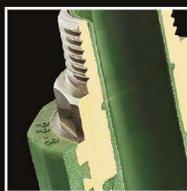
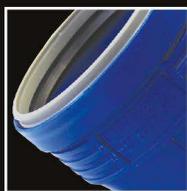




Quando **sicurezza** e **affidabilità** fanno la differenza
When **safety** and **reliability** make the difference
Quand **sécurité** et **fiabilité** font la différence



Coestilen® Coesprene® BluePower® PhoNoFire® Coesklima® Coestherm®



listino
building
price list **building**
liste de prix **building**
2018/04

COES Company

società del Gruppo SE.R.I. S.p.A., propone sul mercato il più ampio ed innovativo portafoglio di sistemi e soluzioni del settore idrotermosanitario ed infrastrutture in grado di soddisfare tutte le esigenze dell'impiantistica civile e delle infrastrutture idrauliche.

Il Gruppo SE.R.I. S.p.A. è attivo in molti settori industriali come quello dell'automotive, attraverso la produzione di componentistica per le batterie d'auto, produzione e trasformazione delle materie plastiche, progettazione e realizzazione di impianti fotovoltaici, real estate.

Nel 2015 COES rileva GDS azienda molto importante nel panorama industriale Italiano. Il nuovo marchio permette a COES di offrire un portfolio prodotti unico nel suo genere .

Nascono le due divisioni: Building , Infrastrutture. COES Company opera quindi con lo stabilimento operativo e produttivo di Pioltello (MI) per la divisione building, gli stabilimenti produttivi di Levate (BG) e Gubbio (PG) per la divisione Infrastrutture.

Mission

Proporre al mercato un'ampia e innovativa gamma di prodotti e sistemi per impianti idrotermosanitari di scarico, adduzione acqua fredda, calda e per riscaldamento; infrastrutture idrauliche con condotte fognarie, condotte in pressione, acquedotti, reti GAS; offrendo valore a chi progetta, distribuisce, installa e servizio all'utilizzatore finale.

Strategia

- Scelta mirata
- Fidelizzazione
- Relazione duratura con il partner
- Competitività commerciale e tecnologica nell'offerta di prodotti
- Presenza capillare sul territorio nazionale ed internazionale



COES Company

A SE.R.I. Group S.p.A. Company offers to the market the most innovative and advanced solutions for the hydrothermosanitary field, in order to satisfy every needs of the civil engineers. SE.R.I. Group S.p.A operates in many industrial fields such as the automotive, with the manufacture of car batteries components, manufacture and transformation of the plastic materials, project and setting of the photovoltaic plants, Real Estate.

The entry into SERI group allows COES to be part of a solid and controlled reality, both in the management and production processes. In 2015 COES took over an important company in the industrial landscape, taking over its production and brands: GDS - Gresintex - Dalmine - Sirci. The new brands allow COES to offer a wide and complete products portfolio. Two divisions are born: Building and Infrastructure.

Mission

To present to the market a wide and innovative range of products and systems for plumbing, heating and sanitary systems, offering value to those who design, distribute and fit them; comfort for the end user.

COES Company

Le group SE.R.I. S.p.A. est actif en nombreux secteurs industriels tels que le secteur automobile, avec la production de composants pour batteries des voitures, la production et la transformation de plastiques, la conception et la construction de systèmes photovoltaïques, et real estate. La société COES est présente sur le marché avec l'usine de Pioltello près de de Milan (siège opérationnel et traitement des matières plastiques), Gubbio et Levate pour la fabrication de produits pour le secteur des infrastructures. On propose au marché une gamme large et innovante de produits et de solutions pour les systèmes de plomberie et de chauffage offrant une valeur ajoutée à ceux qui conçoivent, distribuent et installent confort à l'utilisateur final.

L'entrée dans le groupe SERI permet au COES de faire partie d'une réalité solide et contrôlée, aussi bien dans les processus de gestion que de production. En 2015, COES a repris une entreprise importante sur la scène industrielle, en notant sa production et ses marques: GDS - Gresintex - Dalmine - Sirci. Les nouvelles marques permettent à COES d'offrir une gamme de produits large et complet. Les 3 divisions Constructions, Infrastructures, Termoarredo sont nées.

Mission

Proposer au marché une gamme large et innovante de produits et systèmes pour la plomberie de drainage, adduction eau froide, chaude et pour systèmes de chauffage; infrastructures hydrauliques avec tuyaux assainissement, sous pression, aqueducs, réseaux GAS; offrir de la valeur à ceux qui conçoivent, distribuent, installent et donne un service à l'utilisateur final.

Indice

Index, Sommaire, Inhaltsverzeichnis, Indice

Scarico

Drainage
Évacuation
Abfluss
Desagüe

Pag. 4

Adduzione & riscaldamento

Water supply & Heating
Adduction d'eau & Chauffage
Wasserversorgung und Heizung
Suministro de Agua & Calefacción

Pag. 113

Attrezzature

Tools
Outillage
Werkzeuge
Equipos

Pag. 181

ATTENZIONE: Le quantità nelle confezioni possono subire modifiche
WARNING: The quantity of packages are subject to change
ATTENTION: Les quantités par confection pourront subir des modifications
ACHTUNG: Die Anzahl der Packungen kann Änderungen unterliegen
CUIDADO: las cantidades de paquetes pueden sufrir modificaciones

Scarico

Drainage, Évacuation, Abfluss, Desagüe

Coestilen®	Pag. 5
Coesprene®	Pag.33
BluePower®	Pag.53
PhoNoFire®	Pag.69
Accessori	Pag.79
Coesidra®	Pag.89

Indice

Index, Sommaire, Inhaltsverzeichnis, índice

Tubi in PEHD

PEHD pipes
Tubes en PEHD
Rohre aus PEHD
Tubos de PEHD

Pag. 7

Raccordi in PEHD

PEHD fitting
Raccords en PEHD
Formstücke aus PEHD
Accesorios PEHD

Pag. 8

Giunzioni

Connections
Jonctions
Geflanschte
Conexiones

Pag. 20

Allacciamenti agli apparecchi sanitari

Connections to sanitary fixtures
Raccordements aux appareils sanitaires
Anschüsse an Sanitäreinrichtungen
Conexiones con los aparatos sanitarios

Pag. 24

Coestilen® è il sistema di scarico in polietilene a saldare eccezionalmente elastico e resistente alle sollecitazioni meccaniche alle vibrazioni.

Il programma è costituito da tubi e raccordi dal diam. 32 al 315 mm e comprende un'ampia gamma di raccordi di giunzione e allacciamenti ad apparecchi sanitari e fognatura.

L'alto peso molecolare del PEHD è garanzia contro le fratture dovute all'uso prolungato. Esso è, inoltre, particolarmente adatto ad assorbire sollecitazioni meccaniche di notevole intensità, quindi specifico per l'installazione in zone sismiche.

Inoltre ha un'elevata resistenza a temperature d'esercizio comprese tra -40° e +70°C, con capacità di gestire carichi di punta a 95°C.

I tubi e i raccordi Coestilen® sono conformi alla normativa UNI EN 1519.

Coestilen® is the drainage system for welding made of polyethylene which is exceptionally elastic and resistant to mechanical stress and vibrations.

The programme consists of pipes and fittings in diam. of 32 to 315 mm and includes a wide range of joint fittings and connections to sanitary and sewage systems.

The high molecular weight of PEHD is a guarantee against fracture due to prolonged use. It is also particularly suited to absorb mechanical stresses of significant intensity; specifically for installation in seismic areas.

Moreover it offers excellent resistance to operating temperatures between -40° and +70°C, with the capacity to handle peaks of up to 95°C.

Coestilen® pipes and fittings are compliant with UNI EN 1519.

Coestilen® est le système d'évacuation en polyéthylène à souder, avec une élasticité et une résistance exceptionnelles aux contraintes mécaniques et aux vibrations.

Le programme est composé de tubes et de raccords de 32 mm à 315 mm de diamètre et comprend une large gamme de raccords de jonction et de branchements aux appareils sanitaires et aux égouts.

Le poids moléculaire élevé du PEHD est une garantie contre les cassures dues à une utilisation prolongée. Celui-ci est en outre particulièrement adapté à l'absorption des contraintes mécaniques d'une intensité importante; il est donc spécifiquement conçu pour les installations dans les zones sismiques.

Il a en outre un haut degré de résistance aux températures de service comprises entre -40° et +70°C, en étant capable de gérer des charges de flambage allant jusqu'à 95°C.

Les tubes et les raccords Coestilen® sont conformes à la normes UNI EN 1519.

Coestilen® ist das schweißbare Abflusssystem aus Polyethylen, das besonders elastisch und resistent gegenüber mechanischen Belastungen und Vibrationen ist.

Das Programm besteht aus Rohren und Anschlussstücken von Durchmesser 32 bis 315 mm und umfasst eine breites Angebot von Verbindungsstücken und Anschlüssen für sanitäre Anlagen und das Abwassersystem.

Das hohe Molekulargewicht von PEHD ist eine Garantie gegen Brüche aufgrund von Dauereinsatz. Das Material nimmt außerdem besonders gut auch beachtliche mechanische Belastungen auf und ist deshalb ausdrücklich für die Installation in erdbebengefährdeten Gebieten geeignet.

Darüber hinaus ist es sehr temperaturfest bei Betriebstemperaturen zwischen -40° und +70°C, bei Spitzenbelastungen bis zu 95°C.

Die Rohre und Anschlussstücke Coestilen® entsprechen der Norm UNI EN 1519.

Coestilen® es el sistema de desagüe en polietileno de soldadura extraordinariamente elástico y resistente a las tensiones mecánicas y las vibraciones.

El programa consta de tubos y accesorios de 32 a 315 mm de diámetro y comprende una vasta gama de artículos para la unión y el acoplamiento a sistemas sanitarios y de alcantarillado.

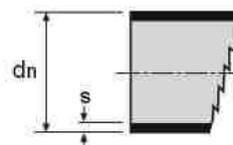
El alto peso molecular del PEHD es una garantía contra las fracturas debidas al uso prolongado. Además, el mismo es ideal para absorber esfuerzos mecánicos de gran intensidad, por lo cual es muy indicado para las instalaciones en zonas sísmicas.

El sistema también es muy resistente a las temperaturas de funcionamiento comprendidas entre -40° y +70°C, con capacidad de soportar picos de hasta 95°C.

Los tubos y accesorios Coestilen® son conformes con la norma UNI EN 1519.

Tubo in barre da 5mt

- Pipe (in 5-m bars)
- Tube (en barres de 5 m)
- Rohr (in Stangen mit 5 m Länge)
- Tubo (en barras de 5 m)



codice	d	L	di	s	S*	Conf.	Pallet	€/mt
F05T5032B	32	5000	26	3	12,5	5mt	475mt	3,71
F05T5040B	40	5000	34	3	12,5	5mt	420mt	4,68
F05T5050B	50	5000	44	3	12,5	5mt	345mt	5,79
F05T5056B	56	5000	50	3	12,5	5mt	150mt	7,32
F05T5063B	63	5000	57	3	12,5	5mt	165mt	7,48
F05T5075B	75	5000	69	3	12,5	5mt	150mt	8,95
F05T5090B	90	5000	83	3,5	12,5	5mt	175mt	12,55
F05T5110B	110	5000	101,4	4,2	12,5	5mt	140mt	18,60
F05T5125B	125	5000	115,2	4,8	12,5	5mt	90mt	23,95
F05T5160B	160	5000	147,6	6,2	12,5	5mt	130mt	39,87
F05T5200B	200	5000	187,6	6,2	16	5mt	70mt	50,43
F05T5250B	250	5000	234,4	7,7	16	5mt	5mt	78,05
F05T5315B	315	5000	295,4	9,7	16	5mt	5mt	119,49

Tubo BENOR in barre da 5mt

- Pipe Benor (in 5-m bars)
- Tube Benor (en barres de 5 m)
- Rohr Benor (in Stangen mit 5 m Länge)
- Tubo Benor (en barras de 5 m)

codice	d	L	di	s	S*	Conf.	Pallet	€/mt
F05T3090B*	90	5000	84,0	3,0	16	5mt	175mt	7,91
F05T3110B*	110	5000	103,2	3,4	16	5mt	140mt	11,82
F05T3125B*	125	5000	117,2	3,9	16	5mt	90mt	15,19
F05T3160B*	160	5000	150,2	4,9	16	5mt	130mt	25,19
F05T4200B*	200	5000	184,6	7,7	12,5	5mt	70mt	53,42
F05T4250B*	250	5000	230,8	9,6	12,5	5mt	55mt	82,62
F05T4315B*	315	5000	290,8	12,1	12,5	5mt	25mt	125,74

* Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

Tubo in barre da 3mt

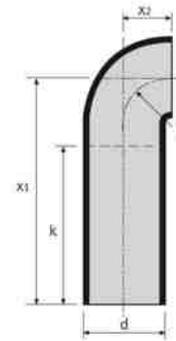
- Pipe (in 3-m bars)
- Tube (en barres de 3 m)
- Rohr (in Stangen mit 3 m Länge)
- Tubo (en barras de 3 m)

codice	d	L	di	s	S*	Conf.	Pallet	€/mt
F05T5032A	32	3000	26	3	12,5	3mt	285mt	3,71
F05T5040A	40	3000	34	3	12,5	3mt	252mt	4,67
F05T5050A	50	3000	44	3	12,5	3mt	207mt	5,79
F05T5063A	63	3000	50	3	12,5	3mt	99mt	7,48
F05T5075A	75	3000	69	3	12,5	3mt	90mt	8,95
F05T5090A	90	3000	83	3,5	12,5	3mt	105mt	12,55
F05T5110A	110	3000	101,4	4,3	12,5	3mt	84mt	18,60

S* serie dimensionale prevista dalla norma EN1519-1 • S* Dimension series under the standard EN15191 • Série S dimensionnée conformément à la norme EN1519 1 • S* Größenserien nach Vorgabe der Norm DIN EN15191 • S* serie dimensional prevista por la norma EN15191

Curva rasata a 90°

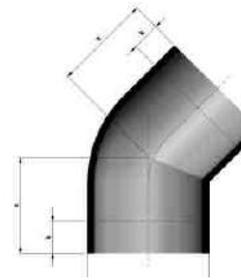
- Trimmed bend
- Courbe rasée
- Kniestück mit Paßstück
- Curva de radio corto



codice	d	X1	X2/R	K	Conf.	€/1
F04CS0900	90	270	50	200	10	11,46
F04CS1100	110	300	60	220	30	14,18

Curva a gomito 45°

- 45° Bend
- Courbe 45°
- Kniestück 45°
- Curva ev codo a 45°

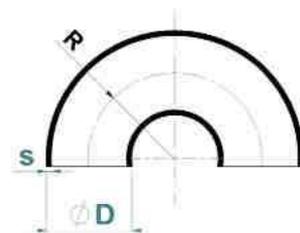


codice	d	x	K	Conf.	€/1
F04C40300	32	33	10	50	2,79
F04C40400	40	40	15	50	2,95
F04C40500	50	43	15	50	3,06
F04C45600	56	45	15	50	4,25
F04C40600	63	50	15	30	4,42
F04C40700	75	50	15	30	7,02
F04C40900	90	55	18	20	11,11
F04C41100	110	60	20	20	11,89
F04C41200	125	65	20	10	15,53
F04C41600	160	74	22	5	49,01
F04C42000	200	130	-	1	92,64
F04C42500*	250	220	-	1	125,99
F04C43100*	315	240	-	1	166,72

* Prefabbricata, Prefabricated, Préfabriquéé, Vorgefertigt, Prefabricado

Curva a 180°

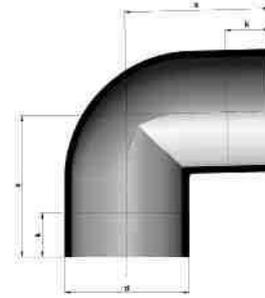
- 180° Bend
- Courbe à 180°
- Kniestück 180°
- Curva a 180°



codice	D	R	S	Conf.	€/1
F04C18040	40	40	3	1	6,08
F04C18050	50	50	3	1	8,34
F04C18090	90	90	3,5	1	31,95

Curva a gomito 88°½

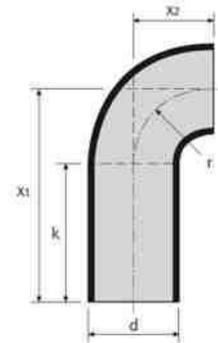
- 88°½ bend
- Courbe 88°½
- Kniestück 88°½
- Curva en codo a 88°½



codice	d	x	K	Conf.	€/1
F04C80300	32	43	20	50	2,78
F04C80400	40	50	20	40	2,95
F04C80500	50	60	20	30	3,06
F04C85600	56	65	20	60	4,25
F04C80600	63	70	20	30	4,97
F04C80700	75	75	20	20	7,92
F04C80900	90	80	20	20	11,43
F04C81100	110	95	25	20	12,32
F04C81200	125	100	25	10	17,36
F04C81600	160	-	-	1	55,28

Curva a 90°

- 90° bend
- Courbe à 90°
- Kniestück 90°
- Curva a 90°

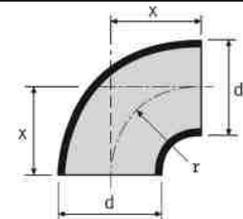


codice	d	X1	X2/R	K	Conf.	€/1
F04C90300	32	100	30	70	50	3,05
F04C90400	40	150	30	100	50	3,03
F04C90500	50	180	40	125	50	3,33
F04C95600	56	210	40	150	50	5,05
F04C90600	63	210	50	140	20	5,45
F04C90700	75	210	70	125	20	8,67
F04C90900	90	240	90	135	20	11,95
F04C91100	110	270	100	155	20	14,22
F04C91200	125	200	110	75	5	16,83
F04C91600	160	140	140	0	5	50,91
F04C92000	200	200	200	0	1	146,87
F04C92500*	250	335	335	0	1	323,60
F04C93100*	315	370	370	0	1	455,25

* Prefabbricata, Prefabricated, Préfabriquéé, Vorgefertigt, Prefabricado

Curva ridotta a 90°

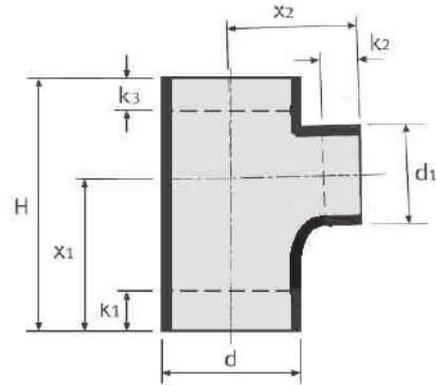
- 90° reducing bend
- Courbe réduite à 90°
- Reduziertes kniestück 90°
- Curva rebajada a 90°



codice	d	d1	X/r	Conf.	€/1
F04CR0504	50	40	40	30	4,14
F04CR5605	56	50	40	100	4,89
F04CR0605	63	50	40	80	6,55
F04CR0656	63	56	40	80	5,98

Braga a flusso avviato

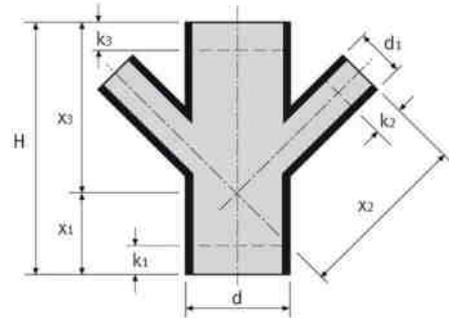
- Swept-entry branch
- Embranchement avec départ coudé
- Bogenabzweig
- Derivación directa



codice	d	d1	H	X1	X2	X3	k1	k2	k3	Conf.	€/1
F04BFA1111	110	110	230	145	145	85	35	31	35	10	13,67

Braga doppia a 45°

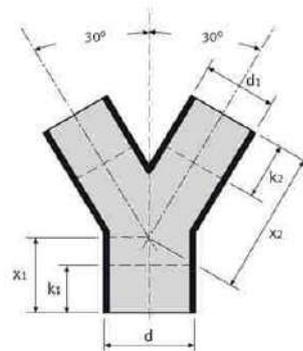
- Double 45° branch
- Embranchement double à 45°
- Doppel-Abzweigung 45°
- Derivación doble a 45°



codice	d	d1	H	X1	X2/X3	k1	k2	k3	Conf.	€/1
F04BD0904	90	40	240	80	160	80	45	55	25	46,56
F04BD0905	90	50	240	80	160	70	40	45	25	46,56
F04BD1104	110	40	270	90	180	95	50	60	25	39,01
F04BD1105	110	50	270	90	180	90	45	50	10	39,01
F04BD1111	110	110	270	90	180	50	15	10	10	39,01

Braga "Y" a 60°

- 60° Y branch
- Embranchement en Y à 60°
- Abzweigung in Y-Form 60°
- Derivación en Y a 60°



codice	d	d1	X1	X2	k1	k2	Conf.	€/1
F04B60504	50	40	55	110	40	50	60	7,67
F04B60605	63	50	65	130	50	65	20	10,36
F04B60705	75	50	70	140	60	70	20	13,72
F04B60706	75	63	70	140	50	60	20	13,72
F04B61109	110	90	85	180	70	80	15	23,39
F04B61111	110	110	85	180	50	60	10	25,08

Braga a 88° 1/2

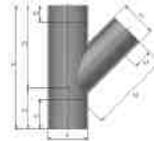
- 88° 1/2 branch tee
- Embranchement à 88° 1/2
- Abzweigung 88° 1/2
- Derivación a 88° 1/2



codice	d	d1	H	X1	X2/x3	k1	k2	k3	Conf.	€/1
F04B80303	32	32	96	62	34	25	10	10	50	5,74
F04B80403	40	32	125	75	50	40	20	15	100	6,41
F04B80404	40	40	125	75	50	40	10	10	30	5,80
F04B80504	50	40	150	90	60	55	15	20	100	6,99
F04B80505	50	50	150	90	60	50	15	15	30	6,38
F04B85605	56	50	150	90	60	50	15	15	50	7,74
F04B85656	56	56	150	90	60	45	10	15	60	7,74
F04B80604	63	40	170	105	65	70	20	25	45	9,27
F04B80605	63	50	175	105	70	65	20	25	20	9,27
F04B80656	63	56	175	105	65	60	20	25	40	8,03
F04B80606	63	63	175	105	60	55	20	20	20	9,27
F04B80704	75	40	175	105	70	65	15	30	20	11,01
F04B80705	75	50	175	105	70	65	15	25	20	11,01
F04B80756	75	56	175	105	70	60	15	25	30	10,04
F04B80706	75	63	175	105	70	55	15	20	30	11,01
F04B80707	75	75	175	105	70	50	15	15	20	10,04
F04B80904	90	40	200	120	80	85	15	40	45	14,08
F04B80905	90	50	200	120	80	80	15	35	20	14,08
F04B80956	90	56	200	120	80	75	15	35	45	12,85
F04B80906	90	63	200	120	80	70	15	30	40	14,08
F04B80907	90	75	200	120	80	60	15	15	40	14,08
F04B80909	90	90	200	120	80	60	15	15	20	12,85
F04B81104	110	40	225	135	90	90	15	50	30	17,69
F04B81105	110	50	225	135	90	95	15	45	10	16,15
F04B81156	110	56	225	135	90	90	15	40	30	16,29
F04B81106	110	63	225	135	90	85	15	40	10	17,69
F04B81107	110	75	225	135	90	80	15	35	10	17,69
F04B81109	110	90	225	135	90	75	15	25	25	16,15
F04B81111	110	110	225	135	90	65	15	15	10	16,15
F04B81205	125	50	250	150	100	110	20	55	25	20,41
F04B81256	125	56	250	150	100	105	20	50	25	18,63
F04B81206	125	63	250	150	100	100	20	50	25	20,41
F04B81207	125	75	250	150	100	95	20	40	20	20,41
F04B81209	125	90	250	150	100	90	20	35	20	20,41
F04B81211	125	110	250	150	100	80	20	25	20	20,41
F04B81212	125	125	250	150	100	70	15	15	10	20,41
F04B81607	160	75	350	210	140	155	40	70	10	82,31
F04B81609	160	90	350	210	140	150	40	75	10	82,31
F04B81611	160	110	350	210	140	140	40	65	5	80,80
F04B81612	160	125	350	210	140	130	40	55	10	80,80
F04B81616	160	160	350	210	140	115	40	40	5	80,80
F04B82007	200	75	360	180	180	-	-	-	1	140,48
F04B82009	200	90	360	180	180	-	-	-	1	140,48
F04B82011	200	110	360	180	180	-	-	-	1	139,19
F04B82012	200	125	360	180	180	-	-	-	1	139,19
F04B82016	200	160	360	180	180	-	-	-	1	142,43
F04B82020	200	200	360	180	180	-	-	-	1	144,88
F04B82511	250	110	440	220	220	-	-	-	1	194,28
F04B82512	250	125	440	220	220	-	-	-	1	194,28
F04B82516	250	160	440	220	220	-	-	-	1	199,21
F04B82520	250	200	440	220	220	-	-	-	1	201,98
F04B82525	250	250	440	220	220	-	-	-	1	207,81
F04B83111	315	110	560	280	280	-	-	-	1	228,06
F04B83112	315	125	560	280	280	-	-	-	1	251,65
F04B83116	315	160	560	280	280	-	-	-	1	254,75
F04B83120	315	200	560	280	280	-	-	-	1	258,12
F04B83125	315	250	560	280	280	-	-	-	1	264,90
F04B83131	315	315	560	280	280	-	-	-	1	246,26

