

Wavin
Listino 2026



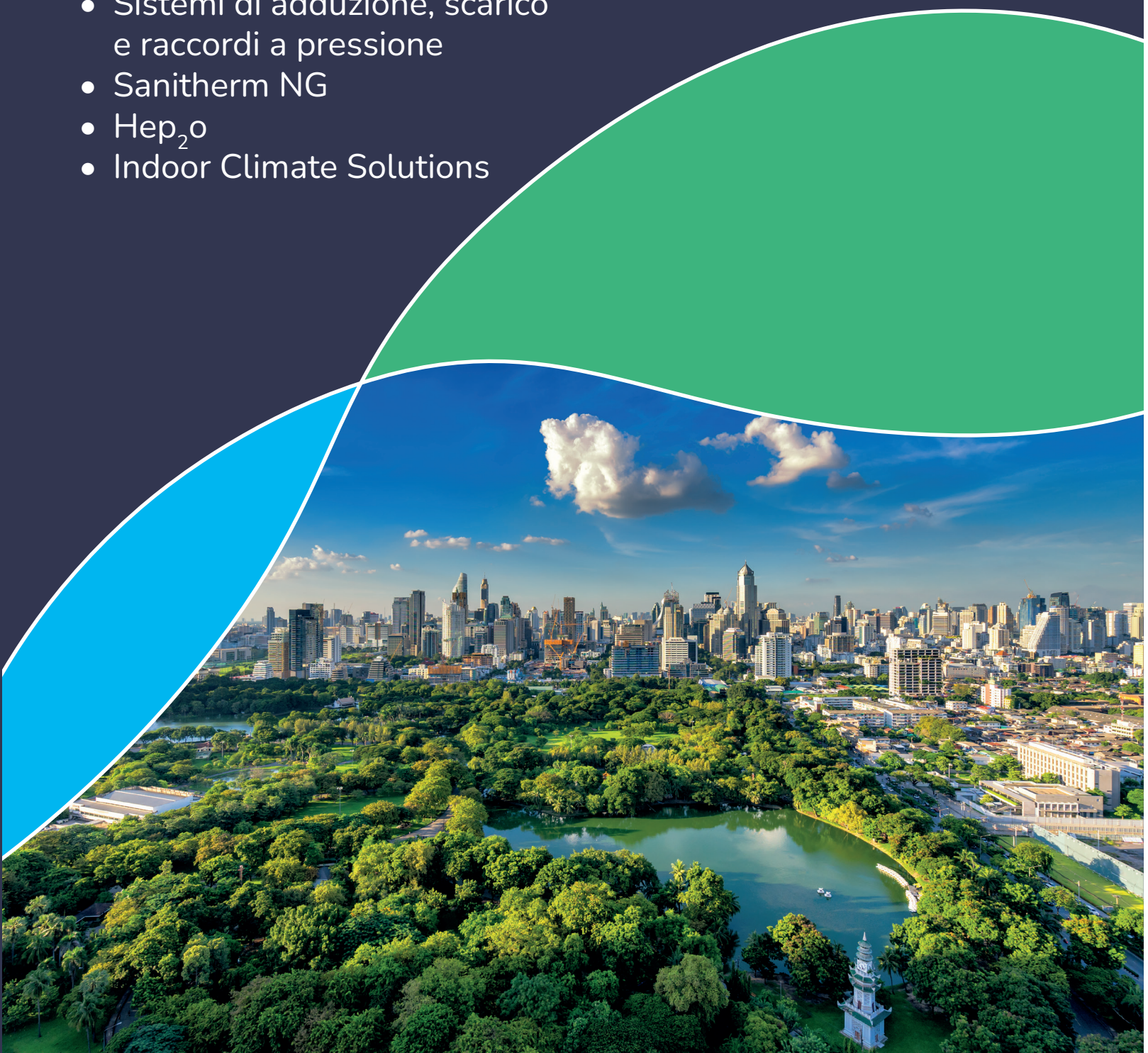
An Orbia business.

Listino generale

Consulta qui i listini
Wavin aggiornati



- Sistemi di adduzione, scarico e raccordi a pressione
- Sanitherm NG
- Hep₂o
- Indoor Climate Solutions



Indice

SISTEMI DI ADDUZIONE TIGRIS, SCARICO E RACCORDI A PRESSIONE	5
LA FAMIGLIA TIGRIS	5
TIGRIS MP	
Tubo multistrato per adduzione idrica	13
TIGRIS M5 - M1	
Raccordi a pressare in ottone per tubo multistrato	17
TIGRIS K5-K1	
Raccordi a pressare in materiale sintetico per tubo multistrato	41
ATTREZZATURE MP	
Attrezzature per i sistemi multistrato	59
TIGRIS GREEN	
Sistema di adduzione idrica in PP-Random	65
WAVIN PE	
Sistema di scarico in polietilene	91
ED TECH	
Sistema di scarico in polipropilene	117
SITECH+	
Sistema di scarico rinforzato e insonorizzato in PP	135
WAVIN AS+	
Sistema di scarico insonorizzato	151
ACCESSORI PER SCARICO	
Accessori per Wavin PE, Wavin EdTech, Wavin SiTech, Wavin AS, Wavin AS+	165
WAVIN EMÙ	
Sifoni - Pozzetti - Colonne vasca	177
WAVIN PE100	
Sistemi di raccordi in polietilene per condotte in pressione	241
PRESS-RING	
Raccordi a compressione	265

SANITHERM NG**275**

Tubi	276
Raccordi a pressare	278
Attrezzature	289

SISTEMA Hep₂O**295**

Sistema Slider	306
Sistema Heptherm	308

INDOOR CLIMATE SOLUTIONS**??****CLIMATIZZAZIONE RADIANTE****312**

Sistemi radianti a soffitto e parete	314
Sistemi radianti a pavimento	318
Collettori	328
Ricambi di articoli obsoleti	338
Termoregolazioni	340
Gruppi di regolazione mda centrale termica	342
Ricambi di articoli obsoleti	346
Attrezzature per sistemi radianti	347

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA**351**

Unità di trattamento dell'aria DEUKLIMA	352
Unità di ventilazione residenziale decentralizzate Ventiza SOLO	354
Unità di ventilazione residenziali centralizzate Ventiza HP	356
Unità di ventilazione residenziali centralizzate Ventiza COMPACT	359
Unità di ventilazione residenziali centralizzate Ventiza DUO	361
Unità di ventilazione residenziali centralizzate Ventiza FLOOR	362
Accessori gamma Ventiza DUO - Ventiza FLOOR	363
Unità di ventilazione residenziali centralizzate ad incasso Ventiza IN	365
Unità di ventilazione non residenziali centralizzate Ventiza TER	366
Unità di ventilazione non residenziali decentralizzate Ventiza EDU	370
Aspiratori da canale Ventiza VENT	372
Aspiratori a muro Ventiza AIR	372
Unità di VMC e trattamento dell'aria Ventiza COMBI	373

Canalizzazioni circolari rigide in lamiera	377
Canalizzazioni circolari flessibili	382
Condotti circolari rigidi in EPE	383
Canalizzazioni circolari flessibili corrugate (per distribuzione secondaria)	384
Canalizzazioni ovali flessibili corrugate (per distribuzione secondaria)	386
Plenum di distribuzione	389
Terminali di presa aria esterna ed espulsione	391
Terminali di immissione ed estrazione	393
Terminali di immissione ed estrazione - Linea estetica	397
Terminali di immissione ed estrazione per portate d'aria maggiori	401
Accessori	406
Filtri di ricambio per unità di VMC obsolete	410
Articoli VMC obsoleti (disponibili fino ad esaurimento scorte)	414
CONTROLLI	417
Sistema Sentio	418
Regolatori ambiente mono zona	422
PRIMA ACCENSIONE	423
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	424

I prodotti contrassegnati con la dicitura “Articolo a Richiesta” non sono disponibili a stock e vengono approvvigionati esclusivamente su richiesta.

- **Cancellazione dell'ordine:**
Le richieste di annullamento relative a tali articoli possono essere accettate solo se pervenute entro 48 ore dall'inserimento dell'ordine. Trascorso questo termine, verrà addebitato l'intero importo dell'articolo e, qualora il prodotto fosse già stato spedito, non sarà possibile accettarne il reso.
- **Aggiornamenti della classificazione:**
La classificazione degli articoli come “Articolo a Richiesta” può essere soggetta a modifiche nel tempo, sulla base di valutazioni aziendali o aggiornamenti dell'assortimento.

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).

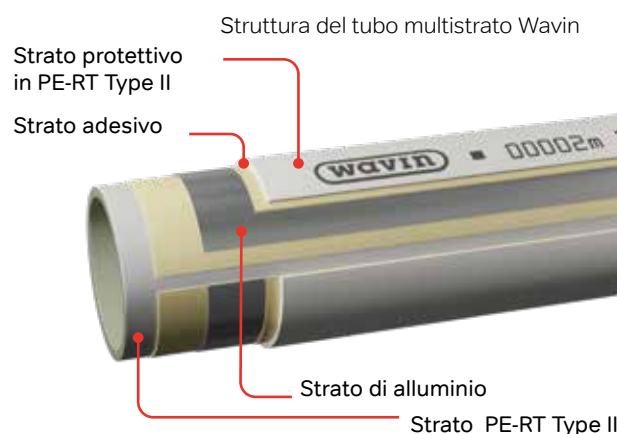
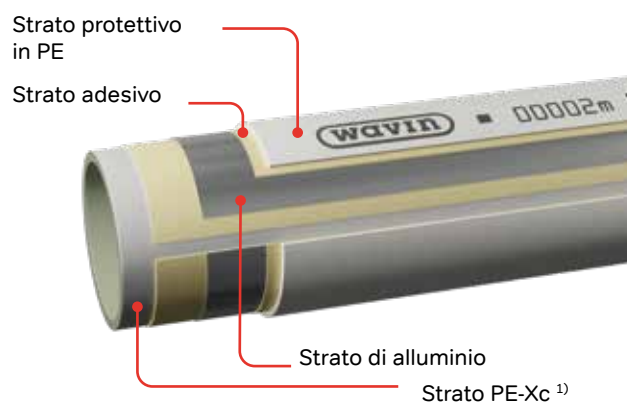
I sistemi sono ideali per gli impianti di distribuzione dell'acqua potabile, per gli impianti di riscaldamento e impianti ad acqua refrigerata. Sono fisiologicamente idonei al convogliamento di acque potabili e di fluidi alimentari, garantendo inalterabilità e qualità del fluido trasportato, in conformità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

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 mole piegatubi. La tubazione, dopo essere stata sagomata in base alle proprie esigenze impiantistiche, rimane stabile.

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.

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.

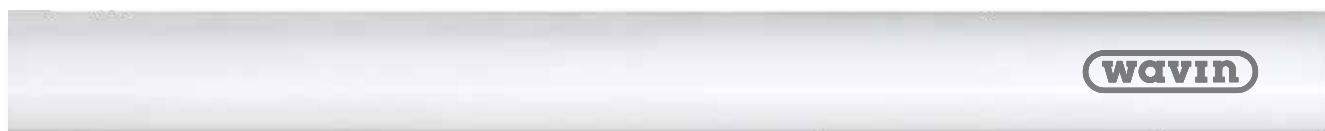
I raccordi a pressione Tigris sono sottoposti a costanti controlli interni di qualità e monitoraggio esterno continuo. Sono certificati DVGW e testati secondo EN-ISO 21003.

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



Sistema Radiale Tigris

La Famiglia Tigris



Una tubazione adatta a tutti

Serie PPSU

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
 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
Materiale		Ottone	PPSU	Ottone	PPSU
Profili di pressatura		U, Up, TH, H, B	U, Up, TH, H, B	U	U
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 più 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 finché 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

PERT

Strato interno ed esterno in polietilene a resistenza termica maggiorata di seconda generazione (PE-RT type II), 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

Pressione 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 fixing trasparente 	Raccordo ottone e fixing trasparente 
Temperatura massima	85°C a 6 bar, 70°C a 10 bar	
Temperatura di esercizio in continuo		
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

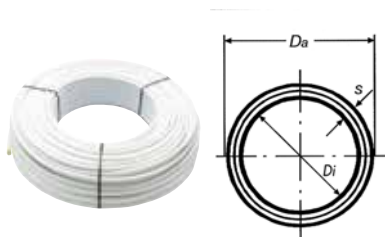
Specifiche Tecniche Tigris K1 e Tigris M1

	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 fixing blu 
Temperatura massima	85°C a 6 bar, 70°C a 10 bar	
Temperatura di esercizio in continuo		
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.

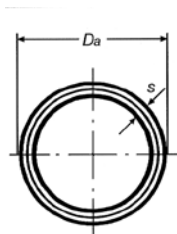
Wavin Tigris MP





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	7,14
R 340082	F1	16 x 2	16	12	2,0	200	1400	200	7,14
340077	F1	20 x 2	20	16	2,0	100	700	100	8,85
340074	F1	20 x 2,25	20	15,5	2,25	100	700	100	9,33
340075	F1	25 x 2,5	25	20	2,5	50	350	50	13,94
340078	F1	26 x 3	26	20	3	50	200	50	14,99
340076	F1	32 x 3	32	26	3,0	50	200	50	20,64



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	10,22
340060	F1	20 x 2	20	16	2,0	5	90	12,72
340064	F1	20 x 2,25	20	15,5	2,25	5	90	13,36
340065	F1	25 x 2,5	25	20	2,5	5	50	15,93
340061	F1	26 x 3	26	20	3,0	5	50	16,94
340066	F1	32 x 3	32	26	3	5	30	22,48
340067	F1	40 x 4	40	32	4	5	20	38,10
340068	F1	50 x 4,5	50	41	4,5	5	10	67,08
340069	F1	63 x 6	63	51	6	5	15	116,50
340070	F1	75 x 7,5	75	60	7,5	5	5	187,95

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	9,33
340037B	F1	20 x 2	20	2,0	50	6	500	50	11,54
340038B	F1	20 x 2	20	2,0	50	9	500	50	12,21
340034B	F1	20 x 2,25	20	2,25	50	9	500	50	12,80
340035B	F1	25 x 2,5	25	2,5	25	9	275	25	19,80
340135B	F1	25 x 2,5	25	2,5	50	9	450	50	19,80
340039B	F1	26 x 3	26	3,0	50	9	450	50	21,63
340036B	F1	32 x 3	32	3,0	25	9	125	25	27,71



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	15,85
340047	F1	20 x 2	20	2,0	50	13	200	50	19,88
340044	F1	20 x 2,25	20	2,25	50	13	200	50	20,85
340045	F1	25 x 2,5	25	2,5	25	13	125	25	31,62
340048	F1	26 x 3	26	3,0	25	13	125	25	34,62
340046	F1	32 x 3	32	3,0	25	13	100	25	41,94

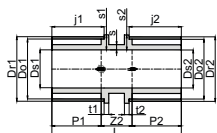
Wavin Tigris M5-M1





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	20,17
4063973	F2	20x2	20x2	68			17				80	10	25,80
4063972	F2	20x2,25	20x2,25	68			17				80	10	25,80
4063974	F2	25x2,5	25x2,5	78			17				40	5	41,20
4063975	F2	26x3	26x3	78			17				40	5	43,48
4064166	F2	32x3	32x3	78			17				40	5	73,18
4064167	F2	40x4	40x4	100			17				15	5	130,84



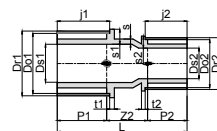
Manicotti Tigris M1

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	187,41
345009	F2	63x6	63x6	148			28				4	1	339,51
345010	F2	75x7,5	75x7,5	152			30				4	2	437,71



Manicotti ridotti Tigris M5

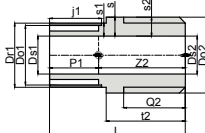
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064183	F2	20x2	16x2	70			19				80	10	26,93
4064182	F2	20x2,25	16x2	70			19				80	10	26,93
4064185	F2	25x2,5	20x2,25	75			19				40	5	42,72
4064186	F2	26x3	20x2	75			19				40	5	43,64
4064187	F2	26x3	25x2,5	78			17				40	5	47,76
4064190	F2	32x3	25x2,5	80			19				40	5	63,46
4064191	F2	32x3	26x3	80			19				40	5	65,16
4064192	F2	40x4	25x2,5	91			19				20	5	129,79
4064193	F2	40x4	32x3	91			19				20	5	132,07



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	167,25
345098	F2	63x6	50x4,5	123			25				8	2	313,35
345109	F2	75x7,5	63x6	144			23				4	2	411,41

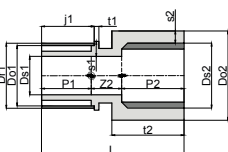


**Manicotti filettati maschio Tigris M5**

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	14,42
4064268	F2	20x2	1/2"	57			32				80	10	20,17
4064269	F2	20x2	3/4"	59			34				80	10	22,91
4064265	F2	20x2,25	1/2"	57			32				80	10	20,17
4064266	F2	20x2,25	3/4"	59			34				80	10	22,91
4064270	F2	25x2,5	3/4"	64			33				40	5	27,77
4064271	F2	25x2,5	1"	68			37				40	5	43,01
4064272	F2	26x3	3/4"	64			33				40	5	31,93
4064273	F2	32x3	1"	68			37				40	5	49,66
4064276	F2	40x4	1"1/4	81			40				20	5	102,85

**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	149,10
345980	F2	63x6	2"	85			25				8	2	288,91
345190	F2	75x7,5	2"1/2	95			34				4	2	385,11

**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	18,74
4064250	F2	20x2	1/2"	54			15				80	10	25,59
4064251	F2	20x2	3/4"	55			15				80	10	29,21
4064247	F2	20x2,25	1/2"	54			15				80	10	25,59
4064248	F2	20x2,25	3/4"	55			15				80	10	29,21
4064252	F2	25x2,5	3/4"	60			15				40	5	32,52
4064254	F2	26x3	3/4"	60			15				40	5	37,31
4064255	F2	26x3	1"	63			16				40	5	46,18
4064256	F2	32x3	1"	63			16				40	5	60,69
4064259	F2	40x4	1"1/4	77			16				20	5	143,09

**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	146,95
345809	F2	63x6	2"	103			17				8	2	297,20

**Gomito 45° Tigris M5**

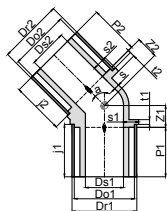
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1=P2	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064208	F2	40x4	40x4			17	17			41	15	5	146,52

**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	216,28
R 341509	F2	63x6	63x6			27	27			60	4	2	486,89

**Gomiti 90° Tigris M5**

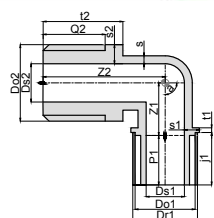
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064199	F2	16x2	16x2			18	18				80	10	25,80
4064201	F2	20x2	20x2			20	20				80	10	42,91
4064200	F2	20x2,25	20x2,25			20	20				80	10	42,91
4064202	F2	25x2,5	25x2,5			22	22				40	5	51,30
4064203	F2	26x3	26x3			22	22				40	5	53,46
4064204	F2	32x3	32x3			26	26				20	5	78,13
4064205	F2	40x4	40x4			29	29				15	5	146,95

**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.
341008	F2	50x4,5	50x4,5			39	39			38	8	2	207,84
341009	F2	63x6	63x6			48	48			60	4	2	488,46
341010	F2	75x7,5	75x7,5			51	51				2	1	700,17

**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	22,54
4064214	F2	20x2	1/2"			21	33				80	10	34,45
4064215	F2	20x2	3/4"			24	35				80	10	36,54
4064212	F2	20x2,25	1/2"			21	33				80	10	34,45
4064213	F2	20x2,25	3/4"			24	35				80	10	36,54
4064216	F2	25x2,5	3/4"			24	38				40	5	42,05
4064218	F2	26x3	3/4"			24	38				40	5	46,66
4064219	F2	32x3	1"			27	45				20	5	87,16
4064220	F2	40x4	1 1/4"			50	34				10	5	184,83



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



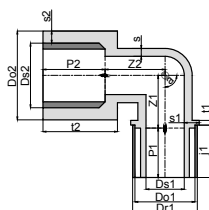
Gomiti filettati maschio Tigris M1

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	268,46
R 341980	F2	63x6	2"			48	70				4	2	630,70



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	22,54
4064226	F2	20x2	1/2"			22	15		13	26	50	10	33,60
4064227	F2	20x2	3/4"			26	15		15	26	40	10	34,62
4064224	F2	20x2,25	1/2"			22	15		13	26	50	10	33,60
4064225	F2	20x2,25	3/4"			26	15		15	26	40	10	34,62
4064228	F2	25x2,5	3/4"			26	16		15	30	30	5	59,18
4064230	F2	26x3	3/4"			26	18		15	30	30	5	59,63
4064231	F2	32x3	1"			30	21		17	30	15	5	81,26
4064232	F2	40x4	1"1/4			36	25		17	30	10	5	158,39

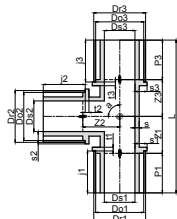


Gomiti filettati femmina Tigris M1

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	227,01
341809	F2	63x6	2"			48	40				4	2	502,75



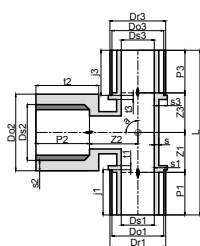
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**T semplici Tigris M5**

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P1=P3	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064323	F2	16x2	16x2	16x2	85	17	17	17	25	80	10	32,25
4064325	F2	20x2	20x2	20x2	90	20	20	20	26	40	10	52,35
4064324	F2	20x2,25	20x2,25	20x2,25	90	20	20	20	26	40	10	52,35
4064326	F2	25x2,5	25x2,5	25x2,5	105	22	22	22	30	20	5	74,61
4064327	F2	26x3	26x3	26x3	105	22	22	22	30	20	5	76,87
4064328	F2	32x3	32x3	32x3	112	26	26	26	30	20	5	124,35
4064329	F2	40x4	40x4	40x4	144	31	31	31	31	6	3	226,86

T semplici Tigris M1

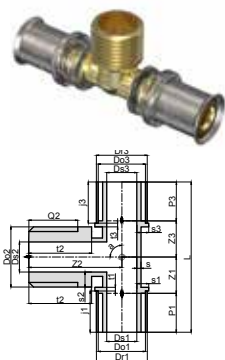
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P1=P3	Scat.	Conf.	Euro pz.
343008	F2	50x4,5	50x4,5	50x4,5	154	39	39	39		4	2	316,35
343009	F2	63x6	63x6	63x6	216	48	48	48		2	1	669,58

**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	52,03
4064357	F2	20x2	16x2	20x2	86	18	19	18		40	10	53,66
4064358	F2	20x2	20x2	16x2	90	20	20	19		40	10	47,76
4064353	F2	20x2,25	16x2	16x2	86	18	19	18		40	10	52,03
4064354	F2	20x2,25	16x2	20x2,25	86	18	19	18		40	10	53,66
4064355	F2	20x2,25	20x2,25	16x2	90	20	20	19		40	10	47,76
4064361	F2	25x2,5	16x2	25x2,5	96	18	22	18		20	5	61,56
4064359	F2	25x2,5	20x2,25	20x2,25	95	20	22	20		20	5	62,41
4064362	F2	25x2,5	20x2,25	25x2,5	100	20	22	20		20	5	69,27
4064367	F2	26x3	16x2	26x3	96	18	22	18		20	5	66,74
4064368	F2	26x3	20x2	20x2	95	20	22	20		20	5	68,64
4064369	F2	26x3	20x2	26x3	100	20	22	20		20	5	72,12
4064376	F2	32x3	20x2	32x3	100	20	26	20		20	5	113,42
4064372	F2	32x3	20x2,25	32x3	100	20	26	20		20	5	113,42
4064373	F2	32x3	25x2,5	25x2,5	105	22	26	22		20	5	109,17
4064374	F2	32x3	25x2,5	32x3	105	22	26	22		20	5	111,24
4064377	F2	32x3	26x3	26x3	105	22	26	22		20	5	110,71
4064378	F2	32x3	26x3	32x3	105	22	26	22		20	5	112,28
4064384	F2	40x4	20x2	40x4	130	23	20	23		20	5	202,13
4064380	F2	40x4	25x2,5	40x4	130	23	20	23		10	5	205,13
4064381	F2	40x4	32x3	40x4	137	27	30	27		10	5	213,57

**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	256,88
R 343979	F2	63x6	40x4	63x6	188	34	34	34		4	2	484,46

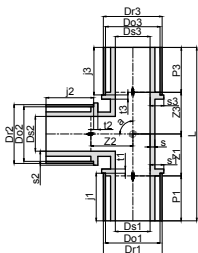
**T filettati maschio Tigris M5**

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	Do3 x Spess.	L mm	Z mm	Z1=Z3 mm	Z2 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
R 4064343	F2	16x2	1/2"	16x2	90		20	13	40	10	34,92
R 4064346	F2	20x2	1/2"	20x2	90		20	15	40	10	41,30
R 4064344	F2	20x2,25	1/2"	20x2,25	90		20	15	40	10	44,10

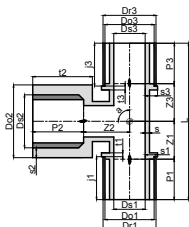
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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

Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064398	F2	16x2	1/2"	16x2	111	30			13	25	30	10	70,22
4064400	F2	20x2	1/2"	20x2	112	30			13	26	30	10	76,87
4066130	F2	20x2,25	1/2"	20x2,25	112	30			13	26	30	10	71,22

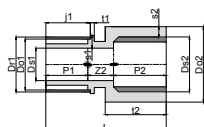
**T filettati femmina Tigris M5**

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	34,71
4064333	F2	20x2	1/2"	20x2	96	26		26			40	10	45,87
4064334	F2	20x2	3/4"	20x2	103	26		26			40	10	60,42
R 4064331	F2	20x2,25	1/2"	20x2,25	96	26		26			40	10	45,87
4064332	F2	20x2,25	3/4"	20x2,25	103	26		26			40	10	60,42
4064336	F2	25x2,5	3/4"	25x2,5	113	26		26			20	5	70,61
4064337	F2	26x3	3/4"	26x3	113	26		26			20	5	71,49
4064339	F2	32x3	1"	32x3	121	30		30			20	5	113,52
4064341	F2	40x4	1"	40x4	146	31		31			10	5	188,69

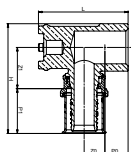
**T filettati femmina Tigris M1**

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	245,16
343809	F2	63x6	2"	63x6	220	50		50			3	1	568,80

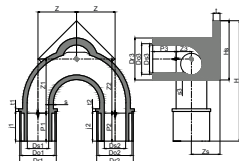
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Bocchettoni Tigris M5**

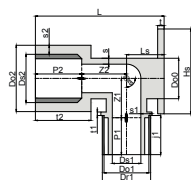
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064299	F2	16x2	1/2"		67		33				80	10	41,03
4064305	F2	20x2	1/2"		68		33				80	10	46,24
4064306	F2	20x2	3/4"		66		27				80	10	48,26
4064302	F2	20x2,25	1/2"		68		33				80	10	46,24
4064303	F2	20x2,25	3/4"		66		27				80	10	48,26
4064307	F2	25x2,5	3/4"		77		36				40	5	99,65
4064308	F2	25x2,5	1"		74		30				40	5	98,71
4064310	F2	26x3	3/4"		77		36				40	5	101,21
4064311	F2	32x3	1"		81		39				40	5	114,19

**Terminali filettati femmina Tigris M5**

Codice	Classe	A Ø x Spess.	RP	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	H mm	Z0 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064416	F2	16x2	1/2"		51	23	62	12	13	25	100	10	50,52
R 4064418	F2	20x2	1/2"		51	23	62	12	13	26	30	10	62,63

**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	73,38
4064414	F2	20x2	1/2"	20x2	25	42	42	7			30	10	88,87
4066140	F2	20x2,25	1/2"	20x2,25	25	42	42	7			30	10	83,90

**Terminali filettati femmina con staffa Tigris M5**

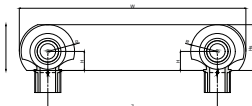
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Ds2	L mm	Z	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0 mm	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
4064404	F2	16x2	1/2"								30	10	41,77
4064409	F2	20x2	1/2"	40,5		23	6				30	10	43,85
4064406	F2	20x2,25	1/2"	40,5		23	6				30	10	43,85

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



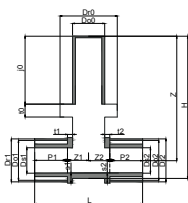
Kit preassemblati due terminali con staffa Tigris M5

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	62,24
4064458	F2	20x2,25	1/2"	153						20	2	81,35



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	127,31
4064430	F2	20x2	20x2								24	2	132,55
4064429	F2	20x2,25	20x2,25								24	2	132,55



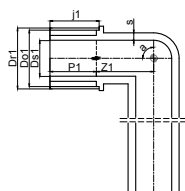
Accessori rubinetti ad incasso con cappuccio Tigris M5

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
360170	F2	Prolunga di ricambio per rubinetto incasso		1	31,86
360171	F2	Cappuccio e canotto di ricambio per rubinetto incasso		1	43,63



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	79,32





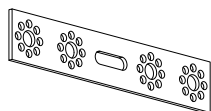
Tappi prova impianto

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609945	X4	Rosso 1/2"	100	1,41
609946	X4	Blu 1/2"	100	1,41
609947	X4	Rosso 3/4"	100	3,79
609948	X4	Blu 3/4"	100	3,79



Dima multipla

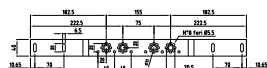
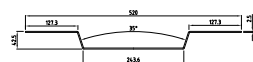
Codice	Classe	Descrizione	Misure interasse mm	Conf.	Euro pz.
360040	X4	75 x 155 mm	75/155	10	4,57



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	26,90



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	42,59
360303	F2	3 vie	127	2	58,77
360304	F2	4 vie	165	2	78,34



Con manopole, uscite da 1/2"

Codice	Classe	Modello	L	Conf.	Euro pz.
360342	F2	2 vie	86	2	75,65
360343	F2	3 vie	122	2	117,95
360344	F2	4 vie	160	2	146,38

Con manopole, uscite da 3/4"

Codice	Classe	Modello	L	Conf.	Euro pz.
360352	F2	2 vie	102	2	93,60
360353	F2	3 vie	146	2	137,66

Accessori collettore con manopole

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	4080030	F2	Vitone G3/8	1	14,63
R	4080031	F2	Manopola bianca	1	3,26
R	4080032	F2	Dischetto reversibile rosso-blu	1	3,26
R	4080033	F2	Dischetto utenza ITA-ENG	1	3,26
R	4080034	F2	Vite M4 X 8	1	3,26

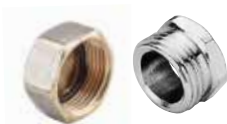
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Adattatori**

Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
360362	F2	1/2" x 16	10	16,78
360375	F2	3/4" x 20(2,0)	10	17,09
360374	F2	3/4" x 20	10	17,09

**Tappi per collettori**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
360396	F2	1/2" filettato femmina per uscite	10	10,82
360391	F2	3/4" filettato femmina per estremità e per uscite	10	10,98
360395	F2	3/4" filettato maschio per ingresso	10	11,73



R

**Cassette per collettori**

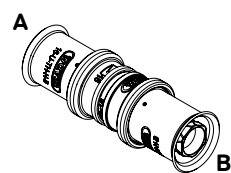
Codice	Classe	Descrizione	Dimensioni (H x L x P)	Scat.	Conf.	Euro pz.
360386	X4	Cassetta per collettore	300 x 250 x 95	11	1	27,23
360387	X4	Cassetta per collettore	400 x 250 x 95	8	1	30,34
360388	X4	Cassetta per collettore	480 x 250 x 95	7	1	36,56

**Staffe per collettori**

Codice	Classe	Modello	Conf.	Euro coppia
360389	X4	Staffe per collettori lineari altezza differenziata uscita dal basso	coppia	4,94

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

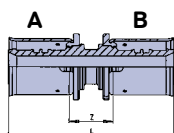
Profili



Manicotti Tigris M5

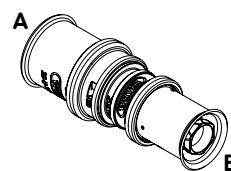
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
4063971	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
4063973	20x2	U-H-TH-B-UP	20x2	U-H-TH-B-UP
4063972	20x2,25	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
4063974	25x2,5	U-H-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
4063975	26x3	H-TH-B	26x3	H-TH-B
4064166	32x3	U-H-TH-B-UP	32x3	U-H-TH-B-UP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

Manicotti Tigris M1



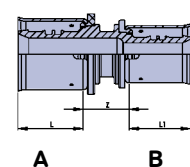
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
345007	40x4	U	40x4	U
345008	50x4,5	U	50x4,5	U
345009	63x6	U	63x6	U
345010	75x7,5	U	75x7,5	U

Manicotti ridotti Tigris M5

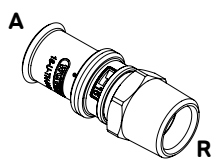


Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
4064183	20x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
4064182	20x2,25	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
4064185	25x2,5	U-H-TH-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
4064186	26x3	H-TH-B	20x2	U-H-TH-B-UP
4064187	26x3	H-TH-B	25x2,5	U-H-TH-UP
4064190	32x3	U-H-TH-B-UP	25x2,5	U-H-TH-UP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

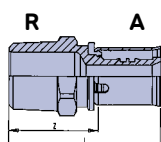
Manicotti ridotti Tigris M1



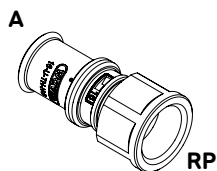
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
345087	50x4,5	U	40x4	U
345098	63x6	U	50x4,5	U
345109	75x7,5	U	63x6	U

**Manicotti filettati maschio Tigris M5**

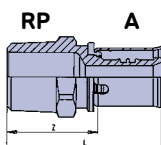
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	R
4064263	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064268	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064269	20x2	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064265	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064266	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064270	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"
4064271	25x2,5	U-H-TH-UP	1"
4064272	26x3	H-TH-B	3/4"
4064273	32x3	U-H-TH-B-UP	1"
4064276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

**Manicotti filettati maschio Tigris M1**

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

**Manicotti filettati femmina Tigris M5**

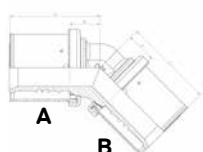
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
4064245	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064250	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064251	20x2	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064247	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064248	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064252	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"
4064255	26x3	H-TH-B	1"
4064254	26x3	H-TH-B	3/4"
4064256	32x3	U-H-TH-B-UP	1"
4064259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

**Manicotti filettati femmina Tigris M1**

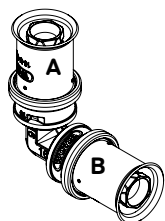
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
345608	50x4,5	U	1"1/2
345809	63x6	U	2"

Gomiti 45° Tigris M5

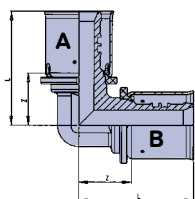
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
4064208	40x4	U-TH-UP	40x4	U-TH-UP

Gomiti 45° Tigris M1

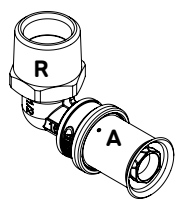
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
341508	50x4,5	U	50x4,5	U
341509	63x6	U	63x6	U

**Gomiti 90° Tigris M5**

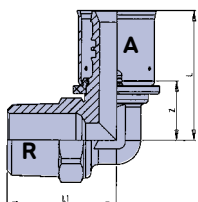
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
4064199	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
4064201	20x2	U-H-TH-B-UP	20x2	U-H-TH-B-UP
4064200	20x2,25	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
4064202	25x2,5	U-H-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
4064203	26x3	H-TH-B	26x3	H-TH-B
4064204	32x3	U-H-TH-B-UP	32x3	U-H-TH-B-UP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

Gomiti 90° Tigris M1

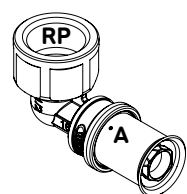
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
345707	40x4	U	40x4	U
345608	50x4,5	U	50x4,5	U
345809	63x6	U	63x6	U
341010	75x7,5	U	75x7,5	U

**Gomiti filettati maschio Tigris M5**

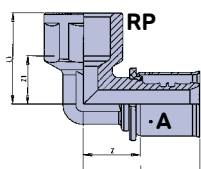
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	R
4064210	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064214	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064215	20x2	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064212	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064213	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064216	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"
4064218	26x3	H-TH-B	3/4"
4064219	32x3	U-H-TH-B-UP	1"
4064220	40x4	U-TH-UP	1"1/4

Gomiti filettati maschio Tigris M1

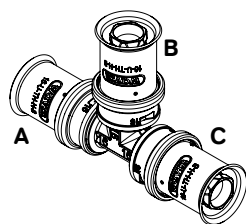
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	R
341750	40x4	U	1"1/4
341860	50x4,5	U	1"1/2
341980	63x6	U	2"

**Gomiti filettati femmina Tigris M5**

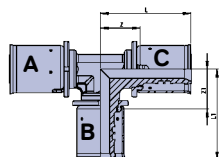
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
4064222	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064226	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064227	20x2	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064224	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064225	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064228	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"
4064230	26x3	H-TH-B	3/4"
4064231	32x3	U-H-TH-B-UP	1"
4064232	40x4	U-TH-UP	1"1/4

Gomiti filettati femmina Tigris M1

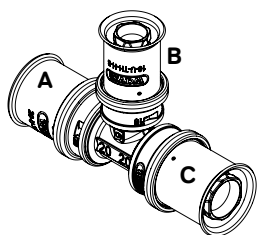
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
341707	40x4	U	1"1/4
341608	50x4,5	U	1"1/2
341809	63x6	U	2"

**T semplici Tigris M5**

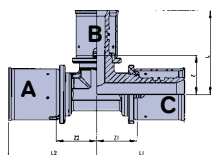
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
4064323	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
4064325	20x2	U-H-TH-B-UP	20x2	U-H-TH-B-UP	20x2	U-H-TH-B-UP
4064324	20x2,25	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP	20x2,25	U-H-TH-B-UP
4064326	25x2,5	U-H-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP	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

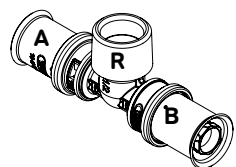
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
343008	50x4,5	U	50x4,5	U	50x4,5	U
343009	63x6	U	63x6	U	63x6	U

**MULTI
JAW****T ridotti Tigris M5**

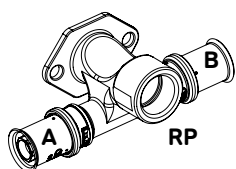
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
4064356	20x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
4064357	20x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	20x2	U-H-TH-B-UP
4064358	20x2	U-H-TH-B-UP	20x2	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP
4064353	20x2,25	U-H-TH-B-UP	16x2	U-H-TH-B-UP	16x2	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
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
4064381	40x4	U-TH-UP	32x3	U-H-TH-B-UP	40x4	U-TH-UP

**T ridotti Tigris M1**

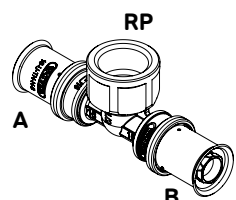
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
343757	40x4	U	25x2,5	U	40x4	U
343767	40x4	U	32x3	U	40x4	U
343878	50x4,5	U	40x4	U	50x4,5	U
343979	63x6	U	40x4	U	63x6	U

**T filettati maschio Tigris M5**

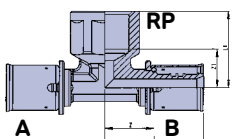
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	R	B Ø x Spess.	B Profilo
4064343	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"	16x2	U-H-TH-B-UP
4064346	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2	U-H-TH-B-UP
4064344	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2,25	U-H-TH-B-UP

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

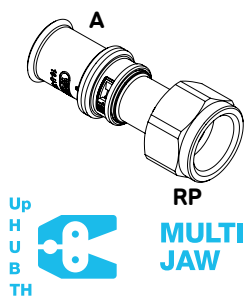
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP	B Ø x Spess.	B Profilo
4064398	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"	16x2	U-H-TH-B-UP
4064400	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2	U-H-TH-B-UP
4064399	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2,25	U-H-TH-B-UP

**T filettati femmina Tigris M5**

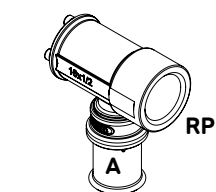
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP	B Ø x Spess.	C Profilo
4064330	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"	16x2	U-H-TH-B-UP
4064333	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2	U-H-TH-B-UP
4064334	20x2	U-H-TH-B-UP	3/4"	20x2	U-H-TH-B-UP
4064331	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2,25	U-H-TH-B-UP
4064332	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"	20x2,25	U-H-TH-B-UP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

**T filettati femmina Tigris M1**

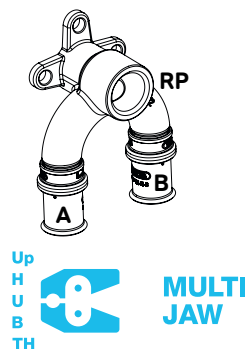
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP	B Ø x Spess.	B Profilo
343408	50x4,5	U	1"	50x4,5	U
343608	50x4,5	U	1"1/2	50x4,5	U
343809	63x6	U	2"	63x6	U

**Bocchettone Tigris M5**

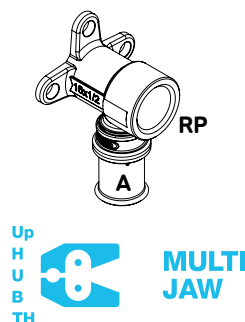
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
4064299	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064305	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064306	20x2	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064302	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064303	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"
4064307	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"
4064308	25x2,5	U-H-TH-UP	1"
4064310	26x3	H-TH-B	3/4"
4064311	32x3	U-H-TH-B-UP	1"

**Terminali Tigris M5**

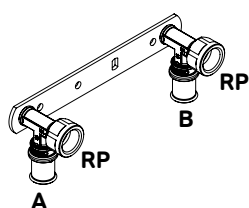
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
4064416	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
4064418	20x2	U-H-TH-B-UP	1/2"

**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
4066140	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2,25	U-H-TH-B-UP

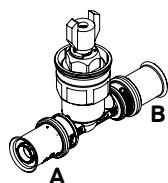
**Terminali filettato femmina con staffa Tigris M5**

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



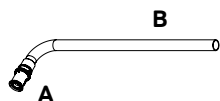
Kit preassemblati due terminali con staffa Tigris M5

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



Rubinetti ad incasso con cappuccio Tigris M5

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



Gomito 90° per radiatore M5

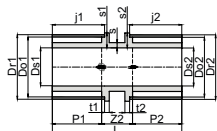
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.
4064239	16x2	U-H-TH-B-UP	15x1

Wavin Tigris K5-K1



**Manicotti Tigris K5**

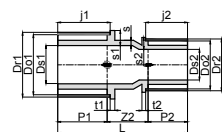
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079754	F4	16x2	16x2	68			18				60	10	8,47
3079755	F4	20x2,25	20x2,25	69			17				50	10	9,98
3079756	F4	25x2,5	25x2,5	78			18				40	10	16,29
3079757	F4	32x3	32x3	78			18				20	5	26,30
3079758	F4	40x4	40x4	100			19				8	2	40,48

**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	74,78
645009	F4	63x6	63x6	155			35				2	2	171,90
645010	F4	75x7,5	75x7,5	157			33				2	2	222,41

Manicotti ridotti Tigris K5

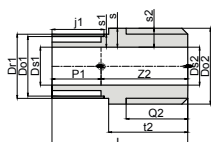
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079759	F4	20x2	16x2	70			19				60	10	10,26
3079760	F4	25x2,5	16x2	75			19				40	10	14,53
3079761	F4	25x2,5	20x2,25	75			19				40	10	16,98
3079762	F4	32x3	20x2,25	75			19				20	5	21,70
3079763	F4	32x3	25x2,5	80			19				20	5	25,18
3079764	F4	40x4	32x3	91			19				8	2	35,34

**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	58,81
645087	F4	50x4,5	40x4	76			35				8	2	69,22
R 645097	F4	63x6	40x4	98			42				2	2	180,55
645098	F4	63x6	50x4,5	98			36				2	2	180,55
R 645108	F4	75x7,5	50x4,5	101			27				2	2	191,97
R 645109	F4	75x7,5	63x6	123			31				2	2	230,29



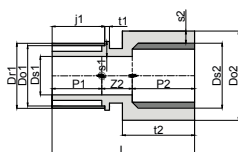
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**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	5,47
3079800	F4	20x2,25	1/2"	63			34				60	10	8,38
3079801	F4	20x2,25	3/4"	60			38				50	10	9,05
3079802	F4	25x2,5	3/4"	68			38				40	10	10,75
3079803	F4	25x2,5	1"	75			45				30	10	16,05
3079804	F4	32x3	1"	81			45				20	5	19,54
3079806	F4	40x4	1"1/4	92			51				8	2	33,46

**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	78,38

**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	8,93
3079790	F4	20x2,25	1/2"	56			13				40	10	11,01
3079791	F4	20x2,25	3/4"	59			15				40	10	13,34
3079793	F4	25x2,5	3/4"	63			15				30	10	14,64
3079796	F4	32x3	1"	67			16				15	5	26,64
3079797	F4	40x4	1"1/4	81			16				8	2	39,37

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	27,40
3079774	F4	32x3	32x3			15	15			41	20	5	39,36
3079775	F4	40x4	40x4			17	17			41	8	2	58,65



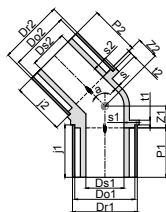
Gomiti 45° Tigris K1

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	98,80
641 509	F4	63x6	63x6			28	28			87	2	2	222,27
R 641 510	F4	75x7,5	75x7,5			29	29			91	2	2	276,08



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	10,44
3079769	F4	20x2,25	20x2,25			20	20				50	10	14,66
3079770	F4	25x2,5	25x2,5			22	22				30	10	20,59
3079771	F4	32x3	32x3			26	26				15	5	28,69
3079772	F4	40x4	40x4			29	29				8	2	44,05

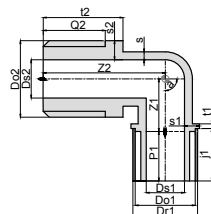


Gomiti 90° Tigris K1

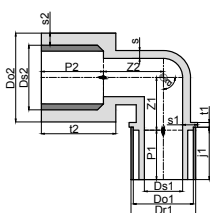
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
641008	F4	50x4,5	50x4,5			40	40				6	2	80,19
641009	F4	63x6	63x6			46	46				2	2	184,62
641010	F4	75x7,5	75x7,5			50	50				2	2	260,86

Gomiti filettati maschio Tigris K5

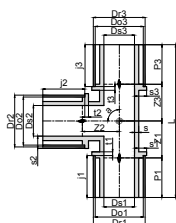
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2	L mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P0	P1	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079776	F4	16x2	1/2"			18	35				60	10	8,88
3079777	F4	20x2,25	1/2"			19	37				50	10	13,67
3079778	F4	20x2,25	3/4"			22	41				30	10	14,53
3079779	F4	25x2,5	3/4"			22	44				30	10	17,43
3079781	F4	32x3	1"			25	54				15	5	33,12



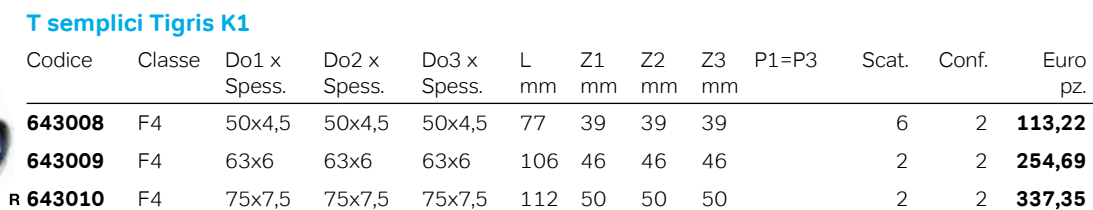
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



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	10,43
3079783	F4	20x2,25	1/2"			24	17		13	26	30	10	15,05
3079784	F4	20x2,25	3/4"			27	18		15	26	30	10	16,03
3079785	F4	25x2,5	3/4"			27	18		15	30	20	10	23,74
3079786	F4	32x3	1"			32	24		17	30	15	5	34,93



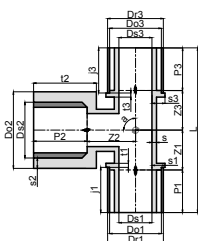
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P1=P3	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079811	F4	16x2	16x2	16x2	84	17	17	17	25	50	10	12,66
3079812	F4	20x2,25	20x2,25	20x2,25	92	20	20	20	26	30	10	19,89
3079813	F4	25x2,5	25x2,5	25x2,5	104	22	22	22	30	15	5	30,65
3079814	F4	32x3	32x3	32x3	112	26	26	26	30	9	3	38,60
3079815	F4	40x4	40x4	40x4	140	29	29	29	31	4	2	69,40



45

**T ridotti Tigris K5**

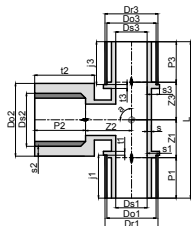
Codice	Classe	Do1 x Spess.	Do2 x Spess.	Do3 x Spess.	L mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	P1=P3	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079821	F4	16x2	20x2,25	16x2	88	19	17	19		50	10	19,89
3079822	F4	20x2,25	16x2	16x2	85	17	19	17		40	10	19,65
3079823	F4	20x2,25	16x2	20x2,25	86	17	19	17		40	10	20,22
3079824	F4	20x2,25	20x2,25	16x2	91	20	20	20		40	10	19,46
3079826	F4	20x2,25	25x2,5	20x2,25	94	22	19	22		25	5	25,54
3079829	F4	25x2,5	16x2	16x2	89	17	22	17		30	5	25,54
3079827	F4	25x2,5	16x2	25x2,5	96	18	22	18		25	5	23,40
3079825	F4	25x2,5	20x2,25	20x2,25	95	19	22	20		25	5	24,50
3079828	F4	25x2,5	20x2,25	25x2,5	100	20	22	20		25	5	29,80
3079833	F4	25x2,5	32x3	25x2,5	110	25	22	25		20	5	38,40
3079834	F4	32x3	16x2	32x3	94	17	25	17		15	5	36,28
3079835	F4	32x3	20x2,25	32x3	98	19	26	19		15	5	43,19
3079836	F4	32x3	25x2,5	25x2,5	104	22	26	22		15	5	43,70
3079837	F4	32x3	25x2,5	32x3	104	22	26	22		10	5	43,48
3079841	F4	40x4	25x2,5	32x3	115	22	29	22		6	3	50,71
R 3079839	F4	40x4	25x2,5	40x4	126	22	29	22		6	2	50,29
3079842	F4	40x4	32x3	32x3	122	26	29	25		6	2	47,12
3079840	F4	40x4	32x3	40x4	122	20	29	20		6	2	59,58

**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	76,75
643868	F4	50x4,5	32x3	50x4,5	65	40	34	34		6	2	91,11
643878	F4	50x4,5	40x4	50x4,5	79	41	35	35		6	2	103,49
643969	F4	63x6	32x3	63x6	71	46	35	35		2	2	237,89
643979	F4	63x6	40x4	63x6	84	46	35	35		2	2	244,19
R 643161	F4	75x7,5	32x3	75x7,5	71	46	32	32		2	2	289,86
R 643171	F4	75x7,5	40x4	75x7,5	87	48	33	33		2	2	289,86
R 643181	F4	75x7,5	50x4,5	75x7,5	88	49	37	37		2	2	294,45



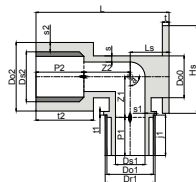
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**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	17,33
3079817	F4	20x2,25	1/2"	20x2,25	100	24		24			20	5	21,11
3079818	F4	20x2,25	3/4"	20x2,25	106	24		24			20	5	29,72
3079820	F4	25x2,5	3/4"	25x2,5	114	27		27			15	5	39,18

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	22,75
644650	F4	32 x 1" 1/4	64	35		17			25	5	62,90

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	17,15
3079855	F4	20x2,25	1/2"	50		24	11				20	10	18,27

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 mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
3079857	F4	16x2	1/2"	16x2		27	12	27			20	10	27,75
R 3079858	F4	20x2,25	1/2"	20x2,25		27	12	27			20	10	32,62



Tappo a pressare

Codice	Classe	De	Scat.	Conf.	Euro pz.
R 3079859	F4	16	60	10	6,78



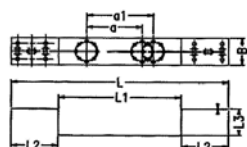
Tappi prova impianto

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609945	X4	Rosso 1/2"	100	1,41
609946	X4	Blu 1/2"	100	1,41
609947	X4	Rosso 3/4"	100	3,79
609948	X4	Blu 3/4"	100	3,79



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	26,90

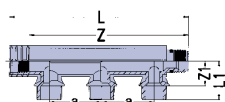


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



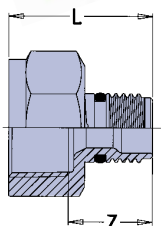
Collettori uso sanitario e riscaldamento

	Codice	Classe	Mod.	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
R	649802	F4	2 vie	133	39		112	26	55	10	2	23,21
R	649803	F4	3 vie	188	39		167	26	55	10	2	27,25



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	17,31



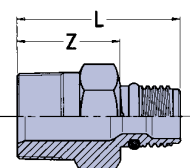
Adattatore a pressare per ingresso collettore

	Codice	Classe	Ø	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
R	3079808	F4	25	67				51		40	10	15,53



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	14,66

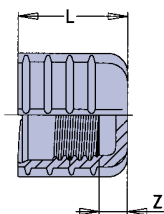


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



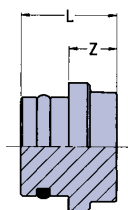
Tappo per collettore

	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	6,76



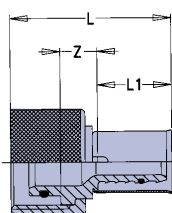
Tappo per uscite collettore

	Codice	Classe	Desc.	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
R	649811	F4	Tappo per uscite collettore	18			9			50	10	28,40



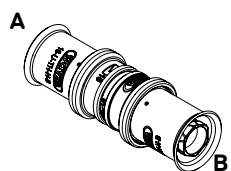
Adattatori a pressione per uscite collettore

	Codice	Classe	Desc.	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	a mm	Scat.	Conf.	Euro pz.
R	3079809	F4	16	57	21					50	10	9,99
R	3079810	F4	20	65	27					50	10	11,56



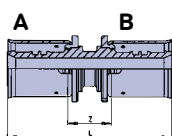
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Profili



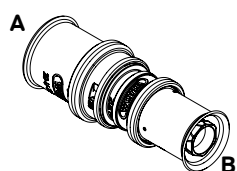
Manicotti Tigris K5

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



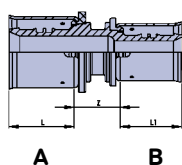
Manicotti Tigris K1

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



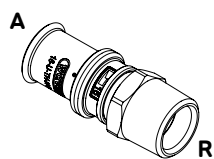
Manicotti ridotti Tigris K5

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



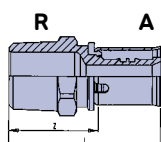
Manicotti ridotti Tigris K1

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



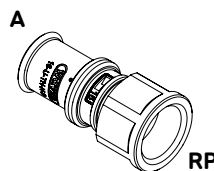
Manicotti filettati maschio Tigris K5

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

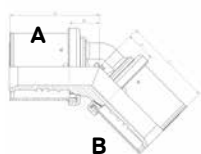


Manicotti filettati femmina Tigris K5

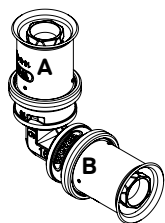
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP
3079788	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"
3079790	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"
3079791	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"
3079793	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"
3079796	32x3	U-H-TH-B-UP	1"
3079797	40x4	U-TH-UP	1"1/4

Gomiti 45° Tigris K5

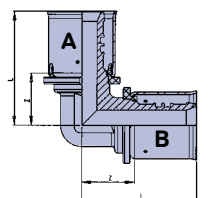
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
3079773	25x2,5	U-H-TH-UP	25x2,5	U-H-TH-UP
3079774	32x3	U-H-TH-B-UP	32x3	U-H-TH-B-UP
3079775	40x4	U-TH-UP	40x4	U-TH-UP

Gomiti 45° Tigris K1

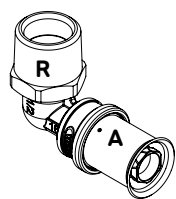
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo
641508	50x4,5	U	50x4,5	U
641509	63x6	U	63x6	U
641510	75x7,5	U	75x7,5	U

**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

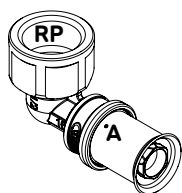
**Gomiti 90° Tigris K1**

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



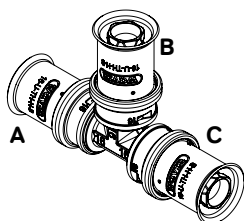
Gomiti filettati maschio Tigris K5

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"



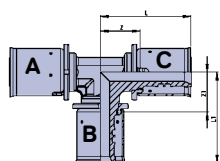
Gomiti filettati femmina Tigris K5

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"



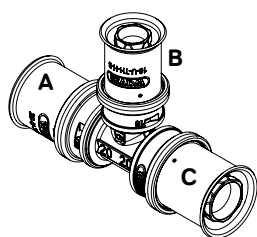
T semplici Tigris K5

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

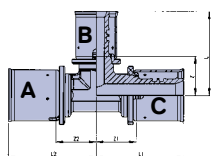


T semplici Tigris K1

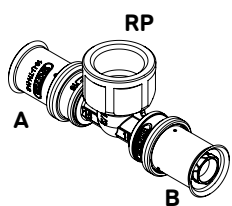
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	B Ø x Spess.	B Profilo	C Ø x Spess.	C Profilo
643008	50x4,5	U	50x4,5	U	50x4,5	U
643009	63x6	U	63x6	U	63x6	U
643010	75x7,5	U	75x7,5	U	75x7,5	U

**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

**MULTI
JAW****T filettati femmina Tigris K5**

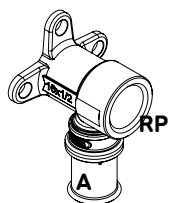
Codice	A Ø x Spess.	A Profilo	RP	B Ø x Spess.	C Profilo
3079816	16x2	U-H-TH-B-UP	1/2"	16x2	U-H-TH-B-UP
3079817	20x2,25	U-H-TH-B-UP	1/2"	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079818	20x2,25	U-H-TH-B-UP	3/4"	20x2,25	U-H-TH-B-UP
3079820	25x2,5	U-H-TH-UP	3/4"	25x2,5	U-H-TH-UP

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"


**MULTI
JAW**
Terminali filettati femmina doppi con staffa Tigris K5

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


**MULTI
JAW**
Terminali filettato femmina con staffa Tigris K5

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"

Attrezzature MP



Pressatrice a batteria "Mini" ACO103 BT

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
360640	X4	Pressatrice a batteria Mini ACO103 BT	1	4881,80

DATI TECNICI

Range: Ø 16-40* (*tubi multistrato)

Peso: 1,7 kg

Alimentazione: 12 V/1,5 Ah Li-Ion

Numero pressate: 40-180

Tempo di carica batteria: ca 30-60 min.

Assorbimento: 240W

Forza: 19 Km

Corsa: 30mm

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



Ganascie per "Mini" ACO con profilo U

360622	X4	Ganascia ACO Mini Ø 16	1	427,65
360624	X4	Ganascia ACO Mini Ø 20	1	388,93
360625	X4	Ganascia ACO Mini Ø 25	1	490,46
360628	X4	Ganascia ACO Mini Ø 26	1	565,38
360626	X4	Ganascia ACO Mini Ø 32	1	435,53
R 360627	X4	Ganascia ACO Mini Ø 40	1	676,94



Pressatrice elettrica 230V ECO203

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
360695	X4	Pressatrice Elettrica 230V ECO203	1	4355,25

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	7465,59

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.



Ganascia Ø 16 ÷ Ø 50

Ganasce per pressatrici elettriche con profilo U

Codice	Classe	Ø	Descrizione	Conf.	Euro pz.
360672	X4	16		1	601,70
360674	X4	20		1	661,88
360675	X4	25		1	710,94
360676	X4	32		1	622,84
360677	X4	40		1	879,67
360678	X4	50		1	879,67
360499	X4	63		1	1258,29
360780	X4	75	Ganascia collare	1	1088,88
R 360781	X4	75	Adattatore ganascia collare	1	1163,55

Ganascia Ø 63

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

Adattatore ganascia collare Ø 75
cod. 360 781Ganascia collare Ø 75
cod. 360 780

Ganasce per pressatrici elettriche con profilo TH

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R 360079	X4	Ø 26	1	529,12

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**STAR Calibratore 16/20/25**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361510	X4	STAR Calibratore 16/20/25	1	163,63

**Set calibratore Kalispeed**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361490	X4	Ø 16/20/25/32	1	436,17

**Impugnatura per Kalispeed 16-32**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361499	X4	Impugnatura per Kalispeed	1	73,06

**Impugnatura click-grip Kalispeed 16-75**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361450	X4	Impugnatura per click-grip per Kalispeed 16-75	1	99,15

**Calibratore per Kalispeed 14-32**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361492	X4	Calibratore per Kalispeed 16	1	86,80
361497	X4	Calibratore per Kalispeed 20(2.0)	1	94,13
361494	X4	Calibratore per Kalispeed 20	1	94,13
361495	X4	Calibratore per Kalispeed 25	1	99,48
361498	X4	Calibratore per Kalispeed 26	1	100,87
361496	X4	Calibratore per Kalispeed 32	1	104,89

**Calibratore per Kalispeed 40-75**

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	361457	X4	Calibratore per kalispeed 40	1	157,31
	361458	X4	Calibratore per kalispeed 50	1	178,62
R	361459	X4	Calibratore per kalispeed 63	1	299,67
R	361460	X4	Calibratore per kalispeed 75	1	311,03

**Cesoia ferma tubo**

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	360424	X4	Cesoie ferma tubo Ø 16/26	1	232,76
R	360426	X4	Lama di ricambio per cesoia con fermatubo	1	31,10

**Tagliatubi**

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	360460	X4	Ø 16/75	1	186,67
R	360461	X4	Lama di ricambio	1	23,33

**Molle piegatubi**

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	360442	X4	Ø 16	1	31,40
	360444	X4	Ø 20	1	39,50
	360445	X4	Ø 25-26	1	44,87

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Ricambi

Codice	Classe	Descrizione	Euro pz.
R 360451	X4	Batteria di ricambio per pressatrice elettroidraulica Klauke	545,47
R 360453	X4	Batteria di ricambio per pressatrice elettroidraulica UAP3L Klauke	640,87
R 360511	X4	Batteria di ricambio per pressatrice "Mini" Klauke - RAM2 9,6V 2Ah	436,17
R 360642	X4	Batteria di ricambio 3.0 Ah pressatrice Mini ACO102	528,99
R 360653	X4	Carica batteria 230V/18V pressatrice ACO202-203	563,96
R 360643	X4	Carica batteria Mini ACO102 e ACO103	357,64
R 360512	X4	Ganascia diam. 16 pressatrice "Mini" Klauke	376,18
R 360514	X4	Ganascia diam. 20 pressatrice "Mini" Klauke	376,18
R 360515	X4	Ganascia diam. 25 pressatrice "Mini" Klauke	441,52
R 360516	X4	Ganascia diam. 32 pressatrice "Mini" Klauke	416,99

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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.



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	3,33
380005	E1	25	4,2	6	1500	60	5,99
380006	E1	32	5,4	6	1000	40	9,10
380007	E1	40	6,7	6	600	24	15,21
380008	E1	50	8,3	6	400	16	22,02
380009	E1	63	10,5	6	240	12	34,10

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

Tubazioni in PP-RCT EVO

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

Caratteristiche

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

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

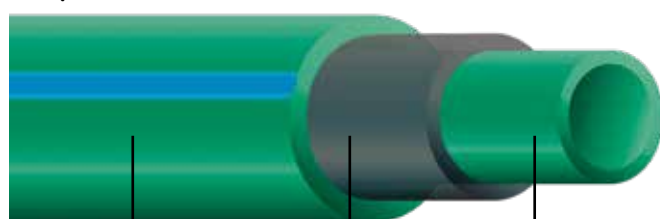
Tempi Saldatura per tubazioni in PP-RCT EVO			
D [mm]	75	90	110
Tempo di fusione (s)	30	40	50

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

FIBERCLIMA
BASALT

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

Proprietà delle tubazioni



PP-RCT

PP-RCT + BF

PP-RCT

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 PP

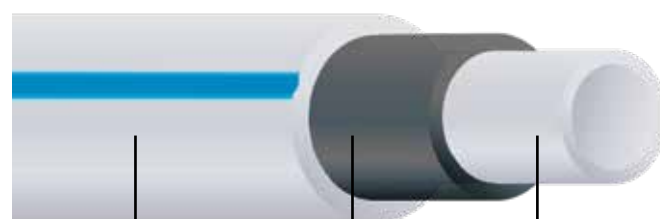
Non occorre raschiare prima della saldatura di tasca (de 20-125mm)

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



PP-RCT

PP-RCT + BF

PP-RCT

Specifiche tecniche delle tubazioni

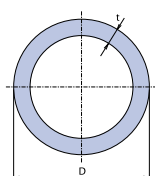
Composizione	PP-RCT / PP-RCT + BF / PP-RCT	
Struttura rinforzata	Fibre di Basalto; densità +8% Resistenza +20%	
Resistenza a pressione e temperatura	d 20, 25 mm	20 °C PN 22 bar (Calcolato) / 50 anni
	d 32 – 250 mm	20 °C PN 18 bar (Calcolato) / 50 anni
S (SDR)	S 4, SDR 9 (d 20, 25 mm) PN 22 (Calcolato) 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	Conf.	Euro mt.
R	370020	E1	20	2,3	9	100	4,36
	370025	E1	25	2,8	9	60	7,36
	370032	E1	32	2,9	11	40	8,72
	370040	E1	40	3,7	11	24	13,25
	370050	E1	50	4,6	11	16	20,63
	370063	E1	63	5,8	11	12	32,71
	370075	E1	75	6,8	11	8	48,46
	370090	E1	90	8,2	11	4	71,80
	370110	E1	110	10,0	11	4	108,35
R	370125	E1	125	11,4	11	4	155,61
R	370160	E1	160	14,6	11	4	349,35
	3092419	E1	200	18,2	11	4	587,72
R	3092420	E1	250	22,7	11	4	913,55



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

FIBER BASALT PLUS: LA TUBAZIONE DEL FUTURO

Performance delle tubazioni

FIBER BASALT PLUS

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



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

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

1. UTILIZZO DELLE TUBAZIONI FIBER BASALT PLUS

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

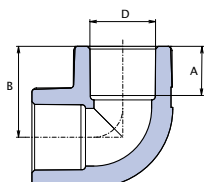
Le tubazioni FIBER BASALT PLUS sono realizzate in conformità ai requisiti della norma EN ISO 15874.

