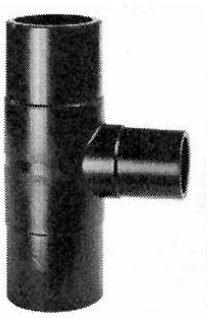


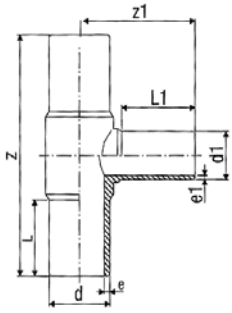
Tee ridotti Tipo L PE 100 PN16 MOP 5 SDR 11 (segue)

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	e mm	e1 mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
	480333	D3	90	63	79	64	269	136	8,2	5,8	0,775	10	**81,21**
	480335	D3	110	63	84	65	309	156	10,0	5,8	1,267	10	**116,17**
R	**480336**	D3	110	75	82	70	309	151	10,0	6,9	1,235	10	**129,70**
R	**480337**	D3	110	90	82	70	309	151	10,0	6,9	1,275	10	**142,44**
R	**480340**	D3	125	110	88	82	341	170	11,4	10,0	2,389	3	**133,77**
R	**485516**	D3	160	63	98	65	340	176	14,6	5,8	2,680	3	**357,76**
R	**480354**	D3	160	75	98	74	340	180	14,6	6,9	2,717	2	**326,29**
R	**480355**	D3	160	90	98	79	410	180	14,6	8,2	3,775	5	**326,29**
R	**480342**	D3	160	110	98	82	420	265	14,6	10,0	4,060	8	**327,43**
*	**485056**	D3	200	63	122	63	500	190	18.2	5.8	7,300	3	**667,73**
*	**485057**	D3	200	90	120	81	503	215	18,2	8,2	9,730	1	**594,34**
*	**485058**	D3	200	110	120	84	503	218	18,2	10,0	9,730	4	**637,28**
	485059	D3	200	160	120	101	503	236	18,2	14,6	9,730	4	**650,65**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

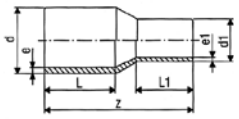
* Ad esaurimento





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.
*	**485062**	D3	250	110	132	85	586	245	22,7	10,0	11,878	2	**1.252,26**
R	**485063**	D3	250	160	132	101	586	264	22,7	14,6	9,730	2	**1.252,26**
*	**485065**	D3	315	160	150	102	695	296	28,6	14,6	22,998	1	**1.290,61**
R	**485066**	D3	315	225	170	145	650	335	28,6	20,5	20,011	1	**1.285,52**
	485067	D3	315	250	150	130	695	325	28,6	22,7	24,243	1	**1.285,52**



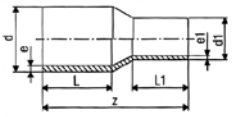
Riduzioni (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11 (segue)

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
	480288	D3	50	32	63	53	140	4,6	3,0	0,071	40	**8,94**
R	**480289**	D3	50	40	63	57	140	4,6	3,7	0,083	25	**8,94**
	480290	D3	63	32	65	53	150	5,8	3,0	0,109	50	**11,49**
R	**480291**	D3	63	40	65	57	150	5,8	3,7	0,130	50	**11,48**
	480292	D3	63	50	65	63	150	5,8	4,6	0,130	50	**11,95**
R	**480293**	D3	75	40	72	57	170	6,8	3,7	0,178	60	**16,89**
	480294	D3	75	50	72	63	170	6,8	4,6	0,191	50	**16,78**
	480295	D3	75	63	72	65	170	6,8	5,8	0,216	50	**16,76**
	480296	D3	90	50	81	63	190	8,2	4,6	0,291	18	**23,23**
	480297	D3	90	63	81	65	190	8,2	5,8	0,317	18	**23,48**
	480298	D3	90	75	81	70	190	8,2	6,8	0,355	18	**23,38**
	480299	D3	110	63	86	65	205	10,0	5,8	0,469	24	**30,67**
	480300	D3	110	75	86	70	205	10,0	6,8	0,497	10	**30,67**
	480301	D3	110	90	86	81	205	10,0	8,2	0,557	9	**30,67**
R	**480323**	D3	125	63	87	63	200	11,4	5,8	0,579	15	**39,24**
R	**480302**	D3	125	75	92	72	215	11,4	6,8	0,668	15	**38,49**
R	**480303**	D3	125	90	92	81	215	11,4	8,2	0,673	15	**38,49**
	480304	D3	125	110	92	86	215	11,4	10,0	0,786	15	**38,49**
R	**480480**	D3	140	75	110	70	230	12,7	6,8	0,910	14	**59,90**
R	**480481**	D3	140	90	110	79	230	12,7	8,2	0,954	14	**62,94**
R	**480482**	D3	140	110	110	82	230	12,7	10,0	0,820	12	**61,57**
R	**480278**	D3	140	125	110	90	235	12,7	11,4	0,988	12	**61,57**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

* Ad esaurimento

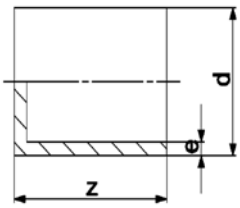
Riduzioni (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11 (continua)



	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**480315**	D3	160	90	120	79	248	14,6	8,2	1,164	10	**72,25**
	480305	D3	160	110	102	86	245	14,6	10,0	1,298	5	**72,25**
	480306	D3	160	125	102	92	245	14,6	11,4	1,403	5	**72,25**
R	**480279**	D3	160	140	120	110	260	14,6	12,7	1,522	10	**73,58**
R	**480325**	D3	180	110	82	16,4	105	10,0	10,0	1,833	8	**85,76**
R	**480307**	D3	180	125	92	16,4	107	11,4	11,4	1,720	8	**78,47**
R	**480308**	D3	180	160	102	16,4	107	14,6	14,6	1,980	6	**89,19**
R	**480327**	D3	200	140	110	18,2	120	12,7	12,7	2,326	6	**113,04**
	480309	D3	200	160	102	18,2	117	14,6	14,6	2,370	6	**103,55**
R	**480310**	D3	200	180	107	18,2	117	16,4	16,4	2,681	5	**104,23**
R	**480328**	D3	225	140	130	110	295	20,5	12,7	2,900	4	**170,22**
*	**480311**	D3	225	160	122	102	280	20,5	14,6	3,118	4	**176,07**
R	**480312**	D3	225	180	122	107	280	20,5	16,4	3,268	4	**175,70**
R	**480329**	D3	250	180	130	105	295	22,7	16,4	4,299	6	**318,77**
R	**480317**	D3	250	200	130	112	302	22,7	18,2	2,385	6	**287,68**
R	**480359**	D3	250	225	130	120	332	22,7	20,5	2,385	6	**304,50**
R	**480360**	D3	280	200	140	112	333	25,4	18,2	6,850	6	**407,19**
	480322	D3	315	250	150	130	365	28,6	22,7	8,360	4	**495,60**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

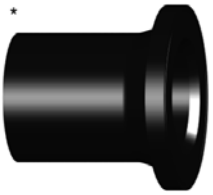
* Ad esaurimento

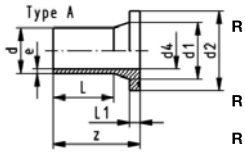


Fine Linea (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11

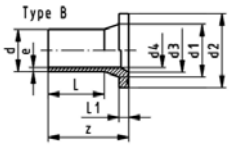
	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	H mm	e mm	z mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**480266**	D3	75				6,8	80	0,15	40	**25,57**
	480267	D3	90				8,2	90	0,238	50	**33,12**
	480268	D3	110				10	98	0,376	30	**42,35**
	480269	D3	125				11,4	105	0,523	12	**48,73**
	480271	D3	160				14,6	120	1,035	8	**74,38**
R	**480273**	D3	200				18,2	138	1,839	5	**117,26**
R	**480275**	D3	250				22,7	205	3,927	4	**194,81**
R	**480277**	D3	315				28,6	255	6,861	2	**429,86**

Cartella tipo LS PN 16 MOP 5 SDR 11





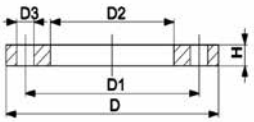
	Codice	Classe	d mm	DN mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	e mm	Conf.	Euro pz.
R	**485522**	D3	32	25	40	68		26	85	44	10	3	25	**7,78**
R	**485523**	D3	40	32	50	78		32	85	49	11	4	60	**8,46**
R	**485524**	D3	50	40	61	88		40	98	62	12	5	50	**13,00**
	485525	D3	63	50	75	102		51	98	69	14	6	70	**11,70**
	485526	D3	75	65	89	122	66	61	125	89	16	7	30	**14,83**
	485527	D3	90	80	105	138	78	73	140	103	17	8	24	**18,76**
**	**485528**	D3	110	100	125	158	100	90	160	117	18	10	16	**23,17**
**	**485529**	D3	125	100	132	158	114	102	170	125	25	11	16	**28,80**
**	**485530**	D3	140	125	155	188	127	114	200	147	25	13	6	**36,66**
**	**485531**	D3	160	150	175	212	158	130	200	147	25	15	6	**43,37**
R **	**485532**	D3	180	150	180	212	158	147	200	170	30	16	6	**72,18**
**	**485533**	D3	200	200	232	268	203	163	200	128	32	18	4	**78,40**
R *	**485534**	D3	225	200	235	268	210	184	200	138	32	21	4	**93,06**
R **	**485535**	D3	250	250	285	320	245	204	219	138	35	23	2	**173,02**
**	**485557**	D3	315	300	335	370	300	257	239	158	35	29	2	**300,43**



**Type B con spigolo smussato

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

* Ad esaurimento

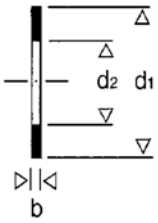


Flangia libera in acciaio PN 16

	Codice	Classe	d mm	DN mm	D mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	Num. fori	Filetto	Conf.	Euro pz.
R	**905000**	W3	32	25	115	85	42	14	12	4	M12	1	**30,32**
*	**905001**	W3	40	32	140	100	51	18	16	4	M16	1	**32,78**
R	**905002**	W3	50	40	150	110	62	18	20	4	M16	1	**37,30**
	905003	W3	63	50	165	125	78	18	20	4	M16	1	**49,41**
	905004	W3	75	65	185	145	92	18	20	4	M16	1	**50,93**
	905005	W3	90	80	200	160	108	18	20	8	M16	1	**52,22**
	905006	W3	110	100	220	180	128	18	20	8	M16	1	**67,72**
*	**904397**	W3	125	100	220	180	135	18	20	8	M16	1	**45,24**
	905007	W3	125	125	220	180	135	18	20	8	M16	1	**178,68**
	905008	W3	140	125	250	210	158	18	24	8	M16	1	**116,35**
	905009	W3	160	150	285	240	178	22	24	8	M20	1	**126,25**
R	**904398**	W3	180	150	285	240	188	22	20	8	M20	1	**78,32**
R	**904475**	W3	200	200	340	295	235	22	24	12	M20	1	**113,59**
R	**904477**	W3	250	250	405	355	288	26	30	12	M24	1	**202,68**
R	**905010**	W3	315	300	460	410	338	26	43	12	M24	1	**861,30**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita * Ad esaurimento

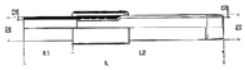
Guarnizioni



	Codice	Classe	de mm	DN -	d1 mm	d2 mm	b mm	z mm	z1 mm	Conf.	Euro pz.
	NBR										
R	**904432**	W3	32	25	70	28	3			10	**3,41**
R	**904433**	W3	40	32	82	36	3			10	**3,41**
R	**904434**	W3	50	40	92	45	3			10	**4,55**
R	**904435**	W3	63	50	107	56	3			10	**3,59**
R	**904436**	W3	75	65	127	67	3			10	**5,50**
	904437	W3	90	80	142	84	3			10	**6,64**
	904438	W3	110/125	100	162	103	3			10	**5,96**
R	**904440**	W3	160	150	218	150	3			10	**28,67**
R	**904441**	W3	200	200	273	200	4			10	**22,43**
	EPDM										
R	**904402**	W3	32	25	70	28	3			10	**3,71**
R	**904403**	W3	40	32	82	36	3			10	**4,05**
R	**904404**	W3	50	40	92	45	3			10	**3,80**
	904405	W3	63	50	107	56	3			10	**4,70**
	904406	W3	75	65	127	67	3			10	**5,08**
	904407	W3	90	80	142	84	3			10	**6,47**
	904408	W3	110	100	162	103	3			10	**7,29**
R	**904461**	W3	140							10	**11,42**
	904462	W3	160	150	218	150	3			10	**11,42**
R	**904463**	W3	200/225	200	273	200	4			10	**22,43**
	309251	W1	315		378	320	4			10	**43,59**

- Gamma nitrilica (NBR): per gas
- Gamma sintetica (EPDM): per acqua

Giunti filettati di transizione PE-AC PE 100 SDR 11 PN 16 MOP 5

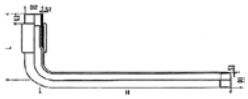


	Codice	Classe	D2 mm	D1 -	L1 mm	L2 mm	S1 mm	S2 mm	z mm	Conf.	Euro pz.
	900522	W3	25	3/4”	150	310	2,3	3,0		20	**47,57**
	900523	W3	32	1”	150	310	2,6	3,0		20	**50,44**
	900524	W3	40	1 1/4”	150	310	2,6	3,7		15	**53,16**
	900525	W3	50	1 1/2”	150	310	2,9	4,6		10	**59,60**
	900526	W3	63	2”	150	310	2,9	5,8		10	**69,30**
	900527	W3	75	2 1/2”	200	310	3,2	6,8		5	**187,41**
	900529	W3	90	3”	200	310	3,2	8,2		4	**221,81**
	900530	W3	110	4”	200	310	3,6	10,0		1	**339,54**
	900531	W3	125	4”	250	310	3,6	11,4		1	**352,92**
R *	**900534**	W3	140	5”	200	310		12,7		1	**472,54**
R **	**900536**	W3	160	6”	200	310	5,0	14,6		1	**600,97**
R **	**900538**	W3	180	6”	200	310		16,4		1	**645,69**

**Dal Ø 140: tubo metallico senza filettatura, da saldare

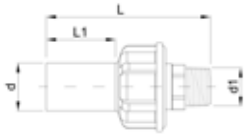
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

* Ad esaurimento



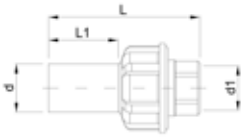
Giunti curvi filettati di transizione PE-AC PE 100 SDR 11 PN 16 MOP 5

	Codice	Classe	D2 mm	D1 -	L1 mm	L2 mm	S1 mm	S2 mm	z mm	Conf.	Euro pz.
	900552	W3	25	3/4”	550	150	600	3,0		1	**113,63**
	900553	W3	32	1”	550	150	600	3,0		1	**127,38**
	900554	W3	40	1 1/4”	550	150	600	3,7		1	**135,68**
	900555	W3	50	1 1/2”	550	150	600	4,6		1	**163,84**
R	**900556**	W3	63	2”	550	150	600	5,8		1	**189,07**



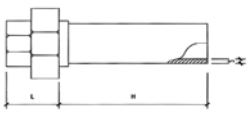
Giunti di transizione PE-ottone Filettato Maschio S5 SDR 11 PN 16

	Codice	Classe	D mm	D1 -	L mm	L1 mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	**902201**	W3	20	1/2”	82	38	0,115	10	**19,04**
	902202	W3	25	3/4”	91	40	0,120	50	**21,92**
	902203	W3	32	1”	100	44	0,178	30	**24,02**
	902204	W3	40	1 1/4”	109	49	0,271	15	**37,65**
	902205	W3	50	1 1/2”	124	54	0,365	10	**44,73**
	902206	W3	63	2”	141	63	0,591	6	**60,61**
	902207	W3	75	2 1/2”	163	73	0,891	15	**109,27**
	902208	W3	90	3”	181	82	1,138	10	**163,46**
R	**902209**	W3	110	4”	190	84	1,856	6	**208,44**



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	**902213**	W3	25	3/4”	91	40	0,145	50	**21,76**
	902214	W3	32	1”	100	44	0,195	30	**22,98**
R	**902215**	W3	40	1 1/4”	109	49	0,320	15	**37,94**
R	**902216**	W3	50	1 1/2”	124	54	0,382	10	**44,13**
	902217	W3	63	2”	141	63	0,598	6	**61,22**
R	**902218**	W3	75	2 1/2”	163	73	0,902	15	**105,95**
R	**902219**	W3	90	3”	181	82	1,150	10	**160,15**
R	**902220**	W3	110	4”	190	84	1,870	6	**226,28**



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.
*	**900572**	W3	25x3/4“	45	35	3,5	0,30	1	**29,13**
R	**900573**	W3	32x1“	50	40	4,5	0,35	1	**32,12**
R	**900574**	W3	40x1 1/4“	55	43	5,6	0,65	1	**41,52**
R	**900575**	W3	50x1 1/2“	55	45	6,9	0,75	1	**46,17**
R	**900576**	W3	63x2“	64	50	8,7	1,10	1	**57,56**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

* Ad esaurimento

Saldatrice Polivalente WLW125R

Codice	Classe	Alim. V	Sald. V	Frequ. Hz	Lungh. mm	Largh. mm	Altez. mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
574690	X2	220-230	8-48	50-60	200	250	210	7	1	**2.960,64**

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.
574710	X2	220-230	8-48	50 - 60	255	270	385	18	1	**6.183,39**

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

Raschiatori

Cod. 574 010

Cod. 574 011

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**574010**	X2	Raschiatore PS 75/180	1	**1718,15**
R	**574011**	X2	Raschiatore RT 75/315	1	**3985,96**
*	**574001**	X2	Lama Ricambio per Raschiatore RT e PS	1	**169,87**

Raschiatore manuale

Codice	Classe	Conf.	Euro pz.
579030	X2	10	**24,28**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

* Ad esaurimento

Posizionatore

	Codice	Classe	de mm	Conf.	Euro pz.
R	**574030**	X2	63 ÷ 160	1	**4.127,92**

Detergente per PE

Codice	Classe	Quantità l	Conf.	Euro pz.
400030	W2	1	6	**25,87**

Ricambi

	Codice	Classe	Descrizione	Euro pz.
R	**574017**	X2	Spinot. adat. 4,0 mm. sald. MSA (coppia)	**411,95**
R	**574018**	X2	Spinot. adat. 4,7 mm. sald. MSA (coppia)	**437,79**
R	**574631**	X2	Cavo arancio per saldatrice universale (574 680)	**580,85**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

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).

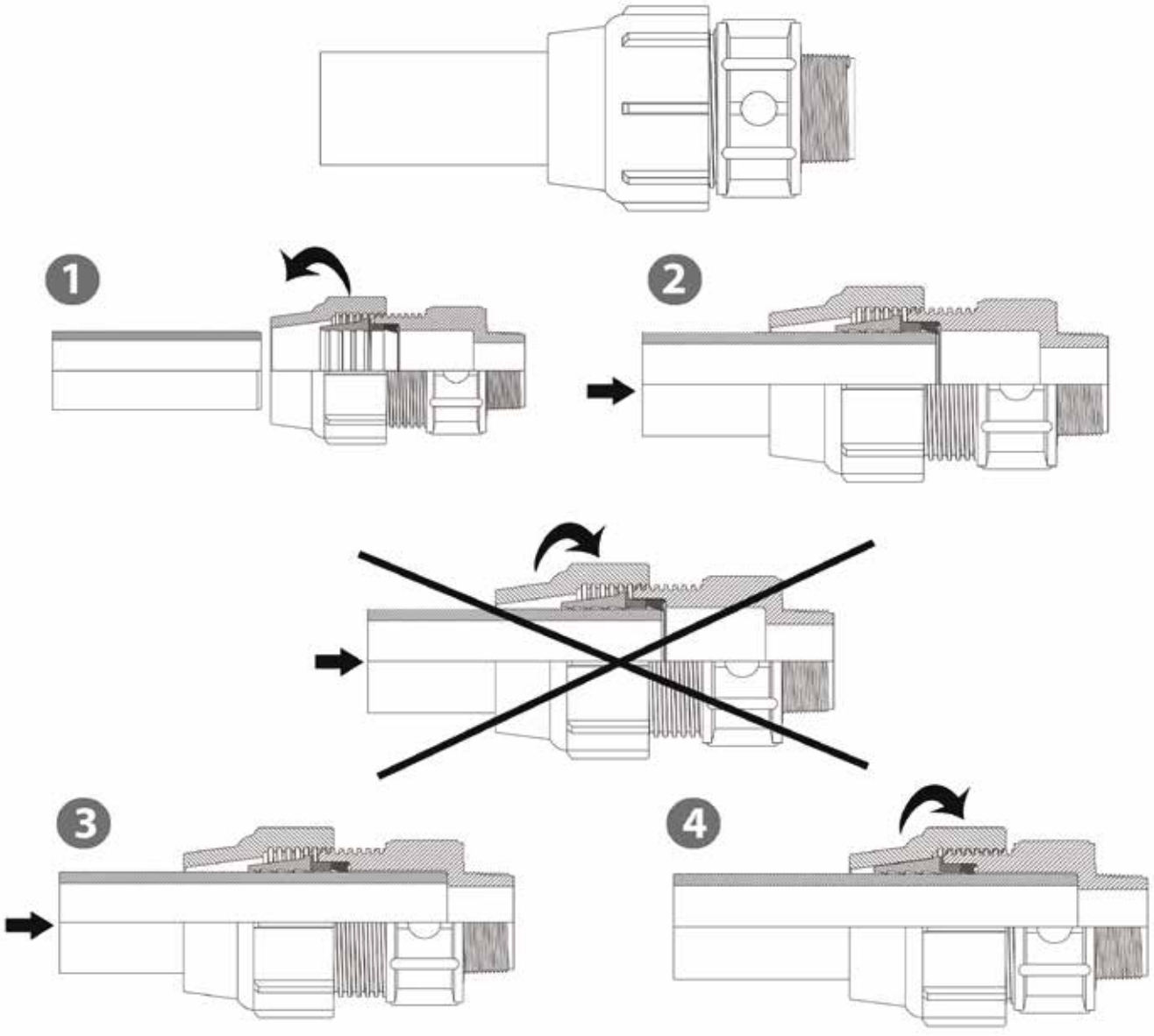
1) Il corpo, in polipropilene nero, è stato progettato e costruito come una struttura unica nel design con rinforzi longitudinali. Ogni corpo presenta un'indicazione del lotto di produzione garantendo così una facile rintracciabilità.
2) L'anello di spinta, in polipropilene, svolge un'azione di bloccaggio 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 acetalica, 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

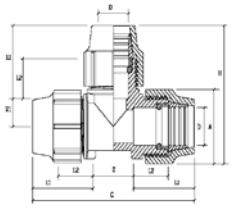
Ø 16 - 110 mm

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

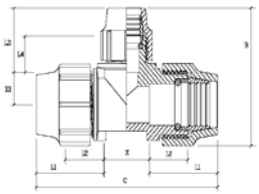


T 90°



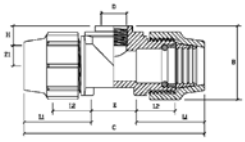
	Codice	Classe	d mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
	491000A	DB	16	16	48	30		30	14	76	126	30	**5,92**
	491001A	DB	20	16	56	33		31	22	94	143	20	**6,04**
	491002A	DB	25	16	57	35		37	23	99	151	10	**8,00**
	491003A	DB	32	16	68	38		43	26	122	179	10	**10,27**
	491004A	DB	40	16	79	42		51	35	156	209	20	**17,08**
	491005A	DB	50	16	92	48		64	39	180	248	12	**22,67**
	491006A	DB	63	16	108	58		82	42	200	300	8	**32,85**
R	**491007A**	DB	75	10	123	71		92	55	240	340	4	**56,39**
R	**491008A**	DB	90	10	160	93		107	65	270	430	1	**84,38**
R	**491009A**	DB	110	10	190	110		137	68	330	517	1	**157,86**

T 90° ridotti



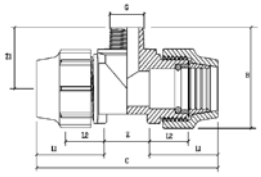
	Codice	Classe	d-d-d mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
	491021A	DB	25-20-25	16	56	35	55	34	38	20	101	150	10	**7,86**
	491032A	DB	32-25-32	16	68	38	56	35	62	23	112	197	10	**10,20**
*	**491043A**	DB	40-32-40	16	81	42	72	41	80	32	139	241	21	**17,58**

T 90° filettati femmina



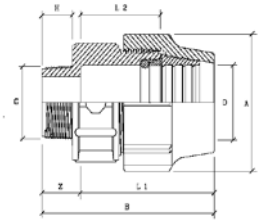
	Codice	Classe	d mm	D mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
	493020A	DB	16	1/2”	16	47	30	21	24	53	115	30	**4,70**
	493120A	DB	20	1/2“	16	55	34	34	22	57	144	20	**5,08**
	493220A	DB	25	1/2”	16	56	36	36	25	63	148	10	**6,64**
	493230A	DB	25	3/4”	16	56	35	38	23	66	150	10	**6,64**
	493330A	DB	32	3/4”	16	67	38	51	28	73	185	10	**8,35**
	493340A	DB	32	1”	16	68	38	49	26	73	185	10	**8,35**
R	**493440A**	DB	40	1”	16	79	42	67	34	91	225	28	**16,32**
	493450A	DB	40	1” 1/4	16	79	42	67	33	89	225	28	**15,78**
	493560A	DB	50	1” 1/2	16	91	48	72	36	104	254	18	**21,40**
	493670A	DB	63	2”	16	109	58	77	48	119	295	10	**30,74**
R	**493780A**	DB	75	2” 1/2	10	123	70	98	55	141	344	6	**53,16**
R	**493890A**	DB	90	3”	10	160	93	110	77	182	430	3	**93,80**
	493994A	DB	110	4”	10	185	108	125	69	212	495	2	**120,99**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita * Ad esaurimento



T 90° filettati maschio

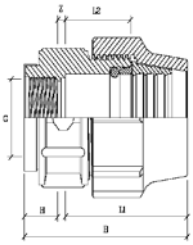
Codice	Classe	d mm	D mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
492120A	DB	20	1/2”	16	55	33	34	23	58	144	20	**5,26**
492230A	DB	25	3/4”	16	55	35	39	23	64	149	10	**6,94**
492340A	DB	32	1”	16	67	38	51	27	73	185	10	**8,73**



Raccordi filettati maschio

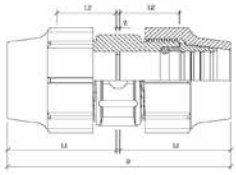
Codice	Classe	d mm	G mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	H mm	Conf.	Euro pz.
494020A	DB	16	1/2”	16	32	35	19		74	16	30	**2,31**
494120A	DB	20	1/2”	16	58	40	19		79	15	20	**2,63**
494130A	DB	20	3/4”	16	58	40	21		81	16	20	**2,63**
494220A	DB	25	1/2”	16	61	40	19		80	15	10	**3,10**
494230A	DB	25	3/4”	16	61	40	20		81	17	10	**3,10**
494240A	DB	25	1”	16	61	40	24		84	20	10	**3,10**
494330A	DB	32	3/4”	16	70	43	24		95	20	10	**3,90**
494340A	DB	32	1”	16	70	43	24		95	20	10	**3,90**
494350A	DB	32	1” 1/4	16	70	43	24		99	23	10	**4,54**
494440A	DB	40	1”	16	83	49	27		109	20	60	**7,22**
494450A	DB	40	1” 1/4	16	83	49	29		111	23	60	**7,22**
494460A	DB	40	1” 1/2	16	83	49	31		111	23	55	**7,22**
R **494550A**	DB	50	1” 1/4	16	95	51	35		126	23	35	**9,79**
494560A	DB	50	1” 1/2	16	95	51	37		127	23	35	**9,43**
494570A	DB	50	2”	16	95	51	41		133	28	35	**9,79**
494670A	DB	63	2”	16	115	74	36		160	28	24	**13,51**
494780A	DB	75	2” 1/2	16	130	85	40		184	30	15	**26,67**
R **494870A**	DB	90	2”	16	155	86	38		206	28	8	**32,79**
494890A	DB	90	3”	16	155	86	44		212	34	8	**31,76**
R **494990A**	DB	110	3”	16	185	109	49		234	34	6	**61,99**
R **494994A**	DB	110	4”	16	185	111	52		238	39	6	**82,11**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



Raccordi filettati femmina

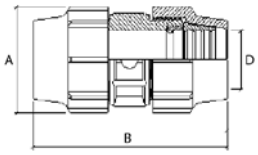
	Codice	Classe	d mm	G mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	H mm	Conf.	Euro pz.
	495020A	DB	16	1/2”	16	46	13	8		68	16	30	**2,67**
	495120A	DB	20	1/2”	16	51	13	8		74	16	20	**3,16**
	495130A	DB	20	3/4”	16	51	13	8		74	16	20	**3,16**
	495220A	DB	25	1/2”	16	52	15	10		77	19	10	**3,49**
	495230A	DB	25	3/4”	16	52	15	10		77	19	10	**3,57**
	495240A	DB	25	1”	16	52	15	10		77	19	10	**3,65**
	495330A	DB	32	3/4”	16	64	15	8		91	19	10	**4,37**
	495340A	DB	32	1”	16	64	15	8		91	19	10	**4,37**
R	**495440A**	DB	40	1”	16	75	16	8		104	21	60	**7,29**
	495450A	DB	40	1” 1/4	16	75	16	8		104	21	60	**7,29**
	495560A	DB	50	1” 1/2	16	57	17	39		124	28	35	**10,27**
	495670A	DB	63	2”	16	64	18	54		144	26	24	**14,44**
	495780A	DB	75	2” 1/2	10	78	24	46		154	30	15	**29,06**
R	**495890A**	DB	90	3”	10	94	34	79		205	32	8	**35,75**
	495994A	DB	110	4”	10	111	41	89		238	38	6	**84,57**



Manicotti

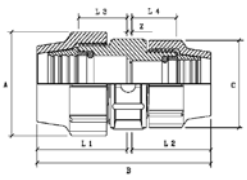
	Codice	Classe	d mm	G mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	Conf.	Euro pz.
	496200A	DB	16		16	46	26	12		94	30	**3,41**
	496201A	DB	20		16	51	29	12		106	20	**4,58**
	496202A	DB	25		16	51	31	21		106	10	**5,61**
	496203A	DB	32		16	65	34	21		131	10	**7,15**
	496204A	DB	40		16	76	37	28		160	40	**11,57**
	496205A	DB	50		16	93	50	34		193	25	**15,78**
	496206A	DB	63		16	109	58	43		223	15	**21,84**
	496207A	DB	75		16	120	69	49		250	8	**40,25**
	496208A	DB	90		16	148	84	49		313	5	**50,36**
R	**496209A**	DB	110		16	170	93	66		358	3	**106,56**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



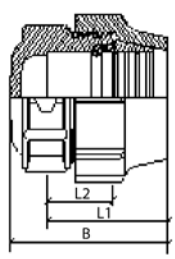
Manicotti di riparazione

	Codice	Classe	d mm	PN mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	A mm	B mm	D mm	Conf.	Euro pz.
	496301A	DB	20	16					48	121	21	20	**6,47**
	496302A	DB	25	16					54	121	26	10	**7,65**
	496303A	DB	32	16					65	142	33	10	**9,96**
	496304A	DB	40	16					83	167	41	40	**16,05**
	496305A	DB	50	16					96	185	51	25	**23,18**
	496306A	DB	63	16					112	222	64	15	**32,12**
R	**496307A**	DB	75	16					135	258	76	8	**57,40**
R	**496308A**	DB	90	16					153	305	92	5	**69,63**
	496309A	DB	110	16					179	359	112	3	**150,47**



Manicotti ridotti

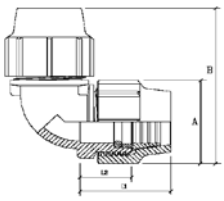
	Codice	Classe	d-d mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Z mm	A mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
	496410A	DB	20-16	16	52	29	45	26		47	100	39	20	**4,61**
	496421A	DB	25-20	16	52	31	52	29	40	54	107	47	10	**4,96**
	496431A	DB	32-20	16	73	43	59	38	19	65	135	47	10	**6,88**
	496432A	DB	32-25	16	63	34	51	31	22	65	119	54	10	**6,64**
	496442A	DB	40-25	16	76	38	52	32	16	83	130	53	45	**11,75**
	496443A	DB	40-32	16	75	38	66	36	32	83	145	65	40	**11,42**
R	**496453A**	DB	50-32	16	93	51	75	46	31	96	175	65	30	**14,62**
	496454A	DB	50-40	16	94	51	87	51	44	96	189	83	30	**14,62**
	496465A	DB	63-50	16	122	71	69	39	21	114	214	96	15	**20,50**
	496476A	DB	75-63	16	127	71	111	58	52	136	250	114	8	**37,13**
R	**496487A**	DB	90-75	16	154	85	111	57	46	158	285	136	6	**50,03**



Fine linea

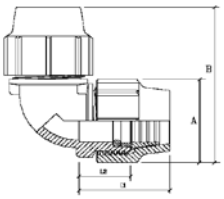
	Codice	Classe	d mm	PN mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	A mm	B mm	D mm	Conf.	Euro pz.
	496600A	DB	16	16		32	13			54		30	**2,74**
	496601A	DB	20	16		35	14			65		20	**3,41**
	496602A	DB	25	16		33	15			66		10	**3,57**
	496603A	DB	32	16		43	15			77		10	**4,17**
	496604A	DB	40	16		49	16			91		60	**7,22**
	496605A	DB	50	16		56	17			114		40	**10,62**
	496606A	DB	63	16		65	18			134		24	**14,91**
R	**496607A**	DB	75	16		79	25			146		15	**38,36**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita



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.
	496800A	DB	16	16		47	30		39	79		30	**3,57**
	496801A	DB	20	16		56	34		47	96		20	**4,61**
	496802A	DB	25	16		55	35		54	101		10	**5,61**
	496803A	DB	32	16		67	38		65	121		10	**6,96**
	496804A	DB	40	16		81	45		83	151		30	**12,13**
	496805A	DB	50	16		92	49		96	175		20	**17,01**
	496806A	DB	63	16		108	58		114	205		12	**20,64**
	496807A	DB	75	16		128	72		136	240		6	**39,57**
	496808A	DB	90	16		165	96		154	300		3	**48,58**
R	**496809A**	DB	110	16		185	108		175	330		2	**102,57**

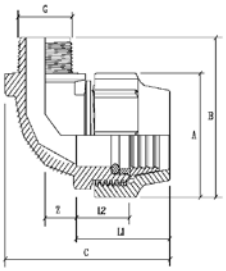


Gomiti 90° filettati femmina

	Codice	Classe	d mm	G “	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	A mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
	497020A	DB	16	1/2”	16	48	32	20	39	55	74	30	**2,92**
	497120A	DB	20	1/2”	16	55	34	22	47	57	93	20	**3,49**
	497130A	DB	20	3/4”	16	55	34	22	47	57	93	20	**3,49**
	497220A	DB	25	1/2”	16	55	34	22	47	57	93	10	**4,24**
	497230A	DB	25	3/4”	16	55	34	22	47	57	93	10	**4,24**
R	**497320A**	DB	32	1/2”	16	70	38	18	65	72	119	10	**5,16**
	497330A	DB	32	3/4”	16	70	38	18	65	72	119	10	**5,16**
	497340A	DB	32	1”	16	70	38	18	65	72	119	10	**5,16**
R	**497440A**	DB	40	1”	16	81	45	19	83	93	146	45	**10,97**
	497450A	DB	40	1” 1/4	16	81	45	19	83	93	146	45	**10,97**
	497560A	DB	50	1” 1/2	16	92	48	18	96	104	180	30	**14,62**
R	**497570A**	DB	50	2”	16	92	48	18	96	104	180	25	**14,58**
	497670A	DB	63	2”	16	110	58	21	116	124	216	17	**19,71**
	497780A	DB	75	2” 1/2	10	125	71	28	138	147	250	10	**37,16**
R	**497890A**	DB	90	3”	10	160	96	44	152	184	308	4	**64,20**

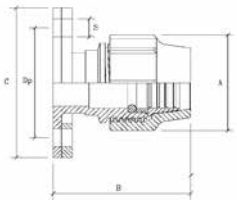
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

Gomiti 90° filettati maschio



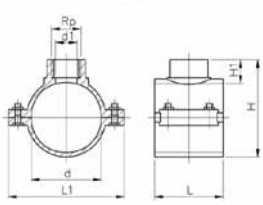
	Codice	Classe	d mm	G "	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	A mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
	498020A	DB	16	1/2"	16	50	30	20	40	53	75	30	**3,10**
	498120A	DB	20	1/2"	16	56	34	22	47	63	94	20	**2,99**
	498130A	DB	20	3/4"	16	56	34	22	47	63	94	20	**3,10**
	498230A	DB	25	3/4"	16	56	35	19	53	74	99	10	**3,57**
	498340A	DB	32	1"	16	69	38	18	65	86	120	10	**4,77**
	498450A	DB	40	1" 1/4	16	81	45	19	83	103	147	45	**7,54**
R	**498460A**	DB	40	1" 1/2	16	81	45	19	83	103	147	40	**7,54**
	498560A	DB	50	1" 1/2	16	92	50	21	96	118	186	30	**10,37**
	498670A	DB	63	2"	16	109	58	22	113	138	215	17	**14,44**

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	**496040A**	DB	75	2" 1/2	16	146	18		134	162	184	8	**102,75**
R	**496050A**	DB	90	3"	16	161	18		155	190	193	5	**140,66**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita

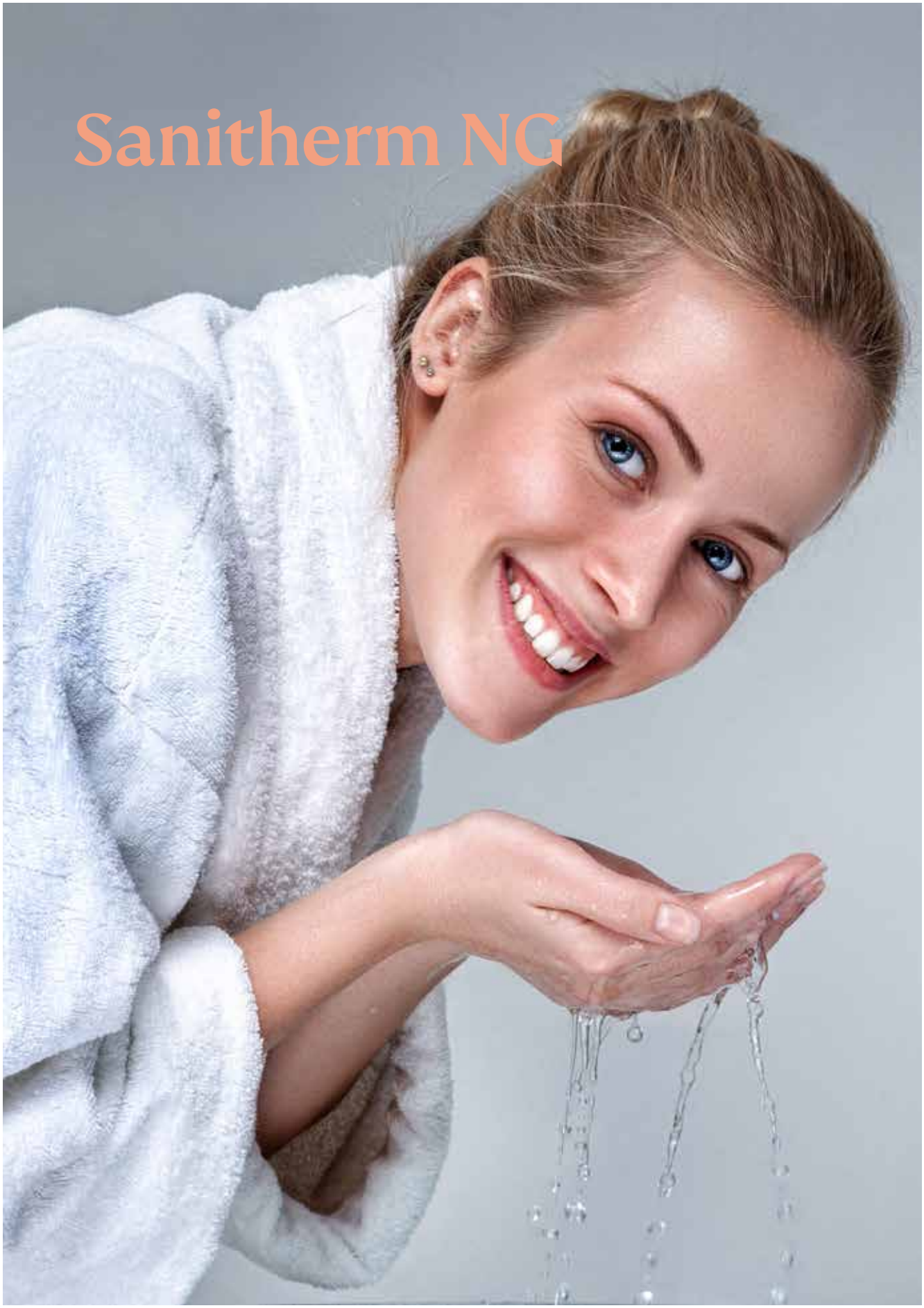


B= n°. di viti
M= tipo di viti

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.
	499410A	DB	25	1/2"	16	2	M8X30	13	49	79	58	15	1	**3,65**
	499411A	DB	25	3/4"	16	2	M8X30	13	49	79	58	15	1	**3,65**
	499415A	DB	32	1/2"	16	2	M8X30	14	49	79	62	20	1	**4,17**
	499416A	DB	32	3/4"	16	2	M8X30	14	49	79	62	20	1	**4,17**
	499420A	DB	40	1/2"	16	2	M8X40	21	62	86	71	20	1	**4,46**
	499421A	DB	40	3/4"	16	2	M8X40	21	62	86	71	20	1	**4,46**
	499422A	DB	40	1"	16	2	M8X40	21	62	86	70	19	1	**4,54**
	499425A	DB	50	1/2"	16	4	M8X40	21	62	86	82	20	1	**5,58**
	499426A	DB	50	3/4"	16	4	M8X40	21	62	86	82	20	1	**4,87**
	499427A	DB	50	1"	16	4	M8X40	21	62	86	82	20	1	**5,37**
	499431A	DB	63	3/4"	16	4	M8X40	24	62	101	96	21	1	**6,17**
	499432A	DB	63	1"	16	4	M8X40	31	62	101	96	21	1	**6,08**
	499434A	DB	63	1" 1/2	16	4	M8X40	31	62	101	96	21	1	**7,65**
R	**499442A**	DB	75	1"	16	4	M8X60	27	79	123	107	19	1	**7,94**
	499444A	DB	75	1" 1/2	16	4	M8X60	42	79	123	109	21	1	**10,45**
R	**499445A**	DB	75	2"	16	4	M8X60	53	79	123	112	24	1	**8,00**
	499451A	DB	90	3/4"	16	4	M8X60	21	87	138	118	16	1	**8,74**
R	**499452A**	DB	90	1"	16	4	M8X60	27	87	138	121	19	1	**8,83**
	499454A	DB	90	1" 1/2	16	4	M8X60	42	87	138	123	21	1	**11,81**
	499455A	DB	90	2"	16	4	M8X60	53	87	138	126	24	1	**9,02**
R	**499460A**	DB	110	1/2"	16	6	M8X50	15	99	152	150	23	1	**11,81**
R	**499461A**	DB	110	3/4"	16	6	M8X50	20	99	152	150	23	1	**11,51**
*	**499462A**	DB	110	1"	16	6	M8X50	26	99	152	150	23	1	**11,66**
	499464A	DB	110	1" 1/2	16	6	M8X50	41	99	152	150	23	1	**11,89**
	499465A	DB	110	2"	16	6	M8X50	51	99	152	150	23	1	**11,89**
R	**499474A**	DB	125	1" 1/2	16	6	M8X50	41	101	166	168	23	1	**24,37**
	499475A	DB	125	2"	16	6	M8X50	50	101	166	168	23	1	**24,37**
R	**499495A**	DB	160	2"	16	6	M8X70	51	114	226	215	24	1	**39,90**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilita - * Ad esaurimento


Sanitherm NG

Tubi

Tubi multistrato in barre PE-Xc

Codice	Classe	Ø mm	Spess. Alu. mm	Imballo	Conf.	Euro m
821416	SA	16X2	0,4		125	**4,24**
821420	SA	20X2,5	0,4		90	**6,12**
821426	SA	26X3	0,5		50	**8,63**
821432	SA	32X3	0,7		35	**11,74**
821440	SA	40X3,5	0,7		20	**16,74**
821450	SA	50X4,5	0,7		10	**31,05**
821463	SA	63X6	0,6		15	**57,60**
** **821475**	SA	75X7,5	0,5		5	**92,74**

** Prodotto in PE-RT

Tubi multistrato nudo in rotoli PE-Xc

Codice	Classe	Ø mm	Spess. Alu. mm	Imballo	Conf.	Euro m
801416	SA	16X2	0,4	2200	100	**3,60**
801420	SA	20X2,5	0,4	1300	100	**5,46**
801426	SA	26X3	0,5	750	50	**7,77**
801432	SA	32X3	0,7	750	50	**10,95**

Tubi multistrato preisolati in rotoli per uso sanitario/riscaldamento PE-Xc

Codice	Classe	Ø mm	Spess. isol. mm	Spess. Alu. mm	Imballo	Conf.	Euro m
811416	SA	16X2	6	0,4	750	50	**4,62**
811420	SA	20X2,5	6	0,4	600	50	**7,48**
811320	SA	20X2,5	9	0,4	500	50	**7,82**
811426	SA	26X3	9	0,5	275	25	**11,74**
811432	SA	32X3	9	0,7	225	25	**15,34**

Tubo multistrato in rotoli in PE-Xc per uso riscaldamento

Codice	Classe	Ø mm	Spess. isol. mm	Spess. Alu. mm	Imballo	Conf.	Euro m
811516	SA	16X2	6	0,2	750	50	**3,89**

Tubi multistrato preisolati in rotoli per uso condizionamento PE-Xc

Codice	Classe	Ø mm	Spess. isol. mm	Spess. Alu. mm	Imballo	Conf.	Euro m
817020	SA	20x2,5	9	0,4	350	25	**7,80**
817026	SA	26x3	13	0,5	275	25	**12,37**

Raccordi a pressare

Manicotti NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850010	SB	16X16	60	10	**10,80**
850012	SB	20X20	60	10	**11,52**
850013	SB	26X26	30	5	**20,70**
850014	SB	32X32	30	5	**28,77**
850015	SB	40X40	20	5	**58,99**
890005	SB	50X50	18	3	**77,78**
890063	SB	63X63	8	2	**127,64**
R **890075**	SB	75X75	4	2	**179,89**

Manicotti ridotti NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850021	SB	20x16	60	10	**11,13**
850025	SB	26x16	30	5	**18,94**
850023	SB	26x20	30	5	**17,36**
850027	SB	32x20	30	5	**26,64**
850026	SB	32x26	30	5	**28,04**
850030	SB	40x26	30	5	**54,22**
850029	SB	40x32	30	5	**54,90**
890025	SB	50x40NG	12	3	**77,78**
R **890026**	SB	63x50	8	2	**134,02**
R **890028**	SB	75x63	4	2	**164,95**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Manicotti filettati femmina NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850050	SB	16x1/2”	60	10	**9,21**
850052	SB	20x1/2”	60	10	**9,58**
850054	SB	20x3/4”	60	10	**13,41**
850055	SB	26x3/4”	30	5	**17,61**
850056	SB	26x1”	30	5	**21,85**
850057	SB	32x1”	30	5	**27,58**
850058	SB	40x1”1/4”	20	5	**61,82**
890055	SB	50X1”1/2	18	3	**63,76**
890056	SB	63X2”	6	2	**109,55**

Manicotto con girella filettato femmina NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850082	SB	20x3/4”	60	10	**19,72**
850083	SB	26x1”	30	5	**31,23**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Manicotti filettati maschio NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850060	SB	16x1/2”	60	10	**9,31**
850062	SB	20x1/2”	60	10	**8,64**
850064	SB	20x3/4”	60	10	**12,18**
850065	SB	26x3/4”	30	5	**15,09**
850066	SB	26x1”	30	5	**21,18**
850067	SB	32x1”	30	5	**22,85**
850068	SB	40x1”1/4	20	5	**43,12**
890065	SB	50x1”1/2	12	3	**61,85**
890066	SB	63x2”	4	2	**114,44**
R **890067**	SB	75x2”1/2	4	2	**155,31**

Gomiti 45°

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R **890305**	SB	50x50	6	3	**112,79**
R **890306**	SB	63x63	4	2	**209,24**
* R **890307**	SB	75x75	2	1	**237,00**

Gomiti 90° NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850110	SB	16x16	60	10	**13,70**
850112	SB	20x20	60	10	**14,48**
850113	SB	26x26	30	5	**24,53**
850114	SB	32x32	30	5	**36,94**
850115	SB	40x40	16	4	**77,53**
890105	SB	50x50	6	3	**88,26**
890106	SB	63x63	4	2	**194,44**
R **890107**	SB	75x75	2	1	**286,03**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento

Gomiti filettati femmina NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850120	SB	16x1/2”	60	10	**10,54**
850122	SB	20x1/2”	60	10	**11,75**
850124	SB	20x3/4”	60	10	**18,72**
850125	SB	26x3/4”	30	5	**23,25**
850127	SB	32x1”	30	5	**37,37**
850128	SB	40x1”1/4	20	5	**58,57**
R **890125**	SB	50x1”1/2	6	3	**81,52**
R **890126**	SB	63x2”	4	2	**185,58**
* R **890127**	SB	75x2”1/2	2	1	**318,81**

Gomiti filettati maschi NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850130	SB	16x1/2”	60	10	**11,19**
850132	SB	20x1/2”	60	10	**11,56**
850134	SB	20x3/4”	60	10	**18,72**
850135	SB	26x3/4”	30	5	**23,13**
850137	SB	32x1”	30	5	**30,63**
850138	SB	40x1”1/4	20	5	**58,57**
R **890135**	SB	50x1”1/2	6	3	**122,63**
R **890136**	SB	63x2”	4	2	**205,93**
* R **890137**	SB	75x2”1/2	2	1	**318,81**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento

Tee NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850210	SB	16x16x16	60	10	**15,81**
850212	SB	20x20x20	60	10	**18,88**
850213	SB	26x26x 26	30	5	**32,57**
850214	SB	32x32x 32	20	5	**42,14**
850215	SB	40x40x40	8	2	**107,71**
890215	SB	50x50x50	4	2	**124,26**
R **890216**	SB	63x63x63	2	1	**256,56**
* R **890218**	SB	75x75x75	2	1	**302,42**

Tee ridotti NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850225	SB	16x20x16	60	10	**19,14**
850224	SB	20x16x16	60	10	**19,14**
850223	SB	20x16x20	60	10	**19,53**
850226	SB	20x20x16	60	10	**19,53**
850235	SB	26x16x26	30	5	**32,66**
850228	SB	26x20x20	30	5	**31,62**
850227	SB	26x20x26	30	5	**33,01**
850230	SB	26x26x20	30	5	**33,01**
850243	SB	32x20x32	20	5	**42,63**
850240	SB	32x26x26	20	5	**51,36**
850239	SB	32x26x32	20	5	**51,36**
850284	SB	40x26x40	8	2	**108,20**
850280	SB	40x32x40	8	2	**111,36**
890225	SB	50x40NGx50	4	1	**140,24**
* R **890217**	SB	63x50x63	4	2	**230,65**
* R **890222**	SB	75x50x75	2	1	**333,49**
* R **890223**	SB	75x63x75	2	1	**392,17**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento

Tee filettati femmina NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850250	SB	16x1/2”x16	60	10	**16,70**
850252	SB	20x1/2”x20	60	10	**17,45**
850255	SB	26x 3/4”x26	30	5	**29,90**
850257	SB	32x1”x32	20	5	**39,46**
850259	SB	40x1”1/4x40	12	3	**79,48**
890255	SB	50x1”x50	6	3	**109,55**
* R **890235**	SB	50x1”1/2x50	4	2	**160,20**
890256	SB	63x2”x63	3	1	**277,84**
* R **890257**	SB	75x2”1/2x75	2	1	**416,88**

Terminali con staffa NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850505	SB	16x1/2” FF	60	10	**15,29**
850507	SB	20x1/2” FF	60	10	**17,36**

Terminali NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850510	SB	16 x 1/2” FF	60	10	**15,13**
850512	SB	20 x 1/2” FF	60	10	**17,36**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento

Terminali doppi a 15° NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850530	SB	16x1/2"x16 FF	60	10	**30,50**
850532	SB	20x1/2"x20 FF	60	10	**31,09**

Allacciamento radiatore NG

Codice	Classe	Ø mm	Materiale	L	Imballo	Conf.	Euro pz
850910	SB	16xØ14	Rame cromato	250	60	10	**26,37**

Valvola da incasso

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850800	SB	16x16	2	2	**57,45**
850802	SB	20x20	2	2	**57,45**
850806	SB	26x26	2	2	**71,17**

Ricambi

Codice	Classe	Descrizione	Imballo	Conf.	Euro pz
R **850807**	SC	Rosetta e cappuccio per valvole da incasso		1	**20,77**

Codice	Classe	Ø mm	Descrizione	Imballo	Conf.	Euro pz
R **850808**	SC	16-18-20	Vitone 1/2" per valvole da incasso		1	**23,42**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Kit manopola

	Codice	Classe	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**850803**	SC	2	2	**23,47**

Kit leva

	Codice	Classe	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**850804**	SC	2	2	**23,47**

Kit prolunga

Codice	Classe	Imballo	Conf.	Euro pz
850805	SC	2	2	**4,94**

Collettore con rubinetti orizzontali

Codice	Classe	Misure mm	N° vie	Attacchi	A mm	Imballo	Conf.	Euro pz
881312	SB	3/4"	2	1/2	89		3	**32,70**
881313	SB	3/4"	3	1/2	127		3	**44,97**
881314	SB	3/4"	4	1/2	165		3	**58,00**
881412	SB	3/4"	2	3/4	113		3	**44,88**

Collettore lineare

Codice	Classe	Misure mm	N° vie	Attacchi	A mm	Imballo	Conf.	Euro pz
881002	SB	3/4"	2	1/2	90		5	**17,63**
881003	SB	3/4"	3	1/2	130		5	**24,20**
881004	SB	3/4"	4	1/2	170		5	**30,06**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Tappo per collettore

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
881034	SB	3/4" FF	160	10	**4,41**
881134	SB	3/4"FM	160	10	**4,91**

Adattatore collettore a pressare con girella NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850090	SB	16x1/2"	60	10	**16,76**

Adattatore per collettore

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
880011	SB	14X1/2"	60	10	**6,03**
880012	SB	16X1/2"	120	20	**6,18**
880014	SB	20X3/4"	60	10	**8,65**

Cassette per collettori

Codice	Classe	A mm	B mm	H mm	Imballo	Conf.	Euro pz
881330	SC	300	250	95	55	11	**32,29**
881340	SC	400	250	95	40	8	**36,08**
881348	SC	480	250	95	35	7	**41,82**
881360	SC	600	250	95	25	5	**53,18**

Staffe per collettori

	Codice	Classe	Ø mm	Descrizione	Imballo	Conf.	Euro pz
	881301	SC	3/4"	Staffa fissaggio differenziato collettore lineare Sanitherm NG		1	**5,88**
R	**881302**	SC	3/4"	Staffa fissaggio collettore complanare		1	**3,90**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Ricambi per cassette

	Codice	Classe	Descrizione	A mm	B mm	H mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**881330C**	SC	Coperchio	300	250	95		1	**16,00**
R	**881340C**	SC	Coperchio	400	250	95		1	**24,03**
R	**881348C**	SC	Coperchio	480	250	95		1	**27,22**
R	**881360C**	SC	Coperchio	600	250	95		1	**40,85**

Nipple svasato per giunzione tubo-tubo

Codice	Classe	Ø mm	Battuta	Imballo	Conf.	Euro pz
880112	SB	1/2”x1/2”	Svasata/Svasata	160	10	**3,82**
880113	SB	3/4”x3/4”	Svasata/Svasata	160	10	**4,63**
880114	SB	3/4”x1/2”	Svasata/Svasata	160	10	**5,46**

Nipple femmina

Codice	Classe	Ø mm	Battuta	Imballo	Conf.	Euro pz
880314	SB	3/4”x1/2”F	Svasata	160	10	**6,46**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Dima 75/155

Codice	Classe	Interasse mm	Imballo	Conf.	Euro pz
880842	SC	75/155		10	**4,39**

Dima sagomata ad incasso 75/155

Codice	Classe	Interasse mm	Imballo	Conf.	Euro pz
880852	SC	75/155		10	**10,22**

Tappi prova impianti

Codice	Classe	Ø	Imballo	Conf.	Euro pz
R **880720**	SC	1/2" Rosso		100	**1,52**
R **880721**	SC	1/2" Blu		100	**1,52**
R **880722**	SC	3/4" Rosso		100	**4,05**
R **880723**	SC	3/4" Blu		100	**4,05**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Attrezzature

Pressatrice Mini ACO103 BT

Codice	Classe	Batteria	Tensione	Imballo	Conf.	Euro
			V			pz
860081	SFA	Sì	12		1	**3.152,69**

Contenuto confezione: pressatrice, batteria e caricabatteria
Tecnologia Bluetooth per trasferimento dati e controllo prestazioni con l'applicazione "NovoCheck"

Ricambi

Batteria ricambio

	Codice	Classe	Tensione V	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**860088**	SFA	230/3,0 Ah		1	**491,00**

Ganasce per Pressatrice a batteria MINI ACO con profilo CH

	Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**861116**	SFA	16		1	**337,29**
R	**861120**	SFA	20		1	**337,29**
R	**861126**	SFA	26		1	**337,29**
	861132	SFA	32		1	**337,29**

Pressatrice 220V ECO203

	Codice	Classe	Assorbimento W	Completa di valigetta in plastica	Tensione V	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**860230**	SFA	450	Sì	230		1	**3.513,43**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Pressatrice 18V ACO203

Codice	Classe	Assorbimento W	Completa di valigetta in plastica	Tensione V	Imballo	Conf.	Euro pz
860018	SFA	400	Sì	18		1	**3.934,90**

Contenuto confezione: pressatrice, batteria e caricabatteria

Ricambi

Batteria ricambio

	Codice	Classe	Tensione V	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**860019**	SFA	18/3Ah		1	**971,11**

Carica batteria

	Codice	Classe	Tensione V	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**860089**	SFA	230/18		1	**345,27**

GanasceperpressatriciECOeACOconprofiloCH

Codice	Classe	Ø mm	Mod.	Imballo	Conf.	Euro pz
860216	SFA	16	PB2		1	**422,54**
860220	SFA	20	PB2		1	**422,54**
860226	SFA	26	PB2		1	**422,54**
860232	SFA	32	PB2		1	**422,54**
860440	SFA	40	PB2		1	**422,54**

Ganasce per pressatrici ECO e ACO con profilo U

	Codice	Classe	Ø mm	Mod.	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**860250**	SFA	50			1	**441,83**
R	**860263**	SFA	63			1	**748,40**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità * Ad esaurimento

Collare ACO202 75

	Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**860275**	SFA	75		1	**761,98**

Adattatore per collare75

	Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**860100**	SFA	75		1	**719,60**

Calibratore Kalimaus

	Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**897110**	SFA	16-18-20-26-32		1	**92,03**

Set calibratore Kalispeed

	Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
	897200	SFA	16-20-26-32		1	**306,94**

Impugnatura Kalispeed

	Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
	897101	SFA	14-32		1	**53,71**

Impugnatura click-grip Kalispeed

	Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**897100**	SFA	14-75		1	**70,57**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Calibratori per Kalispeed ed Ø 14-32

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R **897214**	SFA	14x2		1	**61,35**
897216	SFA	16x2		1	**61,35**
897220	SFA	20x2.5		1	**67,51**
897226	SFA	26x3		1	**70,57**
897232	SFA	32x3		1	**74,43**

Calibratori per Kalispeed ed Ø 40-75

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R **897240**	SFA	40x3.5		1	**110,92**
R **897250**	SFA	50x4.5		1	**116,58**
R **897263**	SFA	63x6		1	**156,56**
R **897275**	SFA	75x7.5		1	**202,87**

Cesoia con frematubo ferma tubo

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R **850200**	SFA	14-26		1	**152,04**
R **850201**	SFA	Lama di ricambio per cesoia con ferma tubo 14-26		1	**20,31**

Tagliatubo a rotella

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R **850002**	SFA	14-75		1	**120,85**

Lama ricambio

Codice	Classe	Ø mm		Imballo	Conf.	Euro pz
R **850003**	SFA	14-75	Per Tagliatubo cod. 85 00 02		1	**14,39**
R **850001**	SFA	14-63	Per Tagliatubo cod. 85 00 00 non più a Listino		1	**43,64**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Molla curvatubo

	Codice	Classe	Misure mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
	840016	SFA	16x2			1	**12,74**
*	**840018**	SFA	18x2			1	**12,74**
	840020	SFA	20x2,5			1	**12,74**
	840026	SFA	26x3			1	**16,14**

* Ad esaurimento

Hep2O

Tubo in PB Barrier in barra

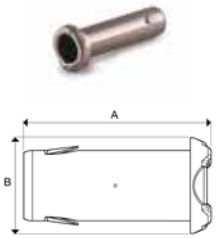
Codice	D	d	A	B	Conf.	Euro mt.
AF510B	15	11	4 mt	1,85	80	**3,14**
AF511B	22	18	4 mt	2,15	80	**5,91**
AF512B	28	22	4 mt	2,75	48	**11,10**

Tubo nudo in PB Barrier in rotolo

Codice	D	d	A	B	Pallet	Conf.	Euro mt.
AF413	10	6,8	100 mt	1,65	1000	100	**2,35**
AF909B	15	11	25 mt	1,85	875	25	**3,10**
AF905B	15	11	50 mt	1,85	1250	50	**3,10**
AF505B	15	11	100 mt	1,85	1500	100	**3,10**
AF906B	22	18	25 mt	2,15	500	25	**5,83**
AF506B	22	18	50 mt	2,15	750	50	**5,83**
AF910B	28	22	25 mt	2,75	450	25	**11,02**

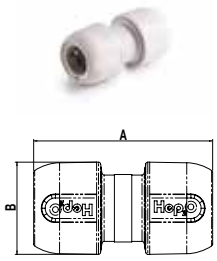
Tubo in PB Barrier preisolato in rotolo

Codice	D	d	A	B		Pallet	Conf.	Euro mt.
AF105B	15	11	50 mt	blu	6 mm	650	50	**4,50**
AF109B	15	11	100 mt	blu	6 mm	1000	100	**4,50**
AF106B	22	18	25 mt	blu	6 mm	325	25	**7,39**
AF108B	22	18	50 mt	blu	6 mm	600	50	**7,39**
AF110B	28	22	25 mt	blu	6 mm	325	25	**11,76**



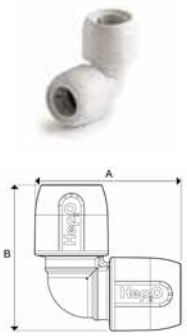
Manicotto di sostegno in acciaio

	Codice	D	d	A	B	Conf.	Euro pz.
R	**AF958**	10	6,8	27	10	20	**0,78**
	AF947	15	11	29	15	50	**0,56**
	AF934	22	18	32	22	50	**0,76**
	AF570	28	22	36	28	20	**1,29**



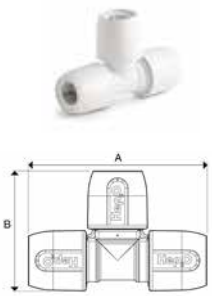
Manicotto in PB

Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
AF516	10	66	23	10	**3,97**
AF507	15	72	29	10	**3,75**
AF508	22	78	41	10	**5,35**
AF707	28	85	50	5	**9,79**



Gomito 90° in PB

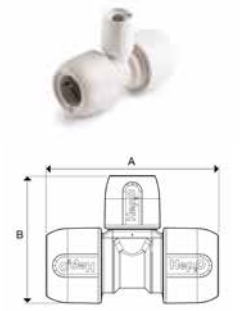
	Codice	D	A	B	C	Conf.	Euro pz.
R	**AF519**	10	48	48	23	10	**5,20**
	AF511	15	59	59	29	10	**4,48**
	AF512	22	71	71	41	10	**6,76**
	AF711	28	82	82	50	5	**10,17**



Tee in PB

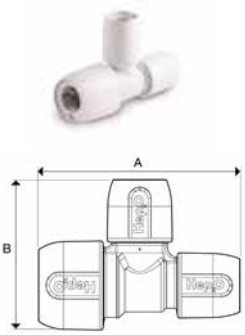
	Codice	D	A	B	C	Conf.	Euro pz.
R	**AF520**	10	75	48	23	10	**8,12**
	AF521	15	88	59	30	10	**6,60**
	AF522	22	101	71	40	10	**9,02**
	AF721	28	114	82	50	5	**13,36**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



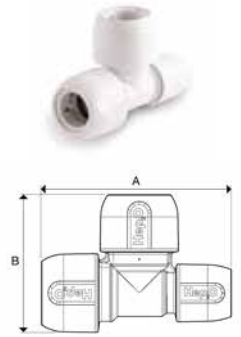
Tee Ridotto in PB

	Codice	D	A	B	C	Conf.	Euro pz.
R	**AF531**	15x10x15	92	68	41	5	**7,92**
	AF524	22x15x22	96	68	41	5	**9,02**
	AF724	28x22x28	104	80	50	5	**13,98**



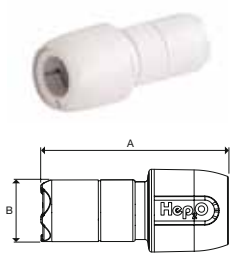
Tee Ridotto in PB

	Codice	D	A	B	C	Conf.	Euro pz.
	AF525	22x15x15	92	69	41	5	**9,02**
	AF725	28x22x22	104	80	50	5	**13,43**



Tee Ridotto in PB

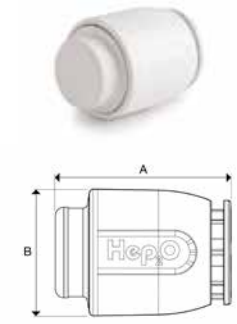
	Codice	D	A	B	C	Conf.	Euro pz.
	AF523	22x22x15	98	71	40	5	**9,02**
R	**AF723**	28x28x22	114	84	50	5	**14,63**



Riduttore in PB

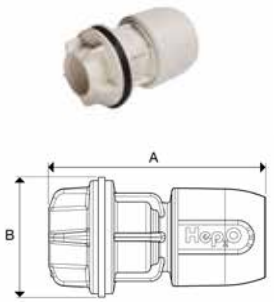
	Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
	AF510	15x10	62	10	10	**7,21**
	AF509	22x15	67	15	10	**4,78**
	AF709	28x22	75	22	5	**6,69**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Tappo Finale in PB

	Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
R	**AF614**	10	37	23	10	**5,31**
	AF615	15	41	29	10	**5,25**
	AF616	22	44	41	10	**9,52**
R	**AF617**	28	50	47	5	**9,93**



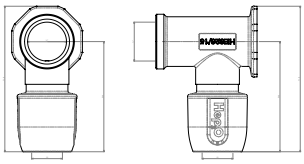
Raccordo per collegamento a serbatoi

	Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
R	**AF526**	15x1/2"	66	36	5	**5,86**

Tappo per Raccordo in PB

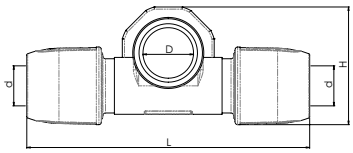
	Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
R	**AF618**	10	50	10	10	**1,94**
	AF619	15	54	15	10	**2,34**
R	**AF620**	22	55	22	10	**3,59**
* R	**AF621**	28	60	28	10	**6,85**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento



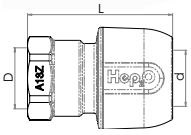
Raccordo terminale di testa in ottone

Codice	D	d	L	H	Conf.	Euro pz.
AF626	1/2"	15	72	55	5	**11,16**



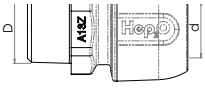
Raccordo terminale di passaggio in ottone

Codice	D	d	L	H	Conf.	Euro pz.
AF627	1/2"	15	107	45	5	**15,97**



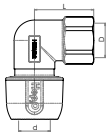
Raccordo dritto femmina in ottone

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF631	1/2"	15	52	10	**7,10**
AF633	3/8"	15	52	10	**7,24**
AF653	1/2"	22	57	10	**9,54**
AF657	3/4"	22	57	10	**10,47**
AF671	1"	28	63	5	**16,31**



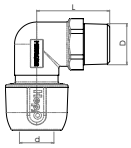
Raccordo dritto maschio in ottone

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF630	1/2"	15	55	10	**6,02**
AF652	1/2"	22	61	10	**9,54**
AF655	3/4"	22	62	10	**8,74**
AF670	1"	28	67	5	**15,92**



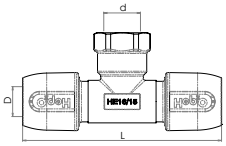
Raccordo gomito femmina in ottone

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF636	1/2"	15	35	5	**9,22**
AF656	1/2"	22	41	5	**15,05**
AF659	3/4"	22	41	5	**13,99**
AF676	1"	28	48	5	**25,34**



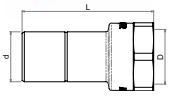
Raccordo gomito maschio in ottone

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF635	1/2"	15	41	5	**8,82**
AF658	3/4"	22	47	5	**13,99**
AF675	1"	28	58	5	**25,06**



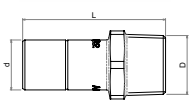
Raccordo a Tee femmina in ottone

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF639	1/2"	15	101	5	**12,69**



Adattatori femmina in ottone

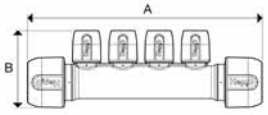
Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF540	1/2"	15	54	10	**5,70**
AF541	3/4"	22	58	10	**8,42**
R **AF741**	1"	28	61	10	**13,12**

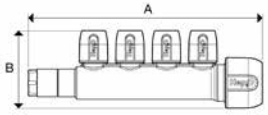


Adattatori maschi in ottone

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF542	1/2"	15	59	10	**5,51**
AF543	3/4"	22	63	10	**9,03**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



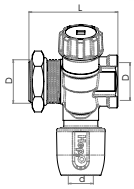


Collettori lineari in PB

	Codice	D	d	A	B	Vie	Attacco	Conf.	Euro pz.
R	**AF762PLB**	22	15	145	66	2	Doppio	5	**13,60**
R	**AF763PLB**	22	15	184	66	3	Doppio	5	**19,68**
R	**AF764PL**	22	10	186	62	4	Cieco	5	**24,47**
R	**AF762PL**	22	15	147	66	2	Cieco	5	**13,44**
R	**AF763PL**	22	15	186	66	3	Cieco	5	**19,50**

Collettori a croce in PB

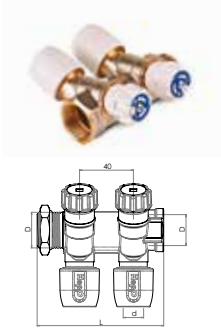
Codice	D	d	A	B	Vie	Attacco	Conf.	Euro pz.
AF962	22	10	101	83	2	Doppio	5	**12,32**
AF962PL	22	10	99	83	2	Cieco	5	**11,77**



Collettore con rubinetti 1 via in ottone nichelato

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF991	3/4"	15	54	1	**26,58**
AF981	3/4"	22	54	1	**29,90**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

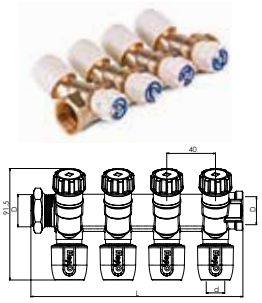


Collettore con rubinetti 2 vie in ottone nichelato

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF992	3/4"	15	94	1	**43,97**

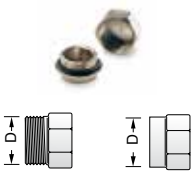
Collettore con rubinetti 3 vie in ottone nichelato

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF993	3/4"	15	134	1	**56,27**



Collettore con rubinetti 4 vie in ottone nichelato

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF994	3/4"	15	174	1	**75,29**



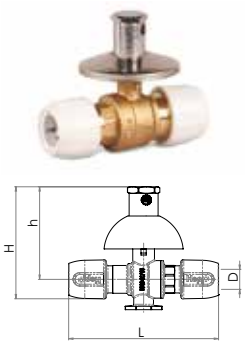
Tappi per collettore in ottone nichelato

Codice	D	Attacco	Tipo	Conf.	Euro pz.
AF665	3/4"	F	Cieco	4	**2,61**
AF666	3/4"	M	Cieco	4	**4,47**

Cassetta in plastica per collettore

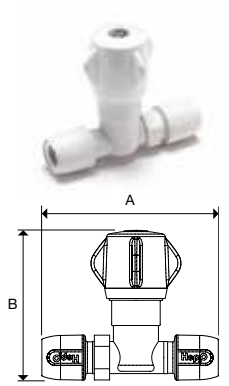
Codice	H	L	P	Scat.	Conf.	Euro pz.
AF692	300	250	95	11	1	**24,20**
AF693	400	250	95	8	1	**30,90**
AF694	480	250	95	7	1	**38,07**
R **AF695**		Coppia staffe altezza differenziata per uscite dal basso			1	**4,59**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



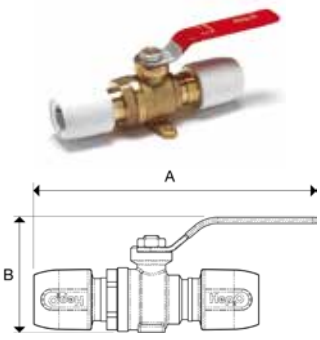
Valvola a sfera ad incasso con codolo in ottone

Codice	D	H	h	L	Conf.	Euro pz.
AF640N	15	85	70	114	1	**37,37**



Rubinetto di arresto in PB

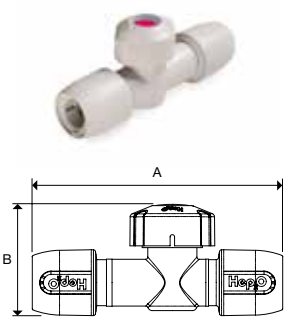
	Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
	AF550	15	116	98	5	**23,74**
R	**AF551**	22	130	110	5	**27,71**



Valvola a sfera con leva in ottone

Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
AF591	15	140	55	5	**46,33**
AF592	22	170	70	5	**58,41**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Rubinetto di intercettazione in PB

Codice	D	A	B	Colore	Conf.	Euro pz.
AF557	15	112	50	rosso/blu	5	**16,31**

N.B. Per uso discontinuo di acqua calda e fredda temperatura max. 65°C, non indicato per i sistemi di riscaldamento centralizzato

Miscelatore completo in ottone

	Codice	D	Conf.	Euro pz.
R	**AF480**	15	1	**132,49**

Accessori e ricambi per valvole a sfera in ottone

	Codice	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	**AF0644**	Canotto Cromato per AF640 - AF740	1	**10,67**
*	**AF0645**	Rosetta bombata cromata per AF640-AF740	1	**4,19**
*	**AF0641N**	Prolunga per AF640N- AF650N - AF750N	1	**23,26**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento

Sistema SLIDER

Tubazioni sfilabili SLIDER

L'estrema flessibilità caratteristica delle tubazioni **SLIDER** in Polibutilene (PB) e le ridotte specifiche dimensionali sono garanzia di una perfetta "sfilabilità".
L'installatore può ispezionare o sostituire una tubazione, semplicemente facendola scorrere all'interno della guaina corrugata, senza dover rompere pavimenti e rivestimenti.

La tipologia di impianto a collettore, su cui si basa il sistema, consente la chiusura della sola utenza interessata dalla riparazione.
L'intervento è semplice anche per l'utente finale: il collettore, infatti, è dotato di targhette metalliche per l'identificazione dei circuiti (caldo-freddo) e delle varie utenze.
La disponibilità di rotoli di tubo **SLIDER** già pronto per essere installato semplifica all'operatore la posa in opera: non occorre altro che misurare e tagliare con l'apposita cesoia troncatubi i tratti di tubazione necessari.
I terminali ed i collettori sono dotati della pratica tipologia di innesto push-fit che riduce al minimo le operazioni necessarie per l'esecuzione del raccordo.
La tecnologia che caratterizza il sistema **SLIDER** è visibile nei vari componenti: la scatola, contenente il raccordo terminale, ha una geometria adatta anche a spessori di muratura estremamente ridotti; il collettore ha un innovativo dispositivo di avvitamento che permette di risolvere tutti i problemi di allineamento che si presentano al momento della giunzione di più elementi.

Tubo Slider in PB preinserito in guaina corrugata

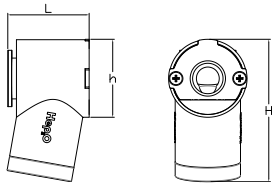
Codice	D	d	L	D ext.	Colore	pallet	Conf.	Euro mt.
AF913B	15	11	50 mt	25	rosso	600	50	**4,50**
AF914B	15	11	50 mt	25	blu	600	50	**4,50**
AF900B	22	18	50 mt	32	rosso	500	50	**7,13**
AF901B	22	18	50 mt	32	blu	600	50	**7,13**

Raccordo terminale in ottone in scatola flangiata in plastica

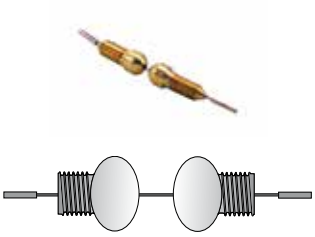
Codice	L	h	H	Dxd	Colore	D	Conf.	Euro pz.
AF780	49,2	48	81,5	15x1/2"	verde		2	**15,34**

Ricambi per Raccordo Terminale

R	**AF0984**	Scatola in plastica e plug	verde		1	**3,24**
*	**AF0987**	Morsetto in gomma - D.interno 25 mm	bianco	15 mm	1	**1,78**

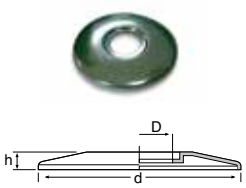


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento



Testina guida tubo doppia in ottone

	Codice	D	Conf.	Euro pz.
R	**AF808**	15	1	**29,40**



Rosone per terminale sfilabile

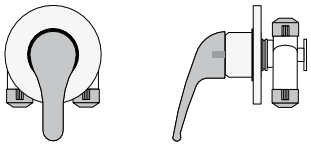
	Codice	D	d	h	Conf.	Euro pz.
*	**AF746**	1/2"	70	5	1	**1,81**

Miscelatore completo in ottone

	Codice	D	Conf.	Euro pz.
R	**AF480**	15	1	**132,49**

Ricambi per Miscelatore

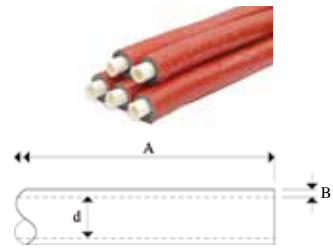
R	**AF0482**	Cartuccia	1	**30,62**



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento

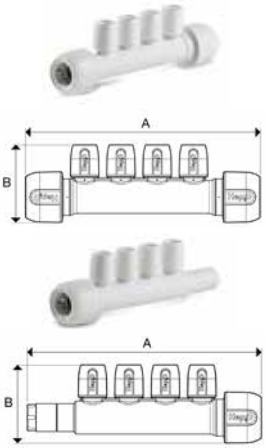
Sistema HepTherm

Il sistema **Heptherm** è costituito da tubazioni preisolate in PB, collettori e raccorderia ad innesto rapido. Le tubazioni **Heptherm** sono leggere e maneggevoli, resistenti e di lunga durata per le condizioni di pressione e temperatura impiegate nel riscaldamento, ma non sono idonee al passaggio di acqua potabile.
L'isolamento è garantito da una guaina in polietilene (PE) espanso a struttura cellulare chiusa, con pellicola antigraffio di colore rosso. La componentistica prevede collettori per riscaldamento ad innesto rapido.
Per il collegamento ai radiatori è disponibile una serie di raccordi in ottone, valvole e detentori, anche termostatizzabili la cui modalità di giunzione è sempre ad innesto rapido. La gamma prevede anche articoli che permettono l'utilizzazione di valvole e detentori di tipo tradizionale.



Tubo Heptherm in PB preisolato in rotolo per riscaldamento

Codice	D	d	L	Spessore	Guaina	pallet	Conf.	Euro mt.
AF118	15	11	50 mt	6 mm	rossa	650	50	**3,72**
AF129	22	18	50 mt	6 mm	rossa	600	50	**5,90**
AF122	28	22	50 mt	6 mm	rossa	500	50	**9,14**



Collettori lineari in PB

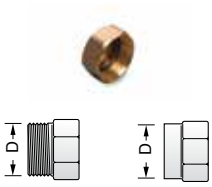
	Codice	D	d	A	B	Vie	Attacco	Conf.	Euro pz.
R	**AF762PLB**	22	15	145	66	2	Doppio	5	**13,60**
R	**AF763PLB**	22	15	184	66	3	Doppio	5	**19,68**
R	**AF762PL**	22	15	147	66	2	Cieco	5	**13,44**
R	**AF763PL**	22	15	186	66	3	Cieco	5	**19,50**

Collettori per riscaldamento in ottone rivestiti in TEA interasse 35 mm

	Codice	D	d	L	Vie	Conf.	Euro pz.
R	**AF762**	3/4"	15	110	2 vie	2	**33,51**
R	**AF763**	3/4"	15	145	3 vie	2	**56,56**

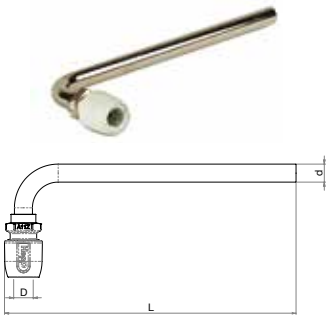
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Tappi per collettore in ottone nichelato



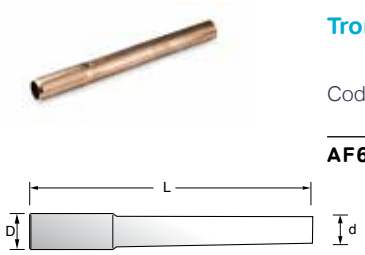
Codice	D	Attacco	Tipo	Conf.	Euro pz.
AF665	3/4"	F	Cieco	4	**2,61**
AF666	3/4"	M	Cieco	4	**4,47**

Terminale con tronchetto curvo in ottone e rame ricotto, nichelato



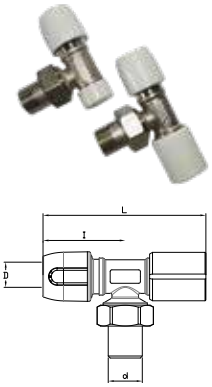
Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF727	15	14	227	5	**17,09**

Tronchetto di riduzione in rame



Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF624	15	14	190	10	**8,20**

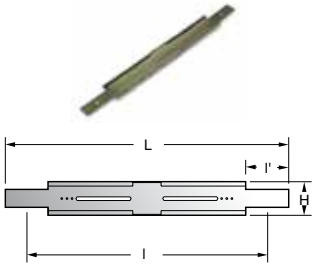
Coppia valvola e detentore termostatizzabile



	Codice	D	d	L	I	Conf.	Euro pz.
R	**AF576**	15	1/2"	80	35	2	**32,55**

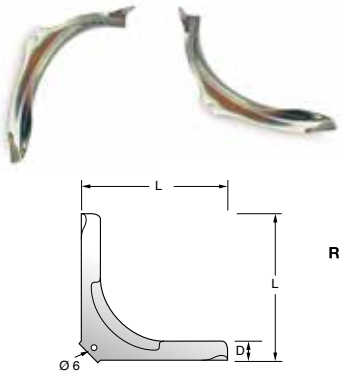
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Accessori per Sistemi di adduzione idrica e riscaldamento in Polibutilene



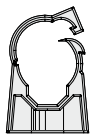
Dima per terminali in ottone

Codice	L	l	l'	H	Conf.	Euro pz.
AF629	330	280	50	37	10	**2,28**



Reggicurva in acciaio tropicalizzato

Codice	D	L	Conf.	Euro pz.
AF577	15	150	10	**4,17**
R **AF578**	22	270	5	**5,97**



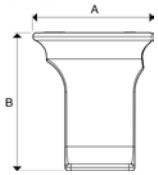
Clip di fissaggio in plastica

Codice	D	Conf.	Euro pz.
AF581	15	50	**0,30**
AF582	22	50	**0,55**
AF781	28	50	**0,97**

Distanziatore per Clip

Codice	D	Conf.	Euro pz.
AF600	15	20	**12,56**
AF601	22-28	20	**12,56**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Estrattore HepKey Plus

	Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
R	**AF610**	10	31	39	10	**0,74**
	AF611	15	35	39	10	**0,75**
	AF612	22	45	41	10	**0,78**
	AF613	28	53	41	10	**1,30**

Estrattore Hep Metal Tool

	Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
R	**AF608**	10-28	158	30	1	**3,10**
R	**AF609**	15-22	158	38	1	**2,55**

Tappo collaudo impianti

	Codice	d	Colore	Scat.	Conf.	Euro pz.
R	**AF595**	1/2"	rosso	100	10	**1,36**
R	**AF596**	1/2"	blu	100	10	**1,36**

Silicone lubrificante in spray 400 ml

	Codice	Conf.	Euro pz.
	AF674	1	**27,61**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Cesoia per tubo

Codice	D	Conf.	Euro pz.
AF579	15-28	1	**79,23**

Fascette identificative

Codice	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R **AF986**	Fascetta identificativa blue	100	**0,90**
R **AF987**	Fascetta identificativa rossa	100	**0,90**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Indoor Climate Solutions

- Climatizzazione radiante
- Ventilazione meccanica controllata
- Controlli

Sistemi radianti a soffitto e parete

Pannello a soffitto CD-4

Codice	Classe	Interasse profilo a C orditura di supporto	Sup.	Peso	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	m^2	kg/m^2	mm	mm	mm				pz
65100	CFB	400	0,375	7	1000	400	35	1		1	**59,88**
65120	CFB	400	0,450	7	1200	400	35	1		1	**71,83**
65140	CFB	400	0,525	7	1400	400	35	1		1	**83,81**
65160	CFB	400	0,600	7	1600	400	35	1		1	**95,80**
65180	CFB	400	0,675	7	1800	400	35	1		1	**107,77**
65200	CFB	400	0,750	7	2000	400	35	1		1	**119,73**
R **65220**	CFB	400	0,825	7	2200	400	35	1		1	**131,68**
R **65240**	CFB	400	0,900	7	2400	400	35	1		1	**143,56**
R **65260**	CFB	400	0,975	7	2600	400	35	1		1	**155,71**
R **65280**	CFB	400	1,050	7	2800	400	35	1		1	**167,71**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Pannello a soffitto CD-10i

	Codice	Classe	Materiale isolante	Sup.	Peso	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m^2	kg/m^2	mm	mm	mm				pz
	31103	CFB	EPS 200	2,40	13	2000	1200	45	1	25	1	**315,49**
	31104	CFB	EPS 200	1,20	13	1000	1200	45	1	25	1	**157,86**
R	**31105**	CFB	EPS 200	0,60	13	500	1200	45	1	50	1	**78,83**

Pannello a parete WD-10i

Codice	Classe	Materiale isolante	Sup.	Peso	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m^2	kg/m^2	mm	mm	mm				pz
31203	CFB	EPS 200	1,20	13	2000	600	45	1	50	1	**157,86**

Pannello passivo per tamponamento

Codice	Classe	Materiale isolante	Sup.	Peso	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m^2	kg/m^2	mm	mm	mm				pz
31901	CFB	EPS 200	2,40	13	2000	1200	45	1	25	1	**143,32**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Pannello sistema a soffitto e a parete WW-10

	Codice	Classe	Ø tubo	Spes.	Sup.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm	m^2	mm	mm	mm				pz
	80900	CFB	10	1,3	1,20	2000	600	14	1		1	**134,56**
R	**80902**	CFB	10	1,3	1,13	1500	750	14	1		1	**134,56**

Tubo PE-RT per sistemi WW-10

Codice	Classe	L	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		m	mm	mm				m
90220	CFA	200	10	1,3	200		200	**1,51**

Staffa per sistemi WW-10

Codice	Classe	Ø tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
90302	CFC	10	20		20	**1,30**

Barra per sistemi WW-10

Codice	Classe	Ø tubo	Interasse	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	mm	mm	mm				pz
90303	CFC	10	25	600	22	14	10	320	10	**2,24**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Tubi multistrato per impianti a soffitto e parete

Codice	Classe	Alluminio	L	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	m	mm	mm				m
801420	SA	0,40	100	20	2,5	100	1.300	100	**5,46**

Tubi multistrato isolati per impianti a soffitto e parete

Codice	Classe	Alluminio	Isolam.	L	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	m	mm	mm				m
811516	SA	0,20	6	50	16	2,0	50	750	50	**3,89**
817020	SA	0,40	9	50	20	2,5	25	350	25	**7,80**

Tee misto a compressione - innesto

Codice	Classe	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
80610	CFC	16-10	2,0-1,3	10		10	**18,12**

Manicotto misto a compressione - innesto

Codice	Classe	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
80710	CFC	16-10	2,0-1,3	10		10	**17,20**

Manicotto ad innesto

Codice	Classe	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
80810	CFC	10	1,3	10		10	**10,86**

Kit di riparazione

Codice	Classe	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
95600	CFC	10	1,3	1		1	**26,99**

Manicotto a compressione

Codice	Classe	Profilo	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm				pz
850010	SB	CH	16	2,0	10	60	10	**10,80**
850012	SB	CH	20	2,5	10	60	10	**11,52**

Manicotto ridotto a compressione

Codice	Classe	Profilo	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm				pz
850021	SB	CH	20-16	2,5-2,0	10	60	10	**11,13**

Gomito 90° a compressione

Codice	Classe	Profilo	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm				pz
850110	SB	CH	16	2,0	10	60	10	**13,70**
850112	SB	CH	20	2,5	10	60	10	**14,48**

Sistemi radianti a pavimento

Pannello Renova

Codice	Classe	Mat.	Res. Comp. 10% kPa	Res Ter. m² K/W	Sup. m²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m²
101661	FB				0,96	1200	800	22	10,56	147,84	10,56	**44,36**

Pannello Renova Trio

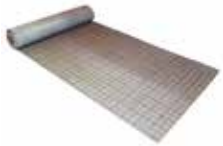
Codice	Classe	Mat.	Res. Ter. EN 1264 2021 m² K/W	Res Ter. EN 1264 2009 m² K/W	Sup. m²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m²
101667	FB	EPS400	0,15		1,12	1400	800	23	13,44	107,52	13,44	**43,01**
101668	FB	EPS300	0,75		1,12	1400	800	42	16,80	67,20	16,80	**57,67**
101669	FB	EPS300	1,25		1,12	1400	800	58	11,20	44,80	11,20	**70,80**

Pannello Dry (solo tubo DN16)

Codice	Classe	Mat.	Res. Comp. 10% kPa	Res Ter. m² K/W	Sup. m²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m²
101409	FB	EPS300	300	0,75	0,90	1200	750	26	13,50	81,00	13,50	**100,80**

Nastro adesivo

Codice	Classe	Materiale	Resistenza alla trazione	L	P	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			N/25 mm	m	mm	mm				pz
140290	VMC	Alluminio	65-70	50	50	0,04	1		1	**39,10**



Materassino Mat Run

Codice	Classe	Mat.	Res Ter.	Sup.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m^2 K/W	m^2	mm	mm	mm				m^2
101705	FB	Fibre	-	20,00	20000	1000	2	20,00	300,00	20,00	**27,99**

Pannello Roller Run Ultra

Codice	Classe	Mat.	Res Comp.	Res Ter.	Sup.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			10% kPa	m^2 K/W	m^2	mm	mm	mm				m^2
101725	FB	EPS150	150	0,80	10,00	10000	1000	25	10,00	60,00	10,00	**35,22**
101745	FB	EPS150	150	1,30	10,00	10000	1000	40	10,00	40,00	10,00	**43,32**

Pannello Acustic Run

Codice	Classe	Mat.	Car acus.	Res Ter.	Sup.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m^2 K/W	m^2	mm	mm	mm				m^2
101736	FB	EPS-T	SD20 CP2	0,75	10,00	10000	1000	30	10,00	60,00	10,00	**27,62**

Pannello Reflex Ultra

Codice	Classe	Mat.	Res. Comp. 10% kPa	Res Ter. m² K/W	Sup. m²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m²
111110	FB	EPS200	200	0,30	0,50	1000	500	10	15,00	180,00	15,00	**58,32**
111123	FB	EPS200	200	0,75	0,50	1000	500	23	13,00	104,00	13,00	**63,54**
111139	FB	EPS200	200	1,25	0,50	1000	500	39	7,50	60,00	7,50	**70,56**
111146	FB	EPS200	200	1,50	0,50	1000	500	46	6,00	48,00	6,00	**84,39**

Pannello Master Ultra

Codice	Classe	Mat.	Res. Comp. 10% kPa	Res Ter. m² K/W	Sup. m²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m²
111623	FB	EPS200	200	0,75	0,72	1200	600	23	10,08	120,96	10,08	**32,03**
111639	FB	EPS200	200	1,25	0,72	1200	600	39	5,04	80,64	5,04	**42,09**

Pannello Roller Acustic Ultra

Codice	Classe	Mat.	Car. acus.	Res Ter. m² K/W	Sup. m²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m²
101722	FB	EPS-T	SD30 CP2	0,80	10,00	10000	1000	25	10,00	60,00	10,00	**25,26**
101742	FB	EPS-T	SD30 CP2	1,30	10,00	10000	1000	40	10,00	40,00	10,00	**30,47**

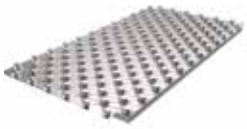
Pannello Roller

	Codice	Classe	Mat.	Res. Comp. 10% kPa	Res Ter. m² K/W	Sup. m²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m²
R	**101720**	FB	EPS150	150	0,55	10,00	10000	1000	20	10,00	80,00	10,00	**25,17**
	4083103	FB	EPS150	150	0,75	10,00	10000	1000	25	10,00	60,00	10,00	**27,19**
* R	**101730**	FB	EPS150	150	0,85	10,00	10000	1000	30	10,00	60,00	10,00	**29,23**
*	**101740**	FB	EPS150	150	1,15	10,00	10000	1000	40	10,00	40,00	10,00	**33,60**
	4083104	FB	EPS150	150	1,25	10,00	10000	1000	41	10,00	40,00	10,00	**35,00**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità. - * Ad esaurimento

Pannello Simple Silver

	Codice	Classe	Mat.	Res. Ter. EN 1264 2021 m^2 K/W	Res. Ter. EN 1264 2009 m^2 K/W	Sup. m^2	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m^2
	101685	FB	EPS150	0,75	0,85	1,12	1400	800	45	15,68	62,72	15,68	**32,46**
	101686	FB	EPS150	1,25	1,35	1,12	1400	800	60	11,20	44,80	11,20	**40,83**
R	**101687**	FB	EPS150	1,50	1,60	1,12	1400	800	67	645,12	40,32	10,08	**47,00**
R	**101688**	FB	EPS150	2,00	2,10	1,12	1400	800	82	501,76	31,36	7,84	**59,48**



Pannello Acustic Ultra 30-2

Codice	Classe	Mat.	Car. acus.	Res. Ter. EN 1264 2021 m^2 K/W	Res. Ter. EN 1264 2009 m^2 K/W	Sup. m^2	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m^2
101673	FB	EPS-T + EPS	SD20 CP2	1,00	1,15	0,96	1200	800	52	9,60	48,00	9,60	**42,57**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Pannello Simple White

	Codice	Classe	Mat.	Res. Ter. EN 1264 2021 m^2K/W	Res. Ter. EN 1264 2009 m^2K/W	Sup. m^2	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m^2
	101681	FB	EPS150	0,30	0,40	1,12	1400	800	32	26,88	107,52	26,88	**25,80**
	101682	FB	EPS150	0,65	0,75	1,12	1400	800	42	16,80	67,20	16,80	**28,62**
	4083101	FB	EPS150	0,75		1,12	1400	800	48	15,68	62,72	15,68	**30,74**
*	**101683**	FB	EPS150	0,80	0,95	1,12	1400	800	50	14,56	58,24	14,56	**32,30**
*	**101684**	FB	EPS150	1,15	1,25	1,12	1400	800	60	11,20	44,80	11,20	**36,93**
	4083102	FB	EPS150	1,25		1,12	1400	800	65	11,20	44,80	11,20	**37,15**

Pannello Simple-L

	Codice	Classe	Mat.	Res. Ter. EN 1264 2021 m^2K/W	Res. Ter. EN 1264 2009 m^2K/W	Sup. m^2	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m^2
R	**101641L**	FB	EPS100	0,25	0,40	0,96	1200	800	32	2332,80	86,40*	17,28	**25,80**
R	**101646L**	FB	EPS100	0,55	0,70	0,96	1200	800	42	1684,80	62,40*	12,48	**27,32**
R	**101647L**	FB	EPS100	0,80	0,90	0,96	1200	800	50	1296,00	48,00*	9,60	**31,79**

*Vendita con minimo d'ordine, per quantitativi superiori rispettare il multiplo d'imballo.

Pannello Compact Basic

	Codice	Classe	Mat.	Res. Ter. EN 1264 2021 m^2K/W	Res. Ter. EN 1264 2009 m^2K/W	Sup. m^2	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m^2
	111235S	FB	EPS200	0,30	0,55	0,84	1200	700	35	36,96	73,92	36,96	**27,27**
*	**111245S**	FB	EPS200	0,60	0,75	0,84	1200	700	45	26,88	53,76	26,88	**28,42**
	111250S	FB	EPS200	0,75		0,84	1200	700	50	23,52	47,04	23,52	**31,33**
	111265S	FB	EPS200	1,25		0,84	1200	700	65	16,80	33,60	16,80	**36,36**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità - * Ad esaurimento

Pannello Industrial

	Codice	Classe Mat.	Res. Comp. 10% kPa	Res Ter. m²K/W	Sup. m²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m²
R	**101822**	FB XPS250	250	0,60	0,75	1250	600	20	756,00	189,00*	15,75	**13,13**
R	**101833**	FB XPS300	300	0,90	0,75	1250	600	30	504,00	126,00*	10,50	**18,12**
R	**101843**	FB XPS300	300	1,20	0,75	1250	600	40	360,00	90,00*	7,50	**24,14**
R	**101853**	FB XPS300	300	1,50	0,75	1250	600	50	288,00	72,00*	6,00	**30,20**
R	**101863**	FB XPS300	300	1,80	0,75	1250	600	60	252,00	63,00*	5,25	**36,20**
R	**101883**	FB XPS300	300	2,25	0,75	1250	600	80	180,00	45,00*	3,75	**48,29**
R	**1018A3**	FB XPS300	300	2,80	0,75	1250	600	100	144,00	36,00*	3,00	**60,36**
R	**101855**	FB XPS500	500	1,50	0,75	1250	600	50	288,00	72,00*	6,00	**36,52**
R	**101865**	FB XPS500	500	1,80	0,75	1250	600	60	252,00	63,00*	5,25	**43,87**
R	**101885**	FB XPS500	500	2,25	0,75	1250	600	80	180,00	45,00*	3,75	**58,47**
R	**1018A5**	FB XPS500	500	2,80	0,75	1250	600	100	144,00	36,00*	3,00	**73,10**
R	**101867**	FB XPS700	700	1,80	0,75	1250	600	60	252,00	63,00*	5,25	**66,06**
R	**101887**	FB XPS700	700	2,25	0,75	1250	600	80	180,00	45,00*	3,75	**88,10**
R	**1018A7**	FB XPS700	700	2,80	0,75	1250	600	100	144,00	36,00*	3,00	**110,11**

* Vendita con minimo d'ordine, per quantitativi superiori rispettare il multiplo d'imballo.