Braga a 45°

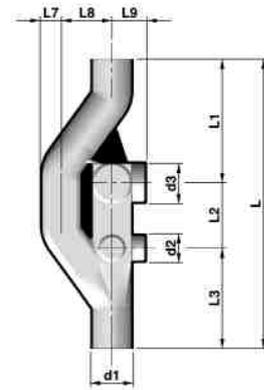
- 45° branch
- Embranchement à 45°
- Abzweigung 45°
- Derivación a 45°



codice	d	d1	H	X1	X2/x3	k1	k2	k3	Conf.	€/1
F04B40303	32	32	105	35	70	20	20	20	30	5,55
F04B40403	40	32	135	45	90	25	15	15	100	6,36
F04B40404	40	40	135	45	90	20	10	10	100	5,80
F04B40504	50	40	165	55	110	35	25	25	30	6,38
F04B40505	50	50	165	55	110	30	20	20	30	6,38
F04B45605	56	50	180	60	120	30	25	25	80	8,58
F04B45656	56	56	180	60	120	35	25	30	60	7,83
F04B40604	63	40	195	65	130	50	35	40	20	9,27
F04B40605	63	50	195	65	130	45	30	35	40	8,47
F04B40656	63	56	195	65	130	40	30	30	20	8,47
F04B40606	63	63	195	65	130	35	25	25	20	8,47
F04B40704	75	40	210	70	140	60	35	45	30	11,22
F04B40705	75	50	210	70	140	55	30	35	20	10,24
F04B40756	75	56	210	70	140	50	30	35	25	10,24
F04B40706	75	63	210	70	140	45	25	30	25	11,22
F04B40707	75	75	210	70	140	40	20	20	20	10,24
F04B40904	90	40	240	80	160	75	45	60	20	13,34
F04B40905	90	50	240	80	160	70	40	55	20	13,34
F04B40956	90	56	240	80	160	70	40	50	35	13,34
F04B40906	90	63	240	80	160	65	35	45	20	14,89
F04B40907	90	75	240	80	160	55	30	35	20	14,89
F04B40909	90	90	240	80	160	45	25	25	30	13,34
F04B41104	110	40	270	90	180	85	50	70	35	17,69
F04B41105	110	50	270	90	180	85	45	60	10	16,15
F04B41156	110	56	270	90	180	85	45	55	10	16,15
F04B41106	110	63	270	90	180	80	40	50	30	16,46
F04B41107	110	75	270	90	180	75	35	40	10	16,46
F04B41109	110	90	270	90	180	65	30	30	10	16,46
F04B41111	110	110	270	90	180	80	20	20	10	16,15
F04B41205	125	50	300	100	200	90	55	65	10	20,07
F04B41256	125	56	300	100	200	95	50	60	20	18,31
F04B41206	125	63	300	100	200	95	50	55	20	20,07
F04B41207	125	75	300	100	200	90	45	50	20	20,07
F04B41209	125	90	300	100	200	80	40	40	20	20,07
F04B41211	125	110	300	100	200	65	25	25	10	18,31
F04B41212	125	125	300	100	200	55	15	15	10	18,31
F04B41607	160	75	375	125	250	120	70	80	10	82,31
F04B41609	160	90	375	125	250	120	65	70	10	82,31
F04B41611	160	110	375	125	250	110	55	55	5	72,36
F04B41612	160	125	375	125	250	95	40	45	5	72,36
F04B41616	160	160	375	125	250	75	20	20	5	72,36
F04B42007	200	75	540	180	360	-	-	-	1	172,65
F04B42009	200	90	540	180	360	-	-	-	1	172,65
F04B42011	200	110	540	180	360	-	-	-	1	157,51
F04B42012	200	125	540	180	360	-	-	-	1	159,97
F04B42016	200	160	540	180	360	-	-	-	1	168,76
F04B42020	200	200	540	180	360	-	-	-	1	179,54
F04B42511	250	110	660	220	440	-	-	-	1	251,05
F04B42512	250	125	660	220	440	-	-	-	1	251,05
F04B42516	250	160	660	220	440	-	-	-	1	264,68
F04B42520	250	200	660	220	440	-	-	-	1	280,08
F04B42525	250	250	660	220	440	-	-	-	1	307,08
F04B43111	315	110	840	280	560	-	-	-	1	294,17
F04B43112	315	125	840	280	560	-	-	-	1	324,47
F04B43116	315	160	840	280	560	-	-	-	1	329,11
F04B43120	315	200	840	280	560	-	-	-	1	341,84
F04B43125	315	250	840	280	560	-	-	-	1	371,27
F04B43131	315	315	840	280	560	-	-	-	1	404,97

Braga miscelatrice

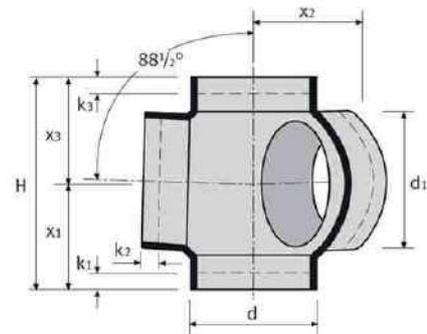
- Ventilation branch
- Embranchement mélangeur
- Mischformstück
- Derivación mezclada



codice	d	d1	d2	L	Conf.	€/1
F04BV1111	110	110	75	750	5	133,55

Braga a sfera a 88° ½ a tre vie a 135°

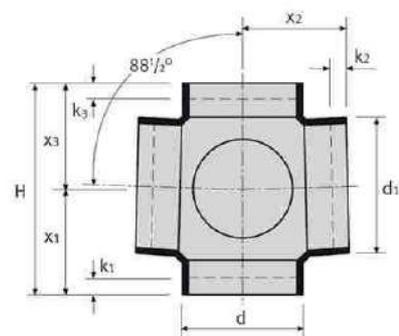
- 88°½ ballbranch with three 135° branches
- Embranchement à bille 88°½ à trois branches 135°
- Kugelabzweigung 88°½ mit drei Verzweigungen 135°
- Derivación de bola a 88°½ con tres hijuelas a 135°



codice	d	d1	H	X1/X3	X2	K1/K3	k2	Conf.	€/1
F04BY1105	110	50	200	100	120	15	20	1	54,48
F04BY1107	110	75	200	100	120	15	25	1	54,48
F04BY1109	110	90	200	100	120	15	30	1	54,48
F04BY1111	110	110	200	100	120	15	35	1	59,72
F04BY1205	125	50	200	100	125	15	20	1	64,60
F04BY1207	125	75	200	100	125	15	25	1	64,60
F04BY1211	125	110	200	100	125	15	35	1	64,60

Braga a sfera a 88° ½ a tre vie a 90°

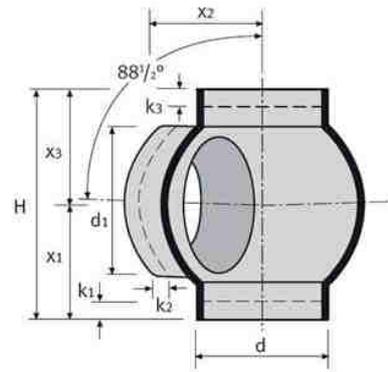
- 88°½ ballbranch with three 90° branches
- Embranchement à bille 88°½ à trois branches 90°
- Kugelabzweigung 88°½ mit drei Verzweigungen 90°
- Derivación de bola a 88°½ con tres hijuelas a 90°



codice	d	d1	H	X1/X3	X2	K1/K3	k2	Conf.	€/1
F04BT1105	110	50	200	100	120	15	20	1	54,48
F04BT1107	110	75	200	100	120	15	25	1	54,48
F04BT1109	110	90	200	100	120	15	30	1	59,72
F04BT1111	110	110	200	100	120	15	35	1	59,72
F04BT1205	125	50	200	100	125	15	20	1	64,60
F04BT1207	125	75	200	100	125	15	25	1	64,60
F04BT1211	125	110	200	100	125	15	35	1	64,60

Braga a sfera a 88° ½ a due vie a 135°

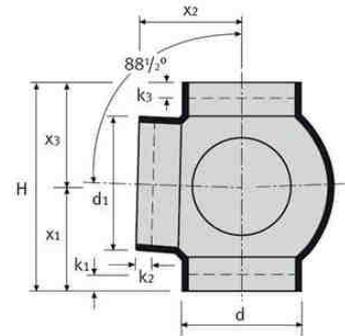
- 88°½ ballbranch with two 135° branches
- Embranchement à bille 88°½ à deux branches 135°
- Kugelabzweigung 88°½ mit zwei Verzweigungen 135°
- Derivación de bola a 88°½ con dos hijuelas a 135°



codice	d	d1	H	X1/X3	X2	K1/K3	k2	Conf.	€/1
F04BB1105	110	50	200	100	120	15	20	1	48,56
F04BB1156	110	56	200	100	120	15	20	1	48,56
F04BB1106	110	63	200	100	120	15	20	1	48,56
F04BB1107	110	75	200	100	120	15	25	1	53,24
F04BB1109	110	90	200	100	120	15	30	1	53,24
F04BB1111	110	110	200	100	120	15	35	1	48,56
F04BB1205	125	50	200	100	125	15	20	1	54,37
F04BB1207	125	75	200	100	125	15	25	1	54,37
F04BB1211	125	110	200	100	125	15	35	1	54,37

Braga a sfera a 88° ½ a due vie a 90°

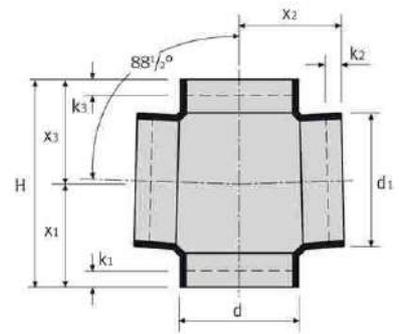
- 88°½ ballbranch with two 90° branches
- Embranchement à bille 88°½ à deux branches 90°
- Kugelabzweigung 88°½ mit zwei Verzweigungen 90°
- Derivación de bola a 88°½ con dos hijuelas a 90°



codice	d	d1	H	X1/X3	X2	K1/K3	k2	Conf.	€/1
F04BA1105	110	50	200	100	120	15	20	1	53,24
F04BA1156	110	56	200	100	120	15	20	1	48,56
F04BA1106	110	63	200	100	120	15	20	1	53,24
F04BA1107	110	75	200	100	120	15	25	1	53,24
F04BA1109	110	90	200	100	120	15	30	1	53,24
F04BA1111	110	110	200	100	120	15	35	1	48,56
F04BA1205	125	50	200	100	125	15	20	1	54,37
F04BA1207	125	75	200	100	125	15	25	1	54,37
F04BA1211	125	110	200	100	125	15	35	1	59,62

Braga a sfera a 88° 1/2 a due vie a 180°

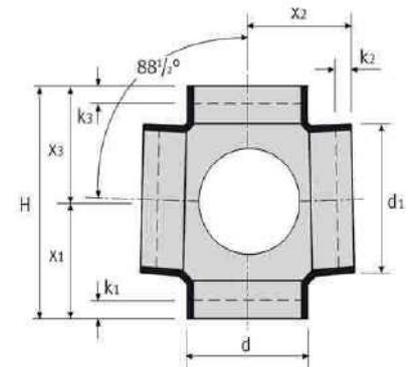
- 88° 1/2 ballbranch with two 180° branches
- Embranchement à bille 88° 1/2 à deux branches 180°
- Kugelabzweigung 88° 1/2 mit zwei Verzweigungen 180°
- Derivación de bola a 88° 1/2 con dos hijuelas a 180°



codice	d	d1	H	X1/X3	X2	K1/K3	k2	Conf.	€/1
F04BC1105	110	50	200	100	120	15	20	1	53,24
F04BC1107	110	75	200	100	120	15	25	1	52,29
F04BC1109	110	90	200	100	120	15	30	1	52,29
F04BC1111	110	110	200	100	120	15	35	1	52,29
F04BC1205	125	50	200	100	125	15	20	1	54,37
F04BC1207	125	75	200	100	125	15	25	1	54,37
F04BC1211	125	110	200	100	125	15	35	1	59,62

Braga a sfera a 88° 1/2 a quattro vie a 90°

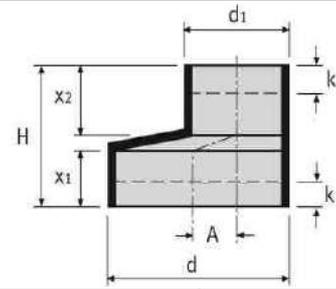
- 88° 1/2 ballbranch with four 90° branches
- Embranchement à bille 88° 1/2 à quatre branches 90°
- Kugelabzweigung 88° 1/2 mit vier Verzweigungen 90°
- Derivación de bola a 88° 1/2 con cuatro hijuelas a 90°



codice	d	d1	H	X1/X3	X2	K1/K3	k2	Conf.	€/1
F04BX1105	110	50	200	100	120	15	20	1	61,44
F04BX1107	110	75	200	100	120	15	25	1	61,44
F04BX1109	110	90	200	100	120	15	30	1	67,33
F04BX1111	110	110	200	100	120	15	35	1	67,33
F04BX1205	125	50	200	100	125	15	20	1	72,28
F04BX1207	125	75	200	100	125	15	25	1	72,28
F04BX1211	125	110	200	100	125	15	35	1	72,28

Riduzione eccentrica

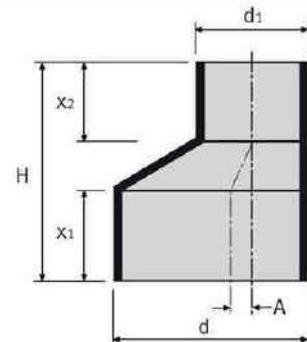
- Eccentric reducer
- Réduction excentrique
- Außermittige Reduktion
- Reducción excéntrica



codice	d	d1	H	X1	X2	k	A	Conf.	€/1
F04RE0504	50	40	80	35	37	20	5	30	2,21
F04RE5604	56	40	80	35	37	20	8	100	2,63
F04RE5605	56	50	80	35	37	20	3	30	2,40
F04RE0604	63	40	80	35	37	20	11,5	30	3,11
F04RE0605	63	50	80	35	37	20	6	30	3,10
F04RE0656	63	56	80	35	37	20	3	30	2,81
F04RE0704	75	40	80	35	37	20	17,5	60	3,37
F04RE0705	75	50	80	35	37	20	12	30	3,41
F04RE0756	75	56	80	35	37	20	10	60	3,42
F04RE0706	75	63	80	35	37	20	6	30	3,40
F04RE0904	90	40	80	35	37	20	25	20	4,25
F04RE0905	90	50	80	35	37	20	20	50	4,27
F04RE0956	90	56	80	35	37	20	16	50	3,91
F04RE0906	90	63	80	35	37	20	13	20	4,27
F04RE0907	90	75	80	35	37	20	7	20	4,24
F04RE1104	110	40	80	35	37	20	33,7	40	5,42
F04RE1105	110	50	80	35	37	20	29	20	5,25
F04RE1156	110	56	80	35	37	20	26	40	4,78
F04RE1106	110	63	80	35	37	20	22	20	5,25
F04RE1107	110	75	80	35	37	20	16	20	5,28
F04RE1109	110	90	80	35	37	20	9	20	4,80
F04RE1205	125	50	80	35	37	20	36	30	9,31
F04RE1206	125	63	80	35	37	20	29	30	9,27
F04RE1207	125	75	80	35	37	20	23	30	9,29
F04RE1209	125	90	80	35	37	20	16	10	9,30
F04RE1211	125	110	80	35	37	20	7	10	8,49
F04RE1611	160	110	90	40	42	25	23	5	14,55
F04RE1612	160	125	90	40	42	25	16	5	14,40

Riduzione eccentrica a30° tipo lungo

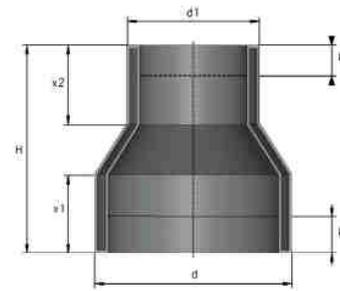
- Long type of 30°eccentric reducer
- Réduction excentrique à 30° type long
- Außermittige Reduktion mit 30° Longe Version
- Reducción excéntrica a 30° tipo largo



codice	d	d1	H	X1	X2	A	Conf.	€/1
F04RL1211	125	110	160	70	64	7	22	87,99
F04RL1611	160	110	280	100	100	25	6	93,45
F04RL1612	160	125	240	100	80	17	8	93,45
F04RE2011	200	110	445	170	130	45	1	111,57
F04RE2012	200	125	415	170	115	37	1	111,57
F04RE2016	200	160	330	170	90	20	1	111,57
F04RE2520	250	200	405	158	157	25	1	170,29
F04RE3120	315	200	580	161	157	57	1	229,91
F04RE3125	315	250	435	161	157	32	1	229,91

Riduzione concentrica

- Concentric reducer
- Réduction concentrique
- Konzentrische Reduktion
- Reducción concéntrica

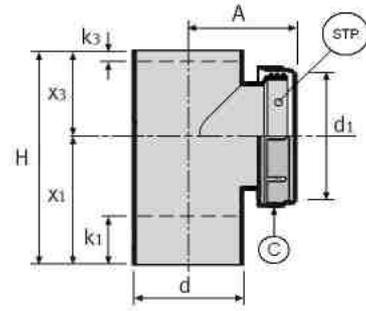


codice	d	d1	H	X1	X2	k	Conf.	€/1
F04RC0403	40	32	80	30	30	10	30	2,28
F04RC0503	50	32	80	30	30	10	30	2,48
F04RC0504	50	40	80	30	30	10	30	2,02
F04RC5604	56	40	80	30	30	10	100	2,28
F04RC5605	56	50	80	30	30	10	100	2,28
F04RC0604	63	40	80	30	30	10	80	2,55
F04RC0605	63	50	80	30	30	10	30	2,55
F04RC0656	63	56	80	30	30	10	80	2,33
F04RC0704	75	40	80	30	30	10	60	2,86
F04RC0705	75	50	80	30	30	10	60	2,86
F04RC0706	75	63	80	30	30	10	60	2,86
F04RC0756	75	56	80	30	30	10	60	2,86
F04RC0904	90	40	80	30	30	10	20	3,93
F04RC0905	90	50	80	30	30	10	50	3,93
F04RC0906	90	63	80	30	30	10	50	3,93
F04RC0907	90	75	80	30	30	10	20	3,93
F04RC0956	90	56	80	30	30	10	50	3,58
F04RC1104	110	40	80	30	30	10	40	4,74
F04RC1105	110	50	80	30	30	10	20	4,74
F04RC1106	110	63	80	30	30	10	40	4,74
F04RC1107	110	75	80	30	30	10	40	4,74
F04RC1109	110	90	80	30	30	10	20	4,33
F04RC1156	110	56	80	30	30	10	40	4,33
F04RC1205	125	50	80	30	30	10	30	8,34
F04RC1206	125	63	80	30	30	10	30	8,34
F04RC1207	125	75	80	30	30	10	30	8,34
F04RC1209	125	90	80	30	30	10	30	8,34
F04RC1211	125	110	80	30	30	10	10	7,61
F04RC1611	160	110	95	40	30	15	5	11,26
F04RC1612	160	125	80	30	30	15	25	11,55
F04RC2011	200	110	245	125	30	-	1	108,82
F04RC2012	200	125	245	125	30	-	1	108,82
F04RC2016	200	160	280	125	30	-	1	95,73



Ispezione lineare

- *Inspection TEE*
- *Visite linéaire*
- *Linearinspektion*
- *Inspección lineal*

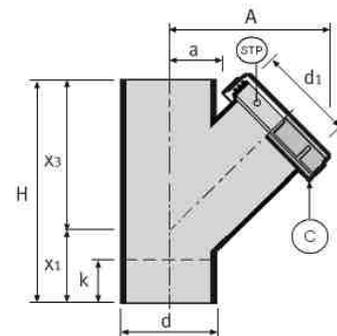


codice	d	d1	H	X1	X3	K1	K3	Conf.	€/1
F04IL0606	63	63	174	108	66	50	10	10	25,42
F04IL0707	75	75	174	108	66	40	10	10	27,47
F04IL0909	90	90	200	120	80	40	-	10	36,47
F04IL1111	110	110	225	135	90	40	-	10	38,44
F04IL1211	125	110	250	150	100	55	5	10	48,73
F04IL1611	160	110	350	210	140	115	45	5	92,81
F04IL2011	200	110	350	180	170	-	-	1	186,48
F04IL2511	250	110	440	220	220	-	-	1	235,07
F04IL3111	315	110	560	280	280	-	-	1	295,35



Ispezione lineare a 45°

- *45° Inspection TEE*
- *Visite linéaire à 45°*
- *Linearinspektion 45°*
- *Inspección lineal a 45°*

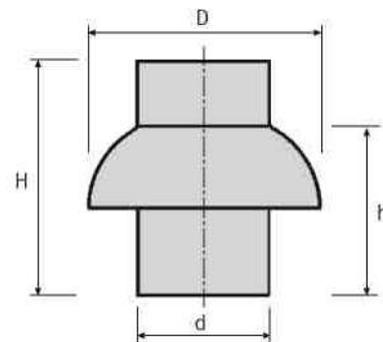


codice	d	d1	H	X1	X3	a	k	A	Conf.	€/1
F04I41111	110	110	270	90	180	65	50	210	15	54,84
F04I41211	125	110	300	100	200	70	65	220	15	66,72



Torretta di ventilazione

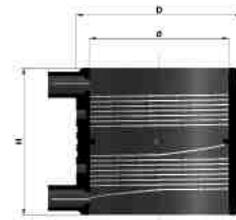
- *Ventilation tower*
- *Tourelle de ventilation*
- *Belüftungsrohre*
- *Torre de ventilación*



codice	d	D	H	h	Conf.	€/1
F04TV1100	110	170	200	150	35	35,11
F04TV1200	125	180	210	150	25	40,33

Manicotto elettrico

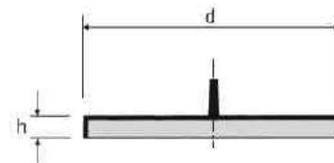
- Electrofusion coupling
- Manchon électrique
- Elektrische Muffe
- Soldador eléctrico, con forma de manguito



codice	d	D	H	Conf.	€/1
F04ME0300	32	43	61	10	7,64
F04ME0400	40	51	61	120	7,83
F04ME0500	50	61	61	120	8,93
F04ME05600	56	68	61	120	12,22
F04ME0600	63	75	61	30	12,35
F04ME0700	75	89	61	30	14,04
F04ME0900	90	106	61	30	15,59
F04ME1100	110	126	61	40	17,83
F04ME1200	125	142	61	20	22,50
F04ME1600	160	177	61	5	41,57
F04ME2005	200	225	160	1	279,19
F04ME2505	250	281	160	1	346,01
F04ME3105	315	350	160	1	443,12

Tappo di chiusura a saldare

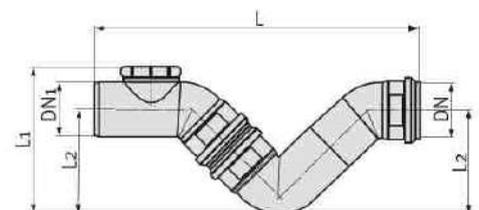
- Blank end
- Bouchon de fermeture à souder
- Schweiß-Verschlussstopfen
- Tapón de cierre de soldar



codice	d	H	Conf.	€/1
F04TC030C	32	15	50	3,28
F04TC040C	40	15	20	4,07
F04TC050C	50	15	20	4,42
F04TC0560C	56	15	50	4,08
F04TC060C	63	15	20	4,65
F04TC070C	75	15	20	5,45
F04TC090C	90	10,5	10	5,68
F04TC110C	110	16	10	9,56
F04TC120C	125	16,5	10	14,12
F04TC160C	160	25,5	10	22,92
F04TC200C	200	25,5	10	29,48

Sifone Firenze in PP

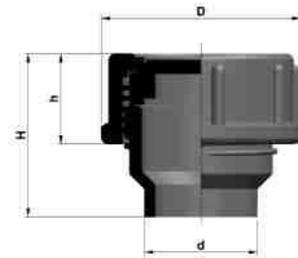
- Firenze PP trap
- Siphon Firenze, en PP
- PP Heberleitung Firenze
- Sifón Firenze, de PP



codice	DN	DN1	L	L1	L2	Conf.	€/1
F9PSF1111	110	110	535	260	180	5	65,65
F9PSF1212	125	125	600	310	200	5	142,09

Cappa di chiusura ed ispezione

- Closing and inspection cap
- Bouchon de fermeture et de visite
- Verschluss-und Inspektionsstopfen
- Tapón de cierre e inspección

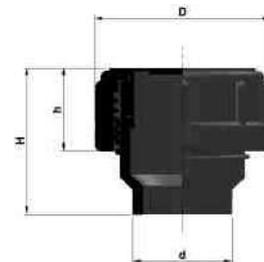


codice	d	D	H	h	Conf.	€/1
F04CF0300*	32	56	45	26	50	7,54
F04CF0400	40	64	60	33	20	7,57
F04CF0500	50	72	60	33	20	8,65
F04CF5600	56	84	60	35	60	8,94
F04CF0600	63	86	62	42	20	13,33
F04CF0700	75	108	85	42	20	15,69
F04CF0900	90	124	85	50	10	23,50
F04CF1100	110	145	90	60	10	23,74

* Ad esaurimento, Subject to actual availability, Jusqu'a epuisement, So lange der vorrant reicht, De agotamiento

Raccordo premistoppa con filetto tondo

- Stuffing box fitting with round thread
- Raccord presse-étoupe avec filet rond
- Formstück mit Stopfbüchse mit Rundgewinde
- Racor prensaestopa con rosca redonda

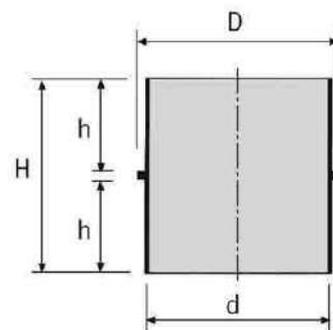


codice	d	D	H	h	Conf.	€/1
F04RF0300*	32	56	43	26	50	7,99
F04RF0400	40	64	60	33	20	7,67
F04RF0500	50	72	60	33	20	8,24
F04RF5600	56	84	60	35	60	10,25
F04RF0600	63	86	62	42	20	11,82
F04RF0700	75	108	85	42	20	15,69
F04RF0900	90	124	85	50	10	21,79
F04RF1100	110	145	90	60	10	14,38

* Ad esaurimento, Subject to actual availability, Jusqu'a epuisement, So lange der vorrant reicht, De agotamiento

Colletto di fissaggio

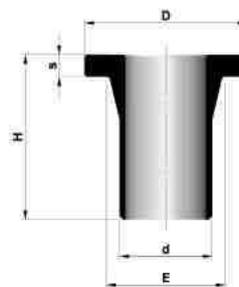
- Anchor pipe
- Collet de fixation
- Befestigungsbund
- Cuello de sujeción



codice	d	D	H	h	Conf.	€/1
F04CL0300	32	36	49	22	50	2,30
F04CL0400	40	46	66	31	100	2,76
F04CL0500	50	57	61	28	100	3,02
F04CL5600	56	64	57	26	50	2,96
F04CL0600	63	70	75	35	60	4,24
F04CL0700	75	90	96	45	30	5,99
F04CL0900	90	100	90	42	30	8,96
F04CL1100E	110	120	113	53	30	10,14

Colletto per flangia

- Flange adaptor
- Collet pour raccordements bridés
- Bund für geflanschte Verbindungen
- Cuello para conexiones con brida



codice	d	D	s	H	E	PN	Conf.	€/1
F04CE0500	50	88	12	50	61	6	1	21,35
F04CE5600	56	102	14	50	75	6	1	28,39
F04CE0600	63	102	14	50	75	6	1	29,76
F04CE0700	75	122	16	50	89	4	1	32,07
F04CE0900	90	138	17	80	105	4	1	35,98
F04CE1100	110	158	18	80	125	4	1	41,19
F04CE1200	125	158	18	80	132	4	1	48,93
F04CE1600	160	212	18	80	175	4	1	69,72
F04CE2000	200	268	18	100	232	3,2	1	182,47
F04CE2500	250	320	20	80	285	4	1	325,48
F04CE3100	315	370	20	80	335	3,2	1	398,94