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	5,38
380025	E1	25	3,5	7,4	60	8,38
380032	E1	32	4,4	7,4	40	12,40
380040	E1	40	5,5	7,4	24	21,02
380050	E1	50	6,9	7,4	16	30,27
380063	E1	63	8,6	7,4	12	47,24
380075	E1	75	8,4	9	8	67,92
380090	E1	90	10,1	9	4	103,07
380110	E1	110	12,3	9	4	148,18
R 380125	E1	125	14	9	4	184,01

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

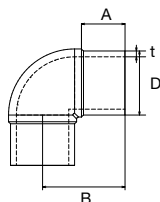
Gomiti 90°



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	1,45
381005	E2	25	16,0		31,0				20	1,75
381006	E2	32	18,0		36,5				10	2,72
381007	E2	40	20,5		43,0				10	7,61
381008	E2	50	23,5		51,0				10	11,60
381009	E2	63	27,5		61,5				5	15,36
387007	E2	75	30,0		70,15				2	24,71
387009	E2	90	33,0		82,0				1	71,29
R 387010	E2	110	37,0		95,0				1	90,35
R 387011	E2	125	40		105,0				1	117,47

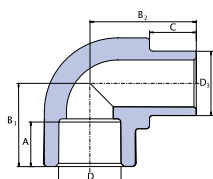


Gomiti 90° PP-RCT S5/SDR 11 Saldatura T/T



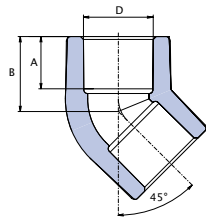
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	t mm	Conf.	Euro pz.
R 387012	E2	160	103,0		210,0			14,6	1	236,69
R 387013	E2	200	115,0		239,0			18,2	1	585,96
R 387014	E2	250	116,0		259,0			22,7	1	1171,91

Gomito 90° maschio/femmina

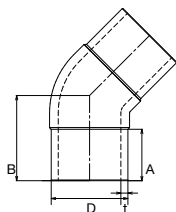


Codice	Classe	Dimensioni mm	D3 mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	Conf.	Euro pz.
381244	E2	20	20	14,5			26,8	30,3	13,0	20	1,75
381245	E2	25	25	16,0			31,0	35,0	14,0	20	2,01
R 381246	E2	32	32	18,0			36,5	42,2	16,0	20	2,72

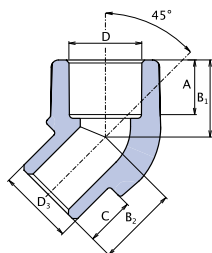
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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	1,45
381405	E2	25	16,0		24,0				20	2,41
381406	E2	32	18,0		27,0				20	3,10
381407	E2	40	20,5		31,5				5	7,65
381408	E2	50	23,5		36,5				5	12,09
381409	E2	63	27,5		43,0				5	16,27
387017	E2	75	30,0		48,1				2	25,65
R 387019	E2	90	33,0		54,1				1	48,75
R 387020	E2	110	37		62,10				1	72,20

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

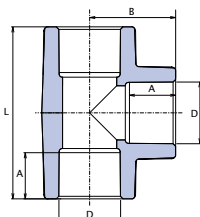
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	t mm	Conf.	Euro pz.
R 387021	E2	160	107,0		175,0			14,6	1	236,69
R 387022	E2	200	118,0		190,0			18,2	1	539,18
R 387023	E2	250	130,0		215,0			22,7	1	1.086,06

Gomiti 45° maschio/femmina

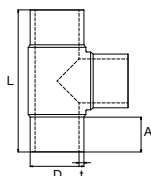
Codice	Classe	Dimensioni mm	D3 mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	Conf.	Euro pz.
R 381445	E2	25	25	16				24	24	14	3,35

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

T semplici



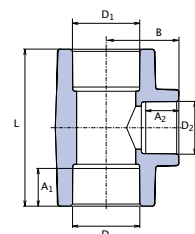
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
383004	E2	20	14,5		27,0			54,0	20	1,66
383005	E2	25	16,0		32,0			60,0	20	2,41
383006	E2	32	18,0		35,7			70,0	10	3,35
383007	E2	40	20,5		38,5			86,2	5	7,65
383008	E2	50	23,5		51,0			102,0	5	13,55
383009	E2	63	27,5		61,5			123,0	5	18,66
387037	E2	75	30,0		70,1			140,2	1	32,88
387039	E2	90	33,0		83,1			166,2	1	75,02
R 387040	E2	110	37,0		99,1			198,2	1	110,65
R 387041	E2	125	40,0		105,0			210,0	1	134,19



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	356,54
R 387043	E2	200	117,0					501,0	18,2	1	712,78
R 387044	E2	250	131,0					595,0	22,7	1	1.391,21

T ridotti



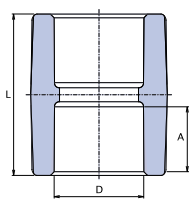
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
383545	E2	25x20x25		16,0	14,5	29,0		55,0	20	2,47
383646	E2	32x20x32		18,0	14,5	34,4		67,0	20	3,68
383656	E2	32x25x32		18,0	16,0	34,4		73,0	20	3,68
383757	E2	40x25x40		20,5	16,0	40,2		66,0	10	10,30
383767	E2	40x32x40		20,5	18,0	41,5		86,0	10	10,08
383868	E2	50x32x50		23,5	18,0	46,0		84,0	5	14,00
383878	E2	50x40x50		23,5	20,5	47,0		91,4	5	23,11
383969	E2	63x32x63		27,5	18,00	52,0		92,0	5	19,26
383979	E2	63x40x63		27,5	20,5	54,6		100,0	5	19,44
R 383989	E2	63x50x63		27,5	23,5	57,2		110,0	5	19,37
R 383990	E2	75x40x75		30	20,5	63,5		115,4	1	23,04
R 384000	E2	75x50x75		30	23,5	63,5		115,4	1	23,17
R 384010	E2	75x63x75		30	27,5	67,5		128,4	1	23,31
R 384011	E2	90x75x90		33	30,0	77,7		146,2	1	35,49

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

T ridotti doppi

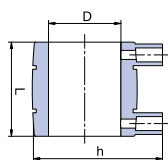
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	A3 mm	L mm	B mm	Conf.	Euro pz.
	R 383544	E2	25X20X20		16,0	14,5	14,5	55,2	29,3	10	5,11
	R 383644	E2	32x20x20		18,0	14,5	14,5	57,3	32,8	10	4,23
	R 383647	E2	32x25x25		18,0	18,0	16,0	66,0	34,4	10	7,04

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	1,16
	384005	E2	25	16,0					37,8	20	1,41
	384006	E2	32	18,0					40,0	20	2,62
	384007	E2	40	20,5					48,0	20	4,55
	384008	E2	50	23,5					53,0	10	7,26
	384009	E2	63	27,5					65,0	5	11,53
	387047	E2	75	30,0					73,4	1	22,26
	387049	E2	90	33,0					79,2	1	31,59
	R 387050	E2	110	37,0					88,2	1	46,96
	R 387051	E2	125	40					86,0	1	61,74

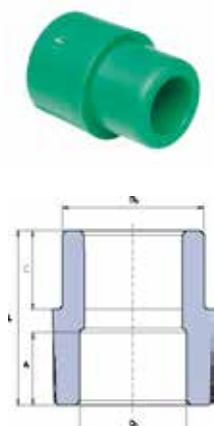
Manicotti elettrici



	Codice	Classe	Dimensioni mm	t mm	A mm	A1 mm	L mm	H	Conf.	Euro pz.
	384204	E2	20				70	52	1	30,17
	384205	E2	25				70	57	1	32,68
	R 384206	E2	32				80	65	1	40,48
	R 384207	E2	40				90	74	1	53,92
	384208	E2	50				100	85	1	59,63
	384209	E2	63				110	97	1	68,11
	R 384210	E2	75				120	114	1	87,36
	384211	E2	90				130	130	1	110,16
	R 384212	E2	110				140	152	1	154,26
	R 384213	E2	125				151	168	1	223,62
	R 384214	E2	160				176	205	1	270,13
	R 384215	E2	200				187	245	1	359,09
	R 384216	E2	250				243	315	1	607,72

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	1,27
	380564	E2	32x20	14,5	16,0	40,0	20	2,62
	380565	E2	32x25	16,0	16,0	39,5	20	2,08
R	380574	E2	40x20	14,5	18,5	47,0	10	3,75
	380575	E2	40x25	16,0	18,5	45,4	10	3,60
	380576	E2	40x32	18,0	18,5	48,2	20	3,84
	380585	E2	50x25	16,0	21,3	41,3	10	8,78
	380586	E2	50x32	18,0	22,0	55,5	10	8,29
	380587	E2	50x40	20,5	22,0	52,0	10	8,12
	380595	E2	63x25	16,0	25,3	49,3	5	14,19
	380596	E2	63x32	18,0	25,3	62,5	5	11,89
	380597	E2	63x40	20,5	25,3	58,5	5	13,30
	380598	E2	63x50	23,5	25,3	58,5	5	13,81
R	387074	E2	75x40	20,5	28,9	64,5	5	22,51
R	387075	E2	75x50	23,5	28,9	64,5	5	23,28
R	387076	E2	75x63	27,5	28,9	71,5	1	25,71
	387077	E2	90x50	23,5	25,5	64,5	1	26,41
R	387096	E2	90x63	27,5	33,4	64,5	1	26,20
R	387097	E2	90x75	30,0	33,4	78,0	1	28,09
	387107	E2	110x75	30,0	39,4	60,0	1	37,48
R	387109	E2	110x90	33,0	39,4	87,0	1	37,48
R	387110	E2	125x110	40,0	42,4	100,3	1	63,29



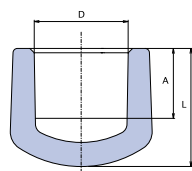
Riduzioni PP-RCT S5/SDR 11 Saldatura T/T

	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	165,58
R	387112	E2	160x125		14,6		105	93	216	1	164,00
R	387113	E2	200x160		18,2	14,6	117	100	240	1	257,69
R	387114	E2	250x160		22,7	14,6	60	56	162	1	450,09
R	387115	E2	250x200		22,7	18,2	128	116	274	1	518,90

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Tappi a calotta



Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
384604	E2	20	14,5					24,5	20	1,27
384605	E2	25	16,0					28,0	20	1,50
384606	E2	32	18,0					33,0	20	3,85
384607	E2	40	20,5					39,5	5	8,41
384608	E2	50	23,5					47,0	5	11,85
384609	E2	63	27,5					53,5	5	14,93
R 387057	E2	75	30,0					60,0	5	30,30
R 384610	E2	90	33,0					69,0	1	39,07
R 384611	E2	110	37,0					79,0	1	59,70
R 384612	E2	125	40,0					79,5	1	60,11



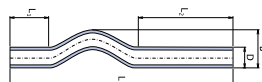
Curve per sorpasso raggio corto



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	5,08
381905	E2	25						20,0	10	7,80

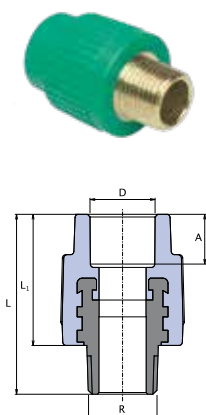


Curve per sorpasso



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	4,63
381805	E2	25				34,0	400,0	80,0	150	10	6,09
381806	E2	32				64,0	390,0	64,0	136	5	8,12

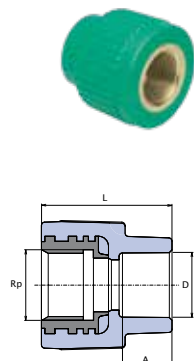
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Giunti filettati maschio

Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
382114	E2	20x1/2"	14,5				53,5	39,0		10	9,07
382115	E2	25x1/2"	16,0				55,5	41,0		10	11,63
382125	E2	25x3/4"	16,0				59,0	41,0		10	12,54
382126	E2	32x3/4"	18,0				60,0	44,0		10	21,55
382136	E2	32x1"	18,0				62,5	46,0		10	25,19
382147	E2	40x1" 1/4	20,5				80,0	48,0		5	44,92
382158	E2	50x1" 1/2	23,5				81,6	54,0		4	52,01
382169	E2	63x2"	27,5				101,0	63,5		2	84,42
388177	E2	75x2" 1/2	30,0				110,0	69,7		1	217,81
R 388189	E2	90x3"	33,0				130,0	85,0		1	309,74

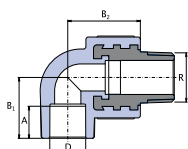
Giunti filettati femmina



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	9,00
R 382024	E2	20x3/4"	14,5					42,0	10	12,46
382015	E2	25x1/2"	16,0					40,5	10	11,10
382025	E2	25x3/4"	16,0					47,0	10	11,01
382026	E2	32x3/4"	18,0					45,0	10	17,33
382036	E2	32x1"	18,0					57,0	10	23,11
382047	E2	40x1" 1/4	25,0					65,0	5	39,10
382058	E2	50x1" 1/2	23,5					69,0	4	47,27
382069	E2	63x2"	27,5					76,0	2	75,18
R 382070	E2	75x2" 1/2	28,0					65,5	1	311,50
R 382080	E2	90x3"	32,0					90,0	1	354,90

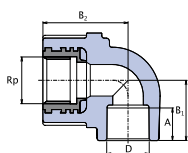
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Gomiti 90° filettati maschio



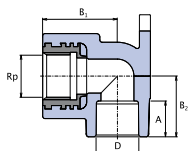
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
	381114	E2	20x1/2"	14,5				27,0	34,5		10	11,27
R	381115	E2	25x1/2"	16,0				31,0	36,0		10	14,93
	381125	E2	25x3/4"	16,0				30,0	39,0		10	13,93
	381136	E2	32x1"	18,0				36,0	41,6		5	28,00

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	9,39
	381015	E2	25x1/2"	16,0				31,0	36,0		10	13,00
	381025	E2	25x3/4"	16,0				30,0	41,0		10	13,38
	381036	E2	32x1"	18,0				36,0	51,0		10	25,19

Gomiti 90° filettati femmina con staffa

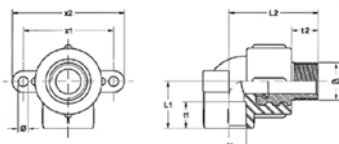


	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
	381304	E2	20x1/2"	14,5				34,0	26,8		10	9,64
R	381325	E2	25x3/4"	16,0				40,0	40,0		10	13,17

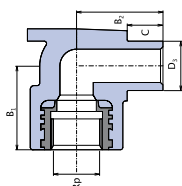
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Gomito 90° filettato maschio con staffa**

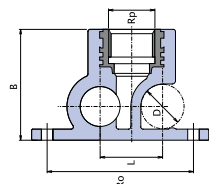
	Codice	Classe	Dimensioni mm	t1 mm	t2 mm	L1 mm	L2 mm	X1 mm	X2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
R	381314	E2	20x1/2"	15,0	15,0	26,5	50,0	50,0	62,0		10	13,73

**Gomito 90° filettato femmina con attacco maschio con staffa**

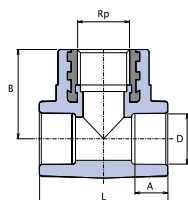
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	C mm	Conf.	Euro pz.
R	381515	E2	20x1/2"				35,0	35,0	11,0	10	9,73

**T Passante con staffa**

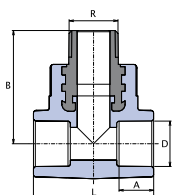
	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	B mm	B1 mm	Ro mm	L mm	Conf.	Euro pz.
	383214	E2	20x1/2"			50,0		66,0	28,5	20	16,01



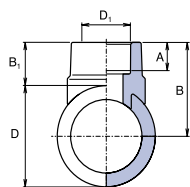
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**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	14,09
383015	E2	25x1/2"	16,0			40,0		80,0	10	14,37
383025	E2	25x3/4"	16,0			40,0		80,0	5	15,18
R 383026	E2	32x3/4"	18,0			42,0		71,0	5	25,19
383036	E2	32x1"	18,0			55,0		80,0	5	26,28

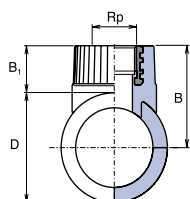
**T filettati maschio**

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	13,55

**Selle a saldare**

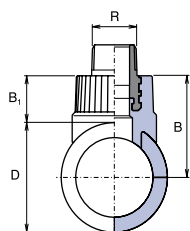
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L2 mm	Conf.	Euro pz.
386066	E2	63x32	18,0			58,5	27,0			10	8,95
386076	E2	75x32	18,0			64,5	27,0			10	9,30
R 386096	E2	90x32	18,0			72,0	27,0			10	9,88
386106	E2	110x32	18,0			80,7	25,7			10	13,30
386107	E2	110x40	21,0			80,7	25,7			10	14,38
386108	E2	125x32	18			84,5	22			10	13,85
R 386109	E2	125x40	21			90,5	28			10	14,76
R 386110	E2	125x50	23,5			92	29,5			5	14,98
R 386111	E2	125x63	27,5			99,5	37			5	15,12

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



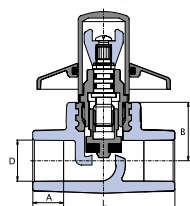
Selle a saldare filettate femmina

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	19,64
386276	E2	75x3/4"				64,5	27,0			10	21,59
R 386296	E2	90x3/4"				72,0	27,0			10	22,47



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	21,59
R 386376	E2	75x3/4"				82,3	44,8			10	23,40
R 386396	E2	90x3/4"				89,8	44,8			10	24,44



Rubinetti ad incasso

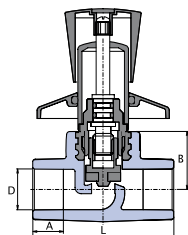
Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
361004	WG	20	14,5			27,5			69,0	5	41,99
361005	WG	25	14,5			30,0			80,0	5	46,44

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	61,61
R 361015	WG	25	14,5			30,0			80,0	5	75,28



Kit prolunga rubinetto incasso

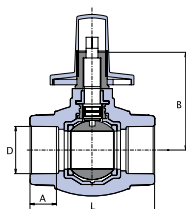


Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R 361002	WG	Green	1	48,31
361012	WG	EKO (per rubinetti Ekoplastik)	1	16,80

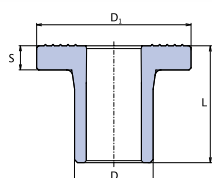
Valvole a sfera



Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	B1 mm	B2 mm	L mm	Conf.	Euro pz.
R 361054N	WG	20	14,5			67,0			65,0	5	69,10
R 361055N	WG	25	16,5			65,0			71,0	1	73,17



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



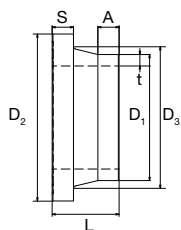
Cartelle per flange

	Codice	Classe	Dimensioni mm	A mm	A1 mm	A2 mm	B mm	D1 mm	S mm	L mm	Conf.	Euro pz.
R	361239	X3	75					123,0	14,7	73,0	1	22,69
R	361240	X3	90					140,0	17,0	92,0	1	31,46
R	361241	X3	110					160,0	19,0	103,0	1	46,72
R	361242	X3	125					188,0	20,0	63,0	1	63,38

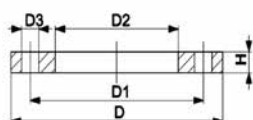


Cartelle per flange PP-RCT S5/SDR11 Saldatura T/T

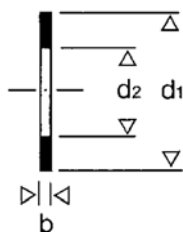
	Codice	Classe	Dimensioni mm	D2 mm	D3 mm	S mm	A mm	T mm	L mm	Conf.	Euro pz.
R	361243	X3	160	212,0	175,0	27,0	27,0	14,6	85,0	1	145,78
R	361244	X3	200	268,0	232,0	34,0	50,0	18,2	130,0	1	290,04
R	361245	X3	250	320,0	285,0	36,0	38,0	22,7	121,0	1	327,29



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

**Flange in acciaio rivestito PP**

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	54,56
905005	W3	90	80	200	160	108	18	20	8	1	55,94
905006	W3	110	100	220	180	128	18	20	8	1	72,54
R 361252	X3	125	125	250	210	166	20	18	8	1	153,32
905009	W3	160	150	285	240	178	22	20	8	1	135,24
904475	W3	200	200	340	295	235	22	24	12	1	137,97
R 904477	W3	250	250	405	355	288	26	30	12	1	246,20

**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	5,44
904407	W3	90/DN 80			142,0	84,0	3,0		10	6,93
904408	W3	110/DN 100			162,0	103,0	3,0		10	7,81

**Tappi prova impianto**

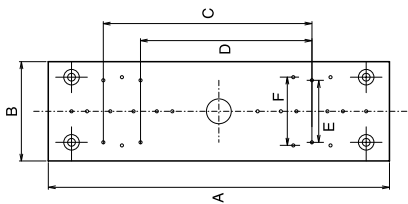
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609945	X4	Rosso 1/2"	100	1,41
609946	X4	Blu 1/2"	100	1,41
609947	X4	Rosso 3/4"	100	3,79
609948	X4	Blu 3/4"	100	3,79

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



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	6,76



Tappo riparafori

Codice	Classe	Dimensioni mm	Col.	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	Conf.	Euro pz.
361040	X3	7							1	4,50

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

**Polifusore TF-E 63 con cassetta metallica**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
361170	X3	Con valigia TF-E63	1	622,81

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**

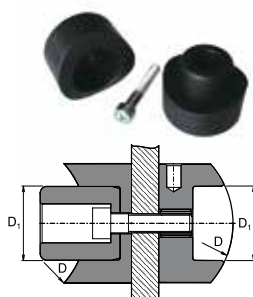
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R 361172	X3	Con valigia TF-E125	1	1.781,80

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	77,46
R 361085	X3	Ø25	1	97,77
R 361086	X3	Ø32	1	99,22
R 361087	X3	Ø40	1	118,77
R 361088	X3	Ø50	1	139,41
R 361089	X3	Ø63	1	167,22
R 361090	X3	Ø75	1	204,07
R 361091	X3	Ø90	1	228,83
R 361092	X3	Ø110	1	286,09
R 361093	X3	Ø125	1	350,96

Bussole per selle

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R 361096	X3	63/32	1	207,65
R 361098	X3	75/32	1	207,65
R 361099	X3	90/32	1	207,65
R 361100	X3	110/32-40	1	211,22
R 361200	X3	125/40-32	1	212,24
R 361201	X3	125/63-50	1	278,69

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Fresa per selle

	Codice	Classe	Dimensioni mm	Conf.	Euro pz.
R	361106	X3	32	1	151,66
R	361107	X3	40	1	215,56

Matrici riparafori

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	361095	X3	Ø 7 - 8 mm	1	118,58



Cesoia

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	360421	X3	Cesoia Ø 14-32	1	114,88



Tagliatubi

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	577913	X2	Tagliatubi Ø 0 - 75	1	321,95
R	577915	X2	Tagliatubi Ø 50 - 140	1	402,15



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	8.960,20

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 disponibilit 



Saldatrice Polivalente WLW125 R con scanner per raccordi a pressione

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
574690	X2	Saldatrice polivalente completa di scanner, borsa di trasporto e raschietto	1	3.171,44



Saldatrice Polivalente WLW500 per raccordi a pressione

Codice	Classe	Alim. V	Sald. V	Frequ. Hz	Lungh. mm	Largh. mm	Altez. mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R 574710	X2	220-230	8-48	50 - 60	255	270	385	18	1	6.623,64



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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

Ricambi

Codice	Classe	Descrizione	Euro pz.
R 361990	WG	Vitone 1/2" per rubinetto incasso Green	33,19
R 361991	WG	Vitone 3/4" per rubinetto incasso Green	55,08
R 361992	WG	Manettino per rubinetto incasso Green	5,29
R 361993	WG	Vite per manettino 11 mm per rubinetto incasso Green	37,55
R 361998	WG	Rosetta ottone per rubinetto incasso Green	50,21
R 361999	WG	Canotto cromato chiuso per rubinetto incasso Green	27,92
R 360200	WG	Kit Rosetta, canotto e vitone per rubinetto 20 EKO	53,17
R 360201	WG	Kit Rosetta, canotto e vitone per rubinetto 25 EKO	61,66
R 360202	WG	Kit Rosetta, canotto, maniglia e vitone 1/2" per rubinetto 20 EKO	72,44
R 360203	WG	Kit Rosetta, canotto, maniglia e vitone 3/4" per rubinetto 25 EKO	77,34
R 360204	WG	Manettino per rubinetti 20-25 EKO	1,91
R 577914	X2	Lama di ricambio per tagliatubi TU 0/75 (cod. 577 913)	72,14
R 577916	X2	Lama di ricambio per tagliatubi TU 50/140 (cod. 577 915)	130,75

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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.

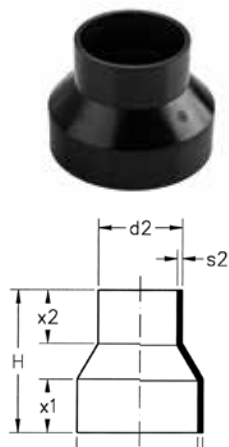
**Tubi**

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	25,84
920003	B1	40	34		3,0	5000		9,0	168	1	50,01
920005	B1	50	44		3,0	5000		15,2	209	1	60,74
920007	B1	63	57		3,0	5000		25,4	135	1	78,49
920008	B1	75	69		3,0	5000		37,3	100	1	91,20
920009	B1	90	83		3,5	5000		54,1	63	1	126,12
920010	B1	110	101,4		4,2	5000		80,7	43	1	197,85
920011	B1	125	115,2		4,8	5000		104,2	30	1	244,34
920013	B1	160	147,6		6,2	5000		171,1	22	1	407,43
920015	B1	200	187,6		6,2	5000		276,4	14	1	531,82
920017	B1	250	234,4		7,7	5000		431,5	14	1	901,91
920019	B1	315	295,4		9,7	5000		685,3	8	1	1.455,53

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	4,84
920516	B3	50/ 40		30	30	80		60	3,73
920525	B3	63/ 40		30	30	80		20	7,25
920526	B3	63/ 50		30	30	80		20	6,79
920531	B3	75/ 50		30	30	80		20	6,29
920533	B3	75/ 63		30	30	80		20	6,89
920536	B3	90/ 50		30	30	80		20	7,42
920538	B3	90/ 63		30	30	80		20	8,01
920539	B3	90/ 75		30	30	80		20	7,42
920543	B3	110/ 50		30	30	80		10	9,28
920545	B3	110/ 63		30	30	80		10	8,94
920546	B3	110/ 75		30	30	80		10	8,82
920547	B3	110/ 90		30	30	80		10	8,38
920552	B3	125/ 63		30	30	80		20	17,51
920555	B3	125/110		30	30	80		10	16,91
920558	B3	160/110		35	35	100		5	31,25
920560	B3	160/125		35	35	100		5	28,55
920562S	B3	200/160		120	100	250		1	202,24
920564S	B3	250/200		140	120	270		1	290,91
920566S	B3	315/250		150	130	325		1	384,76



Riduzioni eccentriche



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

Codice	Classe	d1/d2	di	x1	x2	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
920608	B3	40/ 32		25,5	25,5	65		20	11,38
920616	B3	50/ 40		35	37	80		20	6,57
920625	B3	63/ 40		35	37	80		20	27,86
920626	B3	63/ 50		35	37	80		20	7,55
920630	B3	75/ 40		33	30	80		20	8,73
920631	B3	75/ 50		35	37	80		20	8,68
920633	B3	75/ 63		35	37	80		20	8,62
920635	B3	90/ 40		30	34	80		20	36,52
920636	B3	90/ 50		31	34	80		20	11,17
920638	B3	90/ 63		31	38	80		20	11,17
920639	B3	90/ 75		31	43	80		20	10,93
920642	B3	110/ 40		31	34	80		20	36,34
920643	B3	110/ 50		31	34	80		20	12,87
920645	B3	110/ 63		35	37	80		20	13,08
920646	B3	110/ 75		31	36	80		20	12,87
920647	B3	110/ 90		35	37	80		20	12,11
920653	B3	125/ 75		35	30	80		10	22,63
920654	B3	125/ 90		35	32	80		10	22,23
920655	B3	125/110		36	36	80		10	20,63
920671	B3	160/110		35	37	80		5	37,60
920672	B3	160/125		35	37	80		5	37,60
920675	B3	L.A. 200/110		110	60	325		5	211,58
920676	B3	L.A. 200/125		110	70	310		1	261,10
920678	B3	L.A. 200/160		110	90	270		1	275,49
920690S	B3	L.A. 250/200		130	110	325		1	342,80
920698S	B3	L.A. 315/250		150	130	395		1	458,00

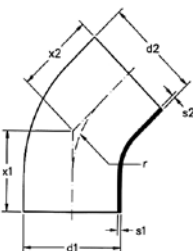
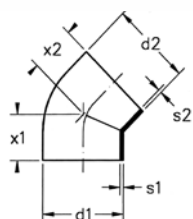
Curva 15°



Codice	Classe	d1	a	x1	r	Pallet	Conf.	Euro pz.
921542	B3	110	15°	45	80		20	30,83



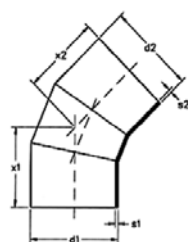
Curve 45°



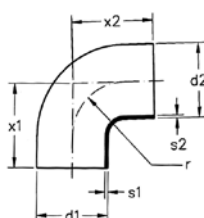
921 354

Segmentata

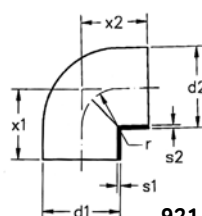
Codice	Classe	d1=d2	x1=x2	Pallet	Conf.	Euro pz.
921232	B3	32	25	3840	30	5,93
921234	B3	40	40	3840	40	5,93
921254	B3	50	45	2560	40	6,56
921274	B3	63	50	1280	20	9,59
921284	B3	75	50	960	20	14,90
921294	B3	90	55	640	20	23,01
921304	B3	110	60	400	25	22,96
921314	B3	125	65	240	10	36,03
921334	B3	160	100	80	5	102,65
921354	B3	200 Raggio corto 45°	160	40	5	182,96
921374S	B3	250 Segmentata 45°	222	20	1	273,56
921394S	B3	315 Segmentata 45°	247	8	1	400,48

921 374S
921 394S

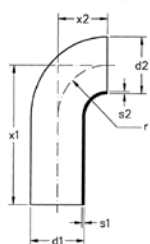
Curve 88° 1/2



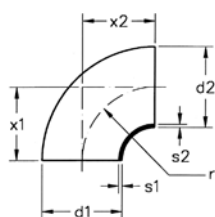
Codice	Classe	d1=d2	x1=x2	Pallet	Conf.	Euro pz.
921238	B3	40	60	3200	40	5,93
921258	B3	50	70	1600	20	6,02
921519	B3	63	80	960	20	9,70
921528	B3	75	75	640	20	15,45
921298	B3	90 Raggio corto	80	480	20	23,34
921548	B3	110	110	240	20	24,26
921558	B3	125	125	160	10	38,11
921568	B3	160	180	60	5	108,55



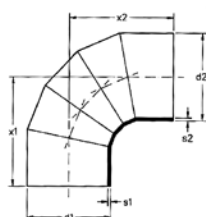
921 298

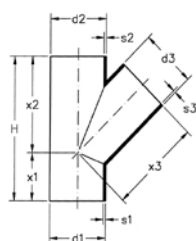
**Curve 90° prolungate**

Codice	Classe	d1=d2	x1	x2	r	Pallet	Conf.	Euro pz.
921002	B3	32	100	30	30	3840	30	6,56
921003	B3	40	150	30	30	1920	40	6,48
921005	B3	50	180	40	40	960	30	6,94
921007	B3	63	210	50	50	640	20	11,75
921008	B3	75	210	70	70	400	25	18,93
921009	B3	90	240	90	90	200	25	25,53
921010	B3	110	270	103	100	160	20	30,42
921011	B3	125	200	110	110	120	10	37,88

**Curve 90°**

Codice	Classe	d1=d2	x1=x2	Pallet	Conf.	Euro pz.
921013	B3	160 Raggio corto	140	80	10	114,28
921015S	B3	200 Segmentata	292	24	1	327,68
921017S	B3	250 Segmentata	391	12	1	648,98
921019S	B3	315 Segmentata	438	6	1	928,32

921 013

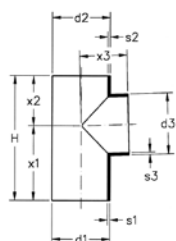


Braghe 45° semplici e ridotte

Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2=x3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
922005	B3	32	32	35	70	105	2560	20	12,71
922008	B3	40	32	45	90	135	1280	20	11,14
922009	B3	40	40	45	90	135	1280	20	12,28
922016	B3	50	40	55	110	165	800	50	12,71
922018	B3	50	50	55	110	165	800	25	13,56
922025	B3	63	40	65	130	195	640	20	19,19
922026	B3	63	50	65	130	195	640	20	18,67
922028	B3	63	63	65	130	195	480	20	18,56
922030	B3	75	40	70	140	210	320	20	22,80
922031	B3	75	50	70	140	210	320	20	22,17
922033	B3	75	63	70	140	210	320	20	22,61
922034	B3	75	75	70	140	210	320	20	22,28
922035	B3	90	40	80	160	240	320	10	28,13
922036	B3	90	50	80	160	240	240	10	28,13
922038	B3	90	63	80	160	240	160	10	30,23
922039	B3	90	75	80	160	240	160	10	28,55
922040	B3	90	90	80	160	240	240	15	28,46
922042	B3	110	40	90	180	270	160	10	33,64
922043	B3	110	50	90	180	270	160	10	33,23
922045	B3	110	63	90	180	270	160	10	35,20
922046	B3	110	75	90	180	270	160	10	35,20
922047	B3	110	90	90	180	270	120	10	36,24
922048	B3	110	110	90	180	270	120	15	34,06
922050	B3	125	50	100	200	300	120	10	39,88
922052	B3	125	63	100	200	300	120	10	45,80
922053	B3	125	75	100	200	300	120	10	45,64
922054	B3	125	90	100	200	300	80	10	47,28
922055	B3	125	110	100	200	300	80	10	45,68
922056	B3	125	125	100	200	300	80	5	46,13
922071	B3	160	110	125	250	375	40	5	154,64
922072	B3	160	125	125	250	375	40	5	143,83
922074	B3	160	160	125	250	375	40	5	156,27
922075S	B3	200	110	180	360	540	20	5	329,90
922076S	B3	200	125	180	360	540	16	1	348,73
922078S	B3	200	160	180	360	540	20	1	367,71
922079S	B3	200	200	180	360	540	20	5	357,63
922086S	B3	250	110	220	440	660	10	1	498,63
922087S	B3	250	125	220	440	660	10	1	498,63
922089S	B3	250	160	220	440	660	10	1	525,32
922090S	B3	250	200	220	440	660	8	1	555,13
922092S	B3	250	250	220	440	660	6	1	609,83
R 922093S	B3	315	110	280	560	840	4	1	640,67
R 922094S	B3	315	125	280	560	840	4	1	640,67
922095S	B3	315	160	280	560	840	4	1	653,28
922096S	B3	315	200	280	560	840	4	1	679,07
922098S	B3	315	250	280	560	840	4	1	749,51
922099S	B3	315	315	280	560	840	4	1	818,89

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Braghe 88° 1/2 semplici e ridotte

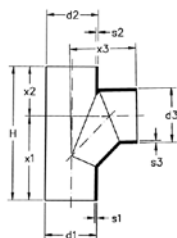


Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2=x3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
922205	B3	32	32	50	50	100	2560	20	13,36
922209	B3	40	40	75	55	130	1600	20	11,17
922216	B3	50	40	90	60	150	640	40	12,90
922218	B3	50	50	90	60	150	960	20	13,28
922226	B3	63	50	105	70	175	640	20	19,26
922228	B3	63	63	105	70	175	640	20	19,26
922231	B3	75	50	105	70	175	480	20	23,56
922233	B3	75	63	105	70	175	480	20	22,50
922234	B3	75	75	105	70	175	480	20	23,01
922235	B3	90	40	120	80	200	320	10	28,55
922236	B3	90	50	120	80	200	320	10	28,55
922238	B3	90	63	120	80	200	320	10	29,18
922239	B3	90	75	120	80	200	320	10	28,84
922240	B3	90	90	120	80	200	320	10	28,22
922242	B3	110	40	135	90	225	160	10	34,26
922243	B3	110	50	135	90	225	160	10	34,26
922245	B3	110	63	135	90	225	160	10	34,18
922246	B3	110	75	135	90	225	160	10	34,26
922247	B3	110	90	135	90	225	160	10	34,51
922248	B3	110	110	135	90	225	180	15	33,33
922255	B3	125	110	150	100	250	120	10	45,01
922256	B3	125	125	150	100	250	120	10	47,53
R 922271	B3	160	110	210	140	350	60	5	137,78
R 922272	B3	160	125	210	140	350	60	5	149,75
922274	B3	160	160	210	140	350	60	5	141,92
922275S	B3	200	110	220	220	440	30	1	279,19
R 922276S	B3	200	125	220	220	440	30	1	279,19
922278S	B3	200	160	220	220	440	24	1	285,87
922279S	B3	200	200	220	220	440	24	1	290,62
R 922286S	B3	250	110	260	260	520	18	1	389,50
R 922287S	B3	250	125	260	260	520	18	1	390,39
922289S	B3	250	160	260	260	520	16	1	400,18
R 922290S	B3	250	200	260	260	520	16	1	409,53
922292S	B3	250	250	305	305	610	12	1	421,23
R 922293S	B3	315	110	305	305	610	8	1	500,11
R 922294S	B3	315	125	305	305	610	8	1	502,94
R 922295S	B3	315	160	305	305	610	6	1	510,04
R 922296S	B3	315	200	305	305	610	6	1	523,40
R 922298S	B3	315	250	305	305	610	6	1	547,57
922299S	B3	315	315	305	305	610	6	1	566,54

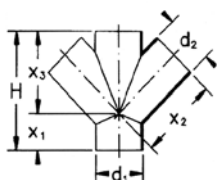
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Braga ventilata a 88° 1/2**

Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2	x3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
922280	B3	110	110	170	100	140	270	120	10	43,93

**Braghe doppie 45°**

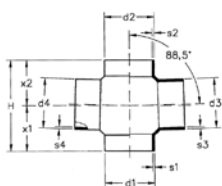
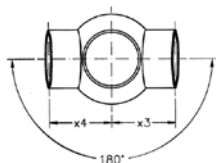
Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2	x3	H	Conf.	Euro pz.
922336	B3	90/ 50		80	160	160	240	10	78,79
922343	B3	110/ 50		80	180	180	260	10	74,37
922348	B3	110/110		80	180	180	260	5	74,70

**Braga miscelatrice**

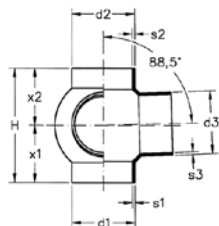
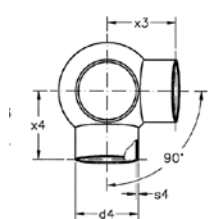
Codice	Classe	Descrizione	Derivazioni	Conf.	Euro pz.
922991	B3	Ø 110	Ø 75	1	255,17

**Braghe a sfera a 2 diramazioni Tipo A - 180°**

Codice	Classe	d1/d3-d4	x1	x3-x4	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
922448	B3	110/110	100	120	200		5	85,73

**Braghe a sfera a 2 diramazioni Tipo B - 90°**

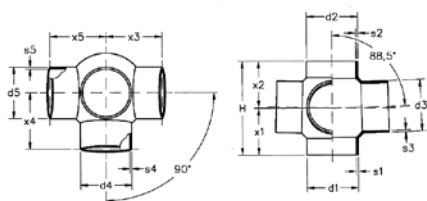
Codice	Classe	d1/d3-d4	x1	x3-x4	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
* 922519	B3	110/ 63	100	120	200		5	111,26
922522	B3	110/110	100	120	200		5	84,05



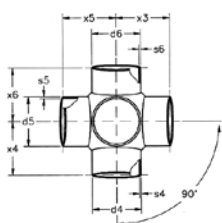
* Ad esaurimento

**Braghe a sfera a 3 diramazioni Tipo E - 90°**

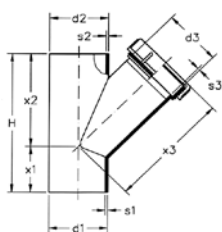
Codice	Classe	d1/d3-d4-d5	x1	x3-x4-x5	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
R 922622	B3	110/110	100	120	200		5	108,71

**Braghe a sfera a 4 diramazioni Tipo F - 90°**

Codice	Classe	d1/d3-d4-d5-d6	x1	x3-x4-x5-x6	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
R 922722	B3	110/110	100	120	200		5	137,52

**Ispezioni 45°**

Codice	Classe	d1/d3	x1	x2	x3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
920711	B3	110/110	90	180	230	270		5	110,10
R 920712	B3	125/110	100	200	250	300		5	137,20
920716	B3	160/110	125	250	300	375		5	233,67



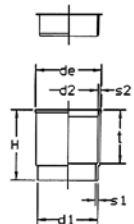
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Ispezioni 88° 1/2**

Codice	Classe	d1=d2	d3	x1	x2	x3	H	Conf.	Euro pz.
920865	B3	50	50	90	60	85	150	10	44,07
920867	B3	63	63	105	70	80	175	10	55,30
920868	B3	75	75	105	70	90	175	10	58,14
920869	B3	90	90	120	80	100	200	10	78,02
920870	B3	110	110	135	90	96	225	10	78,02
920871S	B3	125	110	150	100	130	250	10	110,10
920873S	B3	160	110	210	140	150	350	5	204,91
920875S	B3	200	110	180	180	170	360	1	413,97
920877S	B3	250	110	220	220	190	440	1	472,84
920879S	B3	315	110	280	280	210	560	1	600,05

**Manicotti prolungati per WC a pavimento**

Codice	Classe	d1/de	t	H	Conf.	Euro pz.
923006	B3	90/120	95	125	10	23,56
923016	B3	110/120	95	125	10	22,80

**Curve di allacciamento rasate**

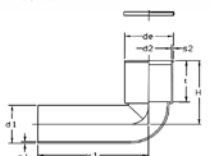
Codice	Classe	d1	x1	x2	Conf.	Euro pz.
921139	B3	90	270	50	15	28,02
921140	B3	110	300	60	10	28,85

**Curve WC tipo "B" prolungate**

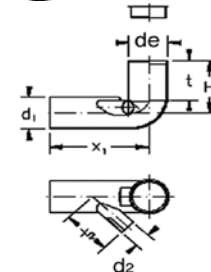
Codice	Classe	d1/de	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
* 923057	B3	90/120	270	120	160	120	10	57,30
923067	B3	110/120	300	120	185	80	10	61,88

* 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	77,09

**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	97,93

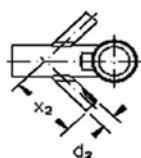
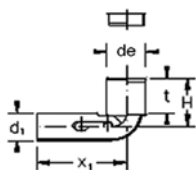
Cod. 926 003 - Ø 90 con tacca di rientranza - Ø 110 con attacchi disassati

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

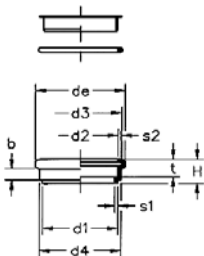
**Curve WC prolungate con 2 attacchi**

Codice	Classe	d1/d2	de	x1	x2	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
926011	B3	90/50	120	270	180	120	160	80	5	85,95
926013	B3	110/50	120	300	150	140	185	60	5	80,93

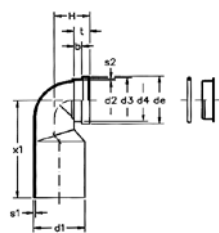
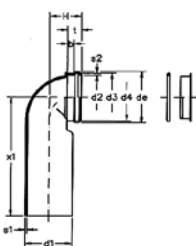
Cod. 926 011 e 926 013 - Ø 90 con tacca di rientranza - Ø 110 con attacchi disassati

**Manicotti WC scarico parete**

Codice	Classe	d1/di	de	t	H	Conf.	Euro pz.
924227	B3	90/ 90	110	28	38	10	22,83
924228	B3	110/110	131	28	38	10	26,98

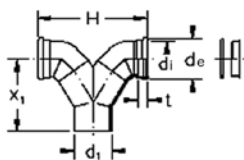
**Curve WC vaso sospeso verticali**

Codice	Classe	d1/di	de	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
923281	B3	90/ 90	108	225	33	75	160	10	54,88
923280	B3	110/ 90	110	225	33	75	160	10	75,33
923285	B3	110/110	130	300	33	75	120	10	59,39

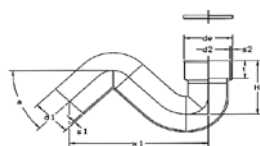


**Curva WC doppia vaso sospeso verticale**

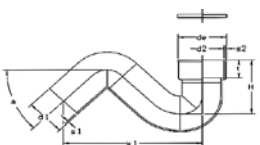
Codice	Classe	d1/di	de	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
923358	B3	110/110	131	195	28	270	60	5	209,95

**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	113,88
923552	B3	110	132	380	45°	60	165	5	142,84
923555	B3	110	132	330	90°	60	165	5	229,08

**Sifoni Firenze**

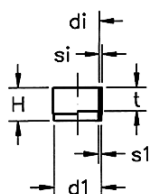
Codice	Classe	d1	x1	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
929992	B3	110	580	200		5	249,83

**Manicotti sifone**

Codice	Classe	d1/di	t	H	Conf.	Euro pz.
923606	B3	40/46	25	35	20	6,97
923612	B3	50/46	25	35	20	7,47



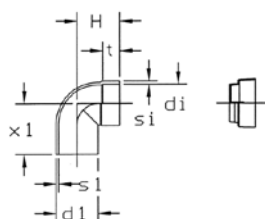
di = 46 - morsetti idonei cod. - 308 041 - 308 042 - 308 044





Curve tecniche

Codice	Classe	d1/di	x1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
923623	B3	32/46	60	20	50	1600	20	20,03
923626	B3	40/46	60	20	50	1920	30	6,48
923632	B3	50/46	60	20	50	1440	30	6,56

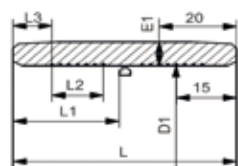


di = 46 - morsetti idonei cod. - 308 041 - 308 042 - 308 044



Manicotti a saldatura elettrica

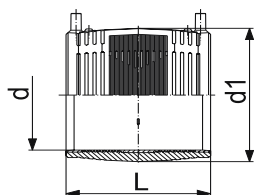
Codice	Classe	DN	L	L1	L2	L3	D1		E1	Conf.	Euro pz.
		+/-2mm mm	min. mm	min. mm	min. mm	min. mm	min.	max mm	min. mm		
910104	B2	40	60	28	10	5.0	40.1	40.7	5	30	15,01
910105	B2	50	60	28	10	5.0	50.1	50.9	5	30	17,13
910106	B2	63	60	28	10	5.0	63.2	64.1	5	30	23,68
910107	B2	75	60	28	10	5.0	75.3	76.2	6	30	27,50
910109	B2	90	60	28	10	5.0	90.3	91.3	6	30	29,70
910111	B2	110	60	28	15	5.0	110.3	111.5	6	30	33,75
910112	B2	125	60	28	15	5.0	125.3	126.6	6	10	42,54
910116	B2	160	60	28	15	5.0	160.4	161.6	7	10	81,47



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

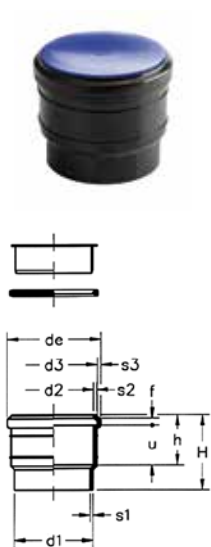


Codice	Classe	d	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
Tipo Wavin (WAVIDUO)							
910121	B2	200	226	150	72	6	525,00
910126	B2	250	271,3	150	48	4	659,55
910132	B2	315	343,2	150	36	2	851,70

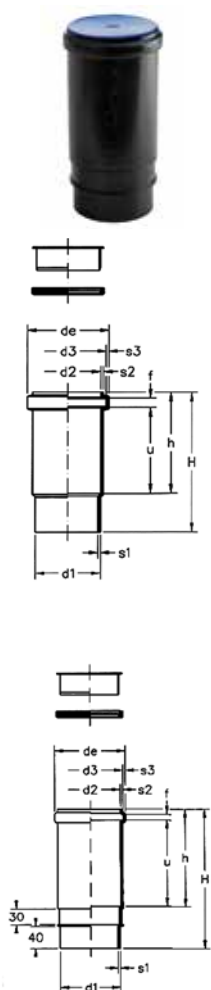


Saldabili solo con: Saldatrice elettrica Waviduo 315 cod. 711 315 o saldamanicotti TRIAL 315 (cod. 700 033) con cavo nero (cod. 700 035).

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

**Manicotti ad innesto**

Codice	Classe	d1	de	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
924202	B3	32	46,5	35	50	2560	20	11,17
924203	B3	40	57	50,5	85	2560	40	10,31
924205	B3	50	67	50,5	85	1920	40	11,17
924207	B3	63	79	51,5	85	1280	20	17,70
924208	B3	75	92	65,5	100	640	20	21,47
924209	B3	90	110	69	105	480	20	25,21
924210	B3	110	131	71	105	320	20	29,08
924211	B3	125	150	75,5	115	320	10	44,17
924213	B3	160	184	96,5	150	144	18	73,14

**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	26,88
924105	B3	50	67	170	235	640	20	27,62
924107	B3	63	80	175	235	480	20	28,66
924108	B3	75	92	179	240	320	20	30,72
924109	B3	90	110	175	240	240	10	32,28
924110	B3	110	130	178	255	160	20	41,76
924111	B3	125	148	180	255	120	10	59,39
924113	B3	160	187,4	190	296	60	5	100,62
924115S	B3	200	228	205	345	30	1	469,72
924117	B3	250	280	250	442	20	1	818,31
924119	B3	315	350	250	452	20	1	1.375,21

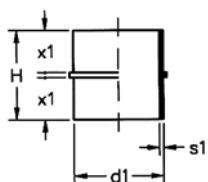
**Dilatatore Ø 110 mm
Ø 160 mm**

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.



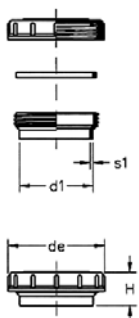
Raccordi a vite

Codice	Classe	d1	de	h	H	Conf.	Euro pz.
924303	B3	40	64	30	50	20	14,34
924306	B3	50	74	34	58	20	17,51
924310	B3	63	87	36	63	10	22,50
924311	B3	75	103	42	65	10	25,26
924313	B3	110	145	57	90	10	46,99



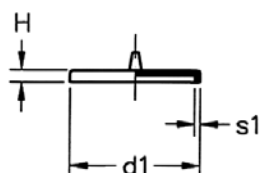
Colletti di fissaggio

Codice	Classe	d1	x1	H	Conf.	Euro pz.
924373	B3	110	52	110	10	19,39

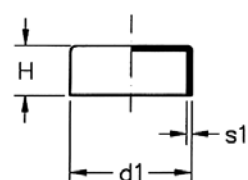


Cappe di chiusura complete

Codice	Classe	d1	x1	H	Conf.	Euro pz.
924443	B3	40	64	45	10	12,47
924446	B3	50	74	55	10	18,34
924450	B3	63	87	40	10	21,47
924451	B3	75	103	45	10	27,49
924452	B3	90	123	45	10	41,47
924453	B3	110	145	50	10	43,97



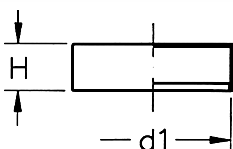
924 622



Tappi a saldare

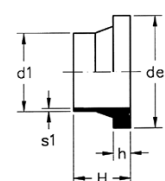
Codice	Classe	d1	H	Conf.	Euro pz.
924622	B3	32 modello corto	5	20	6,48
924623	B3	40	38	20	5,58
924625	B3	50	38	20	6,24
924627	B3	63	38	20	8,54
924628	B3	75	38	20	9,59
924629	B3	90	40	20	11,14
924630	B3	110	45	20	13,92
924631	B3	125	46	10	19,26
924633	B3	160	48	10	58,14

Tappi di protezione



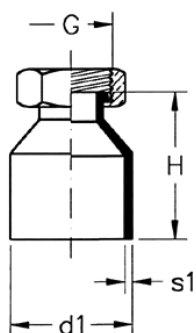
Codice	Classe	d1	H	Conf.	Euro pz.
R 929004	B3	40	30	40	6,10
929005	B3	50	30	40	7,87
929006	B3	63	30	40	6,53
929007	B3	75	30	40	7,12
929009	B3	90	31	50	8,11
929011	B3	110	33	40	7,82
929012	B3	125	36	50	11,00

Colletti a saldare



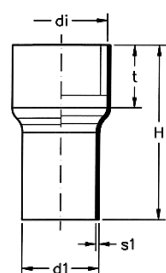
Codice	Classe	dim.	d1	de	h	H	Conf.	Euro pz.
R 926522	B3	DN 50	63	102	19	65	5	127,10
R 926523	B3	DN 65	75	122	21	70	5	150,64
R 926524	B3	DN 80	90	138	22	70	5	156,87
926525	B3	DN 100	110	158	24	80	5	163,10
R 926527	B3	DN 100	125	158	24	80	10	176,00
R 926526	B3	DN 125	125	188	24	80	5	211,72
926528	B3	DN 150	160	212	24	85	5	235,60
R 926529	B3	DN 200	200	268	24	140	5	715,11
R 926519	B3	DN 250	250	320	27	145	1	836,83
R 926520	B3	DN 300	315	370	27	145	1	1.173,11

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



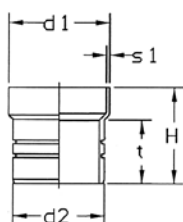
Raccordi con dado in ottone

Codice	Classe	d1	G	H	Conf.	Euro pz.
924734	B3	40	3/4"	60	20	27,62
924735	B3	40	1"	60	20	28,66
924736	B3	40	1-1/4"	60	20	24,07
924737	B3	40	1-1/2"	60	20	27,62
924743	B3	50	3/4"	75	20	56,69
924756	B3	50	1-1/4"	60	20	33,68
924757	B3	50	1-1/2"	60	20	36,05
924758	B3	50	2"	60	20	44,91
924760	B3	63	2"	82	10	84,47



Manicotti a restringere

Codice	Classe	d1	di	t	Ø Collegabile	H	Conf.	Euro pz.
925915	B3	50	68	80	45 ÷ 60	250	5	63,14
925917	B3	63	91	85	60 ÷ 82	250	5	77,93
925918	B3	75	100	90	70 ÷ 92	250	5	90,94
925919	B3	90	111	100	85 ÷ 102	250	5	93,45
925920	B3	110	132	90	105 ÷ 124	250	5	98,88
925921	B3	125	156	100	120 ÷ 148	250	5	110,19
925922	B3	160	180	100	155 ÷ 172	250	5	187,26
R 925916	B3	200	220	100	195 ÷ 212	250	1	529,18



Allacciamento al PVC

Codice	Classe	d1/d2	t	H	Conf.	Euro pz.
925925	B3	110/100	75	105	10	38,47



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

**Saldamanicotti automatica WaviDUO 40-160 v2 per raccordi scarico**

Codice	Classe	Ø	Descrizione	Conf.	Euro pz.
700020	X1	40 - 160	Saldamanicotti	1	1.247,39

Alimentazione 220V-50Hz

Saldamanicotti Waviduo 315 per raccordi scarico

Codice	Classe	Ø	Descrizione	Conf.	Euro pz.
711315	X1	40 - 315	Saldamanicotti	1	2.833,51

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 per raccordi scarico**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	2.282,40

Ricambi

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R 700039	X1	Cavo secondario per TRIAL 315	1	295,31



Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R 700034	X1	Cavo per saldatrice Trial 315 WavinDuo 40-160 (giallo)	1	141,54



Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R 700035	X1	Cavo per saldatrice Trial WaviDuo 200-315 (nero)	1	141,54

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



Specchio per saldatura

Codice	Classe	Desc.	Ø Saldabili	Conf.	Euro pz.
700016	X1	TP200	max Ø di saldatura 160	1	803,13
R 700017	X1	TP300	max Ø di saldatura 250	1	1.268,71

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



Mini 160 JOYT

Codice	Classe	Ø	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R 700055	X1	40 ÷ 160	Saldatrice	1	9.591,02

Macchina saldatrice completa di:

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



Universal VR 160 JOYT

Codice	Classe	Ø	Descrizione	Conf.	Euro pz.
700054	X1	40 ÷ 160	Saldatrice	1	9.962,75

Macchina saldatrice completa di:

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



Media 250

Codice	Classe	Ø	Descrizione	Conf.	Euro pz.
700002	X1	75 ÷ 250	Saldatrice	1	11.669,36

Macchina saldatrice completa di:

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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Maxi 315**

	Codice	Classe	Ø	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	700003	X1	125 ÷ 315	Saldatrice	1	21.940,16

Macchina saldatrice completa di:

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

**Tagliatubi**

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	577913	X2	Manuale 0/75	1	321,95
R	577915	X2	Manuale 50/140	1	402,15

**Raschiatori**

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	574010	X2	Raschiatore PS 75/180	1	1.840,48
R	574011	X2	Raschiatore RT 75/315	1	4.269,76

Cod. 574 010



Cod. 574 011

Raschiatore manuale

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	579030	X2	Raschiatore manuale per tubo	10	26,00

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Ricambi per i sistemi di scarico Wavin PE

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R 574012	X2	Porta placchetta per raschiatore RT 75/315 (cod. 574011)	1	137,65
R 577914	X2	Lama di ricambio per Tagliatubi TU 0/75	1	72,14
R 577916	X2	Lama di ricambio per Tagliatubi TU 50/140	1	130,75
R 700100	X1	Cavo ricambio per Saldamanicotti Waviduo (cod. 700020)	1	197,44
R 574633	X2	Cavo verde per Saldatrice Universale (cod. 574680) Manicotti elettrici scarico Waviduo 40-160	1	604,01
710001	X1	Cavo di saldatura verde 40-160 per Waviduo 315 (cod. 711 315)	1	383,17
R 710002	X1	Cavo di saldatura marrone 200-315 per Waviduo 315 (cod. 711 315)	1	383,17
R 710003	X1	Cavo di saldatura seriale 40-160 per Waviduo 315 (cod. 711 315)	1	383,17
R 710004	X1	Valigetta di ricambio per Waviduo 315 (cod. 711 315)	1	466,62

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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-s3, d0 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.