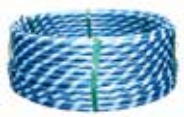
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Tubo Polystop multistrato per impianti a pavimento

Codice	Classe	Materiale	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m	mm	mm				m
102517	FA	PE-RT (II) / Al / PE-RT (II)	200	17	2,0	200	1200	200	**3,77**
102717	FA	PE-RT (II) / Al / PE-RT (II)	500	17	2,0	200	1500	500	**3,77**

Tubo Polystop Basic per impianti a pavimento

Codice	Classe	Materiale	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m	mm	mm				m
102814	FA	PE-RT (II)/Al/PE-RT (II)	200	14	2,0	200	3200	200	**2,35**
102914	FA	PE-RT (II)/Al/PE-RT (II)	500	14	2,0	500	2000	500	**2,35**
841516	FA	PE-RT (II)/Al/PE-RT (II)	200	16	2,0	200	2600	200	**2,26**
831516	FA	PE-RT (II)/Al/PE-RT (II)	500	16	2,0	500	2000	500	**2,26**



Tubo Polyrun PE-Xa 5 strati per impianti a pavimento

Codice	Classe	Materiale	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m	mm	mm				m
112516	FA	PE-Xa/EVOH/PE-RT (II)	200	16	1,5	200	4000	200	**4,62**
112716	FA	PE-Xa/EVOH/PE-RT (II)	500	16	1,5	500	4000	500	**4,62**

Tubo Polysuper PE-Xa 5 strati per impianti a pavimento

Codice	Classe	Materiale	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m	mm	mm				m
112817	FA	PE-Xa/EVOH/PE-RT (II)	200	17	2,0	**200**	4000	**200**	**3,14**
112917	FA	PE-Xa/EVOH/PE-RT (II)	500	17	2,0	**500**	4000	**500**	**3,14**
112920	FA	PE-Xa/EVOH/PE-RT (II)	500	20	2,0	**500**	3000	**500**	**3,69**
R **112825**	FA	PE-Xa/EVOH/PE-RT (II)	300	25	2,3	**300**	1200	**300**	**5,52**

Tubo Polysuper Basic 5 strati per impianti a pavimento

Codice	Classe	Materiale	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m	mm	mm				m
122817	FA	PE-RT (II)/EVOH/PE-RT (II)	200	17	2,0	200	4000	200	**2,13**
122917	FA	PE-RT (II)/EVOH/PE-RT (II)	500	17	2,0	500	4000	500	**2,13**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Clip per pannelli piani

Codice	Classe	Materiale	Colore	A pann.	Ø tubo	Spes. clip	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
103101	FC	Plastico	Blu	≥ 20	16÷20	7,9	1000		1000	**0,20**
103111	FC	Plastico	Nero	≥ 10	16÷17	7,9	1000		1000	**0,21**

Clip per pannelli a nocche

Codice	Classe	Materiale	H pann.	Ø tubo	Spes. clip	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm				pz
103200	FC	Plastico	≥ 30	16÷20	2,7	50		50	**0,27**

Barra di modulazione adesiva

	Codice	Classe	Materiale	Tipo	Ø Tubo	A	B	Interasse	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm	mm				m
R	**104010**	FC	Plastico	A	16÷22	1000	50	50÷100	100	1500	100	**6,27**
R	**104220**	FC	Plastico	B	20	2000	50	50	96	896	32	**6,78**
R	**104225**	FC	Plastico	C	25	2000	50	50	96	800	32	**11,07**

Fascetta di nylon

	Codice	Classe	Materiale	Q.tà	A	B	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				pz/m	mm	mm				pz
R	**104715**	FC	Plastico	1,0	250	4,8	100		100	**0,20**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Giunto perimetrale adesivo per sistemi ribassati

	Codice	Classe	Materiale	Film PE	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m	mm	mm				m
	104153	FC	PE-LD	No	25	100	6	25		25	**4,18**

Giunto perimetrale adesivo

	Codice	Classe	Materiale	Film PE	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m	mm	mm				m
	104150	FC	PE-LD	Si	50	150	8	50		50	**2,19**
R	**104152**	FC	PE-LD	Si	50	250	10	50		50	**3,66**

Giunto di dilatazione strutturale adesivo

	Codice	Classe	Materiale	Adesivo	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				m
	104171	FC	PE-MD	si	2000	105	7	10	90	10	**10,96**

Foglio in polietilene

	Codice	Classe	Materiale	Spessore d'aria eq.	Sup.	A	B	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m	m^2	m	m	µm				m^2
	104740	FC	PE	70	200	67	3	200	200		200	**2,60**

Nastro adesivo per foglio in polietilene

	Codice	Classe	Materiale	L	P	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m	mm				pz
R	**104741**	FC	PVC	66	50	1		1	**14,29**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Rete antiritiro metallica

Codice	Classe	Materiale	Maglia.	A	B	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm	mm	µm				pz
104805	FC	Acciaio zincato	50x50	2000	1000	1,75	20		20	**9,00**

Fibre sintetiche per massetto - Scatola da 3 kg

Codice	Classe	Materiale	Resist. a Trazione	Dosaggio	Contenuto scatola	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			MPa	Kg/m^3	Kg				pz
104811	FC	PP	400÷450	1,0÷4,0	2x1,5	1	30	1	**173,12**

Additivo fluidificante FLUTERM-S - Tanica da 10 litri

Codice	Classe	Materiale	Dosaggio	Contenuto tanica	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/100kg	l				pz
105021	FC	Liquido	1,0	10	1	40	1	**80,71**

Additivo inibitore SANOTHERM 400 - Tanica da 1 kg

	Codice	Classe	Materiale	Dosaggio	Contenuto tanica	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				kg/100l	kg				pz
	105030	FC	Liquido	1,0	1	1		1	**78,68**

Additivo pulitore SANOTHERM 700 - Tanica da 5 kg

	Codice	Classe	Materiale	Dosaggio	Contenuto tanica	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				kg/100l	kg				pz
R	**105040**	FC	Liquido	5÷10	5	1		1	**227,30**

Coppia raccordi per termoarredi

	Codice	Classe	Attacchi	Ø Tubo	Spes. tubo mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			pollici	mm					pz
	109110	FC	3/4"F	14	1,3	1		1	**37,20**

Nipple per giunto meccanico

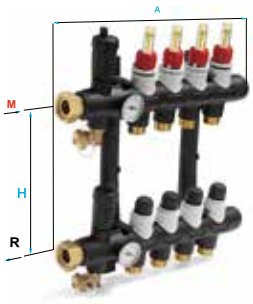
	Codice	Classe	Attacchi	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			pollici				pz
	106530	FC	3/4"Ek	1		1	**13,02**

Giunto a compressione

	Codice	Classe	Profilo	Ø Tubo	Spes. tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm				pz
	109117	FC	CH	17	2,0	1		1	**18,49**
R	**109121**	FC	U	20	2,0	1		1	**18,42**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Collettori



Collettore TEMPOWER 2G montato

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm	mm				pz
116502	FD	2	4	3/4" EK	1" F	245	80	210	1		1	**232,93**
116503	FD	3	4	3/4" EK	1" F	295	80	210	1		1	**284,00**
116504	FD	4	4	3/4" EK	1" F	345	80	210	1		1	**327,20**
116505	FD	5	4	3/4" EK	1" F	395	80	210	1		1	**376,49**
116506	FD	6	4	3/4" EK	1" F	445	80	210	1		1	**428,02**
116507	FD	7	4	3/4" EK	1" F	495	80	210	1		1	**476,94**
116508	FD	8	4	3/4" EK	1" F	545	80	210	1		1	**524,07**
116509	FD	9	4	3/4" EK	1" F	595	80	210	1		1	**580,50**
116510	FD	10	4	3/4" EK	1" F	645	80	210	1		1	**639,77**
116511	FD	11	4	3/4" EK	1" F	695	80	210	1		1	**697,13**
116512	FD	12	4	3/4" EK	1" F	745	80	210	1		1	**752,25**

Collettore TEMPOWER 2G ad imballi - 1 via aggiuntiva

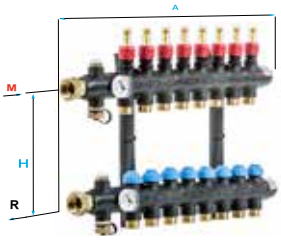
Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm	mm				pz
116500	FD	1	4	3/4" EK		50	80	210	1	104	1	**73,97**

Collettore TEMPOWER 2G ad imballi - 3 vie aggiuntive

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm	mm				pz
116533	FD	3	4	3/4" EK		150	80	210	1	48	1	**134,26**

Collettore TEMPOWER 2G ad imballi - Starter pack

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm	mm				pz
116536	FD	Starter			1" F	145	80	210	1	20	1	**131,41**



CollettoreTEMPOWER2GBASICmontato

Codice	Classe	N°vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm	mm				pz
116702	FD	2	4	3/4"EK	1"F	245	82	210	1		1	**199,37**
116703	FD	3	4	3/4"EK	1"F	295	82	210	1		1	**244,48**
116704	FD	4	4	3/4"EK	1"F	345	82	210	1		1	**285,55**
116705	FD	5	4	3/4"EK	1"F	395	82	210	1		1	**331,48**
116706	FD	6	4	3/4"EK	1"F	445	82	210	1		1	**377,91**
116707	FD	7	4	3/4"EK	1"F	495	82	210	1		1	**423,97**
116708	FD	8	4	3/4"EK	1"F	545	82	210	1		1	**468,25**
116709	FD	9	4	3/4"EK	1"F	595	82	210	1		1	**516,58**
116710	FD	10	4	3/4"EK	1"F	645	82	210	1		1	**571,93**
116711	FD	11	4	3/4"EK	1"F	695	82	210	1		1	**625,36**
116712	FD	12	4	3/4"EK	1"F	745	82	210	1		1	**675,00**

Collettore TEMPOWER 2G BASIC - 1 via aggiuntiva

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm	mm				pz
116732	FD	1	4	3/4" EK		50	80	210	1	104	1	**69,50**

Collettore TEMPOWER 2G BASIC - 3 vie aggiuntive

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm	mm				pz
116733	FD	3	4	3/4" EK		50	80	210	1	48	1	**126,16**

Collettore TEMPOWER 2G BASIC - Starter Pack

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm	mm				pz
116736	FD	Starter			1"F	145	80	210	1	20	1	**123,55**

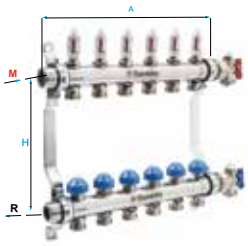
Coppia di valvole a sfera per collettore TEMPOWER

Codice	Classe	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
126600	FD	1" M	1" F	1		1	**57,92**

Ricambi per collettori TEMPOWER 2G e BASIC

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						pz
R **116524**	FD	Corpo 1 via 6 l/min	1		1	**35,01**
R **116525**	FD	Corpo 3 vie 6 l/min	1		1	**90,37**
R **116526**	FD	Testata	1		1	**50,53**
R **116527**	FD	Tappo	1		1	**2,08**
R **116531**	FD	Termometro	1		1	**11,22**
R **116731**	FD	Termometro Basic	2		2	**9,51**
R **116591**	FD	Set 2 valvole di carico e scarico	1		1	**27,69**
R **116592**	FD	Set 12 supporti plastici per aggancio testina elettrotermica	1		1	**49,85**
R **116593**	FD	Set o-rings e guarnizioni, per collettore fino a 12 vie	1		1	**8,32**
R **116594**	FD	Set rivestimenti plastici per una via, sia mandata che ritorno	1		1	**11,07**
R **116595**	FD	Set 5 misuratori di portata 6 l/min, per mandata	1		1	**141,16**
R **116596**	FD	Set 5 misuratori di portata 4 l/min, per mandata	1		1	**132,83**
R **116596T**	FD	Chiave per montaggio/smontaggio misuratore di portata	1		1	**23,51**
R **116597**	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno	1		1	**19,25**
R **116598**	FD	Set 2 sfiati automatici 1/2"	1		1	**31,84**
R **116599**	FD	Staffa a scatto	10		10	**3,58**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Collettore INOX montato

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm	mm				pz
126702	FD	2	6	3/4" EK	1" M	220	80	210	1		1	**240,43**
126703	FD	3	6	3/4" EK	1" M	270	80	210	1		1	**276,74**
126704	FD	4	6	3/4" EK	1" M	320	80	210	1		1	**312,80**
126705	FD	5	6	3/4" EK	1" M	370	80	210	1		1	**359,58**
126706	FD	6	6	3/4" EK	1" M	420	80	210	1		1	**408,97**
126707	FD	7	6	3/4" EK	1" M	470	80	210	1		1	**455,87**
126708	FD	8	6	3/4" EK	1" M	520	80	210	1		1	**500,98**
126709	FD	9	6	3/4" EK	1" M	570	80	210	1		1	**554,67**
126710	FD	10	6	3/4" EK	1" M	620	80	210	1		1	**611,44**
126711	FD	11	6	3/4" EK	1" M	670	80	210	1		1	**666,31**
126712	FD	12	6	3/4" EK	1" M	720	80	210	1		1	**717,97**

Coppia di valvole a sfera per collettore Inox

Codice	Classe	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
126700	FD	1" F	1" F	1		1	**58,91**

Termometro per valvola a sfera per collettore Inox

Codice	Classe	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					pz
126701	FD	1		1	**8,73**

1 via aggiuntiva per collettore Inox

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min						pz
126720	FD	1	6	3/4" EK	1"F	1		1	**145,93**

Coppia di nippli per coll. Inox su gruppi miscelati

Codice	Classe	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
126721	FD	1"F	1"F	1	20	1	**52,39**

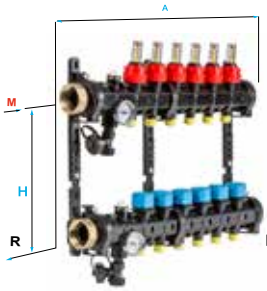
Termometro a bracciale per coll. Inox

Codice	Classe	Ø collettore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						pz
126723	FD	1"	1		1	**7,16**

Ricambi per collettori INOX

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						pz
126724	FD	Coppia terminali con sfiato	1		1	**85,62**
126725	FD	Misuratore di portata 6 l/min, per mandata	1		1	**15,85**
R **126726**	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno	1		1	**10,85**
R **126727**	FD	Manopola blu di apertura/chiusura, per ritorno	1		1	**0,39**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Collettore PLASTICO 1"1/4 ad imballi - Starter pack

	Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				l/min			mm	mm	mm				pz
R	**126501T**	FD	6	5	Innesto	1" 1/4 F	441	95	210	1		1	**411,24**

Collettore PLASTICO 1"1/4 ad imballi - 1 via aggiuntiva

	Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				l/min			mm	mm	mm				pz
R	**126502T**	FD	1	5	Innesto	1" 1/4 F	50	95	210	1		1	**43,42**

Collettore PLASTICO 1"1/4 ad imballi - staffa telescopica aggiuntiva

	Codice	Classe	N° massimo di moduli tra staffe	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
R	**126503T**	FD	4	-	95	210	1		1	**11,96**

Coppia di valvole a sfera per coll. Plastico 1"1/4

	Codice	Classe	N° vie	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
									pz
R	**126500**	FD		1"1/4 F	1"1/4 F	1		1	**115,29**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Raccordi adattatori ad innesto

	Codice	Classe	Tubo	Attacchi collettore	Tipi di collettore	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm				pz
R	**126525**	FD	Plastica	Innesto	Plas.1"1/4	25	2		2	**25,57**

Raccordi 3/4" EK ad innesto

	Codice	Classe	Tubo	Attacchi collettore	Tipi di collettore	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm				pz
R	**126534**	FD	Tutti	Innesto	Plas.1"1/4	3/4" EK	2		2	**10,78**

Ricambi per collettori Plastici 1"-1/4 Modulari

	Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
R	**126503T**	FD	Staffa telescopica	1		1	**11,96**
R	**126589**	FD	Modulo testata	1		1	**53,09**
R	**126590**	FD	Modulo terminale	1		1	**27,40**
R	**126591**	FD	Modulo accessori, con valvola carico e scarico, sfiato manuale, termometro	1		1	**114,39**
R	**126592**	FD	Valvola di carico e scarico 1/2"	1		1	**28,37**
R	**126593**	FD	Sfiato manuale 3/8"	1		1	**19,64**
R	**126594**	FD	Termometro	1		1	**37,08**
R	**126595**	FD	Misuratore di portata 5 l/min, per mandata	1		1	**32,31**
R	**126596**	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno	1		1	**24,41**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Testina elettrotermica BASIC

Codice	Classe	Ten.	Micro	Attacchi collettore	Tipo di collettore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		V							pz
106704	FD	230	Si	30x1,5	Inox	1	50	1	**50,47**

Testina elettrotermica

Codice	Classe	Ten.	Micro	Attacchi collettore	Tipo di collettore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		V							pz
106752	FD	230	No	Innesto	Tempower	1	100	1	**46,65**
106754	FD	230	Si	Innesto	Tempower	1	100	1	**56,65**
106762	FD	24	No	Innesto	Tempower	1	100	1	**46,65**

Adattatore per testine

Codice	Classe	Mod.	Colore	Attacchi collettore	Tipo di collettore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
									pz
106718	FD	VA10	Grigio chiaro	30x1,5	Plastico 1" 1/4" Temp. Basic	10		10	**2,36**
106721	FD	VA50	Grigio scuro	30x1,5	Inox	10		10	**2,36**

Raccordi adattatori ad avvitamento

Codice	Classe	Tubo	Attacchi collettore	Tipo di collettore	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm				pz
106614	FD	Tutti	3/4"EK	Temp.-Inox	14x2,0	2		2	**5,15**
73002	FD	Tutti	3/4"EK	Temp.-Inox	16x2,0	2	300	2	**5,15**
1066165	FD	Plastico	3/4"EK	Temp.Inox	16x1,5	2	300	2	**5,15**
106617	FD	Tutti	3/4"EK	Temp.-Inox	17x2,0	2	300	2	**5,15**
106618	FD	Tutti	3/4"EK	Temp.-Inox	18x2,0	2		2	**5,15**
106620	FD	Tutti	3/4"EK	Temp.-Inox	20x2,0	2	300	2	**5,38**
106622	FD	Tutti	3/4"EK	Temp.-Inox	20x2,5	2		2	**7,59**

Curva di sostegno per tubo

	Codice	Classe	Ø tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm				pz
	109018	FD	16÷18	50	500	50	**1,82**
	109020	FD	20÷23	20	100	20	**3,83**
R	**109025**	FD	25÷29	1	50	1	**6,90**

Cassetta per collettore

Codice	Classe	a	h	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	mm	mm	mm				pz
107145	FD	600	660	540	93÷120	750÷890	1	24	1	**223,06**
107147	FD	760	660	700	93÷120	750÷890	1	12	1	**265,07**
107148	FD	910	660	850	93÷120	750÷890	1	12	1	**279,72**
107149	FD	1060	660	1000	93÷120	750÷890	1	12	1	**305,19**
107151	FD	1210	660	1150	93÷120	750÷890	1	12	1	**365,18**
107153	FD	1360	660	1300	93÷120	750÷890	1	6	1	**411,00**

Ricambi per cassette per collettori

	Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
R	**107145R**	FD	Cassetta 107145 - porta+cornice	1		1	**105,93**
R	**107147R**	FD	Cassetta 107147 - porta+cornice	1		1	**113,65**
R	**107148R**	FD	Cassetta 107148 - porta+cornice	1		1	**122,95**
R	**107149R**	FD	Cassetta 107149 - porta+cornice	1		1	**132,24**
R	**107151R**	FD	Cassetta 107151 - porta+cornice	1		1	**145,45**
R	**107153R**	FD	Cassetta 107153 - porta+cornice	1		1	**156,64**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Accoppiamenti cassette - collettori

Cassetta		Collettori Tempower - Basic ad imballi			Collettore Inox			Collettore plastico 1" 1/4 ad imballi		
	Lunghezza	n°vie	Lunghezza netta collettore	Lunghezza lorda collettore*	n°vie	Lunghezza netta collettore	Lunghezza lorda collettore*	n°vie	Lunghezza netta collettore	Lunghezza lorda collettore*
	mm	-	mm	mm	-	mm	mm	-	mm	mm
Standard	540	2-5	245-395	385-535	2-5	220-370	355-505	-	-	-
	700	6-8	445-545	585-685	6-8	420-520	555-655	6-8	435-535	610-702
	850	9-11	595-695	735-835	9-11	570-670	705-805	9-11	585-685	748-840
	1000	12-14	745-845	885-985	12-14	720-820	855-955	12-14	735-835	886-978
	1150	15-17	895-995	1035-1135	15-17	870-970	1005-1105	15-17	885-985	1024-1116
Industriale	800	2-10	245-645	385-785	2-10	220-620	355-755	6-9	435-585	570-720
	1200	11-17	695-995	835-1135	11-17	670-970	805-1105	10-17	635-985	770-1120

(*) L'accoppiamento è calcolato considerando circa 140 mm di spazio tra il collettore più lungo e la dimensione della cassetta, di cui circa 70 mm impegnati dalle valvole a sfera.

(*) L'accoppiamento è calcolato considerando circa 135 mm di spazio tra il collettore più lungo e la dimensione della cassetta, di cui circa 70 mm impegnati dalle valvole a sfera.

(*) L'accoppiamento è calcolato considerando circa 135 mm di spazio tra il collettore più lungo e la dimensione della cassetta, di cui circa 110 mm impegnati dalle valvole a sfera.

Cassetta		Collettore Tempower + Sistema Preassemblato Tempower senza/con sezione di alta temperatura		
	Lunghezza	n°vie	Lunghezza netta collettore + preassemblato	Lunghezza lorda collettore + preassemblato*
	mm	-	mm	mm
Standard	540	2-3	441-491	490-540
	700	4-6	541-641	590-690
	850	7-9	691-791	740-840
	1000	10-12	841-941	890-990
	1150	13-15	991-1091	1040-1140
	1300	16-17	1141-1191	1190-1240

(*) L'accoppiamento è calcolato considerando circa 50 mm di spazio tra il collettore più lungo e la dimensione della cassetta.
Lo spazio diventa da circa 25 mm utilizzando anche la sezione di alta temperatura.

Ricambi per articoli obsoleti

Ricambi per collettori TEMPOWER 1G

	Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
R	**116524**	FD	Corpo 1 via 6 l/min	1		1	**35,01**
R	**116525**	FD	Corpo 3 vie 6 l/min	1		1	**90,37**
R	**116526**	FD	Testata	1		1	**50,53**
R	**116527**	FD	Tappo	1		1	**2,08**
R	**116531**	FD	Termometro	1		1	**11,22**
	116580	FD	Set rivestimenti plastici per una via, sia mandata che ritorno	1		1	**esaurito**
*	**116584**	FD	Vitone per testina elettrotermica, ritorno	1		1	**esaurito**
**	**116586**	FD	Misuratore di portata 8 l/min, per mandata	1		1	**esaurito**
	116589	FD	Sfiato automatico 3/8"	1		1	**esaurito**
	116590	FD	Tappo rosso per sfiato automatico 3/8"	1		1	**esaurito**
R	**116591**	FD	Set 2 valvole di carico e scarico	1		1	**27,69**
R	**116592**	FD	Set 12 supporti plastici per aggancio testina elettrotermica	1		1	**49,85**
R	**116593**	FD	Set o-rings e guarnizioni, per collettore fino a 12 vie	1		1	**8,32**
R	**116596**	FD	Set 5 misuratori di portata 4 l/min, per mandata	1		1	**132,83**
R	**116597**	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno	1		1	**19,25**
R	**116599**	FD	Staffa a scatto	10		10	**3,58**

* Vecchio vitone del collettore Tempower 1G, al suo posto utilizzare il nuovo vitone 116597

** Vecchio misuratore di portata del collettore Tempower 1G, al suo posto utilizzare 116596 (permette solo apertura/chiusura, no misurazione portata) oppure 116524/116525

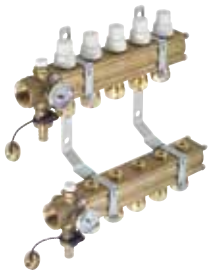
Ricambi per collettori Inoxterm

	Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
	106717	FD	Adattatore per testine elettrica VA80 bianco	10		10	**2,36**
R	**116600**	FD	Misuratore di portata rosso 5 l/min, per mandata	1		1	**36,75**
R	**116601**	FD	Codolo per misuratore da 5 l/min	1		1	**15,21**
	116600A	FD	Misuratore di portata nero 8 l/min, per ritorno	1		1	**esaurito**
	116601A	FD	Codolo per misuratore da 8 l/min	1		1	**esaurito**
R	**116613**	FD	Vitone per testina elettrotermica	1		1	**20,90**
R	**116614**	FD	Codolo per vitone per testina elettrotermica	1		1	**7,59**
R	**116615**	FD	Manopola blu per vitone per testina elettrotermica	1		1	**esaurito**
R	**116616**	FD	Manopola rossa per vitone per testina elettrotermica	1		1	**esaurito**
R	**116617**	FD	Misuratore di portata 4 l/min, per ritorno	1		1	**esaurito**
R	**116618**	FD	Codolo per misuratore di portata 4 l/min	1		1	**esaurito**
R	**126698**	FD	Sfiato automatico	1		1	**30,53**
R	**126699**	FD	Termometro	1		1	**33,00**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Ricambi per collettori Plastici 1"-1/4 monoblocco

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro pz
106718	FD	Adattatore per testine elettriche VA10 grigio chiaro	10	10	**2,36**
126503M	FD	Modulo intermedio	1	1	**esaurito**
126503S	FD	Staffa singola	1	1	**esaurito**
126594	FD	Termometro	1	1	**37,08**
126595	FD	Misuratore di portata 5 l/min, per mandata	1	1	**32,31**
126596	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno	1	1	**24,41**
126597	FD	Valvola di carico e scarico 3/8"	1	1	**30,81**
126598	FD	Sfiato automatico 3/8"	1	1	**61,03**



Ricambi per collettori Combyterm

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro pz
106104	FD	Vitone per testina elettrotermica CALEFFI 69122 CST	1	1	**esaurito**
106106	FD	Detentore di taratura CALEFFI R69176	1	1	**esaurito**
106719	FD	Adattatore per testine elettriche VA90 rosso	1	1	**2,69**

Ricambi per collettori Polytrop

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro pz
106716	FD	Adattatore per testine elettriche VA19H grigio scuro	1	1	**5,19**

Ricambi per cassette per collettori fino a 2013

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro pz
R **107145CP**	FD	Cassetta 107145 2013 - porta+cornice	1	1	**222,46**
R **107147CP**	FD	Cassetta 107147 2013 - porta+cornice	1	1	**241,27**
R **107148CP**	FD	Cassetta 107148 2013 - porta+cornice	1	1	**251,27**
R **107149CP**	FD	Cassetta 107149 2013 - porta+cornice	1	1	**284,48**
R **107151CP**	FD	Cassetta 107151 2013 - porta+cornice	1	1	**328,39**
R **107153CP**	FD	Cassetta 107153 2013 - porta+cornice	1	1	**334,11**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Termoregolazioni

Gruppo miscelato Tempower

Gruppo miscelato Tempower - Sezione bassa temperatura classe A

Codice	Classe	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
107910A	FD	1"F	1" M	1		1	**983,28**

Coppia di nippli per collettore Inox su gruppi miscelati

Codice	Classe	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
126721	FD	1"F	1"F	1	20	1	**52,39**

Gruppo miscelato Tempower - Sezione alta temperatura

Codice	Classe	Attacchi caldaia	Attacchi collet-tore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
107911	FD	1"F	3/4"EK	1		1	**192,34**

Adattatore per testine

Codice	Classe	Mod.	Colore	Attacchi gruppo mix	Tipo di gruppo mix	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm				pz
106721	FD	VA50	Grigio scuro	30x1,5	Sez. alta T. Tempower	10		10	**2,36**

Servomotore

Codice	Classe	Mod.	Tensione	Attacchi gruppo mix	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			V	mm				pz
107801	FD	0-10V	24	30x1,5	1		1	**420,76**
107802	FD	3 punti	230	30x1,5	1		1	**420,76**

Testa termostatica

Codice	Classe	Attacchi gruppo mix	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
107803	FD	30x1,5	1		1	**59,19**

Ricambi per gruppi miscelati Tempower

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						pz
R **107832**	FD	Circolatore Wilo Yonos Para RS25/6-130 attacchi 1-1/2"	1		1	**394,46**
R **107989**	FD	Adattatore per staffa	1		1	**4,03**
R **107990**	FD	Termometro, per sezione alta temperatura	1		1	**46,73**
107991	FD	Valvola di by-pass, per sezione alta temperatura	1		1	**24,74**
107992	FD	Detentore di taratura, per mandata sezione alta temperatura	1		1	**38,91**
107993	FD	Tappo arancione, per mandata sezione alta temperatura	1		1	**1,16**
R **107994**	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno sezione alta temperatura	1		1	**33,28**
R **107995**	FD	Tappo blu, per ritorno sezione alta temperatura	1		1	**1,16**
107996	FD	Corpo superiore, per sezione a bassa temperatura	1		1	**146,28**
R **107997**	FD	Corpo inferiore, per sezione a bassa temperatura	1		1	**242,10**
107998	FD	Vitone per miscelatrice, per sezione a bassa temperatura	1		1	**73,96**
R **107999**	FD	Valvola a sfera, per sezione a bassa temperatura	1		1	**66,58**
R **108102**	FD	Termostato di sicurezza, per sezione a bassa temperatura	1		1	**55,51**
R **116599**	FD	Staffa a scatto	10		10	**3,58**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Gruppi di regolazione da centrale termica*

Coppia di adattatori DN32 per collettore di distribuzione

Codice	Classe	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
117317	FD	1"F	2"F	1		1	**41,76**

Staffe di fissaggio per separatori

Codice	Classe	Distanza dal muro	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
117318	FD	100	1		1	**85,92**

Staffe di fissaggio per gruppi DN25

Codice	Classe	Distanza dal muro	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm						pz
117320	FD	100	1"1/2M	1"1/2F	1		1	**92,14**

Staffe di fissaggio per gruppi DN32

Codice	Classe	Distanza dal muro	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm						pz
117330	FD	160	2"M	2"F	1		1	**121,14**

Separatori idraulici

	Codice	Classe	Portata	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m³/h			mm	mm	mm				pz
	117321	FD	2	1" F	1" M	382	110	110	1		1	**401,96**
R	**117331**	FD	3	1"1/4 F	1"1/4 M	382	110	110	1		1	**409,10**

Collettori di distribuzione

	Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m³/h			mm	mm	mm				pz
	117322	FD	2	2	1" F	1" M	508	110	110	1		1	**541,70**
	117323	FD	3	2	1" F	1" M	758	110	110	1		1	**622,27**
R	**117334**	FD	4	3	1"1/4 F	1" M	1008	110	110	1		1	**1.000,89**

Gruppo di rilancio DN25

	Codice	Classe	Circol.	Portata	Attacchi caldaia	Attacchi utenza	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m³/h			mm	mm	mm				pz
	117349	FD	Wilo Para 25/6	2,15	1" F	1" M	250	380	170	1		1	**719,75**

Gruppo di miscelazione termostatico DN25

	Codice	Classe	Circol.	Portata	Attacchi caldaia	Attacchi utenza	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m³/h			mm	mm	mm				pz
	117348	FD	Wilo Para 25/8	1,5	1" F	1" M	250	380	170	1		1	**1.192,65**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Gruppo di miscelazione DN25

Codice	Classe	Circol.	Portata	Attacchi caldaia	Attacchi utenza	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m^3/h			mm	mm	mm				pz
117347	FD	Wilo Para 25/6	1,5	1" F	1" M	250	390	190	1		1	**870,79**

Gruppo di miscelazione DN32

Codice	Classe	Circol.	Portata	Attacchi caldaia	Attacchi utenza	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m^3/h			mm	mm	mm				pz
117346	FD	Wilo Para 30/8	2,8	1"1/4F	1"1/4F	250	410	250	1		1	**1.270,02**

Servomotore Rotativo per gruppi di miscelazione

Codice	Classe	Mod.	Tensione	Attacchi gruppo mix	Coppia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			V		Nm				pz
117390	FD	0-10V	24	innesto	5	1		1	**344,82**

Servomotore a punto fisso per gruppi di miscelazione

Codice	Classe	Mod.	Tensione	Attacchi gruppo mix	Coppia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			V		Nm				pz
R **117341**	FD	0÷99°C	230	innesto	6	1		1	**484,20**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Sezione aggiuntiva di by-pass per DN25

	Codice	Classe	Mod.	Attacchi utenza	Attacchi pompa	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R	**117342**	FD	DN25	1" F	1"-1/2F	125	120	80	1		1	**300,07**

Ricambi per gruppi di regolazione da centrale termica

	Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
R	**107833**	FD	Circolatore elettronico Wilo Para 25/6-180 attacchi 1-1/2"	1		1	**606,44**
R	**107834**	FD	Circolatore elettronico Wilo Para 25/8-180 attacchi 1-1/2"	1		1	**671,67**
R	**107835**	FD	Circolatore elettronico Wilo Para 30/7-180 attacchi 2"	1		1	**967,69**
	117390	FD	Servomotore 24V 0-10V	1		1	**344,82**
R	**117391**	FD	Servomotore 230V 3 punti	1		1	**344,82**
R	**117392**	FD	Isolamento per DN25 dal 2015	1		1	**118,23**
R	**117393**	FD	Isolamento per DN32 dal 2015	1		1	**147,95**
R	**117394**	FD	Valvola termostatica per DN25	1		1	**396,12**
R	**117395**	FD	Sezione a T per termostatica per DN25	1		1	**79,22**
R	**117396**	FD	Valvola miscelatrice per DN25	1		1	**176,76**
R	**117397**	FD	Sezione a T per miscelatrice per DN25	1		1	**79,96**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Ricambi per articoli obsoleti