Flangia in acciaio

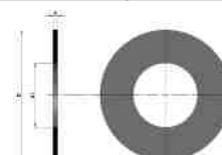
- Steel flange
- Bride en acier
- Flansch aus Stahl
- Brida de acero



codice	DN	D	d1	k	m	s	n° fori	Conf.	€/1
F22FA0500	50	150	62	110	18	16	4	1	31,39
F22FA0600	50/63	165	78	125	18	18	4	1	35,29
F22FA0700	75	185	92	145	18	18	4	1	44,23
F22FA0900	90	200	108	160	18	20	8	1	55,29
F22FA1100	110	220	128	180	18	22	8	1	78,44
F22FA1200	125	220	135	180	18	22	8	1	84,22
F22FA1600	160	285	178	240	22	24	8	1	100,23
F22FA2000	200/225	340	238	295	22	26	8	1	189,75
F22FA2500	250	395	294	350	22	28	12	1	227,12
F22FA3100	315	445	338	400	22	28	12	1	241,96

Guarnizione per flangia

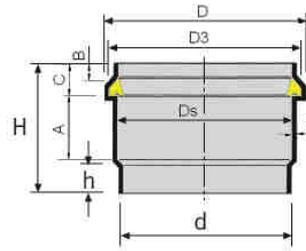
- Rubber seal for flange
- Joint en caoutchouc pour bride
- Gummidichtung für Flansch
- Guarnición de caucho para brida



codice	DN	d1	D	s	Conf.	€/1
F04GF0500	50	45	92	3	1	4,43
F04GF0600	56/63	59	107	3	1	7,11
F04GF0700	75	69	127	3	1	7,48
F04GF0900	90	83	142	3	1	9,19
F04GF1100	110	102	162	3	1	10,21
F04GF1200	125	115	192	3	1	11,03
F04GF1600	160	149	217	3	1	15,27
F04GF2000	200/225	191	272	3	1	17,42
F04GF2500	250	238	327	4	1	24,07
F04GF3100	315	298	377	4	1	38,40

Manicotto d'innesto

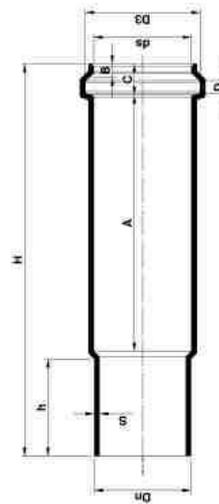
- Coupling sleeve
- Manchon d'emboîtement
- Steckmuffe
- Manguito de acoplamiento



codice	d	D	H	h	Conf.	€/1
F04MI0300	32	46	50	10	30	4,94
F04MI0400	40	57	63	16	30	5,14
F04MI0500	50	67	63	16	30	5,81
F04MI5600	56	73	63	16	80	7,11
F04MI0600	63	80	63	16	20	7,94
F04MI0700	75	92	88	20	20	9,35
F04MI0900	90	108	88	18	20	11,96
F04MI1100	110	131	88	18	20	13,79
F04MI1200	125	148	88	16	10	18,33
F04MI1600	160	192	125	20	5	35,56

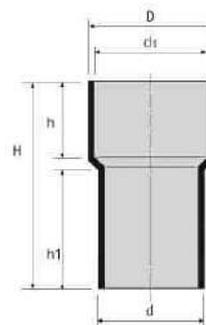
Manicotto di dilatazione

- Expansion sleeve
- Manchon de dilatation
- Dehnungsmuffe
- Manguito de dilatación



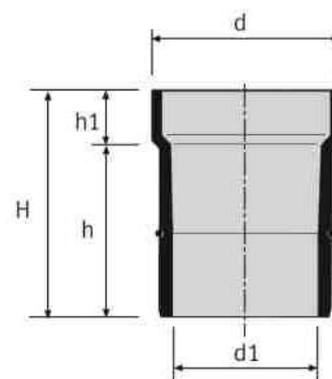
codice	d	D	H	h	k	Conf.	€/1
F04MD0300	32	46	116	12	-	20	10,63
F04MD0400	40	58	230	60	40	20	10,16
F04MD0500	50	70	230	58	40	20	10,32
F04MD5600	56	78	230	58	40	40	11,52
F04MD0600	63	84	230	55	35	20	12,58
F04MD0700	75	96	230	55	40	20	13,65
F04MD0900	90	110	230	55	40	10	15,15
F04MD1100	110	130	238	58	40	10	18,60
F04MD1200	125	149	238	55	35	10	25,61
F04MD1600	160	194	248	63	45	5	53,75
F04MD2000*	200	250	400	110	-	1	223,28
F04MD2500*	250	306	325	62	-	1	387,84
F04MD3100*	315	375	355	70	-	1	634,49

*Prefabbricata • Prefabricated • Préfabriqué • Vorgefertigt • Prefabricado

**Manicotto a contrazione**

- *Contraction coupler*
- *Manchon à contraction*
- *Schrumpfmuffe*
- *Manguito de contracción*

codice	d	D	d1	H	h	h1	Conf.	€/1
F14MC0574	50	74	66	250	80	140	1	28,47
F14MC0710	75	105	99	250	80	140	1	33,41
F14MC0911	90	117	110	250	90	117	1	36,85
F14MC1114	110	145	136	250	90	117	1	41,87
F14MC1216	125	165	155	250	90	110	1	51,20
F14MC1619	160	196	184	250	90	120	1	63,35

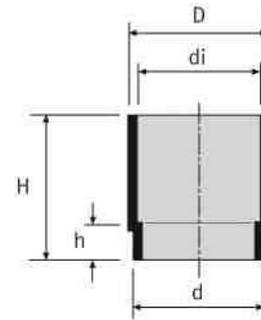
**Manicotto di collegamento al PVC d.100 con O-ring**

- *PVC 0100 adaptor, with O-ring*
- *Manchon de raccordement au PVC 0100, doté de joint torique OR*
- *Anschlussmuffe für Anschluss am PVC 0100, mit O-ring*
- *Manguito para conectar PVC 0100, con empaquetadura tipo O-ring*

codice	d	d1	H	h	h1	Conf.	€/1
F14MP0900	90	100	105	70	35	10	20,60
F14MP1100	110	100	105	70	35	10	22,72

Manicotto alto W.C.

- High W.C. coupler
- Manchon haut W.C.
- Hohe WC-Muffe
- Manguito alto W.C.



codice	d	di	D	H	Conf.	€/1
F04MW0910*	90	114	120	125	10	11,36
F04MW1110*	110	114	120	125	10	11,95

• DA USARE CON GUARNIZIONE F04GW1020 • Use together with gasket F04GW1020 • Associer à F04GW1020
 • Verwendung mit F04GW1020 • U'sese combinado con F04GW1020

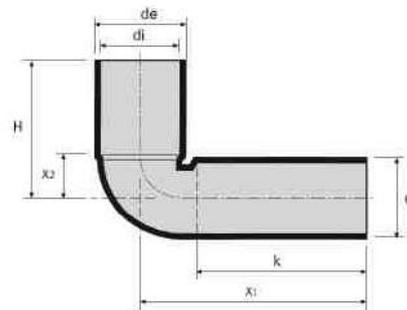
Manicotto basso W.C.

- Low W.C. coupler
- Manchon bas W.C.
- Niedrige WC-Muffe
- Manguito bajo W.C.



codice	d	di	D	H	Conf.	€/1
F04MW0905*	90	114	120	70	60	13,47
F04MW1105 •	110	120	130	70	60	13,47

• DA USARE CON GUARNIZIONE • Use together with gasket • Associer à • Verwendung mit • Úsese combinado con art F04GW1020
 *DA USARE CON GUARNIZIONE • Use together with gasket • Associer à • Verwendung mit • Úsese combinado con art F04GW1024

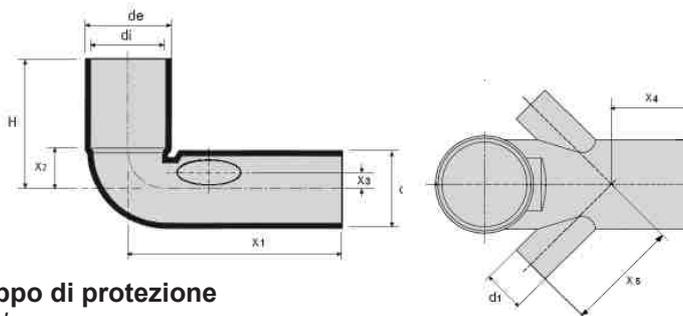


Curva W.C. prolungata completa di tappo di protezione

- W.C. bend with extended coupling and protective plug
- Courbe W.C. avec manchon prolongé doté d'un bouchon de protection
- WC-Kniestück mit verlängerter Muffe mit Schutzstopfen
- Codo W.C. con manguito alargadero y tapón de protección

codice	d	di	H	X1	X2	k	Conf.	€/1
F04CW0913*	90	114	180	300	35	185	5	27,53
F04CW1100 •	110	114	180	300	35	185	5	30,67

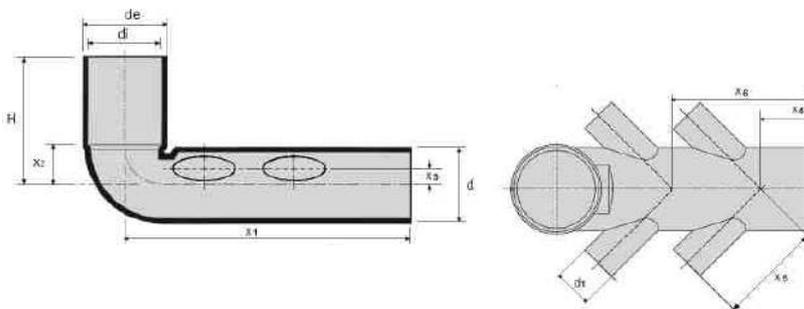
• DA USARE CON GUARNIZIONE • Use together with gasket • Associer à • Verwendung mit • Úsese combinado con art F04GW1020
 *DA USARE CON GUARNIZIONE • Use together with gasket • Associer à • Verwendung mit • Úsese combinado con art F04GW1024



Curva W.C. a due vie d.50 completa di tappo di protezione

- Two-way open W.C. bend Ø 50 and protective plug
- Courbe W.C. à deux voies ouvertes Ø 50 équipée de bouchon de protection
- WC-Kniestück mit zwei offenen Wegen Ø 50 mit Schutzstopfen
- Codo W.C. de dos vías abiertas Ø 50, con tapón de protección

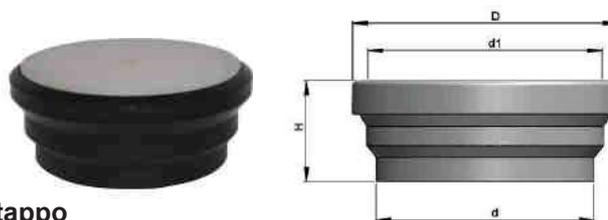
codice	d	de	di	d1	H	X1	X2	X3	X4	X5	Conf.	€/1
F04CW0925	90	120	114	50	180	300	35	13	144	116	5	44,05
F04CW1125	110	120	114	50	190	300	45	21,5	144	139	15	44,68



Curva W.C. a quattro vie d.50 completa di tappo di protezione

- Four-way open W.C. bend Ø50 and protective plug
- Courbe W.C. à quatre voies ouvertes Ø50 équipée de bouchon de protection
- W.C.-Kniestück mit vier offenen Wegen Ø50 mit Schutzstopfen
- Codo W.C. de cuatro vías abiertas Ø50 con tapón de protección

codice	d	de	di	d1	H	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Conf.	€/1
F04CW0945	90	120	114	50	180	300	35	13	38	116	144	15	48,99
F04CW1145	110	120	114	50	190	300	45	21,5	38	139	144	15	50,78



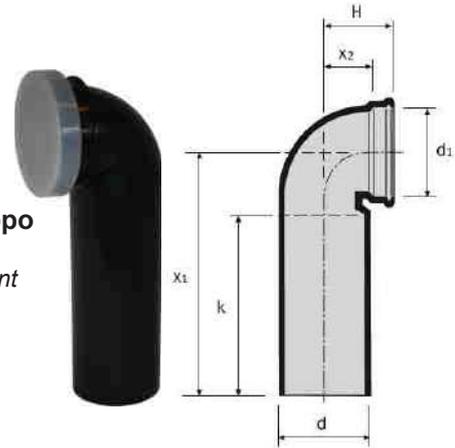
Manicotto W.C. scarico a parete completo di O-ring e tappo

- Wall drain W.C. coupler with O-Ring and protective plug
- Manchon W.C. évacuation murale doté de joint torique OR et de bouchon de protection
- WC-Muffe Wandabfluss komplett mit O-Ring und Schutzstopfen
- Manguito W.C. para descarga de pared, con empaquetadura tipo O-ring y tapón de protección

codice	d	d1	D	H	Conf.	€/1
F04MW0909	90	90	111	42	10	17,87
F04MW1109	110	90	111	31	50	17,87
F04MW1111	110	110	131	40	10	16,46

Manicotto con curva per scarico a parete completa di O-ring e tappo

- Coupler with bend for W.C. with wall drain, with O-ring and protective plug
- Manchon doté de courbe pour cuvettes avec évacuation murale équipé de joint torique OR et de bouchon de protection
- Muffe mit Kniestück für Becken mit Wanadabfluss Komplett mit O-Ring und Schutzstopfen
- Manguito con codo para tazas, con descarga de pared, empaquetadura tipo O-ring y tapón de protección



codice	d	d1	H	X1	X2	k	Conf.	€/1
F04MW0900	90	90	85	270	57	155	5	32,37
F04MW1119	110	90	80	300	55	185	10	37,40
F04MW1100	110	110	85	300	45	185	5	34,11

Manicotto con curva a destra per scarico a parete completa di O-ring e tappo

- Coupler with right bend for W.C. with wall drain, with O-ring and protective plug
- Manchon doté de courbe droite pour cuvettes avec évacuation murale équipé de joint torique OR et de bouchon de protection
- Muffe mit linkem Kniestück für Becken mit Wanadabfluss Komplett mit O-Ring und Schutzstopfen
- Manguito con codo a la derecha para tazas, con descarga de pared, empaquetadura tipo O-ring y tapón de protección



codice	d	D	x2	X1	k	A	Conf.	€/1
F04MW1129	110	90	111	300	150	100	20	57,60
F04MW1101	110	110	131	300	150	100	20	63,14

Manicotto con curva a sinistra per scarico a parete completa di O-ring e tappo

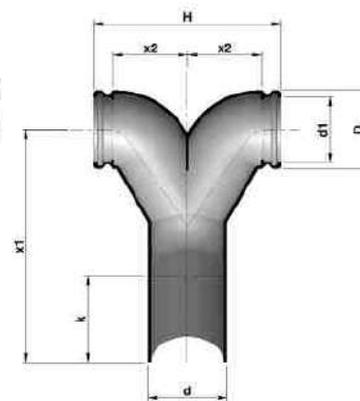
- Coupler with left bend for W.C. with wall drain, with O-ring and protective plug
- Manchon doté de courbe gauche pour cuvettes avec évacuation murale équipé de joint torique OR et de bouchon de protection
- Muffe mit rechtem Kniestück für Becken mit Wanadabfluss Komplett mit O-Ring und Schutzstopfen
- Manguito con codo izquierdo para tazas, con descarga de pared, empaquetadura tipo O-ring y tapón de protección



codice	d	D	x2	X1	k	A	Conf.	€/1
F04MW1139	110	90	111	300	150	100	20	57,60
F04MW1102	110	110	131	300	150	100	20	57,60

Manicotto con curva doppia per scarico a parete, uscita orizzontale completo di O-ring e tappo

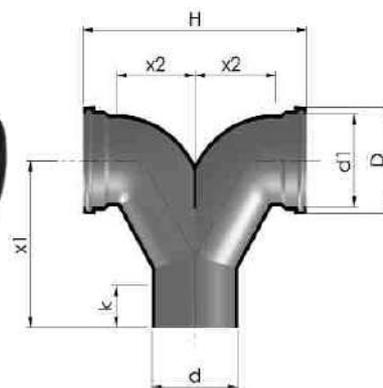
- Coupler with double bend for W.C. with wall drain-Horizontal outlet with O-ring and protective plug
- Manchon doté de courbe double pour cuvettes avec évacuation murale-Sortie horizontale équipée de joint torique OR et de bouchon de protection
- Muffe mit doppeltem Kniestück für becken mit Wandabfluss-horizontaler Ausgang komplett mit O-Ring und Schutzstopfen
- Manguito con codo doble, para tazas con descarga de pared-Salida horizontal, con empaquetadura tipo O-ring y tapón de protección



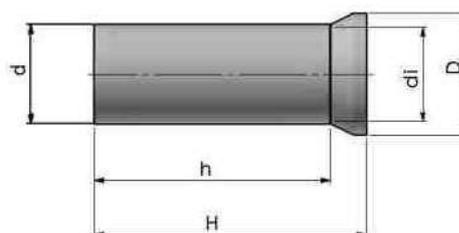
codice	d	d1	D	H	X1	X2	k	Conf.	€/1
F04MW1149	110	90	111	270	330	102	95	10	137,84
F04MW1103	110	110	131	270	330	102	95	10	151,11

Manicotto con curva doppia per scarico a parete, uscita verticale completo di O-ring e tappo

- Coupler with double bend for W.C. with wall drain-Vertical outlet with O-ring and protective plug
- Manchon doté de courbe double pour cuvettes avec évacuation murale-Sortie verticale équipée de joint torique OR et de bouchon de protection
- Muffe mit doppeltem Kniestück für becken mit Wandabfluss-vertikaler Ausgang komplett mit O-Ring und Schutzstopfen
- Manguito con codo doble, para tazas con descarga de pared-Salida vertical, con empaquetadura tipo O-ring y tapón de protección



codice	d	d1	D	H	X1	X2	k	Conf.	€/1
F04MW1159	110	90	110	260	200	100	50	20	113,55
F04MW1104	110	110	130	284	200	100	50	20	113,55

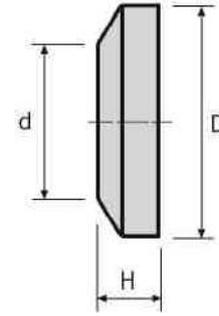
**Manicotto HTSK in PP bianco per allacciamento scarico a parete completo di guarnizione**

- White PP HTSK coupler for W.C. connection with wall drain, with white seal
- Manchon HTSK en PP blanc pour raccordement W.C. avec évacuation murale doté de joint blanc
- HTSK Muffe aus weißem PP für WC-Anschluss mit Wandabfluss komplett mit weisse Dichtung
- Manguito HTSK de PP blanco para conexiones con el W.C. con descarga de pared, con guarnición blanca

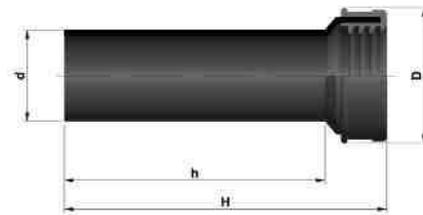
codice	d	D	di	H	h	Conf.	€/1
F04NB0900	90	90	135	105 ±5	249	10	20,30
F04NB1100	110	110	135	105 ±5	260	10	21,41

Rosone in PP bianco per manicotto HTSK

- White PP rosette
- Collet en PP blanc
- Rosette aus weißem PP
- Roseta de PP blanca



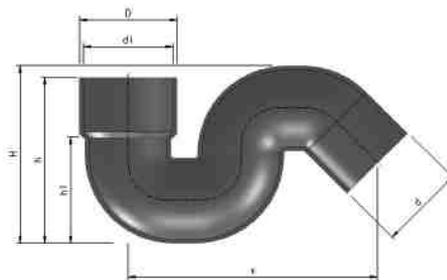
codice	d	D	H	Conf.	€/1
F04MA0917	90	145	43	20	6,87
F04MA1117	110	165	50	20	7,57



Manicotto nero di allacciamento scarico per vasi sospesi completo di guarnizione

- Black drain connection coupler for suspended bowls, with seal
- Manchon noir de raccordement de l'évacuation pour cuvettes suspendues, doté de joint
- Schwarze Anschlussmuffe Abfluss für Hängebecken, komplett mit Dichtung
- Manguito negro de conexión con descarga para tazas suspendidas, con guarnición

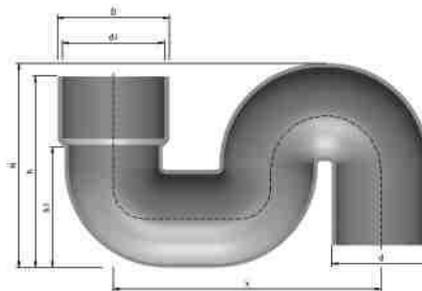
codice	d	D	di	H	h	Conf.	€/1
F04MN0900	90	130	115	160	130	10	24,35
F04MN1100	110	135	120	160	130	10	24,35



Sifone a 45° per turche

- Siphoned connection for squat toilets in white PE with 45° outlet
- Raccordement siphonné pour cabinets à la turque en PE blanc sortie à 45°
- Anschluss mit Wasserheber für Hochklosetts aus weißem PE Ausgang auf 45°
- Conexión con sifón para váteres a la turca de PE blanco, salida a 45°

codice	d	di	D	H	h	h1	x	Conf.	€/1
F03AT0945	90	115	125	230	210	150	320	20	53,69
F03AT1145E	110	115	125	230	210	150	320	15	53,69

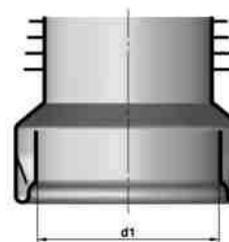
**Sifone a 90° per turche**

- Siphoned connection for squat toilets in white PE with 90° outlet
- Raccordement siphonné pour cabinets à la turque en PE blanc sortie à 90°
- Anschluss mit Wasserheber für Hochklosetts aus weißem PE Ausgang auf 90°
- Conexión con sifón para váteres a la turca de PE blanco, salida a 90°

codice	d	di	D	H	h	h1	x	Conf.	€/1
F03AT0990	90	115	125	230	215	135	300	20	61,56
F03AT1190	110	115	125	230	215	135	300	5	61,56

Guarizione W.C. prolungata

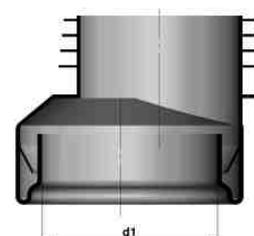
- Extended W.C. seal
- Joint W.C. prolongé
- Verlängerte WC-Dichtung
- Guarnición W.C. de alargadera



codice	d1	d2	Conf.	€/1
F04GW1021	101 ±5	120	25	11,36

Guarizione W.C. prolungata eccentrica

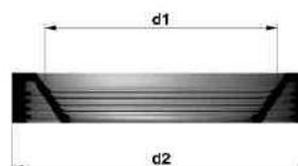
- Extended eccentric W.C. seal
- Joint W.C. prolongé excentrique
- Verlängerte außermittige WC-Dichtung
- Guarnición W.C. de alargadera excéntrica



codice	d1	d2	Conf.	€/1
F04GW1022	102 ±5	120	25	11,75

Guarizione manicotto W.C.

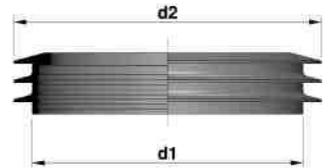
- W.C. coupling seal
- Joint manchon W.C.
- Dichtung WC-Muffe
- Guarnición para manguito W.C.



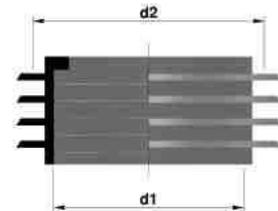
codice	d1	d2	Conf.	€/1
F04GW1024	102	130	10	3,49

Guarizione per prolunga manicotto W.C. a pavimento

- Seal for floor-standing W.C. coupler extension
- Joint pour rallonge manchon W.C. au sol
- Dichtung für fubodenintegrierte WC-Muffenverlngerung
- Guarnición para alargadera manguito W.C. de pavimento



codice	d1	d2	Conf.	/1
F04GW1023	110	120/125	10	2,95



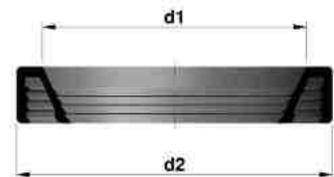
Guarizione per manicotto di allacciamento alla cacciata del vaso sospeso

- Seal for flushing pipe connection coupler for suspended bowl (for art. MN1114)
- Joint pour manchon de raccordement  la chasse d'eau pour cuvette suspendue (pour art. MN1114)
- Dichtung für Anschlussmuffe Splrohr für Hngebecken (für Art. MN1114)
- Guarnición para manguito de conexión con tubo de evacuación, para taza suspendida (para art. MN1114)

codice	d1	d2	Conf.	/1
F04GW1025	45	55	10	2,01

Guarizione per manicotto W.C.