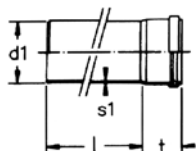
Flessibilità

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



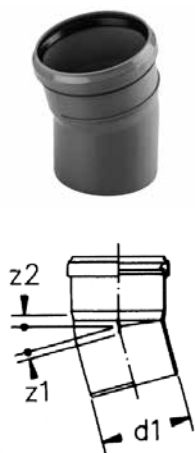
Codice	Classe	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
550102	AP	32	250	800	10	4,69
550103	AP	32	500	1440	30	6,10
550105	AP	32	1.000	720	30	9,50
550107	AP	32	1.500	720	30	13,60
550109	AP	32	2.000	720	30	17,14
550111	AP	32	3.000	720	30	26,69
550122	AP	40	250	960	20	4,18
550123	AP	40	500	1200	30	5,01
550125	AP	40	1.000	600	30	7,50
550127	AP	40	1.500	600	30	11,86
550129	AP	40	2.000	600	30	14,90
550131	AP	40	3.000	600	30	22,48
550142	AP	50	250	640	20	4,36
550143	AP	50	500	720	30	5,90
550145	AP	50	1.000	360	30	9,94
550147	AP	50	1.500	360	30	17,14
550149	AP	50	2.000	360	30	19,30
550151	AP	50	3.000	360	30	28,15
550202	AP	75	250	320	20	7,14
550203	AP	75	500	360	20	8,89
550205	AP	75	1.000	180	20	14,64
550207	AP	75	1.500	180	20	24,89
550209	AP	75	2.000	180	20	27,12
550211	AP	75	3.000	180	20	39,09
550222	AP	90	250	240	20	9,32
550223	AP	90	500	240	8	14,21
550225	AP	90	1.000	120	8	25,57
550227	AP	90	1.500	120	8	35,79
550229	AP	90	2.000	120	8	49,18
550231	AP	90	3.000	120	8	74,34
550242	AP	110	250	160	20	10,00
550243	AP	110	500	160	4	15,72
550245	AP	110	1.000	80	4	26,56
550247	AP	110	1.500	80	4	38,67
550249	AP	110	2.000	80	4	52,85
550251	AP	110	3.000	80	4	81,73
555262	AP	125	250	80	10	26,19
555263	AP	125	500	128	4	27,88
555265	AP	125	1.000	64	4	47,11
555267	AP	125	1.500	64	4	67,00
555269	AP	125	2.000	64	4	83,31
555271	AP	125	3.000	64	4	117,16
555283	AP	160	500	72	4	57,52
555285	AP	160	1.000	36	4	81,41
555287	AP	160	1.500	36	4	115,54
555289	AP	160	2.000	36	4	147,20
555291	AP	160	3.000	36	4	214,23



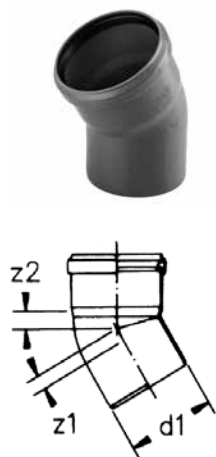
Tubi con 2 bicchieri HTDM



Codice	Classe	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
550303	AP	32	500	1440	30	9,25
550305	AP	32	1.000	720	30	10,50
550309	AP	32	2.000	720	30	19,74
550311	AP	32	3.000	720	30	26,46
550323	AP	40	500	1200	30	6,02
550325	AP	40	1.000	600	30	9,06
550327	AP	40	1.500	600	30	13,45
550329	AP	40	2.000	600	30	15,90
550331	AP	40	3.000	600	30	24,05
550343	AP	50	500	720	30	7,66
550345	AP	50	1.000	360	30	10,79
550347	AP	50	1.500	360	30	17,54
550349	AP	50	2.000	360	30	20,83
550351	AP	50	3.000	360	30	31,37
550403	AP	75	500	360	20	11,74
550405	AP	75	1.000	180	20	17,37
550407	AP	75	1.500	180	20	26,06
550409	AP	75	2.000	180	20	31,93
550411	AP	75	3.000	180	20	47,25
550423	AP	90	500	240	8	19,02
550425	AP	90	1.000	120	8	28,43
550427	AP	90	1.500	120	8	42,65
550429	AP	90	2.000	120	8	50,70
550431	AP	90	3.000	120	8	80,58
550443	AP	110	500	160	4	19,93
550445	AP	110	1.000	80	4	31,81
550447	AP	110	1.500	80	4	45,63
550449	AP	110	2.000	80	4	54,58
550451	AP	110	3.000	80	4	84,38
555463	AP	125	500	128	4	36,68
555465	AP	125	1.000	64	4	54,17
555467	AP	125	1.500	64	4	74,79
555469	AP	125	2.000	64	4	101,60
555471	AP	125	3.000	64	4	136,25

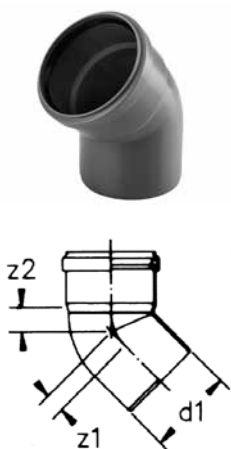
**Curve 15° HTB**

Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241221D	A2	32	4	8	2560	20	3,54
241231D	A2	40	5	8	1920	40	2,67
241251D	A2	50	5	9	1280	20	3,17
241281D	A2	75	7	11	640	20	5,96
241291D	A2	90	7	12	480	20	8,98
241301D	A2	110	9	14	240	20	10,08
241311D	A2	125	10	15	160	20	27,53
241321D	A2	160	13	19	80	10	65,18

**Curve 30° HTB**

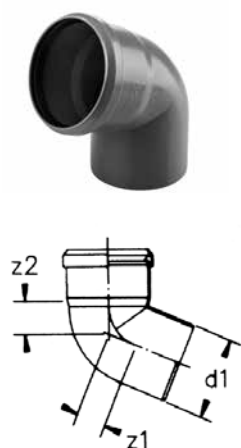
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241223D	A2	32	6	10	2560	20	3,64
241233D	A2	40	7	11	1920	40	2,85
241253D	A2	50	9	12	1280	20	3,30
241283D	A2	75	12	15	640	20	6,20
241293D	A2	90	14	17	320	20	9,50
241303D	A2	110	17	21	240	20	10,65
241313D	A2	125	19	23	160	20	27,53
241323D	A2	160	24	30	80	10	65,18

Curve 45° HTB



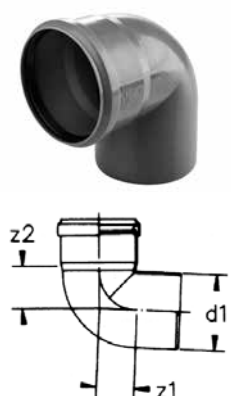
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241224D	A2	32	9	12	3200	40	3,46
241234D	A2	40	10	14	1920	60	2,67
241254D	A2	50	12	16	1280	40	3,17
241284D	A2	75	18	21	480	20	5,88
241294D	A2	90	22	25	320	20	9,06
241304D	A2	110	25	29	240	30	10,08
241314D	A2	125	28	33	160	20	25,04
241324D	A2	160	36	42	80	10	59,82

Curve 67° 30' HTB



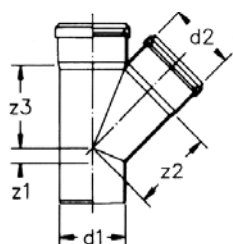
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241226D	A2	32	14	17	2560	20	3,54
241236D	A2	40	16	20	1920	40	2,67
241256D	A2	50	20	23	1280	20	3,30
241286D	A2	75	28	31	480	20	6,05
241296D	A2	90	32	36	320	20	13,70
241306D	A2	110	40	44	160	20	10,32
241316D	A2	125	46	50	120	20	26,99

Curve 87° 30' HTB



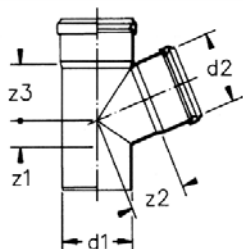
Codice	Classe	d1	z1	z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
241228D	A2	32	19	23	3200	40	3,46
241238D	A2	40	23	26	1920	60	2,67
241258D	A2	50	28	31	1280	40	3,17
241288D	A2	75	40	43	480	20	5,88
241298D	A2	90	47	53	320	20	9,06
241308D	A2	110	57	61	160	20	10,08
241318D	A2	125	65	70	120	20	26,66
241328D	A2	160	83	89	60	10	76,81

Braghe 45° HTEA



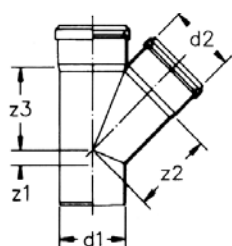
Codice	Classe	d1/d2	z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
242005D	A2	32/32	9	39	39	1600	20	7,11
242008D	A2	40/32	5	45	43	1280	20	8,33
242009D	A2	40/40	10	49	49	960	40	5,07
242016D	A2	50/40	5	56	54	640	20	5,78
242018D	A2	50/50	12	61	61	640	20	6,39
242030D	A2	75/40	-7	74	67	480	20	10,16
242031D	A2	75/50	-1	79	74	480	20	10,40
242034D	A2	75/75	18	91	91	320	20	11,90
242035D	A2	90/40	15	85	60	240	15	12,81
242036D	A2	90/50	-6	121	121	240	15	11,90
242038D	A2	90/75	10	108	114	180	15	24,94
242040D	A2	90/90	17	117	117	180	15	17,39
242042D	A2	110/40	-24	99	84	240	20	12,52
242043D	A2	110/50	-17	104	91	240	20	12,52
242046D	A2	110/75	1	116	109	160	20	18,56
242047D	A2	110/90	9	182	179	160	20	41,16
242048D	A2	110/110	25	134	134	120	20	18,90
242055D	A2	125/110	18	144	141	80	10	63,31
242056D	A2	125/125	28	152	152	60	5	79,97
242071D	A2	160/110	1	168	159	40	10	171,31
242072D	A2	160/125	12	176	169	40	10	229,77
242074D	A2	160/160	36	194	194	40	10	273,51

Braghe 67° 30' HTEA

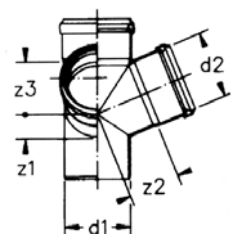


Codice	Classe	d1/d2	z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
242109D	A2	40/40	16	33	33	960	20	5,69
242116D	A2	50/40	14	39	35	720	20	8,82
242118D	A2	50/50	20	41	41	720	20	6,66
R 242142D	A2	110/40	3	71	48	160	20	25,87
242143D	A2	110/50	8	73	54	240	20	14,40
242148D	A2	110/110	40	86	86	120	20	20,51

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

**Braghe 87° 30' HTEA**

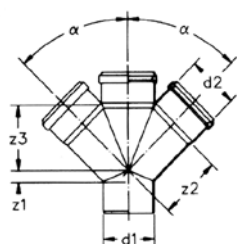
Codice	Classe	d1/d2	z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
242205D	A2	32/32	19	21	21	1600	20	7,44
242209D	A2	40/40	23	25	25	960	20	5,22
242216D	A2	50/40	23	30	25	640	20	9,33
242218D	A2	50/50	28	30	30	640	20	6,57
242230D	A2	75/40	22	42	26	480	20	11,18
242231D	A2	75/50	27	43	31	480	20	11,11
242234D	A2	75/75	40	43	43	320	20	11,90
242236D	A2	90/40	23	50,5	27	240	15	18,08
242237D	A2	90/50	28	50	32	240	15	15,60
242240D	A2	90/90	42	57	57	180	15	17,22
242242D	A2	110/40	23	59	27	240	20	14,21
242243D	A2	110/50	28	60	32	240	20	12,88
242246D	A2	110/75	40	60	45	160	20	19,36
242247D	A2	110/90	40	67	51	160	20	39,53
242248D	A2	110/110	57	62	62	160	20	18,90
242255D	A2	125/110	58	69	63	60	10	69,08
242256D	A2	125/125	65	70	70	80	10	92,84
* 242271D	A2	160/110	58	86	64	60	10	184,08
242274D	A2	160/160	83	89	89	40	10	280,80

**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	107,34

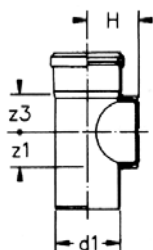
* Ad esaurimento

Braghe doppie HTDA



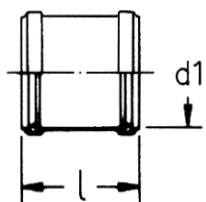
Codice	Classe	d1/d2	α	z1	z2	z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
242618D	A2	50/50	67° 30'	20	41	41	480	20	36,43
242544D	A2	90/40	45°	15	85	85	240	10	37,33
242545D	A2	90/50	45°	7	90,5	90,5	160	10	40,21
249990D	A2	110/40	45°	-24	99	84	160	20	37,15
242643D	A2	110/50	67° 30'	8	73	54	160	20	40,15
242648D	A2	110/110	67° 30'	40	86	86	80	10	54,82

Ispezioni HTRE



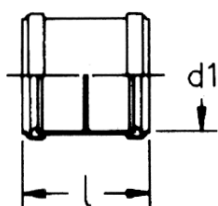
Codice	Classe	d1	z1	z3	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
240865D	A2	50	28	30	48	960	20	13,60
240868D	A2	75	40	43	84	480	20	18,52
240869D	A2	90	60	60	90	240	20	31,70
240870D	A2	110	57	62	88	160	20	23,78
240871D	A2	125	65	70	110	90	5	107,19
240873D	A2	160	83	89	110	40	10	165,33

Manicotti scorrevoli HTU



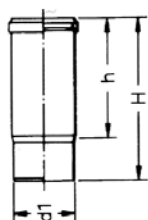
Codice	Classe	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
244032D	A2	32	95	2560	20	6,05
244033D	A2	40	107	1600	20	4,14
244035D	A2	50	110	1600	20	5,24
244038D	A2	75	114	640	20	7,80
244039D	A2	90	119	480	20	12,45
244040D	A2	110	130	320	20	12,25
244041D	A2	125	177	160	20	30,54
244043D	A2	160	196	120	15	62,43

Manicotti con battuta HTMM



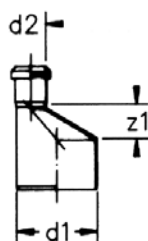
Codice	Classe	d1	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
244802D	A2	32	95	2560	20	5,70
244803D	A2	40	107	1600	20	4,70
244805D	A2	50	110	1600	20	5,69
244808D	A2	75	114	640	20	7,80
244809D	A2	90	120	480	20	12,06
244810D	A2	110	130	320	20	12,88
244811D	A2	125	177	180	10	30,64
244812D	A2	160	196	120	15	63,24

Bicchieri a profondità maggiorata HTLL

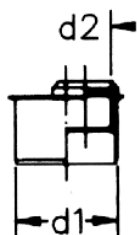


Codice	Classe	d1	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
244103D	A2	40	175	160	1280	20	8,98
244105D	A2	50	175	160	1280	20	9,58
244108D	A2	75	190	260	480	20	13,59
244109D	A2	90	170	235	320	20	26,71
244110D	A2	110	190	260	160	20	19,19

Aumenti eccentrici tipo "A" HTR

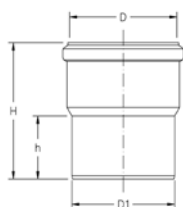


Codice	Classe	d2/d1	z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
240718D	A2	32/40	12	2240	20	5,66
240719D	A2	32/50	15	1440	20	5,85
240616D	A2	40/50	12	1600	20	3,11
240630D	A2	40/75	26	960	20	5,24
240631D	A2	50/75	20	960	20	5,96
240643D	A2	50/110	40	480	20	8,44
240646D	A2	75/110	26	480	20	9,68
240647D	A2	90/110	18	320	20	10,40
240655D	A2	110/125	15	320	20	23,17
240671D	A2	110/160	34	160	20	43,24
240672D	A2	125/160	27	160	20	60,91



Aumenti eccentrici tipo "B" HTR

Codice	Classe	d2/d1	Pallet	Conf.	Euro pz.
240600D	A2	40/75	1600	20	6,85
240635D	A2	40/90	960	20	10,48
240603D	A2	50/75	1280	20	7,44
240636D	A2	50/90	960	20	7,72
240601D	A2	50/110	640	20	9,68
240602D	A2	75/110	480	20	11,81
240723D	A2	90/110	640	20	12,22



Riduzione concentrica

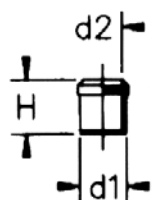
Codice	Classe	D	D1	h	H	Conf.	Euro pz.
240750D	A2	90	75	100	180	5	43,02
240751D	A2	110	90	61,5	133	20	27,28
240752D	A2	125	110	100	180	5	68,46



A



B



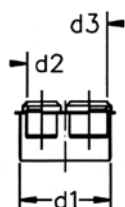
Aumenti concentrici

Codice	Classe	d2/d1	Versione	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
240708D	A2	32/40	A	65	5120	40	5,55
240716D	A2	40/50	A	55	3200	40	5,55
240722D	A2	75/90	A	75	960	20	15,72
240604D	A2	90/110	A	81,5	640	20	19,12
240724D	A2	90/100 LUNGO	B	180	160	5	41,56
240725D	A2	110/125 LUNGO	B	180	160	5	57,98



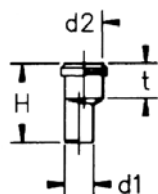
Tappi aumento

Codice	Classe	d2/d3/d1	Pallet	Conf.	Euro pz.
240744D	A2	40/40/110	800	10	39,51



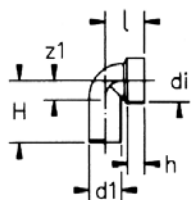
Riduzioni eccentriche

Codice	Classe	d2/d1	t	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
240721D	A2	40/32	50	95	1600	20	8,44
240720D	A2	50/40	45	105	1600	20	6,20



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	5,88
243901D	A2	40	46	24	56	26	79	1920	40	3,02
243902D	A2	50	46	29	61	26	80	1280	20	3,16
243903D	A2	40	53	24	57	26	81	1280	20	5,80
243904D	A2	50	53	29	62	26	82	960	20	5,15
243905D	A2	50	67	29	61	26	90	960	20	7,18



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

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

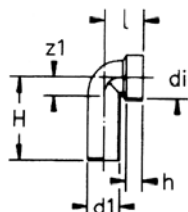
di = 67 - morsetto idoneo cod. **800 004**



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	4,27

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

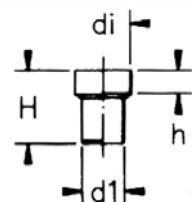


Manicotti sifone HTS

Codice	Classe	d1	di	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
243910D	A2	32	46	26	78		20	7,04
243911D	A2	40	46	26	80		20	2,94
243914D	A2	50	53	26	83		20	10,17

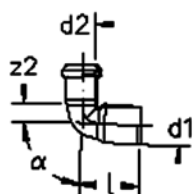
di = 46 - morsetti idonei cod. - **308 041 - 308 042 - 308 044**

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



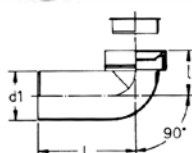
Curva ridotta HTBR

Codice	Classe	α	d2/d1	h	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
241716D	A2	87° 30'	40/50	26	85		20	5,88



Curve WC (con guarnizione e tappo) HTSB

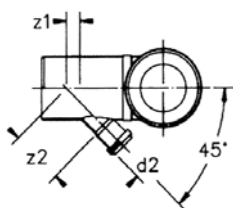
Codice	Classe	d1	I	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243082D	A2	110	100	230		10	32,98





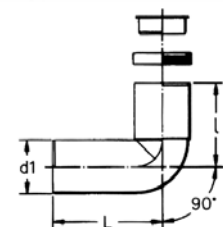
Curve WC con attacco orientabile (con guarnizione e tappo) HTSB

Codice	Classe	d1/d2	Conf.	Euro pz.
243109D	A2	110/50	10	47,86



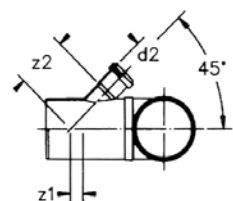
Curve WC prolungate (con guarnizione e tappo) HTSBL

Codice	Classe	d1/d2	I	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243086D	A2	90	170	106	160	20	27,18
243087D	A2	110	185	230	120	10	29,84



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	44,57
243114D	A2	90/50	120	10	46,79
243118D	A2	110/40	120	10	45,22
243119D	A2	110/50	120	10	46,10

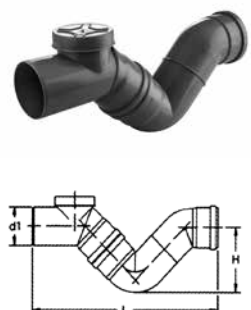


**Curve WC prolungate con 2 attacchi (con guarnizione e tappo) HTSBL**

Codice	Classe	d1/d2	Pallet	Conf.	Euro pz.
243111D	A2	90/40	80	10	63,24
243112D	A2	90/50	80	10	67,88
243115D	A2	110/40	80	10	60,49
243116D	A2	110/50	80	10	61,81

**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	69,53

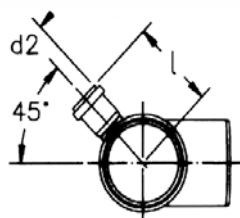
**Sifoni Firenze**

Codice	Classe	d1	L	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
240948D	A2	110	540	175	40	5	115,73
240956D	A2	125	600	220	30	5	263,48



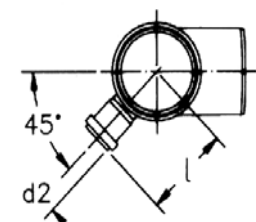
Curve 87°30' con attacco sinistro HTB

Codice	Classe	d1/d2	α	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243155D	A2	110/40	45°	120		5	32,05
243160D	A2	110/50	45°	120		5	34,37



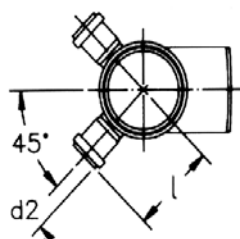
Curve 87°30' con attacco destro HTB

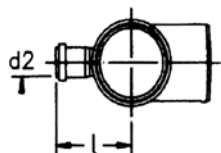
Codice	Classe	d1/d2	α	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243165D	A2	110/40	45°	120		5	32,05
243170D	A2	110/50	45°	120		5	34,37



Curve 87°30' con 2 attacchi HTB

Codice	Classe	d1/d2	α	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243175D	A2	110/40	45°	120		5	45,73
243180D	A2	110/50	45°	120		5	48,04



**Curve 87°30' con attacco frontale HTB**

Codice	Classe	d1/d2	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243181D	A2	110/40	120		5	36,34
243182D	A2	110/50	120		5	36,34

Tappi di chiusura HTM

Codice	Classe	d1	Pallet	Conf.	Euro pz.
244543D	A2	40	6400	20	2,33
244546D	A2	50	4800	20	2,22
244551D	A2	75	2560	20	4,33
244552D	A2	90	1600	20	7,92
244553D	A2	110	960	20	6,57
244554D	A2	125	960	20	14,30
244555D	A2	160	400	20	35,51

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	0,79
800014	W1	Guarnizione a labbro 40	33	0,79
800015	W1	Guarnizione a labbro 50	35	0,79
R 800010	W1	Guarnizione a labbro 63	50	1,46
800016	W1	Guarnizione a labbro 75	34	1,08
800011	W1	Guarnizione a labbro 90	32	1,01
800017	W1	Guarnizione a labbro 110	45	1,24
800018	W1	Guarnizione a labbro 125	40	1,86
800019	W1	Guarnizione a labbro 160	34	1,87

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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 brevi 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.

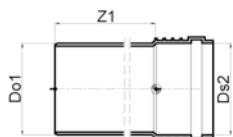
Anello di battuta

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



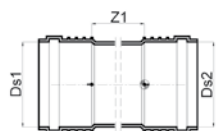
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
260102	CB	32	250	800	10	4,38
260103	CB	32	500	960	30	6,02
260105	CB	32	1.000	500	25	9,07
260107	CB	32	1.500	500	25	14,54
260109	CB	32	2.000	500	25	17,03
260122	CB	40	250	960	20	4,04
260123	CB	40	500	480	15	5,76
260125	CB	40	1.000	300	25	8,84
260127	CB	40	1.500	300	25	14,54
260129	CB	40	2.000	300	25	16,94
260141	CB	50	150	960	20	3,88
260142	CB	50	250	640	20	4,52
260143	CB	50	500	480	30	6,29
260145	CB	50	1.000	225	25	9,20
260147	CB	50	1.500	225	25	15,09
260149	CB	50	2.000	225	25	18,97
260151	CB	50	3.000	225	25	29,64
260201	CB	75	150	480	20	7,09
260202	CB	75	250	320	20	8,21
260203	CB	75	500	240	15	10,76
260205	CB	75	1.000	90	15	15,15
260207	CB	75	1.500	90	15	22,46
260209	CB	75	2.000	90	15	28,06
260211	CB	75	3.000	90	15	41,87
260221	CB	90	150	320	20	8,13
260222	CB	90	250	240	20	9,83
260223	CB	90	500	128	8	14,45
260225	CB	90	1.000	64	8	22,71
260227	CB	90	1.500	64	8	34,26
260229	CB	90	2.000	64	8	43,17
260231	CB	90	3.000	64	8	61,57
260241	CB	110	150	320	20	10,15
260242	CB	110	250	160	20	10,61
260243	CB	110	500	96	6	16,21
260245	CB	110	1.000	48	4	25,31
260247	CB	110	1.500	48	4	36,08
260249	CB	110	2.000	48	4	47,03
260251	CB	110	3.000	48	4	67,26
265262	CB	125	250	80	10	16,95
265263	CB	125	500	96	4	25,31
265265	CB	125	1.000	48	4	36,91
265267	CB	125	1.500	48	4	53,79
265269	CB	125	2.000	48	4	67,80
265271	CB	125	3.000	48	4	96,59

Tubi con bicchiere STEM

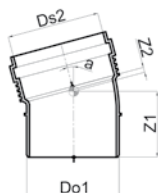
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
265282	CB	160	250	60	5	29,34
265283	CB	160	500	48	4	48,53
265285	CB	160	1.000	24	4	63,12
265289	CB	160	2.000	24	4	104,91
265291	CB	160	3.000	24	4	163,78



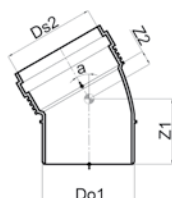
Tubi con 2 bicchieri STDM



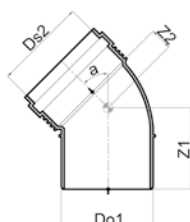
Codice	Classe	Ds1=Ds2	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
260303	CB	32	500	1440	30	9,16
260305	CB	32	1.000	720	30	10,73
260309	CB	32	2.000	720	30	19,84
260311	CB	32	3.000	720	30	26,60
260323	CB	40	500	1200	30	7,56
260325	CB	40	1.000	600	30	10,63
260327	CB	40	1.500	600	30	17,27
260329	CB	40	2.000	600	30	18,86
260331	CB	40	3.000	600	30	28,73
260343	CB	50	500	720	30	8,29
260345	CB	50	1.000	360	30	10,51
260347	CB	50	1.500	360	30	16,46
260349	CB	50	2.000	360	30	21,36
260351	CB	50	3.000	360	30	32,56
260403	CB	75	500	360	20	14,43
260405	CB	75	1.000	180	20	18,59
260407	CB	75	1.500	180	20	24,14
260409	CB	75	2.000	180	20	33,69
260411	CB	75	3.000	180	20	50,46
260423	CB	90	500	240	8	17,41
260425	CB	90	1.000	120	8	26,68
260427	CB	90	1.500	120	8	38,42
260429	CB	90	2.000	120	8	45,85
260431	CB	90	3.000	120	8	68,77
260443	CB	110	500	160	4	20,81
260445	CB	110	1.000	80	4	30,83
260447	CB	110	1.500	80	4	42,32
260449	CB	110	2.000	80	4	49,88
260451	CB	110	3.000	80	4	74,82
265463	CB	125	500	128	4	30,24
265465	CB	125	1.000	64	4	44,24
265469	CB	125	2.000	64	4	82,97

**Curve 15° STB**

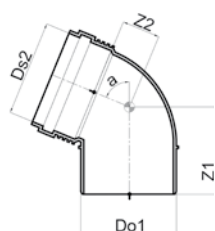
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261221	CC	32	49	8	2560	20	3,49
261231	CC	40	52	8	1600	20	3,45
261251	CC	50	55	9	1280	20	4,88
261281	CC	75	63	13	480	20	7,55
261291	CC	90	69	15	320	20	10,28
261301	CC	110	79	16	240	20	11,36
261311	CC	125	88	20	160	20	22,08
261321	CC	160	97	25	80	10	35,52

**Curve 30° STB**

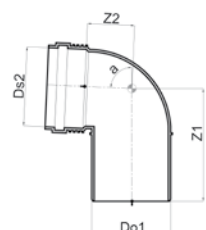
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261223	CC	32	51	10	2560	20	3,49
261233	CC	40	55	11	1600	20	3,45
261253	CC	50	58	13	1280	20	4,43
261283	CC	75	68	18	480	20	7,55
261293	CC	90	76	22	320	20	10,28
261303	CC	110	88	24	240	20	11,27
261313	CC	125	96	29	160	20	21,73
261323	CC	160	109	36	80	10	35,52

**Curve 45° STB**

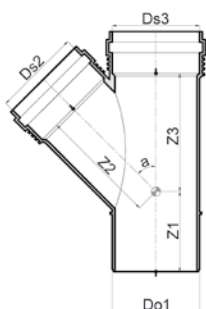
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261224	CC	32	54	13	2560	20	3,49
261234	CC	40	56	15	1600	20	3,33
261254	CC	50	65	17	1280	20	4,29
261284	CC	75	75	22	480	20	7,47
261294	CC	90	85	26	320	20	10,20
261304	CC	110	96	33	240	20	10,63
261314	CC	125	105	38	160	20	21,90
261324	CC	160	121	48	80	10	34,51

**Curve 67,5° STB**

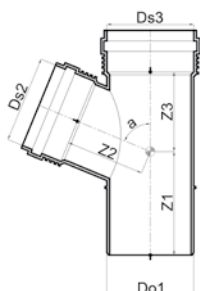
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261226	CC	32	58	17	2560	20	3,90
261236	CC	40	63	20	1600	20	3,81
261256	CC	50	70	21	960	20	6,06
261286	CC	75	84	34	480	20	9,91
261296	CC	90	95	41	320	20	11,59
261306	CC	110	108	47	160	20	12,25
261316	CC	125	123	55	160	20	32,04

**Curve 87,5° STB**

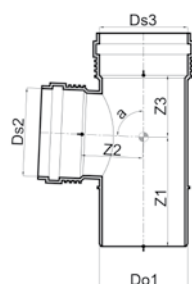
Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
261228	CC	32	62	21	2560	20	3,61
261238	CC	40	68	26	1600	20	3,51
261258	CC	50	78	31	960	20	4,72
261288	CC	75	95	45	320	20	9,73
261298	CC	90	108	54	320	20	10,82
261308	CC	110	128	64	160	20	11,36
261318	CC	125	141	74	120	20	32,26
261328	CC	160	166	94	60	10	52,71

**Braghe 45° semplici e ridotte STEA**

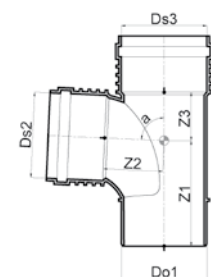
Codice	Classe	Do1=Ds3/Ds2	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262005	CC	32/32	54	42	42	1280	10	7,67
262008	CC	40/32	58	81	52	800	10	8,39
262009	CC	40/40	58	52	52	800	10	7,92
262016	CC	50/40	55	59	57	640	10	9,73
262018	CC	50/50	64	71	71	640	10	9,44
262031	CC	75/50	56	82	77	320	10	13,33
262034	CC	75/75	74	96	96	240	10	13,18
262035	CC	90/40	46	95	86	240	10	22,26
262036	CC	90/50	56	106	96	240	10	20,17
262038	CC	90/75	77	141	121	160	10	22,29
262040	CC	90/90	83	115	115	160	10	20,39
262042	CC	110/40	52	95	85	160	10	25,95
262043	CC	110/50	63	105	93	160	10	22,15
262046	CC	110/75	71	122	113	120	10	22,63
262047	CC	110/90	82	129	124	80	10	22,63
262048	CC	110/110	108	138	138	80	10	22,35
262053	CC	125/75	70	133	121	80	10	40,06
262055	CC	125/110	95	149	146	80	10	52,09
262056	CC	125/125	106	156	156	60	10	79,17
262071	CC	160/110	82	175	164	40	5	81,76
262074	CC	160/160	120	200	200	30	5	122,73

**Braghe 67,5° semplici e ridotte STEA**

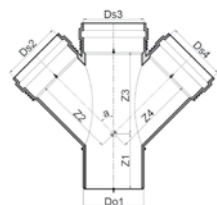
Codice	Classe	Do1=Ds3/Ds2	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262140	CC	90/90	94	70	70	160	10	21,91
262148	CC	110/110	110	87	87	80	10	22,89

**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	8,21
262216	CC	50/40	71	33	28	800	10	9,81
262218	CC	50/50	82	35	36	640	10	9,82
262231	CC	75/50	82	45	35	320	10	13,18
262234	CC	75/75	95	49	49	320	10	13,18
262237	CC	90/50	87	53	36	240	10	20,48
262243	CC	110/50	96	63	37	160	10	22,35
262246	CC	110/75	135	66	52	120	10	22,89
262255	CC	125/110	133	77	71	80	10	52,16
262256	CC	125/125	141	80	79	80	10	79,52
262271	CC	160/110	165	103	103	40	5	83,56
262274	CC	160/160	165	111	101	40	5	123,98

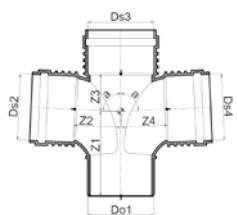
**Braghe a flusso avviato 87,5° semplici e ridotte STEA**

Codice	Classe	Do1=Ds3/Ds2	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262240	CC	90/90	126	74	52	160	10	20,35
262247	CC	110/90	137	86	53	80	10	23,62
262248	CC	110/110	144	143	64	120	10	22,35

**Braghe doppie STDA**

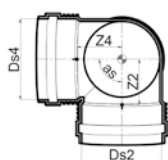
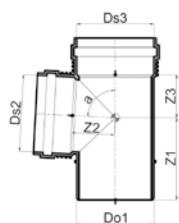
Codice	Classe	Do1=Ds3 Ds2=Ds4	α	Z1	Z2	Z3	Pallet	Conf.	Euro pz.
262641	CC	75/50	87,5°	80	45	35	320	10	70,71
262642	CC	90/50	45°	56	106	96	160	10	58,71
262643	CC	110/50	45°	96	63	37	120	10	56,05

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	44,71

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	57,84

Braga doppia con attacco doccia 87,5°

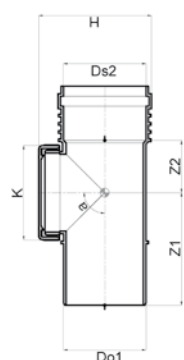


Codice	Classe	Do1=Ds3=Ds4/Ds2	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	Pallet	Conf.	Euro pz.
262742	CC	90/50	91	96	53	74	52	160	10	74,13
262743	CC	110/50	111	96	63	79	64	80	10	82,87



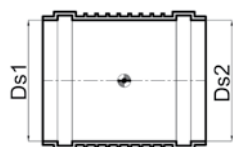
Ispezioni con tappo a vite STRE

Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	H	K	KDe	Pallet.	Conf.	Euro pz.
260865	CC	50/50	83	36	80	65	50	800	10	18,23
260868	CC	75/75	102	50	111	93	75	320	10	22,27
260869	CC	90/90	118	60	132	110	90	160	10	29,85
260870	CC	110/110	135	72	155	128	110	120	10	32,63
260871	CC	125/125	142	74	162	146	110	80	10	68,06
260873	CC	160/160	200	121	236	141	110	40	5	104,73



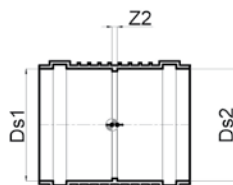
Manicotti scorrevoli STU

Codice	Classe	Ds1=Ds2	Pallet	Conf.	Euro pz.
264033	CC	40	1600	10	5,20
264035	CC	50	1280	10	5,68
264038	CC	75	480	10	7,70
264039	CC	90	320	10	11,79
264040	CC	110	240	10	12,64
264041	CC	125	160	20	23,82
264043	CC	160	80	10	36,97



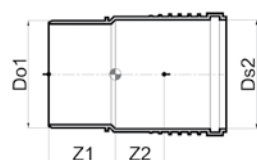
Manicotti con battuta STMM

Codice	Classe	Ds1=Ds2	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
264802	CC	32	1	1600	10	5,07
264803	CC	40	1	1600	10	5,28
264805	CC	50	1	1280	10	5,52
264808	CC	75	2	480	10	7,95
264809	CC	90	2	320	10	12,36
264810	CC	110	2	240	10	12,89
264811	CC	125	3	160	20	24,54
264812	CC	160	4	80	10	35,38

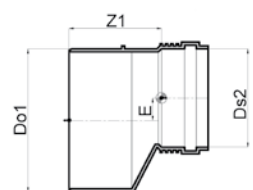


**T-Trap**

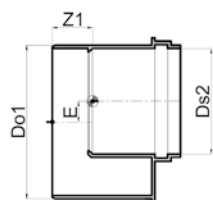
Codice	Classe	Descrizione	Pallet	Conf.	Euro pz.
3086119	CC	Pozzetto pavimento		2	49,40
Ricambio					
R 3086121	CC	Paratia pozzetto pavimento		1	22,68

**Bicchieri a profondità maggiorata STLL**

Codice	Classe	Do1=Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
264103	CC	40	50	53	800	10	8,01
264105	CC	50	52	56	800	10	7,72
264108	CC	75	59	64	320	10	10,74
264109	CC	90	63	70	240	10	17,15
264110	CC	110	152	79	160	10	17,78
264111	CC	125	171	91	120	10	25,71
264113	CC	160	187	99	60	10	51,96

**Aumenti eccentrici STR Tipo A**

Codice	Classe	Ds2/Do1	Z1	E	Pallet	Conf.	Euro pz.
260608	CC	32/40	60	3	2560	20	5,79
260615	CC	32/50	66	9	1600	20	5,84
260616	CC	40/50	63	5	1600	20	5,61
260631	CC	50/75	77	12	640	20	7,00
260643	CC	50/110	106	27	320	20	10,57
260602	CC	75/110	98	17	480	20	10,45
260655	CC	110/125	98	7	160	20	19,17
260671	CC	110/160	121	24	160	20	28,91
260672	CC	125/160	117	16	160	20	28,91

**Aumenti eccentrici STR Tipo B**

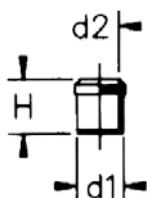
Codice	Classe	Ds2/Do1	Z1	E	Pallet	Conf.	Euro pz.
260636	CC	50/90	27	17	640	20	9,93
260639	CC	75/90	22	4	640	20	10,74
260645	CC	50/110	27	17	640	20	10,38
260646	CC	75/110	22	4	480	20	12,39
260647	CC	90/110	26	6	480	20	11,83

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



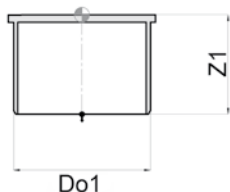
Aumenti concentrici

Codice	Classe	d2/d1	H	Pallet	Conf.	Euro pz.
260634	CC	32/40	65	5120	40	5,82
260637	CC	40/50	55	3200	40	8,17



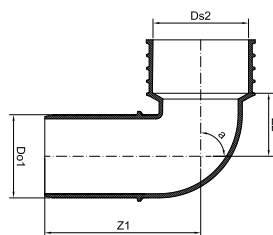
Tappi di chiusura STM

Codice	Classe	Do1	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
264542	CC	32	45	1600	40	4,26
264543	CC	40	47,5	1600	50	4,86
264546	CC	50	48,5	1600	20	5,55
264551	CC	75	54,5	1280	10	7,18
264552	CC	90	37,4	1280	10	13,11
264553	CC	110	69,5	640	12	16,26
264554	CC	125	69,0	480	10	22,27
264555	CC	160	98,2	160	10	28,23



Curve tecniche normali e prolungate STSW

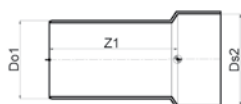
Codice	Classe	Do1/Ds2	Z1	Z2	Pallet	Conf.	Euro pz.
263900	CC	32/46	70	24	1600	20	5,13
263901	CC	40/46	79	30	1280	20	7,25
263902	CC	50/53	79	35	1280	20	8,31
263926	CC	40/46 Prolungata	125	30	480	20	8,31



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

Manicotti sifone STS

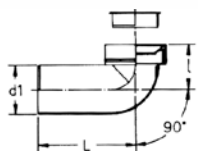
Codice	Classe	Do1/Ds2	Z1	Pallet	Conf.	Euro pz.
263910	CC	32/46	52	1600	20	9,95
263911	CC	40/46	54	1600	20	9,84
263912	CC	50/53	55	960	20	9,95



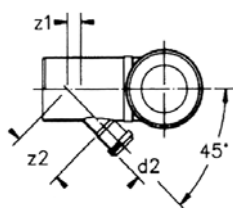
d4= 53 Morsetto 1" 1/4 cod. **308 046**
d4= 53 Morsetto 1" 1/2 cod. **308 048**

**Curve WC (con guarnizione e tappo) HTSB**

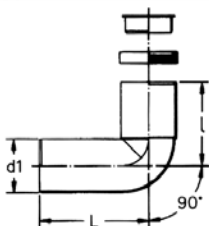
Codice	Classe	d1	I	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243082D	A2	110	100	230		10	32,98

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

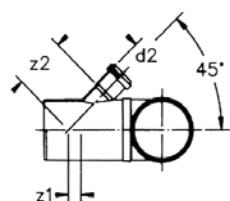
Codice	Classe	d1/d2	Conf.	Euro pz.
243109D	A2	110/50	10	47,86

**Curve WC prolungate (con guarnizione e tappo) HTSBL**

Codice	Classe	d1/d2	I	L	Pallet	Conf.	Euro pz.
243086D	A2	90	170	106	160	20	27,18
243087D	A2	110	185	230	120	10	29,84

**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	44,57
243114D	A2	90/50	120	10	46,79
243118D	A2	110/40	120	10	45,22
243119D	A2	110/50	120	10	46,10



**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	63,24
243112D	A2	90/50	80	10	67,88
243115D	A2	110/40	80	10	60,49
243116D	A2	110/50	80	10	61,81

**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	69,53

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	0,79
800014	W1	Guarnizionealabbro40	33	0,79
800015	W1	Guarnizionealabbro50	35	0,79
800010	W1	Guarnizionealabbro63	50	1,46
800016	W1	Guarnizionealabbro75	34	1,08
800011	W1	Guarnizionealabbro90	32	1,01
800017	W1	Guarnizionealabbro110	45	1,24
800018	W1	Guarnizionealabbro125	40	1,86
800019	W1	Guarnizionealabbro160	34	1,87

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 guarnizione in EPDM pre-lubrificata, per un'installazione facile, veloce ed affidabile.

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

SPECIFICHE TECNICHE**Materiale**

Polipropilene caricato mineralmente

Metodo di giunzione

Giunzioni con bicchiere con guarnizione in EPDM pre-lubrificata

Comportamento al fuoco

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

Densità

1,9 gr/cm³ in accordo alla DIN 53479

Temperatura di esercizio

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

Coefficiente di dilatazione

≈ 0,06 mm/m/K

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

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

Colore

Grigio chiaro RAL7035

Applicazioni

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

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

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

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

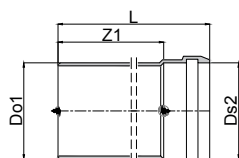
Le eccellenti proprietà di protezione acustica di Wavin AS+ vengono attribuite soprattutto al suo design a pareti spesse, ma anche alla speciale struttura molecolare e all'alta densità del materiale ~1,9 g/cm³. Questa proprietà consente a Wavin AS+ di assorbire il rumore aereo e le vibrazioni meccaniche.

		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

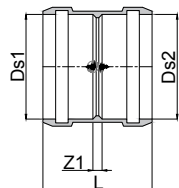


	Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	Z1 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
	3080057	C1	50	50	198	50	150	0,180	384	6	13,67
	3080058	C1	50	50	298	50	250	0,262	384	6	13,87
	3080059	C1	50	50	546	50	500	0,437	225	1	23,51
	3080060	C1	50	50	1046	50	1000	0,825	123	1	38,36
	3080061	C1	50	50	2046	50	2000	1,605	123	1	68,02
	3080063	C1	50	50	3046	50	3000	2,383	123	1	96,19
R	3080064	C1	70	75	202	75	150	0,297	336	14	14,78
	3080065	C1	70	75	302	75	250	0,442	192	3	16,31
	3080066	C1	70	75	551	75	500	0,787	180	1	25,35
	3080067	C1	70	75	1051	75	1000	1,490	70	1	41,19
	3080068	C1	70	75	2051	75	2000	2,896	70	1	72,95
	3080070	C1	70	75	3051	75	3000	4,302	70	1	104,77
R	3080071	C1	90	90	205	90	150	0,465	256	4	19,89
	3080072	C1	90	90	305	90	250	0,692	192	3	20,02
	3080073	C1	90	90	554	90	500	1,250	125	1	28,60
	3080074	C1	90	90	1054	90	1000	2,366	60	1	47,76
	3080075	C1	90	90	2054	90	2000	4,597	60	1	84,57
	3080077	C1	90	90	3054	90	3000	6,829	60	1	123,15
	3080030	C1	100	110	209	110	150	0,675	128	8	18,56
	3080031	C1	100	110	309	110	250	1,017	96	4	21,75
	3080032	C1	100	110	559	110	500	1,830	80	1	32,80
	3080033	C1	100	110	1059	110	1000	3,407	40	1	54,15
	3080034	C1	100	110	2059	110	2000	6,562	40	1	96,50
	3080036	C1	100	110	3059	110	3000	9,716	40	1	139,53
R	3080037	C1	125	125	213	125	150	0,788	96	2	30,79
	3080038	C1	125	125	313	125	250	1,155	96	2	33,02
	3080039	C1	125	125	562	125	500	2,092	60	1	43,82
	3080040	C1	125	125	1062	125	1000	3,895	27	1	64,76
	3080041	C1	125	125	2062	125	2000	7,502	27	1	126,57
	3080043	C1	125	125	3062	125	3000	11,109	27	1	175,37
R	3080044	C1	150	160	221,4	160	150	1,088	48	3	36,29
	3080045	C1	150	160	321,4	160	250	1,088	48	3	53,80
	3080046	C1	150	160	570,2	160	500	2,865	35	1	55,21
	3080047	C1	150	160	1070	160	1000	5,334	18	1	97,43
	3080048	C1	150	160	2070	160	2000	10,272	18	1	190,23
	3080050	C1	150	160	3070	160	3000	15,211	18	1	279,99
	3080051	C1	200	200	328	200	250	2,05		1	78,01
	3080052	C1	200	200	584	200	500	4,145		1	80,95
	3080053	C1	200	200	1084	200	1000	7,488		1	141,40
	3080054	C1	200	200	2084	200	2000	14,172		1	254,04
	3080056	C1	200	200	3084	200	3000	20,857		1	365,48

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



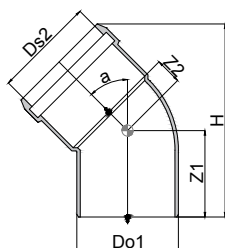
Manicotti con battuta



	Codice	Classe	DN	Ds1 mm	L mm	Ds2 mm	Z1 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	3080016	C2	50	50	99	50	3	0,123	864	18	19,18
	3080017	C2	70	75	107	75	3	0,174	480	20	19,18
R	3080018	C2	90	90	114	90	3	0,263	228	12	25,18
	3080012	C2	100	110	124	110	5	0,391	192	8	28,03
	3080013	C2	125	125	132	125	5	0,512	144	6	48,45
	3080014	C2	150	160	148	160	5	0,755	96	6	61,32
	3080015	C2	150	200	181	200	8	1,327	48	3	69,76



Curve 15°, 30°, 45°, 67°, 87°



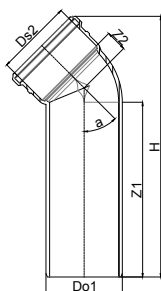
	Codice	Classe	α	DN	Ds1 mm	Ds2 mm	Z1 mm	Z2 mm	h mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
	3079965	C2	15°	50	50	50	53	11	115	0,108	960	20	20,19
	3079966	C2	30°	50	50	50	57	13	122	0,115	864	18	19,83
	3079967	C2	45°	50	50	50	60	18	126	0,124	768	16	20,47
	3079968	C2	67°	50	50	50	68	23	124	0,130	576	12	20,32
	3079969	C2	87°	50	50	50	74	32	111	0,146	576	12	22,47
	3079970	C2	15°	70	75	75	59	11	129	0,179	384	16	19,47
	3079971	C2	30°	70	75	75	64	15	141	0,193	384	16	19,55
	3079972	C2	45°	70	75	75	70	21	150	0,217	384	16	21,77
	3079973	C2	67°	70	75	75	79	29	150	0,229	288	12	21,52
	3079974	C2	87°	70	75	75	90	41	141	0,251	336	14	22,47
	3079975	C2	15°	90	90	90	64	15	141	0,299	336	14	25,91
	3079976	C2	30°	90	90	90	70	20	157	0,324	288	12	27,60
	3079977	C2	45°	90	90	90	73	25	167	0,364	240	10	27,88
	3079978	C2	67°	90	90	90	88	37	172	0,390	240	10	29,48
	3079979	C2	87°	90	90	90	101	49	160	0,428	192	8	29,48
	3079950	C2	15°	100	110	110	70	17	157	0,466	192	8	27,99
	3079951	C2	30°	100	110	110	77	20	177	0,517	144	6	28,92
	3079952	C2	45°	100	110	110	85	32	192	0,565	128	8	30,21
	3079953	C2	67°	100	110	110	99	44	197	0,606	144	6	28,24
	3079954	C2	87°	100	110	110	114	61	186	0,694	96	4	31,90
	3079955	C2	15°	125	125	125	75	17	167	0,568	96	4	45,28
	3079956	C2	30°	125	125	125	83	25	191	0,628	96	4	45,84
	3079957	C2	45°	125	125	125	92	34	208	0,632	96	4	44,63
	3079958	C2	87°	125	125	125	126	67	206	0,864	72	3	52,94
	3079959	C2	15°	150	160	160	85	19		0,852	48	3	62,10
	3079960	C2	30°	150	160	160	96	28		0,950	48	3	62,29
	3079961	C2	45°	150	160	160	108	42		1,075	48	3	62,29
	3079962	C2	87°	150	160	160	151	84		1,384	32	2	74,46
	3079963	C2	45°	200	200	200	132	51		1,814	24	1	93,54
	3079964	C2	87°	200	200	200	185	42		2,314	24	1	115,29

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



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	47,14
R 3080026	C2	100	110	110	250	25	1,137	72	3	62,50

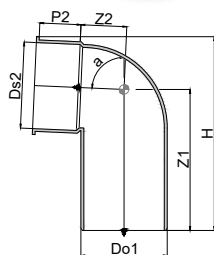


Curva Tecnica

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	8,41

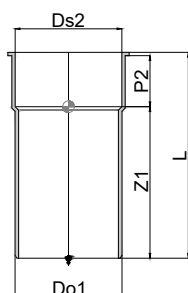
d4= 53 Morsetto 1" 1/4 cod. 308 046

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



Manicotto sifone

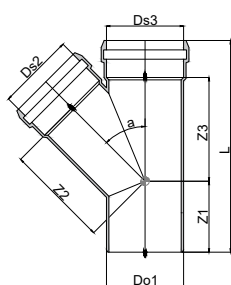
Codice	Classe	DN mm	Do1 mm	Ds2 mm	Z1 mm	Z2 mm	h mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
R 3080102	C2	50	50	53	53	40	120	0,051	960	20	9,92



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



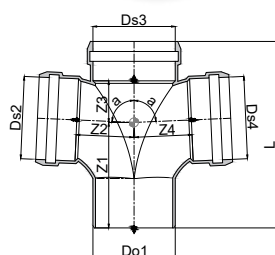
Braghe 45° e 87°



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	37,61
3079997	C2		87°	50	150	50	50	75	29	29	0,202	288	6	41,00
3079998	C2	70/50	45°	75	178	50	75	52	82	78	0,336	144	6	37,79
3079999	C2		87°	75	158	50	75	78	42	30	0,291	192	8	37,61
3080000	C2	70/70	45°	75	215	75	75	69	95	95	0,442	144	6	40,88
3080001	C2		87°	75	183	75	75	90	45	42	0,343	144	6	40,79
3080002	C2	90/50	45°	90	185	50	90	55	93	77	0,487	144	6	46,37
3080003	C2		87°	90	186	50	90	82	52	30	0,432	192	8	48,39
R 3080004	C2	90/70	45°	90	220	75	90	65	106	103	0,610	144	6	48,80
R 3080005	C2		87°	90	191	75	90	93	49	45	0,495	144	6	48,26
3080006	C2	90/90	45°	90	243	90	90	76	114	114	0,757	96	4	40,52
3080007	C2		87°	90	224	90	90	124	68	48	0,646	96	4	52,94
3079982	C2	100/50	45°	110	197	50	110	59	106	81	0,689	96	4	46,79
3079983	C2		87°	110	178	50	110	85	59	36	0,637	96	4	46,58
3079984	C2	100/70	45°	110	230	75	110	59	120	114	0,836	96	4	51,09
3079985	C2		87°	110	200	75	110	97	59	46	0,695	96	4	52,59
3079986	C2	100/90	45°	110	249	90	110	69	128	123	0,986	72	3	55,28
3079987	C2		87°	110	216	90	110	105	60	55	0,791	96	4	55,28
3079981	C2	100/100	45°	110	277	111	110	83	138	138	1,216	48	2	55,95
3079980	C2		87°	110	253	110	110	136	77	56	1,061	64	4	55,95
3079988	C2	125/100	45°	125	291	110	125	81	152	149	1,410	48	2	84,56
R 3079989	C2		87°	125	241	110	125	118	70	63	1,056	72	3	87,38
3079990	C2	125/125	45°	125	310	125	125	91	158	158	1,607	48	2	108,89
R 3079991	C2	150/100	45°	160	304	110	160	71	175	165	1,822	32	2	117,12
R 3079992	C2		87°	160	256	110	160	124	87	65	1,424	48	2	186,41
3079993	C2	150/125	45°	160	326	125	160	82	184	176	2,029	32	2	186,41
3079994	C2	150/150	45°	160	375	160	160	108	200	199	2,519	16	1	186,41
R 3079995	C2	200/200	45°	200	460	200	200	128	250	250	4,259	8	1	233,93



Braghe doppie a flusso avviato



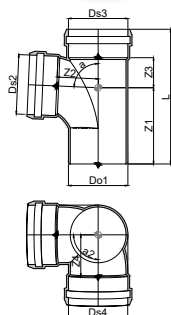
Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 Ds3 Ds4 mm	Z1 mm	Z2 Z4 mm	Z3 mm	Peso Kg/ PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
3080011	C2	90/90/90	90	224	90	124	68	48	0,820	48	2	130,40
3080010	C2	100/100/100	110	255	110	139	81	60	1,263	48	2	136,26

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Braghe a scagno 87°**

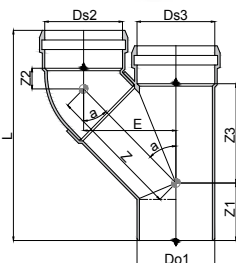
Codice	Classe	DN	α	Do1 mm	L mm	Ds2 mm Ds3 mm Ds4 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Z4 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
--------	--------	----	----------	-----------	---------	-------------------------------------	----------	----------	----------	----------	---------------	--------	-------	-------------

R 3080009	C2	90/90/90	87	90	218	90	111	66	51	51	0,856	48	2	187,99
3080008	C2	100/100/100	87	110	251	110	122	139	128	139	1,131	48	2	193,37

**Braghe parallele**

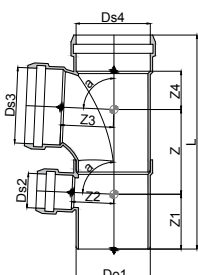
Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm Ds3 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	E mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
--------	--------	----	-----------	---------	------------------------	---------	----------	----------	----------	---------	---------------	--------	-------	-------------

R 3080029	C2	90/90/90	90	260	90	151	74	25	118	105	0,684	96	2	183,79
R 3080028	C2	100/100	110	303	110	186	87	32	145	130	1,138	48	2	189,17

**Braghe doppie con attacco doccia 87°**

Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm Ds3 mm 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	201,64
3080111	C2	90/90/70	90	296	75	90	114	82	51	68	1,18	48	2	201,37
3080095	C2	100/100/50	110	330	50	110	126	87	59	81	1,78	48	2	190,88
3080110	C2	100/100/70	110	330	75	110	126	87	59	81	1,83	48	2	192,32

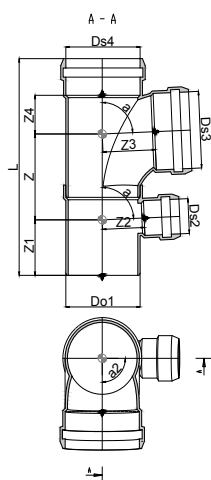


R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



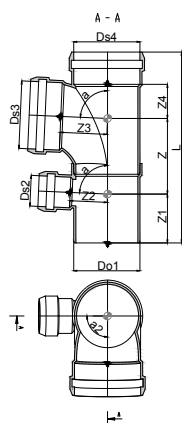
Braghe doppie con attacco doccia a sinistra 87°

Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	Ds3 mm 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	201,64
3080096	C2	100/100/50	110	330	50	110	126	87	59	81	1,78	48	2	192,71



Braghe doppie con attacco doccia a destra 87°

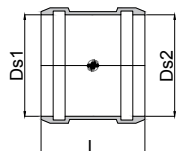
Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	Ds3 mm Ds4 mm	Z mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
3080100	C2	90/90/50	90	296	50	90	114	82	51	68	1,11	48	2	201,64
R 3080097	C2	100/100/50	110	330	50	110	126	87	59	81	1,78	48	2	192,71



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



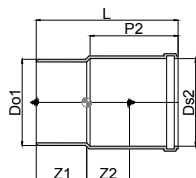
Manicotti Scorrevoli



	Codice	Classe	DN	L mm	Ds1 mm	Ds2 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	3080092	C2	50	99	50	50	0,121	864	18	13,67
	3080093	C2	70	107	75	75	0,170	480	20	13,67
R	3080094	C2	90	114	90	90	0,263	288	12	19,67
	3080088	C2	100	124	110	110	0,387	192	8	18,24
	3080089	C2	125	132	125	125	0,512	144	6	38,81
R	3080090	C2	150	148	160	160	0,755	96	6	37,88
R	3080091	C2	200	181	200	200		48	3	57,35



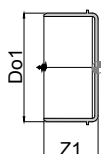
Bicchieri a profondita maggiorata



	Codice	Classe	DN	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	P2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	3080023	C2	50	50	184	50	105	57	60	0,178	320	5	29,30
R	3080024	C2	70	75	199	75	129	62	66	0,268	256	4	23,62
	3080025	C2	90	90	202	90	125	66	92	0,421	144	3	29,00
	3080019	C2	100	110	219	110	137	69	88	0,657	128	8	41,45
R	3080020	C2	125	110	237	110	148	74	79	0,811	96	4	48,02
	3080021	C2	150	125	264	125	164	85	123	1,183	48	3	58,10
R	3080022	C2	200	160	425	160	184	199	130	3,200	16	1	121,51

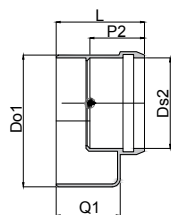


Tappi



	Codice	Classe	DN	Do1 mm	Z1 mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	3080106	C2	50	50	51	0,055	1536	24	10,89
R	3080107	C2	70	75	55	0,108	960	20	15,62
R	3080108	C2	90	90	60	0,186	576	12	19,36
	3080103	C2	100	110	65	0,290	384	8	23,27
R	3080104	C2	125	125	68	0,360	240	5	34,22
R	3080105	C2	150	160	76	0,565	192	8	43,87
R	3081792	C2	200	200	128	1,030	72	3	45,79

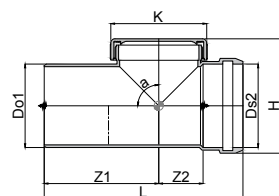
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



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	14,78
3080086	C2	90/50	90	86	50	19	72	0,222	672	28	21,77
3080087	C2	90/70	90	85	75	52		0,193	672	28	22,74
3080078	C2	100/50	110	90	50	53	79	0,356	288	6	19,36
3080079	C2	100/70	110	90	75	57	79	0,334	288	6	19,47
3080080	C2	100/90	110	91	90	61	78	0,328	288	12	25,27
3080081	C2	125/100	125	99	110	59		0,371	192	4	32,19
3080082	C2	150/100	160	114	110	59	98	0,691	120	5	43,95
3080083	C2	150/125	160	114	125	63	98	0,706	120	5	49,41
3080084	C2	200/150	200	130	160	24	114	1,022	48	3	61,98

Ispezioni

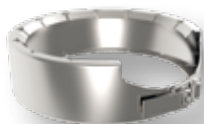


Codice	Classe	Do1 mm	L mm	Ds2 mm	Z1 mm	Z2 mm	K mm	H mm	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
R 3079917	C2	50	164	50	82	37	65	84		288	6	49,01
3079918	C2	75	200	75	97	53	93	111		192	8	52,37
3079949	C2	90	228	90	114	62	111	131		192	4	62,78
3079913	C2	110	258	110	129	72	130	156		96	4	72,77
3079914	C2	125	259	125	127	71	130	174		48	2	156,35
3079915	C2	160	271	160	135	68	130	213		48	2	198,10
3079916	C2	200	425	200	180	165	141	269		24	1	274,10

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

Accessori

Bracciali LKS



	Codice	Classe	DN	Pallet	Conf.	Euro pz.
	4065138	W2	50	1700	50	26,04
	4065139	W2	70	1020	30	30,23
	4065140	W2	90	680	20	32,00
R	4065141	W2	100	680	20	33,55
	4065142	W2	125	306	9	44,46
	4065143	W2	150	160	10	39,00
	4065144	W2	200	80	10	45,65

Guarnizioni EPDM



	Codice	Classe	DN	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	4065145	Y3	50		1	1,39
R	4065186	Y3	70		1	1,60
R	4065187	Y3	90		1	2,69
	4065188	Y3	100		1	2,43
	4065189	Y3	125		1	4,31
R	4065190	Y3	150		1	5,26
	4065191	Y3	200		1	5,64

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.
R	4066447	W2	32			50	10,36
R	4066448	W2	40			50	10,60
	4066449	W2	50			50	11,48
	4066450	W2	75			50	14,28
R	4066451	W2	90			25	18,88
	4066452	W2	110			25	19,54
R	4066453	W2	125			25	27,30
R	4066454	W2	160			10	29,12
R	4066455	W2	200			10	50,99

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Guarnizioni NBR

	Codice	Classe	DN		Pallet	Conf.	Euro pz.
R	4065192	Y3	50			1	5,26
R	4065193	Y3	70			1	5,26
	4065194	Y3	90			1	5,26
R	4025566	Y3	100			1	5,26
R	4025567	Y3	125			1	5,92
R	4025568	Y3	150			1	5,92
R	4025569	Y3	200			1	6,62



Adattatori in EPDM per connessione AS / AS+

	Codice	Classe	DN	Peso Kg/PC	Pallet	Conf.	Euro pz.
R	4066491	C2	58-50		1008	84	24,09
	4066492	C2	78-75		600	50	27,25
	4066493	C2	135-125		216	18	52,30

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Accessori scarico



**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	20,22

A= tenuta a guarnizione Ø 110

B= tenuta ad incollaggio Ø 106,5 esterno - Ø 100 interno

**Raccordi di passaggio in PVC**

Codice	Classe	Ø A/B	Conf.	Euro pz.
300004	W2	40/40	20	6,73
300005	W2	50/50	20	6,83
300006	W2	63/63	10	14,28
300015	W2	75/80	10	17,05
300007	W2	75/82	10	17,43
300016	W2	75/100	10	17,05
300017	W2	90/80	10	21,66
300008	W2	90/82	10	20,90
300009	W2	90/100	10	19,84
300010	W2	110/100	20	20,71
300011	W2	110/125	20	18,72
300012	W2	125/125	10	23,97
300022	W2	125/110	10	24,05

B= ad incollaggio

**Raccordo di passaggio femmina in PVC**

Codice	Classe	Ø A/B	Conf.	Euro pz.
300019	W2	100/110	10	19,44



Curve ridotte in PVC

	Codice	Classe	Ø A/B	α	Conf.	Euro pz.
	301002	W2	110/100	15°	30	25,00
R	301003	W2	110/100	30°	30	25,00
	301004	W2	110/100	45°	24	24,63
	301006	W2	110/100	87°30'	18	24,63



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	0,31



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	6,96
	308010	W1	135	Curva WC Tipo A-C Turca	10	7,15
*	308107	W1	107	Curva vaso a pavimento	10	4,93

* 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.
R	300510	W2	90/80	20	65,47
	300511	W2	110/100	30	72,57

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	116,60



Piattelli per fissaggio a soffitto

	Codice	Classe	Dado	Conf.	Euro pz.
R	306010	W2	1/2"	50	6,73



Piastra di fissaggio 1"

	Codice	Classe	Dado	Conf.	Euro pz.
	306024	W2	1"	20	16,57



Piastra di fissaggio 1/2"

	Codice	Classe	Dado	Conf.	Euro pz.
	306022	W2	1/2"	50	11,15



Tassello per collare, con perno M 10

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

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	5,17
305505	W2	50	singola	50	5,75
305506	W2	63	singola	50	5,58
305507	W2	75	singola	50	6,42
305508	W2	90	singola	50	7,13
305509	W2	110	singola	50	6,33
305510	W2	125	singola	50	6,85
305511	W2	160	singola	50	17,71
305512	W2	200	singola	20	19,02
R 983027	W2	250	singola	20	30,15
R 983028	W2	315	singola	20	35,19



Collari zincati per tubi, con filetto gas

Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
305015	W2	50 x 1/2"	10	7,19
305016	W2	63 x 1/2"	10	7,48
305017	W2	75 x 1/2"	10	8,46
305018	W2	90 x 1/2"	10	8,56
305019	W2	110 x 1/2"	10	9,30
305020	W2	125 x 1/2"	10	9,79
305021	W2	160 x 1/2"	10	11,33
305025	W2	200 x 1"	10	34,20
305026	W2	250 x 1"	10	41,20
R 305027	W2	315 x 1"	10	49,10



Collari zincati per tubi, con filetto M 10

Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
305004	W2	40	10	6,57
305005	W2	50	10	6,73
305006	W2	63	10	7,96
305007	W2	75	10	7,38
305008	W2	90	10	8,13
305009	W2	110	10	8,39
305010	W2	125	10	9,21
305011	W2	160	10	10,66

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	9,21
305609	W2	M10 Ø 90	10	10,46
305610	W2	M10 Ø 110	10	11,97
305611	W2	M10 Ø 125	10	12,38
305613	W2	M10 Ø 160	10	15,43



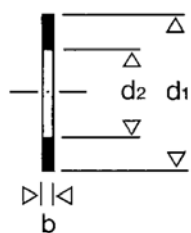
Bracciali in PP per tubazioni per Wavin ED TECH

Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
*329090	W1	32/40/50	50	6,59
*329091	W1	75/110	50	11,03

*** 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	4,34
R	904404	W3	50	40	92	45	3	10	4,07
	904405	W3	63	50	107	56	3	10	5,04
	904406	W3	75	65	127	67	3	10	5,44
	904407	W3	90	80	142	84	3	10	6,93
	904408	W3	110	100	162	103	3	10	7,81
	904462	W3	160	150	218	150	3	10	12,24
R	904463	W3	200	200	273	200	4	10	24,02
R	309251	W1	315		378	320	4	10	47,14

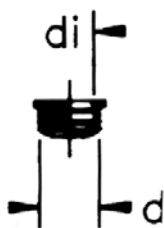
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**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	4,46

**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	1,79
308044	W1	(D)	46	1" 1/2	20	1,79
308046	W1	(E)	53	1" - 1" 1/4	30	2,25
308048	W1	(F)	53	1" 1/2	30	2,25
R 800004	W1	(G)	67	2"	1	3,12

**Pannello fonoassorbente isolante**

Codice	Classe	Descrizione	Spessore	Conf.	Euro pz.
309401	W2	1 m x 2 m	15 mm	1	271,24

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	150,70
	309176	W2	Ø 50	2	157,04
R	309177	W2	Ø 63	2	164,75
R	309178	W2	Ø 75/78	2	193,68
R	309179	W2	Ø 90	2	209,10
	309184	W2	Ø 110	2	227,84
	309185	W2	Ø 125	2	284,32
R	309190	W2	Ø 160	2	317,65
R	309187	W2	Ø 200	1	512,58



Collari antifuoco in rotolo

	Codice	Classe	Ø	Conf.	Euro pz.
R	309191	W2	Versatile Ø 40/160	1	875,41

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

**Detergente per PE**

Codice	Classe	Quantità	Conf.	Euro pz.
400030	W2	1 Litro	6	27,71

**Scivolante per guarnizioni**

Codice	Classe	Quantità	Conf.	Euro pz.
400008	W2	gr 150	50	5,96
400010	W2	gr 250	50	7,19
400012	W2	gr 500	24	12,30

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	66,01
R 400160	W2	Ø 25 - Ø 200	1	445,31



Cod. 400 160

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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



ISPEZIONABILITÀ

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

TAPPO IDRAULICO

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

DISPOSITIVO ANTIRISUCCHIO

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



**Colonna scarico vasca**

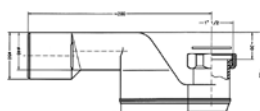
- Tubo di troppo pieno a "L" rigido e terminale flessibile
- Sistema di apertura/chiusura con movimento a cremagliera
- Piletta in acciaio inox
- Interasse 55 mm
- Completa di sifone ribassato preassemblato e curva tecnica 40/50
- Finiture cromate

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M600	1D		10	1	96,70
Ricambi					
R M6030	1D	Tappo per colonna		1	13,21

Sifoni scarico vasca

Con dado ottone da 1" 1/2

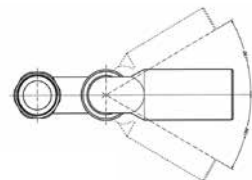
- PE HD nero saldabile
- Dispositivo antirisucchio
- Portata = 2000 l/h



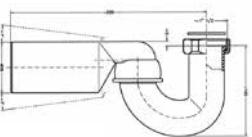
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M802	1D		10	19,51

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



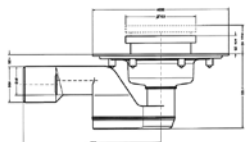
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M853	1D		10	27,39



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Pilette a pavimento****Minipiletta con uscita DN 40/50**

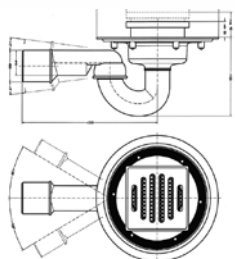
- PE HD nero saldabile
- Dispositivo antirisucchio regolabile



Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R M611	1D		20	39,76
Ricambi				
R M6111	1D	Griglia inox 100x100	5	5,94
R M6110	1D	Filtro + Portafiltro 100x100	1	11,04

**Minipiletta a snodo con uscita DN 40/50**

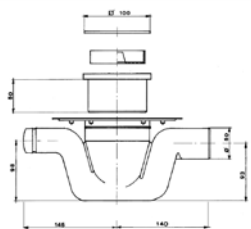
- PE HD nero saldabile
- Autopulente
- Doppia guarnizione di tenuta



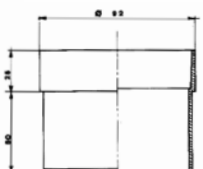
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M716/40	1D		20	45,25
Ricambi				
R M6111	1D	Griglia inox 100x100	5	5,94
R M6110	1D	Filtro + Portafiltro 100x100	1	11,04

**Maxipiletta**

- PE HD nero saldabile
- Regolabile



Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M713	1D		1	65,92
Ricambi				
R M6111	1D	Griglia inox 100x100	5	5,94
R M6110	1D	Filtro + Portafiltro 100x100	1	11,04

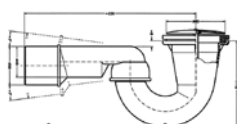
**Accessori****Prolunga Polipropilene bianco**

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M610	1D		20	5	5,81

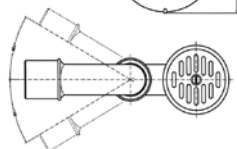
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

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



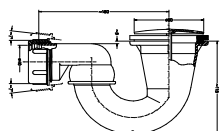
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M655	1D		5	21,43

Ricambi

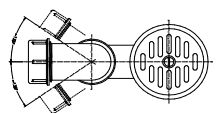
R M6000	1D	Griglia per sifone doccia + vite + guarnizione	1	11,28
----------------	----	--	---	--------------

**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	22,76

Ricambi

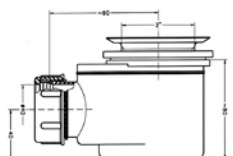
R M6000	1D	Griglia per sifone doccia + vite + guarnizione	1	11,28
----------------	----	--	---	--------------

R M6001	1D	Ghiera bianca 1"1/2 + guarnizione conica 1"1/2 + rondella premiguarnizione 1"1/2	1	2,60
----------------	----	--	---	-------------

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Pilette sifoidi****Per doccia DN 80 con attacco universale**

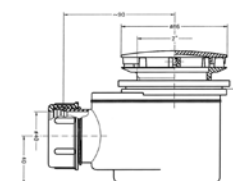
- Polipropilene bianco
- Piattello cromato Ø 86



	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M717	1D		1	32,56
	Ricambi				
R	M7172	1D	Griglia cromata	5	3,64
R	M6001	1D	Ghiera bianca 1"1/2 + guarnizione conica 1"1/2 + rondella premiguarnizione 1"1/2	1	2,60

**Per doccia DN 80 con deflusso laterale e attacco universale**

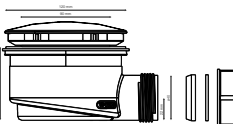
- Polipropilene bianco
- Cestello antirisucchio
- Piattello cromato Ø 86



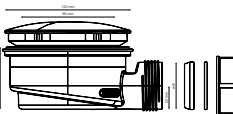
	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M871	1D		1	30,83
	Ricambi				
R	M8551	1D	Calotta di deflusso cromata Ø86	1	14,63
R	M6001	1D	Ghiera bianca 1"1/2 + guarnizione conica 1"1/2 + rondella premiguarnizione 1"1/2	1	2,60

**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	57,01
	M877	1D	Piletta doccia ribassata (battente 30 mm)	1	57,01
	Ricambi				
R	M8731	1D	Calotta di deflusso cromata Ø120	1	17,01
R	M6001	1D	Ghiera bianca 1"1/2 + guarnizione conica 1"1/2 + rondella premiguarnizione 1"1/2	1	2,60



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



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

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
* 609 906	1D	Kit canalina per doccia in PP 700 mm	1	559,21
* 609 907	1D	Kit canalina per doccia in PP 800 mm	1	600,42



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	161,74



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	49,25
Ricambi				
R M6111	1D	Griglia inox 100x100	5	5,94

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

**In PP a 4 vie con bicchieri con griglia sifonato**

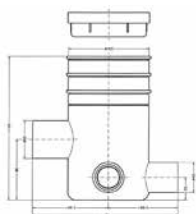
- Polipropilene grigio
- Valvola antiritorno regolabile H 53 mm
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Guarnizioni a labbro inserite

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M615	1D		1	54,65
Ricambi				
R M6111	1D	Griglia inox 100x100	5	5,94

**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	18,89



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

**In PP a 4 vie con bicchieri**

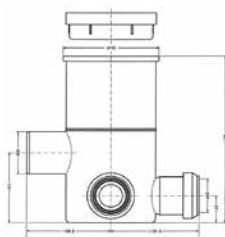
- Polipropilene grigio
- 3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare
- Guarnizioni a labbro inserite

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M627	1D		5	18,25

**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

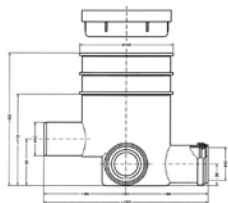
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M643	1D		20	24,04





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

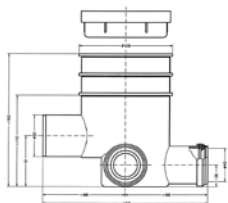


Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M682	1D		20	14,76



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	12,55

**Tappi**

Chiuso per pozzetto DN 100

- Poliammide
- Chiusura ad espansione

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M620	1D		10	13,70

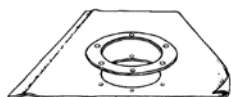
**Grigliato per pozzetto DN 100**

- Poliammide e polipropilene
- Chiusura ad espansione

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M619	1D		10	17,83

**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	115,72
Ricambi				
R M6935	1D	Kit Flangia acciaio + guarnizione e viti	1	34,74

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

**Diritto DN 50/75/110 con griglia 123x123**

(HL 310/N)

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

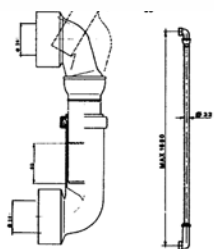
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609 802	1D		1	92,77



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Tubi di cacciata****Ad incasso regolabile per il collegamento della cassetta alta al vaso**

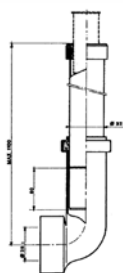
- Polipropilene grigio
- Attacco superiore con rotazione 90° ÷ 60°
- Regolazione inferiore a cannocchiale



Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M644	1D		50	22,28
Ricambi				
R M6003	1D	Kit ricambio tubi di cacciata composto da: Gomito di regolazione No. 2 Morsetti per vaso No. 2 Guarnizioni fustellate	1	13,59

**Regolabile per passo rapido e flussometro da 3/4"**

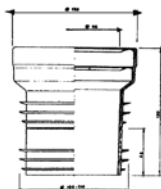
- Polipropilene grigio
- Guarnizioni in eva



Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M673	1D		25	17,92
Ricambi				
R M6003	1D	Kit ricambio tubi di cacciata composto da: Gomito di regolazione No. 2 Morsetti per vaso No. 2 Guarnizioni fustellate	1	13,59

**Guarnizioni****WC concentrica**

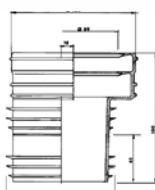
- Eva bianco



Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M647	1D		20	1	9,51

**WC concentrica**

- Eva bianco
- Eccentricità 18 mm

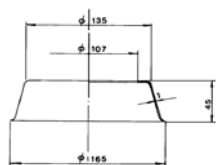


Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M648	1D		20	1	10,26

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Rosoni**

• Polipropilene bianco



Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M675	1D		20	5,81

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

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609782	1D		10	14,44

**Per WC apribile DN 110 (HL7 WE)**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
306051	1D		1	25,90

**Bocchettoni vaso parete****DN 110 (HL 222/1)**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609766	1D	DN 110 (HL222/1)	10	38,00
609767	1D	DN 90 (HL 222/90)	10	37,27

**Tubi allacciamento WC**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M749	1D	Ø 90x25 cm	20	12,51
R M750	1D	Ø 100x20 cm	24	12,51
R M751	1D	Ø 100x40 cm	13	14,19
M752	1D	Ø 110x40 cm	10	16,32

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

**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	26,26
243 032D	A2	110				350	120	10	33,79

**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	27,38

**Connettore estensibile WC**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R M710	1D	Estensibile 290/590 mm	15	16,68

**Valvole antiriflusso****Automatica DN 50 (HL 4)**

- Possibilità di montaggio orizzontale e verticale



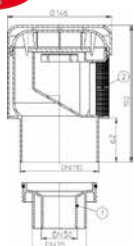
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609851	1D		10	117,55

**Automatica DN 110 (HL 710)**

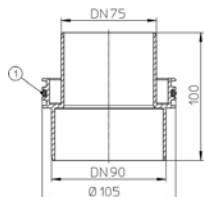
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609852	1D		1	554,84



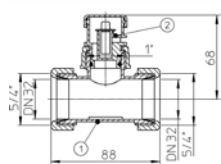
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Codice	Classe	DN	Conf.	Euro pz.
M918	1D	110/75/50	1	129,80



Codice	Classe	DN	Conf.	Euro pz.
R M9181	1D	75/90	1	43,90



Technical drawing of the M9 1/2" valve. The drawing shows a cross-section of the valve with dimensions: 6 1/2" for the main body diameter, DN 40 for the inlet/outlet diameter, 72 for the total height, 6 1/2" for the handle height, and 88 for the base diameter. The valve is labeled M9 1/2".