Ricambi per gruppi miscelati Inoxterm, codici 107800, 117800, 117810

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro
					pz
107350	FD	1 via aggiuntiva alta temperatura 1"F - 1"M	1	1	**esaurito**
107803INOX	FD	Testa termostatica	1	1	**67,94**
R **107832**	FD	Circolatore Wilo Yonos Para RS25/6-130 attacchi 1-1/2"	1	1	**394,46**
107810	FD	Due componenti sezione bassa temperatura	1	1	**esaurito**
R **107810S**	FD	Componente superiore sezione bassa temperatura	1	1	**324,82**
107810I	FD	Componente inferiore sezione bassa temperatura	1	1	**esaurito**
R **107811**	FD	Pozzetto sonda termostatica	1	1	**42,41**
R **107812**	FD	Vitone valvola miscelatrice	1	1	**38,31**
R **107822**	FD	Sez. alta temp. By-pass destro (Senza v. a sfera)	1	1	**370,77**
R **107822S**	FD	Sez. alta temp. By-pass sinistro (Con v. a sfera)	1	1	**466,47**
R **107824**	FD	Valvola di by-pass	1	1	**62,29**
R **107825**	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno sezione alta temperatura	1	1	**37,69**
R **108101**	FD	Termostato di sicurezza	1	1	**42,08**
R **126601**	FD	Coppia valvole a sfera 1"-1"1/4	1	1	**esaurito**

Ricambi per kit in cassetta da 11 cm, codici 117302/.../12

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro
					pz
107803INOX	FD	Testa termostatica	1	1	**67,94**
R **107832**	FD	Circolatore Wilo Yonos Para RS25/6-130 attacchi 1-1/2"	1	1	**394,46**
R **107825**	FD	Vitone per testina elettrotermica e per miscelatrice	1	1	**37,69**
R **107826**	FD	Detentore di taratura	1	1	**35,70**
R **107827**	FD	Manopola vitone per testina	1	1	**29,81**
R **107828**	FD	Collettore Alta Temperatura	1	1	**126,16**
R **126601**	FD	Coppia valvole a sfera 1"-1"1/4	1	1	**esaurito**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Ricambi per Kit Family, codice 118102

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro pz
107831	FD	Circolatore elettronico Calpeda NCE EI 25-60/130	1	1	**esaurito**

Ricambi per gruppi di regolazione Chemidro a 2 vie, codice 107850

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro pz
108301	FD	Testa termostatica RT2 con sonda di mandata Reich	1	1	**esaurito**
* **108311**	FD	Valvola 3/4 per termostatica RT2 Reich	1	1	**210,20**

Ricambi per gruppi di regolazione Chemidro a 3 vie, codice 107600

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro pz
106956	FD	Valvola miscelatrice tre vie DN 20 Oventrop	1	1	**esaurito**
106959	FD	Testa termostatica con sonda di mandata Oventrop	1	1	**esaurito**

Ricambi per gruppi di regolazione Chemidro Zenit/Reklima, codici 107950/130010

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro pz
106965	FD	Valvola miscelatrice VXP459 20-4 Siemens	1	1	**esaurito**
108050	FD	Servomotore 230V 3 punti SSY319 Siemens	1	1	**esaurito**
108055	FD	Servomotore 24V 0-10V SSB61 Siemens	1	1	**esaurito**

* Ad esaurimento

Attrezzature per sistemi radianti

Kit montaggio tubo-raccordo

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
95700	SFA	10	1		1	**79,05**

Attrezzo di supporto tubo per porte

Codice	Classe	Peso	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						pz
4080342	SFA	2,0	1		1	**397,42**

Utensile Tacker fissa clip

Codice	Classe	Peso	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		kg				pz
151010	SFA	3,1	1		1	**566,60**

Svolgitubo

Codice	Classe	Peso	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		kg				pz
152001	SFA	8,5	1		1	**482,55**

Tagliatubo

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
R **850002**	SFA	14-75	1		1	**120,85**

Cesoia con fermatubo ferma tubo

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
R **850200**	SFA	14-26	1		1	**152,04**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Impugnatura Kalispeed

Codice	Classe	Ø mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
897101	SFA	14-32	1		1	**53,71**

Calibratore interno-esterno per Kalispeed

Codice	Classe	Ø mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
897216	SFA	16x2,0	1		1	**61,35**
R **897317**	SFA	17x2,0	1		1	**61,35**
R **897320**	SFA	20x2,0	1		1	**67,51**
897220	SFA	20x2,5	1		1	**67,51**

Pressatrice elettrica

Codice	Classe	Mod.	Completa di valigetta in plastica	Tensione V	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R **860018**	SFA	ACO203	si	18	1		1	**3.934,90**
R **860230**	SFA	ECO203	si	230	1		1	**3.513,43**

Ganasce Novopress

Codice	Classe	Mod.	Profilo	Ø mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
860216	SFA	ACO203	CH	16	1		1	**422,54**
860217	SFA	ACO203	CH	17	1		1	**422,54**
R **860221**	SFA	ACO203	U	20	1		1	**414,33**
R **861121**	SFA	ACO103	U	20	1		1	**414,33**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Ricambi per Attrezzatura

	Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
R	**151011**	SFA	Elemento a ghigliottina per Tacker 151010	1		1	**27,53**
R	**151012**	SFA	Molla per Tacker 151010	1		1	**27,53**
R	**151013**	SFA	Elemento di copertura con cerniere per Tacker 151010	1		1	**34,44**
R	**850001**	SFA	Lama ricambio per tagliatubo 14-63mm	1		1	**43,64**
R	**850003**	SFA	Lama ricambio per tagliatubo 14-75mm	1		1	**14,39**
R	**850201**	SFA	Lama di ricambio per cesoia con ferma tubo 14-26	1		1	**20,31**
R	**860019**	SFA	Batteria di riserva 3,0 AH per ACO 203	1		1	**971,11**
R	**860089**	SFA	Carica batteria 230V/18V per ACO 203	1		1	**345,27**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Ventilazione Meccanica Controllata

Unità di deumidificazione e trattamento dell'aria
DEUKLIMA

Deumidificatori a parete

Codice	Classe	Mod.	Tipo	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
132010	CFE	P300/2	Isotermico	678	550	217	1		1	**2.689,63**
132110	CFE	PC300/2	Con integrazione termica	678	550	217	1		1	**3.188,41**

Dima di supporto per Deuklima P/2 - PC/2

Codice	Classe	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	mm				pz
132206	CFE	720	585	223	1		1	**294,79**

Pannello frontale per Deuklima P/2 - PC/2

Codice	Classe	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	mm				pz
132207	CFE	745	610	20	1		1	**672,94**

Deumidificatori da soffitto

Codice	Classe	Mod.	Tipo	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
132011	CFE	S300/2	Isotermico	650	525	249	1		1	**2.689,63**
132111	CFE	SC300/2	Con integrazione termica	650	525	249	1		1	**3.142,42**
R **132222**	CFE	SCRAE500	Con integrazione termica	780	580	315	1		1	**5.467,69**
R **132223**	CFE	SCRAE1000	Con integrazione termica	805	600	350	1		1	**8.139,63**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Raccordo di mandata per S-SC300

Codice	Classe	Ø	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	mm	mm				pz
132501	CFE	160	320	180	59	1		1	**41,95**

Raccordo di ripresa per S-SC300

Codice	Classe	Ø	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	mm	mm				pz
132502	CFE	160	350	185	59	1		1	**51,92**

Filtri per unità di deumidificazione DEUKLIMA

	Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
R	**132921**	CFE	Filtro CFFC 500x165x10 per P300/2 | PC300/2	1		1	**24,69**
R	**132922**	CFE	Filtro CFFC 365x200x10 per S300/2 | SCx300/2 | RK300	1		1	**24,69**
R	**132923**	CFE	Filtro CFOF 620x295x48 per SCR700 | SCR1000	1		1	**33,29**
R	**132924**	CFE	Filtro CFOF 420x295x48 per RK700 | RK1000	1		1	**45,28**
R	**132925**	CFE	Filtro CFFC 200x200x10 per RKAE300	1		1	**30,59**
R	**132926**	CFE	Filtro CFOL 520x245x48 per SCRAE500	1		1	**46,47**
R	**132927**	CFE	Filtro CFOL 200x245x48 per RKAE500	1		1	**45,13**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Unità di ventilazione decentralizzate
VENTIZA SOLO

VENTIZA SOLO 60A

Codice	Classe	Supporta/Include Telecomando	Portata	Foro muro	Profondità	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m³/h	mm	mm				pz
140032A	VMC	Si	60	160	250÷500	210	210	1	**723,74**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

VENTIZA SOLO 30A-2

Codice	Classe	Supporta/Include Telecomando	Portata	Foro muro	Profondità	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m³/h	mm	mm				pz
4082837	VMC	Si	30	100	250÷500	1		1	**730,00**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

VENTIZA SOLO 60A-2

Codice	Classe	Supporta/Include Telecomando	Portata	Foro muro	Profondità	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m³/h	mm	mm				pz
4082836	VMC	Si	60	160	250÷500	1		1	**760,00**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

VENTIZA SOLO 60B

Codice	Classe	Supporta/Include Telecomando	Portata	Foro muro	Profondità	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m³/h	mm	mm				pz
4067997	VMC	Si	60	160	250÷500	1		1	**817,38**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

Prolunga per unità VENTIZA SOLO

		Codice	Classe	Unità	Spessore massimo del muro	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm	mm				pz
NEW	R	**4083059**	VMC	30A-2	700	700	100	2	1		1	**32,96**
		140134	VMC	60A | 60A-2 |60B	700	700	160	2	1		1	**32,96**

Filtri per unità VENTIZA SOLO

Codice	Classe	Classe di filtrazione	Unità	N. pz. per macch.	Ø	Spessore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm				pz
4083060	VMC	antipolvere	30A-2	2	100	3	4		4	**5,66**
R **140931**	VMC	antipolvere	60A | 60A-2 | 60B	2	160	3	4	120	4	**5,66**
140931B	VMC	Coarse 45%	60A-2 | 60B	1	160		2		2	**56,61**

Griglia esterna pieghevole per unità VENTIZA SOLO

	Codice	Classe	Unità	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm				pz
NEW	**4083061**	VMC	60A|60A-2|60B	160	1		1	**60,00**

Smorzatore acustico per unità VENTIZA SOLO

	Codice	Classe	Unità	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm				pz
NEW	**4082749**	VMC	60A|60A-2|60B	160	1		1	**34,30**

Ricambi per unità VENTIZA SOLO

		Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
								pz
NEW	R	**4083119**	VMC	Tubo L=500 mm per unità 30A-2	1		1	**30,00**
NEW	R	**4083116**	VMC	Tubo L=500 mm per unità 60A | 60A-2 | 60B	1		1	**30,00**
		140932	VMC	Telecomando per REK60 | REK60A |60A	1		1	**96,60**
		4067998	VMC	Telecomando per 30A-2 |60A-2| REK60B | 60B	1		1	**144,25**
NEW	R	**4083062**	VMC	Unità ventilante per 30A-2	1		1	**360,00**
	R	**140938A**	VMC	Unità ventilante per REK60A | 60A	1		1	**697,18**
NEW	R	**4083063**	VMC	Unità ventilante per 60A-2	1		1	**360,00**
	R	**140938B**	VMC	Unità ventilante per REK60B | 60B	1		1	**420,00**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione residenziali VENTIZA HP

VENTIZA HP REK1318 orizzontali/verticali/sul fianco

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
3085182	VMC	REK1318	Sof./ Par.V/Par.O	Sensibile	180	1142	695	285	1		1	**3.882,82**
3085184	VMC	REK1318e	Sof./ Par.V/Par.O	Entalpico	180	1142	695	285	1		1	**4.431,67**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

VENTIZA HP REK2028 orizzontali/verticali/sul fianco

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
3085183	VMC	REK2028	Sof./ Par.V/Par.O	Sensibile	280	1142	695	285	1		1	**4.065,39**
3085185	VMC	REK2028e	Sof./ Par.V/Par.O	Entalpico	280	1142	695	285	1		1	**4.694,76**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

Comando utente a muro per VENTIZA HP

	Codice	Classe	Sensori inclusi	Alimentazione	Connessione	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R *	**4080195**	VMC	T+H	Dall'unità Ventiza HP	Cavo a 2 poli	89	21	113	1		1	**181,03**
R * *	**3087907**	VMC	T	Dall'unità Ventiza HP	Cavo a 2 poli	89	21	113	1		1	**141,36**

*4080195 necessita di una diversa configurazione delle unità Ventiza HP.
* *3087907 è un ricambio, essendo già incluso nelle unità di ventilazione VENTIZA HP

Filtri per unità di ventilazione VENTIZA HP

Codice	Classe	Macch. rif.	N. pz. per macch.	Tipologia	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
3087908	VMC	Ventiza HP	1 set di 3 filtri	2 x Coarse 60% 1 x ePM1 60%	265 250	232 232	20 35	1		1	**84,91**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Unità di ventilazione residenziali VENTIZA DUO

VENTIZA DUO REK180L orizzontali/verticali

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
4068056	VMC	REK180L	Sof./Par.	Sensibile	180	900	580	268	1		1	**2.786,33**
4068057	VMC	REK180Le	Sof./Par.	Entalpico	180	900	580	268	1		1	**3.627,76**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

VENTIZA DUO REK180M orizzontali/verticali

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
4080592	VMC	REK180M	Sof./Par.	Sensibile	180	914	595	282	1		1	**3.810,47**
4080593	VMC	REK180Me	Sof./Par	Entalpico	180	914	595	282	1		1	**4.348,98**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

VENTIZA DUO REK250L orizzontali/verticali

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
NEW **4080060**	VMC	REK250L	Sof./Par.	Sensibile	250	1005	595	282	1		1	**3.334,46**
NEW **4080061**	VMC	REK250Le	Sof./Par.	Entalpico	250	1005	595	282	1		1	**3.839,32**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

VENTIZA DUO REK250M orizzontali/verticali

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
4080062	VMC	REK250M	Sof./Par.	Sensibile	250	1005	595	282	1		1	**4.184,30**
4080063	VMC	REK250Me	Sof./Par.	Entalpico	250	1005	595	282	1		1	**4.831,00**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

VENTIZA DUO REK450L orizzontali/verticali

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
4068058	VMC	REK450L	Sof./Par.	Sensibile	450	1431	578	291	1		1	**4.561,75**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

Unità di ventilazione residenziali a basamento
VENTIZA FLOOR

REK250 basamento

	Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						m³/h	mm	mm	mm				pz
	140022	VMC	REK250	Basam.	Sensibile	220	600	403	684	1		1	**3.996,78**
R	**140024**	VMC	REK250E	Basam.	Entalpico	220	600	403	684	1		1	**5.672,43**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

REK370 basamento

	Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						m³/h	mm	mm	mm				pz
	140023	VMC	REK370	Basam.	Sensibile	370	710	624	684	1		1	**4.719,20**
	140025	VMC	REK370E	Basam.	Entalpico	370	710	624	684	1		1	**5.987,36**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Comando utente a 4 modalità con sensore di umidità per REK wireless

	Codice	Classe	Alimentazione	Connessione	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
	140111	VMC	Batterie 2xAA	Wireless	100	25	100	1		1	**355,93**

Comando utente a 4 modalità con sensore di CO_2 per REK wireless

	Codice	Classe	Alimentazione	Connessione	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
R	**140112**	VMC	230V	Wireless	100	25	100	1		1	**749,35**

Comando utente a 4 modalità con display per REK wireless

	Codice	Classe	Alimentazione	Connessione	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
R	**140116**	VMC	230V	Wireless	55	35	55	1		1	**405,80**

Ricambi per REK wireless

Codice	Classe	Descizione	Macchina riferimento	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
140910	VMC	Comando a 4 funzioni	REK Wifi	1		1	**216,36**
140921	VMC	Antenna	REK Wifi	1		1	**56,47**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Filtri F7 (ePM$_{2,5}$ 65%) per unità di ventilazione meccanica RDCD e REK

	Codice	Classe	Macch. rif.	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
	140901	VMC	RDCD 2.5	1	241	228	48	1		1	**94,56**
	140919	VMC	RDCD 2.5 H	1	198	215	48	1		1	**73,04**
	140901	VMC	RDCD 2.5 BP	1	241	228	48	1		1	**94,56**
	140901	VMC	RDCD 2.5 H BP	1	241	228	48	1		1	**94,56**
	140901	VMC	REK140 - RDCD 2.5	1	241	228	48	1		1	**94,56**
	140905	VMC	RDCD 1.5	1	241	228	48	1		1	**99,33**
	140905	VMC	RDCD 1.5 BP	1	241	228	48	1		1	**99,33**
	140907	VMC	RDCD 3.5	1	241	254	48	1		1	**109,12**
	140907	VMC	RDCD 3.5 BP	1	241	254	48	1		1	**109,12**
	140919	VMC	REK160L-160Le	1	198	215	48	1		1	**73,04**
	140919	VMC	REK180L-Le-M-Me	1	198	215	48	1		1	**73,04**
	140919	VMC	REK250L-Le-M-Me	1	198	215	48	1		1	**73,04**
	140905	VMC	REK160 BASIC	1	241	228	48	1		1	**99,32**
	140905	VMC	REK160-160E	1	241	228	48	1		1	**99,32**
	140905	VMC	REK160A-160AE	1	241	228	48	1		1	**99,32**
	140907	VMC	REK280-280E	1	241	254	48	1		1	**109,12**
	140907	VMC	REK280A-280AE	1	241	254	48	1		1	**109,12**
R	**140917**	VMC	REK470	1	241	442	48	1		1	**167,44**
R	**140929**	VMC	REK450L	1	240	202	48	1		1	**125,25**
R	**140915**	VMC	REK250-250E	1	364	148	30	1		1	**262,65**
R	**140911**	VMC	REK370-370E	1	608	225	40	1		1	**282,00**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Coppia di Filtri G4 (ePM$_{10}$ 50%) per unità di ventilazione meccanica RDCD e REK

	Codice	Classe	Macch. rif.	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
	140902	VMC	RDCD 2.5	1	241	228	23	1		1	**94,89**
R	**140900**	VMC	RDCD 2.5 H	1	198	215	23	1		1	**87,86**
	140902	VMC	RDCD 2.5 BP	1	241	228	23	1		1	**94,89**
	140902	VMC	RDCD 2.5 H BP	1	241	228	23	1		1	**94,89**
	140902	VMC	REK140 - RDCD 2.5	1	241	228	23	1		1	**94,89**
	140906	VMC	RDCD 1.5	1	241	228	23	1		1	**57,33**
	140906	VMC	RDCD 1.5 BP	1	241	228	23	1		1	**57,33**
	140908	VMC	RDCD 3.5	1	241	254	23	1		1	**71,61**
	140908	VMC	RDCD 3.5 BP	1	241	254	23	1		1	**71,61**
R	**140909**	VMC	RDCD-O 450 EC	1	200	310	48	1		1	**57,34**
	140920	VMC	REK160L-LE	1	198	215	23	1		1	**99,68**
	140920	VMC	REK180L-Le-M-Me	1	198	215	23	1		1	**99,68**
	140920	VMC	REK250L-Le-M-Me	1	198	215	23	1		1	**99,68**
	140906	VMC	REK160 BASIC	1	241	226	23	1		1	**57,34**
	140906	VMC	REK160-160E	1	241	226	23	1		1	**57,34**
	140906	VMC	REK160A-160AE	1	241	226	23	1		1	**57,34**
	140908	VMC	REK280-280E	1	241	228	23	1		1	**71,61**
	140908	VMC	REK280A-280AE	1	241	228	23	1		1	**71,61**
R	**140918**	VMC	REK470	1	241	442	23	1		1	**109,61**
R	**140928**	VMC	REK450L	1	240	202	23	1		1	**109,59**
R	**140916**	VMC	REK250-250E	1	364	148	6	1		1	**147,74**
R	**140912**	VMC	REK370-370E	1	608	225	6	1		1	**147,74**

Recuperatori entalpici per unità di ventilazione meccanica REK

	Codice	Classe	Modello	Macchina riferimento	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
								pz
R	**140952**	VMC	Entalpico	REK160L	1		1	**1.014,28**
R	**140953**	VMC	Entalpico	REK160	1		1	**936,03**
R	**140953**	VMC	Entalpico	REK160A	1		1	**936,03**
R	**140954**	VMC	Entalpico	REK280	1		1	**1.139,89**
R	**140954**	VMC	Entalpico	REK280A	1		1	**1.139,89**
R	**140955**	VMC	Entalpico	REK250	1		1	**2.401,68**
R	**140956**	VMC	Entalpico	REK370	1		1	**2.947,40**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione residenziali ad incasso VENTIZA IN

14 00 51

14 00 52

Unità verticali ad incasso VENTIZA IN (controllori inclusi)

Codice	Classe	Mod.	Install.	Scamb.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m^3/h	mm	mm	mm				pz
140051	VMC	UV3-150P	Parete	Entalpico	150	425	224	723	1		1	**3.961,92**
R **140052**	VMC	UVE-150P	Parete	Entalpico	150	425	224	723	10		1	**4.511,25**

Controcassa per unità verticali ad incasso

Codice	Classe	a	h	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	mm	mm	mm				pz
140050	VMC	695	1249	645	255	1189	1		1	**1.183,77**

Filtri F7 per unità di ventilazione meccanica UVx-150P

Codice	Classe	Classe ISO 16890	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
141910	VMC	ePM1 70%	UVx-150P	2	175	205	25	1		1	**38,48**

Ricambi per unità di ventilazione UVx-150P

Codice	Classe	Descrizione	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	Sensori inclusi	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
									pz
R **141921**	VMC	Comando utente	UV3-150P	1	-	1		1	**195,09**
R **141929**	VMC	Comando utente	UVE-150P	1	Temp.+UR	1		1	**856,94**
R **140059**	VMC	Portella per controcassa per unità verticali ad incasso		1	-	1	-	1	**354,48**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione residenziali a soffitto a basso spessore

UV3 orizzontale

	Codice	Classe	Mod.	Install.	Scamb.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						m^3/h	mm	mm	mm				pz
	140012	VMC	UV3-510S	Soffitto	Termico	510	1100	720	275	1		1	**5.266,14**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

Filtri F7 per unità di ventilazione meccanica UV3

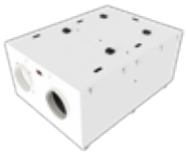
	Codice	Classe	Classe ISO 16890	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R	**141909**	VMC	ePM1 70%	UV3-510S	2	345	235	25	1		1	**67,91**

Ricambi per unità di ventilazione UV3

	Codice	Classe	Descrizione	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	Sensori inclusi	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
										pz
R	**141921**	VMC	Comando utente	UV3-510S	1	-	1		1	**195,09**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione non residenziali efficienza 90%



UVNE orizzontali

	Codice	Classe	Mod.	Inst.	Scamb.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
						m³/h	mm	mm	mm				
R	**140073**	VMC	UVNE-900S	Soffitto	Termico	900	1300	1040	420	1		1	**9.648,78**
R	**140074**	VMC	UVNE-1200S	Soffitto	Termico	1200	1500	1230	420	1		1	**12.368,99**
R	**140075**	VMC	UVNE-1550B	Basam.	Termico	1550	1600	1200	700	1		1	**14.568,73**
R	**140076**	VMC	UVNE-1800B	Basam.	Termico	1800	1700	1070	690	1		1	**17.357,46**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

UVNE verticali

	Codice	Classe	Mod.	Install.	Scamb.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
						m³/h	mm	mm	mm				
R	**140083**	VMC	UVNE-900V	Basam.	Termico	900	1350	416	1100	1		1	**10.082,71**
R	**140084**	VMC	UVNE-1100V	Basam.	Termico	1100	1500	420	1200	1		1	**12.825,77**
R	**140085**	VMC	UVNE-1550V	Basam.	Termico	1550	1550	630	1400	1		1	**14.809,14**
R	**140086**	VMC	UVNE-1800V	Basam.	Termico	1800	1750	690	1400	1		1	**17.874,34**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

UVNE a parete

	Codice	Classe	Mod.	Install.	Scamb.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
						m³/h	mm	mm	mm				
R	**140087**	VMC	UVNE-2500P	Basam.	Termico	2500	1900	780	1250	1		1	**22.237,74**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

Controllo portata costante

	Codice	Classe	Macchina riferimento	Portata aria nominale	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
				m³/h				
R	**140128**	VMC	UVNE-xxxxx	0÷2500	1		1	**866,07**

NOTA: articolo incluso all'interno della macchina di riferimento, il suo acquisto deve essere contemporaneo all'ordine della macchina stessa

Filtri F7 per unità di ventilazione meccanica UVNE

	Codice	Classe	Classe ISO 16890	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R	**141907**	VMC	ePM1 70%	UVNE-900S	1	550	370	48	1		1	**156,39**
R	**141907**	VMC	ePM1 70%	UVNE-1200S	1	550	370	48	1		1	**156,39**
R	**141913**	VMC	ePM1 70%	UVNE-1550B	1	500	490	48	1		1	**215,04**
R	**141903**	VMC	ePM1 70%	UVNE-1800B	1	600	450	48	1		1	**190,28**
R	**141911**	VMC	ePM1 70%	UVNE-900V	1	370	370	48	1		1	**203,50**
R	**141911**	VMC	ePM1 70%	UVNE-1100V	1	370	370	48	1		1	**203,50**
R	**141907**	VMC	ePM1 70%	UVNE-1550V	1	550	370	48	1		1	**156,39**
R	**141903**	VMC	ePM1 70%	UVNE-1800V	1	600	450	48	1		1	**190,28**
R	**141915**	VMC	ePM1 70%	UVNE-2500P	1	700	470	48	1		1	**308,08**

Filtri M5 per unità di ventilazione meccanica UVNE

	Codice	Classe	Classe ISO 16890	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R	**141908**	VMC	ePM10 50%	UVNE-900S	1	550	370	48	1		1	**124,53**
R	**141908**	VMC	ePM10 50%	UVNE-1200S	1	550	370	48	1		1	**124,53**
R	**141914**	VMC	ePM10 50%	UVNE-1550B	1	500	490	48	1		1	**142,68**
R	**141904**	VMC	ePM10 50%	UVNE-1800B	1	600	450	48	1		1	**151,69**
R	**141912**	VMC	ePM10 50%	UVNE-900V	1	370	370	48	1		1	**142,68**
R	**141912**	VMC	ePM10 50%	UVNE-1100V	1	370	370	48	1		1	**142,68**
R	**141908**	VMC	ePM10 50%	UVNE-1550V	1	550	370	48	1		1	**124,53**
R	**141904**	VMC	ePM10 50%	UVNE-1800V	1	600	450	48	1		1	**151,69**
R	**141916**	VMC	ePM10 50%	UVNE-2500P	1	700	470	48	1		1	**140,28**

Ricambi per unità di ventilazione UVNE

Codice	Classe	Descrizione	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	Sensori inclusi	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
									pz
141929	VMC	Comando utente bianco	UVNE	1	Temp.+UR	1		1	**856,94**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione non residenziali efficienza 80%

UVN8A orizzontali con by-pass motorizzato

	Codice	Classe	Mod.	Inst.	Scamb.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
						m^3/h	mm	mm	mm				
R	**140063**	VMC	UVN8A-660S	Soff.	Termico 80%	660	1350	970	410	1		1	**6.683,58**
R	**140064**	VMC	UVN8A-1000S	Soff.	Termico 80%	1000	1500	1100	520	1		1	**9.189,83**
R	**140065**	VMC	UVN8A-1400S	Soff.	Termico 80%	1400	1500	1100	600	1		1	**9.723,54**
R	**140066**	VMC	UVN8A-1650S	Soff.	Termico 80%	1650	1600	1250	620	1		1	**10.783,74**
R	**140067**	VMC	UVN8A-2300S	Soff.	Termico 80%	2300	1800	1250	800	1		1	**12.728,64**
R	**140068**	VMC	UVN8A-3000S	Soff.	Termico 80%	3000	1800	1250	1050	1		1	**14.339,37**
R	**140069**	VMC	UVN8A-3500S	Soff.	Termico 80%	3500	1800	1250	1350	1		1	**18.282,06**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

Commutatore di velocità per UVN8A

	Codice	Classe	Numero di velocità	Connessione all'unità	Macchina riferimento	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R	**140121**	VMC	4	Via cavo	14 00 63	1		1	**106,97**
R	**140122**	VMC	3	Via cavo	14 00 64 14 00 65 14 00 66 14 00 67 14 00 68	1		1	**106,97**
R	**140123**	VMC	2	Via cavo	14 00 69	1		1	**147,85**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Filtri F7 per unità di ventilazione meccanica UVN8A

	Codice	Classe	Classe ISO 16890	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R	**141901**	VMC	ePM1 70%	UVN8A-660S	1	470	350	48	1		1	**149,42**
R	**141903**	VMC	ePM1 70%	UVN8A-1000S	1	600	450	48	1		1	**190,28**
R	**141905**	VMC	ePM1 70%	UVN8A-1400S	1	625	500	48	1		1	**240,05**
R	**141905**	VMC	ePM1 70%	UVN8A-1650S	1	625	500	48	1		1	**240,05**
R	**141907**	VMC	ePM1 70%	UVN8A-2300S	2	550	370	48	1		1	**156,39**
R	**141903**	VMC	ePM1 70%	UVN8A-3000S	2	600	450	48	1		1	**190,28**
R	**141905**	VMC	ePM1 70%	UVN8A-3500S	2	625	500	48	1		1	**240,05**

Filtri M5 per unità di ventilazione meccanica UVN8A

	Codice	Classe	Classe ISO 16890	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R	**141902**	VMC	ePM10 50%	UVN8A-660S	1	470	350	48	1		1	**119,98**
R	**141904**	VMC	ePM10 50%	UVN8A-1000S	1	600	450	48	1		1	**151,69**
R	**141906**	VMC	ePM10 50%	UVN8A-1400S	1	625	500	48	1		1	**194,73**
R	**141906**	VMC	ePM10 50%	UVN8A-1650S	1	625	500	48	1		1	**194,73**
R	**141908**	VMC	ePM10 50%	UVN8A-2300S	2	550	370	48	1		1	**124,53**
R	**141904**	VMC	ePM10 50%	UVN8A-3000S	2	600	450	48	1		1	**151,69**
R	**141906**	VMC	ePM10 50%	UVN8A-3500S	2	625	500	48	1		1	**194,73**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione non residenziale centralizzata VENTIZA EDU adatta in ambito scolastico

*** Il numero d'ordine può essere raggiunto combinando i diversi codici**

VENTIZA EDU 400S orizzontali

	Codice	Classe	Modello	Inst.	Scambiatore	Portata aria nomin.	L	P	H	* Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						m³/h	mm	mm	mm				pz
R	**140015**	VMC	UV3-400S	Soffitto	Termico	400	1020	1350	335	6	3	1	**7.471,88**
R	**140016**	VMC	UVE-400S	Soffitto	Termico	400	1020	1350	335	6	3	1	**8.433,52**

VENTIZA EDU 920S orizzontali

	Codice	Classe	Modello	Inst.	Scambiatore	Portata aria nomin.	L	P	H	* Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						m³/h	mm	mm	mm				pz
R	**140017**	VMC	UV3-920S+	Soffitto	Termico	920	1555	1355	470	6	3	1	**9.154,74**
R	**140018**	VMC	UVE-920S	Soffitto	Termico	920	1555	1355	470	6	3	1	**10.056,27**

Lampada UV per Ventiza EDU

	Codice	Classe	Macchina di riferimento	Numeri di pezzi per macchina	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
								pz
R	**140139**	VMC	UVx-400S	1	1		1	**432,74**
R	**140140**	VMC	UVx-920S	1	1		1	**432,74**

NOTA: articolo incluso all'interno della macchina di riferimento, il suo acquisto deve essere contemporaneo all'ordine della macchina stessa

Ventiza EDU con resistenza elettrica di post riscaldamento

	Codice	Classe	Macchina di riferimento	Potenza kW	* Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
								pz
R	**140141**	VMC	UVE-400S	1,0	6	3	1	**9.753,36**
R	**140142**	VMC	UVE-920S	2,0	6	3	1	**11.943,47**

Ventiza EDU con batteria ad acqua di post riscaldamento

	Codice	Classe	Macchina di riferimento	Potenza kW	* Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
								pz
R	**140143**	VMC	UVE-400S	2,0	6	3	1	**9.820,67**
R	**140144**	VMC	UVE-920S	5,3	6	3	1	**11.825,67**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Filtri F7 per unità di ventilazione meccanica VENTIZA EDU (mandata dell'aria)

		Codice	Classe	Classe ISO 16890	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							mm	mm	mm				pz
NEW	R	**141918**	VMC	ePM1 70%	EDU 400S	1	345	210	25	1		1	**65,94**
NEW	R	**141920**	VMC	ePM1 70%	EDU 920S	1	550	330	48	1		1	**158,13**

Filtri F7 per unità di ventilazione meccanicaVENTIZA EDU (ripresa dell'aria)

		Codice	Classe	Classe ISO 16890	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							mm	mm	mm				pz
NEW	R	**141917**	VMC	ePM10 70%	EDU 400S	2	195	220	25	1		1	**41,90**
NEW	R	**141919**	VMC	ePM10 70%	EDU 920S	2	345	245	25	1		1	**65,94**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione residenziali VENTIZA COMBI

VENTIZA COMBI SCRKAE (espulsione aria a destra)

	Codice	Classe	Modello	Inst.	Portata aria ventil.	Portata aria deum.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m^3/h	m^3/h	mm	mm	mm				pz
	132423	VMC	SCRKAE300	Soffitto	200	300	1000	715	249	1		1	**8.038,04**
	132424	VMC	SCRKAE500	Soffitto	250	500	1195	800	295	1		1	**9.651,18**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento a meno che siano acquistati con un impianto radiante e relative centraline di controllo Wavin