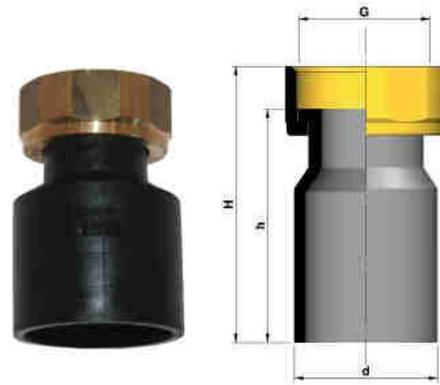
- Seal for W.C. coupler and bend
- Joint pour manchon et courbe W.C.
- Dichtung fr Muffe und WC-Kniestück
- Guarnición para manguito y codo W.C.



codice	d1	d2	Conf.	/1
F04GW1020	102 ±5	120	10	4,80

Raccordo dritto con dado girevole in ottone (filettato Gas)

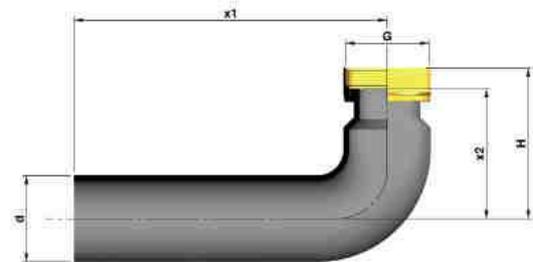
- Brass fitting with gas-threaded rotating nut
- Raccord en laiton doté d'écrou tournant fileté gaz
- Messing-Anschlußstück mit drehbarer Gasgewindemutter
- Racor de latón con tuerca giratoria roscada gas



codice	d	G	H	h	Conf.	€/1
F04ND3214	32	1"1/4	78	65	20	13,33
F04ND4014	40	1"1/4	78	65	20	11,20
F04ND4012	40	1"1/2	78	65	20	12,28
F04ND5014	50	1"1/4	78	65	20	11,66
F04ND5012	50	1"1/2	78	65	20	12,72

**Raccordo curvo con dado girevole in ottone (filettato GAS)**

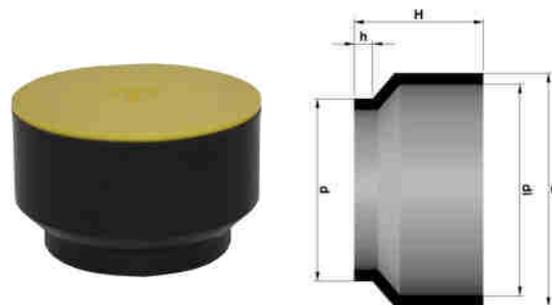
- Brass fitting with bend and gas-threaded rotating nut
- Raccord en laiton doté de courbe et écrou tournant fileté gaz
- Messing-Anschlußstück mit Kniestück und drehbarer Gasgewindemutter
- Racor de latón con codo y tuerca giratoria roscada gas



codice	d	G	H	x1	x2	Conf.	€/1
F14NA1414	40	1"1/4	78	150	65	10	19,45
F14NA1412	40	1"1/2	78	150	65	10	19,45
F14NA1514	50	1"1/4	88	180	75	50	22,35
F14NA1512	50	1"1/2	88	180	75	50	22,35

Manicotto per sifone completo di tappo di protezione

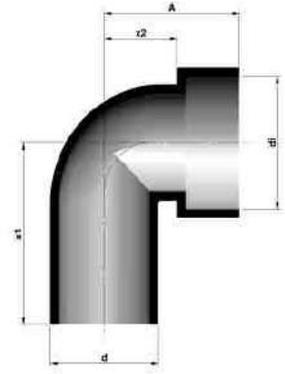
- Coupler for trap with protective plug
- Manchon pour siphon doté de bouchon de protection
- Muffe für Heberleitung komplett mit Schutzstopfen
- Manguito para sifón con tapón de protección



codice	d	di	D	H	h	Conf.	€/1
F04MS0446	40	46	52	32	6	150	3,11
F04MS0546	50	46	52	32	6	100	3,18
F04MS0558	50	58	64	38	6	100	3,74
F04MS5646	56	46	52	36	10	100	3,09

Curva tecnica per sifone completa di tappo di protezione

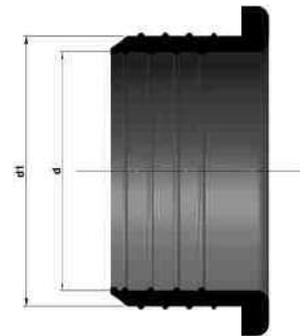
- *Technical bend for trap with protective plug*
- *Courbe technique pour siphon doté de bouchond e protection*
- *Technisches Kniestück für Heberleitung komplett mit Schutzstopfen*
- *Curva técnica para sifón con tapón de protección*



codice	d	di	A	X1	X2	Conf.	€/1
F04CT0346	32	46	46	60	23	30	4,14
F04CT0446	40	46	50	63	27	30	3,24
F04CT0546	50	46	50	63	27	30	3,40
F04CT0558	50	58	47	70	24	30	4,24
F04CT5646	56	46	60	63	37	100	4,40

Guarizione per curva tecnica e manicotto sifone

- *Seal for technical bend and trap coupler*
- *Joint pour courbe technique et manchon siphon*
- *Dichtung für technisches Kniestück und Muffe für Heberleitung*
- *Guarnición para curva técnica y manguito sifón*



codice	d	d1	Conf.	€/1
F04GC2632	32	26	50	1,86
F04GC4046	40	46	50	1,86
F04GC5058	50	58	50	2,19

Indice

Index, Sommaire, Inhaltsverzeichnis, índice

<p>Tubi multistrato in PP con cariche rinforzanti <i>Multilayer pipes in PP + reinforcing charges</i> <i>Tubes multicouche en PPC + charges renforçantes</i> <i>Dreischichtenrohre aus PPC + Verstärkende Füllungen</i> <i>Tubos multicapa de PPC + cargas de refuerzo</i></p>	Pag. 35
<p>Raccordi in PP <i>PP fittings</i> <i>Raccords en PP</i> <i>Formstücke aus PP</i> <i>Accesorios de PP</i></p>	Pag. 37
<p>Allacciamenti agli apparecchi sanitari <i>Connections to sanitary fixtures</i> <i>Raccordements aux appareils sanitaires</i> <i>Anschlüsse an Sanitäreinrichtungen</i> <i>Conexiones con los aparatos sanitarios</i></p>	Pag. 43
<p>Allacciamenti WC <i>WC connections</i> <i>Raccordements WC</i> <i>Anschlüsse an WC</i> <i>Conexiones WC</i></p>	Pag. 50
<p>Raccordi di collegamento ad altri materiali <i>Fittings for connecting to other materials</i> <i>Jonctions de raccordements à d'autres matériaux</i> <i>Anschlußstücke für Verbindung mit anderen Materialien</i> <i>Accesorios para conectar materiales diferentes</i></p>	Pag. 51

Coesprene® è il sistema di scarico ad innesto realizzato in polipropilene copolimero + cariche rinforzanti, eccezionalmente robusto e resistente alle sollecitazioni meccaniche. Il programma è costituito da tubo multistrato mono e doppio bicchiere, da raccordi realizzati in PP dal diam. 32 al 160mm. Nei tubi e nei raccordi è montata una guarnizione “monolabbro” per garantire una maggior tenuta idraulica anche in condizioni di controflusso.

Il PP copolimero è composto da una catena molecolare di polipropilene ed etilene, la cui combinazione conferisce maggiore elasticità.

Test di laboratorio dimostrano una resistenza all'invecchiamento superiore ai 50 anni.

I tubi e i raccordi Coesprene® sono conformi alla norma UNI EN 1451-1.

Coesprene® is the insert joint drainage system made of copolymer polypropylene + reinforcing charges which is, in terms of strength, exceptionally strong and resistant to mechanical stress.

The programme consists of the multilayer pipe with single socket and with double socket in diam. of 32 to 160 mm. In the fitting sockets, made of PP, there is a “double lip” gasket with stabilising ring to guarantee an improved hydraulic seal even in backflow conditions.

Copolymer PP is made up of molecular chain of polypropylene and ethylene, the combination of which conveys increased elasticity.

Laboratory tests demonstrate resistance to aging of over 50 years.

Coesprene® pipes and fittings are compliant with UNI EN 1451-1.

Coesprene® est le système d'évacuation par emboîtement, réalisé en polypropylène copolymère + charges renforçantes, d'une robustesse et d'une résistance exceptionnelles aux contraintes mécaniques.

Le programme est constitué d'un emboîtement simple et d'un double emboîtement, de 32 à 160 mm de diamètre. Dans l'emboîtement des raccords réalisés en PP, un joint à “double lèvre” doté d'une bague stabilisatrice est monté pour garantir une meilleure étanchéité hydraulique, même dans des conditions de reflux.

Le PP copolymère se compose d'une chaîne moléculaire de polypropylène et d'éthylène, dont la combinaison apporte une plus grande élasticité.

Les test effectués en laboratoire démontrent une résistance au vieillissement supérieure à 50 ans.

Les tubes et les raccords Coesprene® sont conformes à la norme UNI EN 1451-1.

Coesprene® ist das besonders robuste Steckverbindungs- Abflusssystem aus PP-Copolymer + Verstärkende Füllungen, das sich durch hervorragende Robustheit und mechanischer Belastungsfestigkeit auszeichnet.

Das Programm besteht aus Mehrschichtrohren mit Einzel-Becher und Doppel-Becher mit Durchmessern von 32 bis 160 mm. In der Muffe der Anschlussstücke aus PP ist eine “Doppellippendichtung” mit stabilisierendem Ring eingebaut, um auch bei Gegenstrom bessere hydraulische Abdichtung zu gewährleisten.

PP-Copolymer besteht aus Molekülketten aus Polypropylen und Ethylen, deren Kombination mehr Elastizität verleiht.

Labortests beweisen eine Alterungsbeständigkeit von über 50 Jahren.

Die Rohre und Anschlussstücke Coesprene® entsprechen der UNI EN 1451-1.

Coesprene® es el sistema de desagüe con unión por junta elástica realizado en polipropileno copolímero y cargas de refuerzo, extraordinariamente resistente a las tensiones mecánicas.

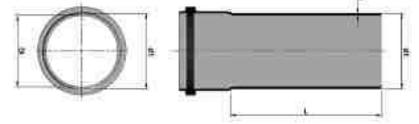
El programa está compuesto por el tubo multicapa de una y dos boquillas, de 32 a 160 mm de diámetro. Los accesorios están realizados en PP y en la boquilla presentan una junta de “doble labio” con anillo estabilizante que garantiza una mayor estanqueidad hidráulica, incluso en condiciones de reflujo.

El polipropileno copolímero está compuesto por una cadena molecular de polipropileno y etileno, cuya combinación aporta una mayor elasticidad.

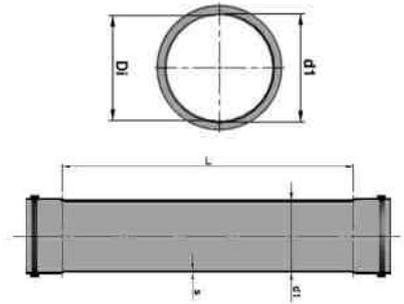
Las pruebas de laboratorio demuestran una resistencia al envejecimiento superior a los 50 años.

Tubo Multilayer Pipe con un bicchiere HTEM

- Coesprene Multilayer Pipe® with one socket HTEM
- Tube Coesprene Multilayer Pipe® doté d'emboîtement unique TEM
- Rohr Coesprene Multilayer Pipe® mit einem Becher HTEM
- Tubo Coesprene Multilayer Pipe® con una boquilla HTEM



codice	d	di	L	s	S*	Conf.	Pallet	€/pz
F8PTU0301	32	28,4	150	1,8	20	40	2240	2,13
F8PTU0302	32	28,4	250	1,8	20	40	2240	2,59
F8PTU0305	32	28,4	500	1,8	20	35	420	3,87
F8PTU0310	32	28,4	1000	1,8	20	35	420	6,12
F8PTU0315	32	28,4	1500	1,8	20	35	420	8,59
F8PTU0320	32	28,4	2000	1,8	20	35	420	11,44
F8PTU0330	32	28,4	3000	1,8	20	35	420	16,89
F8PTU0401	40	36,4	150	1,8	20	30	1680	1,83
F8PTU0402	40	36,4	250	1,8	20	40	1600	2,26
F8PTU0405	40	36,4	500	1,8	20	35	420	3,35
F8PTU0410	40	36,4	1000	1,8	20	35	420	5,06
F8PTU0415	40	36,4	1500	1,8	20	35	420	7,05
F8PTU0420	40	36,4	2000	1,8	20	35	420	9,63
F8PTU0430	40	36,4	3000	1,8	20	35	420	13,98
F8PTU0501	50	46,4	150	1,8	20	25	1400	2,39
F8PTU0502	50	46,4	250	1,8	20	30	1200	2,74
F8PTU0505	50	46,4	500	1,8	20	24	288	4,10
F8PTU0510	50	46,4	1000	1,8	20	24	288	6,19
F8PTU0515	50	46,4	1500	1,8	20	24	288	10,76
F8PTU0520	50	46,4	2000	1,8	20	24	288	12,17
F8PTU0530	50	46,4	3000	1,8	20	24	288	17,98
F8PTU0701	75	71,2	150	1,9	20	30	800	3,18
F8PTU0702	75	71,2	250	1,9	20	25	500	3,92
F8PTU0705	75	71,2	500	1,9	20	12	144	5,98
F8PTU0710	75	71,2	1000	1,9	20	12	144	8,05
F8PTU0715	75	71,2	1500	1,9	20	12	144	15,35
F8PTU0720	75	71,2	2000	1,9	20	12	144	17,10
F8PTU0730	75	71,2	3000	1,9	20	12	144	24,05
F8PTU0901	90	85,4	150	2,3	20	25	500	4,57
F8PTU0902	90	85,4	250	2,3	20	15	300	6,12
F8PTU0905	90	85,4	500	2,3	20	9	108	9,94
F8PTU0910	90	85,4	1000	2,3	20	9	108	15,22
F8PTU0915	90	85,4	1500	2,3	20	9	108	21,78
F8PTU0920	90	85,4	2000	2,3	20	9	108	31,02
F8PTU0930	90	85,4	3000	2,3	20	9	108	47,47
F8PTU1101	110	104,6	150	2,7	20	15	360	5,18
F8PTU1102	110	104,6	250	2,7	20	10	240	7,14
F8PTU1105	110	104,6	500	2,7	20	9	81	11,24
F8PTU1110	110	104,6	1000	2,7	20	9	81	17,18
F8PTU1115	110	104,6	1500	2,7	20	9	81	24,61
F8PTU1120	110	104,6	2000	2,7	20	9	81	35,16
F8PTU1130	110	104,6	3000	2,7	20	9	81	53,71
F8PTU1202	125	118,8	250	3,1	20	18	216	13,35
F8PTU1205	125	118,8	500	3,1	20	6	72	17,15
F8PTU1210	125	118,8	1000	3,1	20	6	72	29,67
F8PTU1215	125	118,8	1500	3,1	20	6	72	41,14
F8PTU1220	125	118,8	2000	3,1	20	6	72	53,71
F8PTU1230	125	118,8	3000	3,1	20	6	72	76,43
F8PTU1602	160	152,2	250	3,9	20	5	75	30,40
F8PTU1605	160	152,2	500	3,9	20	4	36	36,62
F8PTU1610	160	152,2	1000	3,9	20	4	36	51,44
F8PTU1615	160	152,2	1500	3,9	20	4	36	71,67
F8PTU1620	160	152,2	2000	3,9	20	4	36	92,91
F8PTU1630	160	152,2	3000	3,9	20	4	36	135,39



Tubo Multilayer Pipe con due bicchieri HTDM

- Coesprene Multilayer Pipe® with two sockets HTDM
- Tube Coesprene Multilayer Pipe® doté d'emboîtement double HTDM
- Rohr Coesprene Multilayer Pipe® mit zwei Bechern HTDM
- Tubo Coesprene Multilayer Pipe® con dos boquillas HTDM

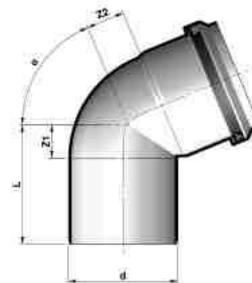
codice	d	di	L	s	S*	Conf.	Pallet	€/pz
F8PTD0305	32	28,4	500	1,8	20	35	420	6,19
F8PTD0310	32	28,4	1000	1,8	20	35	420	6,93
F8PTD0315	32	28,4	1500	1,8	20	35	420	10,81
F8PTD0320	32	28,4	2000	1,8	20	35	420	13,21
F8PTD0330	32	28,4	3000	1,8	20	35	420	17,55
F8PTD0405	40	36,4	500	1,8	20	35	420	3,86
F8PTD0410	40	36,4	1000	1,8	20	35	420	5,76
F8PTD0415	40	36,4	1500	1,8	20	35	420	8,91
F8PTD0420	40	36,4	2000	1,8	20	35	420	10,45
F8PTD0430	40	36,4	3000	1,8	20	35	420	15,42
F8PTD0505	50	46,4	500	1,8	20	24	288	4,69
F8PTD0510	50	46,4	1000	1,8	20	24	288	6,93
F8PTD0515	50	46,4	1500	1,8	20	24	288	11,25
F8PTD0520	50	46,4	2000	1,8	20	24	288	13,76
F8PTD0530	50	46,4	3000	1,8	20	24	288	19,99
F8PTD0705	75	71,2	500	1,9	20	12	144	7,75
F8PTD0710	75	71,2	1000	1,9	20	12	144	11,22
F8PTD0715	75	71,2	1500	1,9	20	12	144	16,11
F8PTD0720	75	71,2	2000	1,9	20	12	144	20,57
F8PTD0730	75	71,2	3000	1,9	20	12	144	30,07
F8PTD0905	90	85,4	500	2,3	20	9	108	12,40
F8PTD0910	90	85,4	1000	2,3	20	9	108	18,61
F8PTD0915	90	85,4	1500	2,3	20	9	108	27,87
F8PTD0920	90	85,4	2000	2,3	20	9	108	34,04
F8PTD0930	90	85,4	3000	2,3	20	9	108	52,06
F8PTD1105	110	104,6	500	2,7	20	9	81	12,99
F8PTD1110	110	104,6	1000	2,7	20	9	81	21,34
F8PTD1115	110	104,6	1500	2,7	20	9	81	29,26
F8PTD1120	110	104,6	2000	2,7	20	9	81	36,28
F8PTD1130	110	104,6	3000	2,7	20	9	81	56,08
F8PTD1205	125	118,8	500	3,1	20	6	72	23,97
F8PTD1210	125	118,8	1000	3,1	20	6	72	34,57
F8PTD1215	125	118,8	1500	3,1	20	6	72	46,40
F8PTD1220	125	118,8	2000	3,1	20	6	72	66,33
F8PTD1230	125	118,8	3000	3,1	20	6	72	88,78

S* serie dimensionale prevista dalla norma EN1519-1 • S* Dimension series under the standard EN15191

- Série S dimensionnée conformément à la norme EN1519 1 • S* Größenserien nach Vorgabe der Norm DIN EN15191
- S* serie dimensional prevista por la norma EN15191

Curva HTB

- Bend HTB
- Courbe HTB
- Bogen HTB
- Codo HTB



codice	d	α	Z1	Z2	L	Conf.	€/1
F9PGO0315	32	15°	3	7	54	40	2,23
F9PGO0330	32	30°	6	7	52	40	2,23
F9PGO0345	32	45°	8	10	55	40	2,23
F9PGO0367	32	67,5°	13	15	60	40	2,42
F9PGO0387	32	87,5°	14	16	62	40	2,23
F9PGO0415	40	15°	5	8	54	40	1,71
F9PGO0430	40	30°	7	11	56	40	1,71
F9PGO0445	40	45°	10	14	59	40	1,71
F9PGO0467	40	67,5°	16	20	65	40	1,71
F9PGO0480	40	80°	20	24	69	40	1,87
F9PGO0487	40	87,5°	23	26	72	40	1,71
F9PGO0515	50	15°	5	9	55	30	2,04
F9PGO0530	50	30°	9	12	59	30	2,04
F9PGO0545	50	45°	12	16	62	30	2,04
F9PGO0567	50	67,5°	20	23	70	30	2,24
F9PGO0580	50	80°	24	28	74	30	2,24
F9PGO0587	50	87,5°	28	31	78	30	2,04
F9PGO0715	75	15°	7	11	64	20	4,05
F9PGO0730	75	30°	12	15	69	20	4,05
F9PGO0745	75	45°	18	21	75	20	3,71
F9PGO0767	75	67,5°	28	31	85	20	4,05
F9PGO0780	75	80°	35	38	92	20	4,05
F9PGO0787	75	87,5°	40	43	97	20	3,71
F9PGO0915	90	15°	8	13	78	20	5,82
F9PGO0930	90	30°	14	20	84	20	5,82
F9PGO0945	90	45°	21	27	91	20	5,82
F9PGO0967	90	67,5°	34	40	104	20	5,82
F9PGO0987	90	87,5°	50	56	120	20	5,82
F9PGO1115	110	15°	9	14	74	20	6,50
F9PGO1130	110	30°	17	21	82	20	6,50
F9PGO1145	110	45°	25	29	90	20	6,50
F9PGO1167	110	67,5°	40	44	105	20	6,50
F9PGO1180	110	80°	50	54	115	20	7,11
F9PGO1187	110	87,5°	57	61	122	20	6,50
F9PGO1215	125	15°	10	14	92	10	16,84
F9PGO1230	125	30°	10	15	92	15	16,84
F9PGO1245	125	45°	28	33	110	10	16,84
F9PGO1267	125	67,5°	45	50	127	10	18,43
F9PGO1287	125	87,5°	65	70	147	10	16,84
F9PGO1615	160	15°	12	18	111	10	41,43
F9PGO1630	160	30°	29	23	123	10	42,67
F9PGO1645	160	45°	42	36	136	10	37,85
F9PGO1687	160	87,5°	89	83	183	5	45,78

Braga HTEA

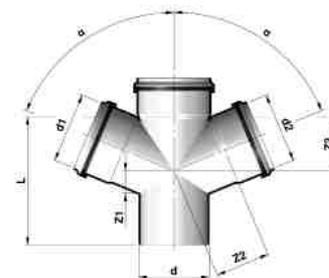
- Branch HTEA
- Embranchement HTEA
- Abzweigung HTEA
- Derivación HTEA



codice	d/d1	α	z1	z2	z3	L	Conf.	€/1
F9PB40303	32/32	45°	9	40	40	95	20	4,52
F9PB60303	32/32	67,5°	16	25	33	96	20	5,66
F9PB80303	32/32	87,5°	23	18	25	70	20	5,18
F9PB40403	40/32	45°	14	44	46	95	20	5,39
F9PB60403	40/32	67,5°	10	49	49	100	10	5,39
F9PB40404	40/40	45°	10	49	49	110	20	3,27
F9PB60404	40/40	67,5°	16	33	33	98	20	3,56
F9PB80404	40/40	87,5°	23	25	25	97	20	3,27
F9PB40504	50/40	45°	5	55	54	109	20	3,66
F9PB60504	50/40	67,5°	14	39	35	99	20	4,03
F9PB80504	50/40	87,5°	23	30	35	98	20	4,03
F9PB40505	50/50	45°	12	61	61	129	20	4,10
F9PB60505	50/50	67,5°	20	41	41	111	20	4,48
F9PB80505	50/50	87,5°	28	30	30	108	20	4,48
F9PB40704	75/40	45°	7	74	67	117	20	7,01
F9PB60704	75/40	67,5°	9	52	40	106	20	7,01
F9PB80704	75/40	87,5°	22	42	26	105	20	7,01
F9PB40705	75/50	45°	1	79	74	130	20	7,01
F9PB60705	75/50	67,5°	14	54	46	117	20	6,61
F9PB80705	75/50	87,5°	27	43	31	115	20	7,23
F9PB40707	75/75	45°	18	91	91	162	20	7,55
F9PB60707	75/75	67,5°	28	59	59	140	20	8,25
F9PB80707	75/75	87,5°	40	43	43	136	20	8,25
F9PB40904	90/40	45°	3	89	81	148	15	7,51
F9PB80904	90/40	87,5°	27	50	31	128	15	8,23
F9PB40905	90/50	45°	15	89	81	145	15	7,68
F9PB80905	90/50	87,5°	27	50	31	130	15	8,40
F9PB40909	90/90	45°	23	109	109	200	15	10,98
F9PB80909	90/90	87,5°	46	51	51	171	15	10,98
F9PB41104	110/40	45°	24	99	84	125	20	7,96
F9PB61104	110/40	67,5°	3	71	48	116	20	8,70
F9PB81104	110/40	87,5°	23	59	27	115	20	8,70
F9PB41105	110/50	45°	17	104	91	139	20	8,10
F9PB61105	110/50	67,5°	8	73	54	127	20	8,86
F9PB81105	110/50	87,5°	28	60	32	125	20	8,86
F9PB41107	110/75	45°	1	116	109	175	20	12,71
F9PB61107	110/75	67,5°	22	78	67	154	20	12,71
F9PB81107	110/75	87,5°	40	60	45	150	20	12,71
F9PB41109	110/90	45°	40,7	62,4	51,5	215	20	35,84
F9PB41109	110/90	45°	9,3	124,4	118,5	250	20	25,47
F9PB41111	110/110	45°	25	134	134	219	20	12,21
F9PB61111	110/110	67,5°	40	86	86	186	20	13,36
F9PB81111	110/110	87,5°	57	62	62	179	20	12,21
F9PB41211	125/110	45°	18	143	141	243	10	41,33
F9PB61211	125/110	67,5°	37	93	88	210	10	45,23
F9PB81211	125/110	87,5°	57	68	62	204	10	45,23
F9PB41212	125/125	45°	33	152	152	266	10	51,78
F9PB61212	125/125	67,5°	48	97	97	266	10	61,90
F9PB81212	125/125	87,5°	66	69	69	266	10	56,56
F9PB41611	160/110	45°	0	168	159	260	5	109,23
F9PB61611	160/110	67,5°	31	113	96	230	5	109,23
F9PB81611	160/110	87,5°	59	86	62	225	5	119,54
F9PB41612	160/125	45°	12	176	169	282	5	141,14
F9PB61612	160/125	67,5°	39	116	104	245	5	164,68
F9PB81612	160/125	87,5°	67	86	69	236	5	180,22
F9PB41616	160/160	45°	36	193	193	329	4	168,32
F9PB61616	160/160	67,5°	58	123	123	281	5	192,54
F9PB81616	160/160	87,5°	84	87	87	271	5	192,54

Braga doppia HTDA

- Double branch HTDA
- Embranchement double HTDA
- Doppel-Abzweigung HTDA
- Derivación doble HTDA

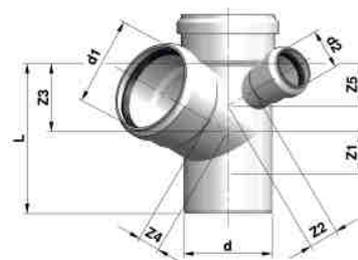


codice	d/d1/d2	α	z1	z2	z3	L	Conf.	€/1
F9PBD0505	50/50/50	87,5°	11,6	40	41	113	10	22,68
F9PBD4904	90/40/40	45°	7	89	81	148	10	24,55
F9PBD4905	90/50/50	45°	7	89	91	148	10	26,87
F9PBD1104	110/40/40	67,5°	12	69	46	113	10	20,56
F9PBD8104	110/40/40	87°	12	69	26	113	10	20,56
F9PBD4105	110/50/50	45°	17	103	91	145	10	27,32
F9PBD1105	110/50/50	67,5°	8	71	51	135	10	26,09
F9PBD8105•	110/50/50	87,5°	8	73	54	131	10	26,09
F9PBD8111•	110/110/110	67,5°	40	85	85	201	10	37,41
F9PBD8711	110/110/110	87,5°	45	59	63	182	10	37,14

• Prefabbricata • Prefabricated • Préfabriqué • Vorgefertigt • Prefabricado

Braga a scagno a 67,50° HTED

- 67,5° double corner branch HTED
- Embranchement à 67,5° HTED
- Eckdoppelabzweig mit 67,5° -Ausgang HTED
- Derivación doble a 67,5° HTED