Codice	Classe	DN	Conf.	Euro pz.
R M919	1D	Ø 32 1" 1/4	1	85,89
R M920	1D	Ø 40 1" 1/2	1	85,89

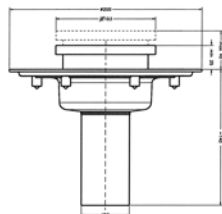


Codice	Classe	DN	Conf.	Euro pz.
609892	1D	110	10	84,21

Listino 2026

**Scarichi per terrazzi****Dritto per terrazzi DN 50**

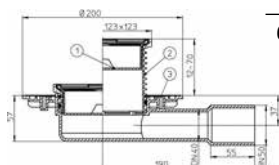
- PE HD nero saldabile
- Regolabile H 25 mm



Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M695	1D		40	1	39,63
Ricambi					
R M6111	1D	Griglia inox 100x100		5	5,94
R M6110	1D	Filtro + Portafiltro 100x100		1	11,04

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

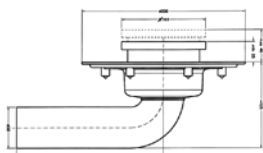
- PE HD nero saldabile
- Con flangia isolante, prolunga accordabile 10-72 mm/ 100x100 mm, cestello raccogli sporco e griglia in acciaio 94x94 mm. profondità d'incasso 57 mm.
- Prestazioni 0,56 L/sec.



Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
609731	1D	DN 40/50	1	76,72

**Curvo per terrazzi DN 50**

- PE HD nero saldabile
- Regolabile H 25 mm



Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M697	1D		20	1	45,74
Ricambi					
R M6111	1D	Griglia inox 100x100		5	5,94
R M6110	1D	Filtro + Portafiltro 100x100		1	11,04

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

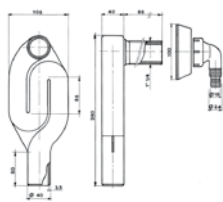
**Sifoni lavatrice****Ad incasso con rosone e portagomma bianchi**

- Poliolefina bianca
- Portata = 700 l/h

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M715	1D		20	17,24

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	8,09
----------------	----	---	---	-------------

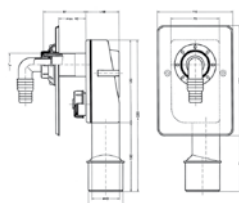
**Ad incasso con rosone e portagomma cromati**

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

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M623	1D		5	20,15

Ricambi

R M6234	1D	Piastra inox 110x160	5	5,22
R M6005	1D	Kit di ricambio composto da: Rosone cromato 1" Ghiera cromata 1" Portagomma cromato 1" O-ring	1	11,09
R M6025	1D	Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1"	10	1,95

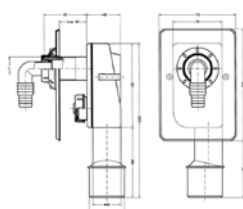
**Ad incasso "Star" in PE HD con rosone e portagomma bianchi**

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

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M723	1D		5	17,10

Ricambi

R M6006	1D	Kit di ricambio composto da: Piastra bianca ABS Rosone bianco 1" Ghiera bianca 1" Portagomma bianco 1" O-ring	1	8,42
R M6025	1D	Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1"	10	1,95



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

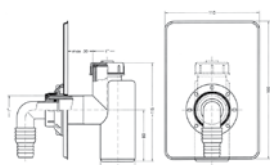
**Scarichi lavatrice incasso**

- 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	18,15

Ricambi

R M6234	1D	Piastra inox 110x160	5	5,22
R M6005	1D	Kit di ricambio composto da: Rosone cromato 1" - Ghiera cromata 1" Portagomma cromato 1" - O-ring	1	11,09
R M6025	1D	Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1"	10	1,95



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

M724	1D	Con piastra ABS - Rosone e portagomma bianchi	10	12,12
-------------	----	---	----	--------------

Ricambi

R M6006	1D	Kit di ricambio composto da: Piastra bianca ABS Rosone bianco 1" - Ghiera bianca 1" Portagomma bianco 1" - O-ring	1	8,42
R M6025	1D	Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1"	10	1,95

**Scarichi lavatrice****Esterno**

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

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M684	1D		10	10,85

Ricambi

R M6025	1D	Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1"	10	1,95
----------------	----	---	----	-------------

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

- Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M719	1D		10	3,74



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

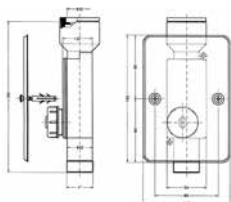
**Sifoni scarico condensa****Incasso**

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M721	1D		10	26,06

Ricambi

R M6007	1D	Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1" + morsetto 47x32	1	5,02
----------------	----	---	---	-------------

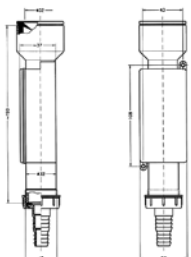
**Esterno**

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M722	1D		10	22,60

Ricambi

R M6008	1D	Kit di ricambio composto da: Ghiera bianca 1" Portagomma diritto Morsetto 47x16/20 Guarnizione 1"	1	5,02
----------------	----	---	---	-------------

**R** Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



Sifoni per lavabo

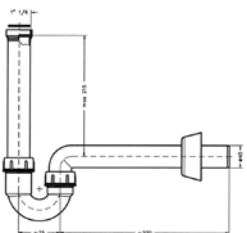
A "S"

- Polipropilene bianco
- Portata = 2000 l/h

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M114	1D	Da 1" 1/4 x 40	50	1	12,62

Ricambi

R M6024	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	7,29
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	5,18



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	17,54

Ricambi

R M6024	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	7,29
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	5,99



Sifoni per bidet

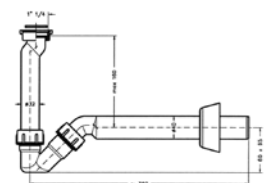
A "S" eccentrico per bidet da 1" 1/4 x 40

- Polipropilene bianco
- Portata = 2000 l/h

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M115	1D		20	1	12,80

Ricambi

R M6016	1D	Rosone + curva 45° sifone bidet		1	8,28
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	5,18



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

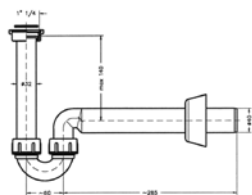
**Sifoni per bidet e orinatoi****A "S" centrato per bidet da 1" 1/4 x 40**

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Scvat.	Conf.	Euro pz.
M117	1D		40	1	12,39

Ricambi

R	M6017	1D	Rosone + curva 90° Ø32/40		8,28
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	5,18

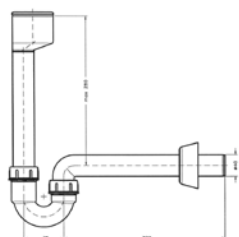
**A "S" per orinatoio**

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M118	1D	DN 40	10	1	30,53

Ricambi

R	M6024	1D	Rosone+ curva 90° Ø40	1	7,29
R	M6018	1D	Kit ricambio composto da: Ghiera bianca 1" 1/2 Guarnizione conica 1" 1/2 Anello premiguarnizione 1" 1/2 Morsetto	1	9,71



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

Sifoni in ottone per lavabo design



Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro p.z.
M900	1D	1" 1/4	20	1	83,37
R M910	1D	Quadrato 1" 1/4	20	1	91,68



Pilette Click-Clack



Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro p.z.
M915	1D	1/4 universale	48	1	41,66
R M916	1D	1" 1/4 con troppo pieno	48	1	41,66

Sifoni per lavelli

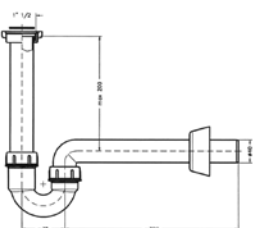
A "S" 1 bacinella
 • Polipropilene bianco
 • Portata = 2800 l/h



Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro p.z.
M125	1D	1" 1/2 x 40	10	1	13,96

Ricambi

R M1251	1D	Ghiera filetto gas 1" 1/2		10	1,69
R M6024	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	7,29
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	2,91



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Sifoni per lavelli

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

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



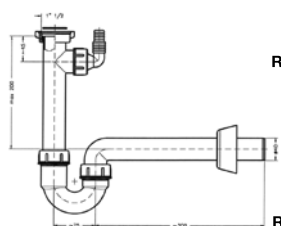
Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M126	1D	1" 1/2 x 40	20	1	16,20

Ricambi

R M6024	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	7,29
----------------	----	-----------------------	--	---	-------------

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	2,91
----------------	----	--	--	---	-------------

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	5,67
----------------	----	---	--	---	-------------



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

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



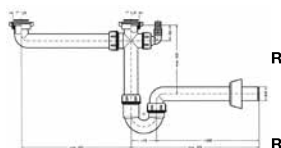
Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M136	1D	1" 1/2 x 40	20	1	20,56

Ricambi

R M6024	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	7,29
----------------	----	-----------------------	--	---	-------------

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	5,99
----------------	----	---	--	---	-------------

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	5,67
----------------	----	---	--	---	-------------



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



Sifoni per lavelli

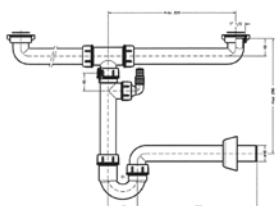
A "S" 2 bacinelle con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

- Polipropilene bianco
- Portata = 2800l/h

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M144	1D	1" 1/2 x 40	10	1	24,95

Ricambi

R M6024	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	7,29
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	6,96
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	5,67



Sifoni per lavelli Salvaspazio



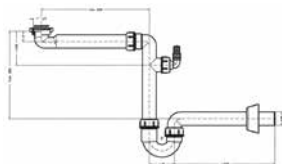
"Ideal" 1 bacinella con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

- 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	26,85

Ricambi

R M6024	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	7,29
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	5,99
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	5,67



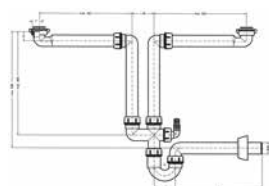
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

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	40,34

Ricambi

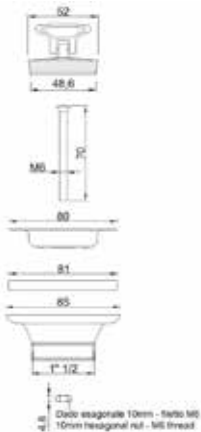
R M6024	1D	Rosone+ curva 90° Ø40		1	7,29
R M6021	1D	Kit di ricambio composto da: No. 3 Ghiera bianca 1"1/2 No. 3 Guarnizione conica 1"1/2 No. 3 Anello premiguarnizione 1"1/2 No. 2 Guarnizione piana 1"1/2		1	5,99
R M6020	1D	Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio composto da: Ghiera bianca 1"1/4 Portagomma bianca 1"1/4 Dispositivo antirisucchio Tappo dispositivo antirisucchio Guarnizione piana 29,5x37,5		1	5,67

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Pilette

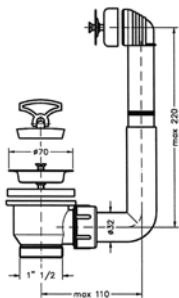
1" 1/2 per sifone lavello
• Polipropilene bianco



Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro pz.
M162	1D		20	1	10,18



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	23,56

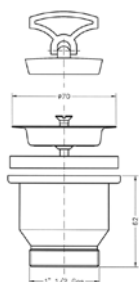


Pilette

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

- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro p.z.
M167	1D		20	1	12,71



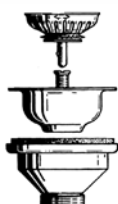
Per lavelli con foro 3" 1/2 senza troppo pieno con uscita da 1" 1/2

- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro p.z.
M168	1D		10	1	49,31

Ricambi

R M1681	1D	Tappo per piletta		10	23,09
----------------	----	-------------------	--	----	--------------



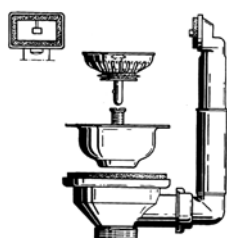
Per lavelli con foro 3" 1/2 e troppo pieno con uscita da 1" 1/2

- Polipropilene bianco
- Portata = 3400 l/h

Codice	Classe	Descrizione	Scat.	Conf.	Euro p.z.
M169	1D		10	1	52,65

Ricambi

R M1681	1D	Tappo per piletta		10	23,09
----------------	----	-------------------	--	----	--------------



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

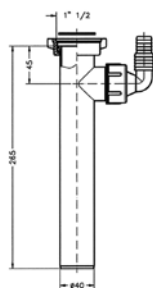


Canotti

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

• Polipropilene bianco

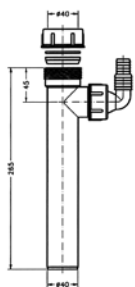
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M163	1D		5	10,67

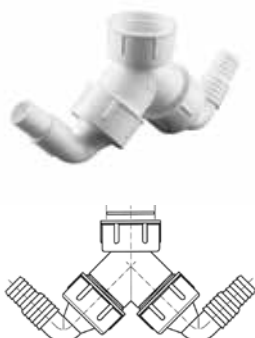


DN 40 x DN 40 con attacco lavatrice completo di dispositivo antirisucchio

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M164	1D		5	10,85



**Attacco doppio**

Per lavatrice e lavastoviglie completo di dispositivi antirisucchio

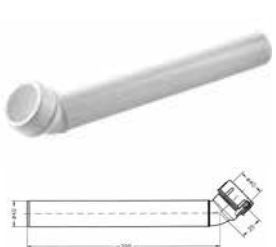
• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M165	1D		5	12,71

Curve d'allacciamento
**90°**

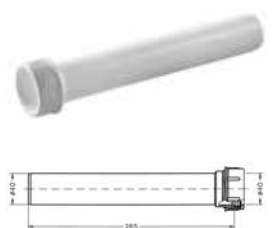
• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M171	1D	DN 40 x 40 lunghezza 30 cm	10	7,75

**45°**

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M173	1D	DN 40 x 40 lunghezza 30 cm	10	12,55

Prolunga

• Polipropilene bianco

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M172	1D	DN 40 x 40 lunghezza 30 cm	10	8,63



M678



M677



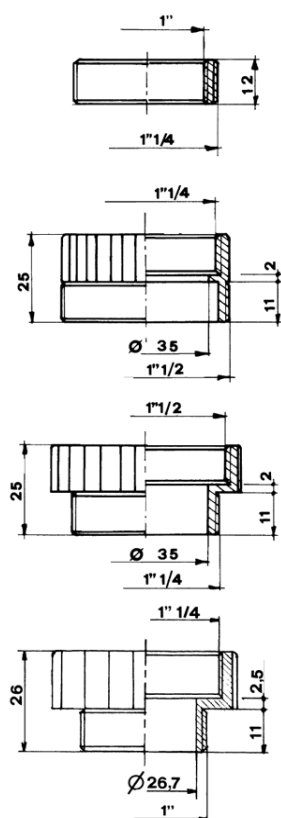
M628



M702

Riduzioni

Codice	Classe	DN	G	Conf.	Euro pz.
M678	1D	1" 1/4 M x 1" F		20	2,41
M677	1D	1" 1/2 M x 1" 1/4 F		20	2,41
M628	1D	1" 1/2 F x 1" 1/4 M		20	2,62
M702	1D	1" 1/4 F x 1" M		20	2,73



**Tubi estensibili**

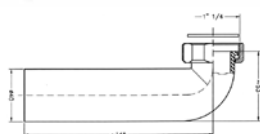
	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R	M324	1D	Ø 40/32 x 40/32 maschio/maschio	40	3,34
	M400	1D	Ø 40 maschio	40	4,99

**Tubi estensibili con ghiera cromata**

	Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
	M321	1D	1" 1/4x32	40	4,18
	M341	1D	1" 1/4x32/40	40	4,18
	M402	1D	1"1/2x40	40	4,18
R	M342	1D	1"1/2x32/40	40	4,18



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



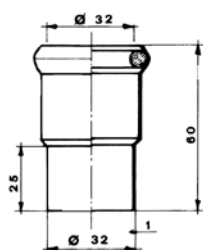
Raccordo curvo con dado in ottone

Codice	Classe	DN	G	Conf.	Euro pz.
M850	1D	40	1" 1/4	20	12,91
M851	1D	40	1" 1/2	20	15,64

**Raccordo - Passaggio al piombo DN 32**

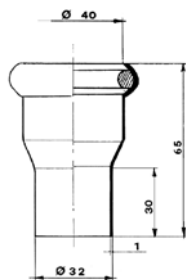
• Ottone

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M681	1D		20	9,33

**Raccordo ridotto - passaggio al piombo DN 40 x 32**

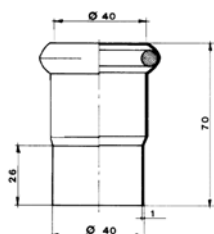
• Ottone

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M694	1D		20	9,41

**Raccordo - passaggio al piombo DN 40**

• Ottone

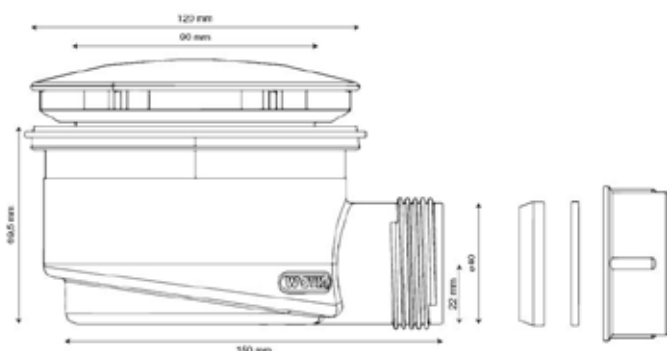
Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
M635	1D		20	9,78



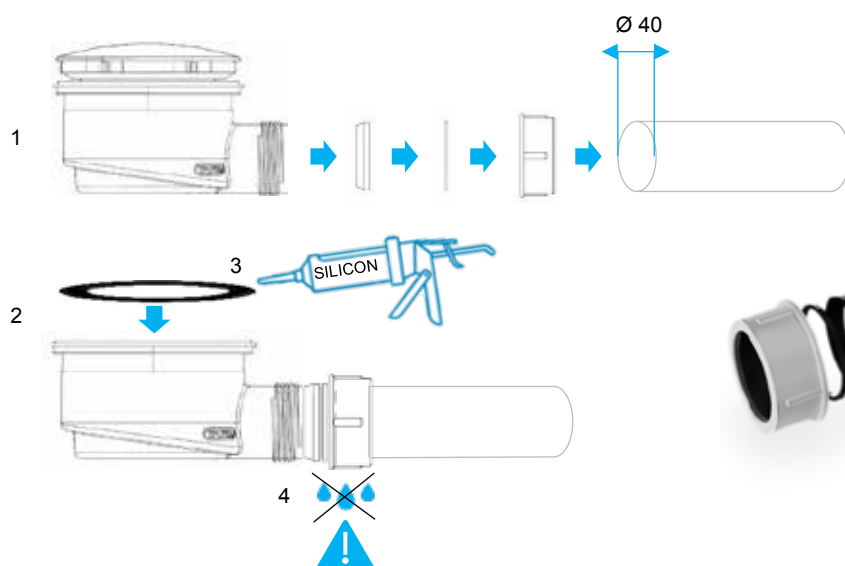
M875

Piletta Sifoide battente 50mm

Dimensioni



Montaggio



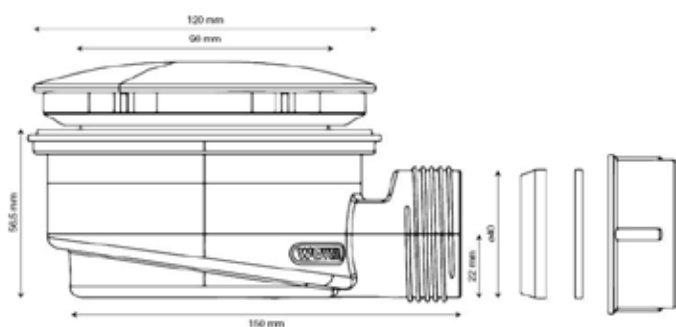
Manutenzione



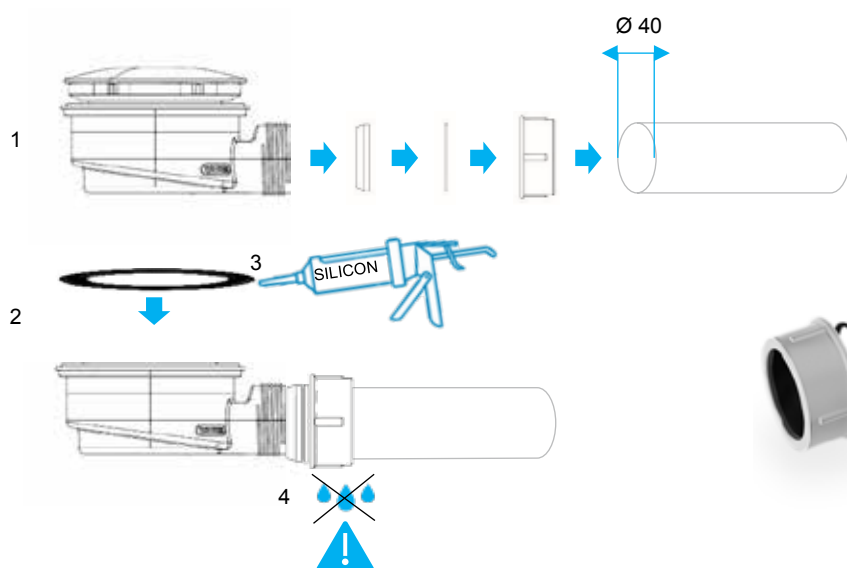
M877

Piletta Sifoide battente 30 mm

Dimensioni



Montaggio



Manutenzione



M802

Sifone per scarico vasca

Installazione

A. Applicazione

Per vasca

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40/50

Materiale: PEHD

C. Standard

EN274 (Trap)

D. Dati tecnici:

Portata: 2000 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.233 Kg

Quantità per scatola: 10 pezzi

Quantità per pallet: 480 pezzi

Fig.1

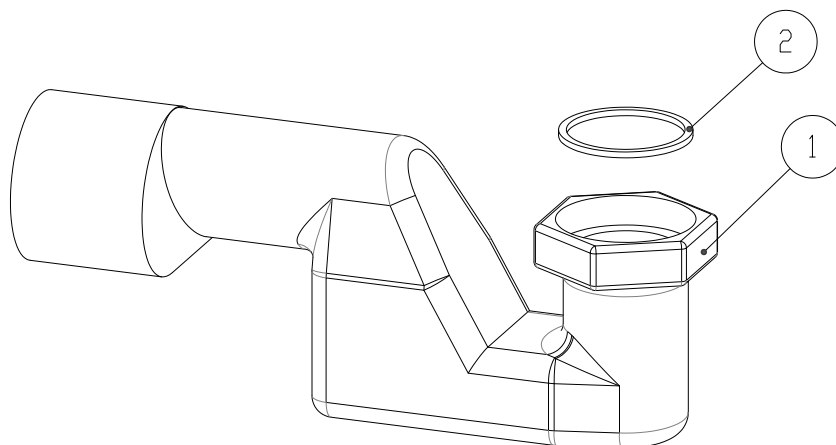
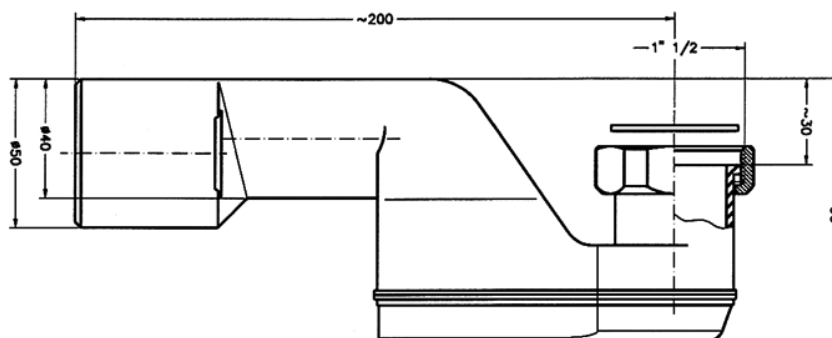


Fig.1

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

Fig.2



M853

Sifone per scarico vasca

Installazione

A. Applicazione

Per vasca

Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40/50

Materiale: PEHD

Rotazioni: orizzontale 280° - verticale 14°

Autopulente

B. Standard

EN274 (Trap)

C. Dati tecnici:

Portata: 2000 l/h

D. Informazioni Generali

Peso: 0.200 Kg

Quantità per scatola: 10 pezzi

Quantità per pallet: 640 pezzi

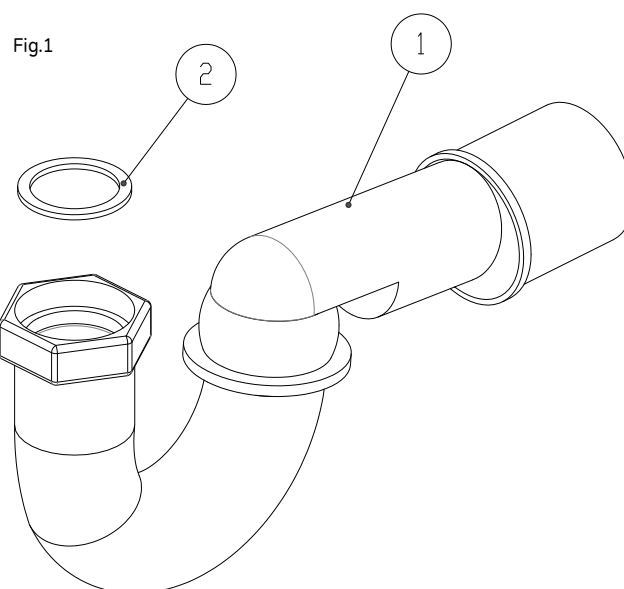


Fig.2

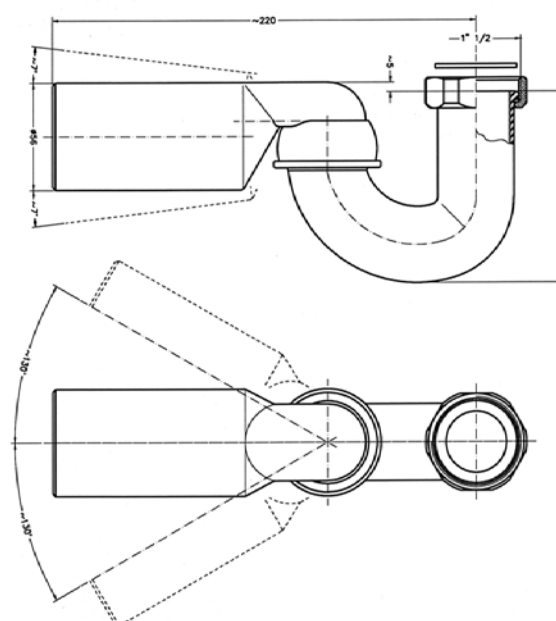


Fig.1

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

M611

Piletta a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

Dispositivo antirisucchio regolabile

Materiale: PEHD

C. Standard

EN 1253 (Waste floor gully with trap)

D. Informazioni Generali

Peso: 0.514 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 160 pezzi

Ricambi

Codice catalogo M6111

Griglia inox 100x100

Codice catalogo M6110

Filtro + Portafiltro 100x100

Fig.1

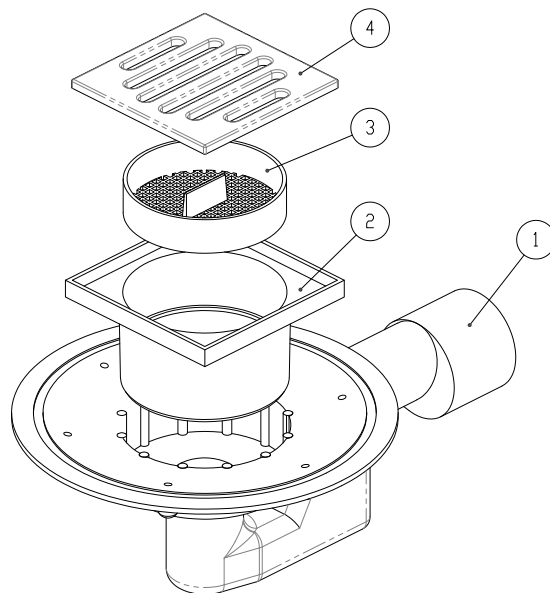


Fig.2

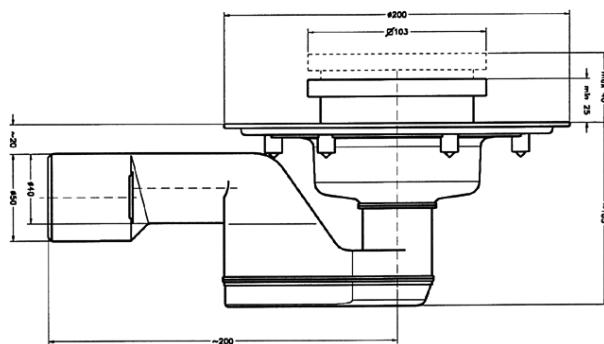


Fig.1

1. Corpo sifone vasca da 1" 1/2
2. Portafiltro 100x100
3. Filtro
4. Griglia 100x100

M716/40

Piletta a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

A snodo con uscita Ø 40/50

Doppia guarnizione di tenuta

Materiale: PEHD

Autopulente

C. Standard

EN 1253 (Waste floor gully with trap)

D. Informazioni Generali

Peso: 0.480 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 80 pezzi

E. Ricambi:

Codice catalogo M6111

Griglia inox 100x100

Codice catalogo M6110

Filtro + Portafiltro 100x100

Fig.1

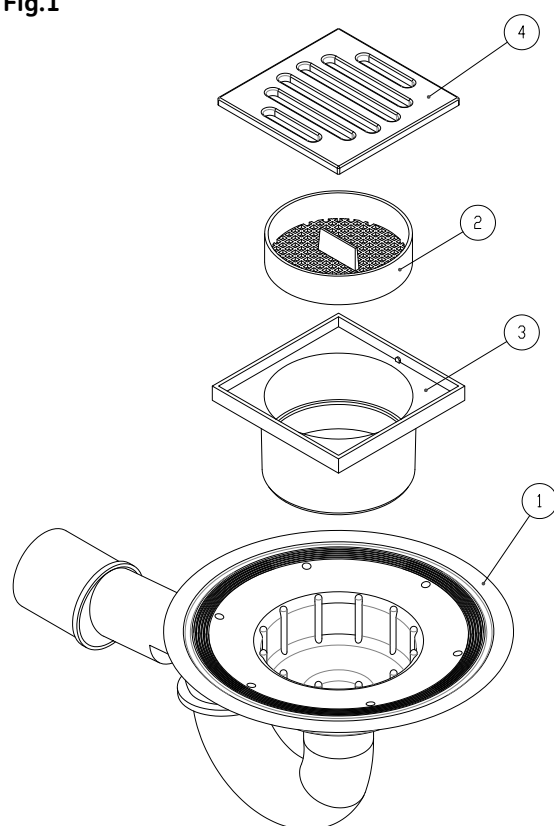
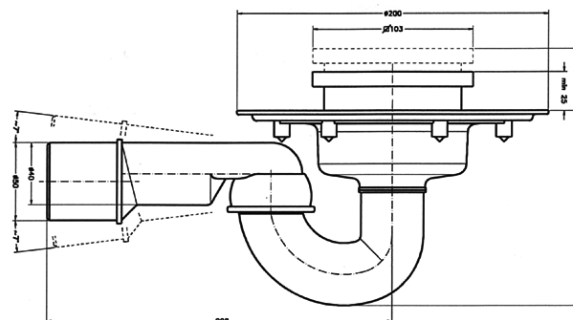


Fig.1

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



M713

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

Materiale: PEHD

Regolabile

C. Standard

EN 1253 (Waste floor gully with trap)

D. Informazioni Generali

Peso: 0.593 Kg

Quantità per scatola: 1 pezzi

Quantità per pallet: 80 pezzi

E. Ricambi:

Codice catalogo M6111

Griglia inox 100x100

Codice catalogo M6110

Filtro + Portafiltro 100x100

Fig.1

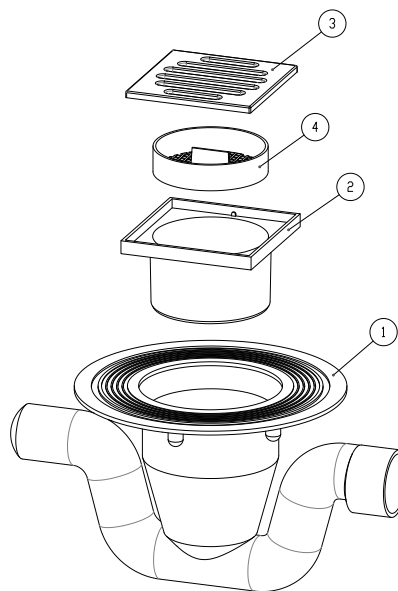


Fig.2

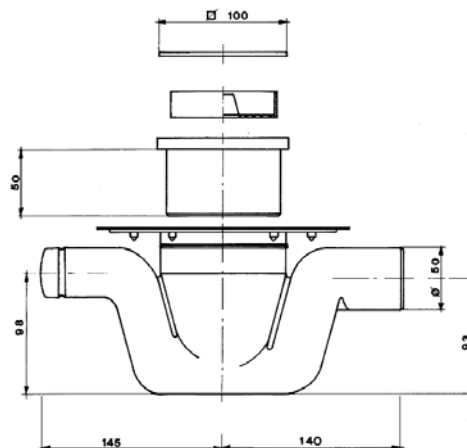


Fig.1

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

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

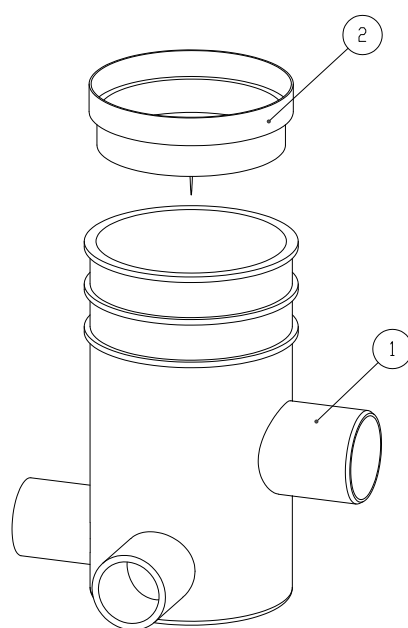


Fig.2

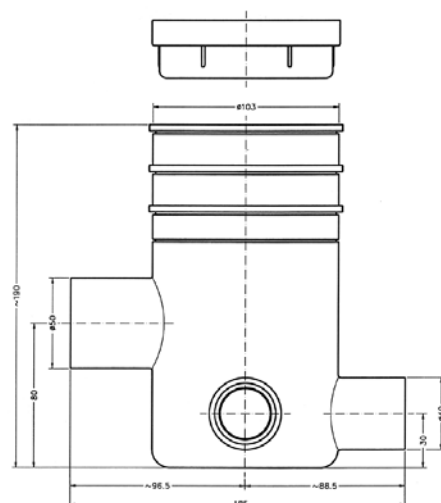


Fig.1

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

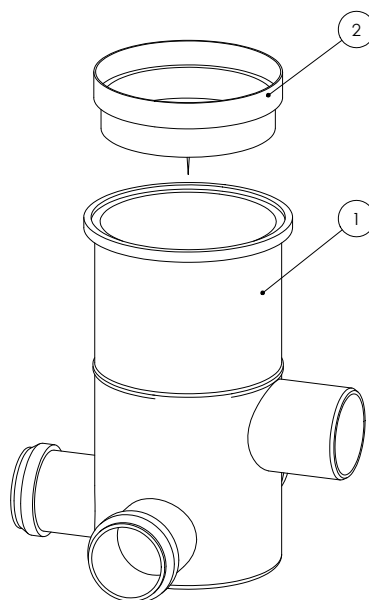
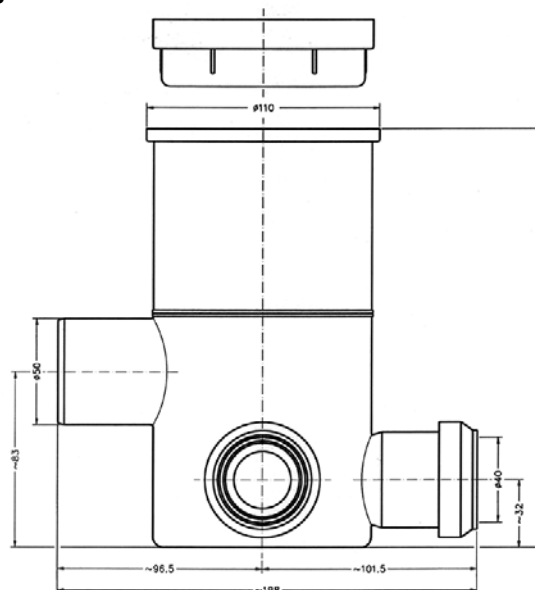


Fig.1

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

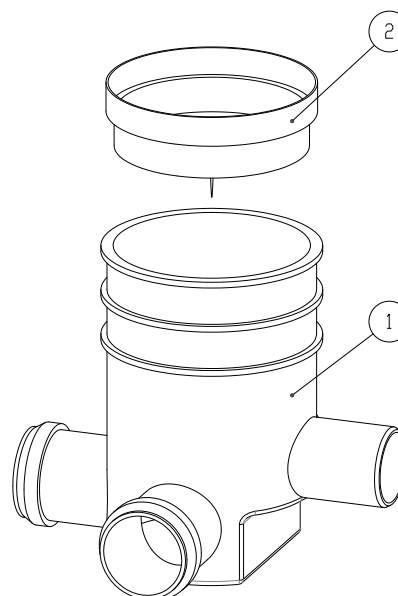


Fig.2

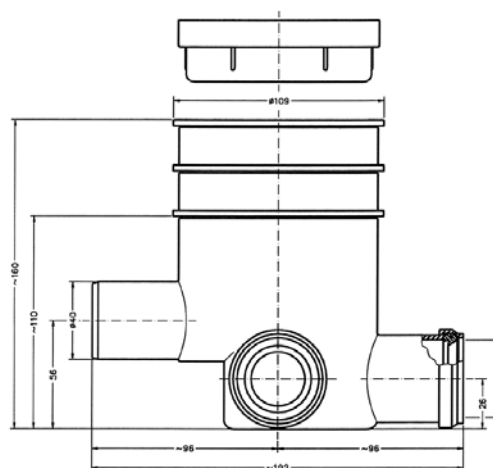


Fig.1

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

M699

Pozzetti a pavimento

Installazione

A. Applicazione

Scarico a Pavimento

B. Caratteristiche

3 ingressi DN 40 1 uscita DN 50 - Ingressi da forare

Materiale: Polipropilene grigio

Guarnizioni inserite

C. Standard

EN 1253 (Floor trap)

D. Dati Tecnici

Portata: 2880 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.286 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 120 pezzi

Fig.1

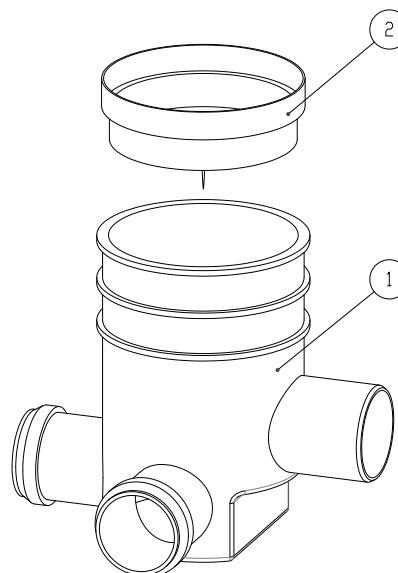


Fig.2

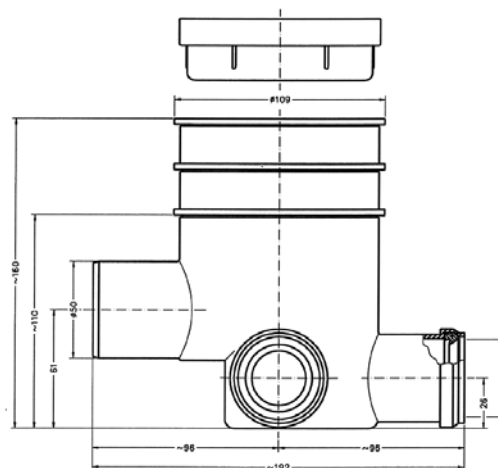


Fig.1

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

M114

Sifone per lavabo a "S" da 1"1/4 x 40

Installazione

A. Applicazione

Per lavabo, bidet

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici:

Portata: 2000 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.304 Kg

Quantità per scatola: 50 pz.

Quantità per pallet: 200 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø 40

Codice catalogo M6009

(Kit ricambio)

N° 2 pz. Ghiera bianca 1" 1/2

N° 2 pz. Guarnizione conica 1" 1/2

N° 2 pezzi anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 1 pezzo Guarnizione piana 1" 1/4

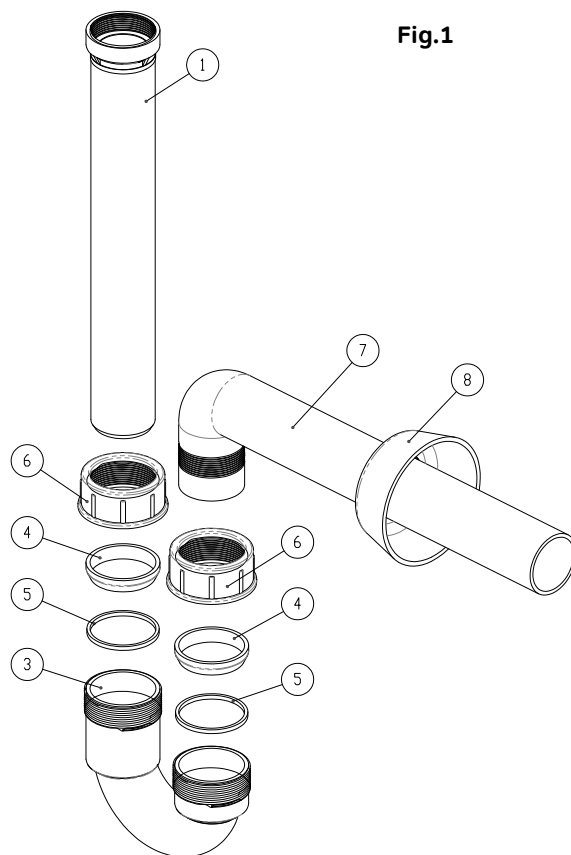
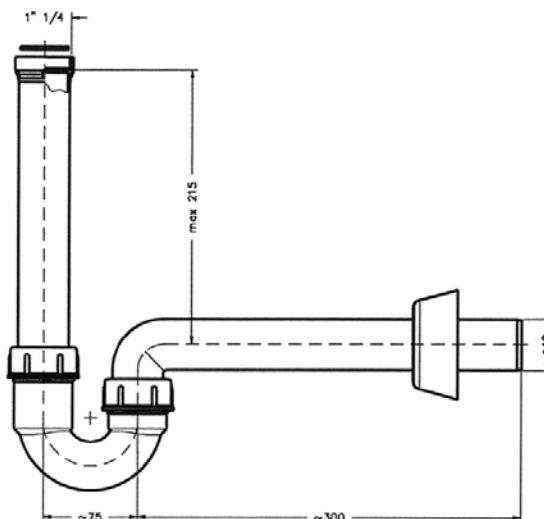


Fig.1

Fig.2

Fig.1

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



M115

Sifone per bidet a "S" da 1"1/4 x 40

Installazione

A. Applicazione

Per bidet

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici:

Portata: 2000 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.234 Kg

Quantità per scatola: 20 pz.

Quantità per pallet: 240 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6016

Rosone + Curva 45° sifone bidet

Codice catalogo M6015

(Kit ricambio)

N° 2 pz. Ghiera bianca 1" 1/4

N° 2 pz. Guarnizione conica 1" 1/4

N° 2 pezzi anello premiguarnizione 1" 1/4

N° 1 pezzo Guarnizione piana 1" 1/4

N° 1 pezzo Ghiera bianca fil. Gas 1" 1/4

Fig.1

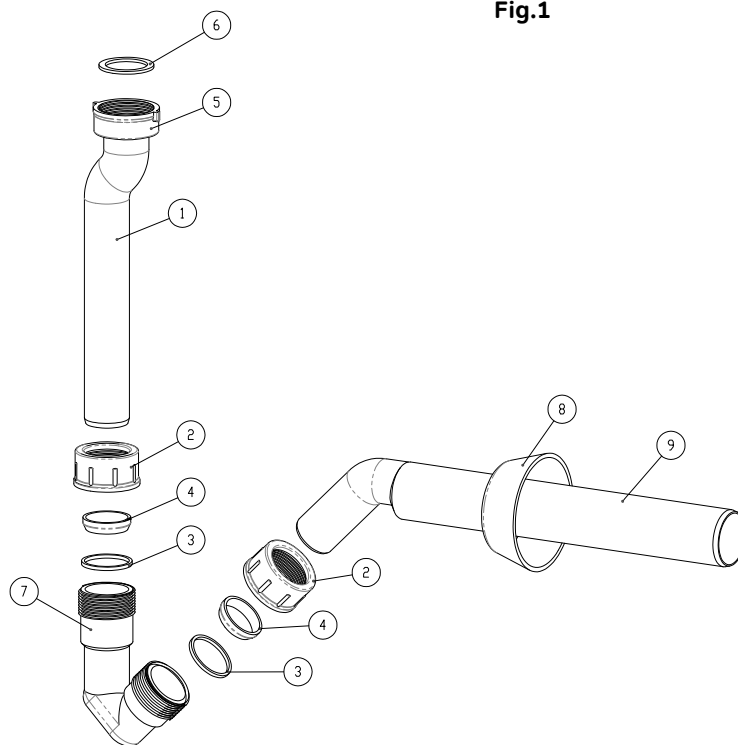


Fig.2

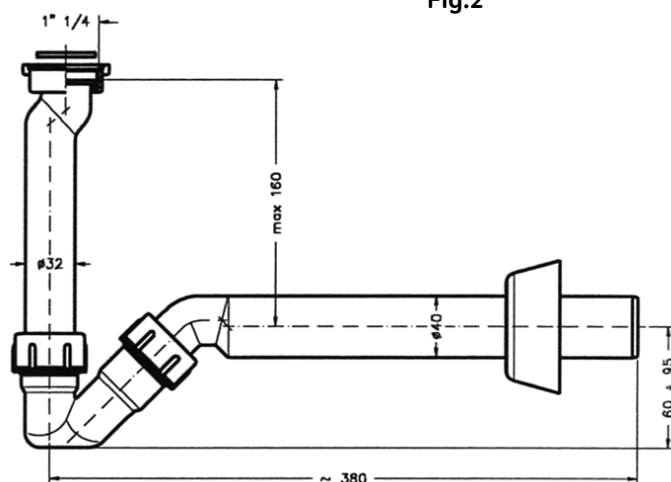


Fig.1

1. Tronchetto disassato Ø 32
2. Ghiera da 1" 1/4 gas
3. Anello premiguarnizione da 1" 1/4
4. Guarnizione conica da 1" 1/4
5. Ghiera da 1" 1/4
6. Guarnizione piana da 1" 1/4
7. Curva a 135° Ø 32 x 1" 1/4
8. Rosone DN 40 x 85
9. Curva a 45° Ø 40 / 32

M125

Sifone per lavello a "S" 1 bacinella da 1"1/2 x 40

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.305 Kg

Quantità per scatola: 10 pz.

Quantità per pallet: 160 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M1251

Ghiera filetto gas 1" 1/2

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6019

(Kit ricambio)

N° 2 pz. Ghiera bianca 1"

N° 2 pz. Guarnizione conica 1" 1/2

N° 2 pezzi anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 1 pezzo Guarnizione piana 1" 1/2

N° 1 pezzo Ghiera bianca fil. Gas 1" 1/2

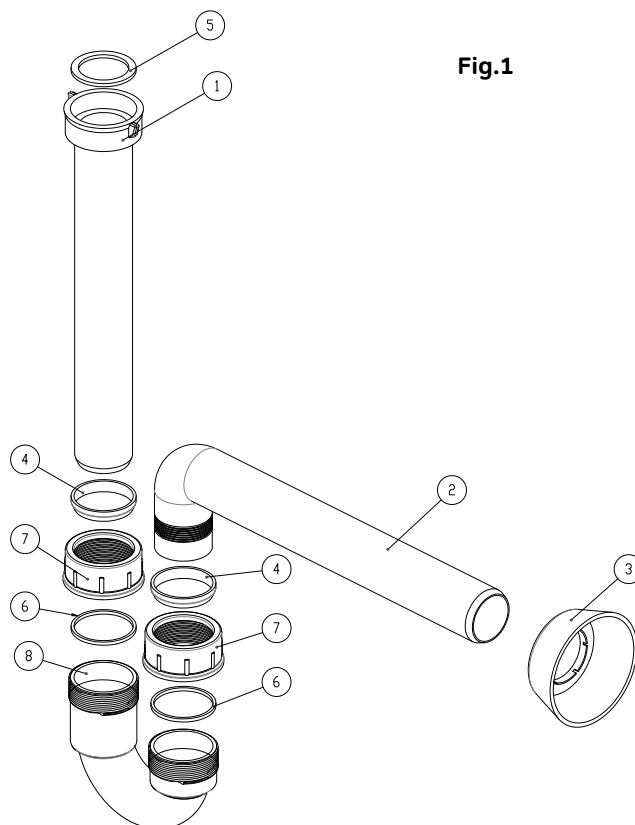


Fig.1

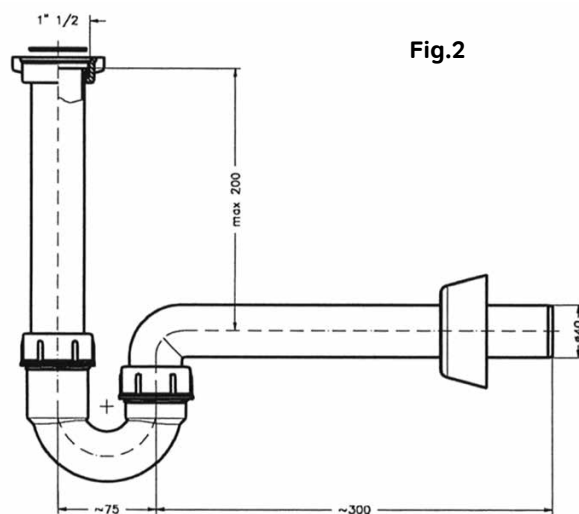


Fig.2

Fig.1

1. Tronchetto Ø 40 con cartella da 1" 1/2 e Ghiera da 1" 1/2 Gas
2. Curva a 90° Ø 40 L = 300 mm
3. Rosone DN 40 x 85
4. Guarnizione conica da 1" 1/2
5. Guarnizione piana da 1" 1/2
6. Anello premi guarnizione
7. Ghiera da 1" 1/2
8. Curva a 180° Ø 40 per lavelli

M126

Sifone per lavello a "S" 1 bacinella con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.350 Kg

Quantità per scatola: 20 pz.

Quantità per pallet: 240 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6019

(Kit ricambio)

N° 2 pezzi Ghiera bianca 1" 1/2

N° 2 pezzi Guarnizione conica 1" 1/2

N° 2 pezzi Anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 1 pezzo Guarnizione piana 1" 1/2

Codice catalogo M6020 (Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" 1/4

Portagomma bianca 1" 1/4

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

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

Fig.1

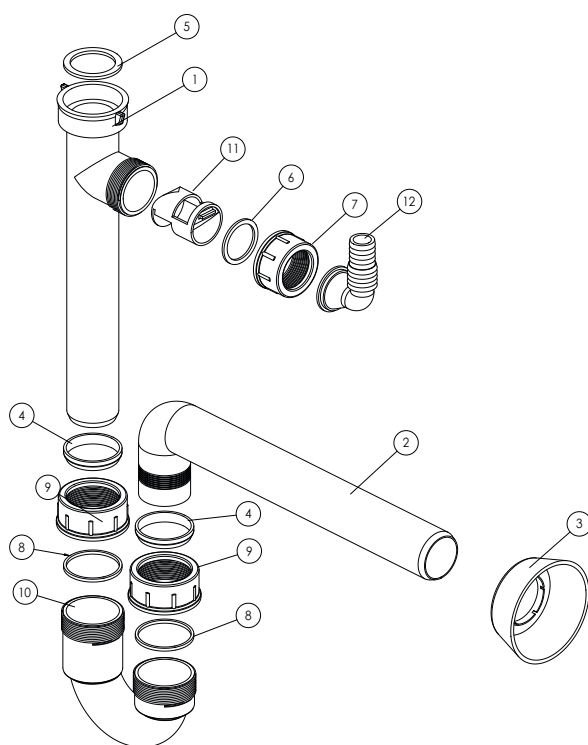
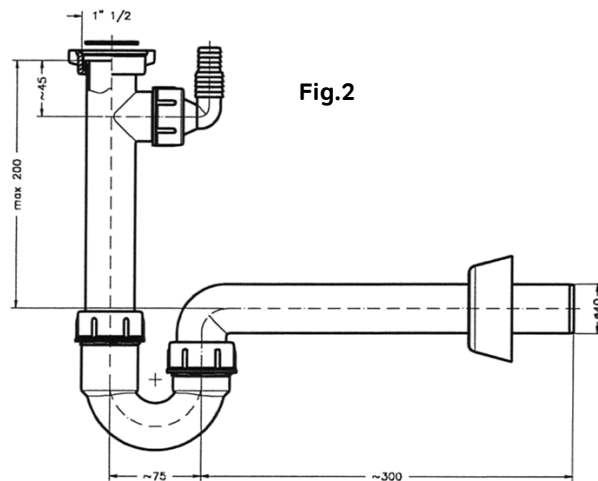


Fig.2



M136

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

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.477 Kg

Quantità per scatola: 20 pz.

Quantità per pallet: 160 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6021

(Kit ricambio)

N° 3 pezzi Ghiera bianca 1" 1/2

N° 3 pezzi Guarnizione conica 1" 1/2

N° 3 pezzi Anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 2 pezzi Guarnizione piana 1" 1/2

Codice catalogo M6020

(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" 1/4

Portagomma bianca 1" 1/4

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

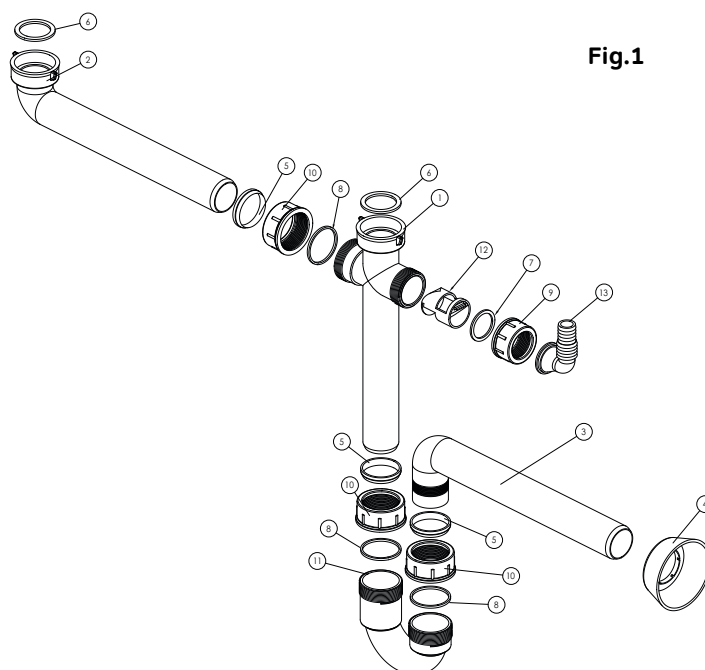


Fig.1

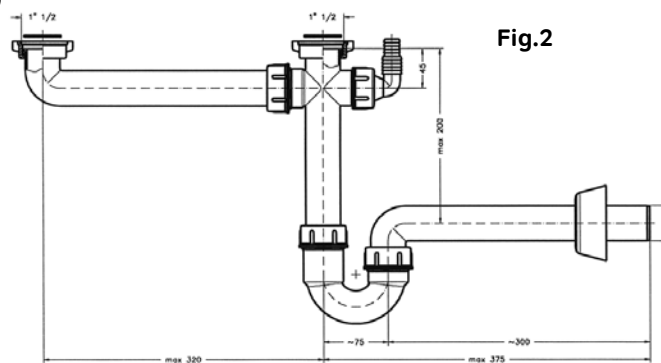


Fig.2

Fig.1

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

M144

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

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.598 Kg

Quantità per scatola: 10 pz.

Quantità per pallet: 80 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6022 (Kit ricambio)

N° 5 pezzi Ghiera bianca 1" 1/2

N° 5 pezzi Guarnizione conica 1" 1/2

N° 5 pezzi Anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 2 pezzo Guarnizione piana 1" 1/2

Codice catalogo M6020

(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" 1/4

Portagomma bianca 1" 1/4

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

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

Fig.1

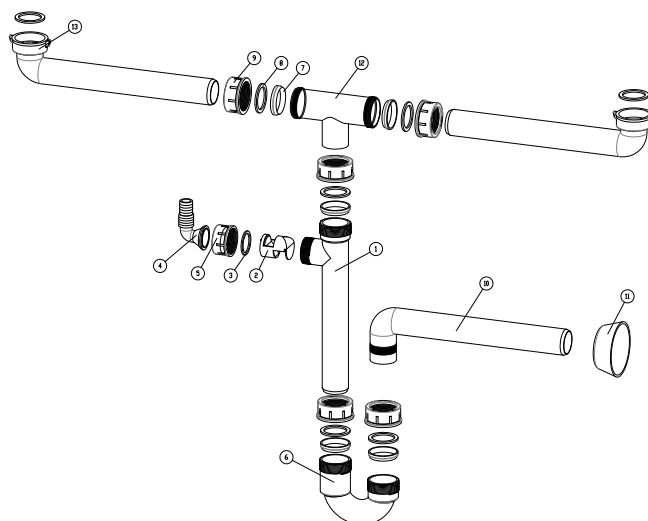
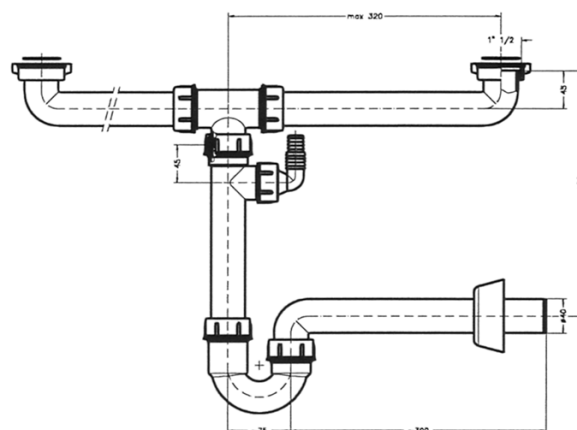


Fig.2



M151

Sifone per lavello a 1 bacinella con attacco lavatrice e dispositivo antirisucchio

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.565 Kg

Quantità per scatola: 10 pz.

Quantità per pallet: 160 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6021 (Kit ricambio)

N° 3 pezzi Ghiera bianca 1" 1/2

N° 3 pezzi Guarnizione conica 1" 1/2

N° 3 pezzi Anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 2 pezzi Guarnizione piana 1" 1/2

Codice catalogo M6020

(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" 1/4

Portagomma bianca 1" 1/4

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

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

Fig.1

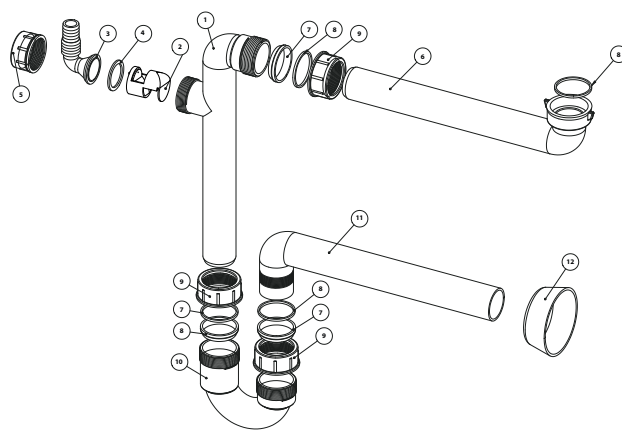
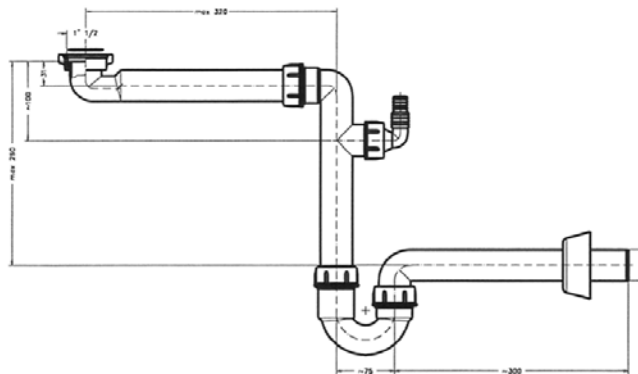


Fig.2



M155

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

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico Ø40

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici:

Portata: 2800 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.565 Kg

Quantità per scatola: 10 pz.