VENTIZA COMBI SCRK (espulsione aria a sinistra)

	Codice	Classe	Modello	Inst.	Portata aria ventil.	Portata aria deum.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m^3/h	m^3/h	mm	mm	mm				pz
R	**132425**	VMC	SCRK600	Soffitto	450	600	1365	900	380	1		1	**13.042,13**
R	**132426**	VMC	SCRK700	Soffitto	450	700	1365	900	380	1		1	**13.967,71**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento a meno che siano acquistati con un impianto radiante e relative centraline di controllo Wavin

VENTIZA COMBI PCRK

	Codice	Classe	Modello	Inst.	Portata aria ventil.	Portata aria deum.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m^3/h	m^3/h	mm	mm	mm				pz
R	**132431**	VMC	PCRK300	Basam.	250	300	700	354	1380	1		1	**8.594,59**
R	**132432**	VMC	PCRK500	Basam.	350	500	700	434	1690	1		1	**12.008,38**

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento a meno che siano acquistati con un impianto radiante e relative centraline di controllo Wavin

Schermo EPJ GRAPH per comando utente VENTIZA COMBI

	Codice	Classe	Sensori inclusi	Alimentazione	Alloggiamento compatibile	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R	**132403**	VMC	T+UT	Via cavo dall'unità	Scatola 503	118	111	7	1		1	**625,07**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Sonda ambiente CO_2

	Codice	Classe	Sensori inclusi	Alimentazione	Alloggiamento compatibile	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R	**132402**	VMC	CO_2	230V	Scatola DN65	85	100	31	1		1	**849,12**

Box filtro F7

	Codice	Classe	Macchina riferimento	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
R	**132441**	VMC	SCRKAE (1x300 - 2x500)	423	388	287	1		1	**339,58**

Filtri M5 per unità di ventilazione e deumidificazione VENTIZA COMBI

	Codice	Classe	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
	132937	VMC	SCRKAE300	1 set di 3 filtri						1	**112,07**
	132938	VMC	SCRKAE500	1 set di 3 filtri						1	**112,07**
R	**132939**	VMC	SCRK600	1 set di 3 filtri				1		1	**112,07**
R	**132939**	VMC	SCRK700	1 set di 3 filtri				1		1	**112,07**
R	**132940**	VMC	PCRK300	1 set di 3 filtri				1		1	**112,07**
R	**132941**	VMC	PCRK500	1 set di 3 filtri				1		1	**112,07**

Filtri F7 per unità di ventilazione e deumidificazione

	Codice	Classe	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
R	**132936**	VMC	PCRK500 BOX F7	1	400	250	200	1		1	**169,85**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Plenum per griglia di mandata/estrazione

Codice	Classe	Macchina riferimento	Pos. attacco	Ø entrata aria mm	N. entrate aria	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
140256	VMC	SCRKAE300	Laterale	160	1	400	200	200	1		1	**122,25**
140257	VMC	SCRKAE500	Laterale	200	1	500	200	200	1		1	**84,26**

Griglia di estrazione ad alette fisse

Codice	Classe	Materiale	Colore	Macchina riferimento	Portata mass. m^3/h	L mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
140276	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	SCRKAE300	540	400	200	1		1	**56,30**
140277	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	SCRKAE500	690	500	200	1		1	**71,24**

Accessori per unità di ventilazione

Silenziatori

	Codice	Classe	Attenuazione a 250Hz	Diametro lato aria	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			dB(A)	mm	mm	mm	mm				pz
	141210	VMC	6,5	125	500	235	55	1		1	**186,31**
	141610	VMC	5	160	500	270	55			1	**203,50**

Filtro elettrostatico

	Codice	Classe	Diametro lato aria	Efficienza	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm		mm	mm	mm				pz
	141640	VMC	160	F8	470	385	243	1		1	**1.548,23**

Resistenza antigelo

	Codice	Classe	Potenza	Alimentazione	Diametro lato aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			kW	V	mm	mm	mm	mm				pz
R	**141630**	VMC	0,7	230	160	400	160	260	1		1	**627,10**
R	**141631**	VMC	1,4	230	160	400	160	260	1		1	**679,39**
R	**141632**	VMC	2,1	230	160	400	160	260	1		1	**731,92**

Batteria di integrazione ad acqua con servovalvola

	Codice	Classe	Macchina di riferimento	Diametro lato aria	Diametro lato acqua	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm		mm	mm	mm				pz
R	**132411**	VMC	REK	160	1/2" M	465	249	240	1		1	**547,53**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Batteria di integrazione ad acqua

	Codice	Classe	Macchina di riferimento	Diametro lato aria	Diametro lato acqua	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm		mm	mm	mm				pz
R	**132412**	VMC	UV3 / REK470	200	1/2"	460	270	300	1		1	**972,93**
R	**132413**	VMC	140073 140083 140063	250	1/2"	650	330	300	1		1	**1.229,69**
R	**132414**	VMC	140074 140084 140064	315	3/4"	785	430	350	1		1	**2.273,06**
R	**132415**	VMC	140075 140085 140065	315	3/4"	780	520	350	1		1	**2.462,99**
R	**132416**	VMC	140076 140086 140066	355	3/4"	780	520	400	1		1	**2.747,86**
R	**132417**	VMC	140087 140067	400	1"	895	660	450	1		1	**3.364,52**
R	**132418**	VMC	140068	400	1"	1000	740	450	1		1	**3.917,45**
R	**132419**	VMC	140069	450	1"	1000	740	450	1		1	**3.934,28**

Servovalvola a 2 vie per batteria di integrazione ad acqua

	Codice	Classe	Tipo di segnale	Macchina riferimento	Alimentazione	Diametro lato acqua	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
										pz
R	**132405**	VMC	ON-OFF	UVN8A/UV3/REK470	230V	1/2"	1		1	**178,38**
R	**132406**	VMC	ON-OFF	UVN8A	230V	3/4"	1		1	**203,87**
R	**132407**	VMC	ON-OFF	UVN8A	230V	1"	1		1	**239,44**
R	**132408**	VMC	0-10V	UVNE	24V	1/2"	1		1	**537,43**
R	**132409**	VMC	0-10V	UVNE	24V	3/4"	1		1	**547,65**
R	**132410**	VMC	0-10V	UVNE	24V	1"	1		1	**580,70**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Sistemi di distribuzione aria con tubi circolari in lamiera zincata

Condotto circolare (Tubo spiro)

	Codice	Classe	Materiale	Attacco	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				m
R	**140804**	VMC	Lamiera zincata	FF	3	80	0,5	3	525	3	**18,07**
R	**141004**	VMC	Lamiera zincata	FF	3	100	0,5	3	300	3	**20,91**
R	**141204**	VMC	Lamiera zincata	FF	3	125	0,5	3	225	3	**25,50**
	141604	VMC	Lamiera zincata	FF	3	160	0,5	3	126	3	**33,73**
	142004	VMC	Lamiera zincata	FF	3	200	0,5	3	75	3	**42,01**

Manicotto maschio (per connessioni tra tubi)

	Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm				pz
R	**140805**	VMC	Lamiera zincata	MM	80x80	1		1	**5,95**
R	**141005**	VMC	Lamiera zincata	MM	100x100	1		1	**6,38**
R	**141205**	VMC	Lamiera zincata	MM	125x125	1		1	**6,38**
	141605	VMC	Lamiera zincata	MM	160x160	1		1	**6,65**
	142005	VMC	Lamiera zincata	MM	200x200	1		1	**7,21**

Curva a 90°

	Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm				pz
R	**140806**	VMC	Lamiera zincata	MM	80x80	1		1	**20,22**
R	**141006**	VMC	Lamiera zincata	MM	100x100	1		1	**20,22**
R	**141206**	VMC	Lamiera zincata	MM	125x125	1		1	**24,02**
	141606	VMC	Lamiera zincata	MM	160x160	1		1	**36,02**
	142006	VMC	Lamiera zincata	MM	200x200	1		1	**52,37**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Curva a 45° in lamiera zincata

Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm				pz
R **140807**	VMC	Lamiera zincata	MM	80x80	1		1	**15,28**
R **141007**	VMC	Lamiera zincata	MM	100x100	1		1	**15,28**
R **141207**	VMC	Lamiera zincata	MM	125x125	1		1	**18,35**
141607	VMC	Lamiera zincata	MM	160x160	1		1	**26,59**
R **142007**	VMC	Lamiera zincata	MM	200x200	1		1	**35,35**

Manicotto femmina (per connessioni tra raccordi)

Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm				pz
R **140815**	VMC	Lamiera zincata	FF	80x80	1		1	**5,95**
R **141015**	VMC	Lamiera zincata	FF	100x100	1		1	**6,38**
R **141215**	VMC	Lamiera zincata	FF	125x125	1		1	**6,38**
141615	VMC	Lamiera zincata	FF	160x160	1		1	**6,65**
R **142015**	VMC	Lamiera zincata	FF	200x200	1		1	**7,21**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Riduzione concentrica

	Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm				pz
R	**141016**	VMC	Lamiera zincata	MM	100x80	1		1	**11,85**
R	**141226**	VMC	Lamiera zincata	MM	125x80	1		1	**14,44**
R	**141216**	VMC	Lamiera zincata	MM	125x100	1		1	**14,44**
R	**141636**	VMC	Lamiera zincata	MM	160x100	1		1	**16,30**
	141616	VMC	Lamiera zincata	MM	160x125	1		1	**16,30**
R	**142027**	VMC	Lamiera zincata	MM	200x100	1		1	**19,95**
	142026	VMC	Lamiera zincata	MM	200x125	1		1	**19,95**
	142016	VMC	Lamiera zincata	MM	200x160	1		1	**19,95**

Raccordo metallico a T

	Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm				pz
R	**140817**	VMC	Lamiera zincata	MM	80x80x80	1		1	**30,91**
R	**141017**	VMC	Lamiera zincata	MM	100x100x100	1		1	**32,20**
	141217	VMC	Lamiera zincata	MM	125x125x125	1		1	**36,08**
	141617	VMC	Lamiera zincata	MM	160x160x160	1		1	**49,38**
	142017	VMC	Lamiera zincata	MM	200x200x200	1		1	**68,21**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Serranda di taratura circolare a farfalla

	Codice	Classe	Materiale	Comando	Attacco	L	Ø	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R	**141613**	VMC	Lamiera zincata	motore	MM	200	160	225	1		1	**92,30**
	141614	VMC	Lamiera zincata	manuale	MM	200	160	225	1		1	**59,43**

Servomotore con ritorno a molla e fine corsa

	Codice	Classe	Mod.	Tensione micro	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				V	mm	mm	mm				pz
R	**141637**	VMC	On/Off	230	140	77	84	1		1	**750,08**

Serranda di sovrappressione

	Codice	Classe	Materiale	Comando	Attacco	L	Ø	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R	**141638**	VMC	Lamiera zincata	a molla	MM	90	160	90	1		1	**45,82**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Regolatore a membrana a portata costante

	Codice	Classe	Portata MIN	Portata MAX	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m^3/h	m^3/h	mm				pz
R	**141011**	VMC	50	100	100	1		1	**67,00**
R	**141211**	VMC	100	180	125	1		1	**75,81**
R	**141711**	VMC	180	300	160	1		1	**112,62**
R	**142011**	VMC	300	500	200	1		1	**169,25**

Nastro adesivo

Codice	Classe	Materiale	Resistenza alla trazione	L	P	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			N/25 mm	m	mm	mm				pz
140290	VMC	Alluminio	65-70	50	50	0,04	1	24	1	**39,10**

Isolante

Codice	Classe	Materiale	Resistenza al fuoco	Conducibilità termica	L	P	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			classe	W/mk	m	m	mm				m^2
140291	VMC	Lana di vetro con carta kraft	F	0,034	18	1,2	25	21,6		21,6	**17,18**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Sistemi di distribuzione aria a plenum

Tubo flessibile in alluminio

	Codice	Classe	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m	mm	mm				m
R	**141001**	VMC	10	100	25	10		10	**11,98**
	141201	VMC	10	125	25	10		10	**14,43**
	141601	VMC	10	160	25	10		10	**18,44**
	142001	VMC	10	200	25	10		10	**21,48**

Fascette stringi tubo

	Codice	Classe	Materiale	Range diametri di chiusura	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm				pz
R	**141003**	VMC		60-100	100	10		10	**3,87**
	141203	VMC		60-135	125	10		10	**4,07**
	141603	VMC		60-170	160	10		10	**4,23**
	142003	VMC		60-203	200	10		10	**4,91**

Condotto circolare in EPE

	Codice	Classe	L	Ø int.	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm	mm				pz
R	**141220**	VMC	2000	125	16	1		1	**110,08**
	141620	VMC	2000	160	16	1		1	**130,18**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Curva 90° in EPE

	Codice	Classe	Ø int.	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm				pz
R	**141221**	VMC	125	16	1		1	**33,56**
	141621	VMC	160	16	1		1	**39,59**

Curva 45° in EPE

	Codice	Classe	Ø int.	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm				pz
R	**141222**	VMC	125	16	1		1	**26,50**
	141622	VMC	160	16	1		1	**30,72**

Raccordo a T in EPE

	Codice	Classe	Ø int.	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm				pz
R	**141635**	VMC	160	16	1		1	**102,45**

Raccordo per condotti in EPE

	Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm				pz
R	**141223**	VMC	125	1		1	**21,08**
	141623	VMC	160	1		1	**12,35**

Collare di fissaggio

	Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm				pz
R	**141224**	VMC	125	1		1	**11,15**
	141624	VMC	160	1		1	**16,37**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Plenum di distribuzione in acciaio isolato con ingresso circolare ed attacchi modulari

Codice	Classe	Ø ing. aria	N. ing. aria	Ø usc. aria	N. usc. aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm		mm		mm	mm	mm				pz
147524	VMC	160	1	75	4	287	442	202	1		1	**300,27**
147525	VMC	160	1	75	6	412	442	202	1		1	**372,27**
147526	VMC	160	1	75	10	674	442	202	1		1	**495,73**

Plenum di distribuzione in acciaio isolato con ingresso rettangolare ed attacchi modulari per REK180M-250M

Codice	Classe	Dimens. ing. aria	N. ing. aria	Ø usc. aria	N. usc. aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm		mm		mm	mm	mm				pz
4080615	VMC	285x190	2	75/90	6+6	750	250	251	1		1	**620,13**

14 75 61

14 75 62

14 75 63

Set accessori per bocchette multiple

Codice	Classe	Ø lato plenum	Ø lato tubazione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
147561	VMC	75	75	5	25	5	**12,86**
147562	VMC	75	90	5	25	5	**24,50**
147563	VMC	75	102x50	5	25	5	**38,55**

Tubo flessibile corrugato

Non isolato

Isolato

Codice	Classe	Isolato	L	Ø est.	Spes. tubo	Spes. Isolam.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m	mm	mm	mm				m
147501	VMC	NO	50	75	6		50		50	**5,97**
149001	VMC	NO	50	90	7		50		50	**8,11**
NEW R **147502**	VMC	SI	25	87	6	6	25		25	**27,93**
NEW R **149002**	VMC	SI	25	102	7	6	25		25	**33,18**

Connettore di giunzione per tubo corrugato

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
147510	VMC	75	1	70	1	**6,46**
149010	VMC	90	1	42	1	**10,99**

Curva 90° per tubo corrugato

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
147515	VMC	75	5	30	5	**19,54**

Clip di fissaggio per tubo corrugato

Codice	Classe	Colore	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm				pz
147516	VMC	Blu	75	48	480	48	**1,49**
149016	VMC	Blu	90	48	336	48	**1,76**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Tubo ovale semirigido in PE

	Codice	Classe	L	Dimensione ovale	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m	mm			m
	145002	VMC	50	102x50	50	50	**19,14**

Connettore di giunzione per tubo ovale

	Codice	Classe	Dimensioni	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm			pz
R	**145015**	VMC	102x50	1	1	**29,94**

Curva 90° verticale in PE per tubo ovale

	Codice	Classe	Dimensione attacco ovale	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm			pz
R	**145010**	VMC	102x50	1	1	**39,92**

Curva 90° orizzontale in PE per tubo ovale

	Codice	Classe	Dimensione attacco ovale	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm			pz
R	**145011**	VMC	102x50	1	1	**44,01**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Adattatore 90° tubo ovale - tubo tondo DN75

	Codice	Classe	Dimensione attacco tondo	Dimensione attacco ovale	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro
			mm	mm			pz
R	**145012**	VMC	75	102x50	1	1	**38,25**

Adattatore 180° tubo ovale - raccordo tondo DN75 (147537)

	Codice	Classe	Ø lato raccordo	Dimensione lato tubazione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro
			mm	mm			pz
R	**147532**	VMC	80	102x50	1	1	**30,06**

Adattatore 180° tubo tondo DN90 - raccordo tondo DN75 (147537)

	Codice	Classe	Ø lato raccordo	Ø lato tubazione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro
			mm	mm			pz
R	**147533**	VMC	80	90	1	1	**30,06**

Raccordo tra adattatore 180° e tubo tondo DN75

	Codice	Classe	Ø lato plenum	Ø lato tubazione	Minimo d'ordine	Imballo Conf.	Euro
			mm	mm			pz
R	**147537**	VMC	80	75	1	1	**11,42**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Collare di fissaggio per tubo ovale

	Codice	Classe	Dimensioni	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm				pz
R	**145014**	VMC	102x50	10		10	**9,14**

Anello antisfilamento per tubo ovale

Codice	Classe	Dimensioni	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
145016	VMC	102x50	10		10	**15,35**

Anello antisfilamento per tubo tondo

	Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm				pz
	145020	VMC	75	10	120	10	**2,42**
R	**145023**	VMC	90	10	120	10	**4,54**

Guarnizione a tenuta per tubo PE

	Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm				pz
	145019	VMC	75	10		10	**3,75**
R	**145022**	VMC	90	10		10	**4,95**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Terminali di aspirazione e immissione

Collare telescopico

Codice	Classe	L	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
141612	VMC	400+300	160	1		1	**109,73**

Griglia da esterno bianca con rete antivolatile

Codice	Classe	Materiale	Colore	Ø	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm				pz
141225P	VMC	Plastica	Bianco RAL 9016	125	25	1		1	**8,36**
141625P	VMC	Plastica	Bianco RAL 9016	160	25	1		1	**8,57**
142025	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	200	20	1		1	**54,88**

Griglia di aspirazione a parete

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
141627	VMC	160	1		1	**233,44**

Terminale attraversamento tetto

	Codice	Classe	Tipologia	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm				pz
NEW R	**141680**	VMC	Tetto piano	160	1		1	**318,15**
NEW R	**141681**	VMC	Tetto inclinato	160	1		1	**385,35**

Riduzione per terminale attraversamento tetto

	Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm				pz
NEW R	**141682**	VMC	125-160	1		1	**45,15**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Bocchetta multipla in ABS

Codice	Classe	N. attacchi Ø75 di serie	N. attacchi Ø 75 max	Poss. posiz. di attacco	Portata aria mas.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m^3/h	mm	mm	mm				pz
147560	VMC	1	2	5	60*	257	90	107	1	10	1	**78,05**

*La bocchetta multipla in ABS può essere abbinata alla griglia Saturno - cod. 140232 - fino ad una portata massima di 90 m^3/h. In tal caso le perdite di carico della bocchetta sono di 25 Pa.

Bocchetta multipla metallica

Codice	Classe	Ø ing. aria	N. ing. aria	Ø usc. aria	N. usc. aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm		mm		mm	mm	mm				pz
147564	VMC	7	16	75	3	350	90	150	5	5	1	**122,01**

14 75 61

14 75 62

14 75 63

Set accessori per bocchette multiple

Codice	Classe	Ø lato plenum	Ø lato tubazione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
147561	VMC	75	75	5	25	5	**12,86**
147562	VMC	75	90	5	25	5	**24,50**
147563	VMC	75	102x50	5	25	5	**38,55**

14 02 30

14 02 31

14 02 32

14 02 33

14 02 34

Griglia per bocchette multipla in ABS

Codice	Classe	Materiale	Colore	Modello	Portata aria mas.	L	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m^3/h	mm	mm				pz
140230	VMC	Acciaio	Bianco RAL 9003	Plutone	60	250	100	1	5	1	**81,45**
140231	VMC	Acciaio	Bianco RAL 9003	Venere	60	250	100	1	5	1	**118,51**
140232	VMC	Acciaio	Bianco RAL 9003	Saturno	90	250	100	1	5	1	**73,48**
140233	VMC	Acciaio	Bianco RAL 9003	Nettuno	60	250	100	1	5	1	**81,38**
140234	VMC	Acciaio	Bianco RAL 9003	Terra	60	250	100	1	5	1	**88,43**

Filtro per griglia per bocchette multipla in ABS

Codice	Classe	Classe filtro EN779	Griglia riferimento	Numero pz. per griglia	L	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm				pz
140237	VMC	G3	14 02 3x	1	250	100	5		5	**25,08**

Griglie immissione/estrazione ad alette fisse

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria massima	L	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m^3/h	mm	mm				pz
140206	VMC	Alluminio	Bianco RAL9003	60	250	100	1		1	**54,03**
140203	VMC	Alluminio	Bianco RAL9003	90	350	150	1		1	**89,12**

Griglia con schermo forellato

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria massima	L	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m^3/h	mm	mm				pz
140234	VMC	Acciaio	Bianco RAL9003	60	250	100	1		1	**88,43**
140213	VMC	Acciaio	Bianco RAL9003	90	350	150	1		1	**113,25**

Filtro G3 per griglia con schermo forellato

Codice	Classe	Griglia di riferimento	Numero pz. per griglia	L	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm				pz
140237	VMC	14 02 3x	1	250	100	5		5	**25,08**
R **140216**	VMC	14 02 13	1	350	150	5		5	**23,66**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Plenum per griglia di mandata/estrazione

	Codice	Classe	Posizione attacco	Ø ing. aria	N. ing. aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm		mm	mm	mm				pz
R	**140242**	VMC	Posteriore	100	1	200	200	100	1		1	**58,62**
R	**140243**	VMC	Posteriore	125	1	300	200	150	1		1	**65,17**
R	**140245**	VMC	Posteriore	160	1	300	200	200	1		1	**68,00**
R	**140246**	VMC	Posteriore	160	1	400	200	200	1		1	**71,66**
R	**140247**	VMC	Posteriore	200	1	500	200	200	1		1	**74,77**

Plenum per griglia di mandata/estrazione

	Codice	Classe	Posizione attacco	Ø ing. aria	N. ing. aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm		mm	mm	mm				pz
R	**140252**	VMC	Laterale	100	1	200	200	100	1		1	**59,33**
R	**140253**	VMC	Laterale	125	1	300	200	150	1		1	**68,83**
R	**140255**	VMC	Laterale	160	1	300	200	200	1		1	**72,01**
	140256	VMC	Laterale	160	1	400	200	200	1		1	**122,25**
	140257	VMC	Laterale	200	1	500	200	200	1		1	**84,26**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Griglia di mandata ad alette orientabili

	Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria massima	L	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m^3/h	mm	mm				pz
R	**140262**	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	220	200	100	1		1	**46,08**
R	**140263**	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	550	300	150	1		1	**62,57**
R	**140265**	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	760	300	200	1		1	**88,08**
R	**140266**	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	1030	400	200	1		1	**99,44**
R	**140267**	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	1300	500	200	1		1	**119,72**

Griglia di estrazione ad alette fisse

	Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria massima	L	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m^3/h	mm	mm				pz
R	**140272**	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	120	200	100	1		1	**31,49**
R	**140273**	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	290	300	150	1		1	**43,13**
R	**140275**	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	400	300	200	1		1	**51,38**
	140276	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	540	400	200	1		1	**56,30**
	140277	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	690	500	200	1		1	**71,24**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Plenum per diffusore lineare

Codice	Classe	Posizione attacco	Ø ing. aria	N. ing. aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm		mm	mm	mm				pz
140239	VMC	Laterale	75	2	560	140	68			1	**156,39**

Diffusori lineari in alluminio - 1 feritoria con deflettore a goccia

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria massima	L	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m^3/h	mm	mm				pz
140226	VMC	Alluminio	Bianco RAL 9003	140	500	60			1	**86,61**

Adattatore Ø125 1tappo-2xattacco lat. Ø75 antistatico/antibatterico

Codice	Classe	N. ingressi aria tondi	Ø attacco tondo	Ø Bocchetta	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm				pz
145021	VMC	2	75	125	1		1	**84,53**

Plenum per valvola tonda e griglia modello Borea

	Codice	Classe	Ø ing. aria	N. ing. aria	Ø usc. aria	N. usc. aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm		mm		mm	mm	mm				pz
R	**140850**	VMC	75	1	80	1	120	120	90	1		1	**90,84**
R	**141250**	VMC	75	2	125	1	180	180	90	1		1	**117,96**

Griglia di immissione/estrazione tonda modello Borea

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria massima	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m^3/h	mm				pz
140851	VMC	Plastica	Bianco	45	80	1	90	1	**46,19**
141251	VMC	Plastica	Bianco	150	125	1	30	1	**47,27**

Valvola di immissione/estrazione tonda

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria massima	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m^3/h	mm				pz
141252	VMC	Acciaio	Bianco RAL 9010	90	125	1		1	**16,70**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Articoli VMC obsoleti

(presenti a listino fino ad esaurimento scorte)

Comando utente a muro per REK60A

	Codice	Classe	Sensori inclusi	Aliment.	Alloggiamento compatibile	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
	140132A	VMC	UR +crepuscolare	230V	Scatola 503	121	22	77	1		1	**242,43**
R	**140133A**	VMC	CO2+UR +crepuscolare	230V	Scatola 503	121	22	77	1		1	**1.078,17**

VENTIZA DUO REK160LE orizzontali/verticali

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria nominale m³/h	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
140007	VMC	REK160LE	Sof./Par.	Entalpico	160	900	580	269	1		1	**3.290,16**

VENTIZA DUO REK140 orizzontali (include regolatore di velocità)

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria nominale m³/h	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
140005	VMC	REK140	Soffitto	Sensibile	160	900	550	268	1		1	**1.912,96**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Raccordo metallico a T ridotto

	Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm				pz
R	**141619**	VMC	Lamiera zincata	MM	160x100x160	1		1	**61,82**

Terminale attraversamento tetto

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
141634	VMC	125-160	1		1	**270,06**

Faldale per terminale attraversamento

Codice	Classe	Inclinazione regolabile	L	Ø	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm	mm				pz
141629	VMC	25° - 45°	500	125-160	600	1		1	**198,74**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Controlli

Sistema Sentio

Sonda ambiente con display Sentio

	Codice	Classe	Connessione	Tipo	Aliment.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
	3077000	CFD	Cavo a 4 poli	Sonda T/H	Via cavo	63	85	20	1		1	**207,82**
	3077001	CFD	Wireless	Sonda T/H	2xAA	63	85	20	1		1	**196,28**
R	**3077004**	CFD	Wireless	Sonda T/H+IR	2xAA	63	85	20	1		1	**273,53**

Sonda ambiente cieca Sentio

	Codice	Classe	Connessione	Tipo	Aliment.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
	3077002	CFD	Cavo a 4 poli	Sonda T/H	Via cavo	63	85	20	1		1	**153,19**
R	**3077003**	CFD	Wireless	Sonda T/H	2xAA	63	85	20	1		1	**145,81**

Adattatore scatola tonda per sonda ambiente Sentio

Codice	Classe	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	mm				pz
4063803	CFD	93	93	23	1		1	**24,63**

Scatola da incasso

Codice	Classe	Ø	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
120300	CFD	65	62	5		5	**8,70**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Centralina Sentio, 8 zone

	Codice	Classe	Connessione	N° moduli Din	Firmware	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
	4063796	CFD	Cavo RS485	13	Standard	228	110	55	1		1	**650,72**
R**	**2449643**	CFD	Cavo RS485	13	Ventiza	228	110	55	1		1	**650,72**

Estensione per centralina Sentio, 8 zone aggiuntive

Codice	Classe	Connessione	N° moduli Din	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
4063800	CFD	Cavo RS485	5	88	110	55	1		1	**195,80**

Estensione per centralina Sentio, 6 contatti puliti

Codice	Classe	Connessione	N° moduli Din	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
4063801	CFD	Cavo RS485	5	88	110	55	1		1	**301,02**

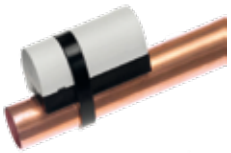
Schermo touch per centralina Sentio

	Codice	Classe	Connessione	Firmware	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
	4063802	CFD	Cavo 8 poli	Standard	91	78	25	1		1	**325,42**
R**	**2449644**	CFD	Cavo 8 poli	Ventiza	91	78	25	1		1	**325,42**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.
** Necessita una diversa configurazione di Ventiza HP

Sonda di temperatura a pavimento per sonda ambiente cablata Sentio

Codice	Classe	Connessione	Tipo	A	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm				pz
4063810	CFD	Cavo	NTC10K	3000	4,5	1		1	**91,60**



Sonda di temperatura a contatto per centralina Sentio

Codice	Classe	Connessione	Tipo	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
4064150	CFD	Cavo	NTC10K	26	55	29	1		1	**61,93**

Sonda di temperatura esterna per centralina Sentio

Codice	Classe	Connessione	Alimentazione	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
4063806	CFD	Via Bus	Via cavo	90	110	35	1		1	**174,97**
4063807	CFD	Wireless	1xCR123A	90	110	35	1		1	**197,11**
4063808	CFD	Cavo	n/d	26	55	29	1		1	**65,64**

Antenna esterna per centralina Sentio

	Codice	Classe	Connessione	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
R	**4063809**	CFD	Cavo 3 pin	48	128	30	1		1	**103,21**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Termostato elettronico da radiatore Sentio

Codice	Classe	Connessione	Tipo	Aliment.	A	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm				pz
4063805	CFD	Wireless	Sonda T	3xAA	85	90	1		1	**182,11**

Orologio digitale Finder

Codice	Classe	Tensione	Tipo Contatti	N° moduli DIN	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		V			mm	mm	mm				pz
4067612	CFD	230	1 x N.A.	2	35	89	61	1		1	**307,08**
4067613	CFD	230	2 x N.A.	2	35	89	61	1		1	**332,56**

Sentio Wifi Bridge

Codice	Classe	Tensione	Tipo Contatti	N° moduli DIN	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		V			mm	mm	mm				pz
R **4065599**	CFD							1		1	**55,83**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Sistema Reklima Bus RKB

Sonda ambiente con schermo RKB

	Codice	Classe	Connessione	Tipo	Ten.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					V	mm	mm	mm				pz
	130341	CFD	Cavo RS485	Sonda T/H	230	86	86	23	1		1	**495,28**
R	**130342**	CFD	Cavo RS485	Sonda T	230	86	86	23	1		1	**385,41**

Scatola da incasso

Codice	Classe	Ø	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
120300	CFD	65	62	5		5	**8,70**

Centralina RKB

	Codice	Classe	Tens.	Modello	N° moduli DIN	In/Out digitali	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			V				mm	mm	mm				pz
*	**130205**	CFD	24	RKB-2 7	6	5/7	105	115	65	1		1	**1.410,47**
*	**130206**	CFD	24	RKB-2 8	13	8/8	230	115	65	1		1	**2.134,15**
R	**130207**	CFD	24	RKB-2 13	18	14/13	315	115	65	1		1	**2.557,88**
R	**130208**	CFD	24	RKB-2 18	18	14/18	315	115	65	1		1	**2.919,73**
R	**130209**	CFD	24	RKB-2 29	18	14/29	315	115	65	1		1	**3.038,76**

Schede di comunicazione RKB

	Codice	Classe	Tipo	Modelli compatibili	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
								pz
R	**130211**	CFD	PCOWEB	RKB / RKB-2	1		1	**1.327,14**
R	**130212**	CFD	KONNEX	RKB / RKB-2	1		1	**802,83**
R	**130213**	CFD	RS485	RKB / RKB-2	1		1	**329,23**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità. * Ad esaurimento

Sonda di temperatura di mandata RKB

Codice	Classe	Connessione	Tipo	A	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm				pz
130145	CFD	Cavo	NTC10K	1500	4,9	1		1	**8,43**

Pozzetto per sonda di mandata

Codice	Classe	A	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
130146	CFD	107	6,5	1		1	**46,40**

Sonda esterna

	Codice	Classe	Conness.	Tipo	Modelli compatibili	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				pz
R	**130143**	CFD	Cavo	NTC10K	RKB/RKB-2	98	170	44	1		1	**164,02**

Regolatori ambiente monozona

Igrostato

Codice	Classe	Tipo	Alimentazione	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
130162	CFD	Solo umidità	230 V	69	51	50	1		1	**412,60**

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Modalità di richiesta della prima accensione

La prima accensione di un impianto deve essere richiesta contattando direttamente il Centro Assistenza Tecnica di zona. I riferimenti dei Centri Assistenza Tecnica autorizzati sono disponibili presso la sezione contatti del sito www.wavin.it.
Il Centro Assistenza Tecnica potrà inviare il modulo di primo avviamento che gli dovrà essere restituito debitamente compilato, timbrato e firmato in ogni sua parte.
L'avviamento verrà fatturato dal Centro Assistenza Tecnica, secondo le proprie modalità, direttamente al richiedente della prima accensione secondo il seguente tariffario:

Prima accensione sistema con centralina di regolazione di tipo:		**Prezzo**
A)	WTC*	150 €
B1)	ReklimaBus-2 7*	100 €
B2)	ReklimaBus-2 8*	100 €
B3)	ReklimaBus-2 13	150 €
B4)	ReklimaBus-2 18	200 €
B5)	ReklimaBus-2 29	250 €
C1)	Sentio – unità base per impianto solo caldo	100 €
C2)	Sentio – unità base per impianto caldo/freddo	150 €
C3)	Sentio – unità di espansione contatti puliti (da sommarsi al costo base dei punti C1 o C2)	+50 €
C4)	Sentio – unità di espansione zone (da sommarsi al costo base dei punti C1 o C2)	+50 €
C5)	Sentio – configurazione applicazione (da sommarsi al costo base dei punti C1 o C2)	+30 €

*Fino ad esaurimento

Prima accensione unità di deumidificazione:		**Prezzo**
D)	Gamma Deuklima	Incluso con prima accensione centralina Solo se avviato singolarmente, 100€

Prima accensione unità di ventilazione meccanica controllata:		**Prezzo**
E)	Gamma unità residenziali Ventiza HP, Ventiza Solo, Ventiza Duo, Ventiza Floor, Ventiza IN	100 €
F)	Gamma unità non residenziali UVN	100 €

Prima accensione unità di ventilazione e deumidificazione:		**Prezzo**
G)	Gamma Ventiza Combi	100 €

Altri servizi:		**Prezzo**
H)	Bilanciamento impianto di ventilazione meccanica controllata (prezzo per bocchetta)	10 €
I)	Sopralluogo in cantiere durante le fasi di installazione o per verifica di preaccensione	Da concordare

Il primo avviamento è comprensivo di un solo diritto di chiamata e viaggio di andata e ritorno entro le 2 ore.
I prezzi sono da considerarsi netti IVA esclusa.