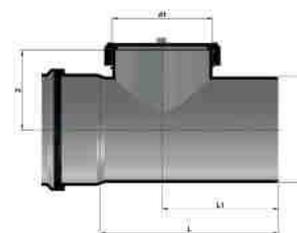


codice	d/d1/d2	α	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	L	Conf.	€/1
F9PBS0115•	110/110/50	67,5°	10	48	54	71,5	53	156	10	74,07
F9PBS0151•	110/50/110	67,5°	10	48	54	71,5	85,5	188	10	74,07
F9PBS1105•	110/50/50	67,5°	40	86	86	85	53	202	10	74,07
F9PBS1111	110/110/110	67,5°	40	86	86	85	85,5	202	10	74,07

• Prefabbricata • Prefabricated • Préfabriqué • Vorgefertigt • Prefabricado

Ispezione con tappo a vite HTRE

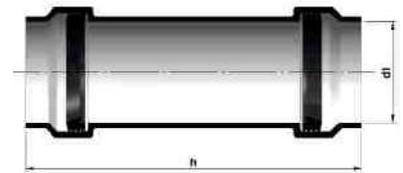
- Inspection with screw cap HTRE
- Visite avec bouchon à vis HTRE
- Inspektionsöffnung mit Schraubstopfen HTRE
- Inspección, con tapón de rosca HTRE



codice	d	d1	L	L1	z	Conf.	€/1
F9PIL0505	50	50	115	60	55	20	8,33
F9PIL0707	75	75	142	96	66	20	10,62
F9PIL0909	90	100	170	107	75	10	14,01
F9PIL1111	110	103	185	119	82	10	14,00
F9PIL1212	125	103	214	135	97	10	67,71
F9PIL1616	160	120	228	158	117	10	99,12

Manicotto HTU

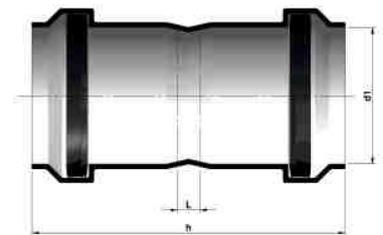
- Sleeve coupler HTU
- Manchon HTU
- Muffe HTU
- Manguito HTU



codice	d1	h	Conf.	€/1
F9PMA0300	32	108	20	3,79
F9PMA0400	40	104	20	2,47
F9PMA0500	50	104	20	3,61
F9PMA0700	75	110	20	5,07
F9PMA0900	90	120	20	7,56
F9PMA1100	110	126	20	7,71
F9PMA1200E	125	180	20	20,14
F9PMA1600E	160	204	10	40,91

Manicotto doppio bicchiere HTMM

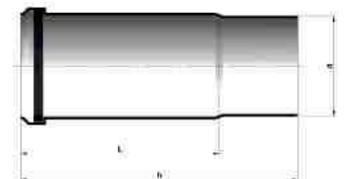
- Double-socket HTMM
- Manchon à double emboîtement HTMM
- Doppelbecher-Muffe HTMM
- Manguito de doble boquilla HTMM



codice	d	L	h	Conf.	€/1
F9PM20300	32	3	108	20	3,71
F9PM20400	40	9	112	40	2,69
F9PM20500	50	9	115	20	3,61
F9PM20700	75	10	118	25	5,07
F9PM20900	90	11	131	20	7,94
F9PM21100	110	12	134	20	8,44
F9PM21200	125	42	185	20	20,14
F9PM21600	160	49	211	10	40,91

Bicchieri a tripla profondità HTLL

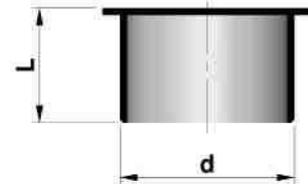
- Triple-depth socket HTLL
- Emboîtement à trois profondeurs HTLL
- Becher mit dreifacher Tiefe HTLL
- Boquilla de profundidad triple HTLL



codice	d	L	h	Conf.	€/1
F9PM30400	40	112	168	30	6,66
F9PM30500	50	114	170	20	7,09
F9PM30700	75	185	245	20	9,29
F9PM30900	90	177	247	20	12,11
F9PM31100	110	185	258	20	13,13
F9PM31200	125	129	230	10	34,02

Tappo di chiusura HTM

- Closing plug HTM
- Bouchon de fermeture HTM
- Verschlussstopfen HTM
- Tapón de cierre HTM



codice	d1	h	Conf.	€/1
F9PTC0400	40	23	30	1,13
F9PTC0500	50	23	200	1,64
F9PTC0700	75	27	30	2,61
F9PTC0900	90	39	20	4,14
F9PTC1100	110	27	20	4,20
F9PTC1200	125	33	10	9,60

Aumento HTR

- Reducer HTR
- Augmentation HTR
- Erweiterung HTR
- Alargadera HTR



codice	d/d1	z1	L	Conf.	€/1
F9PRE0304	32/40	10	53	20	3,23
F9PRE0305	32/50	16	66	20	3,67
F9PRE0307	32/75	30	85	20	4,19
F9PRE0405	40/50	12	62	20	2,29
F9PRE0407	40/75	20	80	30	4,24
F9PRE0409	40/90	35	105	20	6,26
F9PRE0411	40/110	40	100	20	6,63
F9PRE0507	50/75	20	73	20	3,97
F9PRE0509	50/90	31	100	20	6,29
F9PRE0511	50/110	40	100	20	6,98
F9PRE0709	75/90	17	86	20	6,80
F9PRE0711	75/110	26	86	20	7,09
F9PRE0911	90/110	20	90	20	6,61
F9PRE1112	110/125	14	101	20	14,74
F9PRE1116E	110/160	36	121	20	29,55
F9PRE1216	125/160	28	114	10	37,63

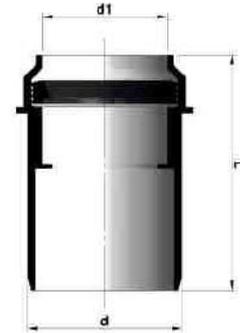
**Riduzione eccentrica**

- Eccentric reducer
- Réduction excentrique
- Außermittige Reduktion
- Reductor excéntrico

codice	d/d1	L	Conf.	€/1
F9PRE0403	40/32	98	20	6,75
F9PRE0504	50/40	54	20	5,24

Bicchieri ridotto

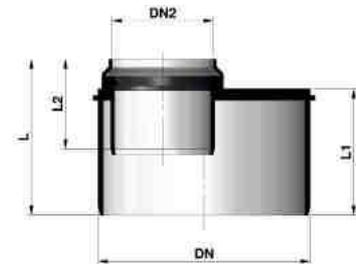
- Reduced socket
- Emboîtement pour réduction
- Reduktionsbecher
- Boquilla para reductor



codice	d/d1	L	Conf.	€/1
F9PRR0403	40/32	65	20	3,55
F9PRR0504	50/40	55	20	3,55
F9PRR0907	90/75	76	20	5,93

Riduzione eccentrica ad incasso

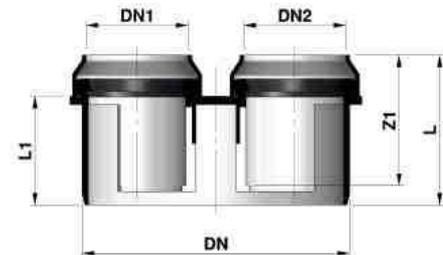
- Eccentric built-in reducer
- Réduction excentrique à encastrer
- Unterputz-außermittige Reduktion
- Reductor excéntrico empotrado



codice	DN	DN2	L	L1	L2	Conf.	€/1
F9PRC0704	75	40	75	59	46,5	20	4,33
F9PRC0705	75	50	75	59	58	20	4,33
F9PRC0904	90	40	77	61	46,5	20	5,87
F9PRC0905	90	50	76	61	45,5	20	5,62
F9PRC1104	110	40	82	66	54	20	6,53
F9PRC1105	110	50	82	66	45,5	20	6,66
F9PRC1107	110	75	82	66	56	20	7,26
F9PRC1109	110	90	81,5	66	55	20	6,89
F9PRC1207	125	75	85	70	55	20	18,58
F9PRC1211	125	110	86	68	61	20	19,85

Riduzione doppia

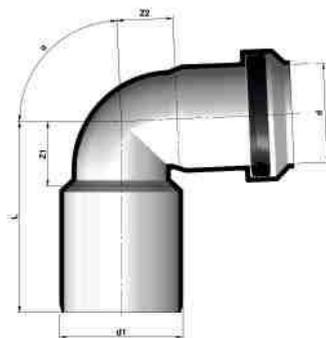
- Double reducer
- Réduction double
- Doppel-Reduktion
- Reductor doble



codice	DN	DN2	L	L1	L2	Conf.	€/1
F9PRC1144	110	40	40	30	60	10	26,35

Curva ridotta HTBR

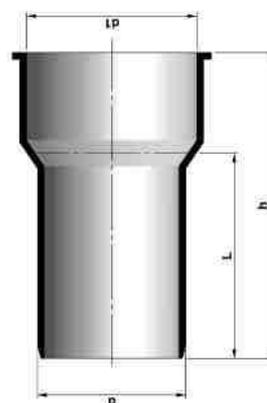
- Reduced bend HTBR
- Courbe réduite HTBR
- Reduziertes Kniestück HTBR
- Codo corto HTBR



codice	d/d1	α	Z1	Z2	L	Conf.	€/1
F9PCR0405	40/50	87,5°	28	26	78	10	3,85

Manicotto per sifone HTS

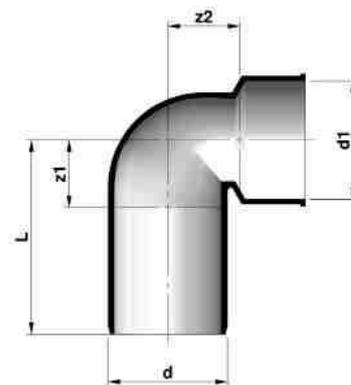
- Coupler for trap HTS
- Manchon pour siphon HTS
- Muffe für Heberleitung HTS
- Manguito para sifón HTS



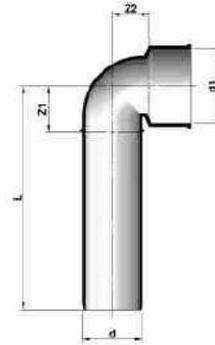
codice	d	d1	L	h	Conf.	€/1
F9PMS0346	30	46	56	83,5	40	2,15
F9PMS0446	40	46	56	83,5	20	1,62
F9PMS0405	40	50	56	83,5	20	1,62
F9PMS0505	50	50	57	82,5	40	1,83
F9PMS0506	50	60	55,5	85,5	20	2,84

Curva tecnica completa di tappo HTSW

- Technical bend HTSW, with plug
- Courbe technique HTSW, avec bouchon
- Technisches Kniestück HTSW, mit Stopfen
- Codo técnico HTSW, con tapón



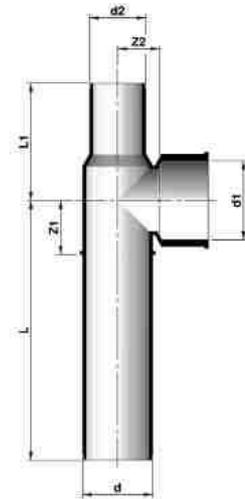
codice	d	d1	z1	z2	L	Conf.	€/1
F9PCT0346	30	46	23,5	24	76	20	2,57
F9PCT0446	40	46	23,5	24	76	20	1,86
F9PCT0405	40	50	23,5	24	76	20	2,28
F9PCT0505	50	50	28,5	29	82	20	2,32
F9PCT0506	50	60	28,5	29	82	30	2,91



Curva tecnica prolungata completa di tappo HTSWL

- Extended technical bend HTSWL, with plug
- Courbe technique prolongée HTSWL, avec bouchon
- Verlängertes technisches Kniestück HTSWL, mit Stopfen
- Codo técnico largo HTSWL, con tapón

codice	d	d1	Z1	Z2	L	Conf.	€/1
F9PCTL446	40	46	23,5	20	152	40	3,12
F9PCTL405	40	50	23,5	20	152	40	3,19



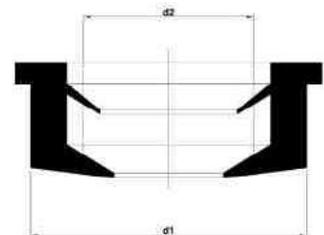
Curva tecnica ventilata completa di tappo HTSW

- Ventilated technical bend HTSW, with plug
- Courbe technique ventilée HTSW, avec bouchon
- Belüftetes technisches Kniestück HTSW, mit Stopfen
- Codo técnico HTSW ventilado, con tapón

codice	d	d1	Z1	Z2	d2	L	L1	Conf.	€/1
F9PCTV446	40	46	23,5	20	32	152	67	20	3,96
F9PCTV450	40	50	23,5	20	32	152	67	20	4,10

Morsetto

- Rubber clamp seal
- Joint étau en caoutchouc
- Klemmendichtung aus Gummi
- Guarnición - mordaza de caucho



codice	d1	d2	Conf.	€/1
F04GC2632	46	26÷32	50	1,86
F04GC4046	46	40	50	1,86
F04GC5058	60	50	50	2,19
F9PMG0501	50	26÷32	20	1,87
F9PMG0502	50	38÷40	20	2,06
F9PMG0601	60	26÷32	20	1,99
F9PMG0602	60	38÷40	20	2,17
F9PMG0603	60	50	20	2,17

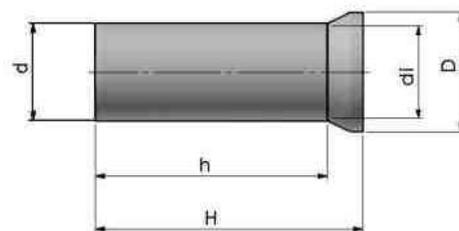
Nota: da utilizzare per:
 – manicotto per sifone HTS
 – curva tecnica HTSW
 – curva tecnica prolungata HTSWL
 – curva tecnica HTSW ventilata

Note: to be used for:
 – coupling for trap HTS
 – technical curve HTSW
 – extended technical curve HTSWL
 – ventilated technical curve HTSW

Note: à utiliser en cas de:
 – Manchon pour siphon HTS
 – Courbe technique HTSW
 – Courbe technique de rallonge HTSWL
 – Courbe technique ventilée HTSW 21

Hinweis: zu verwenden für:
 – Muffe für Heberleitung HTS
 – technisches Kniestück HTSW
 – verlängertes technisches Kniestück TSWL
 – belüftetes technisches Kniestück TSW

Nota: úsela para:
 – manguito para sifón HTS
 – codo técnico HTSW
 – codo técnico largo HTSWL
 – codo técnico HTSW ventilado

**Manicotto HTSK in PP bianco per allacciamento scarico a parete completo di guarnizione**

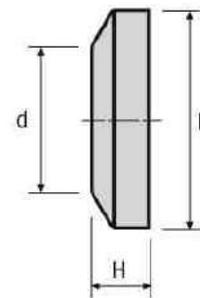
- White PP HTSK coupler for W.C. connection with wall drain complete with white seal
- Manchon HTSK en PP blanc pour raccordement W-C avec évacuation murale doté de joint blanc
- HTSK Muffe aus weißem PP für WC-Anschluss mit Wandabfluss komplett mit weisse Dichtung
- Manguito HTSK de PP blanco para conexiones con el W.C. con descarga de pared, con guarnición blanca

codice	d	D	di	H	h	Conf.	€/1
F04NB0900	90	135	85±5	300	249	10	20,30
F04NB1100	110	135	105±5	300	260	10	21,41

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Rosone in PP bianco per manicotto HTSK

- White PP rosette for coupler HTSK
- Collet en PP blanc pour manchon HTSK
- Rosette aus weißem PP für Muffe HTSK
- Roseta de PP blanco para manguetón HTSK

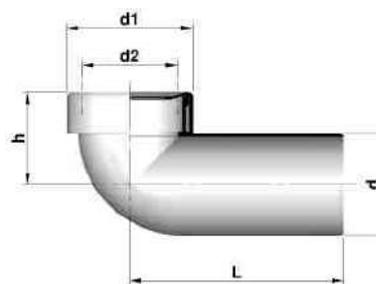


codice	d	D	H	Conf.	€/1
F04MA0917	90	145	43	20	6,87
F04MA1117	110	160	50	20	7,57

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Curva W.C. a 90° bianca completa di guarnizione HTSB

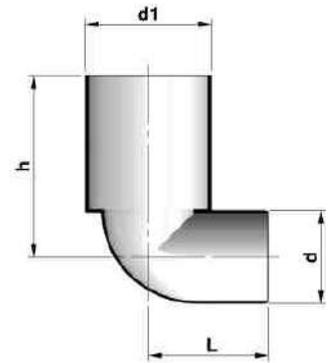
- White PP 90° WC bend with seal
- Courbe W.C. à 90° en PP blanc dotée de joint
- WC-Kniestück 90° aus weißem PP mit Dichtung
- Codo WC a 90° de PP blanco con guarnición



codice	d	d1	d2	L	h	Conf.	€/1
F9PCW110B	110	136	120±5	230	100	5	21,86

Curva W.C. a 90° HTSBL

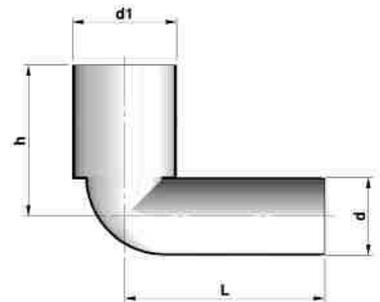
- 90° WC bend HTSBL
- Courbe W.C. à 90° HTSBL
- WC-Kniestück 90° HTSBL
- Codo WC a 90° HTSBL



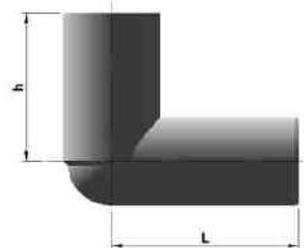
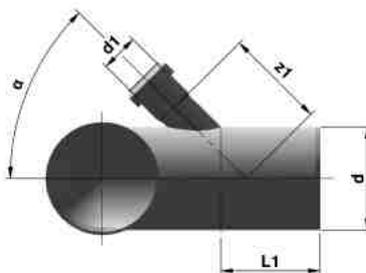
codice	d	d1	L	h	Conf.	€/1
F9PWL110C	110	120	120	185	10	18,11

Curva W.C. prolungata a 90° HTSBL

- Extended 90° WC bend HTSBL
- Courbe W.C. de rallonge à 90° HTSBL
- Verlängertes WC-Kniestück 90° HTSBL
- Codo WC largo a 90° HTSBL



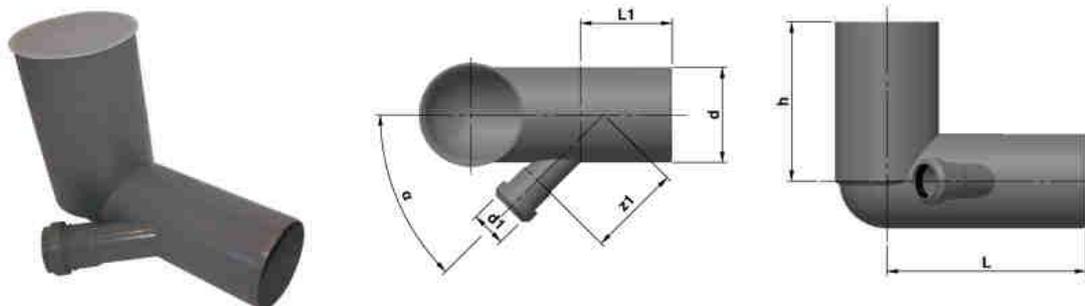
codice	d	d1	L	h	Conf.	€/1
F9PWL0900	90	120	230	175	5	18,38
F9PWL1100	110	120	230	185	5	20,32



Curva W.C. prolungata con attacco sinistro HTSBL

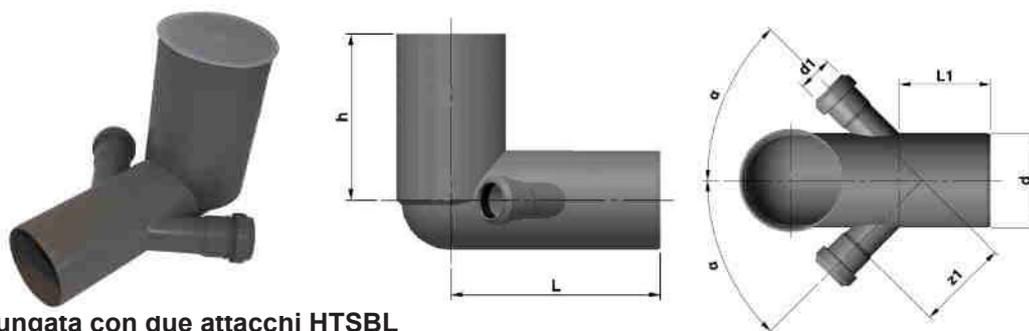
- Extended WC bend with left branch HTSBL
- Courbe WC de rallonge avec raccord gauche HTSBL
- Verlängertes WC-Kniestück mit Anschluss links HTSBL
- Codo WC largo con unión izquierda HTSBL

codice	d/d1	α	z1	h	L1	L	Conf.	€/1
F9PWL09S4	90/40	45°	107	185	105	230	5	28,48
F9PWL09S5	90/50	45°	107	185	100	230	5	29,36
F9PWL11S4	110/40	45°	105	185	105	230	5	29,12
F9PWL11S5	110/50	45°	105	185	100	230	5	30,12

**Curva W.C. prolungata con attacco destro HTSBL**

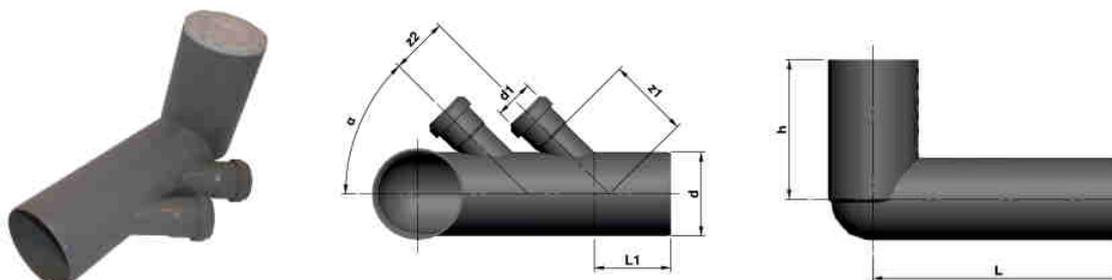
- Extended WC bend with right branch HTSBL
- Courbe W-C de rallonge avec raccord droit HTSBL
- Verlängertes WC-Kniestück mit Anschluss rechts HTSBL
- Codo WC largo con unión derecha HTSBL

codice	d/d1	α	z1	h	L1	L	Conf.	€/1
F9PWL09D4	90/40	45°	107	185	105	230	5	26,02
F9PWL09D5	90/50	45°	107	185	100	230	5	29,36
F9PWL11D4	110/40	45°	105	185	105	230	5	29,12
F9PWL11D5	110/50	45°	105	185	100	230	5	30,12

**Curva W.C. prolungata con due attacchi HTSBL**

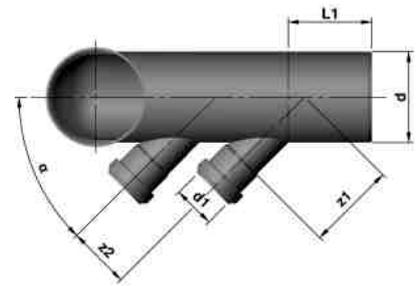
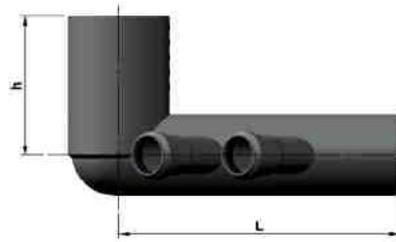
- Extended WC bend with 2 branch HTSBL
- Courbe W-C de rallonge avec 2 raccords HTSBL
- Verlängertes WC-Kniestück mit 2 Anschlüssen HTSBL
- Codo WC largo con 2 uniones HTSBL

codice	d/d1	α	z1	h	L1	L	Conf.	€/1
F9PWL0924	90/40	45°	107	185	105	230	5	31,24
F9PWL0925	90/50	45°	107	185	100	230	5	32,03
F9PWL1124	110/40	45°	105	185	105	230	5	35,79
F9PWL1125	110/50	45°	105	185	100	230	5	36,88

**Curva W.C. prolungata con due attacchi sinistri HTSBL**

- Extended WC bend with two left branch HTSBL
- Courbe WC de rallonge avec deux raccords à gauche HTSBL
- Verlängertes WC-Kniestück mit zwei Anschlüssen links HTSBL
- Codo WC largo con dos uniones a la izquierda HTSBL

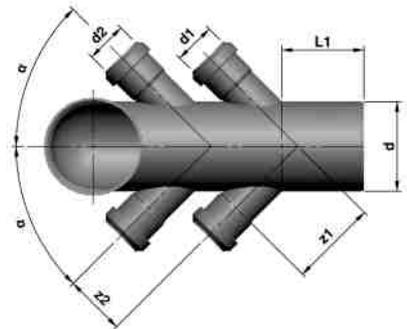
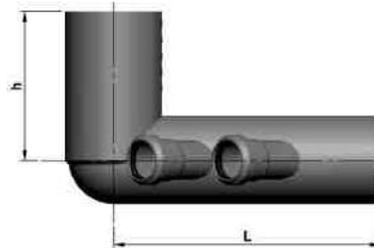
codice	d/d1/d2	α	Z1	z2	L1	L	h	Conf.	€/1
F9PWL1125S	110/50/50	45°	107	75	100	330	185	10	37,64



Curva W.C. prolungata con due attacchi destri HTSBL

- Extended WC bend with two right branch HTSBL
- Courbe WC de rallonge avec deux raccords à droit HTSBL
- Verlängertes WC-Kniestück mit zwei Anschlüssen rechts HTSBL
- Codo WC largo con dos uniones a la derecha HTSBL

codice	d/d1/d2	α	Z1	z2	L1	L	h	Conf.	€/1
F9PWL1125D	110/50/50	45°	107	75	100	330	185	10	37,64



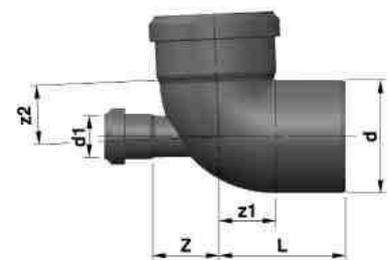
Curva W.C. prolungata con quattro attacchi destri HTSBL