Quantità per pallet: 160 pz.

F. Ricambi

Codice catalogo M6024

Rosone + Curva 90° Ø40

Codice catalogo M6021 (Kit ricambio)

N° 3 pezzi Ghiera bianca 1" 1/2

N° 3 pezzi Guarnizione conica 1" 1/2

N° 3 pezzi Anello premiguarnizione 1" 1/2

N° 2 pezzi Guarnizione piana 1" 1/2

Codice catalogo M6020

(Kit ricambio portagomma + dispositivo antirisucchio)

Ghiera bianca 1" 1/4

Portagomma bianca 1" 1/4

Dispositivo antirisucchio

Tappo dispositivo antirisucchio

Guarnizione piana 29.5 x 37.5

Fig.1

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

Fig.1

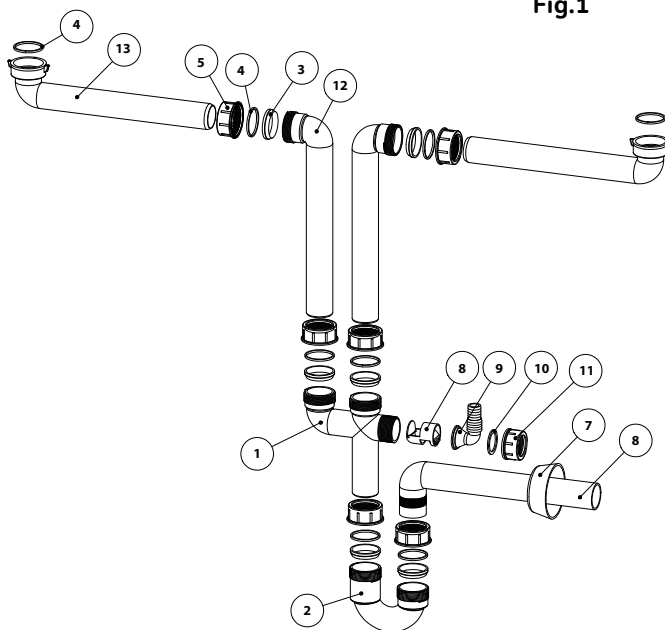
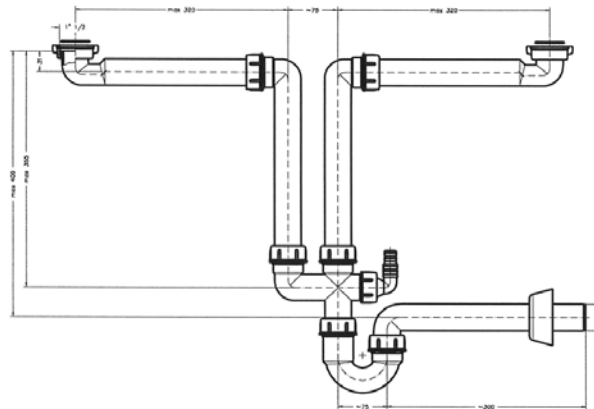


Fig.2



M162

Piletta per lavello da 1"1/2

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Connessione tubazione scarico 1" 1/2 Gas

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Waste 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

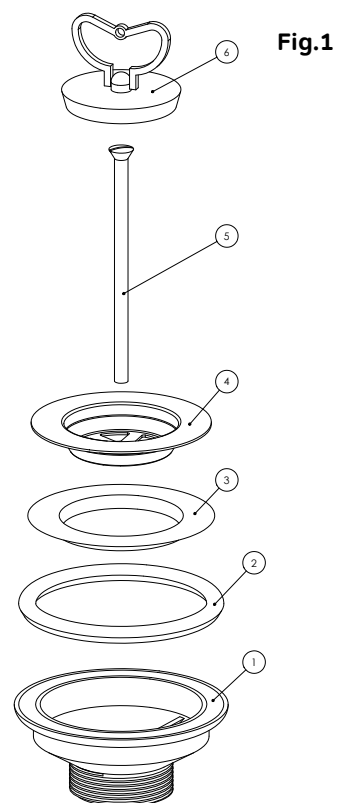


Fig.1

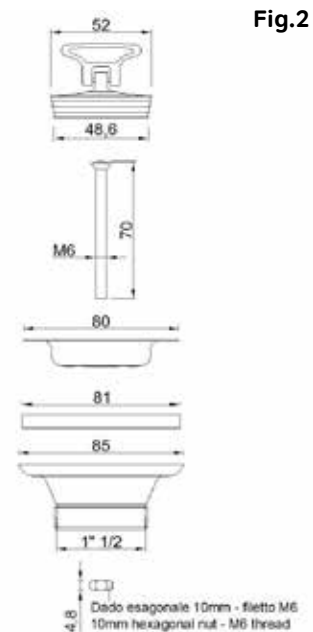


Fig.2

Fig.1

1. Portapiletta da 1" 1/2 con dado zigrinato DM11
2. Guarnizione nera per piletta DN 80
3. Guarnizione bianca per piletta DN 80
4. Piletta DN 80
5. Vite nichelata M 6 x 100
6. Tappo DN 52 per piletta

M166

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

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Waste outlet)

D. Dati Tecnici:

Portata: 3400 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.208 Kg

Quantità per scatola: 10 pezzi

Quantità per pallet: 320 pezzi

Fig.1

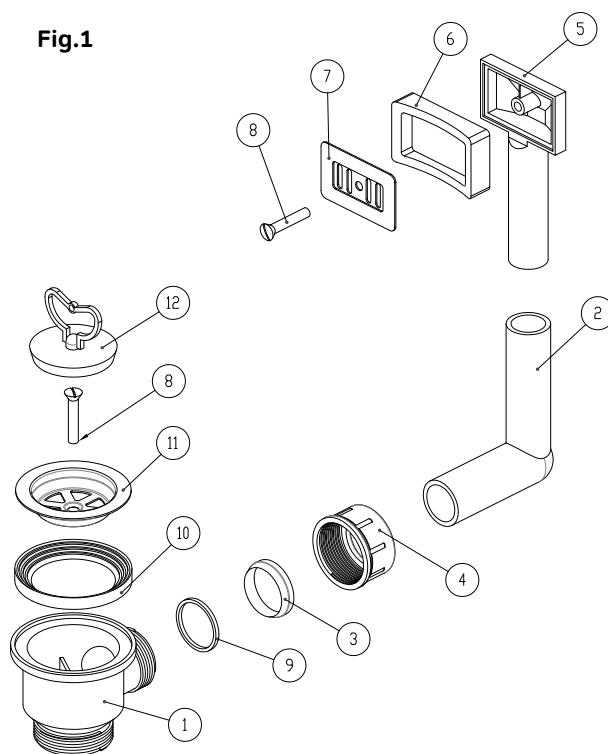
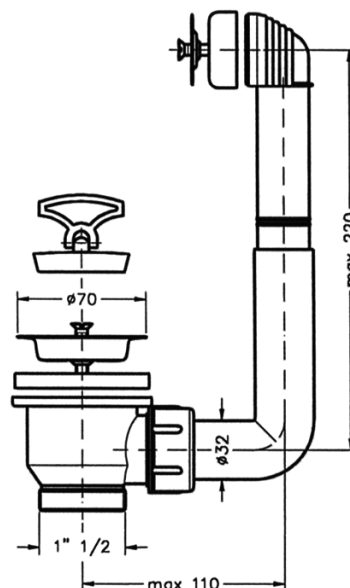


Fig.1

1. Piletta con troppo pieno
2. Gomito per piletta con troppo pieno
3. Guarnizione conica da 1" 1/4
4. Ghiera da 1" 1/4
5. Tronchetto per piletta con troppo pieno
6. Inserto per piletta con troppo pieno
7. Griglia per troppo pieno
8. Vite nichelata M 6 x 30
9. Anello premiguarnizione da 1" 1/4
10. Guarnizione bianca DN 70
11. Piletta DN 70
12. Tappo DN 52 per piletta



M167

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

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Waste outlet)

D. Dati Tecnici:

Portata: 3400 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.098 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 640 pezzi

Fig.1

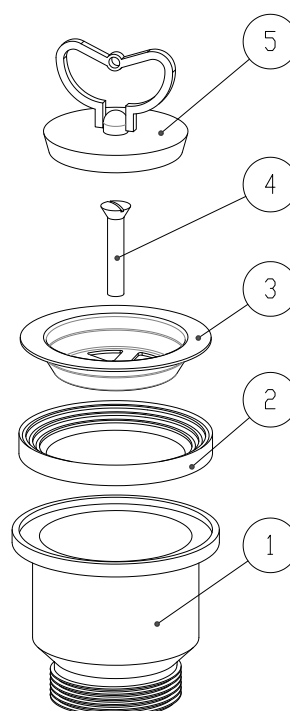


Fig.2

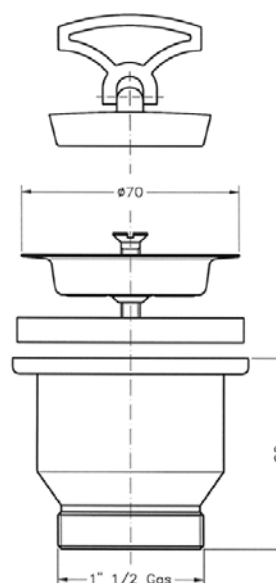


Fig.1

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

M168

Piletta per lavello con foro 3" ½ senza troppo pieno con uscita da 1" ½

Installazione

A. Applicazione

Per lavello

B. Caratteristiche

Materiale: Polipropilene bianco

C. Standard

EN 274 (Waste outlet)

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

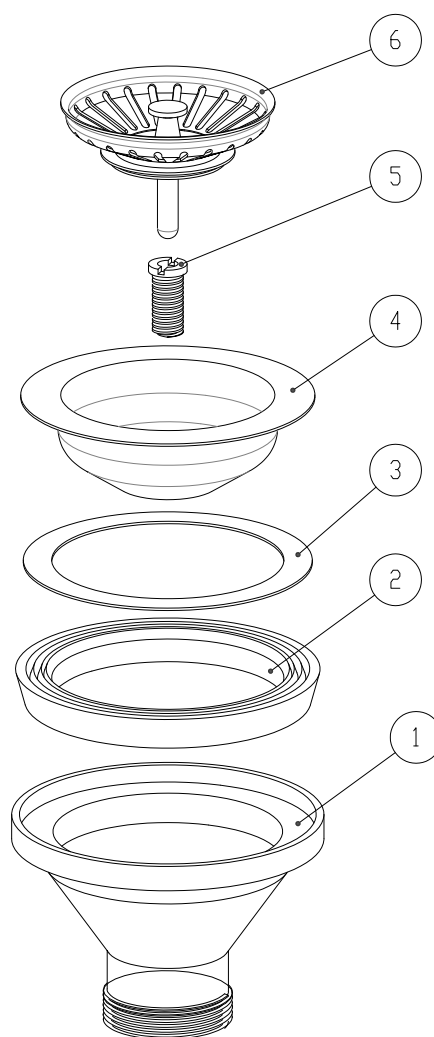


Fig.1

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" 1/2 e troppo pieno con uscita da 1" 1/2

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

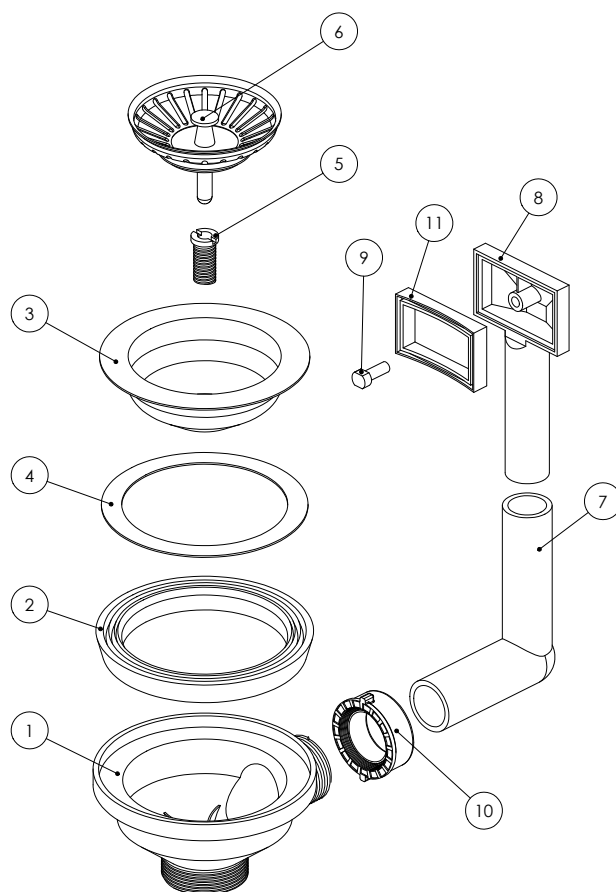


Fig.1

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" 1/2
11. Inserto per piletta con troppo pieno

M623

Sifone lavatrice

Installazione

A. Applicazione

Per lavatrice

B. Caratteristiche

Materiale: PEHD

Ispezione da 1"

C. Standard

EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici

Portata: 700 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.320 Kg

Quantità per scatola: 5 pezzi

Quantità per pallet: 240 pezzi

Ricambi

Codice catalogo M6234

Piastra inox 110x160

Codice M6005 (Kit ricambio)

Rosone cromato 1"

Portagomma cromato 1"

Ghiera cromata 1"

O-ring

Codice M6025

Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1"

Fig.1

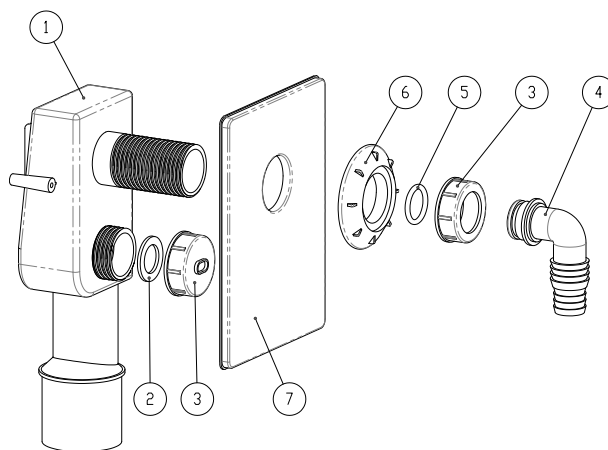
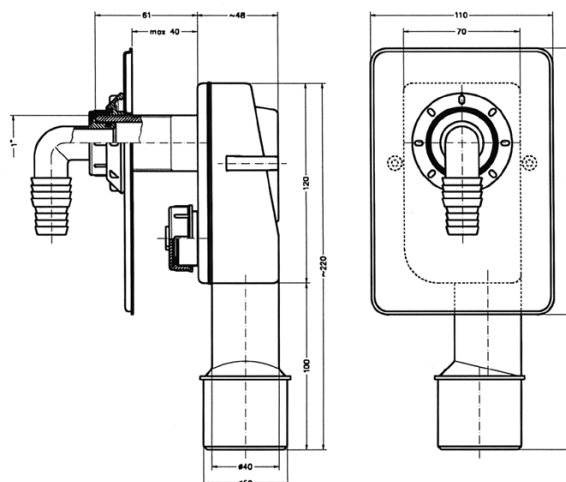


Fig.2

Fig.1

1. Corpo sifone lavatrice
2. Guarnizione piana da 1"
3. Tappo filettato da 1"
4. Portagomma cromato
5. O-ring
6. Rosone cromato da 1"
7. Piastra 110x160



M715

Sifone lavatrice

Installazione

A. Applicazione

Per lavatrice

B. Caratteristiche

Materiale: Poliolefina bianca

C. Standard

EN 274 (Trap)

D. Dati Tecnici

Portata: 700 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.292 Kg

Quantità per scatola: 20 pezzi

Quantità per pallet: 240 pezzi

F. Ricambi:

Codice catalogo M6004 (Kit ricambio)

Rosone bianco 1" 1/4

Portagomma bianco 1" 1/4

Ghiera bianca 1" 1/4

O-ring

Fig.1

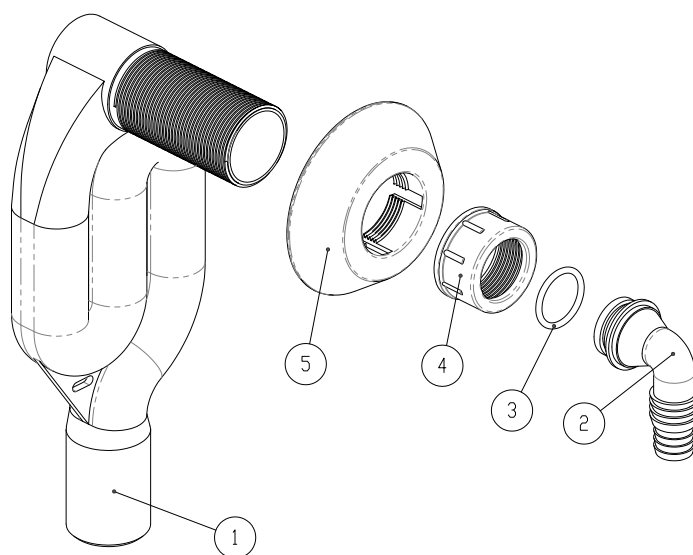


Fig.1

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

M723

Sifone lavatrice

Installazione

A. Applicazione

Per lavatrice

B. Caratteristiche

Materiale: PEHD

Ispezione da 1"

C. Standard

EN274 (Trap)

D. Dati tecnici:

Portata: 700 l/h

E. Informazioni Generali

Peso: 0.320 Kg

Quantità per scatola: 5 pezzi

Quantità per pallet: 240 pezzi

F. Ricambi:

Codice catalogo M6006 (Kit ricambio)

Piastra bianca ABS

Rosone bianco 1"

Ghiera bianca 1"

Portagomma bianco 1"

O-ring

Codice M6025

Tappo filettato 1" + guarnizione piana 1"

Fig.1

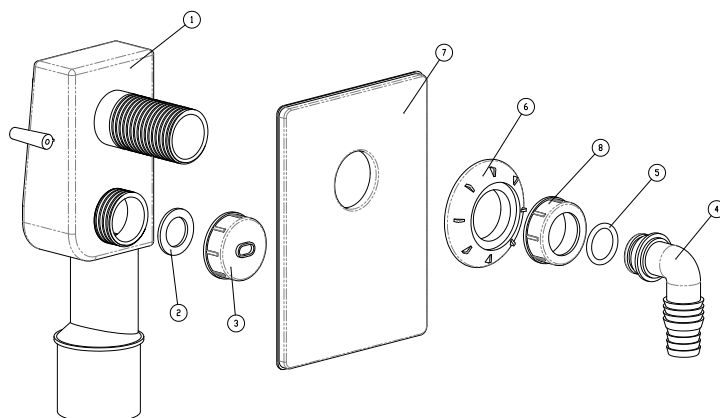
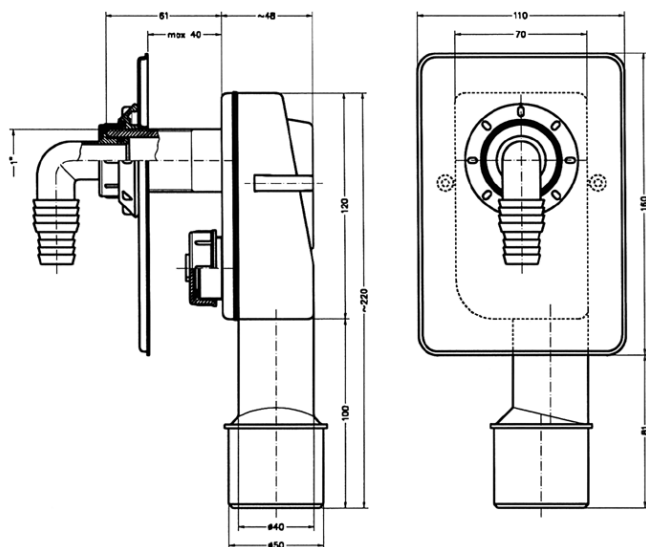


Fig.1

1. Corpo sifone lavatrice
2. Guarnizione piana da 1"
3. Tappo filettato da 1"
4. Portagomma
5. O-ring
6. Rosone da 1"
7. Piastra 110x160



Sifone a membrana HEPvO®

Il sifone di scarico HEPvO®, è un prodotto che rivoluziona il modo di concepire gli scarichi delle acque bianche sia nelle costruzioni civili che nelle applicazioni particolari. La sua particolare conformazione non pone vincoli di spazio permettendo l'installazione su qualunque apparecchio (lavabo, bidet, vasca, orinatoio) ed in qualunque inclinazione, può essere infatti posizionato orizzontalmente, verticalmente o in obliquo.

Internamente, il sifone è dotato di una valvola

autosigillante costituita da una membrana che si chiude al di sotto dell'utenza, dopo il passaggio dell'acqua. In questo modo il sifone impedisce il ritorno nell'ambiente di odori sgradevoli, mantiene costante l'equilibrio delle pressioni negli scarichi (specie in presenza di pressioni negative), è esente dalla proliferazione di funghi, batteri, evita il ristagno di materia solida in decomposizione, funziona in assenza di acqua.



Il sifone HEPvO® è quindi consigliato in tutti quei casi limite, dove un sifone normale può incontrare dei seri problemi: presenza di pressioni negative, autosifonaggio, sifonaggio indotto, compressione, evaporazione, effetto del vento, presenza di schiuma, quantità improvvisa d'acqua, azione capillare, perdite, movimento (installazione su treni, camper, imbarcazioni), problemi di spazio. A tale riguardo il

sifone HEPvO®, installato in senso verticale, risulta la soluzione ottimale per i lavandini dove i piedistalli a colonna sono molto stretti (vedi figura 1). Altra soluzione ottimale per i lavelli da cucina (vedi figura 2). HEPvO® può essere installato orizzontalmente utilizzando l'adattatore 90° (vedi figure 3 e 4). Se installato orizzontalmente raccomandiamo una pendenza di almeno 1%.

IMPORTANTE:

al fine di rimuovere sostanza protettiva si raccomanda di lavare con un getto d'acqua prima dell'installazione l'interno della membrana

Fig. 1

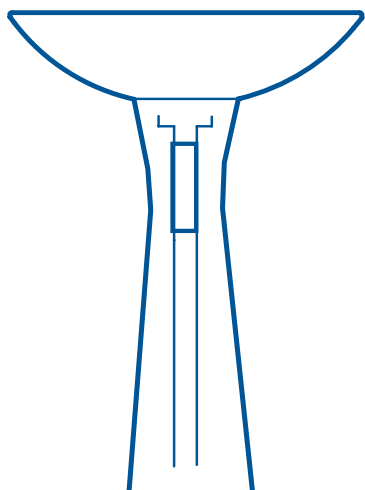
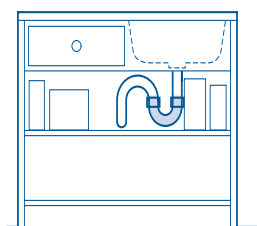
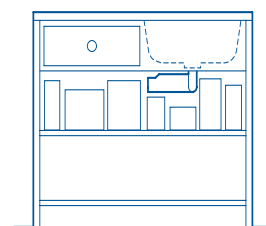


Fig. 2



Lavello con sifone



Lavello con sifone HEPvO® installato orizzontalmente

In caso di applicazione come sifone per scarico condensa raccomandiamo di prevedere nell'installazione un salto di quota di almeno 20 cm tra l'apparecchio e il sifone, tale da garantire la corretta apertura della membrana

Fig. 3

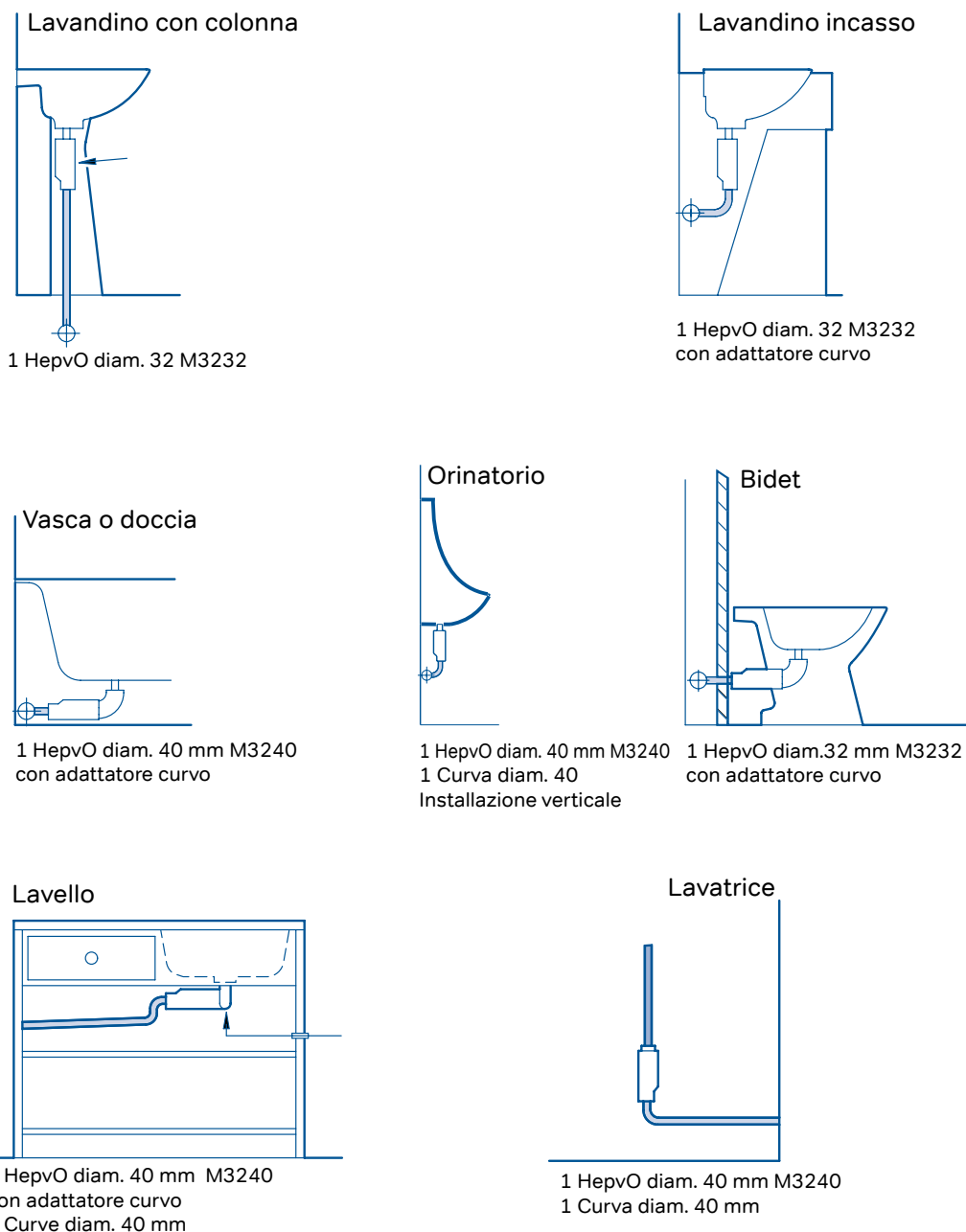
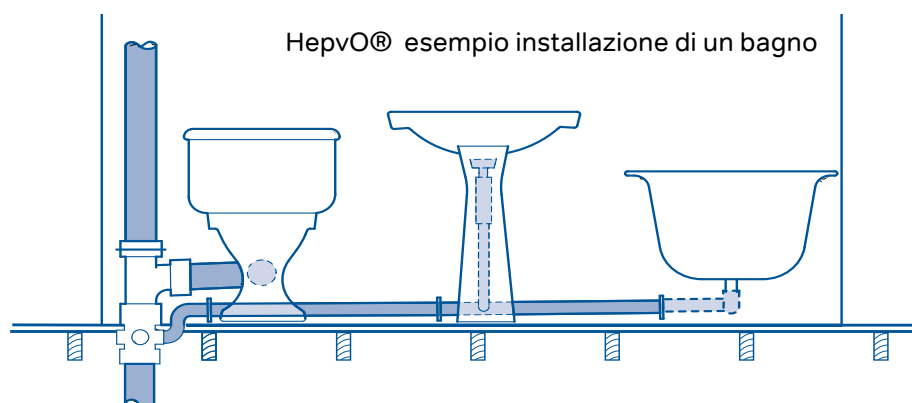
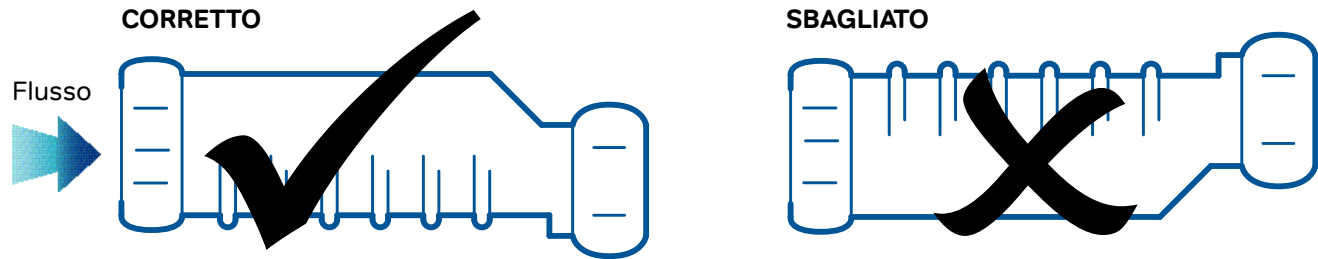


Fig. 4



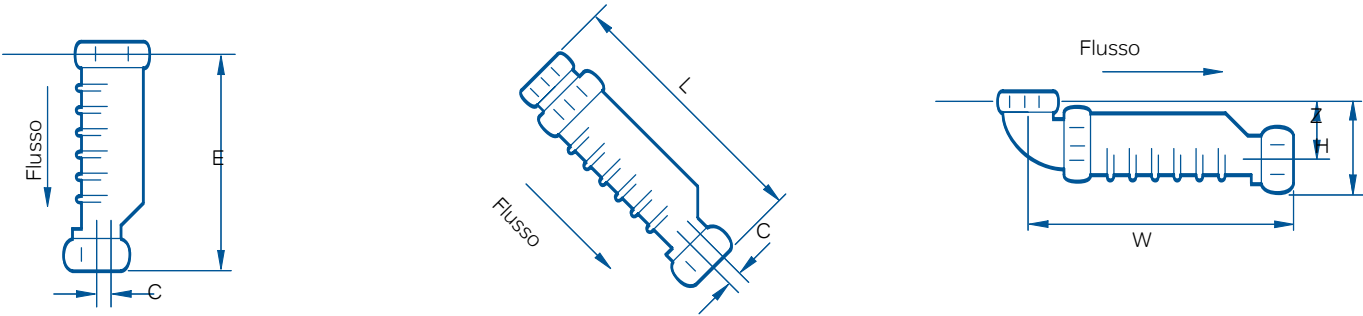
Installazione sifone HEPvO®

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



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

Il sifone HepvO® e gli adattatori sono disponibili nelle dimensioni 32mm e 40mm. Tutti le figure disponibili HepvO® sono prodotte in polipropilene bianco. Nelle applicazioni orizzontali il sifone HepvO® deve essere installato con l'adattatore curvo 87,5°. 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	56,69
M3240	1D	Kit sifone scarico Ø 40 + adattatori diritto e curvo	1	61,67

Wavin PE100



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 simili alimentati da rete di distribuzione

UNI 9737: Classificazione e qualificazione dei saldatori di materie plastiche - Saldatori con i procedimenti ad elementi termici per contatto con attrezzatura meccanica e a elettrofusione di tubi e raccordi in polietilene per il convogliamento di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione.

UNI 10521: Saldatura di materie plastiche - Saldatura per elettrofusione - Saldatura di tubi e/o raccordi in polietilene per il trasporto di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione.

UNI 10566: Saldatrici per elettrofusione ed attrezzature ausiliarie impiegate per l'esecuzione di giunzioni di tubi e/o raccordi in polietilene (PE), mediante raccordi elettrosaldabili, per il trasporto di gas combustibile, di acqua e di altri fluidi in pressione Caratteristiche e requisiti, collaudo, manutenzione e documenti.

La norma **UNI 10521** definisce il procedimento per la saldatura tramite elettrofusione, di tubi e/o raccordi in polietilene per il trasporto di gas combustibili, di acqua e di altri fluidi in pressione. L'esecuzione della saldatura deve avvenire in un luogo asciutto e in un campo di temperatura ambiente compresa tra -5°C e + 40 °C.

I RACCORDI WAVIN POSSONO ESSERE SALDATI IN UN CAMPO DI SALDATURA -10°C E +45°C.

I laboratori WAVIN dedicano molti sforzi al miglioramento del valore qualitativo della saldatura con raccordi elettrosaldabili. La scelta su “raccordi a serraggio” cioè raccordi che fin dall’inizio hanno un contatto perfetto con il tubo e quindi un’immediata trasmissione del calore, produce una perfetta fusione molecolare alla giusta pressione e temperatura.

IN CASO DI INTERRUZIONE DELLA FASE DI SALDATURA (FUSION TIME), I RACCORDI WAVIN, PERMETTONO UN SECONDO CICLO DI SALDATURA. IL SECONDO CICLO DI SALDATURA, SI DEVE EFFETTUARE DOPO IL TEMPO DI RAFFREDDAMENTO (COOLING TIME) RIPORTATO SUL RACCORDO, OPPURE QUANDO IL RACCORDO HA RAGGIUNTO LA TEMPERATURA DEL MATERIALE BASE ADIACENTE

Questa elasticità consente, durante la fase di fusione (FUSION TIME), una veloce e ottimale adesione tra le superfici interessate alla saldatura garantendo una pressione di saldatura eccezionalmente elevata ed adeguata alla reale necessità.

Gli innovativi indicatori di fusione, disegnati con una nuova geometria attenta al controllo del polietilene fuso all’interno del raccordo, fuoriescono dallo stesso per indicare l’avvenuto ciclo di fusione.

ATTENZIONE: la fuoriuscita degli indicatori di fusione non costituisce garanzia del buon esito della saldatura, ma solo come indicazione dell’avvenuta fusione del materiale

I raccordi elettrosaldabili WAVIN sono in grado di garantire la corretta esecuzione del processo di saldatura. È necessaria un’adeguata formazione tecnica ed attenersi alle norme di saldatura per elettrofusione.

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

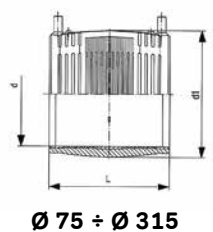
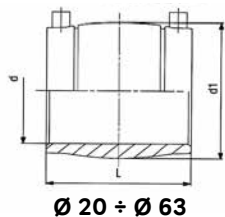
3) raschiare la superficie del tubo marcata, utilizzando il raschiatore manuale, ma preferibilmente utilizzare un raschiatore meccanico (l’utilizzo di carte abrasive è vietato)

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

5) allineare il tubo con il raccordo per mezzo degli allineatori. Non utilizzare questi strumenti significa esporsi al rischio di fallimento della saldatura.

Al termine della fase di saldatura (tempo di raffreddamento indicato sul raccordo o meglio freddo al tatto), rimuovere il giunto saldato dall’allineatore. Quando il raccordo è freddo controllare che non si siano modificati l’allineamento e la profondità d’inserimento. Controllare anche gli indicatori di fusione e che non vi sia fuoriuscita di materiale fuso tra gli elementi saldati.

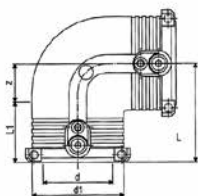
Manicotti elettrosaldabili Monoline PE 100



Codice	Classe	Fermo centrale rimovibile	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R 485700	D3	sì	20	33	55			11	0,034	50	10,83
485701	D3	sì	25	39	55			11	0,042	50	11,45
485702	D3	sì	32	46	60			11	0,051	50	11,74
485703	D3	sì	40	56	65			11	0,077	50	11,96
485704	D3		50	69	75			11	0,125	50	17,70
485705	D3		63	82	80			11	0,165	42	19,23
485706	D3	sì	75	96	110			11 - 17/17.6	0,282	12	29,69
485710	D3	sì	90	113	125			11 - 17/17.6	0,406	10	37,71
485730	D3	sì	110	138	145			11 - 17/17.6	0,670	6	45,69
485715	D3	sì	125	154	158			11 - 17/17.6	0,758	5	62,93
485716	D3	sì	140	172	168			11 - 17/17.6	0,962	5	71,97
485717	D3	sì	160	195	180			11 - 17/17.6	1,367	6	83,59
485718	D3		180	219	194			11 - 17/17.6	1,811	5	139,35
485719	D3		200	244	208			11 - 17/17.6	2,333	4	142,07
485720	D3		225	273	224			11 - 17/17.6	3,334	3	174,82
R 485725	D3		250	304	244			11 - 17/17.6	4,210	2	260,53
R 485729	D3		315	382	268			11 - 17/17.6	7,955	1	421,71

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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

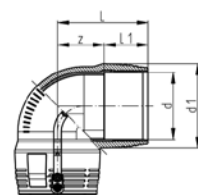


Ø 20 ÷ Ø 63

Gomiti elettrosaldabili 90° Monoline PE 100

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	485811	D3	20	35	54	34		20	11	0,086	40	30,17
	485812	D3	25	35	54	34		20	11	0,065	40	30,93
	485813	D3	32	44	53	36		17	11	0,085	35	31,92
	485814	D3	40	54	62	39		23	11	0,136	30	36,09
	485815	D3	50	66	71	43		28	11	0,197	30	48,22
	485816	D3	63	81	81	48		32	11	0,311	18	54,93

- 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

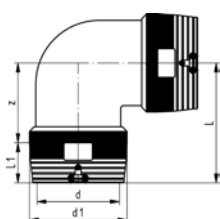


Ø 75 ÷ Ø 180

	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	79,09
	485617	D3	90	115	122	62		60	11	0,827	15	93,30
	485618	D3	110	140	147	72		76	11-17/17.6	1,265	8	135,00
	485819	D3	125	161	155	78		77	11-17/17.6	1,742	5	182,60
	485820	D3	160	208	193	89		104	11-17/17.6	3,845	4	320,71
R	485856	D3	180	234	213	96		117	11-17/17.6	5,342	3	391,82

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

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

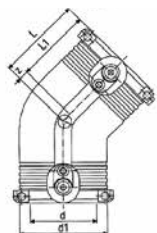


Ø 200 ÷ Ø 250

R	485854	D3	200	250	298	104		194	11-17/17.6	7,987	1	905,93
R	485858	D3	225	280	318	112		206	11-17/17.6	11,220	1	1.128,52
R	485859	D3	250	310	347	123		224	11-17/17.6	15,715	1	1.413,89

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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

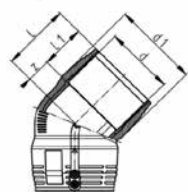


Ø 32 ÷ Ø 63

Gomiti elettrosaldabili 45° Monoline PE 100

Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
485803	D3	32	44	44	36		8	11	0,074	35	34,86
485804	D3	40	54	50	36		11	11	0,113	25	36,37
485805	D3	50	66	56	43		13	11	0,158	30	49,58
485806	D3	63	81	63	48		15	11	0,258	24	56,05

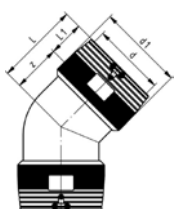
- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Sistema di pre-fissaggio integrato al raccordo
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40 V



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	79,09
485620	D3	90	115	91	62		29	11	0,557	20	94,54
485621	D3	110	140	112	72		40	11-17/17.6	0,973	12	136,35
485809	D3	125	160	119	78		41	11-17/17.6	1,466	6	184,10
485810	D3	160	208	134	89		42	11-17/17.6	3,005	5	326,32

- 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

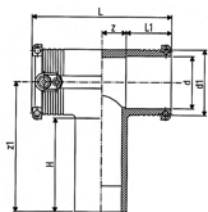


Ø 200 ÷ Ø 250

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	905,93
R 485853	D3	250	310	275	123		152	11-17/17.6	12,740	1	1.413,89

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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

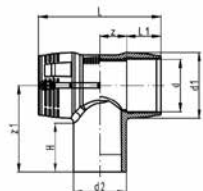


Ø 20 ÷ Ø 63

Tee elettrosaldabili Monoline PE 100

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	485821	D3	20	35	90	34	11	92	67	11	0,090	40	33,54
	485822	D3	25	35	90	34	11	92	70	11	0,075	40	33,72
	485823	D3	32	44	102	36	15	100	74	11	0,109	35	35,25
	485824	D3	40	54	120	39	21	114	82	11	0,175	30	46,52
	485825	D3	50	66	135	43	24	126	90	11	0,262	22	51,37
	485826	D3	63	81	152	48	28	150	102	11	0,420	12	55,20

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



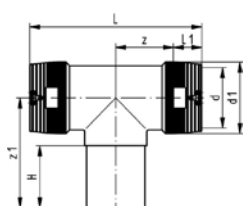
Ø 75 ÷ Ø 180

	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	83,60
	485623	D3	90	115	205	62	41	161	94	11	0,887	10	96,13
	485624	D3	110	140	255	72	56	184	104	11-17/17.6	1,608	6	136,75
	485829	D3	125	151	276	78	60	207	113	11-17/17.6	2,251	4	183,29
	485830	D3	160	210	330	89	76	220	105	11-17/17.6	5,000	3	309,67
R	485857	D3	180	233	350	96	79	247	120	11-17/17.6	6,050	2	434,54

- 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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Tee elettrosaldabili Monoline PE110

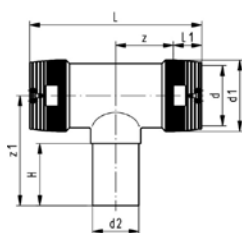


Ø 200 ÷ Ø 250

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	485777	D3	200	250	590	104	191	250	117	11-17/17.6	10,420	1	904,97
*	485779	D3	250	310	685	123	220	288	127	11-17/17.6	19,245	1	1.493,05

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

Tee elettrosaldabili ridotti Monoline PE100



	Codice	Classe	d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	485771	D3	160	63	200	493	90	127	176	65	11-17/17.6	4,940	1	825,54
R	485772	D3	160	90	200	492	90	158	188	79	11-17/17.6	5,040	2	836,46
R	485630	D3	200	90	250	595	104	194	215	81	11-17/17.6	11,260	1	1.502,60
*	485774	D3	225	90	280	666	112	217	226	80	11-17/17.6	12,700	1	1.731,88
	485640	D3	250	160	310	711	123	220	264	101	11-17/17.6	12,750	1	2.010,29

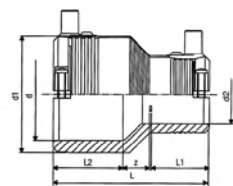
- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Saldatura bifilare
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

* Ad esaurimento



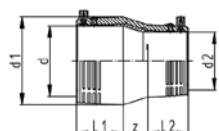
Riduzioni elettrosaldabili Monoline PE 100



	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	18,57
R	485832	D3	32-20	44	79	33	36	10	11	0,066	35	19,10
	485833	D3	32-25	44	79	33	36	10	11	0,060	35	18,79
	485835	D3	40-32	54	88	33	39	13	11	0,090	40	29,92
	485837	D3	50-32	66	96	35	43	18	11	0,113	35	34,98
	485838	D3	50-40	66	96	39	43	14	11	0,117	32	37,90
	485839	D3	63-32	81	106	35	48	23	11	0,164	40	42,01
	485840	D3	63-40	81	106	39	48	19	11	0,166	40	42,01
	485841	D3	63-50	81	106	43	48	15	11	0,183	40	42,01

Ø 25-20 ÷ Ø 63-50

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



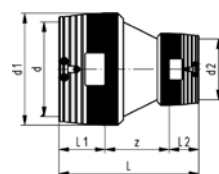
Ø 90-63 ÷ Ø 180-125

	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	66,60
	485629	D3	110-63	140	184	71	58	55	11-17/17.6	0,600	16	82,91
	485628	D3	110-90	138	79	73	63	38	11-17/17.6	0,657	16	94,96
	485848	D3	125-90	152	79	79	61	40	11-17/17.6	0,878	12	146,16
	485847	D3	160-90	202	227	90	72	65	11	1,600	5	161,31
	485850	D3	160-110	196	88	91	70	65	11-17/17.6	1,668	5	184,25

- 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

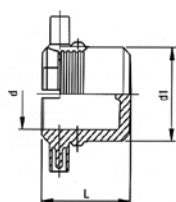


	Codice	Classe	d-d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
*	485843	D3	225-160	280	385	112	90	183	11-17/17.6	5,997	1	910,29
R	485845	D3	250-200	310	427	123	104	200	11-17/17.6	8,686	2	1.100,68



- 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

Ø 200-160 ÷ Ø 250-200 R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

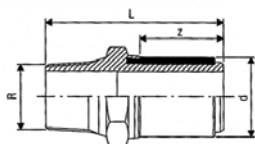


Ø 20 ÷ Ø 63

Fine linea elettrosaldabili Monoline PE 100

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	485931	D3	25	35	52	44			11	0,042	30	20,67
R	485932	D3	32	44	52	44			11	0,054	50	22,30
R	485933	D3	40	54	56	47			11	0,072	50	24,42
R	485934	D3	50	66	60	49			11	0,099	30	32,21
	485935	D3	63	81	66	54			11	0,150	20	40,41

- 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



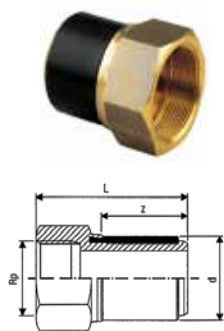
Nipplo maschio per raccordi elettrosaldabili (Gomiti - Tee - Riduzioni) Monoline PE100

	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	46,50
	485861	D3	25	3/4	76			33	11	0,182	40	44,59
	485862	D3	32	1	80			35	11	0,256	30	44,39
	485863	D3	40	1 1/4	86			39	11	0,410	20	56,76
R	485885	D3	50	1	88			43	11	0,463	20	75,33
R	485884	D3	50	1 1/4	90			43	11	0,539	20	75,33
	485864	D3	50	1 1/2	90			43	11	0,508	20	58,58
	485865	D3	63	2	98			47	11	0,776	12	81,49

Filettatura esterna conica a tenuta sul filetto UNI 10226

Da utilizzarsi con raccordi elettrosaldabili Monoline (tutti i diametri) o Rollmaplast (solamente per diametri ≥ 40).

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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

Codice	Classe	d mm	Rp "	L mm	s mm	L2 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
485866	D3	32	1	71			35	11	0,244	30	49,84
485867	D3	40	1 1/4	77			39	11	0,387	24	61,34
485868	D3	50	1 1/2	81			43	11	0,593	20	66,82
R 485972	D3	63	1	89			47	11	1,071	12	98,99
R 485974	D3	63	1 1/2	89			47	11	0,938	12	98,99
485869	D3	63	2	89			47	11	0,842	12	95,23

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	61,07
R 489010	D3	63	63	32	152	50	165	17	11	1,036	5	72,19
R 489288	D3	75	32	19	151	50	165	13	11	0,618	5	66,80
R 489011	D3	75	63	32	158	50	165	17	11	1,166	5	83,48
489003	D3	90	63	32	165	50	165	17	11	1,128	5	83,48
489005	D3	110	63	32	175	50	165	17	11	1,195	3	86,71
489007	D3	125	63	32	183	50	165	17	11	1,224	1	99,56
R 489009	D3	160	63	32	200	50	165	17	11	1,186	5	148,34

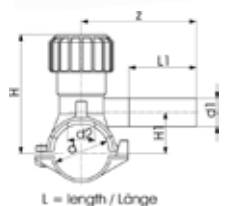
- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Per diametri 280 mm, 315-355 installazione tramite posizionatore Topload cod 488840
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 



Collare di presa in carico con derivazione laterale PE 100

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	z mm	SDR	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	489202	D3	40	32	16	103	70	99	33	120	11	0,225	1	84,85
R	489204	D3	50	25	16	103	70	104	38	102	11	0,212	5	86,33
R	489205	D3	50	32	16	103	70	104	38	120	11	0,228	5	86,33

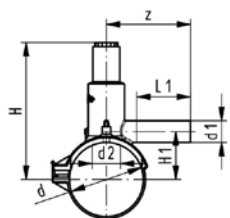


- Terminali di saldatura 4mm.
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

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	89,46
R	489224	D3	90	40	32	162	57	198	61	197	11-17.6	0,450	10	106,38
R	489225	D3	90	50	32	162	63	198	61	203	11-17.6	0,450	10	113,61
R	489226	D3	90	63	32	162	76	198	61	115	11-17.6	0,450	12	111,74
R	489231	D3	110	25	32	162	76	208	71	115	11-17.6	0,570	9	110,13
	489232	D3	110	32	32	162	76	208	71	125	11-17.6	0,580	9	114,59
R	489235	D3	110	50	32	162	63	208	71	203	11-17.6	0,600	8	116,98
R	489239	D3	125	25	32	162	76	216	79	120	11-17.6	0,568	6	121,90
R	489240	D3	125	32	32	162	76	216	79	120	11-17.6	0,597	6	132,92
R	489237	D3	125	63	32	162	76	216	79	120	11-17.6	0,597	6	135,27
R	489244	D3	160	25	32	162	76	233	96	125	11-17.6	0,640	6	166,63
R	489245	D3	160	32	32	162	76	233	96	130	11-17.6	0,671	6	166,63
*	489254	D3	160	63	32	162	100	233	96	170	11-17.6	0,790	6	172,10

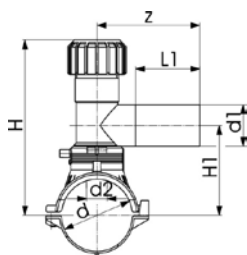


- Terminali di saldatura 4 mm
- Indicatori di fusione con fuoriuscita controllata
- Bar-code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)
- Acqua PFA/PN 16 - GAS MOP 5
- Tensione di saldatura 40V

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



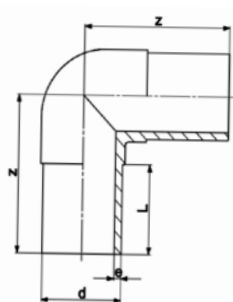
	Codice	Classe	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	z mm	SDR mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	489260	D3	63	40	32	165	81	186	108	137	11	0,718	1	100,52
R	489263	D3	75	32	32	165	76	191	113	130	11	0,812	1	107,97
R	489269	D3	180	32	32	165	76	244	166	130	11 - 26	0,957	3	161,18
R	489276	D3	200	63	35	165	100	303	181	160	11 - 26	1,745	1	204,99
	489279	D3	225	32	32	165	76	266	188	130	11 - 26	1,019	3	225,19
R	489284	D3	250	32	32	165	76	279	201	130	11 - 26	0,996	1	295,34
	489286	D3	250	63	35	165	100	328	206	160	11 - 26	1,733	1	280,73



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

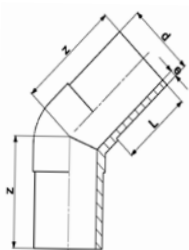
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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



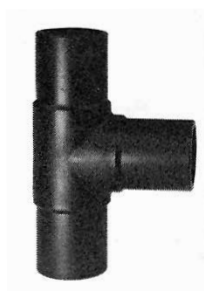
	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	e mm	z mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	480221	D3	25		52	3,0	80	0,037	40	7,21
	480222	D3	32		54	3,0	85	0,056	100	7,66
R	480223	D3	40		57	3,7	95	0,095	50	9,19
	480224	D3	50		63	4,6	105	0,159	30	12,35
	480225	D3	63		65	5,8	115	0,275	40	21,09
	480226	D3	75		72	6,8	130	0,413	12	27,86
	480227	D3	90		81	8,2	150	0,704	18	33,59
	480228	D3	110		86	10,0	165	1,145	10	62,26
R	480229	D3	125		93	11,4	180	1,609	8	85,46
R	480230	D3	140		92	12,7	202	1,950	5	109,81
	480231	D3	160		103	14,6	210	3,100	5	126,32
R	480232	D3	180		107	16,4	232	4,319	3	150,81
R	480233	D3	200		117	18,2	253	5,733	3	229,96
	480235	D3	250		130	22,7	292	10,512	1	496,50
R	480237	D3	315		150	28,6	370	21,960	1	1.004,87

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

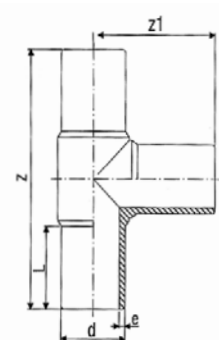


	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	e mm	z mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	480203	D3	40		57	3,7	85	0,082	30	10,40
R	480204	D3	50		63	4,6	90	0,137	70	11,64
R	480205	D3	63		65	5,8	95	0,300	50	20,67
	480206	D3	75		72	6,8	105	0,346	12	28,09
	480207	D3	90		81	8,2	120	0,578	20	31,39
R	480208	D3	110		86	10,0	130	0,931	12	57,95
	480209	D3	125		92	11,4	140	1,310	8	85,27
R	480210	D3	140		120	12,7	164	1,796	4	105,06
	480211	D3	160		102	14,6	162	2,448	6	115,27
R	480212	D3	180		107	16,4	186	3,283	5	139,75
R	480213	D3	200		116	18,2	185	4,371	3	189,84
R	485214	D3	225		123	20,5	200	6,013	2	251,25
R	480215	D3	250		130	22,7	220	8,541	3	438,63
R	485217	D3	315		150	28,6	250	14,124	2	908,79

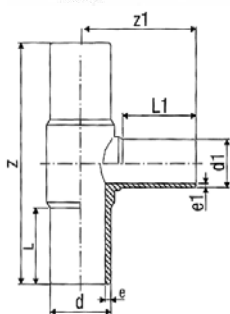
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

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

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	H mm	e mm	z mm	z1 mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	480242	D3	32		54		3,0	170	85	0,073	20	10,47
	480243	D3	40		57		3,7	190	95	0,129	80	12,39
	480244	D3	50		63		4,6	210	105	0,217	20	15,74
	480245	D3	63		65		5,8	230	115	0,420	25	21,53
	480246	D3	75		72		6,8	264	132	0,604	16	32,06
	480247	D3	90		81		8,2	300	150	1,031	7	50,21
	480248	D3	110		86		10,0	330	165	1,616	7	71,44
	480249	D3	125		92		11,4	366	183	2,386	4	102,06
R	480250	D3	140		92		12,7	396	196	3,200	3	144,80
	480251	D3	160		102		14,6	420	210	4,323	4	180,42
*	480252	D3	180		107		16,4	460	230	6,030	3	247,98
R	480253	D3	200		117		18,2	500	250	8,500	2	372,04
*	480255	D3	250		130		22,7	575	288	14,708	2	811,90
R	480257	D3	315		150		28,6	695	346	26,150	1	1.529,90

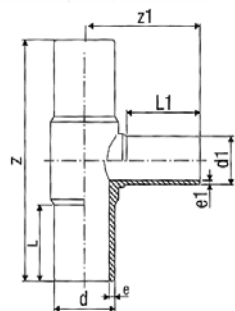
**Tee ridotti Tipo L PE 100 PN16 MOP 5 SDR 11 (segue)**

	Codice	Classe	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	e mm	e1 mm	peso kg	Conf.	Euro pz.
R	480333	D3	90	63	79	64	269	136	8,2	5,8	0,775	10	86,99
	480335	D3	110	63	84	65	309	156	10,0	5,8	1,267	10	124,44
R	480336	D3	110	75	82	70	309	151	10,0	6,9	1,235	10	138,93
R	480337	D3	110	90	82	70	309	151	10,0	6,9	1,275	10	152,58
R	480340	D3	125	110	88	82	341	170	11,4	10,0	2,389	3	143,29
R	485516	D3	160	63	98	65	340	176	14,6	5,8	2,680	3	383,23
R	480354	D3	160	75	98	74	340	180	14,6	6,9	2,717	2	349,52
R	480355	D3	160	90	98	79	410	180	14,6	8,2	3,775	5	349,52
	485056	D3	200	63	122	63	500	190	18,2	5,8	7,300	3	715,27
*	485057	D3	200	90	120	81	503	215	18,2	8,2	9,730	1	636,66
*	485059	D3	200	160	120	101	503	236	18,2	14,6	9,730	4	696,98



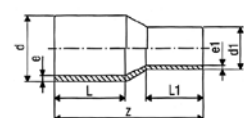
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

* 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.
R	485063	D3	250	160	132	101	586	264	22,7	14,6	9,730	2	1.341,42
*	485065	D3	315	160	150	102	695	296	28,6	14,6	22,998	1	1.382,50
R	485066	D3	315	225	170	145	650	335	28,6	20,5	20,011	1	1.377,04
	485067	D3	315	250	150	130	695	325	28,6	22,7	24,243	1	1.377,04

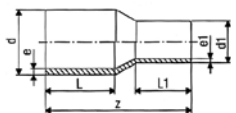


Riduzioni (Tipo L) PE 100 PN 16 MOP 5 SDR 11 (segue)

	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	9,57
R	480289	D3	50	40	63	57	140	4,6	3,7	0,083	25	9,57
	480290	D3	63	32	65	53	150	5,8	3,0	0,109	50	12,30
R	480293	D3	75	40	72	57	170	6,8	3,7	0,178	60	18,10
	480294	D3	75	50	72	63	170	6,8	4,6	0,191	50	17,97
	480296	D3	90	50	81	63	190	8,2	4,6	0,291	18	24,88
	480297	D3	90	63	81	65	190	8,2	5,8	0,317	18	25,15
	480298	D3	90	75	81	70	190	8,2	6,8	0,355	18	25,05
	480299	D3	110	63	86	65	205	10,0	5,8	0,469	24	32,85
	480300	D3	110	75	86	70	205	10,0	6,8	0,497	10	32,85
	480301	D3	110	90	86	81	205	10,0	8,2	0,557	9	32,85
R	480323	D3	125	63	87	63	200	11,4	5,8	0,579	15	42,03
R	480302	D3	125	75	92	72	215	11,4	6,8	0,668	15	41,23
R	480303	D3	125	90	92	81	215	11,4	8,2	0,673	15	41,23
	480304	D3	125	110	92	86	215	11,4	10,0	0,786	15	41,23
R	480480	D3	140	75	110	70	230	12,7	6,8	0,910	14	64,17
R	480481	D3	140	90	110	79	230	12,7	8,2	0,954	14	67,42
R	480482	D3	140	110	110	82	230	12,7	10,0	0,820	12	65,96
R	480278	D3	140	125	110	90	235	12,7	11,4	0,988	12	65,96
	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	77,39

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

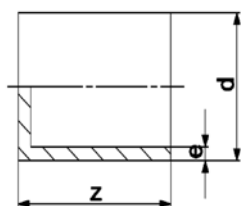
* Ad esaurimento

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

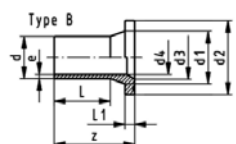
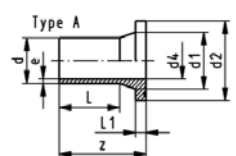
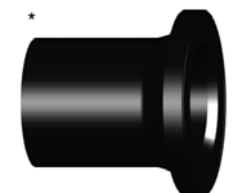
R 480305	D3	160	110	102	86	245	14,6	10,0	1,298	5	77,39
480306	D3	160	125	102	92	245	14,6	11,4	1,403	5	77,39
R 480279	D3	160	140	120	110	260	14,6	12,7	1,522	10	78,82
R 480325	D3	180	110	82	16,4	105	10,0	10,0	1,833	8	91,87
R 480307	D3	180	125	92	16,4	107	11,4	11,4	1,720	8	84,05
R 480308	D3	180	160	102	16,4	107	14,6	14,6	1,980	6	95,54
R 480327	D3	200	140	110	18,2	120	12,7	12,7	2,326	6	121,09
R 480309	D3	200	160	102	18,2	117	14,6	14,6	2,370	6	110,92
R 480310	D3	200	180	107	18,2	117	16,4	16,4	2,681	5	111,65
R 480328	D3	225	140	130	110	295	20,5	12,7	2,900	4	182,33
R 480311	D3	225	160	122	102	280	20,5	14,6	3,118	4	188,61
R * 480312	D3	225	180	122	107	280	20,5	16,4	3,268	4	188,21
R 480329	D3	250	180	130	105	295	22,7	16,4	4,299	6	341,47
R 480317	D3	250	200	130	112	302	22,7	18,2	2,385	6	308,16
R 480359	D3	250	225	130	120	332	22,7	20,5	2,385	6	326,18
R 480360	D3	280	200	140	112	333	25,4	18,2	6,850	6	436,18
R 480322	D3	315	250	150	130	365	28,6	22,7	8,360	4	530,89

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

* 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	27,39
	480267	D3	90				8,2	90	0,238	50	35,47
	480268	D3	110				10	98	0,376	30	45,36
	480269	D3	125				11,4	105	0,523	12	52,20
R	480271	D3	160				14,6	120	1,035	8	79,68
R	480273	D3	200				18,2	138	1,839	5	125,61
R	480275	D3	250				22,7	205	3,927	4	208,68

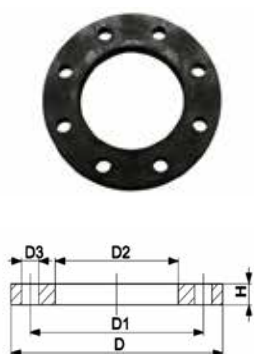
Cartella tipo LS PN 16 MOP 5 SDR 11

	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	8,33
R	485523	D3	40	32	50	78		32	85	49	11	4	60	9,07
R	485524	D3	50	40	61	88		40	98	62	12	5	50	13,92
	485525	D3	63	50	75	102		51	98	69	14	6	70	12,53
	485526	D3	75	65	89	122	66	61	125	89	16	7	30	15,88
**	485527	D3	90	80	105	138	78	73	140	103	17	8	24	20,10
**	485528	D3	110	100	125	158	100	90	160	117	18	10	16	24,82
	485529	D3	125	100	132	158	114	102	170	125	25	11	16	30,85
**	485531	D3	160	150	175	212	158	130	200	147	25	15	6	46,45
R **	485532	D3	180	150	180	212	158	147	200	170	30	16	6	77,32
**	485533	D3	200	200	232	268	203	163	200	128	32	18	4	83,99
R **	485535	D3	250	250	285	320	245	204	219	138	35	23	2	185,34
R **	485557	D3	315	300	335	370	300	257	239	158	35	29	2	321,82

**Type B con spigolo smussato

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

* Ad esaurimento

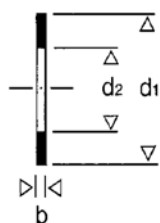


Flangia libera in acciaio rivestito in PP PN 16

	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	32,48
R *	905001	W3	40	32	140	100	51	18	16	4	M16	1	35,11
R	905002	W3	50	40	150	110	62	18	20	4	M16	1	39,95
	905003	W3	63	50	165	125	78	18	20	4	M16	1	52,93
	905004	W3	75	65	185	145	92	18	20	4	M16	1	54,56
	905005	W3	90	80	200	160	108	18	20	8	M16	1	55,94
	905006	W3	110	100	220	180	128	18	20	8	M16	1	72,54
	905007	W3	125	125	220	180	135	18	20	8	M16	1	73,75
	904385	W3	125	25	220	180	135	18	20	8	M16	1	143,66
	905008	W3	140	125	250	210	158	18	24	8	M16	1	124,63
	905009	W3	160	150	285	240	178	22	24	8	M20	1	135,24
R	904398	W3	180	150	285	240	188	22	20	8	M20	1	922,62
R	904475	W3	200	200	340	295	235	22	24	12	M20	1	133,96
R	904477	W3	250	250	405	355	288	26	30	12	M24	1	239,03
R	905010	W3	315	300	460	410	338	26	43	12	M24	1	895,75

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

* Ad esaurimento

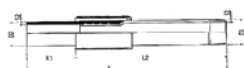


Guarnizioni

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	3,66
R 904433	W3	40	32	82	36	3			10	3,66
R 904434	W3	50	40	92	45	3			10	4,87
R 904435	W3	63	50	107	56	3			10	3,85
R 904436	W3	75	65	127	67	3			10	5,89
904437	W3	90	80	142	84	3			10	7,11
904438	W3	110/125	100	162	103	3			10	6,39
R 904440	W3	160	150	218	150	3			10	30,71
R 904441	W3	200	200	273	200	4			10	24,02
EPDM										
R 904402	W3	32	25	70	28	3			10	3,97
R 904403	W3	40	32	82	36	3			10	4,34
R 904404	W3	50	40	92	45	3			10	4,07
904405	W3	63	50	107	56	3			10	5,04
904406	W3	75	65	127	67	3			10	5,44
904407	W3	90	80	142	84	3			10	6,93
904408	W3	110	100	162	103	3			10	7,81
R 904461	W3	140							10	12,24
904462	W3	160	150	218	150	3			10	12,24
R 904463	W3	200/225	200	273	200	4			10	24,02
R 309251	W1	315		378	320	4			10	47,14

- 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	50,95
900523	W3	32	1"	150	310	2,6	3,0		20	58,71
900524	W3	40	1 1/4"	150	310	2,6	3,7		15	60,78
900525	W3	50	1 1/2"	150	310	2,9	4,6		10	68,14
900526	W3	63	2"	150	310	2,9	5,8		10	95,65
900527	W3	75	2 1/2"	200	310	3,2	6,8		5	270,25
900529	W3	90	3"	200	310	3,2	8,2		4	262,74
900530	W3	110	4"	200	310	3,6	10,0		1	391,69
900531	W3	125	4"	250	310	3,6	11,4		1	378,04
R * 900534	W3	140	5"	200	310		12,7		1	506,19
R ** 900536	W3	160	6"	200	310	5,0	14,6		1	848,03

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

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

* 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	121,72
900553	W3	32	1"	550	150	600	3,0		1	140,38
900554	W3	40	1 1/4"	550	150	600	3,7		1	150,93
900555	W3	50	1 1/2"	550	150	600	4,6		1	177,20
R 900556	W3	63	2"	550	150	600	5,8		1	204,48

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	20,39
902202	W3	25	3/4"	91	40	0,120	50	23,48
902203	W3	32	1"	100	44	0,178	30	25,73
902204	W3	40	1 1/4"	109	49	0,271	15	40,33
902205	W3	50	1 1/2"	124	54	0,365	10	47,91
902206	W3	63	2"	141	63	0,591	6	64,92
902207	W3	75	2 1/2"	163	73	0,891	15	117,05
902208	W3	90	3"	181	82	1,138	10	175,10
R 902209	W3	110	4"	190	84	1,856	6	223,28

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	23,31
902214	W3	32	1"	100	44	0,195	30	24,62
R 902215	W3	40	1 1/4"	109	49	0,320	15	40,64
R 902216	W3	50	1 1/2"	124	54	0,382	10	47,27
902217	W3	63	2"	141	63	0,598	6	65,57
R 902218	W3	75	2 1/2"	163	73	0,902	15	113,49
R 902219	W3	90	3"	181	82	1,150	10	171,55
R 902220	W3	110	4"	190	84	1,870	6	242,39

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	31,20
R 900573	W3	32x1"	50	40	4,5	0,35	1	34,41
R 900574	W3	40x1 1/4"	55	43	5,6	0,65	1	44,47
R 900575	W3	50x1 1/2"	55	45	6,9	0,75	1	49,46
R 900576	W3	63x2"	64	50	8,7	1,10	1	61,66

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

* 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	3.171,44

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.
R 574710	X2	220-230	8-48	50 - 60	255	270	385	18	1	6.623,64

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

**Raschiatori**

Codice	Classe	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R 574010	X2	Raschiatore PS 75/180	1	1.840,48
R 574011	X2	Raschiatore RT 75/315	1	4.269,76

Cod. 574 010



Cod. 574 011

Raschiatore manuale

Codice	Classe	Conf.	Euro pz.
579030	X2	10	26,00

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilit 

* Ad esaurimento

**Posizionatore**

	Codice	Classe	de mm	Conf.	Euro pz.
R	574030	X2	63 ÷ 160	1	4.421,83

**Detergente per PE**

	Codice	Classe	Quantità l	Conf.	Euro pz.
	400030	W2	1	6	27,71

Ricambi

	Codice	Classe	Descrizione	Euro pz.
R	574017	X2	Spinot. adat. 4,0 mm. sald. MSA (coppia)	441,28
R	574018	X2	Spinot. adat. 4,7 mm. sald. MSA (coppia)	468,96
R	574631	X2	Cavo arancio per saldatrice universale (574 680)	622,21

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Wavin Press Ring



Informazioni

MATERIALI

Corpo, Anello di spinta: Polipropilene copolimero (PP-B) ad alto grado di stabilità

Calotta: Polipropilene copolimero (PP-B) colorato con master ad alto grado di stabilità (Grado 8, ASTM D2565, 1-8)

Anello di graffaggio: Resina poliacetalica (POM)

Guarnizione: Gomma alimentare acrilonitrile (NBR e NBR speciale approvata KTW); durezza 70 sh

Anello di rinforzo: Su filettatura femmina da 1" 1/2 a 4" in acciaio INOX AISI 430

COLORE

Anello di spinta e guarnizione: nero

Calotta: blu

Anello di graffaggio: bianco

Standard

Per Tubi PE 80 – 100:

DIN 8072/8074 / UNI EN 12201 / UNI 7990

Filettature di accoppiamento idraulico:

Filetto maschio

UNI-EN 10226-1

Filetto femmina

UNI-EN 10226-1

Flange:

DIN 2501 / ISO 7005

Standards per prove di conformità raccordi:

ISO 3458-59/3501-3503-UNI9561 - UNI9562

DIN 8076 / UNI 403 / ISO14236.2

Pressione nominale:

In linea generale i raccordi sono PN 16, eccetto alcune tipologie che rispondono alle seguenti pressioni nominali in base alle dimensioni:

de16-63 PN16

de75 110 PN10

Tali valori sono indicativi, vi invitiamo a consultare il singolo articolo per verificare l'esatta Pressione Nominale.