Modalità di esecuzione della prima accensione

L'intervento del Centro Assistenza Tecnica dovrà avvenire ad impianto terminato (quindi cablato, riempito, collegato). Tali condizioni essenziali sono richieste nei moduli di primo avviamento che il Centro Assistenza Tecnica trasmetterà al cliente per la loro compilazione.
Le operazioni che il Centro Assistenza eseguirà durante la prima accensione saranno:
1. verifica dei collegamenti elettrici;
2. configurazione del prodotto sulle necessità del cliente;
3. verifica dell'invio e delle ricezioni dei consensi agli altri dispositivi che compongono il sistema;
4. formazione dell'utilizzatore sull'utilizzo del prodotto per le eventuali modifiche dei parametri disponibili per l'utente;

Il Centro Assistenza Tecnica non:
1. eseguirà installazioni supplementari di nessun genere;
2. collegherà impianti elettrici o idraulici.

Il Centro Assistenza Tecnica, al termine del primo avviamento, compilerà un foglio di lavoro che dovrà essere firmato dal cliente per sua accettazione. Una copia di tale documento sarà consegnata al cliente.

WAVIN
TERMINI E CONDIZIONI DI VENDITA

Qualsiasi fornitura di Prodotti e/o Servizi (ciascuno come definito di seguito) da parte di un membro del gruppo Wavin specificato in un Ordine di Acquisto (come definito di seguito) ("Venditore") alla persona, impresa o società che acquista i Prodotti e/o i Servizi dal Venditore ("Cliente") (ciascuno di essi indicato anche come una "Parte", e collettivamente come le "Parti") sarà soggetto ai presenti termini e condizioni generali di vendita (i "Termini e Condizioni") e costituirà l'intero ed esclusivo accordo tra il Venditore e il Cliente. Qualsiasi accordo precedente stipulato da e tra le parti è sostituito dal Contratto (come definito di seguito) e qualsiasi termine aggiuntivo o diverso proposto dal Cliente (compresi qualsiasi termine e condizione generale di acquisto da parte del Cliente) che il Cliente cerca di imporre o incorporare è espressamente respinto, indipendentemente dal fatto che il Cliente faccia riferimento a tali termini in una richiesta di preventivo, altra comunicazione rivolta al Venditore o altro, e non sarà vincolante per il Venditore se non espressamente accettato per iscritto dal rappresentante autorizzato del Venditore con specifico riferimento a tali termini.

1. **Definizioni**

1.1 Nei presenti Termini e Condizioni generali, i seguenti termini e frasi avranno i seguenti significati:

Contratto: indica un Ordine di Acquisto, unitamente ai presenti Termini e Condizioni generali.
Legge Applicabile: indica qualsiasi legge, statuto, ordine, decreto, norma, ingiunzione, licenza, permesso, consenso, approvazione, accordo, regolamento, interpretazione, trattato, sentenza o azione legislativa o amministrativa di un'autorità governativa competente, che si applica alla fornitura o alla prestazione di Prodotti e/o Servizi.
Cliente: ha il significato attribuito in premessa.
Prodotti pre- Fabbricati indica i Prodotti prefabbricati o assemblati in conformità con una specifica fornita dal Cliente.
Prodotti: indica beni, materiali e altri oggetti fisici che il Venditore ha accettato di fornire al Cliente ai sensi del Contratto.
Ordine di Acquisto: indica l'ordine del Cliente per i Prodotti o i Servizi presentati in conformità all'articolo 2.
Venditore: ha il significato attribuito in premessa.
Servizi: indica i servizi (inclusi i servizi digitali) che il Venditore ha accettato di prestare per il Cliente ai sensi del Contratto.
Termini e Condizioni: ha il significato attribuito in premessa.

1.2 Interpretazione. Nel Contratto,

- Il riferimento a una persona comprende persone fisiche, società o entità prive di personalità giuridica (con o senza personalità giuridica distinta).
- Un riferimento a una parte include i suoi successori e cessionari autorizzati.
- Un riferimento a una normativa o a una disposizione legislativa costituisce un riferimento alla stessa e successive modifiche o revisioni. Un riferimento a una normativa o a una disposizione legislativa include tutta la legislazione subordinata prevista da tale legislazione o disposizione legislativa.
- Qualsiasi dicitura successiva ai termini, compresi includere, in particolare, per esempio o qualsiasi espressione simile, deve essere interpretata come illustrativa e non deve limitare il senso delle parole, della descrizione, della definizione, della frase o del termine che precede tali termini.
- Un riferimento a scritto o per iscritto include fax e email.
- L'introduzione e l'appendice costituiranno parte dei presenti Termini e Condizioni generali.

1.3 Disposizioni specifiche per Paese. Le disposizioni specifiche per Paese di cui all'Allegato 1 sono incluse nei presenti Termini e Condizioni generali. In caso di conflitto tra un termine presente in un Ordine di Acquisto, le disposizioni specifiche per paese e le presenti Condizioni generali, prevarrà il termine nel documento citato per la prima volta. In caso di conflitto tra un termine tradotto in un Ordine di Acquisto, le disposizioni specifiche per Paese o i presenti Termini e Condizioni generali e l'equivalente in inglese, prevarrà l'equivalente in lingua inglese.

2. **Ordini di acquisto**

2.1 Termini. I presenti Termini e Condizioni generali si applicano a ciascun Ordine di Acquisto. Qualsiasi termine aggiuntivo o diverso proposto dal Cliente (inclusi termini e condizioni generali di acquisto da parte del Cliente) che il egli cerca di imporre o incorporare sono espressamente rifiutati, indipendentemente dal fatto che il Cliente si riferisca a tali termini in una richiesta di preventivo, altra comunicazione indirizzata al Venditore o altro, e non sarà vincolante per il Venditore se non espressamente accettato per iscritto dal rappresentante autorizzato del Venditore con riferimento specifico alla presente clausola.

2.2 Ordini di acquisto. Il Cliente può presentare ordini di acquisto per Prodotti e Servizi al Venditore. Ogni Ordine di acquisto sarà considerato un'offerta separata del Cliente di acquistare Prodotti o Servizi ai sensi del presente Accordo, che il Venditore ha il diritto di accettare o rifiutare a sua discrezione, anche se un preventivo del Venditore è seguito da un Ordine di acquisto da parte del Cliente. Si concorda un Ordine di Acquisto, e si stipula un Accordo, solo al verificarsi della prima delle seguenti circostanze: (a) il Venditore conferma per iscritto un Ordine di Acquisto emesso dal Cliente, o (b) il Venditore inizia l'esecuzione di tale Ordine di Acquisto. Fatto salvo quanto sopra, il Venditore può chiedere al Cliente di ordinare una quantità minima o valore di ordine dei Prodotti per Ordine di acquisto.

2.3 Modifiche, dettagli, NCNR. Gli Ordini di acquisto non possono essere modificati, annullati o riprogrammati senza il previo consenso scritto del Venditore. Tutti gli Ordini di acquisto devono essere forniti per iscritto e devono indicare i Prodotti e i Servizi, le quantità di unità, i numeri parziali, i prezzi applicabili e le date di consegna richieste dei Prodotti o dei Servizi acquistati. Il venditore può designare alcuni prodotti e servizi come non annullabili e non restituibili ("NCNR") a sua discrezione, e la vendita di tali prodotti sarà soggetta a qualsiasi termine e condizione speciale contenuta nella conferma del venditore a un ordine di acquisto o a una lettera NCNR (come applicabile), che prevarrà e sostituirà qualsiasi termine e condizione incoerente contenuta qui o altrove. A meno che il Cliente non rifiuti prontamente tali termini e condizioni speciali, questi saranno considerati accettati.. I prodotti prefabbricati non sono annullabili e non possono essere restituiti in nessun caso.

3. **Prezzi**

3.1 Prezzi. Il prezzo dei Prodotti e/o dei Servizi è quello indicato nel Contratto o, se non è previsto alcun prezzo nel Contratto, il prezzo indicato nel listino prezzi pubblicato del Venditore in vigore alla data dell'Ordine di acquisto. Il Cliente deve inoltre pagare gli importi di cui al Contratto (compresi quelli di cui all'articolo 5.1 e 11 dei presenti Termini e Condizioni). Se, a seguito della conclusione del Contratto, si verifica una modifica dei prezzi delle materie prime, dei costi di manodopera o di fabbricazione, delle fluttuazioni dei cambi, degli aumenti di imposte, stipendi, imposte, premi di qualsiasi natura, imposti dal governo, il Venditore avrà il diritto di modificare unilateralmente il prezzo convenuto. Se questo diritto viene esercitato e il Venditore desidera aumentare il prezzo concordato entro tre mesi dalla conclusione del Contratto, il Cliente disporrà di due (2) settimane per risolvere il Contratto. Il Cliente non avrà il diritto ad alcun risarcimento da parte del Venditore per questo motivo. I preventivi scadranno automaticamente dopo trenta (30) giorni dalla data di emissione, o come altrimenti indicato nel preventivo. Il Cliente accetta che il Venditore possa addebitare una tassa di gestione per gli ordini di acquisto al di sotto di una quantità minima o di un valore dell'ordine, che sarà incluso nell'ordine di acquisto. Il venditore si riserva il diritto di valutare una sovrattassa per spedizione espressa per gli ordini di acquisto che devono essere spediti prima dei tempi di consegna pubblicati o concordati.

3.2 Obblighi di prezzo aggiuntivi. Il prezzo in un Accordo presuppone ed è subordinato all'intesa che la fornitura da parte del Venditore di qualsiasi Prodotto e/o Servizio ai sensi di tale Contratto al Cliente non sia soggetta ad alcun obbligo diretto o indiretto imposto al Venditore e/o a qualsiasi meccanismo di compensazione o partecipazione industriale o a qualsiasi altro evento che comporterebbe direttamente o indirettamente un aumento del prezzo di costo dei Prodotti e/o Servizi ("Obblighi di prezzo aggiuntivi"). Nel caso in cui vengano imposti obblighi di prezzo aggiuntivi, i prezzi, i termini e le condizioni del Contratto saranno soggetti a revisione e il Venditore si riserva il diritto di rinegoziare i prezzi, i termini e le condizioni del Contratto con il Cliente. Il Venditore non ha obblighi di fornire Prodotti e/o servizi ai sensi di un Contratto al Cliente se le Parti non sono in grado di raggiungere un ulteriore accordo su prezzi, termini e condizioni revisionati a causa di Obbligazioni di prezzo aggiuntive imposte.

4. **Termini di pagamento**

4.1 Scadenza per il pagamento. Il Venditore può fatturare al Cliente i Prodotti e i Servizi prima, durante o in qualsiasi momento dopo il completamento della consegna. Il pagamento sarà dovuto entro 30 (trenta) giorni di calendario dalla data della fattura, a meno che non venga specificato sulla fattura un periodo di tempo diverso o altrimenti comunicato per iscritto al Cliente. Le spedizioni parziali possono essere fatturate separatamente. Il Venditore può inviare le fatture in forma elettronica e non è tenuto a consegnare una copia cartacea della fattura.

4.2 Valuta della fattura, correzione e pagamento I pagamenti devono essere nella valuta specificata nella fattura o come stabilito nel Contratto, e devono essere effettuati per intero e in fondi puliti tramite trasferimento elettronico di fondi su un conto bancario nominato per iscritto dal Venditore. Salvo diverso accordo scritto del Venditore, il pagamento con carta di credito non è consentito. Se il Venditore istituisce un portale di pagamento, il Cliente pagherà il Venditore attraverso detto portale, se così indicato dal Venditore. Le contestazioni relative alle fatture dovranno essere in buona fede e accompagnate da informazioni di supporto dettagliate e saranno considerate rinunciate 15 (quindici) giorni di calendario dopo la data della fattura. Il Venditore si riserva il diritto di correggere eventuali fatture imprecise. Qualsiasi fattura rettificata deve essere saldata entro la data di scadenza della fattura originale o il termine di pagamento incluso nella fattura rettificata, se successivo. Il Cliente è tenuto a pagare l'importo non contestato della fattura entro la data di scadenza della fattura originale o il termine di pagamento indicato nella fattura corretta, se successivo. Nel caso in cui vi sia un pagamento in eccesso, l'importo eccedente sarà compensato a fronte di fatture future emesse dal Venditore o altrimenti rimborsate ai termini stabiliti dal Venditore. Tutte le somme dovute ai sensi del Contratto saranno versate in toto senza alcuna compensazione, domanda riconvenzionale, detrazione o ritenuta (diversa da qualsiasi detrazione o ritenuta di imposta come richiesto dalla Legge Applicabile).

4.3 Ritardo nel pagamento Se il Cliente non adempie tempestivamente i propri obblighi di pagamento nei confronti del Venditore o degli affiliati del Venditore per importi non contestati, indipendentemente dal fatto che ai sensi del Contratto o di altri contratti con il Venditore o degli affiliati del Venditore, il Venditore può, a sua esclusiva discrezione e fino a quando non siano pagati tutti gli importi insoluti e le eventuali spese in ritardo: (1) essere sollevato dai suoi obblighi in materia di garanzie, compresi, ad esempio, i tempi di consegna, il supporto per la fornitura di pezzi di ricambio e i tempi di consegna in base a qualsiasi contratto (compreso il Contratto); (2) rifiutare di elaborare qualsiasi credito a cui il Cliente può avere diritto in base a qualsiasi contratto (compreso il Contratto) (3) compensare qualsiasi credito o somma dovuta dal Venditore o da qualsiasi affiliata del Venditore al Cliente con qualsiasi importo non contestato dovuto dal Cliente al Venditore o a qualsiasi affiliata del Venditore, compresi, ma non solo, gli importi dovuti ai sensi di qualsiasi contratto (compreso il Contratto) tra le Parti o con le affiliate del Venditore; (4) trattenere le prestazioni e le spedizioni future al Cliente alle quali il Venditore o qualsiasi affiliata del Venditore è obbligato ai sensi di qualsiasi contratto (compreso il Contratto); (5) dichiarare l'inadempimento del Cliente e rescindere il Contratto e qualsiasi o tutti gli altri contratti con il Venditore o qualsiasi affiliata del Venditore; (6) rientrare in possesso dei Prodotti per

i quali non sia stato effettuato il pagamento; (7) consegnare le spedizioni future ai sensi di qualsiasi contratto (incluso il Contratto) sulla base del pagamento in contanti all'ordine o in anticipo; (8) includere spese per ritardi di pagamento sugli importi in sospeso ad un tasso del 2% al mese o il tasso massimo consentito dalla Legge Applicabile, se inferiore, per ogni mese o parte di esso; (9) addebitare spese di stoccaggio o di trasporto dell'inventario sui Prodotti; (10) recuperare tutti i costi di riscossione comprese, senza limitazione, le spese legali ragionevoli;(11) se il Cliente non adempie al pagamento in base ad un piano di rientro, accelerare tutti i pagamenti rimanenti e dichiarare il saldo totale dell'insoluto allora dovuto; (12) far si che che qualsiasi bonus di fatturato o sistema di sconti sia dovuto e pagabile solo dopo che il Cliente ha adempiuto a tutti i suoi obblighi nei confronti del Venditore; (13) richiedere al Cliente di pagare tutte le spese giudiziarie ed extragiudiziarie sostenute dal Venditore, che non saranno inferiori all'equivalente del 15% della somma in sospeso, con un importo minimo di EUR 250, o il tasso massimo consentito dalla Legge Applicabile, se inferiore; e (14) combinare uno qualsiasi dei diritti e rimedi di cui sopra come può essere consentito dalla Legge Applicabile. I rimedi di cui sopra sono in aggiunta a tutti gli altri rimedi disponibili per legge o per equità.

5. **Consegna**

5.1 Termini di consegna. Le parti concorderanno nell'Ordine di Acquisto i termini di consegna, incluse le modalità di consegna. Salvo diverso accordo nell'Ordine di acquisto, i termini di consegna sono i Lavori EX (Incoterm 2020), presso lo stabilimento designato del Venditore. Salvo diverso accordo scritto tra le Parti, il Cliente è responsabile dei costi di assicurazione, trasporto, trasporto, carico e scarico dei Prodotti presso il luogo di consegna, i dazi, le imposte e il completamento di tutti i documenti di autorizzazione all'esportazione. Il cliente è responsabile di tutte le spese di trasporto, dazi, tasse e altri oneri per consentire lo sdoganamento all'importazione. Il Cliente sosterrà tutti i costi di trasporto (incluse assicurazioni, tasse e dazi doganali) e il costo di eventuali reclami da depositare presso il vettore. Quando il Cliente organizza la spedizione all'esportazione, il Cliente fornirà al Venditore una prova di esportazione accettabile per le autorità fiscali e doganali competenti. I costi di imballaggio monouso sono considerati inclusi nel prezzo. Il costo dell'imballaggio riutilizzabile non è incluso nel prezzo e deve essere addebitato separatamente.

5.2 Spedizione. A meno che il Venditore non accetti per iscritto una data di consegna diversa, il Venditore programma la consegna in conformità con i tempi di consegna pubblicati. Tutte le date di spedizione e consegna si basano sulla disponibilità in vigore delle materie, comprese le materie prime, i programmi di produzione esistenti e il ricevimento tempestivo di tutte le informazioni necessarie. Qualsiasi data di consegna non sarà di estrema importante per l'adempimento. Il Venditore non sarà responsabile per danni, perdite, guasti o spese derivanti da ritardi nella spedizione, anche se causati da forza maggiore o dalla mancanza del Cliente di fornire al Venditore adeguate istruzioni di consegna o altre istruzioni rilevanti per la fornitura dei Prodotti o dei Servizi. Gli ordini si considerano completati al momento della spedizione dell'importo indicato nell'Ordine di Acquisto. Salvo diverso accordo, tutti i prodotti saranno spediti entro un anno dalla data in cui il Venditore accetta l'Ordine di acquisto. Il Venditore potrà, a sua esclusiva discrezione, adempiere parzialmente a un Ordine di acquisto e allocare i Prodotti tra i propri clienti. Il Venditore effettua la consegna delle quantità di Prodotti ordinati entro i limiti delle quantità standard delle confezioni utilizzate dal Venditore di volta in volta. Se le Parti hanno convenuto per iscritto che il Venditore consegnerà i Prodotti in un cantiere, il Cliente farà in modo che i Prodotti possano essere consegnati in un punto di buona base dura più vicino al sito e il Venditore potrà rifiutare di scaricare i Prodotti su siti ritenuti inadatti dal conducente (a condizione che tale rifiuto costituisca sempre consegna dei Prodotti ai sensi del Contratto).

5.3 Completamento della Consegna. Salvo diverso accordo scritto delle Parti, il Cliente raccoglierà i Prodotti dagli stabilimenti del Venditore presso lo stabilimento designato del Venditore o altro luogo comunicato dal Venditore prima della consegna entro tre giorni lavorativi dal Venditore informandone il Cliente che i Prodotti sono pronti. La consegna sarà considerata completata quando i Prodotti sono consegnati in conformità con l'Incoterm convenuto o il Cliente ha fornito al Venditore una prova di consegna debitamente sottoscritta, se precedente. Al Venditore non è richiesto di consegnare quantitativi di Prodotti per i quali il Cliente non abbia fornito tempestivamente istruzioni di spedizione. Se il Cliente non adempie ad un obbligo nei confronti del Venditore, compresa la fornitura della prova di consegna, o dà al Venditore una buona ragione per presumere che il Cliente non adempirà a tali obblighi, il Venditore avrà il diritto di rientrare in possesso dei Prodotti forniti con riserva di proprietà, o di provvedere a ciò, anche se questi devono essere staccati da altri oggetti, o calcolare qualsiasi tassa aggiuntiva applicabile alla transazione specifica. Le spese del recesso sono a carico del Cliente, senza pregiudizio di qualsiasi altro diritto che il Venditore possa invocare. Inoltre, se il Cliente non accetta o non prende accordi per accettare la consegna dei Prodotti o se la consegna è ritardata dal Cliente o se il Venditore non è in grado di consegnare a causa di accesso o istruzioni inadeguate o del mancato ottenimento da parte del Cliente delle necessarie istruzioni, consensi o licenze, la consegna sarà considerata avvenuta e il Venditore potrà fare una o più delle seguenti azioni (senza pregiudizio di qualsiasi altro diritto o rimedio che il Venditore possa avere): (a) addebitare spese aggiuntive per la mancata consegna; (b) assegnare nuove date di consegna; (c) immagazzinare i Prodotti in conformità alla clausola 9; (d) fatturare al Cliente i Prodotti; (e) risolvere il Contratto senza responsabilità da parte del Venditore; e (f) recuperare dal Cliente tutti i costi e le perdite sostenuti dal Venditore.

5.4 Titolo e rischio di perdita. Il titolo sui Prodotti non sarà trasferito al Cliente finché il Venditore non riceve il pagamento in toto (in contanti o in fondi chiariti) per i Prodotti e altri prodotti che il Venditore ha fornito al Cliente rispetto ai quali il pagamento è diventato dovuto. Fino a quando la proprietà dei Prodotti non sarà trasferita al Cliente, egli dovrà (i) conservare i Prodotti separatamente da tutte le altre merci detenute dal Cliente in modo che rimangano facilmente identificabili come proprietà del Venditore; (ii) mantenere i Prodotti in condizioni soddisfacenti e assicurarli contro tutti i rischi per il loro intero prezzo a partire dalla data di consegna.

Il Cliente può rivendere o utilizzare i Prodotti nel corso ordinario della sua attività (ma non diversamente) prima che il Venditore riceva il pagamento dei Prodotti. Tuttavia, se il Cliente rivende i Prodotti prima di quel momento, lo fa come committente e non come agente del Venditore; e la proprietà dei Prodotti passerà dal Venditore al Cliente immediatamente prima del momento in cui avviene la rivendita da parte del Cliente.

Il rischio di perdita passa al Cliente alla consegna ai sensi dell'articolo 5.1, tranne che per le spedizioni di esportazione, il rischio di perdita si trasferisce al Cliente al passaggio di titolo.

6. **Resi, rimborsi e cambi**

6.1 Resi. Solo i prodotti originariamente spediti dal venditore o da un fornitore autorizzato (drop-ship) saranno presi in considerazione per la restituzione al Venditore. I resi devono essere richiesti entro 30 giorni dalla data della spedizione, salvo un periodo più lungo sia stato concordato per iscritto dal Venditore. Se un Cliente richiede la restituzione dei Prodotti al Venditore, il Cliente certifica che i Prodotti sono stati acquistati dal Venditore e non si è verificato alcuna sostituzione del Prodotto con un altro fornitore, distributore o altra fonte del Prodotto. I resi dovranno essere posti nell'imballaggio originale, non dovranno essere stati utilizzati e in una condizione non peggiore a quella consegnata al Cliente, salvo se approvato per analisi inadempimenti/valutazione grave da parte del rappresentante di vendita del Venditore tramite un'Autorizzazione del Materiale di restituzione (RMA) o un processo equivalente applicabile. I Prodotti pre-fabbricati non possono essere restituiti o scambiati. Il Cliente dovrà restituire al Venditore tutto l'imballaggio riutilizzabile in conformità con le istruzioni del Venditore di volta in volta, a proprie spese.

6.2 Scambi. Qualsiasi articolo che deve essere cambiato dovrà essere nell'imballaggio originale, non dovrà essere stato utilizzato e in una condizione non peggiore a quella consegnata al Cliente. I cambi devono essere richiesti entro 30 giorni dalla data di spedizione, a meno che un periodo più lungo sia concordato dal venditore per iscritto. Gli articoli difettosi possono essere scambiati con lo stesso elemento. Gli articoli acquistati dal venditore che sono stati usati o alterati e tutti gli articoli che sono stati venduti come NC/NR non saranno accettati per lo scambio, il che include i prodotti prefabbricati.

6.3 Spese per il reso / tassa di reintegro scorte. Il Venditore si riserva il diritto di addebitare al Cliente le spese di annullamento e reintegro, ad un tasso minimo del 15% da detrarre dal rimborso. Il venditore non rimborsa le spese di spedizione originali. Il Cliente sosterrà tutte le spese di spedizione per resi. Il venditore non accetta spedizioni in contanti alla consegna.

7. **Prodotti, Servizi e Garanzia**

7.1 Prodotti e Servizi. I Prodotti del Venditore sono descritti nel catalogo prodotti del Venditore (e successive modifiche). Il Venditore ha il diritto di terminare la produzione o l'offerta di Prodotti o Servizi o modificare la specifica dei Prodotti o dei Servizi in qualsiasi momento e a sua discrezione, a condizione che il Venditore continuerà a fornire i Prodotti o i Servizi come concordato in un Ordine di acquisto.

7.2 Garanzia. I Prodotti del Venditore sono garantiti da difetti di materiale e di lavorazione, per un periodo di 12 (dodici) mesi dalla data di spedizione.

7.3 Difetti. Se il Cliente identifica un Difetto Visibile (come definito nella clausola 8.1) in un Prodotto e informa il Venditore di tale Difetto non oltre settantadue (72) ore dalla consegna e durante il periodo di garanzia applicabile stabilito nella clausola 7.2, e tale Prodotto è ritenuto difettoso dal Venditore a sua esclusiva discrezione, allora il Venditore come unico rimedio dovrà riparare o sostituire, a sua esclusiva discrezione, il Prodotto o la parte difettosa. Il venditore non sarà in nessun caso responsabile della ricerca e del reperimento dei Prodotti difettosi (ad es. aprire i muri per trovare un Prodotto difettoso) e/o dello scavo e della rimozione dei Prodotti difettosi o del ripristino degli oggetti in cui i Prodotti sono stati installati.

7.4 Prodotti fabbricati da terzi. I prodotti che possono essere fabbricati da un terzo e venduti dal Venditore ai sensi del Contratto non sono soggetti alle garanzie di cui al presente Contratto. Nella misura in cui il terzo conceda condizioni di garanzia al Venditore, il Venditore passerà le stesse garanzie in seguito al Cliente, se del caso.

7.5 Esclusione. Fatto salvo l'articolo 7.9, la garanzia di cui all'articolo 7.2 non si applica ai difetti che il Venditore determina i seguenti risultati:

7.6 Perdita o danno durante il trasporto;

7.7 Cause esterne come incidenti, abusi, uso improprio o problemi relativi alla potenza elettrica o danni agli animali;

7.8 Stoccaggio, manutenzione, movimentazione o installazione irragionevole o inadeguato, inclusa l'installazione diversa da quella raccomandata dal Venditore o per conto del Venditore;

7.9 Modifiche o riparazioni (o tentativi di apportare alterazioni o riparazioni) effettuate da una Parte diversa da una parte autorizzata;

7.10 Gli atti o le omissioni del Cliente che espongono l'area di installazione in cui vengono utilizzati i Prodotti o i Servizi ("Sistema") a qualsiasi ambiente non adatto ad esso, con le rispettive specifiche, compreso, senza limitazione, l'uso da parte del Cliente di liquidi e/o gas tossici, corrosivi o caustici, l'esposizione a condizioni atmosferiche severe e all'acqua;

7.11 Eventuali difetti o problemi causati da difetti di qualsiasi hardware o software di terzi utilizzati in combinazione con il Sistema;

7.12 Qualsiasi uso non conforme alla documentazione fornita dal venditore;

7.13 Un difetto derivante dal fatto che il Venditore ha seguito qualsiasi disegno, progetto o specifica fornita dal Cliente;
7.14 Una ragionevole usura; e
7.15 I Prodotti diversi dalla loro descrizione a seguito di modifiche apportate per garantire che rispettino la Legge Applicabile.
7.16 Esclusione di responsabilità. Il Venditore esclude tutte le altre garanzie, espresse o implicite, incluse garanzie di commerciabilità e idoneità per un particolare scopo e/o garanzia di non violazione. Il venditore non sarà responsabile nei confronti di alcuna parte per responsabilità oggettiva, torto, contratto o qualsiasi altro modo per i danni causati o che si sostiene siano causati come risultato di qualsiasi progetto o difetto nei prodotti del venditore. La riparazione, la sostituzione, il rimborso parziale o integrale sono l'unico ed esclusivo mezzo di rimedio a disposizione del Cliente in caso di Prodotti difettosi e le conseguenze che potrebbero derivare dallo stesso.
7.17 Servizi. I Servizi forniti dal Venditore non hanno l'obbligo di ottenere un risultato e il Venditore non sarà tenuto responsabile per i Servizi e eventuali imprecisioni o omissioni riguardanti disegni, consigli, dimensioni, dati tecnici, campioni, ispezioni, disegni, calcoli, consigli di calcolo e/o altra documentazione fornita dal Venditore nel contesto del Servizio sono totalmente esclusi se nessun Ordine di Acquisto corrispondente è stato stipulato con il Cliente in relazione al Servizio interessato o se i Servizi interessati sono stati forniti gratuitamente.
7.18 Contestazione. Il Cliente non può più invocare un difetto dei Servizi se non ha contestato per iscritto al Venditore entro sette (7) giorni dopo che il Servizio è stato eseguito dal Venditore, o se il Cliente non avesse potuto ragionevolmente scoprire il difetto del Servizio entro questo periodo, il Cliente non ha protestato per iscritto al Venditore in questo senso entro sette giorni dalla scoperta del difetto del Servizio.
7.19 Esclusione di responsabilità. Nonostante qualsiasi disposizione contraria del Contratto, tutti i diritti e le rivendicazioni del Cliente in relazione ai Prodotti e ai Servizi, per qualsiasi motivo, decadranno se (a) il Cliente è in ritardo nella notifica al Venditore ai sensi della presente clausola 7; (b) al Venditore non è stata data la possibilità di indagare sul merito del reclamo o di farlo indagare immediatamente sul luogo; e/o (c) in relazione ai Servizi, sono passati dodici (12) mesi dopo che il Venditore ha fornito il Servizio.
7.20 Indennizzo. Il Cliente risarcirà il Venditore per tutte le responsabilità, i costi, le spese, i danni e le perdite (comprese le perdite dirette, indirette o consequenziali, la perdita di profitto, la perdita di reputazione e tutti gli interessi, penali e costi e spese legali e altri costi professionali) subiti o sostenuti dal Venditore in relazione a qualsiasi reclamo presentato contro il Venditore o un membro del suo gruppo per violazione effettiva o presunta dei diritti di proprietà intellettuale di terzi derivanti da o in relazione all'uso da parte del Venditore di materiali o specifiche fornite dal Cliente al Venditore, in particolare in relazione alla prefabbricazione o all'assemblaggio dei Prodotti prefabbricati.

8. **Reclami & ispezioni**
8.1 Difetti visibili. Al momento della consegna, il Cliente dovrà ispezionare i Prodotti, o fare in modo che ciò avvenga, in termini di volume, numero e difetti che possono essere stabiliti durante una normale ispezione accurata (di seguito "Difetti visibili"). In questo contesto, il Cliente si assume il rischio di effettuare un'ispezione casuale (e non completa).
8.2 Reclami. Eventuali reclami riguardo volume, numeri o Difetti Visibili devono essere denunciati per iscritto al Venditore immediatamente dopo la consegna e in ogni caso entro 72 ore dalla consegna. Il Cliente deve denunciare difetti diversi dai Difetti Visibili per iscritto al Venditore entro sette giorni dal loro rilevamento. La relazione deve descrivere con attenzione la natura e i motivi del reclamo.
8.3 CE. Se il Venditore consegna i Prodotti su presentazione di una dichiarazione di qualità o di regolamenti sul marchio CE o il suo equivalente secondo le leggi e i regolamenti applicabili, questi Prodotti saranno considerati buoni e sani, a meno che il Cliente non fornisca la prova (tecnica) del contrario.
8.4 Reach. Ove applicabile, il Venditore si adopererà affinché i Prodotti consegnati rispettino i requisiti del regolamento Reach (e sue successive modifiche) pubblicati su www.echa.europe.eu e tutti gli obblighi derivanti dal presente regolamento Reach. Il Venditore non sarà comunque responsabile nei confronti del Cliente per qualsiasi inadempienza del Venditore o di qualsiasi altra parte nel rispettare i requisiti e tutti gli obblighi derivanti da questo regolamento Reach.
8.5 Esclusione di responsabilità. Tutti i diritti e le pretese del Cliente riguardanti il pagamento di una somma di denaro e/o la riparazione o la riconsegna dei Prodotti interessati e/o l'integrazione di un disavanzo, per qualsiasi motivo, nonché il diritto del Cliente di risolvere il Contratto, decadono (a) nel caso di una denuncia tardiva ai sensi dell'articolo 8.2 del presente contratto, (B) se il Venditore non ha avuto l'opportunità di verificare immediatamente la validità del reclamo in sede, o di provvedere affinché ciò sia fatto, e/o (c) se 12 (dodici) mesi sono passati dalla data di consegna.