- Extended WC bend with four branch HTSBL
- Courbe WC de rallonge avec quatre raccords HTSBL
- Verlängertes WC-Kniestück mit vier Anschlüssen HTSBL
- Codo WC largo con cuatro uniones HTSBL

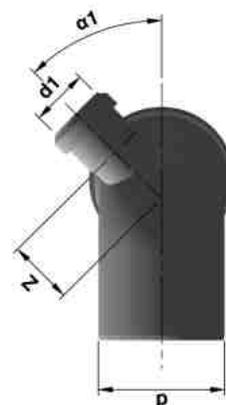
codice	d/d1/d2	α	Z1	z2	L1	L	h	Conf.	€/1
F9PWL1145	110/50/50	45°	107	75	100	330	185	10	51,86

Curva a 87,5° con attacco frontale HTB

- 87,5° WC bend with front branch, HTB
- Courbe HTB à 87,5° pour W-C avec raccord frontal
- Kniestück HTB mit 87,5° für WC mit Frontanschluss
- Codo HTB a 87,5° para WC con unión frontal

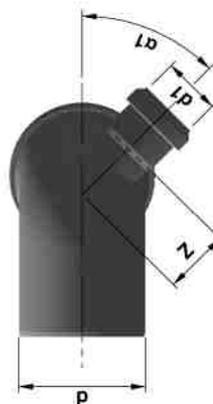


codice	d/d1	L	z1	Conf.	€/1
F9PGW1104	110/40	122	64	10	23,85
F9PGW1105	110/50	122	64	10	25,45

**Curva con attacco sinistro a 45° HTB**

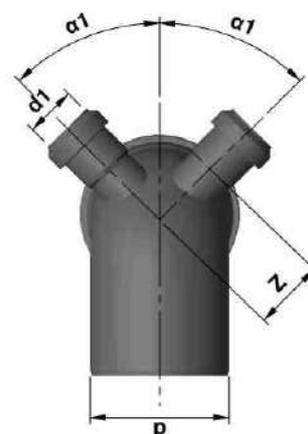
- Bend HTB with 45° left branch complete with seal
- Courbe HTB avec raccord gauche à 45° dotée de joint
- Kniestück HTB mit Anschluss links auf 45° komplett mit Dichtung
- Codo HTB con unión izquierda a 45° y con guarnición

codice	d/d1	α	L	Z	Conf.	€/1
F9PGWA114	110/40	80°	125	57	10	23,85
F9PGWB114	110/40	87,5°	125	57	10	23,85
F9PGWA115	110/50	80°	125	57	10	25,45
F9PGWB115	110/50	87,5°	125	57	10	25,45

**Curva con attacco destro a 45° HTB**

- Bend HTB with 45° right branch complete with seal
- Courbe HTB avec raccord droit à 45° dotée de joint
- Kniestück HTB mit Anschluss rechts auf 45° komplett mit Dichtung
- Codo HTB con unión derecha a 45° y con guarnición

codice	d/d1	α	L	Z	Conf.	€/1
F9PGWC114	110/40	80°	125	57	10	23,85
F9PGWD114	110/40	87,5°	125	57	10	23,85
F9PGWC115	110/50	80°	125	57	10	25,45
F9PGWD115	110/50	87,5°	125	57	10	25,45

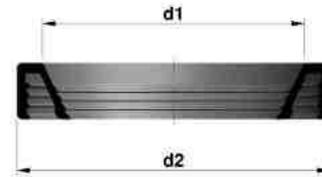
**Curva con attacco doppio a 45° HTB**

- Bend HTB with 45° double branch complete with seal
- Courbe HTB avec raccord double à 45° dotée de joint
- Kniestück HTB mit doppeltem Anschluss auf 45° komplett mit Dichtung
- Codo HTB con unión doble a 45° y con guarnición

codice	d/d1	α	L	Z	Conf.	€/1
F9PGWE114	110/40/40	80°	125	57	10	33,41
F9PGWF114	110/40/40	87,5°	125	57	10	33,41
F9PGWE115	110/50/50	80°	125	57	10	34,70
F9PGWF115	110/50/50	87,5°	125	57	10	34,70

Guarnizione per curva W.C.

- Seal for WC bends
- Joint pour courbes WC
- Dichtung für WC-Kniestücken
- Guarnición para codos WC



codice	d1	d2	Conf.	€/1
F04GW1020	102±5	120	10	4,80

Nota: da utilizzare per:

- curva WC prolungata a 90° HTSBL (attacco DX/SX)
- curva WC prolungata con 1-2 attacchi HTSBL

Note: to be used for:

- 90° extended WC curve HTSBL (right/left coupling)
- extended WC curve with 1-2 couplings HTSBL

Note: à utiliser en cas de:

- Courbe W-C de rallonge à 90° HTSBL (raccord droite/gauche)
- Courbe WC de rallonge avec 1-2 raccords HTSBL

Hinweis: zu verwenden für:

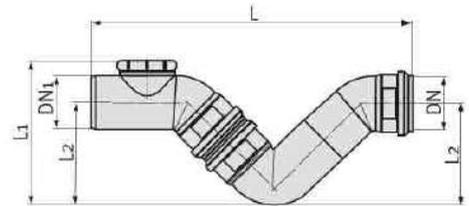
- verlängertes WC-Kniestück mit 90° HTSBL (Anschluss Rechts/Links)
- verlängertes WC-Kniestück mit 1-2 Anschlüssen HTSBL

Nota: úsela para:

- codo WC largo a 90° HTSBL (unión derecha/izquierda)
- codo WC largo con 1-2 uniones HTSBL

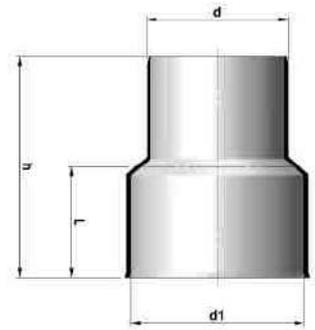
Sifone Firenze in PP

- Firenze PP trap
- Siphon Firenze, en PP
- PP Heberleitung Firenze
- Sifón Firenze, de PP



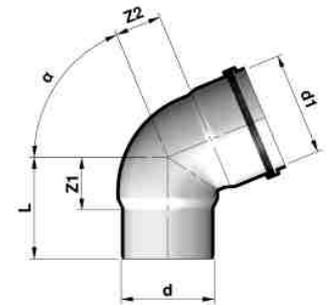
codice	DN	DN1	L	L1	L2	Conf.	€/1
F9PSF1111	110	110	535	260	180	5	65,65
F9PSF1212	125	125	600	310	200	5	142,09

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

**Raccordo per giunzione con tubi in ghisa con doppia guarnizione HTUG**

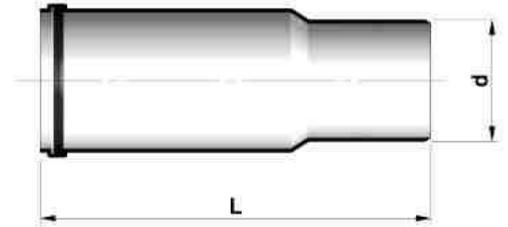
- Fitting for connection with cast iron pipes with double seal HTUG
- Raccord pour jonction à des tubes en fonte avec double joint HTUG
- Anschlußstück für Verbindung mit Rohren aus Gusseisen mit doppelter Dichtung HTUG
- Racor para junta con tubos de fundición con guarnición doble HTUG

codice	d	d1	L	h	Conf.	€/1
F9PRA0500	50	72	58	120	20	8,24
F9PRA0700	75	82	58	120	20	10,10
F9PRA1100	110	124	67	131	16	15,88
F9PRA1200	125	151	112	180	20	48,41

**Raccordo in PVC per il collegamento al PVC-PP (ad incollaggio)**

- PVC fitting for connection between PVC-PP (Glued)
- Raccord en PVC pour le raccordement entre PVC-PP (par collage)
- Anschlußstück aus PVC für Verbindung zwischen PVC-PP (verklebt)
- Racor de PVC para conectar PVC-PP (de encolado)

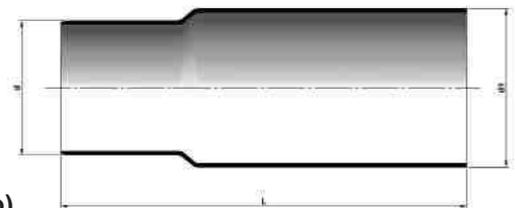
codice	d/d1	α	Conf.	€/1
F9PG11110	100/110	15°	20	15,93
F9PG31110	100/110	30°	20	15,93
F9PG41110	100/110	45°	20	15,93
F9PG61110	100/110	67°	20	19,67
F9PG81110	100/110	87°	20	18,63



Manicotto scorrevole in PVC per riparazioni (ad incollaggio)

- Sliding PVC sleeve for repairs (Glued)
- Manchon coulissant en PVC pour réparations (par collage)
- Gleitmuffe aus PVC für Reparaturen (verklebt)
- Manguito de corredera de PVC para reparaciones (de encolado)

codice	d	L	Conf.	€/1
F9PMS1122	110	320	10	16,82



Raccordo in PVC per il collegamento con tubi PP (ad incollaggio)

- PVC fitting for connection with Eternit pipes (Glued)
- Raccord en PVC de branchement sur des tubes Eternit (par collage)
- Anschlußstück aus PVC für Verbindung mit Rohren aus Eternit (verklebt)
- Racor en PVC para acoplamiento con tubos Eternit (de encolado)

codice	d/d1	L	Conf.	€/1
F9PCE1113	110/130	280	10	21,76
F9PCE1114	110/140	355	10	21,76

Tronchetto in PVC per il collegamento al PVC (ad incollaggio)

- PVC stub pipe for connection with PVC (Glued)
- Tronçon en PVC de raccord au PVC (par collage)
- Anschlußstumpf aus PVC für Verbindung mit PVC (verklebt)
- Niple en PVC para acoplamiento con PVC (de encolado)



codice	d/d1	h	Conf.	€/1
F9PVC0404	40/40	108	10	6,27
F9PVC0505	50/50	120	10	7,07
F9PVC0807	80/75	135	10	11,87
F9PVC0910	90/100	148	10	14,41
F9PVC1009	100/90	144	10	17,96
F9PRD1110	100/110	-	20	13,30
F9PVC1110	110/100	180	10	13,56
F9PVC1112	110/125	166	10	14,83
F9PVC1211	125/110	190	10	13,99
F9PVC1212	125/125	182	10	16,35

Indice

Index, Sommaire, Inhaltsverzeichnis, índice

Tubi multistrato fonoisolanti in PPC con cariche rinforzanti <i>Soundproof multilayer pipes in PPC + reinforcing charges</i> <i>Tubes multicouche phono-isolants en PPC + charges renforçantes</i> <i>Schalldämmende Dreischichtenrohre aus PPC + Verstärkende Füllungen</i> <i>Tubos multicapa insonorizados de PPC + cargas de refuerzo</i>	Pag. 55
Raccordi fonoisolanti in PPC con cariche rinforzanti <i>Soundproof fittings in PPC + reinforcing charges</i> <i>Raccords phono-isolants en PPC + charges renforçantes</i> <i>Schalldämmende Formstücke aus PPC + Verstärkende Füllungen</i> <i>Accesorios insonorizados de PPC + cargas de refuerzo</i>	Pag. 58
Allacciamenti agli apparecchi sanitari e al WC <i>Connection for sanitary equipment and WC</i> <i>Connexion aux appareils sanitaires et au WC</i> <i>Anschluss an sanitärausstattung und WC</i> <i>Conexión para equipamiento sanitario y WC</i>	Pag. 65
Giunzioni flangiate <i>Flanged connection</i> <i>Jonctions a brides</i> <i>Geflanschte verbindungen</i> <i>Conexiones embridadas</i>	Pag. 67

BluePower® è il sistema di scarico ad innesto realizzato in polipropilene copolimero + cariche rinforzanti, fonoisolante ed eccezionalmente resistente agli urti e alle sollecitazioni.

Il programma è costituito da tubo multistrato mono e doppio bicchiere e da raccordi dal diam. 32 al 250 mm; i raccordi sono caratterizzati da un design molto innovativo e comprendono figure speciali ed esclusive.

BREVETTI

L'innovazione tecnologica di BluePower® è rappresentata da 2 brevetti Europei:

1 Ornamentale, per il Design industriale dei raccordi unico e innovativo

2 Per il sistema di aggancio della guarnizione sull'anello inserito meccanicamente nel bicchiere del raccordo.

I tubi ed i raccordi BluePower® sono conformi alla norma UNI EN 1451-1

BluePower® is the insert joint drainage system made of copolymer polypropylene + reinforcing charges, with soundproofing properties and outstanding resistance to knocks and stress.

The programme consists of the multilayer pipe with single socket and with double socket in diam. of 32 to 200 mm. The fittings are characterised by very innovative design and include special and exclusive elements such as the swept entry branch.

PATENTS

The technological innovation of BluePower® is represented by 2 European patents:

1. Ornamental, for the unique and innovative industrial design of the fittings

2. The gasket connection system on the ring which is mechanically inserted into the fitting socket

BluePower® pipes and fittings are compliant with UNI EN 1451-1.

BluePower® est le système d'évacuation par emboîtement réalisé en polypropylène copolymère + charges renforçantes, phono-isolant et d'une résistance exceptionnelle aux chocs et aux contraintes.

Le programme est composé d'un tube multicouche à emboîtement simple ou à double emboîtement, de 32 à 200 mm de diamètre; les raccords se caractérisent par un design très novateur et comprennent des articles spéciaux et exclusif, tels que l'embranchement à départ coudé.

BREVETS

L'innovation technologique de BluePower® est représentée par 2 brevets européens:

1. Ornamental, pour le design industriel des raccords, unique et innovant

2. Pour le système de fixation du joint sur l'anneau mécaniquement inséré dans l'emboîtement du raccord

Les tubes et les raccords BluePower® sont conformes à la norme UNI EN 1451-1.

BluePower® ist das Abflusssystem mit Steckverbindungen aus copolymerem PP mit Verstärkende Füllungen, schalldämmend und außerordentlich stoß- und belastungsfest.

Das Programm besteht aus einem Mehrschichtrohr mit Einfach- oder Doppel-Becher von Durchmesser 32 bis 200 mm. Die Anschlussstücke zeichnen sich durch innovatives Design aus und umfassen Spezial- und Sonderteile wie Bogennabzweige.

PATENTE

Die technologische Innovation von BluePower wird von 2 europäischen Patenten bewiesen:

1. Ein Zierpatent für das einzigartige und innovative Industriedesign der Anschlussstücke

2. Für das Befestigungssystem der Dichtung auf dem mechanisch in die Anschlussbecher eingesetzten Ring

Die Rohre und Anschlussstücke BluePower® entsprechen der UNI EN 1451-1.

BluePower® es el sistema de desagüe insonorizado con unión por junta elástica realizado en polipropileno copolímero y cargas de refuerzo, extraordinariamente resistente a los golpes y a las tensiones mecánicas.

El programa está compuesto por el tubo multicapa de una y dos boquillas, de 32 a 200 mm de diámetro. Los accesorios se caracterizan por un diseño muy innovador e incluyen artículos especiales y exclusivos como la derivación directa.

PATENTES

La innovación tecnológica de BluePower® ha sido asegurada mediante 2 patentes europeas:

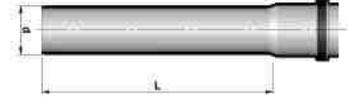
1. Ornamental, por el diseño industrial de los accesorios, único e innovador.

2. Por el sistema de enganche de la junta en el anillo introducido mecánicamente en la boquilla del accesorio.

Los tubos y accesorios BluePower® son conformes con la norma UNI EN 1451-1.

Tubo Multilayer Pipe con un bicchiere HTEM

- Pipe with one socket HTEM, with mono-lip gasket
- Tube doté d'emboîtement HTEM, avec joint monolèvre
- Rohr mit einem Becher HTEM, mit Einlippgedichtung
- Tubo con una boquilla HTEM, con junta monolabio



codice	d	di	L	s	S*	Conf.	Pallet	€/pz
100301B	32	28,4	150	1,8	16	40	2240	1,90
100302B	32	28,4	250	1,8	16	40	2240	2,48
100305B	32	28,4	500	1,8	16	35	420	3,42
100310B	32	28,4	1000	1,8	16	35	420	5,29
100315B	32	28,4	1500	1,8	16	35	420	8,17
100320B	32	28,4	2000	1,8	16	35	420	9,91
100330B	32	28,4	3000	1,8	16	35	420	14,60
100401B	40	36,4	150	1,8	16	30	1680	1,90
100402B	40	36,4	250	1,8	16	40	1600	2,48
100405B	40	36,4	500	1,8	16	35	420	3,42
100410B	40	36,4	1000	1,8	16	35	420	5,31
100415B	40	36,4	1500	1,8	16	35	420	8,19
100420B	40	36,4	2000	1,8	16	35	420	9,95
100430B	40	36,4	3000	1,8	16	15	420	16,08
100501B	50	46,4	150	1,8	16	30	1680	2,18
100502B	50	46,4	250	1,8	16	30	1200	2,58
100505B	50	46,4	500	1,8	16	24	288	3,68
100510B	50	46,4	1000	1,8	16	24	288	5,34
100515B	50	46,4	1500	1,8	16	24	288	8,69
100520B	50	46,4	2000	1,8	16	24	288	11,01
100530B	50	46,4	3000	1,8	16	24	288	17,23
100701B	75	70,4	150	2,3	16	30	720	3,89
100702B	75	70,4	250	2,3	16	25	500	4,62
100705B	75	70,4	500	2,3	16	12	144	6,25
100710B	75	70,4	1000	2,3	16	12	144	8,83
100715B	75	70,4	1500	2,3	16	12	144	12,67
100720B	75	70,4	2000	2,3	16	12	144	16,57
100730B	75	70,4	3000	2,3	16	12	144	24,70
100901B	90	84,4	150	2,8	16	25	500	4,77
100902B	90	84,4	250	2,8	16	15	300	6,11
100905B	90	84,4	500	2,8	16	9	108	8,88
100910B	90	84,4	1000	2,8	16	9	108	13,19
100915B	90	84,4	1500	2,8	16	9	108	17,12
100920B	90	84,4	2000	2,8	16	9	108	25,06
100930B	90	84,4	3000	2,8	16	9	108	36,31
101101B	110	103,2	150	3,4	16	15	360	5,55
101102B	110	103,2	250	3,4	16	10	240	6,47
101105B	110	103,2	500	3,4	16	9	81	9,94
101110B	110	103,2	1000	3,4	16	9	81	14,68
101115B	110	103,2	1500	3,4	16	9	81	20,53
101120B	110	103,2	2000	3,4	16	9	81	27,74
101130B	110	103,2	3000	3,4	16	9	81	40,25
101202B	125	117,2	250	3,9	16	5	120	10,07
101205B	125	117,2	500	3,9	16	6	72	13,94
101210B	125	117,2	1000	3,9	16	6	72	21,35
101215B	125	117,2	1500	3,9	16	6	72	28,96
101220B	125	117,2	2000	3,9	16	6	72	38,44
101230B	125	117,2	3000	3,9	16	6	72	55,06
101602B	160	150,2	250	4,9	16	5	75	14,62
101605B	160	150,2	500	4,9	16	4	36	22,94
101610B	160	150,2	1000	4,9	16	4	36	34,98
101615B	160	150,2	1500	4,9	16	4	36	43,62
101620B	160	150,2	2000	4,9	16	4	36	59,41
101630B	160	150,2	3000	4,9	16	4	36	84,57

codice	d	di	L	s	S*	Conf.	Pallet	€/mt
102002B	200	187,6	250	6,2	16	5	60	26,48
102005B	200	187,6	500	6,2	16	4	36	44,30
102010B	200	187,6	1000	6,2	16	4	Telai	62,10
102015B	200	187,6	1500	6,2	16	4	Telai	87,99
102020B	200	187,6	2000	6,2	16	4	Telai	118,99
102030B	200	187,6	3000	6,2	16	4	Telai	159,27
102510B	250	187,6	1000	6,2	16	1	Telai	102,58
102530B	250	187,6	3000	6,2	16	1	Telai	275,57

Tubo Multilayer Pipe con due bicchieri HTDM

- Coesprenne Multilayer Pipe® with two sockets HTDM
- Tube Coesprenne Multilayer Pipe® doté d'emboîtement double HTDM
- Rohr Coesprenne Multilayer Pipe® mit zwei Bechern HTDM
- Tubo Coesprenne Multilayer Pipe® con dos boquillas HTDM



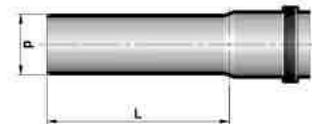
codice	d	di	L	s	S*	Conf.	Pallet	€/pz
090305B	32	28,4	500	1,8	16	35	420	4,06
090310B	32	28,4	1000	1,8	16	35	420	6,37
090315B	32	28,4	1500	1,8	16	35	420	9,81
090320B	32	28,4	2000	1,8	16	35	420	11,91
090330B	32	28,4	3000	1,8	16	35	420	18,15
090405B	40	36,4	500	1,8	16	35	420	4,09
090410B	40	36,4	1000	1,8	16	35	420	6,41
090415B	40	36,4	1500	1,8	16	35	420	9,82
090420B	40	36,4	2000	1,8	16	35	420	11,94
090430B	40	36,4	3000	1,8	16	35	420	19,25
090505B	50	46,4	500	1,8	16	24	288	4,43
090510B	50	46,4	1000	1,8	16	24	288	6,76
090515B	50	46,4	1500	1,8	16	24	288	10,42
090520B	50	46,4	2000	1,8	16	24	288	13,21
090530B	50	46,4	3000	1,8	16	24	288	20,67
090705B	75	70,4	500	2,3	16	12	144	7,52
090710B	75	70,4	1000	2,3	16	12	144	10,62
090715B	75	70,4	1500	2,3	16	12	144	15,19
090720B	75	70,4	2000	2,3	16	12	144	19,90
090730B	75	70,4	3000	2,3	16	12	144	29,62
090905B	90	84,4	500	2,8	16	9	108	10,07
090910B	90	84,4	1000	2,8	16	9	108	15,82
090915B	90	84,4	1500	2,8	16	9	108	20,58
090920B	90	84,4	2000	2,8	16	9	108	30,07
090930B	90	84,4	3000	2,8	16	9	108	43,55
091105B	110	103,2	500	3,4	16	9	81	11,93
091110B	110	103,2	1000	3,4	16	9	81	17,61
091115B	110	103,2	1500	3,4	16	9	81	24,64
091120B	110	103,2	2000	3,4	16	9	81	33,29
091130B	110	103,2	3000	3,4	16	9	81	48,31
091205B	125	117,2	500	3,9	16	6	72	16,72
091210B	125	117,2	1000	3,9	16	6	72	25,61
091215B	125	117,2	1500	3,9	16	6	72	34,76
091220B	125	117,2	2000	3,9	16	6	72	47,33
091230B	125	117,2	3000	3,9	16	6	72	66,07

S* serie dimensionale prevista dalla norma EN1451-1 • S* Dimension series under the standard EN15191

- Série S dimensionnée conformément à la norme EN1519 1 • S* Größenserien nach Vorgabe der Norm DIN EN15191
- S* serie dimensional prevista por la norma EN15191

Tubo Vacuum Multilayer Pipe con un bicchiere HTEM

- Vacuum pipe with one socket HTEM, with mono-lip gasket
- Tube Vide doté d'emboîtement HTEM, avec joint monolèvre
- Vakuum-Rohr mit einem Becher HTEM, mit Einlippgedichtung
- Tubo Vacío con una boquilla HTEM, con junta monolabio



codice	d	di	L	s	S*	Conf.	Pallet	€/mt
080401B	40	35,6	150	2,2	9	30	1680	2,56
080402B	40	35,6	250	2,2	9	40	1600	3,27
080405B	40	35,6	500	2,2	9	15	360	5,43
080410B	40	35,6	1000	2,2	9	15	360	10,15
080415B	40	35,6	1500	2,2	9	15	360	14,52
080420B	40	35,6	2000	2,2	9	15	360	21,18
080430B	40	35,6	3000	2,2	9	15	360	35,36
080501B	50	44,6	150	2,7	9	30	1680	5,81
080502B	50	44,6	250	2,7	9	30	1200	7,58
080505B	50	44,6	500	2,7	9	12	288	10,06
080507B	50	44,6	750	2,7	9	12	288	14,35
080510B	50	44,6	1000	2,7	9	12	288	18,09
080515B	50	44,6	1500	2,7	9	12	288	26,51
080520B	50	44,6	2000	2,7	9	12	288	31,97
080530B	50	44,6	3000	2,7	9	12	288	38,53
080701B	75	67	150	4	9	30	720	6,59
080702B	75	67	250	4	9	25	600	8,47
080705B	75	67	500	4	9	9	144	14,58
080707B	75	67	750	4	9	9	144	20,21
080710B	75	67	1000	4	9	9	144	23,36
080715B	75	67	1500	4	9	9	144	34,76
080720B	75	67	2000	4	9	9	144	40,85
080730B	75	67	3000	4	9	9	144	57,61
080902B	90	80,6	250	4,2	9	15	300	8,17
080905B	90	80,6	500	4,2	9	15	270	13,58
080910B	90	80,6	1000	4,2	9	9	108	24,90
080915B	90	80,6	1500	4,2	9	9	108	35,36
080920B	90	80,6	2000	4,2	9	9	108	46,46
080930B	90	80,6	3000	4,2	9	9	108	64,65
081102B	110	99,8	250	6	9	10	240	11,92
081105B	110	99,8	500	6	9	15	81	20,11
081107B	110	99,8	750	6	9	9	81	27,02
081110B	110	99,8	1000	6	9	9	81	35,79
081115B	110	99,8	1500	6	9	9	81	51,60
081120B	110	99,8	2000	6	9	9	81	67,73
081130B	110	99,8	3000	6	9	9	81	94,99

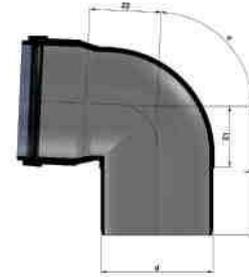
S* serie dimensionale prevista dalla norma EN1451-1 • S* Dimension series under the standard EN15191

• Série S dimensionnée conformément à la norme EN1519 1 • S* Größenserien nach Vorgabe der Norm DIN EN15191