TABELLA PRESSIONE DI ESERCIZIO AL VARIARE DELLA TEMPERATURA

PN a temperature tra -10°C +25°C	PN con temperature tra + 26° ÷ + 35°	PN con temperature tra + 36° ÷ + 45°
PFA* (PN) 16	PFA* (PN) 12,5	PFA* (PN) 10
PFA* (PN) 12,5	PFA* (PN) 10	PFA* (PN) 8
PFA* (PN) 10	PFA* (PN) 8	PFA* (PN) 6
PFA* (PN) 6	PFA* (PN) 4,5	N.A.

* In accordo con la norma EN805

PRESCRIZIONI SANITARIE

Raccordi idonei al convogliamento di acque potabili e di fluidi alimentari secondo le leggi e le prescrizioni vigenti in Italia (Decreto Ministeriale 6/4/2004 n° 174)

CERTIFICAZIONI

Italia	IIP UNI 9561
Germania	DVGW N° DW8616 BT0204
Olanda	KIWA N° K12465
Svizzera	SVGW N° 0806-5360
Australia	WATERMARK WMKA N° 01762
Bulgaria	BULGARKONTROLA N° 14/24012008
Russia	GOST N° 0841495

Componenti e specifiche

Una gamma completa di raccordi a compressione, che permette l'inserimento di tutti i tipi di tubo in polietilene (PE AD, PE BD, PE 80, PE 100) **senza smontare il raccordo**. È sufficiente allentare la calotta per poi inserire direttamente il tubo fino alla battuta (modello Push-fit).

- 1) Il corpo, in polipropilene nero, è stato progettato e costruito come una struttura unica nel design con rinforzi longitudinali. Ogni corpo presenta un'indicazione del lotto di produzione garantendo così una facile rintracciabilità.
- 2) L'anello di spinta, in polipropilene, svolge un'azione di bloccaggio della guarnizione a labbro, il cui limitato margine di mobilità determina, in fase di chiusura, l'ideale compressione della guarnizione sul tubo. L'anello di spinta è bloccato nel corpo al fine di evitarne la fuoriuscita qualora fosse necessario smontare il raccordo.
- 3) L'anello di graffaggio flottante, in resina acetaleica, permette di compensare l'eventuale forza di trazione

causata dalla dilatazione lineare del tubo.

- 4) La calotta, in polipropilene blu, presenta una struttura caratterizzata da un'alta resistenza agli impatti. La calotta è altresì perfettamente resistente ai raggi UV.
- 5) La guarnizione a labbro offre il vantaggio, in fase di compressione, di garantire la perfetta adesione al tubo in PE coprendone un'estesa superficie e determinando così nel tempo una tenuta idraulica costante. La guarnizione a labbro determina un'elevata resistenza anche in condizioni di vuoti e/o aspirazione.

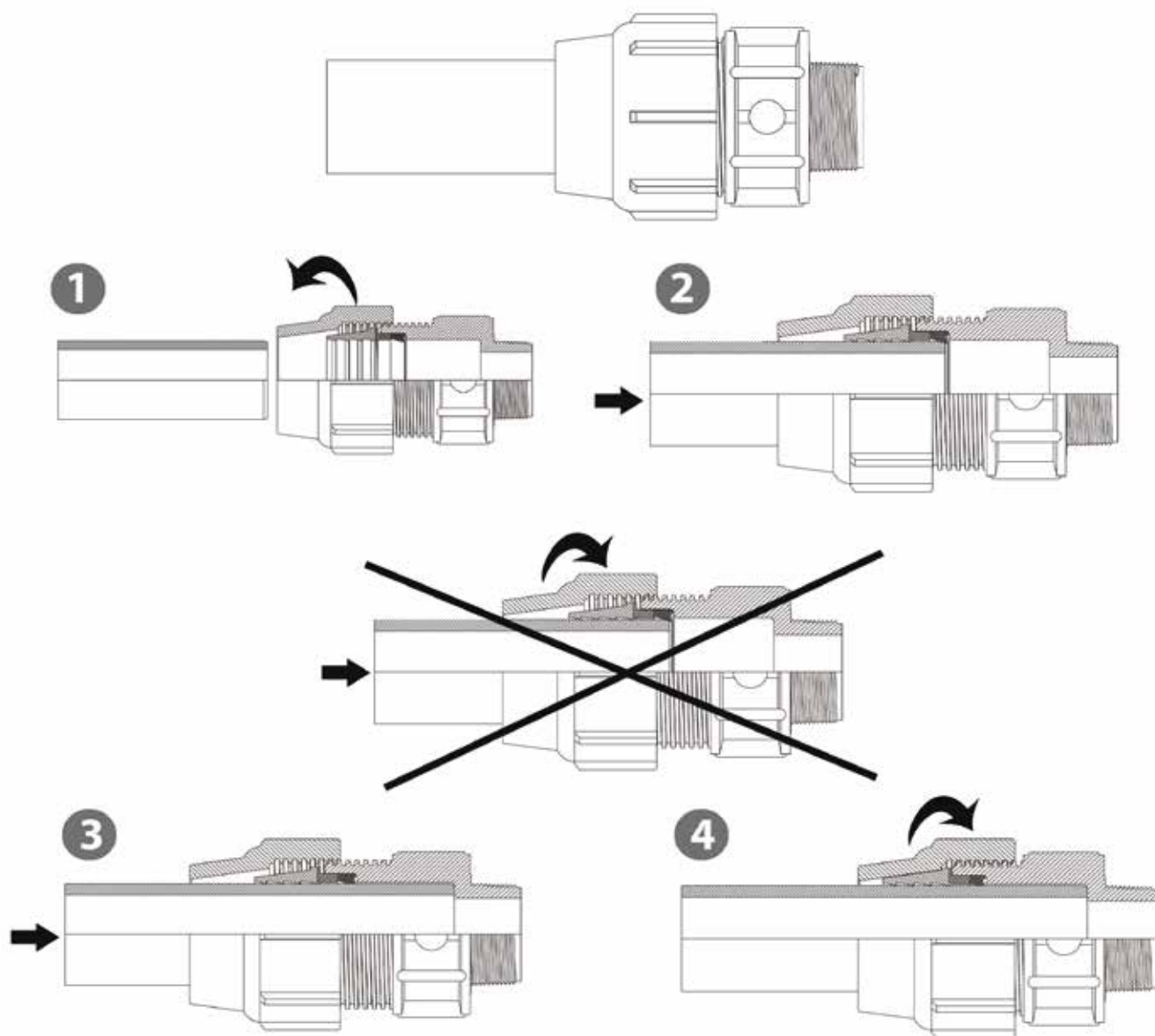


Istruzioni di montaggio

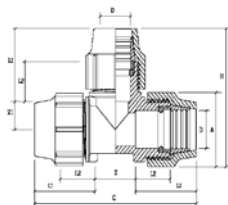
Ø 16 - 110 mm

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

1. Tagliare il tubo sbavandolo (eventuale smussatura per semplificare il montaggio). Ungere la guarnizione se asciutta. Allentare la calotta senza rimuoverla dal corpo
2. Spingere la tubazione fino al primo arresto
3. Spingere ulteriormente fino al secondo arresto: il tubo è arrivato alla battuta del raccordo ed il montaggio è corretto
4. Avvitare la calotta serrandola a fondo. Fino al diametro d. 32 serraggio manuale o serraggio meccanico con chiave speciale od adeguate chiavi standard; a partire dal diametro d. 40 serraggio meccanico con chiave speciale od adeguate chiavi standard

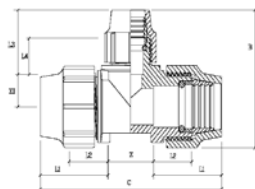


T 90°



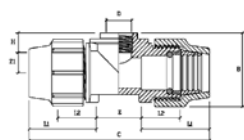
Codice	Classe	d mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
491000A	DB	16	16	48	30		30	14	76	126	30	6,34
491001A	DB	20	16	56	33		31	22	94	143	20	6,47
491002A	DB	25	16	57	35		37	23	99	151	10	8,57
491003A	DB	32	16	68	38		43	26	122	179	10	11,00
491004A	DB	40	16	79	42		51	35	156	209	20	18,30
491005A	DB	50	16	92	48		64	39	180	248	12	24,28
491006A	DB	63	16	108	58		82	42	200	300	8	35,19
R 491007A	DB	75	10	123	71		92	55	240	340	4	60,40
R 491008A	DB	90	10	160	93		107	65	270	430	1	90,39
R 491009A	DB	110	10	190	110		137	68	330	517	1	169,10

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	8,42
491032A	DB	32-25-32	16	68	38	56	35	62	23	112	197	10	10,92
* 491043A	DB	40-32-40	16	81	42	72	41	80	32	139	241	21	18,83

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	5,04
493120A	DB	20	1/2"	16	55	34	34	22	57	144	20	5,44
493220A	DB	25	1/2"	16	56	36	36	25	63	148	10	7,11
493230A	DB	25	3/4"	16	56	35	38	23	66	150	10	7,11
493330A	DB	32	3/4"	16	67	38	51	28	73	185	10	8,94
493340A	DB	32	1"	16	68	38	49	26	73	185	10	8,94
R 493440A	DB	40	1"	16	79	42	67	34	91	225	28	17,48
493450A	DB	40	1" 1/4	16	79	42	67	33	89	225	28	16,91
493560A	DB	50	1" 1/2	16	91	48	72	36	104	254	18	22,92
493670A	DB	63	2"	16	109	58	77	48	119	295	10	32,93
R 493780A	DB	75	2" 1/2	10	123	70	98	55	141	344	6	56,95
R 493890A	DB	90	3"	10	160	93	110	77	182	430	3	100,47
493994A	DB	110	4"	10	185	108	125	69	212	495	2	129,61

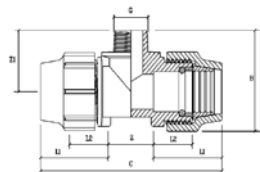
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

* Ad esaurimento



T 90° filettati maschio

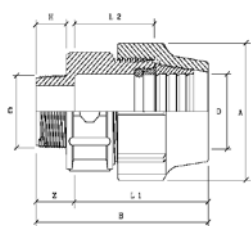
Codice	Classe	d mm	D mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
492120A	DB	20	1/2"	16	55	33	34	23	58	144	20	5,64
492230A	DB	25	3/4"	16	55	35	39	23	64	149	10	7,43
492340A	DB	32	1"	16	67	38	51	27	73	185	10	9,35



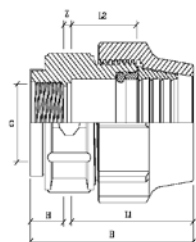
Raccordi filettati maschio



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	2,47
494120A	DB	20	1/2"	16	58	40	19		79	15	20	2,81
494130A	DB	20	3/4"	16	58	40	21		81	16	20	2,81
494220A	DB	25	1/2"	16	61	40	19		80	15	10	3,32
494230A	DB	25	3/4"	16	61	40	20		81	17	10	3,32
494240A	DB	25	1"	16	61	40	24		84	20	10	3,32
494330A	DB	32	3/4"	16	70	43	24		95	20	10	4,17
494340A	DB	32	1"	16	70	43	24		95	20	10	4,17
494350A	DB	32	1" 1/4	16	70	43	24		99	23	10	4,86
494440A	DB	40	1"	16	83	49	27		109	20	60	7,74
494450A	DB	40	1" 1/4	16	83	49	29		111	23	60	7,74
494460A	DB	40	1" 1/2	16	83	49	31		111	23	55	7,74
R 494550A	DB	50	1" 1/4	16	95	51	35		126	23	35	10,48
494560A	DB	50	1" 1/2	16	95	51	37		127	23	35	10,10
494570A	DB	50	2"	16	95	51	41		133	28	35	10,48
494670A	DB	63	2"	16	115	74	36		160	28	24	14,48
494780A	DB	75	2" 1/2	16	130	85	40		184	30	15	28,57
R 494870A	DB	90	2"	16	155	86	38		206	28	8	35,13
494890A	DB	90	3"	16	155	86	44		212	34	8	34,02
R 494990A	DB	110	3"	16	185	109	49		234	34	6	66,41
R 494994A	DB	110	4"	16	185	111	52		238	39	6	87,96



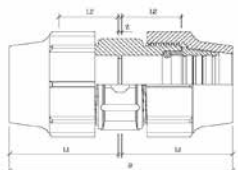
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Raccordi filettati femmina

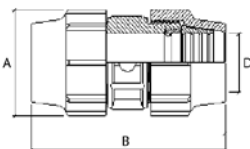
Codice	Classe	d mm	G mm	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	Z1 mm	B mm	H mm	Conf.	Euro pz.
495020A	DB	16	1/2"	16	46	13	8		68	16	30	2,86
495120A	DB	20	1/2"	16	51	13	8		74	16	20	3,39
495130A	DB	20	3/4"	16	51	13	8		74	16	20	3,39
495220A	DB	25	1/2"	16	52	15	10		77	19	10	3,73
495230A	DB	25	3/4"	16	52	15	10		77	19	10	3,82
495240A	DB	25	1"	16	52	15	10		77	19	10	3,91
495330A	DB	32	3/4"	16	64	15	8		91	19	10	4,68
495340A	DB	32	1"	16	64	15	8		91	19	10	4,68
R 495440A	DB	40	1"	16	75	16	8		104	21	60	7,81
495450A	DB	40	1" 1/4	16	75	16	8		104	21	60	7,81
495560A	DB	50	1" 1/2	16	57	17	39		124	28	35	11,00
495670A	DB	63	2"	16	64	18	54		144	26	24	15,47
495780A	DB	75	2" 1/2	10	78	24	46		154	30	15	31,13
R 495890A	DB	90	3"	10	94	34	79		205	32	8	38,30
495994A	DB	110	4"	10	111	41	89		238	38	6	90,59

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	3,66
496201A	DB	20		16	51	29	12		106	20	4,90
496202A	DB	25		16	51	31	21		106	10	6,01
496203A	DB	32		16	65	34	21		131	10	7,66
496204A	DB	40		16	76	37	28		160	40	12,39
496205A	DB	50		16	93	50	34		193	25	16,91
496206A	DB	63		16	109	58	43		223	15	23,40
496207A	DB	75		16	120	69	49		250	8	43,11
496208A	DB	90		16	148	84	49		313	5	53,94
R 496209A	DB	110		16	170	93	66		358	3	114,15

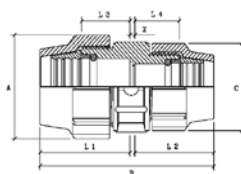
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Manicotti di riparazione

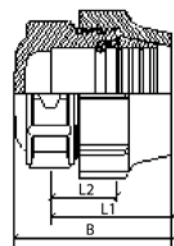
Codice	Classe	d mm	PN mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	A mm	B mm	D mm	Conf.	Euro pz.
496301A	DB	20	16					48	121	21	20	6,93
496302A	DB	25	16					54	121	26	10	8,20
496303A	DB	32	16					65	142	33	10	10,67
496304A	DB	40	16					83	167	41	40	17,20
496305A	DB	50	16					96	185	51	25	24,83
496306A	DB	63	16					112	222	64	15	34,41
R 496307A	DB	75	16					135	258	76	8	61,49
R 496308A	DB	90	16					153	305	92	5	74,58
496309A	DB	110	16					179	359	112	3	161,18

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	4,94
496421A	DB	25-20	16	52	31	52	29	40	54	107	47	10	5,31
496431A	DB	32-20	16	73	43	59	38	19	65	135	47	10	7,37
496432A	DB	32-25	16	63	34	51	31	22	65	119	54	10	7,11
496442A	DB	40-25	16	76	38	52	32	16	83	130	53	45	12,59
496443A	DB	40-32	16	75	38	66	36	32	83	145	65	40	12,24
R 496453A	DB	50-32	16	93	51	75	46	31	96	175	65	30	15,66
496454A	DB	50-40	16	94	51	87	51	44	96	189	83	30	15,66
496465A	DB	63-50	16	122	71	69	39	21	114	214	96	15	21,96
496476A	DB	75-63	16	127	71	111	58	52	136	250	114	8	39,77
R 496487A	DB	90-75	16	154	85	111	57	46	158	285	136	6	53,59

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	2,94
496601A	DB	20	16		35	14			65		20	3,66
496602A	DB	25	16		33	15			66		10	3,82
496603A	DB	32	16		43	15			77		10	4,47
496604A	DB	40	16		49	16			91		60	7,74
496605A	DB	50	16		56	17			114		40	11,37
496606A	DB	63	16		65	18			134		24	15,97
R 496607A	DB	75	16		79	25			146		15	41,09

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

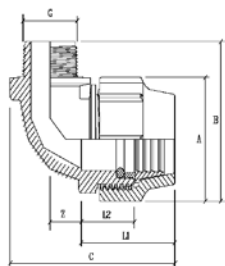
**Gomiti 90°**

Codice	Classe	d mm	PN mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	A mm	B mm	D mm	Conf.	Euro pz.
496800A	DB	16	16		47	30		39	79		30	3,82
496801A	DB	20	16		56	34		47	96		20	4,94
496802A	DB	25	16		55	35		54	101		10	6,01
496803A	DB	32	16		67	38		65	121		10	7,46
496804A	DB	40	16		81	45		83	151		30	12,99
496805A	DB	50	16		92	49		96	175		20	18,22
496806A	DB	63	16		108	58		114	205		12	22,11
496807A	DB	75	16		128	72		136	240		6	42,39
496808A	DB	90	16		165	96		154	300		3	52,04
R 496809A	DB	110	16		185	108		175	330		2	109,88

**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	3,13
497120A	DB	20	1/2"	16	55	34	22	47	57	93	20	3,73
497130A	DB	20	3/4"	16	55	34	22	47	57	93	20	3,73
497220A	DB	25	1/2"	16	55	34	22	47	57	93	10	4,54
497230A	DB	25	3/4"	16	55	34	22	47	57	93	10	4,54
R 497320A	DB	32	1/2"	16	70	38	18	65	72	119	10	5,52
497330A	DB	32	3/4"	16	70	38	18	65	72	119	10	5,52
497340A	DB	32	1"	16	70	38	18	65	72	119	10	5,52
R 497440A	DB	40	1"	16	81	45	19	83	93	146	45	11,75
497450A	DB	40	1" 1/4	16	81	45	19	83	93	146	45	11,75
497560A	DB	50	1" 1/2	16	92	48	18	96	104	180	30	15,66
R 497570A	DB	50	2"	16	92	48	18	96	104	180	25	15,62
497670A	DB	63	2"	16	110	58	21	116	124	216	17	21,11
497780A	DB	75	2" 1/2	10	125	71	28	138	147	250	10	39,81
R 497890A	DB	90	3"	10	160	96	44	152	184	308	4	68,77

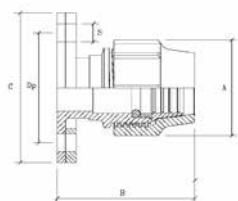
R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Gomiti 90° filettati maschio

Codice	Classe	d mm	G "	PN mm	L1 mm	L2 mm	Z mm	A mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
498020A	DB	16	1/2"	16	50	30	20	40	53	75	30	3,32
498120A	DB	20	1/2"	16	56	34	22	47	63	94	20	3,21
498130A	DB	20	3/4"	16	56	34	22	47	63	94	20	3,32
498230A	DB	25	3/4"	16	56	35	19	53	74	99	10	3,82
498340A	DB	32	1"	16	69	38	18	65	86	120	10	5,11
498450A	DB	40	1" 1/4	16	81	45	19	83	103	147	45	8,08
R 498460A	DB	40	1" 1/2	16	81	45	19	83	103	147	40	8,08
498560A	DB	50	1" 1/2	16	92	50	21	96	118	186	30	11,11
498670A	DB	63	2"	16	109	58	22	113	138	215	17	15,47

Raccordi flangiati

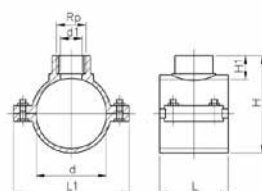


Codice	Classe	d mm	DN mm	PN mm	DP mm	S mm	Z mm	A mm	B mm	C mm	Conf.	Euro pz.
R 496040A	DB	75	2" 1/2	16	146	18		134	162	184	8	110,07
R 496050A	DB	90	3"	16	161	18		155	190	193	5	150,67

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Prese a staffa con anello inox



B= n°. di viti
M= tipo di viti

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	3,91
499411A	DB	25	3/4"	16	2	M8X30	13	49	79	58	15	1	3,91
499415A	DB	32	1/2"	16	2	M8X30	14	49	79	62	20	1	4,47
499416A	DB	32	3/4"	16	2	M8X30	14	49	79	62	20	1	4,47
499420A	DB	40	1/2"	16	2	M8X40	21	62	86	71	20	1	4,78
499421A	DB	40	3/4"	16	2	M8X40	21	62	86	71	20	1	4,78
499422A	DB	40	1"	16	2	M8X40	21	62	86	70	19	1	4,86
499425A	DB	50	1/2"	16	4	M8X40	21	62	86	82	20	1	5,97
499426A	DB	50	3/4"	16	4	M8X40	21	62	86	82	20	1	5,22
499427A	DB	50	1"	16	4	M8X40	21	62	86	82	20	1	5,75
499431A	DB	63	3/4"	16	4	M8X40	24	62	101	96	21	1	6,61
499432A	DB	63	1"	16	4	M8X40	31	62	101	96	21	1	6,51
499434A	DB	63	1" 1/2	16	4	M8X40	31	62	101	96	21	1	8,20
R 499442A	DB	75	1"	16	4	M8X60	27	79	123	107	19	1	8,50
499444A	DB	75	1" 1/2	16	4	M8X60	42	79	123	109	21	1	11,19
R 499445A	DB	75	2"	16	4	M8X60	53	79	123	112	24	1	8,57
499451A	DB	90	3/4"	16	4	M8X60	21	87	138	118	16	1	9,36
R 499452A	DB	90	1"	16	4	M8X60	27	87	138	121	19	1	9,46
499454A	DB	90	1" 1/2	16	4	M8X60	42	87	138	123	21	1	12,65
499455A	DB	90	2"	16	4	M8X60	53	87	138	126	24	1	9,66
R 499460A	DB	110	1/2"	16	6	M8X50	15	99	152	150	23	1	12,65
R 499461A	DB	110	3/4"	16	6	M8X50	20	99	152	150	23	1	12,33
499464A	DB	110	1" 1/2	16	6	M8X50	41	99	152	150	23	1	12,73
499465A	DB	110	2"	16	6	M8X50	51	99	152	150	23	1	12,73
R 499474A	DB	125	1" 1/2	16	6	M8X50	41	101	166	168	23	1	26,11
499475A	DB	125	2"	16	6	M8X50	50	101	166	168	23	1	26,11
R 499495A	DB	160	2"	16	6	M8X70	51	114	226	215	24	1	42,74

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Wavin Sanitherm



Tubi



Tubi multistrato in barre PE-Xc

Codice	Classe	Ø mm	Spess. Alu. mm	Imballo	Conf.	Euro m
821416	SA	16X2	0,4		125	4,50
821420	SA	20X2,5	0,4		90	6,49
821426	SA	26X3	0,5		50	9,16
821432	SA	32X3	0,7		35	12,46
821440	SA	40X3,5	0,7		20	17,76
821450	SA	50X4,5	0,7		10	32,95
821463	SA	63X6	0,6		15	61,10
R** 821475	SA	75X7,5	0,5		5	98,38

** 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	3,82
801420	SA	20X2,5	0,4	1300	100	5,79
801426	SA	26X3	0,5	750	50	8,24
801432	SA	32X3	0,7	750	50	11,62



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	4,90
811420	SA	20X2,5	6	0,4	600	50	7,93
811320	SA	20X2,5	9	0,4	500	50	8,30
811426	SA	26X3	9	0,5	275	25	12,46
811432	SA	32X3	9	0,7	225	25	16,27

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



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	4,13



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	8,28
817026	SA	26x3	13	0,5	275	25	13,12

Raccordi a pressare



Manicotti NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850010	SB	16X16	60	10	11,68
850012	SB	20X20	60	10	12,46
850013	SB	26X26	30	5	22,38
850014	SB	32X32	30	5	31,11
850015	SB	40X40	20	5	63,80
890005	SB	50X50	18	3	84,12
890063	SB	63X63	8	2	138,04
R 890075	SB	75X75	4	2	194,55



Manicotti ridotti NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850021	SB	20x16	60	10	12,03
850025	SB	26x16	30	5	20,48
850023	SB	26x20	30	5	18,77
850027	SB	32x20	30	5	28,82
850026	SB	32x26	30	5	30,32
850030	SB	40x26	30	5	58,63
850029	SB	40x32	30	5	59,38
890025	SB	50x40NG	12	3	84,12
R 890026	SB	63x50	8	2	144,95
R 890028	SB	75x63	4	2	178,40



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	9,97
850052	SB	20x1/2"	60	10	10,36
850054	SB	20x3/4"	60	10	14,50
850055	SB	26x3/4"	30	5	19,04
850056	SB	26x1"	30	5	23,63
850057	SB	32x1"	30	5	29,83
850058	SB	40x1"1/4"	20	5	66,86
890055	SB	50X1"1/2	18	3	68,96
890056	SB	63X2"	6	2	118,48



Manicotto con girella filettato femmina NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850082	SB	20x3/4"	60	10	21,33
850083	SB	26x1"	30	5	33,78

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	10,07
850062	SB	20x1/2"	60	10	9,35
850064	SB	20x3/4"	60	10	13,17
850065	SB	26x3/4"	30	5	16,32
850066	SB	26x1"	30	5	22,91
850067	SB	32x1"	30	5	24,71
850068	SB	40x1"1/4	20	5	46,63
890065	SB	50x1"1/2	12	3	66,89
890066	SB	63x2"	4	2	123,77
R 890067	SB	75x2"1/2	4	2	167,97



Gomiti 45°

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R 890305	SB	50x50	6	3	121,98
R 890306	SB	63x63	4	2	226,29



Gomiti 90° NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850110	SB	16x16	60	10	14,81
850112	SB	20x20	60	10	15,66
850113	SB	26x26	30	5	26,53
850114	SB	32x32	30	5	39,95
850115	SB	40x40	16	4	83,85
890105	SB	50x50	6	3	95,46
890106	SB	63x63	4	2	210,29
R 890107	SB	75x75	2	1	309,34



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Gomiti filettati femmina NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850120	SB	16x1/2"	60	10	11,39
850122	SB	20x1/2"	60	10	12,71
850124	SB	20x3/4"	60	10	20,25
850125	SB	26x3/4"	30	5	25,15
850127	SB	32x1"	30	5	40,41
850128	SB	40x1"1/4	20	5	63,35
R 890125	SB	50x1"1/2	6	3	88,16
R 890126	SB	63x2"	4	2	200,70



Gomiti filettati maschi NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850130	SB	16x1/2"	60	10	12,10
850132	SB	20x1/2"	60	10	12,51
850134	SB	20x3/4"	60	10	20,25
850135	SB	26x3/4"	30	5	25,01
850137	SB	32x1"	30	5	33,12
850138	SB	40x1"1/4	20	5	63,35
R 890135	SB	50x1"1/2	6	3	132,62
R 890136	SB	63x2"	4	2	222,71



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Tee NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850210	SB	16x16x16	60	10	17,10
850212	SB	20x20x20	60	10	20,41
850213	SB	26x26x 26	30	5	35,23
850214	SB	32x32x 32	20	5	45,58
850215	SB	40x40x40	8	2	116,49
890215	SB	50x50x50	4	2	134,39
R 890216	SB	63x63x63	2	1	277,47



Tee ridotti NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850225	SB	16x20x16	60	10	20,70
850224	SB	20x16x16	60	10	20,70
850223	SB	20x16x20	60	10	21,12
850226	SB	20x20x16	60	10	21,12
850235	SB	26x16x26	30	5	35,32
850228	SB	26x20x20	30	5	34,19
850227	SB	26x20x26	30	5	35,70
850230	SB	26x26x20	30	5	35,70
850243	SB	32x20x32	20	5	46,10
850240	SB	32x26x26	20	5	55,54
850239	SB	32x26x32	20	5	55,54
850284	SB	40x26x40	8	2	117,02
850280	SB	40x32x40	8	2	120,44
890225	SB	50x40NGx50	4	1	151,67



R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Tee filettati femmina NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850250	SB	16x1/2"x16	60	10	18,06
850252	SB	20x1/2"x20	60	10	18,87
850255	SB	26x 3/4"x26	30	5	32,34
850257	SB	32x1"x32	20	5	42,67
850259	SB	40x1"1/4x40	12	3	85,95
890255	SB	50x1"x50	6	3	118,48
890256	SB	63x2"x63	3	1	300,48
* R 890257	SB	75x2"1/2x75	2	1	429,39



* R



Terminali con staffa NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850505	SB	16x1/2" FF	60	10	16,53
850507	SB	20x1/2" FF	60	10	18,77



Terminali NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
850510	SB	16 x 1/2" FF	60	10	16,37
850512	SB	20 x 1/2" FF	60	10	18,77

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	32,99
850532	SB	20x1/2"x20 FF		60	10	33,62



Allacciamento radiatore NG

Codice	Classe	Ø mm	Materiale	L	Imballo	Conf.	Euro pz
850910	SB	16xØ14	Rame cromato	250	60	10	28,52



Valvola da incasso

Codice	Classe	Ø mm		Imballo	Conf.	Euro pz
850800	SB	16x16		2	2	62,13
850802	SB	20x20		2	2	62,13
850806	SB	26x26		2	2	76,97

Ricambi

Codice	Classe	Descrizione	Imballo	Conf.	Euro pz
R 850807	SC	Rosetta e cappuccio per valvole da incasso		1	22,46

Codice	Classe	Ø mm	Descrizione	Imballo	Conf.	Euro pz
R 850808	SC	16-18-20	Vitone 1/2" per valvole da incasso		1	25,33

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Kit manopola**

Codice	Classe	Imballo	Conf.	Euro pz
R 850803	SC	2	2	25,39

**Kit leva**

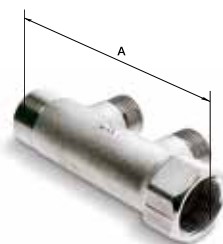
Codice	Classe	Imballo	Conf.	Euro pz
R 850804	SC	2	2	25,39

**Kit prolunga**

Codice	Classe	Imballo	Conf.	Euro pz
850805	SC	2	2	5,34

**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	35,36
881313	SB	3/4"	3	1/2	127		3	48,63
881314	SB	3/4"	4	1/2	165		3	62,73
881412	SB	3/4"	2	3/4	113		3	48,53

**Collettore lineare**

Codice	Classe	Misure mm	N° vie	Attacchi	A mm	Imballo	Conf.	Euro pz
881002	SB	3/4"	2	1/2	90		5	19,06
881003	SB	3/4"	3	1/2	130		5	26,17
881004	SB	3/4"	4	1/2	170		5	32,51

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	4,77
881134	SB	3/4"FM	160	10	5,31



Adattatore collettore a pressare con girella NG

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R 850090	SB	16x1/2"	60	10	18,13



Adattatore per collettore

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
880011	SB	14X1/2"	60	10	6,52
880012	SB	16X1/2"	120	20	6,68
880014	SB	20X3/4"	60	10	9,36



Cassette per collettori

Codice	Classe	A mm	B mm	H mm	Imballo	Conf.	Euro pz
881330	SC	300	250	95	55	11	34,92
881340	SC	400	250	95	40	8	39,02
881348	SC	480	250	95	35	7	45,23
881360	SC	600	250	95	25	5	57,51



Staffe per collettori

Codice	Classe	Ø mm	Descrizione	Imballo	Conf.	Euro pz
881301	SC	3/4"	Staffa fissaggio differenziato collettore lineare Sanitherm NG		1	6,35
R 881302	SC	3/4"	Staffa fissaggio collettore complanare		1	4,22

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	17,30
R	881340C	SC	Coperchio	400	250	95		1	25,99
R	881348C	SC	Coperchio	480	250	95		1	29,43
R	881360C	SC	Coperchio	600	250	95		1	44,18



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	4,13
	880113	SB	3/4"x3/4"	Svasata/Svasata	160	10	5,01
	880114	SB	3/4"x1/2"	Svasata/Svasata	160	10	5,90



Nipple femmina

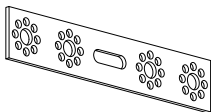
	Codice	Classe	Ø mm	Battuta	Imballo	Conf.	Euro pz
	880314	SB	3/4"x1/2"F	Svasata	160	10	6,98

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



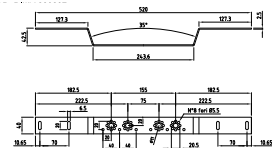
Dima 75/155

Codice	Classe	Interasse mm	Imballo	Conf.	Euro pz
880842	SC	75/155		10	4,75



Dima sagomata ad incasso 75/155

Codice	Classe	Interasse mm	Imballo	Conf.	Euro pz
880852	SC	75/155		10	11,06



Attrezzature



Pressatrice Mini ACO103 BT

Codice	Classe	Batteria	Tensione	Imballo	Conf.	Euro
			V			pz
R 860081	SFA	Sì	12		1	3.377,16

Contenuto confezione: pressatrice, batteria e caricabatteria
Tecnologia Bluetooth per trasferimento dati e controllo prestazioni con l'applicazione "NovoCheck"

Ricambi



Batteria ricambio

Codice	Classe	Tensione	Imballo	Conf.	Euro
		V			pz
R 860088	SFA	230/3,0 Ah		1	525,96



Ganasce per Pressatrice a batteria MINI ACO con profilo CH

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro
					pz
R 861116	SFA	16		1	361,31
R 861120	SFA	20		1	361,31
R 861126	SFA	26		1	361,31



Pressatrice 220V ECO203

Codice	Classe	Assorbimento	Completa di valigetta in plastica	Tensione	Imballo	Conf.	Euro
		W		V			pz
R 860230	SFA	450	Sì	230		1	3.763,59

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
R 860018	SFA	400	Si	18		1	4.215,07

Contenuto confezione: pressatrice, batteria e caricabatteria

Ricambi



Batteria ricambio

Codice	Classe	Tensione V	Imballo	Conf.	Euro pz
R 860019	SFA	18/3Ah		1	1.040,25



Carica batteria

Codice	Classe	Tensione V	Imballo	Conf.	Euro pz
R 860089	SFA	230/18		1	369,85



Ganasce per pressatrici ECO e ACO con profilo CH

Codice	Classe	Ø mm	Mod.	Imballo	Conf.	Euro pz
860216	SFA	16	PB2		1	452,63
860220	SFA	20	PB2		1	452,63
860226	SFA	26	PB2		1	452,63
860232	SFA	32	PB2		1	452,63
860440	SFA	40	PB2		1	452,63



Ganasce per pressatrici ECO e ACO con profilo U

Codice	Classe	Ø mm	Mod.	Imballo	Conf.	Euro pz
R 860250	SFA	50			1	473,29
R 860263	SFA	63			1	801,69

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	816,23



Adattatore per collare75

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R 860100	SFA	75		1	770,83



Calibratore Kalimaus

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R 897110	SFA	16-18-20-26-32		1	98,58



Set calibratore Kalispeed

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
897200	SFA	16-20-26-32		1	328,79



Impugnatura Kalispeed

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
897101	SFA	14-32		1	57,53



Impugnatura click-grip Kalispeed

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R 897100	SFA	14-75		1	75,60

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	65,72
897216	SFA	16x2		1	65,72
897220	SFA	20x2.5		1	72,31
897226	SFA	26x3		1	75,60
897232	SFA	32x3		1	79,73



Calibratori per Kalispeed ed Ø 40-75

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R 897240	SFA	40x3.5		1	118,81
R 897250	SFA	50x4.5		1	124,88
R 897263	SFA	63x6		1	167,71
R 897275	SFA	75x7.5		1	217,32



Cesoia con fermatubo ferma tubo

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R 850200	SFA	14-26		1	162,86
R 850201	SFA	Lama di ricambio per cesoia con ferma tubo 14-26		1	21,76



Tagliatubo a rotella

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R 850002	SFA	14-75		1	129,45

Lama ricambio

Codice	Classe	Ø mm	Imballo	Conf.	Euro pz
R 850003	SFA	14-75	Per Tagliatubo cod. 85 00 02	1	15,42
R 850001	SFA	14-63	Per Tagliatubo cod. 85 00 00 non più a Listino	1	46,75

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	13,65
840020	SFA	20x2,5			1	13,65
840026	SFA	26x3			1	17,29

Wavin Hep₂O





Tubo in PB Barrier in barra



Codice	D	d	A	B	Conf. Euro mt.
AF510B	15	11	4 mt	1,85	80 3,36
AF511B	22	18	4 mt	2,15	80 6,33
AF512B	28	22	4 mt	2,75	48 11,89



Tubo nudo in PB Barrier in rotolo



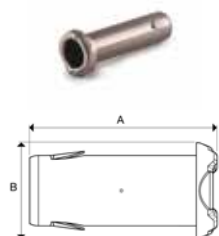
Codice	D	d	A	B	Pallet	Conf. Euro mt.
AF413	10	6,8	100 mt	1,65	1000	100 2,52
AF909B	15	11	25 mt	1,85	875	25 3,32
AF905B	15	11	50 mt	1,85	1250	50 3,32
AF505B	15	11	100 mt	1,85	1500	100 3,32
AF906B	22	18	25 mt	2,15	500	25 6,25
AF506B	22	18	50 mt	2,15	750	50 6,25
AF910B	28	22	25 mt	2,75	450	25 11,81



Tubo in PB Barrier preisolato in rotolo

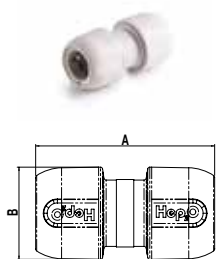


Codice	D	d	A	B		Pallet	Conf. Euro mt.
AF105B	15	11	50 mt	blu	6 mm	650	50 4,82
AF109B	15	11	100 mt	blu	6 mm	1000	100 4,82
AF106B	22	18	25 mt	blu	6 mm	325	25 7,92
AF108B	22	18	50 mt	blu	6 mm	600	50 7,92
AF110B	28	22	25 mt	blu	6 mm	325	25 12,60



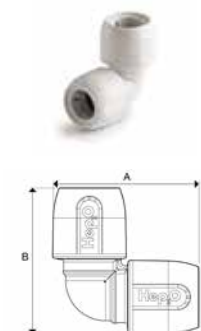
Manicotto di sostegno in acciaio

Codice	D	d	A	B	Conf.	Euro pz.
R AF958	10	6,8	27	10	20	0,84
AF947	15	11	29	15	50	0,60
AF934	22	18	32	22	50	0,81
AF570	28	22	36	28	20	1,38



Manicotto in PB

Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
AF516	10	66	23	10	4,26
AF507	15	72	29	10	4,02
AF508	22	78	41	10	5,73
AF707	28	85	50	5	10,48



Gomito 90° in PB

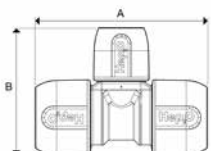
Codice	D	A	B	C	Conf.	Euro pz.
R AF519	10	48	48	23	10	5,57
AF511	15	59	59	29	10	4,80
AF512	22	71	71	41	10	7,24
AF711	28	82	82	50	5	10,90



Tee in PB

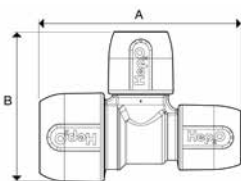
Codice	D	A	B	C	Conf.	Euro pz.
AF521	15	88	59	30	10	7,07
AF522	22	101	71	40	10	9,66
AF721	28	114	82	50	5	14,32

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



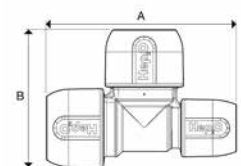
Tee Ridotto in PB

Codice	D	A	B	C	Conf.	Euro pz.
AF524	22x15x22	96	68	41	5	9,66
AF724	28x22x28	104	80	50	5	14,97



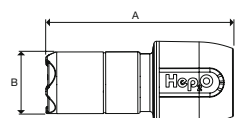
Tee Ridotto in PB

Codice	D	A	B	C	Conf.	Euro pz.
AF525	22x15x15	92	69	41	5	9,66
AF725	28x22x22	104	80	50	5	14,38



Tee Ridotto in PB

Codice	D	A	B	C	Conf.	Euro pz.
AF523	22x22x15	98	71	40	5	9,66
R AF723	28x28x22	114	84	50	5	15,67



Riduttore in PB

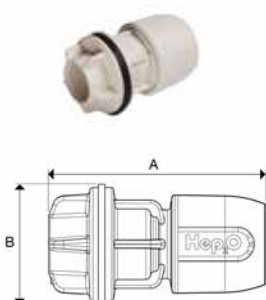
Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
AF510	15x10	62	10	10	7,72
AF509	22x15	67	15	10	5,12
AF709	28x22	75	22	5	7,16

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



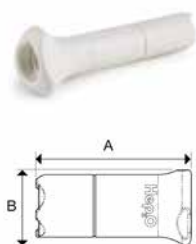
Tappo Finale in PB

Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
AF615	15	41	29	10	5,63
AF616	22	44	41	10	10,19
R AF617	28	50	47	5	10,64



Raccordo per collegamento a serbatoi

Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
R AF526	15x1/2"	66	36	5	6,28



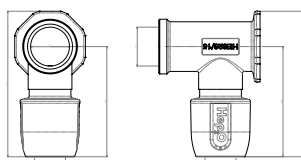
Tappo per Raccordo in PB

Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
AF619	15	54	15	10	2,51
R AF620	22	55	22	10	3,84

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



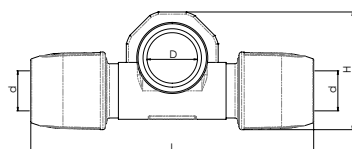
Raccordo terminale di testa in ottone



Codice	D	d	L	H	Conf.	Euro pz.
AF626	1/2"	15	72	55	5	11,95



Raccordo terminale di passaggio in ottone

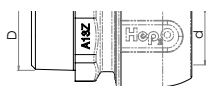


Codice	D	d	L	H	Conf.	Euro pz.
AF627	1/2"	15	107	45	5	17,11



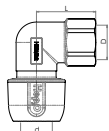
Raccordo dritto femmina in ottone

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF631	1/2"	15	52	10	7,61
AF633	3/8"	15	52	10	7,75
AF653	1/2"	22	57	10	10,22
AF657	3/4"	22	57	10	11,22
AF671	1"	28	63	5	17,47



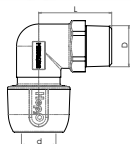
Raccordo dritto maschio in ottone

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF630	1/2"	15	55	10	6,45
AF652	1/2"	22	61	10	10,22
AF655	3/4"	22	62	10	9,36
AF670	1"	28	67	5	17,06



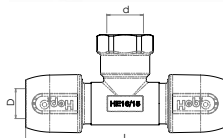
Raccordo gomito femmina in ottone

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF636	1/2"	15	35	5	9,88
AF656	1/2"	22	41	5	16,12
AF659	3/4"	22	41	5	14,98
AF676	1"	28	48	5	27,15



Raccordo gomito maschio in ottone

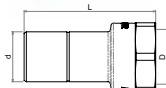
Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF635	1/2"	15	41	5	9,45
AF658	3/4"	22	47	5	14,98
AF675	1"	28	58	5	26,85



Raccordo a Tee femmina in ottone

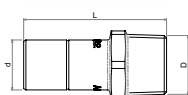
Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF639	1/2"	15	101	5	13,59

Adattatori femmina in ottone



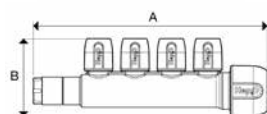
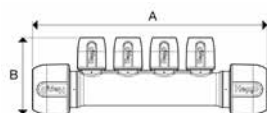
Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF540	1/2"	15	54	10	6,10
R AF541	3/4"	22	58	10	9,02

Adattatori maschi in ottone



Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF542	1/2"	15	59	10	5,90
AF543	3/4"	22	63	10	9,67

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



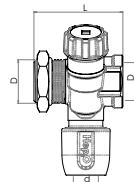
Collettori lineari in PB

Codice	D	d	A	B	Vie	Attacco	Conf.	Euro pz.
R AF762PLB	22	15	145	66	2	Doppio	5	14,57
R AF763PLB	22	15	184	66	3	Doppio	5	21,08
R AF764PL	22	10	186	62	4	Cieco	5	26,21
R AF762PL	22	15	147	66	2	Cieco	5	14,39
R AF763PL	22	15	186	66	3	Cieco	5	20,89



Collettori a croce in PB

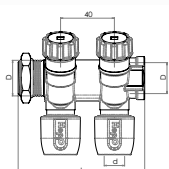
Codice	D	d	A	B	Vie	Attacco	Conf.	Euro pz.
R AF962	22	10	101	83	2	Doppio	5	13,20
AF962PL	22	10	99	83	2	Cieco	5	12,61



Collettore con rubinetti 1 via in ottone nichelato

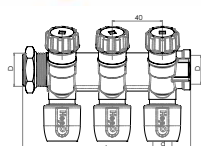
Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF991	3/4"	15	54	1	28,48
AF981	3/4"	22	54	1	32,03

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



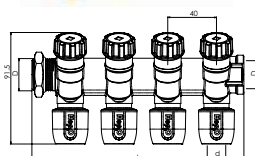
Collettore con rubinetti 2 vie in ottone nichelato

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF992	3/4"	15	94	1	47,10



Collettore con rubinetti 3 vie in ottone nichelato

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF993	3/4"	15	134	1	60,28



Collettore con rubinetti 4 vie in ottone nichelato

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
AF994	3/4"	15	174	1	80,65



Tappi per collettore in ottone nichelato

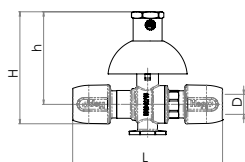
Codice	D	Attacco	Tipo	Conf.	Euro pz.
AF665	3/4"	F	Cieco	4	2,80
AF666	3/4"	M	Cieco	4	4,79



Cassetta in plastica per collettore

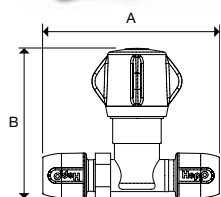
Codice	H	L	P	Scat.	Conf.	Euro pz.
AF692	300	250	95	11	1	25,92
AF693	400	250	95	8	1	33,10
AF694	480	250	95	7	1	40,79
R AF695	Coppia staffe altezza differenziata per uscite dal basso				1	4,91

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



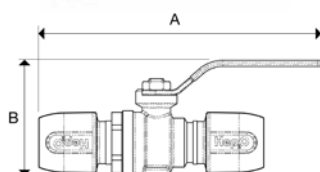
Valvola a sfera ad incasso con codolo in ottone

Codice	D	H	h	L	Conf.	Euro pz.
AF640N	15	85	70	114	1	40,03



Rubinetto di arresto in PB

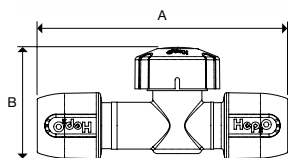
Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
AF550	15	116	98	5	25,43
R AF551	22	130	110	5	29,68



Valvola a sfera con leva in ottone

Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
AF591	15	140	55	5	49,63
AF592	22	170	70	5	62,56

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	17,47

N.B. Per uso discontinuo di acqua calda e fredda temperatura max. 65°C, non indicato per i sistemi di riscaldamento centralizzato

Accessori e ricambi per valvole a sfera in ottone

Codice	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R AF0644	Canotto Cromato per AF640 - AF740	1	11,43
* AF0645	Rosetta bombata cromata per AF640-AF740	1	4,49

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

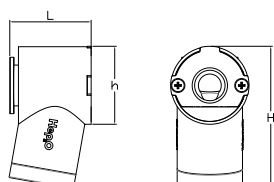


Codice	D	d	L	D ext.	Colore	pallet	Conf.	Euro mt.
AF913B	15	11	50 mt	25	rosso	600	50	4,82
AF914B	15	11	50 mt	25	blu	600	50	4,82
AF900B	22	18	50 mt	32	rosso	500	50	7,64
AF901B	22	18	50 mt	32	blu	600	50	7,64

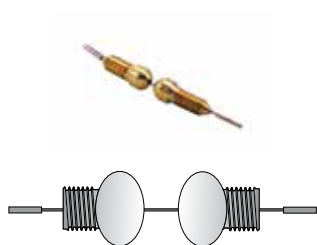
Raccordo terminale in ottone in scatola flangiata in plastica



Codice	L	h	H	Dxd	Colore	D	Conf.	Euro pz.
AF780	49,2	48	81,5	15x1/2"	verde		2	16,43



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	31,49



Rosone per terminale sfilabile

Codice	D	d	h	Conf.	Euro pz.
* AF746	1/2"	70	5	1	1,94



Ricambi per Miscelatore

R AF0482	Cartuccia	1	32,80
-----------------	-----------	---	--------------

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

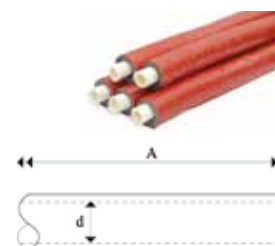
Sistema HepTherm



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

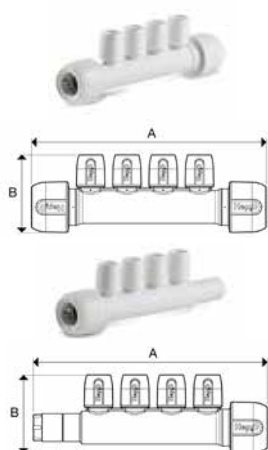
componentistica prevede collettori per riscaldamento ad innesto rapido.

Per il collegamento ai radiatori è disponibile una serie di raccordi in ottone, valvole e detentori, anche termostattizzabili 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

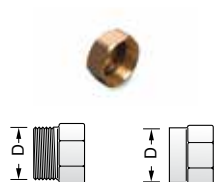
Codice	D	d	L	Spessore	Guaina	pallet	Conf.	Euro mt.
AF118	15	11	50 mt	6 mm	rossa	650	50	3,99
AF129	22	18	50 mt	6 mm	rossa	600	50	6,32
AF122	28	22	50 mt	6 mm	rossa	500	50	9,79



Collettori lineari in PB

Codice	D	d	A	B	Vie	Attacco	Conf.	Euro pz.
R AF762PLB	22	15	145	66	2	Doppio	5	14,57
R AF763PLB	22	15	184	66	3	Doppio	5	21,08
R AF762PL	22	15	147	66	2	Cieco	5	14,39
R AF763PL	22	15	186	66	3	Cieco	5	20,89

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



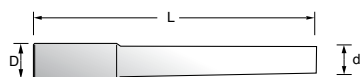
Tappi per collettore in ottone nichelato

Codice	D	Attacco	Tipo	Conf.	Euro pz.
AF665	3/4"	F	Cieco	4	2,80
AF666	3/4"	M	Cieco	4	4,79



Tronchetto di riduzione in rame

Codice	D	d	L	Conf.	Euro pz.
* AF624	15	14	190	10	8,78

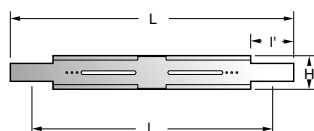


* Ad esaurimento

Accessori per Sistemi di adduzione idrica e riscaldamento in Polibutilene



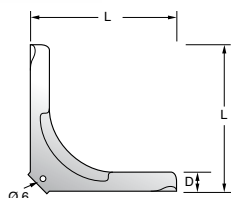
Dima per terminali in ottone



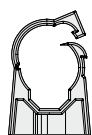
Codice	L	I	I'	H	Conf.	Euro pz.
AF629	330	280	50	37	10	2,44



Reggicurva in acciaio tropicalizzato



Codice	D	L	Conf.	Euro pz.
AF577	15	150	10	4,47
R AF578	22	270	5	6,39



Clip di fissaggio in plastica

Codice	D	Conf.	Euro pz.
AF581	15	50	0,32
AF582	22	50	0,59
AF781	28	50	1,04



Distanziatore per Clip

Codice	D	Conf.	Euro pz.
R AF600	15	20	13,46
R AF601	22-28	20	13,46

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	0,79
	AF611	15	35	39	10	0,80
	AF612	22	45	41	10	0,84
	AF613	28	53	41	10	1,39



Estrattore Hep Metal Tool

	Codice	D	A	B	Conf.	Euro pz.
R	AF608	10-28	158	30	1	3,32
R	AF609	15-22	158	38	1	2,73



Tappo collaudo impianti

	Codice	d	Colore	Scat.	Conf.	Euro pz.
R	AF595	1/2"	rosso	100	10	1,46
R	AF596	1/2"	blu	100	10	1,46



Silicone lubrificante in spray 400 ml

	Codice	Conf.	Euro pz.
	AF674	1	29,58

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Cesoia per tubo

Codice	D	Conf.	Euro pz.
AF579	15-28	1	84,87



Fascette identificative

Codice	Descrizione	Conf.	Euro pz.
R AF986	Fascetta identificativa blue	100	0,97
R AF987	Fascetta identificativa rossa	100	0,97

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Climatizzazione radiante



Sistemi radianti a soffitto e parete



Pannello a soffitto Comfia CD-4

Codice	Classe	Interasse profilo a C orditura di supporto	Sup.	Peso	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	m ²	kg/m ²	mm	mm	mm			pz
65100	CFB	400	0,375	7	1000	400	35	1	1	62,91
65120	CFB	400	0,450	7	1200	400	35	1	1	75,46
65140	CFB	400	0,525	7	1400	400	35	1	1	88,05
65160	CFB	400	0,600	7	1600	400	35	1	1	100,65
65180	CFB	400	0,675	7	1800	400	35	1	1	113,22
65200	CFB	400	0,750	7	2000	400	35	1	1	125,79
65220	CFB	400	0,825	7	2200	400	35	1	1	138,34
65240	CFB	400	0,900	7	2400	400	35	1	1	150,82
65260	CFB	400	0,975	7	2600	400	35	1	1	163,59
65280	CFB	400	1,050	7	2800	400	35	1	1	176,20



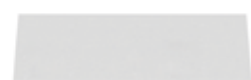
Pannello a soffitto Comfia CD-10i

Codice	Classe	Materiale isolante	Sup.	Peso	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m ²	kg/m ²	mm	mm	mm			pz
31103	CFB	EPS 200	2,40	13	2000	1200	45	1	25	331,45
31104	CFB	EPS 200	1,20	13	1000	1200	45	1	25	165,85
31105	CFB	EPS 200	0,60	13	500	1200	45	1	50	82,82



Pannello a parete Comfia WD-10i

Codice	Classe	Materiale isolante	Sup.	Peso	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m ²	kg/m ²	mm	mm	mm			pz
31203	CFB	EPS 200	1,20	13	2000	600	45	1	50	165,85



Pannello passivo per tamponamento

Codice	Classe	Materiale isolante	Sup.	Peso	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m ²	kg/m ²	mm	mm	mm			pz
31901	CFB	EPS 200	2,40	13	2000	1200	45	1	25	150,57



Pannello sistema a soffitto e a parete Comfia 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	141,37
80902	CFB	10	1,3	1,13	1500	750	14	1		1	141,37



Tubo PE-RT per sistemi Comfia 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	1,59



Staffa per sistemi Comfia WW-10

Codice	Classe	Ø tubo	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
90302	CFC	10	20		20	1,37



Barra per sistemi Comfia 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	2,35



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	5,79



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	4,13
817020	SA	0,40	9	50	20	2,5	25	350	25	8,28



Tee misto a compressione - innesto

Codice	Classe	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm			pz
80610	CFC	16-10	2,0-1,3	10	10	19,04



Manicotto misto a compressione - innesto

Codice	Classe	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm			pz
80710	CFC	16-10	2,0-1,3	10	10	18,07



Manicotto ad innesto

Codice	Classe	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm			pz
80810	CFC	10	1,3	10	10	11,41



Kit di riparazione

Codice	Classe	Ø tubo	Spes. tubo	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm			pz
R 95600	CFC	10	1,3	1	1	28,36

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

**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	11,68
850012	SB	CH	20	2,5	10	60	10	12,46

**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	12,03

**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	14,81
850112	SB	CH	20	2,5	10	60	10	15,66

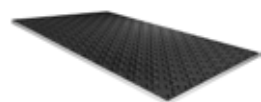
Sistemi radianti a pavimento

Pannelli a bassa inerzia



Pannello Comfia Renova

Codice	Classe	Mat.	Res. Comp.	Res. Ter.	Sup.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			10% kPa	m² K/W	m²	mm	mm	mm				m²
101661	FB				0,96	1200	800	22	10,56	147,84	10,56	45,69



Pannello Comfia Renova Trio

Codice	Classe	Mat.	Res. Comp.	Res. Ter. EN 1264 2021	Sup.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			10% kPa	m² K/W	m²	mm	mm	mm				m²
101667	FB	EPS400	400	0,15	1,12	1400	800	23	13,44	107,52	13,44	44,30
101668	FB	EPS300	300	0,75	1,12	1400	800	42	16,80	67,20	16,80	59,40
101669	FB	EPS300	300	1,25	1,12	1400	800	58	11,20	44,80	11,20	72,92



Pannello Comfia Dry (solo tubo DN16)

Codice	Classe	Mat.	Res. Comp.	Res. Ter.	Sup.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			10% kPa	m² K/W	m²	mm	mm	mm				m²
101409*	FB	EPS300	300	0,75	0,90	1200	750	26	13,50	81,00	13,50	103,82
4084911**	FB	EPS300	300	0,76	1,12	1400	800	27	11,20	89,60	11,20	115,90

* Pannello DRY passo 15cm.

**Pannello DRY passo 10cm.



Nastro adesivo

Codice	Classe	Materiale	L	P	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m	mm	mm				pz
4084583	VMC	Alluminio	45	50	0,03	1		1	23,28

Pannelli piani



Pannello Comfia Reflex Ultra

Codice	Classe	Mat.	Res. Comp.	Res Ter.	Sup.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			10% kPa	m² K/W	m²	mm	mm	mm				m²
111110	FB	EPS200	200	0,30	0,50	1000	500	10	15,00	180,00	15,00	60,07
111123	FB	EPS200	200	0,75	0,50	1000	500	23	13,00	104,00	13,00	65,45
3095006	FB	EPS200	200	1,25	0,50	1000	500	38	7,50	60,00	7,50	72,68
111146	FB	EPS200	200	1,50	0,50	1000	500	46	6,00	48,00	6,00	86,92



Pannello Comfia Master Ultra

Codice	Classe	Mat.	Res. Comp.	Res Ter.	Sup.	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			10% kPa	m² K/W	m²	mm	mm	mm				m²
111623	FB	EPS200	200	0,75	0,72	1200	600	23	10,08	120,96	10,08	32,99
4084005	FB	EPS200	200	1,25	0,72	1200	600	38	5,04	80,64	5,04	43,35
R 4084305*	FB	EPS200	200	1,25	0,72	1200	600	38	5,04	80,64	5,04	45,63

*Il pannello è prodotto con materiale riciclato rispettando i Criteri Ambientali Minimi indicati nel Decreto del 3 dicembre 2025 .

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Pannelli piani a rotolo



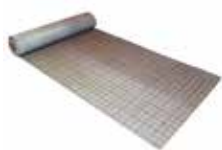
Pannello Comfia Roller

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
101720	FB	EPS150	150	0,55	10,00	10000	1000	20	10,00	80,00	10,00	25,93
4083934	FB	EPS150	150	0,75	10,00	10000	1000	23	10,00	80,00	10,00	27,62
4083935	FB	EPS150	150	1,25	6,00	6000	1000	38	6,00	48,00	6,00	34,61



Pannello Comfia 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
4083926	FB	EPS150	150	0,77	10,00	10000	1000	23	10,00	70,00	10,00	33,71
4083927	FB	EPS150	150	1,27	10,00	10000	1000	38	10,00	50,00	10,00	42,44



Materassino Comfia 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	29,98

Pannelli a nocche



Pannello Comfia Simple Silver Plus

	Codice	Classe	Mat.	Res. Comp. 10% kPa	Res. Ter. EN 1264 2021 m ² K/W	Sup. m ²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m ²
	4085744	FB	EPS150	150	0,33	1,12	1400	800	28	29,12	145,60	29,12	27,98
	4085745	FB	EPS150	150	0,77	1,12	1400	800	41	17,92	89,60	17,92	31,80
	4085746	FB	EPS150	150	1,27	1,12	1400	800	54	12,32	61,60	12,32	41,50
	R 4085747	FB	EPS150	150	1,50	1,12	1400	800	63	50,40	50,40	10,08	45,99
	R 4085748	FB	EPS150	150	2,00	1,12	1400	800	78	39,20	39,20	7,84	58,20



Pannello Comfia Simple Silver

	Codice	Classe	Mat.	Res. Comp. 10% kPa	Res. Ter. EN 1264 2021 m ² K/W	Sup. m ²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m ²
*	4083936	FB	EPS150	150	0,30	1,12	1400	800	32	26,88	107,52	26,88	29,46
*	101685	FB	EPS150	150	0,75	1,12	1400	800	45	15,68	62,72	15,68	33,43
*	101686	FB	EPS150	150	1,25	1,12	1400	800	60	11,20	44,80	11,20	42,05



Pannello Comfia Simple White-P

	Codice	Classe	Mat.	Res. Comp. 10% kPa	Res. Ter. EN 1264 2021 m ² K/W	Sup. m ²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m ²
	4083655	FB	EPS150	150	0,29	1,12	1400	800	32	24,64*	123,20	24,64	23,79
	4084717	FB	EPS150	150	0,59	1,12	1400	800	42	17,92*	89,60	17,92	26,39
	4084718	FB	EPS150	150	0,76	1,12	1400	800	48	15,68*	78,40	15,68	28,21
	4084719	FB	EPS150	150	1,26	1,12	1400	800	65	10,08*	50,40	10,08	34,44

*Disponibilità per la vendita a carichi completi. Il carico completo è composto da 26 bancali (Imballi) con minimo 3 bancali (imballi) per codice.

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



Pannello Comfia Simple White-P CAM

Codice	Classe	Mat.	Res. Comp. 10% kPa	Res. Ter. EN 1264 2021 m²K/W	Sup. m²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m²
R 4083991	FB	EPS150	150	0,29	1,12	1400	800	32	246,40	123,20	24,64	24,90
R 4084785	FB	EPS150	150	0,59	1,12	1400	800	42	179,20	89,60	17,92	27,53
R 4084786	FB	EPS150	150	0,76	1,12	1400	800	48	156,80	78,40	15,68	29,45
R 4084787	FB	EPS150	150	1,26	1,12	1400	800	65	100,8	50,40	10,08	35,87

NOTA: Il pannello è prodotto con materiale riciclato rispettando i Criteri Ambientali Minimi indicati nel Decreto del 3 dicembre 2025.