9. **Conservazione**
Se il Cliente non accetta la consegna dei Prodotti, allora, fatto salvo l'articolo 5.2, e salvo che tale mancanza o ritardo sia causato da un evento di Forza Maggiore (come definito nell'articolo 14), il Venditore può immagazzinare i Prodotti fino alla consegna e addebitare al Cliente tutti i costi e le spese relative (compresa l'assicurazione).

10. **Servizi di progettazione e Ingegneria**
10.1 Design. Il venditore fornirà i servizi in conformità con i requisiti di buona e valida manodopera. I Servizi si basano sulle informazioni fornite dal Cliente, per cui il Cliente garantisce l'accuratezza e la completezza degli stessi. Tutte le conseguenze di imprecisioni e/o incompletezza di tali informazioni sono interamente a carico e rischio del Cliente.
10.2 Servizi. I Servizi sono sempre specifici e basati sull'acquisto e sull'applicazione dei Prodotti realizzati e/o consegnati da o per conto del Venditore. Il Cliente non può utilizzare i Servizi forniti dal Venditore con l'applicazione di materiali di terzi, in ogni caso le conseguenze di tale corso di azione sono interamente a carico e rischio del Cliente.
10.3 Diritti di proprietà intellettuale. I diritti PI (come definiti nell'articolo 18) relativi ai Servizi, incluse metodologie, tecniche, documenti e altre informazioni o conoscenze associati sono e continuano ad essere acquisiti nel Venditore. Nella misura necessaria a tal fine, il Cliente otterrà una licenza non trasferibile, non esclusiva e gratuita per l'uso convenuto di questi diritti per la durata del Contratto.
10.4 Imposte
10.5 Il prezzo non include le tasse. Ad eccezione di quanto specificato nella fattura emessa dal Venditore, il prezzo del Venditore esclude tutte le imposte (incluse, a mero titolo esemplificativo ma non esaustivo, vendite, uso, accise, valore aggiunto e altre imposte analoghe), dazi e dazi (inclusi, a mero titolo esemplificativo ma non esaustivo, gli importi imposti al/i Prodotto/i o la relativa fattura di materiale ai sensi della Legge Applicabile (collettivamente,"Impostazioni").
10.6 Il cliente paga le Imposte. Il cliente è tenuto a pagare tutte le imposte risultanti dall'accordo o dalle prestazioni del venditore ai sensi dell'accordo, siano esse imposte, riscosse, raccolte, trattenute o valutate ora o in seguito. Se il venditore è tenuto a imporre, riscuotere, raccogliere, trattenere o valutare qualsiasi imposta su qualsiasi transazione nell'ambito dell'accordo, allora, oltre al prezzo di acquisto, il venditore fatturerà al cliente tali imposte, a meno che al momento dell'ordine, il cliente non fornisca al venditore un certificato di esenzione o altra documentazione sufficiente a verificare l'esenzione dalle imposte.
10.7 Trattenuta. Qualora sia necessario trattenere delle imposte dagli importi pagati o pagabili al venditore ai sensi del contratto, (a) tale importo della ritenuta non sarà dedotto dagli importi dovuti al venditore come originariamente stabilito, (b) il cliente corrisponderà le imposte per conto del venditore all'autorità fiscale pertinente in conformità alla legge applicabile, e (c) il cliente trasmetterà al venditore, entro 60 (sessanta) giorni dal pagamento, la prova delle imposte pagate sufficiente a stabilire l'importo della ritenuta e il destinatario.
10.8 Il Venditore non è responsabile. In nessun caso il Venditore sarà responsabile di Imposte pagate o pagabili dal Cliente. Il presente articolo sopravvivrà alla scadenza o alla risoluzione del Contratto.

11. **Controllo delle esportazioni**
Il Cliente conviene di rispettare tutte le leggi e i regolamenti applicabili sull'esportazione, comprese quelle degli Stati Uniti e del Regno Unito, per garantire che Prodotti, parti e tecnologie forniti dal Venditore ai sensi del Contratto non siano usati, venduti, divulgati, rilasciati, trasferiti o riesportati in violazione di tali leggi e regolamenti. Il Cliente non dovrà esportare, riesportare o trasferire, direttamente o indirettamente, alcun articolo o tecnologia forniti dal Venditore nell'ambito del Contratto a: (a) qualsiasi paese designato ai sensi della Legge Applicabile come "Stato Sponsor del Terrorismo" in qualsiasi modo descritto; (b) qualsiasi persona o entità elencata in una lista bloccata, sottoposta a embargo o proibita mantenuta da un'autorità competente ai sensi delle Leggi Applicabili; o (c) un utente finale impegnato in attività con armi nucleari, chimiche o biologiche. Se i prodotti o i servizi da esportare al di fuori degli Stati Uniti e/o dell'UE, o di altre giurisdizioni in cui le leggi richiedono dichiarazioni di "doppio uso", sono considerati o possono essere considerati "a doppio uso", il Cliente dovrà fornire (o far sì che l'utente finale dei prodotti/servizi fornisca) al Venditore, prontamente e su sua richiesta, una "Dichiarazione dell'utente finale" in conformità con i requisiti legali applicabili. Il Venditore non sarà responsabile nei confronti del Cliente per qualsiasi ritardo e non sarà in violazione dei suoi obblighi in caso di mancata o ritardata fornitura di tale dichiarazione da parte del Cliente.

12. **Risoluzione**
12.1 Comunicazione di risoluzione. Ciascuna delle Parti potrà risolvere immediatamente il Contratto, dandone comunicazione scritta all'altra parte se:
(a) L'altra parte commette una violazione sostanziale di qualsiasi termine del cotratto e (se tale violazione è suscettibile di rimedio), non riesce a porre rimedio a tale violazione entro 30 (trenta) giorni di calendario dall'avviso scritto che le impone di farlo;
(b) L'altra parte non riesce ad effettuare un pagamento richiesto dal contratto alla scadenza, e non rimedia alla violazione entro 3 giorni di calendario dal ricevimento della notifica scritta del mancato pagamento; o
(c) Qualsiasi sospensione delle operazioni dell'altra Parte o di qualsiasi istanza presentata o procedimento presentato da o contro l'altra Parte in virtù di qualsiasi legge statale, federale o di altra Legge Applicabile relativa a accordi, riorganizzazione, amministrazione controllata o cessione a beneficio dei creditori o altri procedimenti simili.
12.2 Cambio controllo. Nel caso di un cambiamento diretto o indiretto nell'alta direzione o nel potere di dirigere o indurre la direzione della gestione e delle politiche del Cliente (attraverso la proprietà di azioni con diritto di voto, per contratto o in altro modo), il Venditore può rescindere immediatamente il Contratto dandone comunicazione scritta.
12.3 Effetto. La risoluzione non incide sui diritti e sui rimedi delle Parti maturati prima della risoluzione. I diritti di risoluzione previsti in questa clausola 13 non limitano gli altri diritti di una parte e i rimedi consentiti dalla Legge Applicabile o dall'equità. Alla risoluzione del Contratto, il Cliente, a discrezione del Venditore, restituirà al Venditore o distruggerà tutte le informazioni riservate del Venditore in suo possesso, e fornirà un certificato di un funzionario del Cliente sulla distruzione di tutte le informazioni riservate del Venditore entro 15 (quindici) giorni solari. Il Cliente non ha il diritto di usare le informazioni riservate del Venditore dopo la risoluzione dell'Accordo.

12.4 Sopravvivenza. Qualsiasi disposizione del Contratto che espressamente o implicitamente è destinata ad entrare o a rimanere in vigore al momento o dopo la risoluzione o la scadenza del Contratto rimarrà in pieno vigore ed effetto, comprese in ogni caso le clausole 1, 7.10, 13.3, 13.4, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 27, 28 e 29..

12.5 Forza maggiore/ritardo scusabile e assenza di effetti sfavorevoli

12.6 Forza maggiore ed altre esclusioni di responsabilità. Nessuna delle parti sarà responsabile nei confronti dell'altra, né sarà considerata in violazione o inadempienza dei propri obblighi ai sensi dell'accordo nella misura in cui l'esecuzione di tali obblighi sia ritardata o impedita, direttamente o indirettamente, per cause che sfuggono al ragionevole controllo della parte colpita, compresi, ma non solo: (a) disastri naturali o causati dall'uomo, cause di forza maggiore, atti od omissioni delle autorità governative, incendi, condizioni meteorologiche avverse, terremoti, scioperi o altre turbative del lavoro, inondazioni, rischio grave di rapimento, guerra (dichiarata o non dichiarata), conflitto armato, atti o minacce di terrorismo, pandemie, epidemie, quarantene, calamità regionali, nazionali o internazionali, disordini civili, sommosse, gravi ritardi nei trasporti, o incapacità di ottenere materiali necessari o materie prime, componenti o servizi (tutto quanto sopra definito come "Forza maggiore");(b) nel caso del Venditore, gli atti o le omissioni del Cliente, compresa la mancata fornitura tempestiva al Venditore di qualsiasi accesso, informazione, strumenti, materiale, comprese le materie prime, e le approvazioni necessarie per consentire al gruppo del Venditore di eseguire tempestivamente le attività richieste, e comprese, senza limitazione, condizioni fisiche sconosciute nel sito di natura insolita e materialmente diverse da quelle ordinariamente incontrate e generalmente riconosciute come presenti nei lavori del tipo previsto dal Contratto, si qualificheranno anche come Forza Maggiore a favore del Venditore. La Parte interessata comunicherà tempestivamente all'altra Parte in caso di ritardo ai sensi della presente clausola. Le date di consegna o di esecuzione sono prorogate per un periodo pari al tempo perso a causa di tale ritardo, più il tempo aggiuntivo eventualmente ragionevolmente necessario per superare l'effetto di tale ritardo. Se il Venditore è in ritardo a causa di atti od omissioni del Cliente, o a causa del lavoro preliminare di altri appaltatori del Cliente, il Venditore avrà anche diritto ad un equo adeguamento del prezzo. In nessun caso il cliente sarà esonerato dall'obbligo di pagamento ai sensi della presente clausola. Il Cliente inoltre dichiara e riconosce che la sua esperienza e/o capacità sono tali da adempiere ai propri obblighi anche nei casi di Forza Maggiore nella massima misura possibile e per quanto consentito dalla Legge Applicabile.

12.7 Diritto di Risoluzione. Se un ritardo derivante dalle circostanze di cui alla presente clausola 14 si estende per più di 90 (novanta) giorni e le Parti non hanno concordato una base rivista per la ripresa del lavoro, che può includere un equo adeguamento del prezzo, allora una delle Parti (tranne quando tale ritardo è causato dal Cliente, nel qual caso solo il Venditore), con un preavviso scritto di 30 (trenta) giorni, può risolvere il Contratto. In tale caso di ritardo, il Cliente corrisponderà al Venditore il prezzo proporzionale per tutti i lavori e gli impegni eseguiti prima della data effettiva di risoluzione.

13. **Salute e sicurezza ambientale (EHS)**

13.1 Il cliente è tenuto a fornire un ambiente di lavoro sicuro. Il Cliente adotterà tutte le azioni necessarie per fornire un ambiente di lavoro sicuro e sano, inclusi trasporti e alloggio, se applicabile, per il personale del Venditore. Il cliente informerà il venditore di tutti i rischi noti, dei pericoli o delle condizioni modificate che hanno un impatto sulla salute dei lavoratori, sulla sicurezza o sull'ambiente, compresa la presenza o la potenziale presenza di materiali pericolosi, e fornirà le informazioni pertinenti, comprese le schede di sicurezza, i piani di sicurezza del sito, le valutazioni dei rischi e le analisi dei rischi sul lavoro.

13.2 Il cliente è tenuto a fornire al venditore l'accesso al luogo di lavoro e la notifica delle leggi applicabili. Per valutare i rischi associati alla fornitura di servizi e alle prestazioni ai sensi del Contratto, il Cliente fornirà al Venditore un accesso ragionevole per esaminare il sito e le relative attrezzature. Se il lavoro del Venditore nel sito è soggetto a requisiti legali locali, statali o nazionali non ragionevolmente disponibili, il Cliente ne informerà il Venditore e ne fornirà copie.

14. **Limitazioni di responsabilità**

14.1 Perdite speciali o consequenziali. . I rimedi di cui al presente contratto costituiscono l'unico ed esclusivo rimedio del cliente (incluse le pretese ti terzi. Il venditore non risponde nei confronti del cliente per danni indiretti o conseguenti di qualsiasi natura quali (ma non limitatamente): ritardi, danni dovuti ,all'interruzione dell'attività, perdite di profitto, risparmi perduti, perdite di reddito, opportunità perse, perdita di avviamento, perdita di dati danni alla reputazione o sanzioni o multe espropriate.

14.2 Totale responsabilità: La responsabilità totale del venditore ai sensi o in relazione al contratto per pretese derivanti dall'esecuzione/inadempimento o violazione del contratto, incluso qualsiasi altro risarcimento ai sensi del contratto, o la fornitura di prodotti e servizi non deve superare l'importo pagato o pagabile per lo specifico prodotto o servizio che da luogo alla richiesta di risarcimento.

14.3 Comportamento doloso o negligenza grave. Le limitazioni od esclusioni di cui sopra nella presente clausola si applicheranno solo nella misura consentita dalla legge obbligatoria applicabile e non si applicheranno in caso di intenzione o dolo o colpa grave del venditore o della sua gestione.

15. **Indennità**

Il Cliente solleverà, difenderà, indennizzerà e manleverà il Venditore, le affiliate del Venditore e ciascuno dei rispettivi funzionari, amministratori, dirigenti, dipendenti, rappresentanti e consulenti (i **Beneficiari del Venditore**") da e contro qualsiasi responsabilità, perdita, danno, reclamo, multa, sanzione, giudizio, transazione, costo e spesa (incluse le spese legali), incluse le lesioni personali o la morte dei dipendenti del Cliente o i danni alla proprietà, derivanti da o in relazione al Contratto e alle attività del Cliente in relazione al Contratto, compresi (a) la manipolazione, lo stoccaggio, la commercializzazione, la vendita, la rivendita, la distribuzione, l'uso o lo smaltimento dei Prodotti o dei Servizi (utilizzati da soli o in combinazione con altre sostanze) da parte del Cliente o di terzi presso gli impianti del Cliente o di terzi in qualsiasi luogo o (b) il mancato rispetto da parte del Cliente di qualsiasi istruzione o regolamento relativo alla sicurezza (del prodotto) o alla Legge Applicabile. La presente clausola sopravvivrà alla scadenza, risoluzione o risoluzione del Contratto.

16. **Diritti PI del Venditore**

I diritti di proprietà intellettuale del Venditore includono, senza limitazione, tutti i marchi, i nomi commerciali, i loghi, i disegni, i simboli, gli emblemi, i marchi distintivi, i marchi di servizio, i marchi di servizio, i brevetti, i modelli, i disegni, il know-how, le informazioni e qualsiasi altro materiale distintivo del Venditore, del Gruppo del Venditore e del Gruppo Orbia, indipendentemente dal fatto che siano o meno soggetti a registrazione o deposito, incluse tutte le registrazioni o le domande di registrazione di una delle voci precedenti; e tutti i diritti in natura di una delle precedenti voci e tutti i diritti di effetto equivalente o simile a, nonché il diritto di chiedere per uno qualsiasi dei diritti di cui alla presente definizione in qualsiasi giurisdizione (di seguito "**Diritti PI**"). Il Venditore conserva tutti i diritti PI sui Prodotti e i Servizi, e nulla nel presente documento potrà essere interpretato in modo da concedere al Cliente diritti o licenze, espressi o impliciti, sui diritti PI del Venditore. In particolare, il Cliente non utilizzerà il nome, il logo o altri diritti PI del Venditore senza il suo previo consenso scritto. Inoltre, il Cliente non farà o mancherà di fare nulla che possa infrangere, danneggiare, mettere in pericolo o compromettere i diritti PI del Venditore. In particolare, il Cliente non dovrà: (a) modificare, rimuovere o deturpare qualsiasi contrassegno o altro mezzo di identificazione dei Prodotti o dei Servizi forniti dal Venditore; (b) utilizzare i diritti di proprietà intellettuale del Venditore in modo tale che il loro carattere distintivo o la loro validità possano essere compromessi; (c) utilizzare marchi diversi da quelli del Venditore in relazione ai Prodotti o ai Servizi forniti dal Venditore senza il preventivo consenso scritto del Venditore, o (d) utilizzare marchi o nomi commerciali simili ai marchi o ai nomi commerciali del Venditore che possano causare confusione o inganno. Ai fini del presente documento "**Gruppo Venditore**" si riferisce a Wavin B.V. le sue filiali e il gruppo di società, e il Gruppo Orbia si riferisce a Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. e le sue filiali e il gruppo di società.

17. **Riservatezza dei dati**

Ciascuna Parte rispetterà tutte le leggi sulla protezione dei dati applicabili. Salvo diverso accordo tra le Parti, il Venditore (o i suoi subappaltatori) non tratterà informazioni relative a persone fisiche identificate o identificabili ("**Dati personali**") per il Cliente o per conto del Cliente. Nel caso in cui il Venditore tratti i Dati personali nell'ambito dei propri scopi commerciali legittimi, lo farà in conformità con l'Informativa sulla privacy del Venditore consultabile su https://www.wavin.it/it-it/privacy-policy-and-cookies.

18. **Riservatezza**

"**Informazioni riservate**" indica i termini del Contratto e tutte le informazioni non pubbliche, i dati tecnici o il know-how in qualsiasi forma e i materiali (inclusi i campioni) riguardanti il business, i prodotti, i servizi e/o le attività del Venditore e/o dei suoi affiliati divulgati o resi disponibili al Cliente in relazione al Contratto, sia oralmente che per iscritto, in forma elettronica o di altro tipo, e contrassegnati o meno come proprietari o riservati, e qualsiasi informazione derivata dalle Informazioni riservate; purché le informazioni riservate non includano informazioni (i) note al Cliente al momento della divulgazione o legittimamente ottenute dal Cliente su base non riservata da una terza parte; (ii) che sono ora o diventeranno in seguito, senza che il Cliente abbia agito o omesso di agire, generalmente note al pubblico; o (iii) che sono sviluppate indipendentemente dal Cliente senza fare affidamento sulle informazioni riservate, in ogni caso come dimostrato da prove documentali contemporanee. Il Cliente non dovrà utilizzare le Informazioni Riservate se non al fine di esercitare i propri diritti o adempiere le proprie obbligazioni ai sensi del Contratto (la "**Finalità**"). Il Cliente non dovrà divulgare le Informazioni Riservate a terzi, ad eccezione dei propri dipendenti e agenti che abbiano la necessità di conoscere tali informazioni per la finalità e che siano vincolati da obblighi di non divulgazione scritti almeno quanto quelli contenuti nel Contratto. Il Cliente non potrà decodificare le Informazioni Riservate, inclusi i campioni, senza il permesso del Venditore. Il cliente adotterà misure di sicurezza ragionevoli e prudenti per impedire l'uso o la divulgazione di informazioni riservate in violazione del presente documento. Il cliente sarà responsabile degli obblighi dei propri dipendenti e agenti ai sensi del contratto e si assumerà la responsabilità per i danni derivanti da qualsiasi violazione del presente accordo da parte dei suoi dipendenti e agenti, che sarebbe una violazione del presente accordo se commessa direttamente dal cliente, compreso, senza limitazione, l'uso non autorizzato delle informazioni riservate. Su richiesta del Venditore, il Cliente dovrà prontamente restituire tutte le copie, scritte, elettroniche o di altro tipo, di dette Informazioni Riservate, o cancellare e distruggere le Informazioni riservate in modo sicuro. Nonostante quanto sopra, il Cliente può conservare una copia delle Informazioni Riservate per finalità di gestione delle registrazioni o copie in sistemi di back-up di archiviazione a livello aziendale. Nonostante la distruzione o la conservazione delle Informazioni Riservate, il Cliente continuerà ad essere vincolato ai propri obblighi di riservatezza ai sensi del presente contratto. Nel caso in cui il Cliente sia tenuto a divulgare le Informazioni Riservate per ordine di un tribunale o di un'agenzia governativa, per legge, regolamento, procedimento giudiziario o amministrativo, il Cliente dovrà: (a) dare preventivamente comunicazione scritta al Venditore, se legalmente consentito; (b) collaborare ragionevolmente con il Venditore, su richiesta e spese del Venditore, per resistere o limitare tale divulgazione o ottenere un ordine di tutela; e (c) in assenza di un provvedimento cautelare o di altro rimedio, divulgare soltanto quella parte delle Informazioni Riservate che è legalmente tenuta a essere divulgata a giudizio del consulente e garantisce che il trattamento riservato sarà accordato alle informazioni divulgate. A seguito della risoluzione, gli obblighi del Cliente ai sensi del presente contratto rispetto alle Informazioni Riservate resteranno

pienamente validi ed efficaci come segue: (i) nel caso di Informazioni Riservate che costituiscono un segreto commerciale ai sensi della Legge Applicabile, per tutto il tempo in cui dette informazioni rimangono segreto commerciale; o (ii) nel caso di altre Informazioni Riservate o materiali, per un periodo di cinque (5) anni dalla data di divulgazione. Il Venditore ha diritto a un risarcimento ingiuntivo per violazioni o minacciate violazioni della presente disposizione senza l'obbligo di pubblicare obbligazioni o provare danni.

19. **Dati clienti**

19.1 Il cliente è proprietario dei dati del cliente e il venditore ha concesso la licenza. Il Venditore riconosce che, come tra Venditore e Cliente, il Cliente possiede tutti i diritti, titoli e interessi, inclusi tutti i diritti di proprietà intellettuale, nei e nei Dati del Cliente (come definito di seguito). Con il presente documento il Cliente concede al Venditore (i) una licenza non esclusiva, perpetua, irrevocabile, esente da royalty, interamente saldata, in tutto il mondo, per riprodurre, distribuire, modificare e utilizzare e visualizzare in altro modo i Dati del Cliente per scopi di ricerca interna e sviluppo di prodotti/servizi e per fornire Prodotti e Servizi al Cliente, e (ii) una licenza non esclusiva, perpetua, irrevocabile, esente da royalty, interamente saldata, in tutto il mondo, per riprodurre, distribuire, modificare e utilizzare e visualizzare in altro modo i Dati del Cliente incorporati nelle statistiche aggregate. "Dati del cliente" indica, ad eccezione delle statistiche aggregate, le informazioni, i dati e altri contenuti, in qualsiasi forma o mezzo, che sono inviati, pubblicati o altrimenti trasmessi o resi disponibili da o per conto del Cliente, o da un utente del Prodotto o dei Servizi del Cliente che incorporano il prodotto o i servizi oggetto del Contratto, al Venditore che sono generati dal Prodotto o dal Servizio o dall'uso del Prodotto o del Servizio, a condizione che i Dati del cliente escludano qualsiasi Dato personale. Nulla nel Contratto deve essere considerato come una limitazione dei diritti concessi dal Cliente al Venditore in qualsiasi altro contratto.

19.2 Feedback del Cliente Se il Cliente o un o dei suoi dipendenti o collaboratori suggerisce o raccomanda modifiche al Prodotto o ai Servizi, comprese, senza limitazione, nuove caratteristiche o funzionalità relative ad essi, o condivide commenti, domande, suggerimenti o simili ("Feedback"), il Venditore sarà libero di utilizzare tale Feedback a prescindere da qualsiasi altro obbligo o limitazione tra le Parti che disciplina tale Feedback. Con il presente documento il Cliente trasferisce al Venditore per conto del Cliente, e per conto dei suoi dipendenti, appaltatori e/o agenti, tutti i diritti, i titoli e gli interessi in e verso il Feedback e il Venditore è libero di utilizzare, senza alcuna attribuzione o compensazione a qualsiasi parte, qualsiasi idea, know-how, concetto, tecnica o altri diritti di proprietà intellettuale contenuti nel Feedback, per qualsiasi scopo, sebbene il Venditore non sia tenuto a utilizzare alcun Feedback.

20. **Dati statistici aggregati.**

Nonostante quanto diversamente stabilito nel Contratto o in qualsiasi altro accordo di non divulgazione tra le Parti, il Venditore può monitorare l'uso del Prodotto o dei Servizi da parte del Cliente e raccogliere e compilare statistiche aggregate (come definito di seguito). Nel rapporto tra il venditore e il cliente, tutti i diritti, i titoli e gli interessi nelle statistiche aggregate, e tutti i diritti di proprietà intellettuale in esse contenute, appartengono e sono conservati esclusivamente dal venditore. Il Cliente è consapevole che il Venditore può compilare statistiche aggregate basate sui Dati del Cliente raccolti dall'uso del Prodotto o dei Servizi da parte del Cliente (o dei suoi clienti). Il Cliente accetta che il Venditore possa (i) rendere disponibili al pubblico le Statistiche Aggregate in conformità alla Legge Applicabile e (ii) utilizzarle nella misura e nel modo consentito dalla Legge Applicabile, a condizione che tali Statistiche Aggregate non identifichino espressamente il Cliente. "**Statistiche aggregate**" indica i dati e le informazioni relative all'uso del Prodotto o dei Servizi da parte del Cliente (o dei suoi clienti) che vengono utilizzati dal Venditore in forma aggregata e non identificano direttamente il Cliente, anche per compilare informazioni statistiche e sulle prestazioni relative alla fornitura e al funzionamento del Prodotto e dei Servizi del Venditore.

21. **Rispetto della legge applicabile**

21.1 Standard del settore Il Contratto si basa sulla progettazione, la fabbricazione, il collaudo e la consegna dei Prodotti e dei Servizi da parte del Venditore conformemente a: (i) ai propri criteri di progettazione, processi e procedure di produzione e al programma di garanzia della qualità; (ii) a quelle parti di specifiche, codici e standard industriali in vigore alla data di stipula del Contratto come specificato al Venditore; (iii) alla Legge Applicabile; e (iv) a qualsiasi termine e specifica scritta concordata reciprocamente e stabilita nel Contratto. Se qualsiasi dei suddetti elementi dovesse cambiare, il Venditore può modificare unilateralmente i Prodotti e i Servizi per garantire la conformità con quanto affermato in precedenza. Inoltre, il Venditore ha il diritto di modificare unilateralmente il prezzo convenuto, la data di consegna/realizzazione o le garanzie. Nel caso in cui tale modifica impedisca al Venditore di eseguire le proprie obbligazioni senza violazione della Legge Applicabile o di rendere ingiustificatamente onerosa o sbilanciata l'esecuzione da parte del Venditore delle sue obbligazioni, il Venditore avrà altresì il diritto di risolvere il Contratto senza alcuna responsabilità.

21.2 Conformità alla Legge Applicabile A prescindere da qualsiasi altra disposizione del contratto, le parti sono tenute in ogni momento a rispettare tutte le leggi applicabili nell'esecuzione del contratto.

21.3 Clausola anti-concussione e anti-corruzione. Il Cliente garantirà che lui, i suoi direttori, dipendenti o subappaltatori non offriranno, prometteranno o concederanno alcun indebito vantaggio pecuniario o di altro tipo ai dipendenti del Venditore o a terzi (compresi i dipendenti pubblici) al fine di ottenere o mantenere un vantaggio commerciale o altro vantaggio improprio, in relazione al Contratto. Il Cliente rispetterà tutte le legislazioni anticorruzione applicabili (incluse, ma non solo, la US Foreign Corrupt Practices Act e la UK Bribery Act) e avrà messo in atto adeguate misure preventive per garantire che i dipendenti e i subappaltatori rispettino la legislazione applicabile.

22. **Cessione, novazione e subappalto**

Il Cliente non può cedere o novare il Contratto, in tutto o in parte, anche attraverso il cambiamento della struttura o della proprietà del Cliente, senza il previo consenso scritto del Venditore, che non sarà irragionevolmente ritardato o negato, a condizione che il Venditore abbia il diritto di negare tale consenso in ogni caso se il cessionario/novatario non ha un'adeguata capacità finanziaria, è un concorrente o un potenziale concorrente del Venditore o delle sue affiliate, fa sì che il gruppo del Venditore sia in violazione della legge applicabile e/o non rispetta il codice etico del Venditore. Il Venditore può cedere o novare a terzi il Contratto, in tutto o in parte e, in tal caso, il Venditore ne darà comunicazione scritta al Cliente. Le Parti convengono di sottoscrivere i documenti eventualmente necessari per dare effetto alle cessioni o novazioni consentite di cui alla presente clausola. In caso di novazione o cessione da parte del Cliente, il Cliente farà in modo che il creditore delegatario/assegnatario fornisca ulteriori garanzie di pagamento su ragionevole richiesta del Venditore. Qualsiasi cessione o novazione in violazione di quanto sopra sarà nulla e senza effetto per le parti.

23. **Subappaltatori**

Il Venditore ha il diritto di subappaltare i propri obblighi ai sensi del presente Contratto. L'uso di un subappaltatore non esonera il Venditore dalla responsabilità ai sensi del presente Contratto per l'esecuzione degli obblighi in subappalto.

24. **Modifiche**

Ciascuna Parte potrà in qualsiasi momento proporre modifiche al Contratto sotto forma di ordine di modifica. Nessuna delle Parti è obbligata a procedere con l'ordine di modifica finché entrambe le Parti non accettano tale modifica per iscritto. Se non diversamente concordato dalle parti, i prezzi per il lavoro aggiuntivo derivante da tali modifiche saranno al tempo del venditore e alle tariffe dei materiali in quel momento.

25. **Legge applicabile**

Il contratto sarà regolato e interpretato in conformità con le leggi della giurisdizione in cui il venditore è registrato, escludendo in ogni caso il conflitto di norme di legge. Le parti riconoscono e concordano che l'applicabilità della Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di vendita internazionale di beni (spesso indicata come la Convenzione di Vienna sulle vendite) viene espressamente esclusa.

26. **Risoluzione delle controversie**

Qualsiasi controversia o reclamo derivante da o in relazione al Contratto o al suo oggetto o alla sua formazione (comprese le controversie o i reclami extracontrattuali) sarà soggetto alla giurisdizione esclusiva dei tribunali competenti nella giurisdizione e nel distretto in cui il Venditore è incorporato e le Parti si sottopongono irrevocabilmente alla giurisdizione esclusiva di tali tribunali per questi scopi.

27. **Clausole Generali**

27.1 Contratto indivisibile Questo contratto rappresenta l'intero accordo tra le parti e sostituisce ed estingue tutti i precedenti contratti, promesse, assicurazioni, garanzie, rappresentazioni e intese tra loro, sia scritte che orali, relative al suo oggetto. Eventuali precedenti contratti conclusi tra le Parti sono sostituiti dal presente Contratto.

27.2 Nessuna modifica orale. Nessuna modifica, alterazione, risoluzione, rinuncia o altro cambiamento sarà vincolante per entrambe le parti se non concordato per iscritto dai loro rappresentanti autorizzati. Ciascuna parte accetta di non aver fatto affidamento o di essere stata indotta da alcuna dichiarazione dell'altra parte non contenuta nel presente contratto.

27.3 Clausola salvatoria. L'invalidità in tutto o in parte del Contratto non pregiudica la validità del resto del Contratto. Nel caso in cui una disposizione del Contratto sia ritenuta non valida o inapplicabile, solo la parte non valida o inapplicabile della disposizione sarà eliminata, lasciando intatta e in vigore il resto della frase, della clausola e della disposizione nella misura in cui non sia ritenuta nulla o non applicabile.

27.4 Titoli. I titoli delle clausole e dei paragrafi del presente documento sono solo per riferimento e non influiscono sul significato o sull'interpretazione di qualsiasi disposizione dell'accordo.

Ai sensi degli articoli 1341 e 1342 del codice civile italiano, il Cliente dichiara di aver letto, compreso ed espressamente accettato le seguenti sezioni: Articoli 4.3 (Ritardo di pagamento), 16 (Limitazione di responsabilità), 17 (Indennità), 24 (Cessione, novazione e subappalto) 27 (Legge applicabile) e 28 (Risoluzione delle controversie). Ai fini del presente documento "**Gruppo Venditore**" si riferisce a Wavin B.V. le sue filiali e il gruppo di società, e il Gruppo Orbia si riferisce a Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. e le sue filiali e il gruppo di società.

Contributo Polieco

Sulla base del decreto ministeriale del 23 maggio 2019, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale l'11 luglio 2019, per legge ed in particolare ai sensi e per gli effetti dell'articolo 234 del d.lgs. 152/2006, tutti i beni in Polietilene destinati al territorio nazionale, ove per "bene in polietilene si intende qualsiasi manufatto immesso sul mercato nazionale realizzato in polietilene in tutto o in parte a prescindere dalla quota di polietilene presente" (cit. Consorzio Polieco), sono oggetto di contributo e dichiarazione periodica.

Wavin Italia Spa
Indirizzo Via Boccalara 24 - 45030 S. Maria Maddalena - Rovigo -Italia
Telefono: +39 0425 758811
Internet: www.wavin.it
E-mail: info.it@wavin.com

Note

Note

Note

Scopri la nostra gamma prodotti su wavin.it

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C020970
www.fsc.org

- Sistemi di Adduzione acqua e gas
- Sistemi di Scarico acque reflue
- Climatizzazione Radiante
- Ventilazione Meccanica Controllata
- Controlli
- Gestione acque meteoriche

wavin

orbia

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.

2023 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.

© 2023 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.

MDOCLGEN00223