• S* serie dimensional prevista por la norma EN15191

Curva HTB

- Bend HTB
- Courbe HTB
- Bogen HTB
- Codo HTB

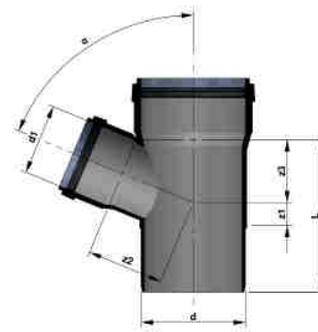


codice	d	α	Z1	Z2	L	Conf.	€/1
110315B	32	15°	3	7	54	40	2,29
110330B	32	30°	6	7	52	40	2,29
110345B	32	45°	8	10	55	40	2,09
110367B	32	67°30'	13	15	60	40	2,45
110387B	32	87°30'	14	16	62	40	2,24
110415B	40	15°	4	10	60	40	2,09
110430B	40	30°	7	13	60	40	2,09
110445B	40	45°	11	17	65	40	2,09
110467B	40	67°30'	18	24	70	40	2,24
110487B	40	87°30'	26	32	80	40	2,24
110515B	50	15°	5	11	62	30	2,93
110530B	50	30°	8	14	65	30	2,63
110545B	50	45°	13	19	67	30	2,63
110567B	50	67°30'	21	27	76	30	3,61
110587B	50	87°30'	31	37	86	30	2,93
110715B	75	15°	7	12	70	20	4,58
110730B	75	30°	12	18	74	20	4,58
110745B	75	45°	18	25	81	20	4,58
110767B	75	67°30'	29	35	90	20	6,97
110787B	75	87°30'	43	49	106	20	5,99
110915B	90	15°	8	15	75	20	6,24
110930B	90	30°	14	20	85	20	6,24
110945B	90	45°	21	28	88	20	6,24
110967B	90	67°30'	34	40	100	20	7,61
110987B	90	87°30'	50	56	117	20	6,63
111115B	110	15°	9	20	88	20	6,95
111130B	110	30°	16	28	93	20	6,95
111145B	110	45°	25	35	100	20	6,53
111167B	110	67°30'	41	47	116	20	6,94
111187B	110	87°30'	60	70	128	20	6,95
111215B	125	15°	10	20	93	10	14,30
111230B	125	30°	18	25	108	10	14,30
111245B	125	45°	29	36	114	10	13,04
111267B	125	67°30'	46	52	132	10	20,99
111287B	125	87°30'	67	73	150	10	19,16
111615B	160	15°	12	20	103	1	24,98
111630B	160	30°	23	30	117	1	24,98
111645B	160	45°	36	45	128	1	22,79
111667B	160	67°30'	58	64	151	1	38,73
111687B	160	87°30'	84	90	176	1	38,73
112045B	200	45°	43	54	135	1	111,64
112087B	200	87°30'	96	103	190	1	153,70
112545B*	250	45°	-	-	-	1	217,70
112587B*	250	87°30'	-	-	-	1	228,90

•Prefabbricata • Prefabricated • Préfabriqué • Vorgefertigt • Prefabricado

Braga HTEA

- Branch HTEA
- Embranchement HTEA
- Abzweigung HTEA
- Derivación HTEA

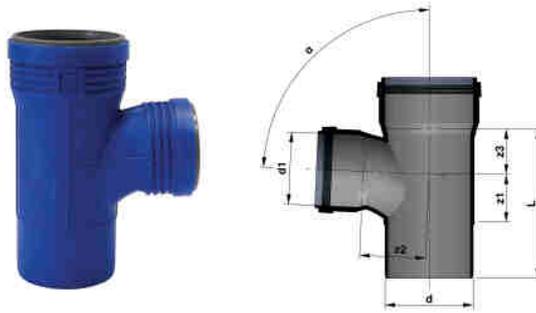


codice	d/d1	α	z1	z2	z3	L	Conf.	€/1
200303B	32/32	45°	9	40	40	95	20	4,57
200404B	40/40	45°	11	49	49	95	20	4,89
250404B	40/40	67°30'	11	33	33	118	10	5,36
300404B	40/40	87°30'	26	25	25	105	10	5,36
200504B	50/40	45°	6	56	54	105	20	5,84
250504B	50/40	67°30'	16	39	36	120	10	6,40
300504B	50/40	87°30'	26	30	25	106	10	6,40
200505B	50/50	45°	13	61	61	106	20	5,87
250505B	50/50	67°30'	21	41	41	133	10	6,43
300505B	50/50	87°30'	31	30	30	116	10	6,43
200705B	75/50	45°	1	80	73	116	20	8,05
250705B	75/50	67°30'	16	56	47	137	10	8,83
300705B	75/50	87°30'	30	31	43	122	20	8,05
200707B	75/75	45°	18	91	91	122	20	8,11
250707B	75/75	67°30'	29	49	49	172	10	8,88
300707B	75/75	87°30'	43	43	43	147	20	8,11
200905B	90/50	45°	-7	91	81	147	20	12,14
300905B	90/50	87°30'	30	50	31	149	10	12,14
200909B	90/90	45°	12	109	109	129	10	12,27
300909B	90/90	87°30'	50	51	51	197	10	12,27
201105B	110/50	45°	-17	107	92	169	8	13,57
251105B	110/50	67°30'	9	79	55	166	10	14,87
301105B	110/50	87°30'	30	67	34	139	10	13,57
201107B	110/75	45°	1	119	109	135	8	13,58
251107B	110/75	67°30'	22	81	67	183	10	14,88
301107B	110/75	87°30'	42	64	46	163	10	14,88
201111B	110/110	45°	25	134	134	160	8	13,63
251111B	110/110	67°30'	42	89	89	232	10	14,95
301111B	110/110	87°30'	60	66	66	201	10	13,63
201207B	125/75	45°	-7	132	118	200	8	25,08
301207B	125/75	87°30'	42	47	68	198	10	25,08
201211B	125/110	45°	18	146	141	167	8	31,04
251211B	125/110	67°30'	38	96	89	239	10	34,02
301211B	125/110	87°30'	60	69	63	208	10	34,02
201212B	125/125	45°	29	151	151	200	8	47,12
251212B	125/125	67°30'	46	97	97	261	5	47,12
301212B	125/125	87°30'	67	69	69	221	5	51,66
201611B	160/110	45°	0	176	160	219	1	59,78
251611B	160/110	67°30'	31	124	100	255	1	65,53
301611B	160/110	87°30'	59	93	64	222	1	65,53
201616B	160/160	45°	36	193	193	214	1	90,91
301616B	160/160	87°30'	84	89	89	322	1	99,66
202016B	200/160	45°	6	198	198	265	1	160,46
202020B	200/200	45°	12	203	203	340	1	199,56
202516B•	250/160	45°	-	-	-	345	1	245,85
302516B•	250/160	87°30'	-	-	-	-	1	245,85
202525B•	250/250	45°	-	-	-	-	1	351,94
302525B•	250/250	87°30'	-	-	-	-	1	376,47

•Prefabbricata • Prefabricated • Préfabriqué • Vorgefertigt • Prefabricado

Braga a flusso avviato

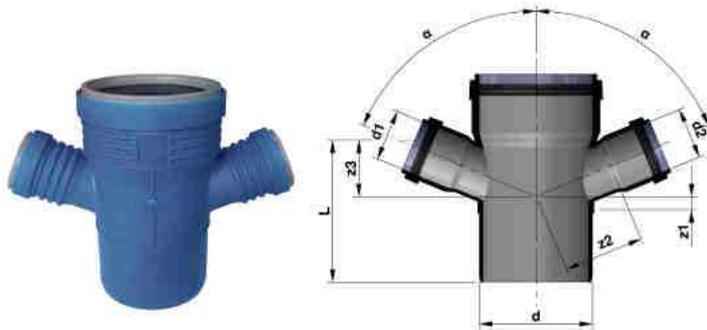
- Swept-entry branch
- Embranchement avec départ coudé
- Bogenabzweig
- Derivación directa



codice	d/d1	z1	z2	z3	L	Conf.	€/1
221190B	110/90	57	57	82	168	10	14,92
221111B	110/110	73	61	82	207	10	14,99

Braga doppia HTDA

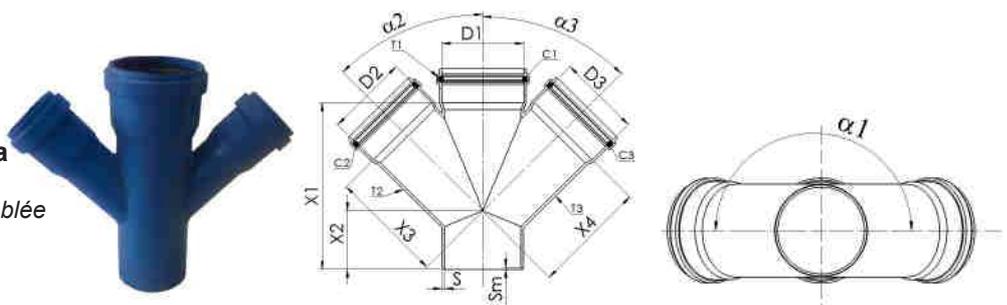
- Double branch HTDA
- Embranchement double HTDA
- Doppel-Abzweig HTDA
- Derivación doble HTDA



codice	d/d1/d2	α	z1	z2	z3	L	Conf.	€/1
361105B	110/50/50	67°30'	10	79	55	140	10	22,89
361111B	110/110/110	67°30'	50	89	89	200	10	27,18
361111B	110/110/110	87°30'	60	66	66	200	10	32,81
361211B	125/110/110	67°30'	40	96	89	208	5	46,50
361212B	125/125/125	67°30'	46	97	97	221	5	50,17
361611B	160/110/110	67°30'	35	124	100	222	1	60,73

Braga doppia a 45° assemblata

- 45° Double branch. Assembled
- Embranchement double 45° Assemblée
- Doppel-Abzweigung 45° Montiert
- Derivación doble 45° Ensamblada

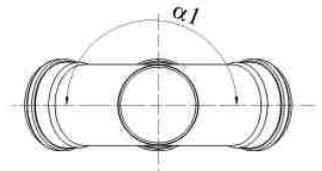
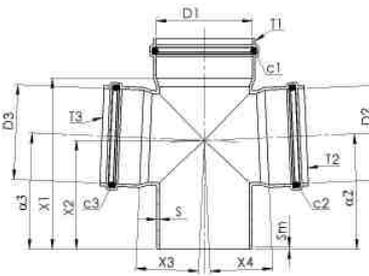


codice	D1	D2	D3	S	X1	X2	X3	X4	α1	α2	α3	Conf.	€/1
350505B	50	50	50	1,8	128	57	76	76	180	45	45	25	34,87
350705B•	75	50	50	2,3	144	56	94	94	180	45	45	10	41,41
350707B	75	75	75	2,3	179	74	110	110	180	45	45	10	53,51
351105B	110	50	50	3,4	147	42	119	119	180	45	45	5	45,70
351107B	110	75	75	3,4	182	60	135	135	180	45	45	5	51,20
351111B	110	110	110	3,4	233	88	149	149	180	45	45	1	72,14
351611B•	160	110	110	4,9	258	80	186	186	180	45	45	1	113,21
351616B•	160	160	160	4,9	328	115	222	222	180	45	45	1	163,46

• Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

Braga doppia a 87°5' assemblata

- 87°5' double branch. Assembled
- Embranchement double 87°5' Assemblée
- Doppel-Abzweigung 87°5' Montiert
- Derivación doble 87°5' Ensamblada

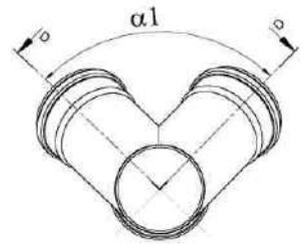
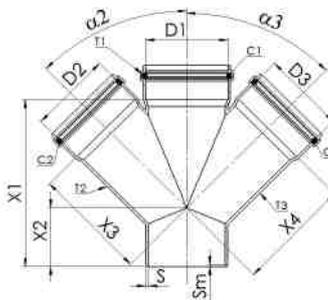


codice	D1	D2	D3	S	X1	X2	X3	X4	α1	α2	α3	Conf.	€/1
370505B*	50	50	50	1,8	1,8	71	36	36	180	2,5	2,5	10	34,87
370705B	75	50	50	2,3	2,3	98	49	49	180	2,5	2,5	30	38,21
370707B	75	75	75	2,3	2,3	90	52	52	180	2,5	2,5	10	42,37
371105B	110	50	50	3,4	3,4	93	66	66	180	2,5	2,5	1	43,72
371107B	110	75	75	3,4	3,4	104	70	70	180	2,5	2,5	1	47,81
371111B	110	110	110	3,4	3,4	117	69	69	180	2,5	2,5	1	66,17
374611B*	160	110	110	4,9	4,9	152	94	94	180	2,5	2,5	1	91,20

• Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

Braga a scagno 45° assemblata

- 45° double corner branch. Assembled
- Embranchement à 45° Assemblée
- Eckdoppelabzweig mit 45° -Montiert
- Derivación doble a 45° Ensamblada

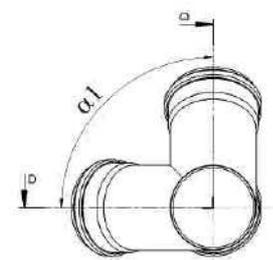
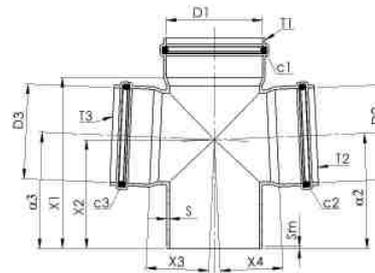


codice	D1	D2	D3	S	X1	X2	X3	X4	α1	α2	α3	Conf.	€/1
330505B*	50	50	50	1,8	128	57	76	76	90	45	45	25	34,87
330705B*	75	50	50	2,3	144	56	94	94	90	45	45	10	46,03
330707B*	75	75	75	2,3	170	74	110	110	90	45	45	10	48,45
331105B*	110	50	50	3,4	147	42	119	119	90	45	45	1	45,70
331107B*	110	75	75	3,4	182	60	135	135	90	45	45	1	51,20
331111B*	110	110	110	3,4	233	88	149	149	90	45	45	1	72,14
331611B*	160	110	110	4,9	258	80	180	180	90	45	45	1	136,97
331616B*	160	160	160	4,9	328	115	222	222	90	45	45	1	163,46

* Su commessa * On order only * Uniquement sur commande * Nur auf Bestellung * Sólo bajo pedido

Braga a scagno 87°5' assemblata

- 87,5° double corner branch. Assembled
- Embranchement à 87,5° Assemblée
- Eckdoppelabzweig mit 87,5° -Montiert
- Derivación doble a 87,5° Ensamblada

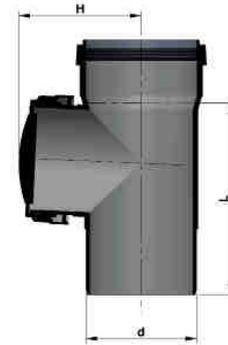


codice	D1	D2	D3	S	X1	X2	X3	X4	α1	α2	α3	Conf.	€/1
340505B*	50	50	50	1,8	106	71	36	36	90	2,5	2,5	10	39,71
340705B	75	50	50	2,3	139	98	49	49	90	2,5	2,5	10	38,21
340707B	75	75	75	2,3	139	90	52	52	90	2,5	2,5	10	42,37
341105B	110	50	50	3,4	132	93	66	66	90	2,5	2,5	1	52,76
341107B	110	75	75	3,4	152	104	70	70	90	2,5	2,5	1	47,81
341111B	110	110	110	3,4	183	117	69	69	90	2,5	2,5	1	66,17
341611B*	160	110	110	4,9	236	152	94	94	90	2,5	2,5	1	91,20
341616B*	160	160	160	4,9	288	184	104	104	90	2,5	2,5	1	113,86

• Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

Ispezione lineare HTRE

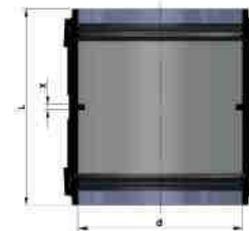
- Inspection tee HTRE
- Visite linéaire HTRE
- Linearinspektion HTRE
- Inspección lineal HTRE



codice	d	H	L	Conf.	€/1
320505B	50	70	115	10	11,39
320707B	75	80	142	10	13,97
320909B	90	86	157	10	18,41
321111B	110	95	195	10	19,82
321212B	125	105	214	10	38,85
321616B	160	126	238	1	59,75

Manicotto con battente HTMM

- Double socket HTMM
- Manchon à volet HTMM
- Muffe mit Schieber HTMM
- Manguito con aleta HTMM

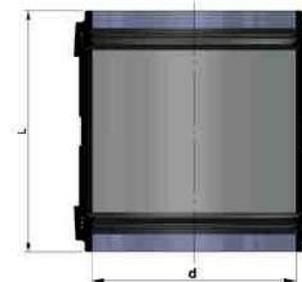


codice	d	X	L	Conf.	€/1
400320B	32	3	108	20	3,14
400420B	40	2	110	30	3,34
400520B	50	2	115	20	3,67
400720B	75	3	125	20	4,86
400920B	90	4	132	20	7,54
401120B	110	4	132	20	8,37
401220B	125	4	162	10	15,64
401620B	160	5	180	1	23,58
402520B*	250	-	-	1	213,99

• Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

Manicotto scorrevole HTU

- Sleeve coupler HTU
- Manchon coulissant HTU
- Muffe überschiebs HTU
- Manguito sin aleta HTU



codice	d	L	Conf.	€/1
400410B	40	110	30	3,34
400510B	50	115	20	3,67
400710B	75	125	20	4,86
400910B	90	132	20	7,51
401110B	110	132	20	8,37
401210B	125	162	10	15,64
401610B	160	180	1	23,58
402010B	200	202	1	100,90

Bicchieri tripla profondità HTLL

- Triple-depth socket HTLL
- Emboîtement à trois profondeurs HTLL
- Becher mit dreifacher Tiefe HTLL
- Boquilla de profundidad triple HTLL



codice	d	t	L	Conf.	€/1
400430B	40	114	174	20	4,12
400530B	50	115	178	20	5,02
400730B	75	130	199	20	6,98
400930B	90	173	250	20	10,22
401130B	110	180	266	20	11,39
401230B	125	216	309	10	15,51
401630B	160	238	340	1	28,89

Aumento HTR

- Increase HTR
- Augmentation HTR
- Erweiterung HTR
- Alargadera HTR

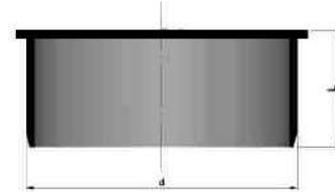


codice	d/d1	Z1	e	L	Conf.	€/1
150304B	32/40	10	4	53	20	3,82
150305B	32/50	16	9	66	20	3,82
150405B	40/50	14	5	74	20	3,48
150409B	40/90	30	25	99	20	5,41
150507B	50/75	22	12,5	86	20	4,31
150509B	50/90	31	20	99	20	5,75
150511B	50/110	43	30	118	20	6,38
150711B	75/110	28	17,5	102	20	6,38
150911B	90/110	20	10	95	20	7,23
151112B	110/125	17	7,5	101	10	11,51
151116B	110/160	43	25	138	1	18,86
151216B	125/160	30	17,5	125	1	20,09
151620B	160/200	30	20	135	1	122,96
152025B•	200/250	-	25	-	1	277,56

•Prefabbricata • Prefabricated • Préfabriqué • Vorgefertigt • Prefabricado

Tappo chiusura HTM

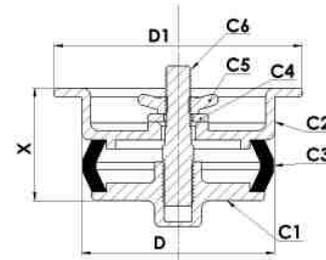
- Closing plug HTM
- Bouchon de fermeture HTM
- Verschlussstopfen HTM
- Tapón de cierre HTM



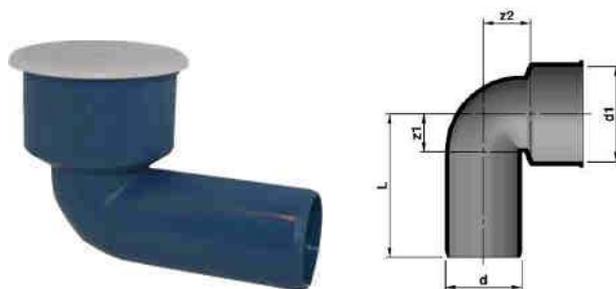
codice	d	L	Conf.	€/1
390400B	40	35	20	2,45
390500B	50	35	20	3,67
390700B	75	45	20	4,73
390900B	90	50	20	7,74
391100B	110	50	20	9,70
391200B	125	55	10	14,15
391600B	160	70	1	17,61

Tappo di chiusura ad espansione

- Expansion closing plug.
- Bouchon de fermeture à expansion.
- Siphonabdeckung aus rostfreiem.
- Tapón de cierre de expansión.

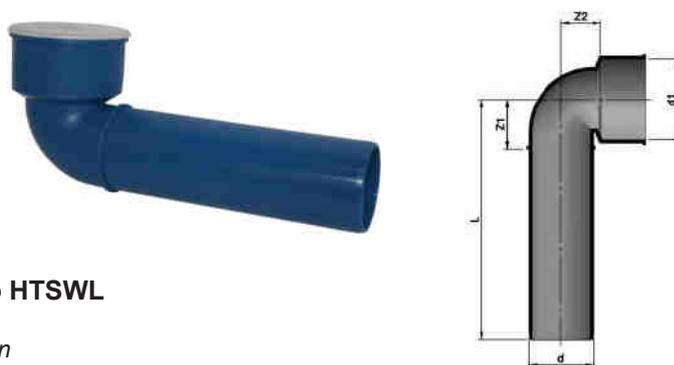


codice	d/d1	Z1	e	L	Conf.	€/1
C390410B	40	39	55	43,5	1	10,35
C390510B	50	49	65	43,5	1	12,25
C390710B	75	74	95	43,5	1	25,61
C390910B	90	89	110	48,5	1	34,01
C391110B	110	109	130	48,5	1	45,46
C391210B	125	124	145	58,5	1	80,19
C391610B	160	159	180	68,5	1	113,04

**Curva tecnica completa di tappo HTSW**

- *Technical bend HTSW, with plug*
- *Courbe technique HTSW, avec bouchon*
- *Technisches Kniestück HTSW, mit Stopfen*
- *Codo técnico HTSW, con tapón*

codice	d/d1	z1	z2	L	Conf.	€/1
430346B	32/46	23,5	24	76	20	4,89
430446B	40/46	23,5	24	76	20	4,46
430405B	40/50	23,5	24	76	20	4,93
430505B	50/50	28,5	29	82	20	4,49

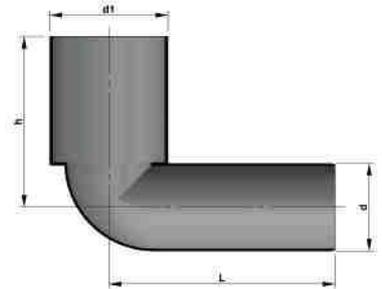
**Curva tecnica prolungata completa di tappo HTSWL**

- *Extended technical bend HTSWL, with plug*
- *Courbe technique prolongée HTSWL, avec bouchon*
- *Verlängertes technisches Kniestück HTSWL, mit Stopfen*
- *Codo técnico largo HTSWL, con tapón*

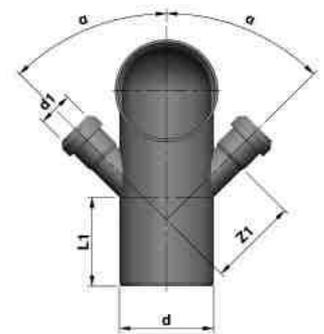
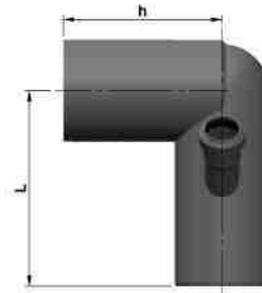
codice	d/d1	z1	z2	L	Conf.	€/1
470446B	40/46	23,5	20	152	20	5,68
470405B	40/50	23,5	20	152	20	6,23

Curva W.C. prolungata HTSBL

- Extended WC bend HTSBL
- Courbe WC de rallonge HTSBL
- Verlängertes WC-Kniestück HTSBL
- Codo WC largo HTSBL



codice	d/d1	L	h	Conf.	€/1
490900B	90	230	175	10	22,53
491100B	110	230	185	10	24,46



Curva W.C. prolungata con due attacchi HTSBL

- Extended WC bend with 2 branch HTSBL
- Courbe WC de rallonge avec 2 raccords HTSBL
- Verlängertes WC-Kniestück mit 2 Anschlüssen HTSBL
- Codo WC largo con 2 uniones HTSBL

codice	d/d1	α	z1	h	L1	L	Conf.	€/1
481124B	110/40	45°	105	185	105	230	10	40,71
481125B	110/50	45°	105	185	100	230	10	38,26

**Bicchieri flangiato**

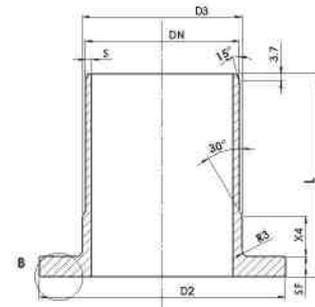
- Flanged joint connection
- Cloche a brides
- Geflanshtes rückschlagventil
- Tubo embridado

codice	D	H	L	Conf.	€/1
FBP6304P06B*	40	50	-	1	85,00
FBP6305P06B*	50	50	-	1	92,57
FBP6307P06B*	75	50	180	1	117,84
FBP6309P06B*	90	50	185	1	142,21
FBP6311P06B*	110	50	190	1	162,34
FBP6312P06B*	125	50	-	1	185,60
6316P06B*	160	50	250	1	314,83

• Prefabbricata • Prefabricated • Préfabriqué • Vorgefertigt • Prefabricado

Colletto per flangia

- Neck for flanges
- Collet pour bride
- Bund für Flansche
- Cuello para bridas



codice	DN	s	L	D2	D3	Conf.	€/1
FBPC6204B	40	3	90	70	43	1	11,46
FBPC6205B	50	3	90	80	56	1	27,94
FBPC6207B	75	3	100	110	77	1	57,34
FBPC6209B	90	3,5	100	125	97	1	28,21
FBPC6211B	110	4	100	145	116	1	61,54
FBPC6212B	125	-	-	-	-	1	141,07
FBPC6216B	160	5,5	130	200	166	1	199,33

Flangia

- Steel flange
- Bride en acier
- Flansch aus Stahl
- Brida de acero



codice	DN Tubo	DN flangia	d1	K	D	S	f	n° fori	Conf.	€/1
FL0410B	40	40	45	100	130	16	14	4	1	33,48
FL0510B	50	50	58	110	140	16	14	4	1	36,65
FL0710B	75	65	80	130	160	16	14	4	1	40,88
FL0910B	90	80	100	150	190	18	18	4	1	43,56
FL1110B	110	100	120	170	210	18	18	4	1	46,45
FL1210B	125	-	-	-	-	-	-	8	1	65,15
FL1610B	160	150	170	225	265	20	18	8	1	127,45

*DN pipe • Tube DN • DN Rohr • DN tubo

**DN Flange • Bride DN • DN Flansch • DN brida

***n° of Holes • nombre de trous • Anzahl Löcher • n° de agujeros

Indice

Index, Sommaire, Inhaltsverzeichnis, índice

Tubi multistrato in PPC con cariche rinforzanti

Soundproof multilayer pipes in PPC + reinforcing charges

Tubes multicouche phono-isolants en PPC + charges renforçantes

Schalldämmende Dreischichtenrohre aus PPC + Verstärkende Füllungen

Tubos multicapa insonorizados de PPC + cargas de refuerzo

Pag. 71

Raccordi in PPC con cariche rinforzanti

Soundproof fittings in PPC + reinforcing charges

Raccords phono-isolants en PPC + charges renforçantes

Schalldämmende Formstücke aus PPC + Verstärkende Füllungen

Accesorios insonorizados de PPC + cargas de refuerzo

Pag. 72

PhoNoFire® è il miglior sistema di scarico fonoisolante realizzato in polipropilene copolimero antifiamma + cariche rinforzanti: la vera alternativa plastica alla ghisa!