Pannello Comfia Compact Black

Codice	Classe	Mat.	Res. Comp. 10% kPa	Res. Ter. EN 1264 2021 m²K/W	Sup. m²	A mm	B mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m²
4083835	FB	EPS200	200	0,75	0,96	1200	800	51	12,48	49,92	12,48	26,92
4083836	FB	EPS200	200	1,25	0,96	1200	800	67	8,64	34,56	8,64	31,81

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Pannelli piani XPS



Pannello Comfia Industrial

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
R 101822	FB	XPS250	250	0,60	0,75	1250	600	20	567,00	189,00**	15,75	13,52
R 101833	FB	XPS300	300	0,90	0,75	1250	600	30	378,00	126,00**	10,50	18,66
R 101843	FB	XPS300	300	1,20	0,75	1250	600	40	270,00	90,00**	7,50	24,86
R 101853	FB	XPS300	300	1,50	0,75	1250	600	50	216,00	72,00**	6,00	31,11
R 101863	FB	XPS300	300	1,80	0,75	1250	600	60	189,00	63,00**	5,25	37,29
R 101883	FB	XPS300	300	2,25	0,75	1250	600	80	135,00	45,00**	3,75	49,74
R 1018A3	FB	XPS300	300	2,80	0,75	1250	600	100	108,00	36,00**	3,00	62,17
R 101855	FB	XPS500	500	1,50	0,75	1250	600	50	216,00	72,00**	6,00	37,98
R 101865	FB	XPS500	500	1,80	0,75	1250	600	60	189,00	63,00**	5,25	45,19
R 101885	FB	XPS500	500	2,25	0,75	1250	600	80	135,00	45,00**	3,75	60,22
R 1018A5	FB	XPS500	500	2,80	0,75	1250	600	100	108,00	36,00**	3,00	75,29
R 101867	FB	XPS700	700	1,80	0,75	1250	600	60	189,00	63,00**	5,25	68,04
R 101887	FB	XPS700	700	2,25	0,75	1250	600	80	135,00	45,00**	3,75	90,74
R 1018A7	FB	XPS700	700	2,80	0,75	1250	600	100	108,00	36,00**	3,00	113,41

** Vendita con minimo d'ordine, per quantitativi superiori rispettare il multiplo d'imballo.

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Tubi



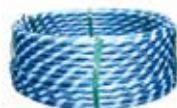
Tubo Comfia Polystop multistrato per impianti a pavimento

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	4,04
102717	FA	PE-RT (II) / Al / PE-RT (II)	500	17	2,0	200	1500	500	4,04



Tubo Comfia Polystop Basic per impianti a pavimento

Codice	Classe	Materiale	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m	mm	mm				m
841516	FA	PE-RT (II)/Al/PE-RT (II)	200	16	2,0	200	2600	200	2,33
831516	FA	PE-RT (II)/Al/PE-RT (II)	500	16	2,0	500	2000	500	2,33



Tubo Comfia 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	4,76
112716	FA	PE-Xa/EVOH/PE-RT (II)	500	16	1,5	500	4000	500	4,76



Tubo Comfia 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	3,23
112917	FA	PE-Xa/EVOH/PE-RT (II)	500	17	2,0	500	4000	500	3,23
112920	FA	PE-Xa/EVOH/PE-RT (II)	500	20	2,0	500	3000	500	3,80
R 112825	FA	PE-Xa/EVOH/PE-RT (II)	300	25	2,3	300	1200	300	5,69



Tubo Comfia Polysuper Basic 5 strati per impianti a pavimento

Codice	Classe	Materiale	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m	mm	mm				m
122517	FA	PE-RT (II)/EVOH/PE-RT (II)	200	17	2,0	200	4000	200	2,19
122617	FA	PE-RT (II)/EVOH/PE-RT (II)	500	17	2,0	500	4000	500	2,19

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Accessori



Clip per pannelli piani

Codice	Classe	Materiale	Colore	A pann. mm	Ø tubo mm	Spes. clip mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
103101	FC	Plastico	Blu	≥ 20	16÷20	7,9	1000	1000	1000	0,21
103111	FC	Plastico	Nero	≥ 10	16÷17	7,9	1000	1000	1000	0,23



Clip per pannelli a nocche

Codice	Classe	Materiale	H pann. mm	Ø tubo mm	Spes. clip mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
103200	FC	Plastico	≥ 30	16÷20	2,7	50	50	50	0,29



Barra di modulazione adesiva

Codice	Classe	Materiale	Tipo	Ø Tubo mm	A mm	B mm	Interasse mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m
R 104010	FC	Plastico	A	16÷22	1000	50	50÷100	100	1500	100	6,80
R 104220	FC	Plastico	B	20	2000	50	50	96	896	32	7,19
R 104225	FC	Plastico	C	25	2000	50	50	96	800	32	11,74



Fascetta di nylon

Codice	Classe	Materiale	Q.tà pz/m	A mm	B mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R 104715	FC	Plastico	1,0	250	4,8	100	100	100	0,21

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

**Giunto perimetrale adesivo per sistemi ribassati**

Codice	Classe	Materiale	Film PE	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				m	mm	mm			m
104153	FC	PE-LD	No	25	100	6	25	25	4,43

**Giunto perimetrale adesivo**

Codice	Classe	Materiale	Film PE	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				m	mm	mm			m
104150	FC	PE-LD	Si	50	150	8	50	50	2,32
R 104152	FC	PE-LD	Si	50	250	10	50	50	3,96

**Giunto di dilatazione strutturale adesivo**

Codice	Classe	Materiale	Adesivo	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	mm	mm			m
104171	FC	PE-MD	si	2000	105	7	10	90	12,64

**Foglio in polietilene**

Codice	Classe	Materiale	Spessore d'aria eq.	Sup.	A	B	Spes.	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m	m ²	m	m	μm			m ²
104740	FC	PE	70	200	67	3	200	200	200	3,40

**Nastro adesivo per foglio in polietilene**

Codice	Classe	Materiale	L	P	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m	mm			pz
R 104741	FC	PVC	66	50	1	1	17,82

**Fibre sintetiche per massetto - Scatola da 3 kg**

Codice	Classe	Materiale	Resist. a Trazione	Dosaggio	Contenuto scatola	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			MPa	Kg/m ³	Kg			pz
104811	FC	PP	400÷450	1,0÷4,0	2x1,5	1	30	187,25

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

**Additivo fluidificante MasterPolyheed 120 - Tanica da 10 litri**

Codice	Classe	Materiale	Dosaggio	Contenuto tanica	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			l/100kg	l			pz
105021	FC	Liquido	1,0	10	1	40	85,63

**Additivo inibitore SANOTHERM 400 - Tanica da 1 kg**

Codice	Classe	Materiale	Dosaggio	Contenuto tanica	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			kg/100l	kg			pz
105030	FC	Liquido	1,0	1	1	1	83,47

**Additivo pulitore SANOTHERM 700 - Tanica da 5 kg**

Codice	Classe	Materiale	Dosaggio	Contenuto tanica	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			kg/100l	kg			pz
R 105040	FC	Liquido	5÷10	5	1	1	241,14

**Coppia raccordi per termoarredi**

Codice	Classe	Attacchi	Ø Tubo	Spes. tubo mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		pollici	mm				pz
109110	FC	3/4"F	14	1,3	1	1	39,47

**Nipple per giunto meccanico**

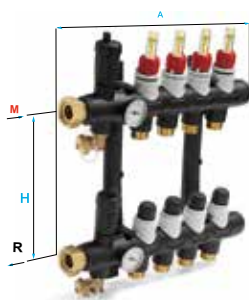
Codice	Classe	Attacchi	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		pollici			pz
106530	FC	3/4"Ek	1	1	13,81

**Giunto a compressione**

Codice	Classe	Profilo	Ø Tubo	Spes. tubo mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm	mm			pz
109117	FC	CH	17	2,0	1	1	19,62
R 109121	FC	U	20	2,0	1	1	19,54

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Collettori



Collettore Comfia 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	247,12
116503	FD	3	4	3/4" EK	1" F	295	80	210	1		1	301,30
116504	FD	4	4	3/4" EK	1" F	345	80	210	1		1	347,13
116505	FD	5	4	3/4" EK	1" F	395	80	210	1		1	399,42
116506	FD	6	4	3/4" EK	1" F	445	80	210	1		1	454,09
116507	FD	7	4	3/4" EK	1" F	495	80	210	1		1	505,99
116508	FD	8	4	3/4" EK	1" F	545	80	210	1		1	555,99
116509	FD	9	4	3/4" EK	1" F	595	80	210	1		1	615,85
116510	FD	10	4	3/4" EK	1" F	645	80	210	1		1	678,73
116511	FD	11	4	3/4" EK	1" F	695	80	210	1		1	739,59
116512	FD	12	4	3/4" EK	1" F	745	80	210	1		1	798,06



Collettore Comfia 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	78,47



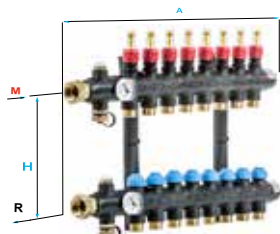
Collettore Comfia 2G ad imballi - 3 vie aggiuntive

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	142,44



Collettore Comfia 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	139,41

**Collettore Comfia 2G BASIC montato**

Codice	Classe	N°vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi A caldaia	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm				pz
R 116702	FD	2	4	3/4"EK	1"F	245	82	210	1	1	211,51
R 116703	FD	3	4	3/4"EK	1"F	295	82	210	1	1	259,37
116704	FD	4	4	3/4"EK	1"F	345	82	210	1	1	302,94
116705	FD	5	4	3/4"EK	1"F	395	82	210	1	1	351,67
R 116706	FD	6	4	3/4"EK	1"F	445	82	210	1	1	400,92
116707	FD	7	4	3/4"EK	1"F	495	82	210	1	1	449,79
116708	FD	8	4	3/4"EK	1"F	545	82	210	1	1	496,77
116709	FD	9	4	3/4"EK	1"F	595	82	210	1	1	548,04
116710	FD	10	4	3/4"EK	1"F	645	82	210	1	1	606,76
116711	FD	11	4	3/4"EK	1"F	695	82	210	1	1	663,44
116712	FD	12	4	3/4"EK	1"F	745	82	210	1	1	716,11

**Collettore Comfia 2G BASIC - 1 via aggiuntiva**

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi A caldaia	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm				pz
116732	FD	1	4	3/4" EK		50	80	210	1	104	1 73,73

**Collettore Comfia 2G BASIC - 3 vie aggiuntive**

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi A caldaia	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm				pz
116733	FD	3	4	3/4" EK		50	80	210	1	48	1 133,84

**Collettore Comfia 2G BASIC - Starter Pack**

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi A caldaia	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm				pz
116736	FD	Starter			1"F	145	80	210	1	20	1 131,07

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Coppia di valvole a sfera per collettore Comfia 2G

Codice	Classe	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
126600	FD	1" M	1" F	1		1	62,04



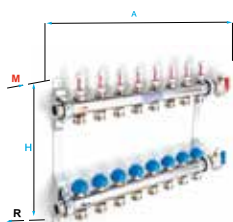
Coppia di valvole a sfera a squadra per collettore Comfia 2G

Codice	Classe	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
R 4084538	FD	1" M	1" F	1		1	145,90

Ricambi per collettori Comfia 2G e 2G BASIC

Codice	Classe	Descrizione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						pz
R 116526	FD	Testata	1		1	53,61
116527	FD	Tappo terminale collettore	1		1	2,21
116531	FD	Termometro	1		1	12,02
R 116731	FD	Termometro Basic	2		2	10,09
R 116591	FD	Set 2 valvole di carico e scarico	1		1	30,52
116592	FD	Set 12 supporti plastici per aggancio testina elettrotermica	1		1	52,89
R 116593	FD	Set o-rings e guarnizioni, per collettore fino a 12 vie	1		1	8,83
116594	FD	Set rivestimenti plastici per una via, sia mandata che ritorno, con tappo nero	1		1	11,74
R 116596	FD	Set 5 misuratori di portata 4 l/min, per mandata	1		1	140,92
R 116596T	FD	Chiave per montaggio/smontaggio misuratore di portata	1		1	24,94
116597	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno	1		1	20,42
R 116598	FD	Set 2 sfiati automatici 1/2"	1		1	33,78
R 116599	FD	Staffa a scatto	10		10	3,80
R 126727	FD	Manopola blu di apertura/chiusura, per ritorno	1		1	0,41

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

**Collettore Comfia INOX montato**

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi A caldaia	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm				pz
126702	FD	2	6	3/4" EK	1" M	220	80	210	1	1	255,07
126703	FD	3	6	3/4" EK	1" M	270	80	210	1	1	293,59
126704	FD	4	6	3/4" EK	1" M	320	80	210	1	1	331,85
126705	FD	5	6	3/4" EK	1" M	370	80	210	1	1	381,48
126706	FD	6	6	3/4" EK	1" M	420	80	210	1	1	433,88
126707	FD	7	6	3/4" EK	1" M	470	80	210	1	1	483,63
126708	FD	8	6	3/4" EK	1" M	520	80	210	1	1	531,49
126709	FD	9	6	3/4" EK	1" M	570	80	210	1	1	588,45
126710	FD	10	6	3/4" EK	1" M	620	80	210	1	1	648,68
126711	FD	11	6	3/4" EK	1" M	670	80	210	1	1	706,89
126712	FD	12	6	3/4" EK	1" M	720	80	210	1	1	761,69

**Coppia di valvole a sfera per collettore Comfia INOX**

Codice	Classe	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
126700	FD	1" F	1" F	1	1		62,50

**Coppia di valvole a sfera a squadra per collettore Comfia INOX**

Codice	Classe	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
3095194	FD	1" F	1" F	1	1		126,25

**Termometro per valvola a sfera per collettore Comfia INOX**

Codice	Classe	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					pz
126701	FD	1	1		10,88

**1 via aggiuntiva per collettore Comfia 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		159,33



Coppia di nippli per coll. Comfia 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	55,58



Termometro a bracciale per coll. Comfia INOX

Codice	Classe	Ø collettore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						pz
126723	FD	1"	1		1	9,14



Guscio isolante per coll. Comfia Inox 6 vie

Codice	Classe	Ø collettore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						pz
R 126728	FD	1	1		1	82,10



By-pass per coll. Comfia INOX

Codice	Classe	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
R 3095195	FD	1"F	1"M	1		1	285,70



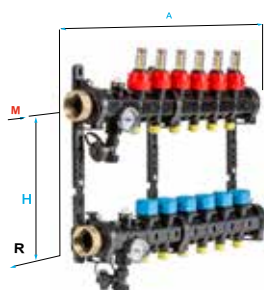
Tappo terminale per coll. Comfia INOX

Codice	Classe	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
							pz
R 3095494	FD	1"F		2		2	12,94

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Ricambi per collettori Comfia INOX

Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
R 126724	FD	Coppia terminali con sfiato	1	1	90,83
126725	FD	Misuratore di portata 6 l/min, per mandata	1	1	19,26
126726	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno	1	1	11,51
R 126727	FD	Manopola blu di apertura/chiusura, per ritorno	1	1	0,41



Collettore Comfia PLASTICO 1"1/4 ad imballi - Starter pack

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi A caldaia	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm			pz
126501T	FD	6	5	Innesto	1" 1/4 F	441	95	210	1	436,28



Collettore Comfia PLASTICO 1"1/4 ad imballi - 1 via aggiuntiva

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi utenze	Attacchi A caldaia	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			l/min			mm	mm			pz
126502T	FD	1	5	Innesto	1" 1/4 F	50	95	210	1	46,06



Collettore Comfia PLASTICO 1"1/4 ad imballi - staffa telescopica aggiuntiva

Codice	Classe	N° massimo di moduli tra staffe	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm	mm	mm			pz
126503T	FD	4	-	95	210	1	1	12,69



Coppia di valvole a sfera per coll. Comfia PLASTICO 1"1/4

Codice	Classe	N° vie	Attacchi utenze	Attacchi caldaia	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
							pz
126500	FD		1"1/4 F	1"1/4 F	1	1	122,31

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

**Raccordi adattatori ad innesto**

Codice	Classe	Tubo	Attacchi collettore	Tipi di collettore	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					mm			pz
126525	FD	Plastica	Innesto	Plas.1"1/4	25	2	2	27,13

**Raccordi 3/4" EK ad innesto**

Codice	Classe	Tubo	Attacchi collettore	Tipi di collettore	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					mm			pz
126534	FD	Tutti	Innesto	Plas.1"1/4	3/4" EK	2	2	11,44

Ricambi per collettori Comfia PLASTICO 1"-1/4 Modulari

Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
126503T	FD	Staffa telescopica	1	1	12,69
R 126589	FD	Modulo testata	1	1	56,32
R 126590	FD	Modulo terminale	1	1	29,07
R 126591	FD	Modulo accessori, con valvola carico e scarico, sfiato manuale, termometro	1	1	121,36
R 126592	FD	Valvola di carico e scarico 1/2"	1	1	30,10
R 126593	FD	Sfiato manuale 3/8"	1	1	20,84
R 126594	FD	Termometro	1	1	39,34
R 126595	FD	Misuratore di portata 5 l/min, per mandata	1	1	34,28
R 126596	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno	1	1	44,81

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Accessori collettore



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	53,54



Testina elettrotermica

Codice	Classe	Ten.	Micro	Attacchi collettore	Tipo di collettore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
V									pz
106752	FD	230	No	Innesto	2G - 2G BASIC	1	100	1	49,49
106754	FD	230	Si	Innesto	2G - 2G BASIC	1	100	1	60,10
106762	FD	24	No	Innesto	2G - 2G BASIC	1	100	1	49,49
106764	FD	24	Si	Innesto	2G - 2G BASIC	1	100	1	64,60



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" 2G BASIC	10		10	2,50
106721	FD	VA50	Grigio scuro	30x1,5	INOX	10		10	2,50



Raccordi adattatori ad avvitamento

Codice	Classe	Tubo	Attacchi collettore	Tipo di collettore	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
									pz
						mm			
73002	FD	Tutti	3/4"EK	2G - 2G BASIC - INOX	16x2,0	2	300	2	5,46
1066165	FD	Plastico	3/4"EK	2G - 2G BASIC - INOX	16x1,5	2	300	2	5,46
106617	FD	Tutti	3/4"EK	2G - 2G BASIC - INOX	17x2,0	2	300	2	5,46
106618	FD	Tutti	3/4"EK	2G - 2G BASIC - INOX	18x2,0	2		2	5,52
106620	FD	Tutti	3/4"EK	2G - 2G BASIC - INOX	20x2,0	2	300	2	5,71
106622	FD	Tutti	3/4"EK	2G - 2G BASIC - INOX	20x2,5	2		2	8,05



Curva di sostegno per tubo

Codice	Classe	Ø tubo	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm			pz
109018	FD	16÷18	50	500	50 1,93
109020	FD	20÷23	20	100	20 4,14
R 109025	FD	25÷29	1	50	1 7,32



Cassetta per collettore

Codice	Classe	a	h	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm	mm	mm	mm			pz
107145	FD	600	660	540	93÷120	750÷890	1	24	1 236,64
107147	FD	760	660	700	93÷120	750÷890	1	12	1 281,21
107148	FD	910	660	850	93÷120	750÷890	1	12	1 296,75
107149	FD	1060	660	1000	93÷120	750÷890	1	12	1 323,78
107151	FD	1210	660	1150	93÷120	750÷890	1	12	1 387,42
107153	FD	1360	660	1300	93÷120	750÷890	1	6	1 436,03

Ricambi per cassette per collettori

Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
R 107145R	FD	Cassetta 107145 - porta+cornice	1	1	112,38
R 107147R	FD	Cassetta 107147 - porta+cornice	1	1	120,57
R 107148R	FD	Cassetta 107148 - porta+cornice	1	1	130,44
R 107149R	FD	Cassetta 107149 - porta+cornice	1	1	140,29
R 107151R	FD	Cassetta 107151 - porta+cornice	1	1	154,31
R 107153R	FD	Cassetta 107153 - porta+cornice	1	1	166,18

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Accoppiamenti cassette - collettori

Cassetta		Collettori 2G - 2G BASIC ad imballi			Collettore INOX			Collettore PLASTICO 1" 1/4 ad imballi		
Codice cassetta	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
107145	540	2-5	245-395	385-535	2-5	220-370	355-505	-	-	-
107147	700	6-8	445-545	585-685	6-8	420-520	555-655	6-8	435-535	610-702
107148	850	9-11	595-695	735-835	9-11	570-670	705-805	9-11	585-685	748-840
107149	1000	12-14	745-845	885-985	12-14	720-820	855-955	12-14	735-835	886-978
107151	1150	15-17	895-995	1035-1135	15-17	870-970	1005-1105	15-17	885-985	1024-1116
107153	1300	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 2G - 2G BASIC + Sistema Preassemblato 2G - 2G BASIC senza/con sezione di alta temperatura		
Codice cassetta	Lunghezza	n°vie	Lunghezza netta collettore + preassemblato	Lunghezza lorda collettore + preassemblato*
	mm	-	mm	mm
107145	540	2-3	441-491	490-540
107147	700	4-6	541-641	590-690
107148	850	7-9	691-791	740-840
107149	1000	10-12	841-941	890-990
107151	1150	13-15	991-1091	1040-1140
107153	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 Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
R 116526	FD	Testata	1	1	53,61
116527	FD	Tappo terminale collettore	1	1	2,21
116531	FD	Termometro	1	1	12,02
R 116591	FD	Set 2 valvole di carico e scarico	1	1	30,52
116592	FD	Set 12 supporti plastici per aggancio testina elettrotermica	1	1	52,89
R 116593	FD	Set o-rings e guarnizioni, per collettore fino a 12 vie	1	1	8,83
* R 116596	FD	Set 5 misuratori di portata 4 l/min, per mandata	1	1	140,92
116597	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno	1	1	20,42
R 116599	FD	Staffa a scatto	10	10	3,80

* Permette solo l'apertura e la chiusura. Non misura la portata.



Ricambi per collettori Inoxterm

Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
106717	FD	Adattatore per testine elettrica VA80 bianco	10	10	4,58
R 116600	FD	Misuratore di portata rosso 5 l/min, per mandata	1	1	38,99
R 116601	FD	Codolo per misuratore da 5 l/min	1	1	16,14
R 116613	FD	Vitone per testina elettrotermica	1	1	22,17
R 116614	FD	Codolo per vitone per testina elettrotermica	1	1	8,05
R 126698	FD	Sfiato automatico	1	1	32,39
R 126699	FD	Termometro	1	1	35,01

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



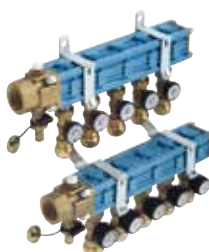
Ricambi per collettori Plastici 1"-1/4 monoblocco

Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
106718	FD	Adattatore per testine elettriche VA10 grigio chiaro	10	10	2,50
R 126594	FD	Termometro	1	1	39,34
R 126595	FD	Misuratore di portata 5 l/min, per mandata	1	1	34,28
R 126596	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno	1	1	44,81
R 126597	FD	Valvola di carico e scarico 3/8"	1	1	32,69
R 126598	FD	Sfiato automatico 3/8"	1	1	64,75



Ricambi per collettori Combyterm

Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
106719	FD	Adattatore per testine elettriche VA90 rosso	1	1	2,85



Ricambi per collettori Polytrop

Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
106716	FD	Adattatore per testine elettriche VA19H grigio scuro	1	1	8,86

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Termoregolazioni

Gruppo miscelato



Gruppo miscelato - 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	1.043,16	



Coppia di nippoli per collettore Comfia 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	55,58	



Gruppo miscelato - Sezione alta temperatura

Codice	Classe	Attacchi caldaia	Attacchi collettore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro	pz
107911	FD	1"F	3/4"EK	1		1	223,41	



Adattatore per testine

Codice	Classe	Mod.	Colore	Attacchi gruppo mix	Tipo di gruppo mix	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro	pz
106721	FD	VA50	Grigio scuro	30x1,5	Sez. alta T.	10		10	2,50	



Servomotore

Codice	Classe	Mod.	Tensione V	Attacchi gruppo mix mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro	pz
107801	FD	0-10V	24	30x1,5	1		1	446,38	
R 107802	FD	3 punti	230	30x1,5	1		1	446,38	

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Testa termostatica

Codice	Classe	Attacchi gruppo mix	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm			pz
107803	FD	30x1,5	1	1	62,79

Ricambi per gruppo miscelato

Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
R 107832	FD	Circolatore Wilo Yonos Para RS25/6-130 attacchi 1-1/2"	1	1	418,48
R 107989	FD	Adattatore per staffa	1	1	4,28
R 107990	FD	Termometro, per sezione alta temperatura	1	1	49,58
R 107991	FD	Valvola di by-pass, per sezione alta temperatura	1	1	26,25
R 107992	FD	Detentore di taratura, per mandata sezione alta temperatura	1	1	41,28
R 107993	FD	Tappo arancione, per mandata sezione alta temperatura	1	1	1,23
R 107994	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno sezione alta temperatura	1	1	35,31
R 107995	FD	Tappo blu, per ritorno sezione alta temperatura	1	1	1,23
R 107996	FD	Corpo superiore, per sezione a bassa temperatura	1	1	155,19
R 107997	FD	Corpo inferiore, per sezione a bassa temperatura	1	1	256,84
R 107998	FD	Vitone per miscelatrice, per sezione a bassa temperatura	1	1	78,46
R 107999	FD	Valvola a sfera, per sezione a bassa temperatura	1	1	70,63
R 108102	FD	Termostato di sicurezza, per sezione a bassa temperatura	1	1	58,89
R 116599	FD	Staffa a scatto	10	10	3,80

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
R 117317	FD	1"F	2"F	1		1	44,30



Staffe di fissaggio per separatori

Codice	Classe	Distanza dal muro	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						pz
R 117318	FD	100 mm	1		1	91,15



Staffe di fissaggio per gruppi DN25

Codice	Classe	Distanza dal muro	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
								pz
R 117320	FD	100 mm	1"1/2M	1"1/2F	1		1	97,75



Staffe di fissaggio per gruppi DN32

Codice	Classe	Distanza dal muro	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
								pz
R 117330	FD	160 mm	2"M	2"F	1		1	128,80

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Separatori idraulici

Codice	Classe	Portata	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		m ³ /h			mm	mm	mm				pz
R 117321	FD	2	1" F	1" M	382	110	110	1	1	1	463,70
R 117331	FD	3	1"1/4 F	1"1/4 M	382	110	110	1	1	1	471,94



Collettori di distribuzione

Codice	Classe	N° vie	Portata	Attacchi caldaia	Attacchi utenze	A	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m ³ /h			mm	mm	mm				pz
R 117322	FD	2	2	1" F	1" M	508	110	110	1	1	1	613,75
R 117323	FD	3	2	1" F	1" M	758	110	110	1	1	1	660,17
R 117334	FD	4	3	1"1/4 F	1" M	1008	110	110	1	1	1	1.061,84



Gruppo di rilancio 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
R 117349	FD	Wilo Para 25/6	2,15	1" F	1" M	250	380	170	1	1	1	763,58



Gruppo di miscelazione termostatico 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
R 117348	FD	Wilo Para 25/8	1,5	1" F	1" M	250	380	170	1	1	1	1.265,28

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Gruppo di miscelazione DN25

Codice	Classe	Circol.	Portata	Attacchi caldaia	Attacchi A utenza	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m ³ /h			mm	mm				pz
R 117347	FD	Wilo Para 25/6	1,5	1" F	1" M	250	390	190	1	1	923,82



Gruppo di miscelazione DN32

Codice	Classe	Circol.	Portata	Attacchi caldaia	Attacchi A utenza	B	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			m ³ /h			mm	mm				pz
R 117346	FD	Wilo Para 30/8	2,8	1"1/4F	1"1/4F	250	410	250	1	1	1.347,36



Servomotore Rotativo per gruppi di miscelazione

Codice	Classe	Mod.	Tensione	Attacchi gruppo mix	Coppia	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			V		Nm				pz
R 117390	FD	0-10V	24	innesto	5	1	1	1	402,08



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	1	568,46

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Sezione aggiuntiva di by-pass per DN25

Codice	Classe	Mod.	Attacchi utenza	Attacchi A pompa	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					mm	mm			pz
R 117342	FD	DN25	1" F	1"-1/2F	125	120	80	1	1 318,34

Ricambi per gruppi di regolazione da centrale termica

Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
R 107833	FD	Circolatore elettronico Wilo Para 25/6-180 attacchi 1-1/2"	1	1	643,37
R 107834	FD	Circolatore elettronico Wilo Para 25/8-180 attacchi 1-1/2"	1	1	712,57
R 107835	FD	Circolatore elettronico Wilo Para 30/7-180 attacchi 2"	1	1	1026,62
R 117391	FD	Servomotore 230V 3 punti	1	1	365,82
R 117392	FD	Isolamento per DN25 dal 2015	1	1	125,43
R 117393	FD	Isolamento per DN32 dal 2015	1	1	156,96
R 117394	FD	Valvola termostatica per DN25	1	1	420,24
R 117395	FD	Sezione a T per termostatica per DN25	1	1	84,04
R 117396	FD	Valvola miscelatrice per DN25	1	1	187,52
R 117397	FD	Sezione a T per miscelatrice per DN25	1	1	84,83

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						
107803INOX	FD	Testa termostatica	1	1		72,08
R 107832	FD	Circolatore Wilo Yonos Para RS25/6-130 attacchi 1-1/2"	1	1		418,48
R 107812	FD	Vitone valvola miscelatrice	1	1		78,38
R 107825	FD	Vitone per testina elettrotermica, per ritorno sezione alta temperatura	1	1		271,41
R 108101	FD	Termostato di sicurezza	1	1		44,64



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		72,08
R 107832	FD	Circolatore Wilo Yonos Para RS25/6-130 attacchi 1-1/2"	1	1		418,48
R 107825	FD	Vitone per testina elettrotermica e per miscelatrice	1	1		271,41

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Attrezzature per sistemi radianti



Kit montaggio tubo-raccordo

Codice	Classe	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm			pz
95700	SFA	10	1	1	84,68



Attrezzo di supporto tubo per porte

Codice	Classe	Peso	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
4080342	SFA	2,0	1	1	425,72



Utensile Tacker fissa clip

Codice	Classe	Peso	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		kg				pz
151010	SFA	3,1	1	1	1	612,75



Svolgitubo

Codice	Classe	Peso	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		kg				pz
152001	SFA	8,5	1	1	1	521,90



Tagliatubo

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
R 850002	SFA	14-75	1	1	1	129,45



Cesoia con fermatubo ferma tubo

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
R 850200	SFA	14-26	1	1	1	162,86

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Impugnatura Kalispeed

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
897101	SFA	14-32	1	1		57,53



Calibratore interno-esterno per Kalispeed

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
897216	SFA	16x2,0	1	1		65,72
R 897317	SFA	17x2,0	1	1		65,72
R 897320	SFA	20x2,0	1	1		72,32
897220	SFA	20x2,5	1	1		72,31



Pressatrice elettrica

Codice	Classe	Mod.	Completa di valigetta in plastica	Tensione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				V				pz
R 860018	SFA	ACO203	si	18	1	1		4.215,07
R 860230	SFA	ECO203	si	230	1	1		3.763,59



Ganasce Novopress

Codice	Classe	Mod.	Profilo	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm				pz
860216	SFA	ACO203	CH	16	1	1		452,63
860217	SFA	ACO203	CH	17	1	1		452,62
R 860221	SFA	ACO203	U	20	1	1		443,83
R 861121	SFA	ACO103	U	20	1	1		443,83

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Ricambi per Attrezzatura

Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
R 151011	SFA	Elemento a ghigliottina per Tacker 151010	1	1	29,49
R 151012	SFA	Molla per Tacker 151010	1	1	29,49
R 151013	SFA	Elemento di copertura con cerniere per Tacker 151010	1	1	36,89
R 850001	SFA	Lama ricambio per tagliatubo 14-63mm	1	1	46,75
R 850003	SFA	Lama ricambio per tagliatubo 14-75mm	1	1	15,42
R 850201	SFA	Lama di ricambio per cesoia con ferma tubo 14-26	1	1	21,76
R 860019	SFA	Batteria di riserva 3,0 AH per ACO 203	1	1	1.040,25
R 860089	SFA	Carica batteria 230V/18V per ACO 203	1	1	369,85

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Ventilazione Meccanica Controllata



Unità di trattamento dell'aria DEUKLIMA

Deumidificatori a parete



Codice	Classe	Mod.	Tipo	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	mm	mm		pz	
132009	CFE	P200/2	Isotermico	571	385	187	1	1	2.290,00
132010	CFE	P300/2	Isotermico	678	550	217	1	1	2.881,13
132110	CFE	PC300/2	Con integrazione termica	678	550	217	1	1	3.415,42

Dima di supporto per Deuklima P/2 - PC/2



Codice	Classe	Deumidificatore di riferimento	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm	mm	mm		pz	
132208	CFE	P200/2	610	405	193	1	1	318,50
132206*	CFE	P300/2-PC300/2	720	585	223	1	1	315,78
4085762**	CFE	P300/2-PC300/2	720	585	223	1	1	306,58

* Compatibile con il pannello frontale cod. 132207

** Compatibile con il pannello frontale cod. 4085763

Pannello frontale per Deuklima P/2 - PC/2



Codice	Classe	Deumidificatore di riferimento	Materiale	Colore	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					mm	mm	mm		pz	
132209	CFE	P200/2	Acciaio	Bianco	620	415	13	1	1	382,50
132207*	CFE	P300/2 - PC300/2	Legno	Bianco	745	610	20	1	1	720,85
4085763**	CFE	P300/2 - PC300/2	Acciaio	Bianco	745	610	20	1	1	269,00

* Compatibile con il supporto cod. 132206.

** Compatibile con il supporto cod. 4085762

Deumidificatori da soffitto



Codice	Classe	Mod.	Tipo	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	mm	mm		pz	
132011	CFE	S300/2	Isotermico	650	525	249	1	1	2.881,13
132111	CFE	SC300/2	Con integrazione termica	650	525	249	1	1	3.366,16
132222	CFE	SCRAE500	Con integrazione termica	780	580	315	1	1	5.856,99



Raccordo di mandata per S-SC300

Codice	Classe	Ø	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm	mm	mm			pz
132501	CFE	160	320	180	59	1	1	47,28



Raccordo di ripresa per S-SC300

Codice	Classe	Ø	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm	mm	mm			pz
132502	CFE	160	350	185	59	1	1	55,62

Filtri per unità di deumidificazione DEUKLIMA

	Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
						pz
	132921	CFE	Filtro CFFC 500x165x10 per P300/2 PC300/2	1	1	28,25
	132922	CFE	Filtro CFFC 365x200x10 per S300/2 SCx300/2 RK300	1	1	28,25
R	132923	CFE	Filtro CFOF 620x295x48 per SCR700 SCR1000	1	1	35,66
R	132924	CFE	Filtro CFOF 420x295x48 per RK700 RK1000	1	1	48,50
R	132925	CFE	Filtro CFFC 200x200x10 per RKA300	1	1	32,77
R	132926	CFE	Filtro CFOL 520x245x48 per SCRAE500	1	1	49,78

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Unità di ventilazione residenziali decentralizzate

Ventiza SOLO



Ventiza SOLO 60AL

Codice	Classe	Supporta/Include Telecomando	Portata	Foro muro	Profondità	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m³/h	mm	mm			pz
NEW 4085172	VMC	Si	60	160	250÷500	210	210	1 706,69

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento



Ventiza SOLO 30A-2

Codice	Classe	Supporta/Include Telecomando	Portata	Foro muro	Profondità	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m³/h	mm	mm			pz
4082837	VMC	Si	30	100	250÷500	1	1	781,98

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento



Ventiza SOLO 60A-2

Codice	Classe	Supporta/Include Telecomando	Portata	Foro muro	Profondità	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m³/h	mm	mm			pz
4082836	VMC	Si	60	160	250÷500	1	1	814,11

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento



Ventiza SOLO 60B-2

Codice	Classe	Supporta/Include Telecomando	Portata	Foro muro	Profondità	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m³/h	mm	mm			pz
NEW 4085513	VMC	Si	60	160	250÷500	1	1	875,58

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento



Prolunga per unità Ventiza SOLO

Codice	Classe	Unità	Spessore L massimo del muro	Ø	Spes.	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm	mm	mm			pz
R 4083059	VMC	30A-2	700	700	100	2	1	1 35,31
140134	VMC	60AL 60A-2 60B-2	700	700	160	2	1	1 35,31
R 4084212	VMC	30A-2	1000	1000	100	2	1	1 46,25
R 4084213	VMC	60AL 60A-2 60B-2	1000	1000	160	2	1	1 46,25



Filtri per unità Ventiza SOLO

Codice	Classe	Classe di filtrazione	Unità	N. pz. per macch.	Ø	Spessore	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
						mm			pz
R 4083060	VMC	antipolvere	30A-2	2	100	3	4	4	6,06
140931	VMC	antipolvere	60AL 60A-2 60B-2	2	160	3	4	120	6,06



Griglia esterna pieghevole per unità Ventiza SOLO

Codice	Classe	Unità	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm			pz
4083061	VMC	60AL 60A-2 60B-2	160	1	1	64,27



Smorzatore acustico per unità

Codice	Classe	Unità	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm			pz
4082749	VMC	60AL 60A-2 60B-2	160	1	1	36,74

Ricambi per unità Ventiza SOLO

Codice	Classe	Descrizione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
R 4083119	VMC	Tubo L=500 mm per unità 30A-2	1	1	32,14
R 4083116	VMC	Tubo L=500 mm per unità 60AL 60A-2 60B-2	1	1	32,14
 R 4085174	VMC	Telecomando per 60AL	1	1	30,90
R 4067998	VMC	Telecomando per 30A-2 60A-2 REK60B 60B 60B-2	1	1	154,52
R 4083062	VMC	Unità ventilante per 30A-2	1	1	385,63
R 140938A	VMC	Unità ventilante per REK60A 60A	1	1	746,82
R 4083063	VMC	Unità ventilante per 60A-2	1	1	385,63
R 140938B	VMC	Unità ventilante per REK60B 60B	1	1	449,90

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione residenziali centralizzate

Ventiza HP



Ventiza HP 1318 orizzontali/verticali/sul fianco

Presente nella lista CasaClima



Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria	L	P	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm			pz
3085182	VMC	1318	Sof./ Par.V/Par.O	Sensibile	180	1142	695	285	1	1	4.159,24
3085184	VMC	1318e	Sof./ Par.V/Par.O	Entalpico	180	1142	695	285	1	1	4.747,17

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



Ventiza HP 2028 orizzontali/verticali/sul fianco

Presente nella lista CasaClima



Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria	L	P	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm			pz
3085183	VMC	2028	Sof./ Par.V/Par.O	Sensibile	280	1142	695	285	1	1	4.354,84
3085185	VMC	2028e	Sof./ Par.V/Par.O	Entalpico	280	1142	695	285	1	1	5.028,98

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



Ventiza HP 2740 orizzontali/verticali/sul fianco



Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria	L	P	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm			pz
3094602	VMC	2740	Sof./ Par.V/Par.O	Sensibile	400	1142	695	285	1	1	4.766,84
3094603	VMC	2740e	Sof./ Par.V/Par.O	Entalpico	400	1142	695	285	1	1	5.528,63

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



Comando utente a muro per Ventiza HP

Codice	Classe	Sensori inclusi	Alimentazione	Connessione	L	P	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					mm	mm	mm			pz
R * 4080195	VMC	T+H	Dall'unità Ventiza HP	Cavo a 2 poli	89	21	113	1	1	193,92
R * 3087907	VMC	T	Dall'unità Ventiza HP	Cavo a 2 poli	89	21	113	1	1	151,42

*4080195 necessita di una diversa configurazione delle unità Ventiza HP. Contattare un Centro di Assistenza Tecnico Autorizzato.

**3087907 è un ricambio, essendo già incluso nelle unità di ventilazione Ventiza HP

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Filtri per unità di ventilazione Ventiza HP

Codice	Classe	Macch. rif.	N. pz. per macch.	Tipologia	L	P	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					mm	mm	mm			pz
3094604	VMC	Ventiza HP	1 set di 2 filtri	2 x Coarse 60%	265	232	20	1	1	57,84
3087908	VMC	Ventiza HP	1 set di 3 filtri	2 x Coarse 60% 1 x ePM1 60%	265 250	232	20 35	1	1	90,96



Resistenze elettriche di pre-riscaldamento per Ventiza HP

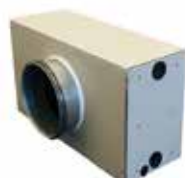
Codice	Classe	Unità di riferimento	Potenza kW	Alimentazione V	Ø lato aria mm	L mm	P mm	H mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
											pz
R 4084043	VMC	1318-1318e 2028-2028e	0,75	230	160	400	300	245	1	1	860,77
R 4084045	VMC	2740-2740e	1	230	160	400	300	245	1	1	885,80



Resistenze elettriche di post-riscaldamento per Ventiza HP

Codice	Classe	Unità di riferimento	Potenza kW	Alimentazione V	Ø lato aria mm	L mm	P mm	H mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
											pz
R 4084044	VMC	1318-1318e 2028-2028e	0,75	230	160	400	300	245	1	1	1.230,85
R 4084046	VMC	2740-2740e	1	230	160	400	300	245	1	1	1.189,65

NOTA: Il collegamento della resistenza a Ventiza HP necessita di una diversa configurazione dell'unità. Contattare un Centro di Assistenza Tecnico autorizzato. Non compatibile con sistema Wavin SENTIO.



Batteria di integrazione ad acqua caldo/freddo per Ventiza HP

Codice	Classe	Unità di riferimento	Ø lato aria mm	Ø lato acqua mm	L mm	P mm	H mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
										pz
R 4084047	VMC	1318-1318e 2028-2028e	160	1/2"	360	300	270	1	1	858,51
R 132412	VMC	2740-2740e	200	1/2"	460	300	270	1	1	1.002,12

NOTA: Il collegamento della batteria ad acqua a Ventiza HP necessita di una diversa configurazione dell'unità. Contattare un Centro di Assistenza Tecnico autorizzato. Non compatibile con sistema Wavin SENTIO.

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Servovalvola a 3 vie per batteria di integrazione ad acqua per Ventiza HP

Codice	Classe	Unità di riferimento	Tipo di segnale	Alimentazione V	Ø lato acqua	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
									pz
R 4084048	VMC	1318-1318e-2028 2028e-2740-2740e	0-10V	24 V AC/DC	1/2"	1		1	509,85

NOTA: Il collegamento della servovalvola a 3 vie a Ventiza HP necessita di una diversa configurazione dell'unità. Contattare un Centro di Assistenza Tecnico autorizzato. Non compatibile con sistema Wavin SENTIO.



Sonda di qualità dell'aria per Ventiza HP

Codice	Classe	Unità di riferimento	Alimentazione	Connessione	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
											pz
R 4084049	VMC	1318-1318e 2028-2028e 2740-2740e	AC 24V	via cavo	90	36	100	1		1	561,35

NOTA: Il collegamento della sonda di qualità dell'aria a Ventiza HP necessita di una diversa configurazione dell'unità. Contattare un Centro di Assistenza Tecnico autorizzato. Non compatibile con sistema Wavin SENTIO.



Sonda CO₂ dell'aria per Ventiza HP

Codice	Classe	Unità di riferimento	Alimentazione	Connessione	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
											pz
R 4084050	VMC	1318-1318e 2028-2028e 2740-2740e	AC 24V	via cavo	90	36	100	1		1	736,45

NOTA: Il collegamento della sonda CO₂ a Ventiza HP necessita di una diversa configurazione dell'unità. Contattare un Centro di Assistenza Tecnico autorizzato. Non compatibile con sistema Wavin SENTIO.

Kit scarico condensa per installazione verticale per Ventiza HP

Codice	Classe	Unità di riferimento	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm	mm				pz
R 3095163	VMC	1318-1318e 2028-2028e 2740-2740e	90	36	100	1		1	115,88

NOTA: Il kit va ordinato solamente se si prevede di installare Ventiza HP in posizione verticale con la distribuzione ambiente interno verso l'alto (consultare la scheda tecnica).

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione residenziali centralizzate

Ventiza COMPACT

Ventiza COMPACT 1014L



Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria m³/h	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
4082845	VMC	1014L	Soffitto Parete	Sensibile	140	580	589	273	1		1	2.477,15
R 4082846	VMC	1014Le	Soffitto Parete	Entalpico	140	580	589	273	1		1	3.028,20

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).

Ventiza COMPACT 1420L



Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria m³/h	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
4082843	VMC	1420L	Soffitto Parete	Sensibile	210	580	589	273	1		1	2.667,70
R 4082844	VMC	1420Le	Soffitto Parete	Entalpico	210	580	589	273	1		1	3.435,05

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



Resistenze elettriche di pre-riscaldamento per Ventiza COMPACT

Codice	Classe	Unità di riferimento	Potenza kW	Alimen- tazione V	Ø lato aria mm	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R 4084043	VMC	1014L-1014Le- 1420L-1420Le	0,75	230	160	400	300	245	1		1	860,77

Sonda qualità dell'aria per Ventiza COMPACT versione L



Codice	Classe	Alimentazione	Connessione	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R 4083005	VMC	12V	Via Cavo	168	40	168	1		1	389,34

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Comando utente TDV per Ventiza COMPACT versione L (ricambio)

Codice	Classe	Alimentazione	Connessione	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
R 4083010	VMC	230V	Via Cavo	85	42	85	1		1	291,70

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Scatola da incasso per comando utente TDV (ricambio)

Codice	Classe	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	mm				pz
R 4083009	VMC	81	50	81	1		1	27,50



Coppia di filtri (ex F7) per Ventiza COMPACT (ricambio)

Codice	Classe	Classe ISO 16890	Nr. pz per macchina	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm				pz
4083008	VMC	ePM1 80%	2	227	175	23	1		1	118,35

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione residenziali centralizzate

Ventiza DUO



Ventiza DUO 2028M

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
4084457	VMC	2028M	Soffitto	Sensibile	280	1151	651	280	1		1	3.666,80
R 4084458	VMC	2028Me	Soffitto	Entalpico	280	1151	651	280	1		1	4.202,40

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



Ventiza DUO 2535M

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
4084459	VMC	2535M	Soffitto	Sensibile	350	1151	651	280	1	1		4.006,70
R 4084460	VMC	2535Me	Soffitto	Entalpico	350	1151	651	280	1	1		4.707,10

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



Ventiza DUO 3245M

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
4084461	VMC	3245M	Soffitto	Sensibile	450	1151	651	280	1	1		4.356,90
R 4084462	VMC	3245Me	Soffitto	Entalpico	450	1151	651	280	1	1		5.222,10

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione residenziali centralizzate

Ventiza FLOOR



Ventiza FLOOR 2028M



"Integrato nella cover dell'unità"

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
4084463	VMC	2028M	Parete/ Basamento	Sensibile	280	788	621	595	1	1		3.862,50
R 4084464	VMC	2028Me	Parete/ Basamento	Entalpico	280	788	621	595	1	1		4.449,60

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



Ventiza FLOOR 2535M



"Integrato nella cover dell'unità"

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
4084465	VMC	2535M	Parete/ Basamento	Sensibile	350	788	751	595	1	1		4.233,30
R 4084466	VMC	2535Me	Parete/ Basamento	Entalpico	350	788	751	595	1	1		4.830,70

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



Ventiza FLOOR 3245M



"Integrato nella cover dell'unità"

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
4084467	VMC	3245M	Parete/ Basamento	Sensibile	450	788	751	595	1	1		4.707,10
R 4084468	VMC	3245Me	Parete/ Basamento	Entalpico	450	788	751	595	1	1		5.077,90

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Accessori gamma

Ventiza DUO - Ventiza FLOOR



Resistenza elettrica di pre e di post riscaldamento per Ventiza DUO/FLOOR

Codice	Classe	Unità di riferimento	Potenza kW	Alimen- tazione V	Ø lato aria mm	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
pz												
R 4084650	VMC	Ventiza DUO/ FLOOR	1	230	160	400	160	245	1		1	1.266,90

NOTA: non compatibile con il sistema Wavin SENTIO.



Batteria di integrazione ad acqua caldo/freddo per Ventiza DUO/FLOOR

Codice	Classe	Unità di riferimento	Ø lato aria mm	Ø lato acqua mm	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
pz											
R 4084651	VMC	Ventiza DUO/ FLOOR	160	1/2"	386	302	283	1		1	1.266,90

NOTA: non compatibile con il sistema Wavin SENTIO.



Servovalvola a 3 vie per batteria di integrazione ad acqua per Ventiza DUO/FLOOR

Codice	Classe	Unità di riferimento	Tipo di segnale	Alimentazione	Ø lato acqua mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
pz									
R 4084652	VMC	Ventiza DUO/ FLOOR	ON-OFF	24 V AC/DC	1/2"	1		1	224,44

NOTA: non compatibile con il sistema Wavin SENTIO.

Kit di montaggio a pavimento per Ventiza FLOOR

Codice	Classe	Unità di riferimento	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
pz						
R 4084653	VMC	Ventiza FLOOR 2028	1		1	196,83
R 4084777	VMC	Ventiza FLOOR 2535-3245	1		1	214,03

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



4084654



4084655

Comando utente per Ventiza DUO/FLOOR (ricambio)

Codice	Classe	Unità di riferimento	Colore	Alimentazione	Connessione	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						mm	mm	mm				
						V			pz			
R 4084654	VMC	Ventiza FLOOR	Nero	230	via cavo	108	16	76	1	1	1	378,32
R 4084655	VMC	Ventiza DUO	Bianco	230	via cavo	108	16	76	1	1	1	378,32

Unità di ventilazione residenziali centralizzate ad incasso Ventiza IN



Unità verticali ad incasso Ventiza IN

Codice	Classe	Mod.	Install.	Scamb.	Portata aria nominale	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
140051	VMC	1217Le	Parete	Entalpico	170	425	224	723	1		1	4.285,21
R 140052	VMC	1217Me	Parete	Entalpico	170	425	224	723	1		1	4.832,45

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



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	1.268,05



Filtri F7 per unità di ventilazione meccanica Ventiza IN

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	41,22



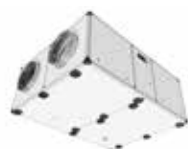
Ricambi per unità di ventilazione Ventiza IN

Codice	Classe	Descrizione	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	Sensori inclusi	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
									pz
R 141921	VMC	Comando utente	1217Le	1	-	1		1	208,98
R 141929	VMC	Comando utente	1217Me	1	Temp.+UR	1		1	917,95
R 140059	VMC	Portella per controcassa per unità verticali ad incasso		1	-	1		1	379,72

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione non residenziali centralizzate

Ventiza TER



Ventiza TER H (orizzontali)



Comando utente versione L



Comando utente versione M

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata L aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
R 4083837	VMC	800 H L	Soffitto	Sensibile	800	1350	970	410	1	1		7.809,05
R 4083919	VMC	800 H M	Soffitto	Sensibile	800	1350	970	410	1	1		9.137,34
R 4083838	VMC	1000 H L	Soffitto	Sensibile	1000	1490	1100	520	1	1		9.447,98
R 4083920	VMC	1000 H M	Soffitto	Sensibile	1000	1490	1100	520	1	1		10.776,27
R 4083839	VMC	1200 H L	Soffitto	Sensibile	1200	1490	1100	520	1	1		11.215,46
R 4083921	VMC	1200 H M	Soffitto	Sensibile	1200	1490	1100	520	1	1		12.543,75
R 4083840	VMC	1600 H L	Basamento	Sensibile	1600	1490	1100	600	1	1		11.751,06
R 4083922	VMC	1600 H M	Basamento	Sensibile	1600	1490	1100	600	1	1		13.079,35
R 4083841	VMC	2200 H L	Basamento	Sensibile	2200	1600	1250	620	1	1		14.321,94
R 4083923	VMC	2200 H M	Basamento	Sensibile	2200	1600	1250	620	1	1		15.650,23
R 4083842	VMC	3000 H L	Basamento	Sensibile	3000	1800	1250	800	1	1		16.871,40
R 4083924	VMC	3000 H M	Basamento	Sensibile	3000	1800	1250	800	1	1		18.199,69
R 4083843	VMC	4000 H L	Basamento	Sensibile	4000	1800	1250	1050	1	1		19.270,89
R 4083925	VMC	4000 H M	Basamento	Sensibile	4000	1800	1250	1050	1	1		20.620,60

NOTE: Risulta possibile cambiare la tipologia di installazione da soffitto a basamento e viceversa. Chiedere all'Ufficio Tecnico Wavin. L'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



Ventiza TER V (verticali)



Comando utente versione L



Comando utente versione M

Codice	Classe	Modello	Install.	Recup.	Portata L aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm				pz
R 4083833	VMC	800 V L	Basamento	Sensibile	800	1350	415	1105	1	1		9.180,18
R 4083937	VMC	800 V M	Basamento	Sensibile	800	1350	415	1105	1	1		10.444,20
R 4083928	VMC	1000 V L	Basamento	Sensibile	1000	1500	420	1205	1	1		10.187,11
R 4083938	VMC	1000 V M	Basamento	Sensibile	1000	1500	420	1205	1	1		11.451,13
R 4083929	VMC	1200 V L	Basamento	Sensibile	1200	1500	420	1205	1	1		11.922,46
R 4083939	VMC	1200 V M	Basamento	Sensibile	1200	1500	420	1205	1	1		13.186,47
R 4083930	VMC	1600 V L	Basamento	Sensibile	1600	1550	635	1405	1	1		13.914,89
R 4083940	VMC	1600 V M	Basamento	Sensibile	1600	1550	635	1405	1	1		15.178,90
R 4083931	VMC	2200 V L	Basamento	Sensibile	2200	1755	690	1405	1	1		16.999,94
R 4083941	VMC	2200 V M	Basamento	Sensibile	2200	1755	690	1405	1	1		18.263,96
R 4083932	VMC	3000 V L	Basamento	Sensibile	3000	2105	860	1355	1	1		20.374,22
R 4083942	VMC	3000 V M	Basamento	Sensibile	3000	2105	860	1355	1	1		21.638,24
R 4083933	VMC	4000 V L	Basamento	Sensibile	4000	2205	1085	1355	1	1		22.666,59
R 4083943	VMC	4000 V M	Basamento	Sensibile	4000	2205	1085	1355	1	1		23.930,61

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Resistenze elettriche per pre o post riscaldamento per Ventiza TER

Codice	Classe	Unità di riferimento	Potenza Aliment.	Ø lato L aria	P	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			kW	V	mm	mm	mm	pz	
R 4084022	VMC	800 H L - 800 H M 800 V L - 800 V M	2	230 V 1F	250	400	300	355	1 1.297,80
R 4084023	VMC	1000 H L - 1000 H M 1000 V L - 1000 V M 1200 H L - 1200 H M 1200 V L - 1200 V M	3	400 V 3F	315	400	300	450	1 1.699,50
R 4084024	VMC	1600 H L - 1600 H M 1600 V L - 1600 V M	4	400 V 3F	315	400	300	450	1 1.720,10
R 4084025	VMC	2200 H L - 2200 H M 2200 V L - 2200 V M	6	400 V 3F	355	400	300	490	1 1.864,30
R 4084026	VMC	3000 H L - 3000 H M 3000 V L - 3000 V M	12	400 V 3F	400	400	300	495	1 2.132,10
R 4084027	VMC	4000 H L - 4000 H M 4000 V L - 4000 V M	16	400 V 3F	400	400	300	550	1 2.286,60



Batteria di integrazione ad acqua caldo/freddo per Ventiza TER

Codice	Classe	Unità di riferimento	Ø lato aria	Ø lato acqua	L	P	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					mm	mm	mm			pz
R 132413	VMC	800 H M - 800 V M	250	1/2"	650	300	330	1	1	1.317,24
R 132414	VMC	1000 H M - 1000 V M 1200 H M - 1200 V M	315	3/4"	785	350	430	1	1	2.434,90
R 132415	VMC	1600 H M - 1600 V M	315	3/4"	780	350	520	1	1	2.638,35
R 132416	VMC	2200 H M - 2200 V M	355	3/4"	780	400	520	1	1	2.943,51
R 132417	VMC	3000 H M - 3000 V M	400	1"	895	450	660	1	1	3.604,07
R 132418	VMC	4000 H M - 4000 V M	400	1"	1000	450	740	1	1	4.196,37

NOTA: le batterie ad acqua sono compatibili solamente con Ventiza TER versione M.

Servovalvola a 2 vie per batteria di integrazione ad acqua per Ventiza TER



Codice	Classe	Unità di riferimento	Tipo di segnale	Aliment.	Ø lato acqua	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				V			pz	
R 132405	VMC	800 H M - 800 V M 1000 H M - 1000 V M	ON-OFF	230 V	1/2"	1	1	191,08
R 132406	VMC	1200 H M - 1200 V M 1600 H M - 1600 V M 2200 H M - 2200 V M	ON-OFF	230 V	3/4"	1	1	218,39
R 132407	VMC	3000 H M - 3000 V M 4000 H M - 4000 V M	ON-OFF	230 V	1"	1	1	256,49
R 132408	VMC	800 H M - 800 V M 1000 H M - 1000 V M	0-10V	24 V	1/2"	1	1	575,70
R 132409	VMC	1200 H M - 1200 V M 1600 H M - 1600 V M 2200 H M - 2200 V M	0-10V	24 V	3/4"	1	1	586,64
R 132410	VMC	3000 H M - 3000 V M 4000 H M - 4000 V M	0-10V	24 V	1"	1	1	622,05

NOTA: le servovalvole a 2 vie sono compatibili solamente con Ventiza TER versione M.

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Tettuccio parapioggia per Ventiza TER H

Codice	Classe	Unità di riferimento	L	P	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm	mm	mm		pz	
R 4084028	VMC	1600 H	1798	1448	31	1	1	566,50
R 4084029	VMC	2200 H	1798	1448	31	1	1	679,80
R 4084030	VMC	3000 H	1998	1448	31	1	1	731,30
R 4084031	VMC	4000 H	1998	1448	31	1	1	731,30

Quadro elettrico IP55 per Ventiza TER (per installazione all'esterno)

Codice	Classe	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			pz	
R 140088	VMC	1	1	247,20

NOTA: da ordinare assieme all'unità Ventiza TER se si prevede l'installazione all'esterno.

Controllo a portata costante Ventiza TER

Codice	Classe	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			pz	
R 140128	VMC	1	1	927,73

NOTA: da ordinare assieme all'unità Ventiza TER se si prevede il funzionamento a portata costante (viene inserito all'interno dell'unità stessa).



Sonde per Ventiza TER

Codice	Classe	Tipologia	Alimentazione	Connessione	L	P	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					mm	mm	mm		pz	
R 4084032	VMC	Temperatura e umidità	24 V	via cavo	88	30	88	1	1	494,40
R 4084033	VMC	CO ₂ e umidità	24 V	via cavo	88	30	88	1	1	988,80
R 4084034	VMC	Temperatura, umidità e qualità dell'aria	24 V	via cavo	88	30	88	1	1	1.040,30

NOTA: le sonde sono compatibili solamente con Ventiza TER versione M.

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Comando utente
versione LComando utente
versione M**Controllo utente Ventiza TER (ricambio)**

Codice	Classe	Unità di riferimento	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm	mm				pz
R 141921	VMC	Ventiza TER serie L	67	45	44	1	1		208,98
R 4083802	VMC	Ventiza TER serie M	111	25	76	1	1		879,74

Filtri F7 per unità di ventilazione Ventiza TER (mandata dell'aria)

Codice	Classe	Unità di riferimento	N.pz. per macch.	Tipologia	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
R 141901	VMC	800 H	1	ePM1 70%	470	350	48	1	1		160,06
R 141903	VMC	1000 H - 1200 H - 4000 H* - 2200 V - 4000 V*	1	ePM1 70%	600	450	48	1	1		203,83
R 141905	VMC	1600 - 2200 H	1	ePM1 70%	625	500	48	1	1		257,14
R 141907	VMC	3000 H** - 1600 V - 3000 V**	1	ePM1 70%	550	370	48	1	1		167,52
R 141911	VMC	800 V - 1000 V - 1200 V	1	ePM1 70%	370	370	48	1	1		217,99

* Prevedere nr. 2 pz per unità Ventiza TER 4000 H e TER 4000 V

** Prevedere nr. 2 pz per unità Ventiza TER 3000 H e TER 3000 V

Filtri M5 per unità di ventilazione Ventiza TER (estrazione dell'aria)

Codice	Classe	Unità di riferimento	N.pz. per macch.	Tipologia	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
R 141902	VMC	800 H	1	ePM10 50%	470	350	48	1	1		128,52
R 141904	VMC	1000 H - 1200 H - 4000 H* - 2200 V - 4000 V*	1	ePM10 50%	600	450	48	1	1		162,49
R 141906	VMC	1600 - 2200 H	1	ePM10 50%	625	500	48	1	1		208,59
R 141908	VMC	3000 H** - 1600 V - 3000 V**	1	ePM10 50%	550	370	48	1	1		133,40
R 141912	VMC	800 V - 1000 V - 1200 V	1	ePM10 50%	370	370	48	1	1		152,84

* Prevedere nr. 2 pz per unità Ventiza TER 4000 H e TER 4000 V

** Prevedere nr. 2 pz per unità Ventiza TER 3000 H e TER 3000 V

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di ventilazione non residenziali decentralizzate

Ventiza EDU



Comando utente versione L

Ventiza EDU H (orizzontali)

Codice	Classe	Modello	Inst.	Recup.	Portata L aria	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm		pz	
R 4084323	VMC	500 H L	Soffitto	Sensibile	500	1030	1355	335	1	1	7.364,50
R 4084324	VMC	1000 H L	Soffitto	Sensibile	920	1555	1360	470	1	1	8.847,70

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



Versione standard



Versione con connessioni lato sinistro



Versione con connessioni lato destro



Comando utente versione L

Ventiza EDU V (verticali)

Codice	Classe	Modello	Inst.	Recup.	Portata L aria	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm		pz	
R 4084325	VMC	500 V L	Basamento	Sensibile	500	785	475	1625	1	1	7.240,90
R 4084326	VMC	500 VS L	Basamento - connessioni lato sinistro	Sensibile	500	785	475	1625	1	1	7.498,40
R 4084327	VMC	500 VD L	Basamento - connessioni lato destro	Sensibile	500	785	475	1625	1	1	7.498,40
R 4084328	VMC	1000 V L	Basamento	Sensibile	920	1265	475	1925	1	1	9.805,60
R 4084329	VMC	1000 VS L	Basamento - connessioni lato sinistro	Sensibile	920	1265	475	1925	1	1	10.063,10
R 4084330	VMC	1000 VD L	Basamento - connessioni lato destro	Sensibile	920	1265	475	1925	1	1	10.063,10

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento, che comunque si consiglia di eseguire per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).

Griglia combinata di presa aria esterna/espulsione per Ventiza EDU

Codice	Classe	Unità di riferimento	Diametro lato aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm	mm	mm				pz
R 4084332	VMC	500 H - 500 V	200	740	357	103	1	1		607,70
R 4084333	VMC	500 VS - VD	200	450	596	105	1	1		576,80
R 4084334	VMC	1000 H	315	1360	456	204	1	1		829,15
R 4084335	VMC	1000 V	250	1050	456	153	1	1		664,35
R 4084336	VMC	1000 VS - VD	250	500	746	154	1	1		690,10

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Controllo utente Ventiza EDU (ricambio)

Codice	Classe	Unità di riferimento	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	mm	mm			pz	
R 141921	VMC	EDU serie L	67	45	44	1		1	208,98



Filtri F7 per unità di ventilazione Ventiza EDU (mandata dell'aria)

Codice	Classe	Unità di riferimento	N. pz. per macch.	Tipologia	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm			pz	
R 141918	VMC	500 H	1	ePM1 70%	345	210	25	1		1	70,63
R 4084331	VMC	500 V - VS - VD	1	ePM1 70%	487	150	25	1		1	60,98
R 141920	VMC	1000 H	1	ePM1 70%	550	330	48	1		1	169,39
R 141901	VMC	1000 V - VS - VD	1	ePM1 70%	470	350	48	1		1	160,06



Filtri F7 per unità di ventilazione Ventiza EDU (estrazione dell'aria)

Codice	Classe	Unità di riferimento	N. pz. per macch.	Tipologia	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm			pz	
R 141917	VMC	500 H	2	ePM1 70%	345	210	25	2		2	44,88
R 141919	VMC	500 V - VS - VD - 1000 H*	1	ePM1 70%	487	150	25	1		1	70,63
R 4084331	VMC	1000 V-VS-VD	2	ePM1 70%	550	330	48	2		2	60,98

* Prevedere nr. 2 pz per unità Ventiza EDU 1000 H

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Aspiratori da canale Ventiza VENT



Aspiratori Ventiza VENT

Codice	Classe	Modello	Install.	Diametro lato aria	Portata L aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	m³/h	mm	mm	mm				pz
R 4084208	VMC	VENT 70	da canale	160	710	354	345	272	1		1	479,47
R 4084209	VMC	VENT 120	da canale	250	1200	354	345	272	1		1	716,67
R 4084210	VMC	VENT 140	da canale	315	1400	354	345	272	1		1	860,05

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento



Regolatore per Ventiza VENT (accessorio opzionale)

Codice	Classe	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	mm				pz
R 4084207	VMC	108	108	100	1		1	195,70

Aspiratori a muro Ventiza AIR



AIR 10 - 15

Aspiratori Ventiza AIR

Codice	Classe	Modello	Install.	Portata L aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m³/h	mm	mm	mm				pz
R 4084667	VMC	AIR 10	a parete/a soffitto	95	160	160	93	1		1	65,61
R 4084668	VMC	AIR 15	a parete/a soffitto	150	180	180	97	1		1	93,32
R 4084211	VMC	AIR 26	a parete/vetro	260	223	223	143	1		1	227,12



AIR 26

NOTA: l'acquisto di questi articoli non necessita né include interventi di primo avviamento

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Unità di VMC e trattamento dell'aria

Ventiza COMBI



Ventiza COMBI SCRKAЕ (espulsione aria a destra)

Codice	Classe	Modello	Inst.	Portata aria ventil.	Portata L aria deum.	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m³/h	m³/h	mm	mm				pz
132423	VMC	SCRKAЕ300	Soffitto	200	300	1000	715	249	1	1	8.610,35
132424	VMC	SCRKAЕ500	Soffitto	250	500	1195	800	295	1	1	10.338,34

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. Si consiglia comunque di eseguire un intervento di primo avviamento per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).

Ventiza COMBI SCRК (espulsione aria a sinistra)



Codice	Classe	Modello	Inst.	Portata aria ventil.	Portata L aria deum.	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m³/h	m³/h	mm	mm				pz
R 132425	VMC	SCRК600	Soffitto	450	600	1365	900	380	1	1	13.970,73
R 132426	VMC	SCRК700	Soffitto	450	700	1365	900	380	1	1	14.962,21

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. Si consiglia comunque di eseguire un intervento di primo avviamento per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



Ventiza COMBI PCRК

Codice	Classe	Modello	Inst.	Portata aria ventil.	Portata L aria deum.	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m³/h	m³/h	mm	mm				pz
R 132431	VMC	PCRК300	Basam.	250	300	700	354	1380	1	1	9.206,52
R 132432	VMC	PCRК500	Basam.	350	500	700	434	1690	1	1	12.863,38

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. Si consiglia comunque di eseguire un intervento di primo avviamento per uniformare i parametri dell'unità a quelli del progetto realizzato dal termotecnico abilitato. Per qualsiasi informazione vi invitiamo a contattare il Centro di Assistenza Tecnica di zona, consultabile sul nostro sito (vedere codice QR pag. 423).



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
132403	VMC	T+UT	Via cavo dall'unità	Scatola 503	118	111	7	1	1	1	669,57

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Sonda ambiente CO₂

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	909,58



Filtri M5 per unità di ventilazione e deumidificazione Ventiza COMBI

Codice	Classe	Macchina riferimento	N. pz. per macch.	Tipologia	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					mm	mm	mm				pz
132937	VMC	SCRKAE300	1 set di 3 filtri	ePM10 50%				1		1	120,05
132938	VMC	SCRKAE500	1 set di 3 filtri	ePM10 50%				1		1	120,05
132939	VMC	SCRK600-SCRK700	1 set di 3 filtri	ePM10 50%				1		1	122,38
132940	VMC	PCRK300	1 set di 3 filtri	ePM10 50%				1		1	122,38
R 132941	VMC	PCRK500	1 set di 3 filtri	ePM10 50%				1		1	124,71

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Plenum per griglie BMA/GRA/LAF/GRF con attacco laterale

Codice	Classe	Materiale	Terminale di riferimento	Ø attacco aria mm	L mm	P mm	H mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro pz
140256	VMC	Lamiera zincata	GRA/GRF	160	400	200	200	1	1	125,92
140257	VMC	Lamiera zincata	GRA	200	500	200	200	1	1	86,79
R 4084311	VMC	Lamiera zincata	GRF	315	400	300	300	1	1	142,04



Griglia di estrazione ad alette fisse GRA

Codice	Classe	Materiale	Colore	Macchina di riferimento	Portata mass. m³/h	L mm	H mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro pz
140276	VMC	Alluminio	Bianco	SCRKAE300 PCRK300	540	400	200	1	1	65,30
140277	VMC	Alluminio	Bianco	SCRKAE500 PCRK500	690	500	200	1	1	82,71



Griglia forellinata GRF

Codice	Classe	Materiale	Colore	Macchina di riferimento	Portata aria mass. m³/h	L mm	H mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro pz
R 4084268	VMC	Cornice: Alluminio Schermo forellinato: Acciaio zincato	Bianco	SCRKAE300 PCRK300	380	400	200	1	1	205,35
R 4084269	VMC	Cornice: Alluminio Schermo forellinato: Acciaio zincato	Bianco	SCRKAE500 PCRK500	580	400	300	1	1	229,34

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Diffusori circolare DPC

Codice	Classe	Materiale	Colore	Macchina di riferimento	Portata aria mass.	Ø attacco aria	Ø diffusore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m ³ /h	mm	mm				pz
R 4084239	VMC	Acciaio-Alluminio	Bianco	SCRKAE300 - PCRK300	400	200	315	1		1	349,00
R 4084240	VMC	Acciaio-Alluminio	Bianco	SCRKAE500 - PCRK500	600	250	400	1		1	440,16



Plenum per DPC

Codice	Classe	Materiale	Terminale di riferimento	Ø attacco aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm	mm	mm	mm				pz
R 4084244	VMC	Lamiera zincata	DPC Ø200	200	300	300	300	1		1	168,93
R 4084245	VMC	Lamiera zincata	DPC Ø250	250	350	350	350	1		1	197,10

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Canalizzazioni circolari rigide in lamiera

Condotto circolare (Tubo spiro)



Codice	Classe	Materiale	Attacco	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m	mm	mm				m
R 4084631	VMC	Lamiera zincata	FF	2	100	0,5	2	2	2	22,35
4084642	VMC	Lamiera zincata	FF	2	125	0,5	2	2	2	27,56
4084644	VMC	Lamiera zincata	FF	2	160	0,5	2	2	2	36,15
4084645	VMC	Lamiera zincata	FF	2	200	0,5	2	2	2	45,45
4084185	VMC	Lamiera zincata	FF	2	250	0,5	2	2	2	54,24
R 4084093	VMC	Lamiera zincata	FF	2	315	0,6	2	2	2	65,65
R 4084094	VMC	Lamiera zincata	FF	2	355	0,6	2	2	2	87,46
R 4084095	VMC	Lamiera zincata	FF	2	400	0,6	2	2	2	114,27

Manicotto maschio con guarnizione (per connessioni tra tubi)



Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm				pz
R 4084646	VMC	Lamiera zincata	MM	100X100	1	1	1	7,56
R 4084647	VMC	Lamiera zincata	MM	125X125	1	1	1	7,84
4084599	VMC	Lamiera zincata	MM	160X160	1	1	1	9,34
R 4084600	VMC	Lamiera zincata	MM	200X200	1	1	1	9,73
R 4083995	VMC	Lamiera zincata	MM	250X250	1	1	1	14,83
R 4083996	VMC	Lamiera zincata	MM	315X315	1	1	1	19,98
R 4083997	VMC	Lamiera zincata	MM	355X355	1	1	1	29,87
R 4083998	VMC	Lamiera zincata	MM	400X400	1	1	1	32,96

Curva a 90° con guarnizioni



Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				mm				pz
R 141006	VMC	Lamiera zincata	MM	100X100	1	1	1	21,73
R 141206	VMC	Lamiera zincata	MM	125X125	1	1	1	24,74
141606	VMC	Lamiera zincata	MM	160X160	1	1	1	37,10
R 142006	VMC	Lamiera zincata	MM	200X200	1	1	1	53,94
R 4084098	VMC	Lamiera zincata	MM	250X250	1	1	1	58,40
R 4084120	VMC	Lamiera zincata	MM	315X315	1	1	1	75,87
R 4084143	VMC	Lamiera zincata	MM	355X355	1	1	1	97,48
R 4084165	VMC	Lamiera zincata	MM	400X400	1	1	1	121,37

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Curva a 45° con guarnizioni**

Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm			
							pz
R 141007	VMC	Lamiera zincata	MM	100X100	1	1	15,74
R 141207	VMC	Lamiera zincata	MM	125X125	1	1	18,90
141607	VMC	Lamiera zincata	MM	160X160	1	1	27,39
R 142007	VMC	Lamiera zincata	MM	200X200	1	1	36,41
R 4084186	VMC	Lamiera zincata	MM	250X250	1	1	42,10
R 4084188	VMC	Lamiera zincata	MM	315X315	1	1	54,10
R 4084189	VMC	Lamiera zincata	MM	355X355	1	1	78,52
R 4084190	VMC	Lamiera zincata	MM	400X400	1	1	97,32

**Manicotto femmina (per connessioni tra raccordi)**

Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm			
							pz
141015	VMC	Lamiera zincata	FF	100X100	1	1	6,57
141215	VMC	Lamiera zincata	FF	125X125	1	1	6,57
141615	VMC	Lamiera zincata	FF	160X160	1	1	6,85
142015	VMC	Lamiera zincata	FF	200X200	1	1	7,43
R 4083999	VMC	Lamiera zincata	FF	250X250	1	1	8,46
R 4084000	VMC	Lamiera zincata	FF	315X315	1	1	11,03
R 4084001	VMC	Lamiera zincata	FF	355X355	1	1	15,85
R 4084002	VMC	Lamiera zincata	FF	400X400	1	1	19,17

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Riduzione concentrica con guarnizioni

Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	pz		
R 141216	VMC	Lamiera zincata	MM	125X100	1	1	14,87
R 141636	VMC	Lamiera zincata	MM	160X100	1	1	16,79
141616	VMC	Lamiera zincata	MM	160X125	1	1	16,79
R 142027	VMC	Lamiera zincata	MM	200X100	1	1	20,55
R 142026	VMC	Lamiera zincata	MM	200X125	1	1	20,55
R 142016	VMC	Lamiera zincata	MM	200X160	1	1	20,55
4084141	VMC	Lamiera zincata	MM	250x160	1	1	26,99
R 4084142	VMC	Lamiera zincata	MM	250x200	1	1	25,92
R 4084611	VMC	Lamiera zincata	MM	315x160	1	1	35,96
R 4084144	VMC	Lamiera zincata	MM	315x200	1	1	34,39
R 4084146	VMC	Lamiera zincata	MM	315x250	1	1	36,31
R 4084148	VMC	Lamiera zincata	MM	355x250	1	1	63,90
R 4084150	VMC	Lamiera zincata	MM	355x315	1	1	65,34
R 4084154	VMC	Lamiera zincata	MM	400x315	1	1	72,63
R 4084157	VMC	Lamiera zincata	MM	400x355	1	1	74,13



Raccordo a T 90° con guarnizione

Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	pz		
R 141017	VMC	Lamiera zincata	MMM	100X100X100	1	1	33,17
R 141217	VMC	Lamiera zincata	MMM	125X125X125	1	1	37,16
141617	VMC	Lamiera zincata	MMM	160X160X160	1	1	50,86
R 142017	VMC	Lamiera zincata	MMM	200X200X200	1	1	70,26
4084159	VMC	Lamiera zincata	MMM	250X250X250	1	1	73,16
R 4084160	VMC	Lamiera zincata	MMM	315X315X315	1	1	116,49
R 4084162	VMC	Lamiera zincata	MMM	355X355X355	1	1	140,22
R 4084164	VMC	Lamiera zincata	MMM	400X400X400	1	1	164,43

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Raccordo a T 45° con guarnizione**

Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	pz		
R 4084616	VMC	Lamiera zincata	MMM	100X100X100	1	1	46,43
R 4084617	VMC	Lamiera zincata	MMM	125X125X125	1	1	59,90
4084618	VMC	Lamiera zincata	MMM	160X160X160	1	1	63,16
R 4084619	VMC	Lamiera zincata	MMM	200X200X200	1	1	84,32
R 4084166	VMC	Lamiera zincata	MMM	250X250X250	1	1	110,01
R 4084169	VMC	Lamiera zincata	MMM	315X315X315	1	1	155,97
R 4084170	VMC	Lamiera zincata	MMM	355X355X355	1	1	186,17
R 4084172	VMC	Lamiera zincata	MMM	400X400X400	1	1	217,83

**Braga a 90°**

Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	pz		
R 4084177	VMC	Lamiera zincata	MMM	100X100X100	1	1	39,21
R 4084085	VMC	Lamiera zincata	MMM	125X125X125	1	1	42,53
R 4084086	VMC	Lamiera zincata	MMM	160X160X160	1	1	51,10
R 4084087	VMC	Lamiera zincata	MMM	200X200X200	1	1	66,63
R 4084088	VMC	Lamiera zincata	MMM	250X250X250	1	1	85,70
R 4084089	VMC	Lamiera zincata	MMM	315X315X315	1	1	122,81
R 4084090	VMC	Lamiera zincata	MMM	355X355X355	1	1	143,22
R 4084091	VMC	Lamiera zincata	MMM	400X400X400	1	1	194,80

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Manicotto a sella con guarnizione

Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm			pz
R 4084096	VMC	Lamiera zincata	M	100X100	1	1	10,60
R 4084097	VMC	Lamiera zincata	M	125X100	1	1	10,60
R 4084099	VMC	Lamiera zincata	M	160X100	1	1	10,60
R 4084101	VMC	Lamiera zincata	M	125X125	1	1	12,64
R 4084103	VMC	Lamiera zincata	M	160X125	1	1	12,64
R 4084104	VMC	Lamiera zincata	M	160X160	1	1	15,37
R 4084106	VMC	Lamiera zincata	M	200X125	1	1	12,64
R 4084110	VMC	Lamiera zincata	M	200X160	1	1	16,34
R 4084113	VMC	Lamiera zincata	M	250x125	1	1	12,64
R 4084114	VMC	Lamiera zincata	M	250x160	1	1	16,34
R 4084116	VMC	Lamiera zincata	M	250x200	1	1	20,46
R 4084119	VMC	Lamiera zincata	M	315x160	1	1	16,33
R 4084121	VMC	Lamiera zincata	M	315x200	1	1	20,03
R 4084123	VMC	Lamiera zincata	M	315x250	1	1	29,14
R 4084125	VMC	Lamiera zincata	M	355x250	1	1	30,58
R 4084127	VMC	Lamiera zincata	M	400x250	1	1	29,99



Tappo di chiusura con guarnizione

Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm			pz
R 4084191	VMC	Lamiera zincata	M	100	1	1	6,86
R 4084100	VMC	Lamiera zincata	M	125	1	1	7,71
R 4084102	VMC	Lamiera zincata	M	160	1	1	9,43
R 4084105	VMC	Lamiera zincata	M	200	1	1	10,60
R 4084107	VMC	Lamiera zincata	M	250	1	1	16,44
R 4084108	VMC	Lamiera zincata	M	315	1	1	28,17
R 4084111	VMC	Lamiera zincata	M	355	1	1	37,92
R 4084112	VMC	Lamiera zincata	M	400	1	1	45,42

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Canalizzazioni circolari flessibili



Tubo flessibile isolato fonoassorbente

Antibatterico

Codice	Classe	Materiale	Attacco	L	Ø	Spes. isolam.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m	mm					m
R 141001	VMC	Alluminio+poliestere	FF	10	100	25	10	10	10	12,34
141201	VMC	Alluminio+poliestere	FF	10	125	25	10	10	10	14,86
141601	VMC	Alluminio+poliestere	FF	10	160	25	10	10	10	18,99
142001	VMC	Alluminio+poliestere	FF	10	200	25	10	10	10	22,12
R 4084161	VMC	Alluminio+poliestere	FF	10	250	25	10	10	10	24,31
R 4084163	VMC	Alluminio+poliestere	FF	10	315	25	10	10	10	27,00
R 4084167	VMC	Alluminio+poliestere	FF	10	355	25	10	10	10	31,81
R 4084168	VMC	Alluminio+poliestere	FF	10	400	25	10	10	10	36,16



Tubo flessibile non isolato

Codice	Classe	Materiale	Attacco	L	Ø		Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m	mm					m
R 4084171	VMC	PVC	FF	10	100		10	10	10	3,64
R 4084173	VMC	PVC	FF	10	125		10	10	10	3,73
R 4084175	VMC	PVC	FF	10	160		10	10	10	4,25
R 4084176	VMC	PVC	FF	10	200		10	10	10	6,77
R 4084179	VMC	PVC	FF	10	250		10	10	10	8,25

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Condotti circolari rigidi in EPE



Condotto circolare in EPE

Codice	Classe	L	Ø int.	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm	mm				pz
141220	VMC	2000	125	16	1	1		117,92
141620	VMC	2000	160	16	1	1		139,45



Curva 90° in EPE

Codice	Classe	Ø int.	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
141221	VMC	125	16	1	1		35,95
141621	VMC	160	16	1	1		49,13



Curva 45° in EPE

Codice	Classe	Ø int.	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
141222	VMC	125	16	1	1		28,39
141622	VMC	160	16	1	1		50,74



Raccordo a T in EPE

Codice	Classe	Ø int.	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
141635	VMC	160	16	1	1		109,74



Raccordo per condotti in EPE

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
141223	VMC	125	1	1		22,58
141623	VMC	160	1	1		18,85



Collare di fissaggio

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
141224	VMC	125	1	1		11,94
141624	VMC	160	1	1		17,54

Canalizzazioni circolari flessibili corrugate (per distribuzione secondaria)



**Antistatico
Antimicrobico
Antibatterico**



Non isolato



Isolato

Tubo flessibile corrugato

Codice	Classe	Isolato	L	Ø est.	Spes. tubo	Spes. Isolam.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro m
			m	mm	mm	mm				
147501	VMC	NO	50	75	6		50	50		6,15
149001	VMC	NO	50	90	7		50	50		8,35
147502	VMC	SI	25	87	6	6	25	25		29,92
R 149002	VMC	SI	25	102	7	6	25	25		35,54



Connettore di giunzione per tubo corrugato

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
		mm				
147510	VMC	75	1	70	1	6,65
149010	VMC	90	1	42	1	11,32



Curva 90°



Curva 90° ridotta



Riduzione

Raccordi per canalizzazioni circolari flessibili corrugate

Codice	Classe	Materiale	Tipologia	Attacco	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
					mm				
4084691	VMC	PVC	Curva 90°	FF	75x75	5	5		19,88
R 4084702	VMC	PVC	Curva 90°	FF	90x90	5	5		20,81
R 4084708	VMC	PVC	Curva 90° ridotta	FF	75x90	5	5		21,84
R 4084709	VMC	PVC	Riduzione	FF	75x90	5	5		12,46

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



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	1,53
149016	VMC	Blu	90	48	336	48	1,81



Guarnizione a tenuta per tubo PE

Codice	Classe	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm				pz
145019	VMC	75	10	10		4,02
R 145022	VMC	90	10	10		5,30

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Canalizzazioni ovali flessibili corrugate (per distribuzione secondaria)



Antistatico
Antimicrobico

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	20,70



Connettore di giunzione per tubo ovale

Codice	Classe	Dimensioni	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm			pz
145015	VMC	102x50	1	1	32,07



Curva 90° verticale in PE per tubo ovale

Codice	Classe	Dimensione attacco ovale	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm			pz
145010	VMC	102x50	1	1	42,76



Curva 90° orizzontale in PE per tubo ovale

Codice	Classe	Dimensione attacco ovale	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm			pz
145011	VMC	102x50	1	1	47,14



Adattatore 90° tubo ovale - tubo tondo DN75

Codice	Classe	Dimensione attacco tondo	Dimensione attacco ovale	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm			pz
145012	VMC	75	102x50	1	1	40,97

**Adattatore 180° tubo ovale - raccordo tondo DN75 (147537)**

Codice	Classe	Ø lato raccordo	Dimensione lato tubazione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm			pz
147532	VMC	80	102x50	1	1	32,20

**Adattatore 180° tubo tondo DN90 - raccordo tondo DN75 (147537)**

Codice	Classe	Ø lato raccordo	Ø lato tubazione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm			pz
147533	VMC	80	90	1	1	32,20

**Raccordo tra adattatore 180° e tubo tondo DN75**

Codice	Classe	Ø lato plenum	Ø lato tubazione	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm			pz
147537	VMC	80	75	1	1	12,23

**Collare di fissaggio per tubo ovale**

Codice	Classe	Dimensioni	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm			pz
145014	VMC	102x50	10	10	9,79



Anello antisfilamento per tubo ovale

Codice	Classe	Dimensioni	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm			pz
145016	VMC	102x50	10	10	16,44



Anello antisfilamento per tubo tondo

Codice	Classe	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm			pz
145020	VMC	75	10	120	2,59
R 145023	VMC	90	10	120	5,05

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Plenum di distribuzione

Plenum di distribuzione in acciaio isolato con ingresso circolare ed attacchi modulari



Codice	Classe	Ø ing. aria	N. ing. aria	Ø uscita aria	N. uscite aria	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm		mm		mm	mm	mm				pz
4084629*	VMC	160	1	75	4	450	260	200	1		1	242,87
4084630*	VMC	160	1	75	6	450	350	200	1		1	257,40
4084632*	VMC	160	1	75	10	500	550	200	1		1	338,36
147525**	VMC	160	1	75	6	450	415	200	1		1	398,78
147526**	VMC	160/200	1	75	10	500	680	200	1		1	531,03

* Presenta anche degli attacchi pretranciati lateralmente per aumentare le possibili uscite. Vedere scheda tecnica. Non compatibile con adattatore per tubazione da 90mm (cod. 4084590) e adattatore per tubazione ovale 102x50mm 8cod. 147563).

** Compatibile con adattatore per tubazione da 90mm (cod. 4084590) e adattatore per tubazione ovale 102x50mm 8cod. 147563).



4084588



4084590



147563

Set accessori per attacchi extra per plenum di distribuzione

Codice	Classe	Ø lato plenum	Ø lato tubazione	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
4084588*	VMC	75	75	5		5	13,08
4084590**	VMC	75	90	5		5	17,61
147563***	VMC	75	102x50	5	25	5	39,71

* Kit dotato di manicotto, clip antisfilamento e guarnizione.

** Kit dotato di adattatore, clip antisfilamento e guarnizione.

*** Kit dotato di adattatore, guarnizione e serranda.



Kit di isolamento per plenum di distribuzione

Codice	Classe	Plenum di riferimento	Spessore isolamento mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro pz
R 4084580	VMC	4x75 cod. 4084629	6	5	5	34,97
R 4084581	VMC	6x75 cod. 4084630	6	5	5	40,94
R 4084582	VMC	10x75 cod. 4084632	6	5	5	56,29



4084669



4084680

Plenum di distribuzione in materiale plastico

Codice	Classe	Ø ingr. Aria mm	N. ingr. Aria	Ø uscita. Aria mm	N. uscite Aria	L mm	P mm	H mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro pz
4084669	VMC	125	1	75	4	210	85	210	2	2	102,90
4084680	VMC	125	1	75	6	315	85	210	2	2	154,40

NOTA: Per connettere il plenum di distribuzione al canale principale da 125 mm (flessibile o rigido) prevedere un manicotto maschio cod. 4084647).

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Terminali di presa aria esterna ed espulsione



Griglia in plastica

Griglia da esterno tonda

Codice	Classe	Materiale	Colore	Ø	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	mm			pz
4084633	VMC	Plastica	Bianco	125	15	1	1	8,88
4084634	VMC	Plastica	Bianco	160	15	1	1	12,88
R 4084153	VMC	Alluminio	Grigio	200	15	1	1	35,12
R 4084155	VMC	Alluminio	Grigio	250	15	1	1	70,56
R 4084156	VMC	Alluminio	Grigio	315	15	1	1	115,26
R 4084158	VMC	Alluminio	Grigio	400	50	1	1	220,21



Griglia in alluminio



Griglia da esterno quadrata

Codice	Classe	Materiale	Colore	Ø	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	mm			pz
R 4084636	VMC	Plastica	Bianco	160	15	1	1	14,73



Griglia di aspirazione a parete

Codice	Classe	Materiale	Colore	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm			pz
141627	VMC	Acciaio	Bianco	160	1	1	240,44



Doppia griglia (presa aria esterna + espulsione)

Codice	Classe	Materiale	Colore	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm			pz
R 4084707	VMC	Acciaio	Bianco	2x160	1	1	475,86



Terminale attraversamento tetto

Codice	Classe	Tipologia	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm			pz
R 141680	VMC	Tetto piano	160	1	1	363,96
141681	VMC	Tetto inclinato	160	1	1	412,79

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Riduzione per terminale attraversamento tetto

Codice	Classe	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm			pz
R 141682	VMC	125-160	1	1	48,36



Terminale attraversamento tetto in metallo

Codice	Classe	Materiale	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm			pz
R 4084133	VMC	Lamiera zincata	200	1	1	110,93
R 4084135	VMC	Lamiera zincata	250	1	1	155,43
R 4084136	VMC	Lamiera zincata	315	1	1	202,03
R 4084138	VMC	Lamiera zincata	355	1	1	228,35
R 4084140	VMC	Lamiera zincata	400	1	1	305,91



Terminale a T 45° in metallo

Codice	Classe	Materiale	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm			pz
R 4084145	VMC	Lamiera zincata	250	1	1	58,09
R 4084147	VMC	Lamiera zincata	315	1	1	81,11
R 4084149	VMC	Lamiera zincata	355	1	1	97,64
R 4084151	VMC	Lamiera zincata	400	1	1	124,32

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Terminali di immissione ed estrazione



Bocchetta multipla in ABS

Codice	Classe	N. attacchi Ø75 di serie	N. attacchi Ø75 max	Poss. posiz. di attacco	Portata aria L mas. m³/h	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
147560	VMC	1	2	5	60*	257	90	107	1	10	1 87,65

*La bocchetta multipla in ABS può essere abbinata alla griglia Saturno - cod. 140232 - fino ad una portata massima di 90 m³/h. In tal caso le perdite di carico della bocchetta sono di 25 Pa.



Bocchetta multipla metallica

Codice	Classe	N. attacchi	Ø attacchi aria mm	Portata aria massima m³/h	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
4084594*	VMC	3	75	135***	370	102	100	1	1		133,80
4084595**	VMC	4	75	180***	470	102	100	1	1		172,94

NOTA: Gli attacchi possono essere laterali o posteriori.

* La confezione comprende 3 attacchi da 75 mm, 3 guarnizioni, 3 serrande, 3 clip antisfilamento, 3 tappi di chiusura e un coperchio di protezione.

** La confezione comprende 4 attacchi da 75 mm, 4 guarnizioni, 4 serrande, 4 clip antisfilamento, 4 tappi di chiusura e un coperchio di protezione.

***Portata massima con adattatore cod. 4084590 per tubazione da 90mm.



4084589

Set accessori per bocchette multiple

Codice	Classe	Ø lato bocchetta mm	Ø lato tubazione mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
4084589*	VMC	75	75	5		5	14,32
4084590**	VMC	75	90	5		5	17,61
147563***	VMC	75	102x50	5	25	5	39,71

* Kit dotato di manicotto, serranda, clip antisfilamento e guarnizione.

** Kit dotato di adattatore, clip antisfilamento e guarnizione.

*** Kit dotato di adattatore, guarnizione e serranda.



4084590



147563



Staffe di fissaggio plenum bocchetta multipla metallica

Codice	Classe	Bocchetta di riferimento	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
4084577	VMC	350x100 cod. 4084594 450x100 cod. 4084595	10		10	7,31

NOTA: Il singolo kit è composto da 2 staffe.



Kit di isolamento per plenum bocchetta multipla metallica

Codice	Classe	Bocchetta di riferimento	Spessore isol.	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm			pz
R 4084578	VMC	350x100 cod. 4084594	6	5	5	32,03
R 4084579	VMC	450x100 cod. 4084595	6	5	5	35,54



Plutone



Venere



Saturno



Terra

Griglie per bocchette multiple

Codice	Classe	Materiale	Colore	Modello	Portata L aria mas.	L mm	H mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					m³/h					pz
140230	VMC	Acciaio	Bianco	Plutone	60	280	130	1	6	83,89
140231	VMC	Acciaio	Bianco	Venere	60	280	130	1	6	122,07
140232	VMC	Acciaio	Bianco	Saturno	90	280	130	1	6	81,27
140234	VMC	Acciaio	Bianco	Terra	60	280	130	1	6	91,08
4084713	VMC	Acciaio	Bianco	Plutone	135	380	130	1	6	91,46
4084714	VMC	Acciaio	Bianco	Saturno	135	380	130	1	6	100,12
R 4084715	VMC	Acciaio	Bianco	Plutone	180	480	130	1	6	118,14
R 4084716	VMC	Acciaio	Bianco	Saturno	180	480	130	1	6	133,49

Filtri per griglie per bocchette multiple



Codice	Classe	Classe filtro EN779	Bocchetta di riferimento	Numero pz. per griglia	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm				pz
140237	VMC	G3	250x100	1	5	5	26,88
R 4084596	VMC	G3	350x100	1	5	5	32,39
R 4084597	VMC	G3	450x100	1	5	5	37,75

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Cornice per griglia 250x100

Codice	Classe	Griglia di riferimento	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
pz					
4084576	VMC	140230 - 140231 140232 - 140234	5	5	10,61

NOTA: Cornice per prolungare la bocchetta multipla in ABS e permettere di innestare la griglia nel caso in cui la bocchetta non sia murata a filo intonaco.



Collari telescopici per griglie 350x100 e 450x100

Codice	Classe	Griglia di riferimento	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
pz					
R 4084574	VMC	4084713 - 4084714	1	1	54,10
R 4084575	VMC	4084715 - 4084716	1	1	60,62

NOTA: Collare telescopico per prolungare la bocchetta metallica e permettere di innestare la griglia nel caso in cui la bocchetta non sia murata a filo intonaco.



Adattatori circolari

Codice	Classe	Valvola di riferimento	Ø lato valvola	Ø lato tubazione	L adattatore	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
pz								
4084672	VMC	141251 - 4084586 141252 - 4084692	125	2x75	105	6	6	28,63
R 4084673	VMC	141251 - 4084586 141252 - 4084692	125	2x90	105	6	6	30,39

NOTA: è possibile collegare una o due tubazioni corrugate di diametro 75 mm o 90 mm.



Adattatori circolari con prolunga

Codice	Classe	Valvola di riferimento	Ø lato valvola	Ø lato tub.	L adattatore	L prolunga	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
							mm	pz	
4084710	VMC	141251 - 4084586 141252 - 4084692	125	2x75	105	346	2	2	45,53
R 4084711	VMC	141251 - 4084586 141252 - 4084692	125	2x90	105	346	2	2	46,45

NOTA: è possibile collegare una o due tubazioni corrugate di diametro 75 mm o 90 mm.

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Prolunga aggiuntiva per adattatore circolare

Codice	Classe	L prolunga	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm			pz
R 4084712	VMC	333	1	1	15,14



Pannello di fissaggio adattatore circolare su cartongesso

Codice	Classe	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				pz
R 4084670	VMC	1	1	25,65

NOTA: Il pannello è compatibile con tutti gli adattatori circolari, con e senza prolunga.



Filtro per adattatore circolare

Codice	Classe	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				pz
R 4084671	VMC	5	5	10,20



Valvola VBO

Valvole tonde di immissione/estrazione dell'aria

Codice	Classe	Materiale	Mod.	Tipologia	Colore	Portata aria massima	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
						m³/h	mm			pz
141251	VMC	Plastica	VBO	Immissione/ estrazione	Bianco	120	125	1	1	48,69
R 4084586	VMC	Acciaio	VAM	Immissione/ estrazione	Bianco	70	125	1	1	17,82
R 4084587	VMC	Acciaio	VAM	Immissione/ estrazione	Bianco	120	160	1	1	28,43
141252	VMC	Acciaio	VAR	Estrazione	Bianco	70	125	1	1	17,20
R 4084587	VMC	Acciaio	VAR	Estrazione	Bianco	120	160	1	1	28,43



Valvola VAM



Valvola VAR

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Terminali di immissione ed estrazione - Linea estetica

Adattatori per griglie estetiche a schermo piatto modello NOVA



Adattatore 300x100



Adattatore 400x100

Codice	Classe	N. attacchi	Ø attacchi aria	Portata aria mas.	L	P	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm	m³/h	mm	mm	mm				pz
4084674	VMC	2	75	68	300	83	100	1		1	84,98
R 4084675	VMC	2	90	96	300	103	100	1		1	93,01
R 4084676	VMC	3	75	102	400	83	100	1		1	91,77
R 4084677	VMC	3	90	144	400	103	100	1		1	129,99

NOTA: Adattatori con attacchi reversibili (posizione laterale o posteriore), dotati di manicotti tarabili, guarnizioni, dima in cartone per protezione.

Kit di fissaggio per adattatori per griglie esteriche a schermo piatto modello NOVA



Codice	Classe	Bocchetta di riferimento	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						pz
R 4084678	VMC	4084674 - 4084675 4084676 - 4084677	25		25	9,37

NOTA: Il singolo kit è composto da 2 staffe.

Kit di isolamento per adattatori per griglie estetiche a schermo piatto modello NOVA



Codice	Classe	Adattatore di riferimento	Spessore isol.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm				pz
R 4084679	VMC	300x100 cod. 4084674 - 4084675	3	10		10	20,50
R 4084681	VMC	400x100 cod. 4084676 - 4084677	3	10		10	23,38

Griglie estetiche a schermo piatto a filo muro modello NOVA



Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria mas.	L	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m³/h	mm	mm				pz
4084687	VMC	Alluminio	Bianco	96	330	130	1		1	117,73
R 4084688	VMC	Alluminio	Bianco	144	430	130	1		1	138,12

NOTA: Diffusore utilizzabile sia per l'immissione, sia per l'estrazione con possibilità di regolazione su tre posizioni la distanza schermo-parete e, quindi, la portata d'aria (consultare la scheda tecnica).

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Griglie estetiche a schermo piatto ad incasso modello NOVA

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria mas.	L	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m ³ /h	mm	mm				pz
4084689	VMC	Alluminio	Bianco	96	358	158	1		1	131,53
R 4084690	VMC	Alluminio	Bianco	144	458	158	1		1	184,27

NOTA: Diffusore utilizzabile sia per l'immissione, sia per l'estrazione con possibilità di regolazione su quattro posizioni la distanza schermo-parete e, quindi, la portata d'aria (consultare la scheda tecnica).



Filtri per griglie estetiche a schermo piatto modello NOVA

Codice	Classe	Classe filtro EN779	Griglia di riferimento	Numero pz. per diffusore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
								pz
R 4084684	VMC	G4	4084687 - 4084689	1	25		25	19,16
R 4084685	VMC	G4	4084688 - 4084690	1	25		25	20,19



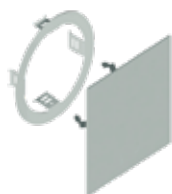
Prolunghe per adattatori per griglie estetiche a schermo piatto modello NOVA

Codice	Classe	Griglia di riferimento	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
						pz
R 4084682	VMC	4084687 - 4084689	5		5	46,14
R 4084683	VMC	4084688 - 4084690	5		5	52,43



Striscia isolante per prolunghe

Codice	Classe	L	H	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
		mm	mm				pz
R 4084686	VMC	1000	25	1		1	4,33



Griglia estetica quadrata per adattatore circolare modello NOVA

Codice	Classe	Materiale	Tipologia	Colore	Portata aria massima	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
					m ³ /h	mm				pz
R 4084692	VMC	Alluminio	Immissione/ estrazione	Bianco	70	125	1		1	118,35

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Plenum per diffusori lineari a scomparsa modello VENTA

Codice	Classe	N. attacchi di serie	N. attacchi max	Ø attacchi aria mm	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R 4084592*	VMC	1	2	75	300	120	114	1		1	151,62
R 4084593**	VMC	3	3	75	500	120	114	1		1	217,95

* Plenum con attacchi reversibili (posizione laterale o posteriore), dotato di serie di 1 manicotto da 75 mm con clip antisfilamento e 3 tappi di chiusura. Risulta possibile l'aggiunta di un attacco cod. 4084588 e di adattatori per tubo da 90mm cod. 4084590 o tubo ovale cod. 147563.

** Plenum con attacchi reversibili (posizione laterale o posteriore), dotato di serie di 3 manicotti da 75 mm con clip antisfilamento e 3 tappi di chiusura. Risulta possibile l'aggiunta di adattatori per tubo da 90mm cod. 4084590 o tubo ovale cod. 147563.



Diffusori lineari a scomparsa modello VENTA (dotati di serranda di taratura e deflettore)

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria mas. m³/h	L mm	H feritoria mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R 4084641	VMC	Acciaio	Nero	75	300	40	1		1	121,75
R 4084643	VMC	Acciaio	Nero	150	500	40	1		1	137,09
R 4084573	VMC	Acciaio	Bianco	75	300	40	1		1	146,16
R 4084584	VMC	Acciaio	Bianco	150	500	40	1		1	164,39

NOTA: Diffusore utilizzabile sia per l'immissione, sia per l'estrazione con possibilità di regolazione della portata d'aria grazie ad una serranda di taratura incorporata. Il flusso dell'aria può essere direzionato tramite un deflettore posto all'interno della feritoia.

Kit per il collegamento dei diffusori a scomparsa modello VENTA

Codice	Classe	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R 4084591	VMC	1		1	7,00



Adattatore 500mm

Adattatori per diffusori lineari a schermo piatto modello NEBULA

Codice	Classe	N. attacchi	Ø attacchi aria mm	Portata aria mas. m³/h	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
4084693	VMC	2	75	68	500	113	47	1		1	146,98
R 4084694	VMC	2	90	96	500	113	47	1		1	153,26
R 4084695	VMC	4	75	136	1000	113	47	1		1	175,62
R 4084696	VMC	4	90	192	1000	113	47	1		1	184,06



Adattatore 1000mm

NOTA: Gli adattatori per diffusori lineari a schermo piatto non sono reversibili (posizione degli attacchi possibile solo lateralmente). A corredo sono presenti due staffe di fissaggio ad L.

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Kit di isolamento per diffusori lineari a schermo piatto modello NEBULA

Codice	Classe	Adattatore di riferimento	Spessore isol.	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm			pz
R 4084697	VMC	500 cod. 4084693 - 4084694	3	5	5	20,91
R 4084698	VMC	1000 cod. 4084695 - 4084696	3	5	5	28,12



Diffusori lineari a schermo piatto a filo muro modello NEBULA

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria mas.	L	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				m³/h	mm	mm			pz
R 4084701	VMC	Alluminio	Bianco	95	525	75	1	1	140,39
R 4084703	VMC	Alluminio	Bianco	180	1020	75	1	1	230,82

NOTA: Diffusore utilizzabile sia per l'immissione, sia per l'estrazione con possibilità di regolazione su tre posizioni la distanza schermo-parete e, quindi, la portata d'aria (consultare la scheda tecnica).



Diffusori lineari a schermo piatto ad incasso modello NEBULA

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria mas.	L	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				m³/h	mm	mm			pz
R 4084704	VMC	Alluminio	Bianco	95	552	103	1	1	169,44
R 4084705	VMC	Alluminio	Bianco	180	1047	103	1	1	227,01

NOTA: Diffusore utilizzabile sia per l'immissione, sia per l'estrazione con possibilità di regolazione su tre posizioni la distanza schermo-parete e, quindi, la portata d'aria (consultare la scheda tecnica).



Prolunghe per diffusori lineari a schermo piatto modello NEBULA

Codice	Classe	Diffusore di riferimento	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					pz
R 4084699	VMC	4084701 - 4084704	5	5	58,20
R 4084700	VMC	4084703 - 4084705	5	5	87,65



Striscia isolante per prolunghe

Codice	Classe	L	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm			pz
R 4084686	VMC	1000	25	1	1	4,33

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Terminali di immissione ed estrazione per portate d'aria maggiori

Diffusori circolare DPC



Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria massima	Ø attacco aria	Ø diffusore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m³/h	mm	mm				pz
R 4084286	VMC	Acciaio-Alluminio	Bianco	200	125	200	1	1	1	284,94
R 4084238	VMC	Acciaio-Alluminio	Bianco	300	160	250	1	1	1	294,26
R 4084239	VMC	Acciaio-Alluminio	Bianco	400	200	315	1	1	1	349,00
R 4084240	VMC	Acciaio-Alluminio	Bianco	600	250	400	1	1	1	440,16

Diffusori a cono regolabili DCR



Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria massima	Ø attacco aria	Ø diffusore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m³/h	mm	mm				pz
R 4084252	VMC	Alluminio plastica - acciaio	Bianco	170	100	230	1	1	1	132,51
R 4084253	VMC	Alluminio plastica - acciaio	Bianco	420	160	355	1	1	1	146,97
R 4084254	VMC	Alluminio plastica - acciaio	Bianco	640	200	423	1	1	1	172,03
R 4084255	VMC	Alluminio plastica - acciaio	Bianco	980	250	517	1	1	1	214,99

Diffusori a cono regolabili DCRQ (con pannello quadrato 60x60 cm)



Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria massima	Ø attacco aria	Ø diffusore	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
				m³/h	mm	mm				pz
R 4084256	VMC	Alluminio plastica - acciaio	Bianco	170	100	230	1	1	1	174,28
R 4084257	VMC	Alluminio plastica - acciaio	Bianco	420	160	355	1	1	1	198,33
R 4084258	VMC	Alluminio plastica - acciaio	Bianco	640	200	423	1	1	1	222,27
R 4084260	VMC	Alluminio plastica - acciaio	Bianco	980	250	517	1	1	1	273,32

NOTA: I diffusori sono già dotati di pannello 60x60 cm per installazione in controsoffitto.

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Serrande di taratura per DPC/DCR/DCRQ

Codice	Classe	Materiale	Terminale di riferimento	Ø attacco aria mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R 4084246	VMC	Acciaio	DCR/DCRQ Ø100	100	1		1	50,83
R 4084247	VMC	Acciaio	DPC Ø125	125	1		1	55,60
R 4084249	VMC	Acciaio	DPC/DCR/DCRQ Ø160	160	1		1	57,63
R 4084250	VMC	Acciaio	DPC/DCR/DCRQ Ø200	200	1		1	60,95
R 4084251	VMC	Acciaio	DPC/DCR/DCRQ Ø250	250	1		1	70,59



Plenum per DPC/DCR/DCRQ

Codice	Classe	Materiale	Terminale di trasferimento	Ø attacco aria mm	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R 4084241	VMC	Lamiera zincata	DCR/DCRQ Ø100	100	200	200	200	1		1	119,65
R 4084242	VMC	Lamiera zincata	DPC Ø125	125	200	200	200	1		1	133,79
R 4084243	VMC	Lamiera zincata	DPC/DCR/DCRQ Ø160	160	250	250	250	1		1	147,83
R 4084244	VMC	Lamiera zincata	DPC/DCR/DCRQ Ø200	200	300	300	300	1		1	168,93
R 4084245	VMC	Lamiera zincata	DPC/DCR/DCRQ Ø250	250	350	350	350	1		1	197,10



Diffusori a flusso elicoidiale DIAQ

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria massima m³/h	Dimensione diffusore mm	Dimensione piastra del diffusore mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R 4084261	VMC	Piastra: Acciaio Deflettori: Polipropilene	Bianco	400	400x400	620x620	1		1	123,08
R 4084262	VMC	Piastra: Acciaio Deflettori: Polipropilene	Bianco	500	500x500	620x620	1		1	138,35
R 4084263	VMC	Piastra: Acciaio Deflettori: Polipropilene	Bianco	700	600x600	620x620	1		1	144,08

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Plenum per diffusione DIAQ

Codice	Classe	Materiale	Ø attacco aria	L	P	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm	mm	mm	mm			pz
R 4084265	VMC	Lamiera zincata	200	390	390	300	1	1	157,47
R 4084266	VMC	Lamiera zincata	200	490	490	300	1	1	172,46
R 4084267	VMC	Lamiera zincata	250	590	590	350	1	1	187,46

Kit di fissaggio plenum-DIAQ

Codice	Classe	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				pz
R 4084264	VMC	1	1	18,75

NOTA: Da prevedere per installare il diffusore DIAQ al plenum.



Griglie ad alette orientabili BMA

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria mas.	L	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				m³/h	mm	mm			pz
140262	VMC	Alluminio	Bianco	220	200	100	1	1	50,26
140263	VMC	Alluminio	Bianco	550	300	150	1	1	68,29
R 140265	VMC	Alluminio	Bianco	760	300	200	1	1	96,20
140266	VMC	Alluminio	Bianco	1030	400	200	1	1	108,56
140267	VMC	Alluminio	Bianco	1300	500	200	1	1	130,71



Griglie ad alette fisse 45° GRA

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria mas.	L	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				m³/h	mm	mm			pz
140272	VMC	Alluminio	Bianco	120	200	100	1	1	35,33
140273	VMC	Alluminio	Bianco	290	300	150	1	1	48,31
140275	VMC	Alluminio	Bianco	400	300	200	1	1	57,58
140276	VMC	Alluminio	Bianco	540	400	200	1	1	65,30
140277	VMC	Alluminio	Bianco	690	500	200	1	1	82,71

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Griglie ad alette fisse LAF

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria mas.	L	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				m³/h	mm	mm			pz
R 4084282	VMC	Alluminio	Bianco	140	200	100	1	1	45,20
R 4084228	VMC	Alluminio	Bianco	330	300	150	1	1	59,22
R 4084217	VMC	Alluminio	Bianco	500	300	200	1	1	87,61
R 4084230	VMC	Alluminio	Bianco	730	400	200	1	1	94,91
R 4084231	VMC	Alluminio	Bianco	970	500	200	1	1	151,79



Serrande di taratura per BMA/GRA/LAF

Codice	Classe	Materiale	Terminale di riferimento	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
						pz
R 4084233	VMC	Acciaio	BMA/GRA/LAF 200x100	1	1	32,67
R 4084235	VMC	Acciaio	BMA/GRA/LAF 300x150	1	1	35,03
R 4084234	VMC	Acciaio	BMA/GRA/LAF 300x200	1	1	39,63
R 4084236	VMC	Acciaio	BMA/GRA/LAF 400x200	1	1	46,65
R 4084218	VMC	Acciaio	BMA/GRA/LAF 500x200	1	1	65,34



Griglia forellinata GRF

Codice	Classe	Materiale	Colore	Portata aria mas.	L	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				m³/h	mm	mm			pz
R 4084268	VMC	Cornice: Alluminio Schermo forellinato: Acciaio zincato	Bianco	380	400	200	1	1	205,35
R 4084269	VMC	Cornice: Alluminio Schermo forellinato: Acciaio zincato	Bianco	580	400	300	1	1	229,34



Plenum per griglie BMA/GRA/LAF/GRF con attacco posteriore

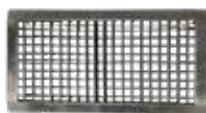
Codice	Classe	Materiale	Terminale di trasferimento	Ø attacco aria mm	L mm	P mm	H mm	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
										pz
R 140242	VMC	Lamiera zincata	BMA/GRA/LAF 200x100	100	200	200	100	1	1	62,79
140243	VMC	Lamiera zincata	BMA/GRA/LAF 300x150	125	300	200	150	1	1	69,81
R 140245	VMC	Lamiera zincata	BMA/GRA/LAF 300x200	160	300	200	200	1	1	72,84
140246	VMC	Lamiera zincata	BMA/GRA/LAF/GRF 400x200	160	400	200	200	1	1	76,76
140247	VMC	Lamiera zincata	BMA/GRA/LAF 500x200	200	500	200	200	1	1	80,09
R 4084310	VMC	Lamiera zincata	GRF 400x300	315	400	300	300	1	1	118,35

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Plenum per griglie BMA/GRA/LAF/GRF con attacco laterale

Codice	Classe	Materiale	Terminale di trasferimento	Ø attacco aria mm	L mm	P mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
140252	VMC	Lamiera zincata	BMA/GRA/LAF 200x100	100	200	200	100	1		1	63,55
140253	VMC	Lamiera zincata	BMA/GRA/LAF 300x150	125	300	200	150	1		1	73,73
140255	VMC	Lamiera zincata	BMA/GRA/LAF 300x200	160	300	200	200	1		1	77,14
140256	VMC	Lamiera zincata	BMA/GRA/LAF/GRF 400x200	160	400	200	200	1		1	125,92
140257	VMC	Lamiera zincata	BMA/GRA/LAF 500x200	200	500	200	200	1		1	86,79
R 4084311	VMC	Lamiera zincata	GRF 400x300	315	400	300	300	1		1	142,04



Griglie per canale circolare rigido in lamiera

Codice	Classe	Materiale	Ø canale compatibile mm	Portata aria mas. m³/h	L mm	H mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R 4084271	VMC	Lamiera zincata	100-125-160-200-250	220	300	75	1		1	69,42
R 4084272	VMC	Lamiera zincata	100-125-160-200-250	300	400	75	1		1	81,78
R 4084273	VMC	Lamiera zincata	315-355-400	400	400	100	1		1	84,36
R 4084274	VMC	Lamiera zincata	315-355-400	530	500	100	1		1	101,97
R 4084275	VMC	Lamiera zincata	315-355-400	660	600	100	1		1	119,27



Serrande di taratura per griglia da canale circolare

Codice	Classe	Materiale	Terminale di riferimento mm	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro pz
R 4084276	VMC	Lamiera zincata	Griglia 300x75	1		1	51,09
R 4084277	VMC	Lamiera zincata	Griglia 400x75	1		1	54,28
R 4084278	VMC	Lamiera zincata	Griglia 400x100	1		1	56,86
R 4084279	VMC	Lamiera zincata	Griglia 500x100	1		1	69,01
R 4084280	VMC	Lamiera zincata	Griglia 600x100	1		1	83,38

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Accessori



Silenziaziatori circolari flessibili

Codice	Classe	Materiale	Attenuazione a 250Hz	Ø lato aria	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			dB(A)	mm	mm	mm	mm				pz
4084598	VMC	Alluminio	7	125	600	225	50	1	1		159,44
4084609	VMC	Alluminio	6	160	600	260	50	1	1		170,47
R 4084620	VMC	Alluminio	5	200	600	300	50	1	1		221,76



Silenziaziatori circolari rigidi

Codice	Classe	Materiale	Attenuazione a 250Hz	Ø lato aria	L	Ø	Spes.	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			dB(A)	mm	mm	mm	mm				pz
R 4084220	VMC	Lamiera zincata	9	250	600	355	52,5	1	1		265,34
R 4084221	VMC	Lamiera zincata	5	315	600	500	92,5	1	1		339,68
R 4084222	VMC	Lamiera zincata	5	355	600	550	97,5	1	1		441,55
R 4084223	VMC	Lamiera zincata	6	400	600	600	100	1	1		497,30
R 4084174	VMC	Lamiera zincata	11	250	900	355	52,5	1	1		329,07
R 4084178	VMC	Lamiera zincata	9	315	900	500	92,5	1	1		409,73
R 4084181	VMC	Lamiera zincata	8	355	900	550	97,5	1	1		524,51
R 4084183	VMC	Lamiera zincata	7	400	900	600	100	1	1		581,02



Giunti antivibranti

Codice	Classe	Materiale	Ø	Minimo d'ordine	Imballo	Conf.	Euro
			mm				pz
R 4084281	VMC	Lamiera zincata-PVC	250	1	1		41,72
R 4084283	VMC	Lamiera zincata-PVC	315	1	1		42,95
R 4084284	VMC	Lamiera zincata-PVC	355	1	1		47,17
R 4084285	VMC	Lamiera zincata-PVC	400	1	1		62,57

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Guaine termoisolanti

Codice	Classe	Materiale	L	Ød canale rigido di riferimento	Spes.	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m	mm	mm			m
R 4084180	VMC	PVC+Poliesteri	10	100	25	10	10	10,42
R 4084182	VMC	PVC+Poliesteri	10	125	25	10	10	12,41
R 4084184	VMC	PVC+Poliesteri	10	160	25	10	10	15,45
R 4084187	VMC	PVC+Poliesteri	10	200	25	10	10	16,73
R 4084092	VMC	PVC+Poliesteri	10	250	25	10	10	20,26
R 4084109	VMC	PVC+Poliesteri	10	315	25	10	10	22,57
R 4084131	VMC	PVC+Poliesteri	10	355	25	10	10	28,98
R 4084152	VMC	PVC+Poliesteri	10	400	25	10	10	30,64



Serrande di taratura circolari (manuali)

Codice	Classe	Materiale	Attacco	Ø	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	mm			pz
R 4084115	VMC	Lamiera zincata	MM	100	150	1	1	33,37
R 4084117	VMC	Lamiera zincata	MM	125	175	1	1	35,28
4084118	VMC	Lamiera zincata	MM	160	210	1	1	36,05
R 4084122	VMC	Lamiera zincata	MM	200	250	1	1	47,17
R 4084124	VMC	Lamiera zincata	MM	250	300	1	1	57,27
R 4084126	VMC	Lamiera zincata	MM	315	365	1	1	65,56
R 4084128	VMC	Lamiera zincata	MM	355	405	1	1	100,53
R 4084130	VMC	Lamiera zincata	MM	400	450	1	1	124,06



Serrande di taratura circolari (motorizzate)

Codice	Classe	Materiale	Mod.	Tensione	Attacco	Ø	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				V	mm	mm	mm			pz
R 4084637	VMC	Lamiera zincata	On/Off	230	MM	125	175	1	1	695,25
R 4084638	VMC	Lamiera zincata	On/Off	230	MM	160	210	1	1	734,18
R 4084639	VMC	Lamiera zincata	On/Off	230	MM	200	250	1	1	778,68
R 4084640	VMC	Lamiera zincata	On/Off	230	MM	250	300	1	1	823,18

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Regolatori a membrana a portata costante

Codice	Classe	Portata MIN	Portata MAX	Attacco	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		m³/h	m³/h		mm			pz
R 141011	VMC	50	100	M	100	1	1	80,24
R 141211	VMC	90	180	M	125	1	1	88,48
R 141711	VMC	180	300	M	160	1	1	136,48
R 142011	VMC	240	500	M	200	1	1	205,90
R 4084229	VMC	300	600	M	250	1	1	240,25



Collari di sospensione per canale circolare rigido

Codice	Classe	Materiale	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm			pz
R 4084306	VMC	Lamiera zincata	100	1	1	5,82
R 4084307	VMC	Lamiera zincata	125	1	1	6,28
R 4084308	VMC	Lamiera zincata	160	1	1	7,73
R 4084309	VMC	Lamiera zincata	200	1	1	9,17
R 4084237	VMC	Lamiera zincata	250	1	1	11,28
R 4084248	VMC	Lamiera zincata	315	1	1	13,80
R 4084259	VMC	Lamiera zincata	355	1	1	16,33
R 4084270	VMC	Lamiera zincata	400	1	1	18,75



Fascette stringi tubo per tubazioni flessibili

Codice	Classe	Materiale	Ød tubazione di riferimento	Ød massimo	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			mm	mm			pz
141003	VMC	Acciaio Inox	100	125	10	10	3,99
141203	VMC	Acciaio Inox	125	150	10	10	4,19
141603	VMC	Acciaio Inox	160	175	10	10	4,36
142003	VMC	Acciaio Inox	200	225	10	10	5,06
R 4084224	VMC	Acciaio Inox	250	270	10	10	5,36
R 4084225	VMC	Acciaio Inox	315	350	10	10	5,87
R 4084226	VMC	Acciaio Inox	355	400	10	10	6,39
R 4084227	VMC	Acciaio Inox	400	550	10	10	6,70

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità



Nastro adesivo

Codice	Classe	Materiale	L	P	Spes.	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m	mm	mm			pz
4084583	VMC	Acciaio Inox	45	50	0,03	1	1	23,28



Collare telescopico

Codice	Classe	L	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm			pz
141612	VMC	400+300	160	1	1	127,62

Filtri di ricambio per unità di VMC obsolete



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
R 140901	VMC	RDCD 2.5	1	241	228	48	1		1	101,29
140919	VMC	RDCD 2.5 H	1	198	215	48	1		1	78,24
R 140901	VMC	RDCD 2.5 BP	1	241	228	48	1		1	101,29
R 140901	VMC	RDCD 2.5 H BP	1	241	228	48	1		1	101,29
R 140901	VMC	REK140 - RDCD 2.5	1	241	228	48	1		1	101,29
140905	VMC	RDCD 1.5	1	241	228	48	1		1	106,39
140905	VMC	RDCD 1.5 BP	1	241	228	48	1		1	106,39
140907	VMC	RDCD 3.5	1	241	254	48	1		1	116,89
140907	VMC	RDCD 3.5 BP	1	241	254	48	1		1	116,89
140919	VMC	REK160L-160Le	1	198	215	48	1		1	78,24
140919	VMC	REK180L-Le-M-Me	1	198	215	48	1		1	78,24
140919	VMC	REK250L-Le-M-Me	1	198	215	48	1		1	78,24
140905	VMC	REK160 BASIC	1	241	228	48	1		1	106,39
140905	VMC	REK160-160E	1	241	228	48	1		1	106,39
140905	VMC	REK160A-160AE	1	241	228	48	1		1	106,39
140907	VMC	REK280-280E	1	241	254	48	1		1	116,89
140907	VMC	REK280A-280AE	1	241	254	48	1		1	116,89
R 140917	VMC	REK470	1	241	442	48	1		1	179,36
R 140929	VMC	REK450L	1	240	202	48	1		1	134,17
R 140915	VMC	REK250-250E	1	364	148	30	1		1	281,35
R 140911	VMC	REK370-370E	1	608	225	40	1		1	302,08

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità


Coppia di Filtri G4 (ePM₁₀ 50%) per unità di ventilazione meccanica RDCD e REK

Codice	Classe	Macch. rif.	N. pz. per macch.	L	P	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	mm	mm			pz
140902	VMC	RDCD 2.5	1	241	228	23	1	1	101,65
R 140900	VMC	RDCD 2.5 H	1	198	215	23	1	1	123,50
140902	VMC	RDCD 2.5 BP	1	241	228	23	1	1	101,65
140902	VMC	RDCD 2.5 H BP	1	241	228	23	1	1	101,65
140902	VMC	REK140 - RDCD 2.5	1	241	228	23	1	1	101,65
140906	VMC	RDCD 1.5	1	241	228	23	1	1	61,41
140906	VMC	RDCD 1.5 BP	1	241	228	23	1	1	61,41
140908	VMC	RDCD 3.5	1	241	254	23	1	1	76,71
140908	VMC	RDCD 3.5 BP	1	241	254	23	1	1	76,71
R 140909	VMC	RDCD-O 450 EC	1	200	310	48	1	1	61,42
140920	VMC	REK160L-LE	1	198	215	23	1	1	106,78
140920	VMC	REK180L-Le-M-Me	1	198	215	23	1	1	106,78
140920	VMC	REK250L-Le-M-Me	1	198	215	23	1	1	106,78
140906	VMC	REK160 BASIC	1	241	226	23	1	1	61,41
140906	VMC	REK160-160E	1	241	226	23	1	1	61,41
140906	VMC	REK160A-160AE	1	241	226	23	1	1	61,41
140908	VMC	REK280-280E	1	241	228	23	1	1	76,71
140908	VMC	REK280A-280AE	1	241	228	23	1	1	76,71
R 140918	VMC	REK470	1	241	442	23	1	1	117,41
140928	VMC	REK450L	1	240	202	23	1	1	131,74
R 140916	VMC	REK250-250E	1	364	148	6	1	1	158,26
R 140912	VMC	REK370-370E	1	608	225	6	1	1	158,26

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

**Filtri F7 per unità di ventilazione meccanica UV3-510S**

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	72,75

**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	167,52
R 141907	VMC	ePM1 70%	UVNE-1200S	1	550	370	48	1		1	167,52
R 141913	VMC	ePM1 70%	UVNE-1550B	1	500	490	48	1		1	230,35
R 141903	VMC	ePM1 70%	UVNE-1800B	1	600	450	48	1		1	203,83
R 141911	VMC	ePM1 70%	UVNE-900V	1	370	370	48	1		1	217,99
R 141911	VMC	ePM1 70%	UVNE-1100V	1	370	370	48	1		1	217,99
R 141907	VMC	ePM1 70%	UVNE-1550V	1	550	370	48	1		1	167,52
R 141903	VMC	ePM1 70%	UVNE-1800V	1	600	450	48	1		1	203,83
R 141915	VMC	ePM1 70%	UVNE-2500P	1	700	470	48	1		1	330,02

**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	133,40
R 141908	VMC	ePM10 50%	UVNE-1200S	1	550	370	48	1		1	133,40
R 141914	VMC	ePM10 50%	UVNE-1550B	1	500	490	48	1		1	152,84
R 141904	VMC	ePM10 50%	UVNE-1800B	1	600	450	48	1		1	162,49
R 141912	VMC	ePM10 50%	UVNE-900V	1	370	370	48	1		1	152,84
R 141912	VMC	ePM10 50%	UVNE-1100V	1	370	370	48	1		1	152,84
R 141908	VMC	ePM10 50%	UVNE-1550V	1	550	370	48	1		1	133,40
R 141904	VMC	ePM10 50%	UVNE-1800V	1	600	450	48	1		1	162,49
R 141916	VMC	ePM10 50%	UVNE-2500P	1	700	470	48	1		1	150,27

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	160,06
R 141903	VMC	ePM1 70%	UVN8A-1000S	1	600	450	48	1		1	203,83
R 141905	VMC	ePM1 70%	UVN8A-1400S	1	625	500	48	1		1	257,14
R 141905	VMC	ePM1 70%	UVN8A-1650S	1	625	500	48	1		1	257,14
R 141907	VMC	ePM1 70%	UVN8A-2300S	2	550	370	48	1		1	167,52
R 141903	VMC	ePM1 70%	UVN8A-3000S	2	600	450	48	1		1	203,83
R 141905	VMC	ePM1 70%	UVN8A-3500S	2	625	500	48	1		1	257,14

**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	128,52
R 141904	VMC	ePM10 50%	UVN8A-1000S	1	600	450	48	1		1	162,49
R 141906	VMC	ePM10 50%	UVN8A-1400S	1	625	500	48	1		1	208,59
R 141906	VMC	ePM10 50%	UVN8A-1650S	1	625	500	48	1		1	208,59
R 141908	VMC	ePM10 50%	UVN8A-2300S	2	550	370	48	1		1	133,40
R 141904	VMC	ePM10 50%	UVN8A-3000S	2	600	450	48	1		1	162,49
R 141906	VMC	ePM10 50%	UVN8A-3500S	2	625	500	48	1		1	208,59

**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
R 141918	VMC	ePM1 70%	EDU 400S	1	345	210	25	1		1	70,63
R 141920	VMC	ePM1 70%	EDU 920S	1	550	330	48	1		1	169,39

**Filtri F7 per unità di ventilazione meccanica VENTIZA 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
R 141917	VMC	ePM10 70%	EDU 400S	2	195	220	25	1		1	44,88
R 141919	VMC	ePM10 70%	EDU 920S	2	345	245	25	1		1	70,63

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità

Articoli VMC obsoleti (disponibili fino ad esaurimento scorte)



Ventiza SOLO 60B

Codice	Classe	Supporta/Include Telecomando	Portata	Foro muro	Profondità	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
			m³/h	mm	mm			pz
4067997	VMC	Si	60	160	250÷500	1	1	850,08

NOTA: l'acquisto di questi articoli 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 Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm			pz
4080593	VMC	REK180Me	Sof./Par	Entalpico	180	914	595	282	1	1	4.479,45

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 Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm			pz
4080060	VMC	REK250L	Sof./Par.	Sensibile	250	1005	595	282	1	1	3.434,49

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 Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					m³/h	mm	mm	mm			pz
4068058	VMC	REK450L	Sof./Par.	Sensibile	450	1431	578	291	1	1	4.698,60

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

**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	4.116,68

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	4.860,78
140025	VMC	REK370E	Basam.	Entalpico	370	710	624	684	1		1	6.166,98

NOTA: l'acquisto di questi articoli e/o dei loro accessori non necessita né include interventi di primo avviamento

Controlli



Sistema Sentio



Sonda ambiente con display Sentio

Codice	Classe	Connessione	Tipo	Aliment.	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					mm	mm	mm	pz		
3077000	CFD	Cavo a 4 poli	Sonda T/H	Via cavo	63	85	20	1	1	220,48
3077001	CFD	Wireless	Sonda T/H	2xAA	63	85	20	1	1	208,23
R 3077004	CFD	Wireless	Sonda T/H+IR	2xAA	63	85	20	1	1	290,19



Sonda ambiente cieca Sentio

Codice	Classe	Connessione	Tipo	Aliment.	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					mm	mm	mm	pz		
3077002	CFD	Cavo a 4 poli	Sonda T/H	Via cavo	63	85	20	1	1	162,52
R 3077003	CFD	Wireless	Sonda T/H	2xAA	63	85	20	1	1	154,69



Adattatore scatola tonda per sonda ambiente Sentio

Codice	Classe	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm	mm	pz		
4063803	CFD	93	93	23	1	1	26,13



Scatola da incasso

Codice	Classe	Ø	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		mm	mm	pz		
120300	CFD	65	62	5	5	9,23

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	690,35



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	207,72



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	319,35



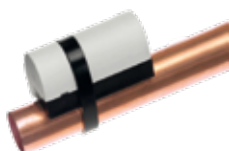
Schermo touch per centralina Sentio

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	345,24



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
R 4063810	CFD	Cavo	NTC10K	3000	4,5	1	1	1	97,18



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	1	65,70



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	1	185,63
4063807	CFD	Wireless	1xCR123A	90	110	35	1	1	1	209,11
4063808	CFD	Cavo	n/d	26	55	29	1	1	1	69,64



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	1	109,50

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.



Termostato elettronico da radiatore Sentio

Codice	Classe	Connessione	Tipo	Aliment.	A	Ø	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
					mm	mm			pz
4063805	CFD	Wireless	Sonda T	3xAA	85	90	1	1	193,20



Sentio Wifi Bridge

Codice	Classe	Tensione	Tipo Contatti	N° moduli DIN	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
		V			mm	mm	mm			pz
R 4065599	CFD							1	1	59,23

R Contattare il Customer Service per tempistiche sulla disponibilità.

Regolatori ambiente monozona



Igrostato

Codice	Classe	Tipo	Alimentazione	A	B	H	Minimo Imballo d'ordine	Conf.	Euro
				mm	mm	mm			pz
130162	CFD	Solo umidità	230 V	69	51	50	1	1	437,73

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
A1)	Sentio – unità base per impianto solo caldo	120 €
A2)	Sentio – unità base per impianto caldo/freddo	170 €
A3)	Sentio – unità di espansione contatti puliti (da sommarsi al costo base dei punti A1 o A2)	+60 €
A4)	Sentio – unità di espansione zone (da sommarsi al costo base dei punti A1 o A2)	+60 €
A5)	Sentio – configurazione applicazione (da sommarsi al costo base dei punti A1 o A2)	+30 €

Prima accensione unità di deumidificazione:		Prezzo
B)	Gamma DEUKLIMA	Incluso con prima accensione centralina Solo se avviato singolarmente, 120€

Prima accensione unità di ventilazione meccanica controllata:		Prezzo
C)	Gamma unità residenziali Ventiza HP, Ventiza SOLO, Ventiza DUO, Ventiza FLOOR, Ventiza IN, Ventiza COMPACT	120 €
D)	Gamma unità non residenziali Ventiza TER, Ventiza EDU	120 €

Prima accensione unità di ventilazione e deumidificazione:		Prezzo
E)	Gamma Ventiza COMBI	120 €

Altri servizi:		Prezzo
F)	Bilanciamento impianto di ventilazione meccanica controllata (prezzo per bocchetta)	10 €
G)	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, viaggio andata e ritorno non superiore a 100 km e 2 ore di intervento. 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 del cliente sull'utilizzo del prodotto per le eventuali modifiche dei parametri configurabili;

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 stesso.



NOTA: per consultare i nostri Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati scansionare il codice QR.

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- Fabbriati 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 Cliente 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 affiliati del Venditore; (4) trattenerne 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 sì 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 importanza 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 taxa 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 chiari) 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 / taxa 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, decadono 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) subito 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.europa.eu e tutti gli obblighi derivanti dal presente regolamento Reach. Il Venditore non sarà comunque responsabile nei confronti del Cliente per qualsiasi inadempimento 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 contratto 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 inadempimento 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 di terzi. Il venditore non risponde nei confronti del cliente per danni indiretti o consequenti 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 omissio 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 uno 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/novatorio 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 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

[illegible]

Note

[illegible]

Note

[illegible]

Scopri la nostra gamma prodotti su wavin.it

- Sistemi di Adduzione acqua e gas
- Sistemi di Scarico acque reflue
- Climatizzazione Radiante
- Ventilazione Meccanica Controllata
- Controlli
- Gestione acque meteoriche



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.

Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo | Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | info.it@wavin.com

© 2026 Wavin Italia S.p.A. 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.
RAEE IT21040000012913 - Registro Pile e Accumulatori IT21040P00006936