Il programma è costituito da tubo multistrato e raccordi dal diam. 58 al diam. 200mm. I raccordi sono caratterizzati da un design innovativo e comprendono figure speciali ed esclusive.

BREVETTI

L'innovazione tecnologica di PhoNoFire® è rappresentata da 2 brevetti Europei:

- 1 Ornamentale, per il Design industriale dei raccordi unico e innovativo
- 2 Per il sistema di aggancio della guarnizione sull'anello inserito meccanicamente nel bicchiere del raccordo.

I tubi ed i raccordi PhoNoFire® sono conformi alla norma UNI EN 1451-1

PhoNoFire® is the best soundproofing, insert joint drainage system made of flame resistant copolymer polypropylene + reinforcing charges: the real plastic alternative to cast iron!

The programme consists of multilayer pipe in diam. of 58 to 200 mm. The fittings are characterised by very innovative design and include special and exclusive elements such as the swept entry branch.

PATENTS

The technological innovation of PhoNoFire® is represented by 2 European patents:

1. Ornamental, for the unique and innovative industrial design of the fittings
2. The gasket connection system on the ring which is mechanically inserted into the fitting socket

PhoNoFire® pipes and fittings are compliant with UNI EN 1451-1.

PhoNoFire® est le meilleur système d'évacuation par emboîtement phono-isolant, réalisé en polypropylène copolymère antinflamme + charges renforçantes: la véritable alternative plastique à la fonte!

Le programme est composé d'un tube multicouche de 58 mm à 200 mm de diamètre.

Les raccords se caractérisent par un design très novateur et comprennent des articles spéciaux et exclusif, tels que l'embranchement à départ coudé.

BREVETS

L'innovation technologique de PhoNoFire est représentée par 2 brevets européens:

1. Ornamental, pour le design industriel des raccords, unique et innovant
2. Pour le système de fixation du joint sur l'anneau mécaniquement inséré dans l'emboîtement du raccord

Les tubes et les raccords PhoNoFire® sont conformes à la norme UNI EN 1451-1.

PhoNoFire® ist das beste schalldämmende Abflusssystem mit Steckverbindungen aus copolymerem flammwidrigem Polypropylen + Verstärkende Füllungen: Die echte Kunststoffalternative zum Gusseisen!

Das Programm besteht aus einem Mehrschichtrohr mit Durchmesser von 58 bis 200 mm.

Die Anschlussstücke zeichnen sich durch innovatives Design aus und umfassen Spezial- und Sonderteile wie Bogennabzweige.

PATENTE

Die technologische Innovation von PhoNoFire wird von 2 europäischen Patenten bewiesen:

1. Ein Zierpatent für das einzigartige und innovative Industriedesign der Anschlussstücke
2. Für das Befestigungssystem der Dichtung auf dem mechanisch in die Anschlussbecher eingesetzten Ring

Die Rohre und Anschlussstücke PhoNoFire® entsprechen der UNI EN 1451-1.

PhoNoFire® es el mejor sistema de desagüe insonorizado con unión por junta elástica realizado en polipropileno copolímero antillama y cargas de refuerzo: ¡la verdadera alternativa plástica de la fundición!

El programa consta de un tubo multicapa de 58 a 200 mm de diámetro.

Los accesorios se caracterizan por un diseño muy innovador e incluyen artículos especiales y exclusivos como la derivación directa.

PATENTES

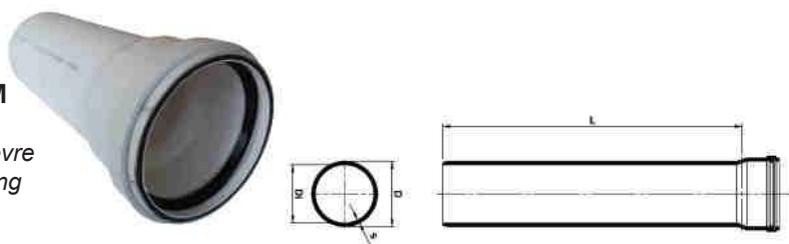
La innovación tecnológica de PhoNoFire® ha sido asegurada mediante 2 patentes europeas:

1. Ornamental, por el diseño industrial de los accesorios, único e innovador.
2. Por el sistema de enganche de la junta en el anillo introducido mecánicamente en la boquilla del accesorio.

Los tubos y accesorios PhoNoFire® son conformes con la norma UNI EN 1451-1.

Tubo Multilayer Pipe con un bicchiere HTEM

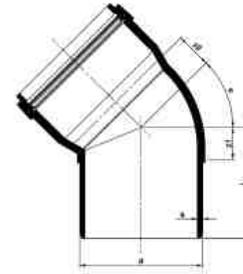
- Pipe with one socket HTEM, with mono-lip gasket
- Tube doté d'emboîtement HTEM, avec joint monolèvre
- Rohr mit einem Becher HTEM, mit Einlippgedichtung
- Tubo con una boquilla HTEM, con junta monolabio



codice	d	d1	L	s	Conf.	Pallet	€/pz
105802W	58	49,4	250	4,0	4	800	8,04
105805W	58	49,4	500	4,0	12	480	10,97
105810W	58	49,4	1000	4,0	12	telai	17,40
105820W	58	49,4	2000	4,0	12	telai	30,44
105830W	58	49,4	3000	4,0	12	telai	7,54
107802W	78	69,4	250	4,2	4	480	8,67
107805W	78	69,4	500	4,2	12	144	12,58
107810W	78	69,4	1000	4,2	12	144	20,50
107815W	78	69,4	1500	4,2	12	144	32,53
107820W	78	69,4	2000	4,2	12	144	36,28
107830W	78	69,4	3000	4,2	12	144	52,06
100902W	90	80,6	250	4,2	4	320	9,62
100905W	90	80,6	500	4,2	9	108	14,30
100910W	90	80,6	1000	4,2	9	108	24,85
100915W	90	80,6	1500	4,2	9	108	35,41
100920W	90	80,6	2000	4,2	9	108	44,81
100930W	90	80,6	3000	4,2	9	108	61,44
101102W	110	99,8	250	6	4	160	11,24
101105W	110	99,8	500	6	9	81	16,68
101110W	110	99,8	1000	6	9	81	27,50
101115W	110	99,8	1500	6	9	81	38,31
101120W	110	99,8	2000	6	9	81	49,15
101130W	110	99,8	3000	6	9	81	67,59
101302W	135	123,4	250	5,6	2	160	16,69
101305W	135	123,4	500	5,6	8	telai	23,29
101310W	135	123,4	1000	5,6	8	telai	42,14
101315W	135	123,4	1500	5,6	8	telai	60,13
101320W	135	123,4	2000	5,6	8	telai	81,99
101330W	135	123,4	3000	5,6	8	telai	116,44
101602W	160	148,4	250	5,6	2	80	20,66
101605W	160	148,4	500	5,6	2	40	31,96
101610W	160	148,4	1000	5,6	4	36	54,02
101615W	160	148,4	1500	5,6	4	36	75,10
101620W	160	148,4	2000	5,6	4	36	97,60
101630W	160	148,4	3000	5,6	4	36	142,50
102002W	200	187,6	250	6,2	1	40	38,32
102005W	200	187,6	500	6,2	4	15	61,66
102010W	200	187,6	1000	6,2	4	telai	91,85
102020W	200	187,6	2000	6,2	4	telai	165,92
102030W	200	187,6	3000	6,2	4	telai	242,26

Curva HTB

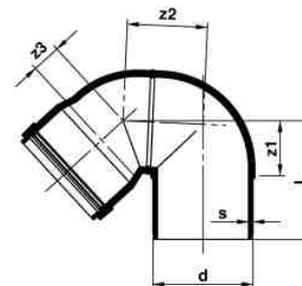
- Bend HTB
- Courbe HTB
- Bogen HTB
- Codo HTB



codice	d	α	Z1	Z2	L	Conf.	€/1
115815W	58	15°	6	15	67	4	10,18
115830W	58	30°	8	20	70	4	10,51
115845W	58	45°	12	22	75	4	9,95
115867W	58	67°30'	20	30	83	4	10,84
115887W	58	87°30'	28	40	98	4	10,54
117815W	78	15°	7	15	77	4	10,34
117830W	78	30°	10	20	82	4	10,51
117845W	78	45°	15	26	88	4	10,57
117867W	78	67°30'	23	37	98	4	11,91
117887W	78	87°30'	32	51	113	4	10,93
110915W	90	15°	8	15	75	4	13,79
110930W	90	30°	14	20	85	4	14,50
110945W	90	45°	21	28	88	4	13,51
110967W	90	67°30'	34	40	100	4	14,79
110987W	90	87°30'	50	56	117	4	14,35
111115W	110	15°	9	20	88	4	13,61
111130W	110	30°	16	28	93	4	13,97
111145W	110	45°	25	35	100	4	14,68
111167W	110	67°30'	41	47	116	4	14,90
111187W	110	87°30'	60	70	128	4	15,46
111315W	135	15°	12	22	104	4	22,99
111330W	135	30°	18	30	113	4	23,29
111345W	135	45°	30	40	126	4	21,55
111367W	135	67°30'	48	58	143	4	25,05
111387W	135	87°30'	70	80	165	4	24,03
111615W	160	15°	12	20	103	1	35,36
111630W	160	30°	23	30	117	1	35,36
111645W	160	45°	36	45	128	1	35,36
111667W	160	67°30'	58	64	151	1	39,17
111687W	160	87°30'	84	90	176	1	42,68
112045W	200	45°	48	90	176	1	123,45
112087W	200	87°30'	100	118	205	1	146,06

Curva di ventilazione

- Ventilation bend
- Courbe de ventilation
- Belüftungskniestück
- Codo de ventilación

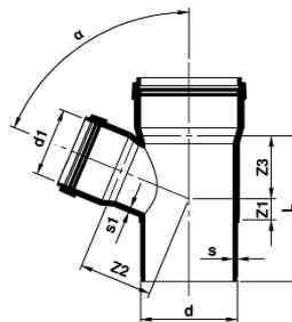


codice	d	z2	L	Conf.	€/1
591100W	110	86	133	4	70,24

•Prefabbricata • Prefabricated • Préfabriqué • Vorgefertigt • Prefabricado

Braga HTEA

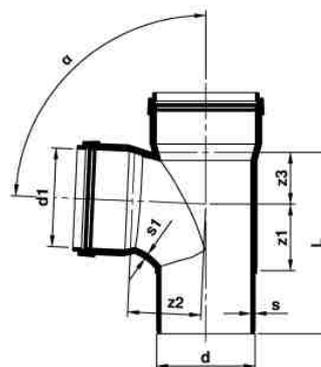
- Branch HTEA
- Embranchement HTEA
- Abzweigung HTEA
- Derivación HTEA



codice	d/d1	α	z1	z2	z3	L	Conf.	€/1
205858W	58/58	45°	13	75	75	150	4	19,93
255858W	58/58	67°30'	24	48	48	132	4	19,66
305858W	58/58	87°30'	36	40	40	136	4	21,00
207858W	78/58	45°	6	92	89	164	4	18,29
207878W	78/78	45°	16	99	99	186	4	19,79
257858W	78/58	67°30'	24	58	53	146	4	19,66
257878W	78/78	67°30'	29	63	63	162	4	19,43
307858W	78/58	87°30'	37	49	40	146	4	18,29
307878W	78/78	87°30'	46	47	47	162	4	19,79
209058W	90/58	45°	1	97	90	157	4	23,35
309058W	90/90	87°30'	36	53	40	142	4	23,35
209090W	90/90	45°	21	109	109	196	4	23,44
309090W	90/90	87°30'	51	53	53	169	4	23,44
201158W	110/58	45°	-7	115	104	179	4	22,75
251158W	110/58	67°30'	14	84	65	150	4	22,31
301158W	110/58	87°30'	35	62	40	147	4	22,75
201178W	110/78	45°	21	124	116	192	4	24,74
251178W	110/78	67°30'	24	86	76	171	4	26,54
301178W	110/78	87°30'	45	64	52	169	4	26,93
201111W	110/110	45°	25	134	134	232	4	27,07
251111W	110/110	67°30'	42	89	89	201	4	27,23
301111W	110/110	87°30'	60	66	66	200	4	27,07
201311W	135/110	45°	15	159	149	255	4	41,20
301311W	135/110	87°30'	64	78	66	219	4	41,20
201313W	135/135	45°	32	168	168	292	4	49,47
301313W	135/135	87°30'	71	81	81	243	4	51,97
201611W	160/110	45°	0	176	160	255	1	66,46
201616W	160/160	45°	36	193	193	322	1	101,53
301616W	160/160	87°30'	84	89	89	265	1	123,65
202016W	200/160	45°	20	231	223	343	1	155,45
202020W	200/200	45°	47	240	240	385	1	181,09

Braga a flusso avviato

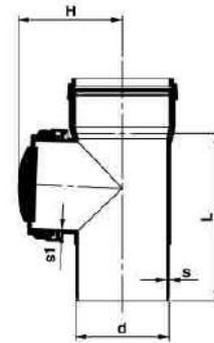
- Swept-entry branch
- Embranchement avec départ coudé
- Bogenabzweig
- Derivación directa



codice	d/d1	z1	z2	z3	L	Conf.	€/1
221190W	110/90	57	57	82	188	4	27,36
221111W	110/110	73	61	82	207	4	29,78

Ispezione lineare HTRE

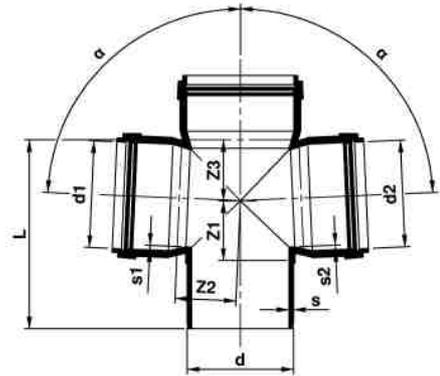
- Inspection tee HTRE
- Visite linéaire HTRE
- Linearinspektion HTRE
- Inspección lineal HTRE



codice	d	H	L	Conf.	€/1
325858W	58	82	150	4	22,91
327878W	78	82	157	4	27,24
320909W	90	86	157	4	35,34
321111W	110	95	195	4	34,17
321313W	135	112	225	4	77,37
321616W	160	126	238	2	97,96

Braga doppia HTDA

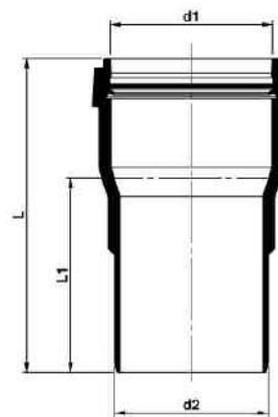
- Double branch HTDA
- Embranchement double HTDA
- Doppel-Abzweig HTDA
- Derivación doble HTDA



codice	d/d1/d2	α	z1	z2	z3	L	Conf.	€/1
381111W	110/110/110	87°30'	60	66	66	200	2	56,65

Manicotto di collegamento PhoNoFire - PE/PP/PVC

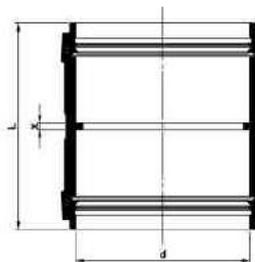
- Fitting for PNF - PE/PP/PVC connection
- Raccord pour jonction PNF - PE/PP/PVC
- Formstück für PNF - PE/PP/PVC Verbindung
- Accesorio para junta PNF - PE/PP/PVC



codice	d1/d2	L	L1	Conf.	€/1
635805W	58/50	155	100	24	6,79
637807W	78/75	155	96	12	6,67
631312W	135/125	197	121	8	53,75

Manicotto con battente HTMM

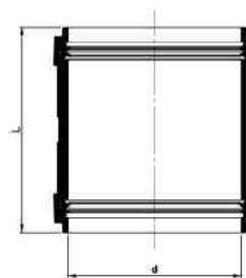
- Double socket HTMM
- Manchon à volet HTMM
- Muffe mit Schieber HTMM
- Manguito con aleta HTMM



codice	d	X	L	Conf.	€/1
405820W	58	4	120	4	7,05
407820W	78	4	135	4	7,26
400920W	90	4	132	4	9,26
401120W	110	4	132	4	9,72
401320W	135	5	174	4	15,75
401620W	160	5	180	4	23,96
402020W	200	-	192	1	96,82

Manicotto scorrevole HTU

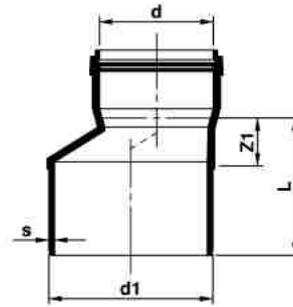
- Sleeve coupler HTU
- Manchon coulissant HTU
- Muffe uberschies HTU
- Manguito sin aleta HTU



codice	d	L	Conf.	€/1
405810W	58	120	4	7,05
407810W	78	135	4	7,26
400910W	90	132	4	9,26
401110W	110	132	4	9,72
401310W	135	174	4	14,47
401610W	160	180	4	23,96
402010W	200	192	1	96,81

Aumento HTR

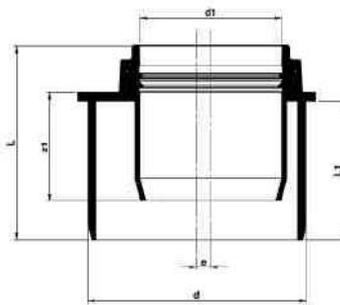
- Increase HTR
- Augmentation HTR
- Erweiterung HTR
- Alargadera HTR



codice	d/d1	Z1	L	Conf.	€/1
155878W	58/78	20	91	4	7,95
155809W	58/90	28	97	4	11,08
155811W	58/110	42	116	4	10,28
157809W	78/90	16	84	4	11,55
157811W	78/110	30	104	4	10,42
150911W	90/110	20	95	4	12,36
151113W	110/135	28	123	4	17,27
151116W	110/160	43	138	1	22,31
151316W	135/160	29	124	1	25,07
151620W	160/200	35	138	1	116,41

Manicotto di collegamento PE/PP -PhoNoFire

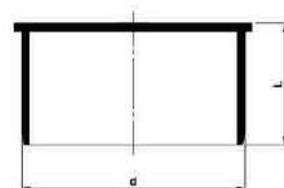
- Fitting for PE/PP - PNF connection
- Raccord pour jonction PE/PP - PNF
- Formstück für PE/PP - PNF Verbindung
- Accesorio para junta PE/PP - PNF



codice	d/d1	L	Z1	L1	Conf.	€/1
625804W	40/58	67,5	41	45	80	7,09
625805W	50/58	65,5	39	45	24	8,00
627805W	50/78	70	39	50	36	12,61
627807W	75/78	69	43,5	50	48	13,97
621312W	125/135	99	47	69	8	26,14

Tappo chiusura HTM

- Closing plug HTM
- Bouchon de fermeture HTM
- Verschlussstopfen HTM
- Tapón de cierre HTM



codice	d	L	Conf.	€/1
395800W	58	40	4	5,57
397800W	78	45	4	8,02
390900W	90	50	4	9,97
391100W	110	50	4	11,95
391300W	135	60	4	17,57
391600W	160	70	1	20,67

**Sifone a P**

- P trap
- Siphon P
- Heberleitung P
- Sifón P

codice	d	Ventilazione•	Conf.	€/1
FPH701158VPTW (con ventilazione)*	110	58	1	36,36
FPH7011PTW (senza ventilazio-	110		1	32,53

• Ventilation, Ventilation, Lüftung, Ventilación

*With ventilation, avec ventilation, mit Lüftung, con ventilación

** Without ventilation, Sans ventilation, Ohne Lüftung, sin ventilación

**Sifone a S**

- S trap
- Siphon S
- Heberleitung S
- Sifón S

codice	d	Ventilazione•	Conf.	€/1
FPH701158VSTW (con ventilazione)*	110	58	1	44,48
FPH7011STW (senza ventilazione)**	110		1	40,45

• Ventilation, Ventilation, Lüftung, Ventilación

*With ventilation, avec ventilation, mit Lüftung, con ventilación

** Without ventilation, Sans ventilation, Ohne Lüftung, sin ventilación

Indice

Index, Sommaire, Inhaltsverzeichnis, índice

Staffaggi

Bracket
Luminaires
Bügel
Fijaciones

Pag. 80

Guarnizioni

Gaskets
Garnitures
Dichtungen
Conexiones

Pag. 83

Tappi

Protective 'plugs
Bouchons
Stopfen
Tapones

Pag. 86

Collare in acciaio zincato con dado filettato M10

- Galvanized steel bracket with M10 threaded nut
- Manchon en acier galvanisé avec écrou fileté M10
- Manschette aus verzinktem Stahl mit Gewindemutter M10
- Abrazadera de acero zincado con tuerca roscada M10



codice	d	fil.*	Conf.	€/1
F06FB0401	40	M10	10	5,82
F06FB0501	50	M10	10	6,86
F06FB0601	63	M10	10	7,33
F06FB0701	75	M10	10	7,73
F06FB0901	90	M10	10	7,85
F06FB1101	110	M10	10	7,94
F06FB1201	125	M10	10	8,93
F06FB1601	160	M10	10	9,66
F06FB2001	200	M10	5	13,46
F06FB2501	250	M10	5	32,14
F06FB3101	315	M10	1	38,34

* Thread, Filetage, Gewinde, Roscado

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Coppia coppelle in acciaio inox per collari a punto fisso

- Pair of stainless steel sleeves for bracket
- Couple de carters en acier inox pour manchon point fixe
- Kupellenpaar aus rostfreiem Edelstahl Inox für Manschette Fixpunkt
- Par de semivirolas de acero inoxidable para abrazadera punto fijo



codice	d	Conf.	€/1
F06FC0400	40	1	2,36
F06FC0500	50	1	5,69
F06FC0600	63	1	3,16
F06FC0700	75	1	3,66
F06FC0900	90	1	4,33
F06FC1100	110	1	4,99
F06FC1200	125	1	5,74
F06FC1600	160	1	5,86

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Nastro in PVC per punto scorrevole

- PVC tape for sliding point
- Ruban en PVC pour point coulissant
- PVC-Band für beweglichen Punkt
- Cinta de PVC para punto deslizante

codice	L	Conf.	€/1
F06FN0000	50	1	204,10

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Collare insonorizzato con dado e barra filettata

- Soundproof band with threaded rod
- Manchon insonorisé avec barre fileté
- Schalldicht-Manchette mit Gewindestange
- Abrazadera insonorizada con barra roscada



codice	Dn	fil.*	Conf.	€/1
590400	40	M10	15	13,15
590500	50	M10	15	15,25
590600	63	M10	15	16,42
590700	75-78	M10	15	17,39
590900	90	M10	15	19,29
591100	110	M14	10	24,45
591200	125	M14	10	26,54
591600	160	M14	5	29,97

* Thread, Filetage, Gewinde, Roscado

Scontistica linea BluePower®•BluePower® discount•BluePower® rabais•BluePower® rabatt•BluePower descuento

Collare insonorizzato con dado filettato

- Soundproof band with threaded nut
- Manchon insonorisé avec écrou fileté
- Schalldicht-Manchette mit Gewindemutter
- Abrazadera insonorizada con tuerca roscada



codice	Dn	fil.*	Conf.	€/1
560300	32	M10	15	7,80
560400	40	M10	15	7,45
560500	50	M10	15	7,89
565800	58	M10	15	9,27
560630	63	M10	15	10,25
560700	75-78	M10	15	11,79
560900	90	M10	15	13,53
561100	110	M14	10	15,49
561200	125	M14	10	17,55
561300	135	M14	10	19,17
561600	160	M14	5	22,93
562000	200	M14	5	65,67
562500	250	M14	5	67,57

* Thread, Filetage, Gewinde, Roscado

Scontistica linea BluePower®•BluePower® discount•BluePower® rabais•BluePower® rabatt•BluePower descuento

Barra filettata

- M10 threaded rod
- Barre filetée M10
- Gewindestange M10
- Barra roscada M10



codice	fil.*	L	Conf.	€/1
F06FA1000	MA10	1000	1	10,32
F06BF1400	MA14	1000	1	10,66

* Thread, Filetage, Gewinde, Roscado

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Staffa per soffitto

- Mounting plate
- Bride pour plafond
- Deckenbügel
- Estribo para cielorraso



codice	D1	Conf.	€/1
F06SS0100	M10	10	5,58
F06SS0140	M14	10	6,03

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Collare antisfilamento per: BluePower® - PhoNoFire®

- Locking collar for: BluePower® PhoNoFire®
- Collier a retenue pour: BluePower® PhoNoFire®
- Bundring mit abziehschutz für: BluePower® PhoNoFire®
- Collar de antialineamiento para: BluePower® PhoNoFire®



codice	d	Conf.	€/1
F570040	40	30	10,95
F570050	50	30	11,17
F570075	75	25	12,28
F570090	90	20	15,25
F570110	110	20	16,00
F6500125	125	2	150,83
F6500160	160	2	139,16

Scontistica linea BluePower®•BluePower® discount•BluePower® rabais•BluePower® rabatt•BluePower® descuento

Manicotto tagliafuoco per pareti REI 120, REI 180 e solai REI 180

- Fire stop for REI 120-180 walls, REI 180 floors
- Manchon coupe-feu pour parois REI 120-180, planchers REI 180
- Brandschutzmuffe für Wände REI 120-180, Decken REI 180
- Manguito cortafuego para paredes REI 120-180 y losas REI 180



codice	D1	D2	L	Conf.	€/1
F06MT0501	50	73	47,5	1	176,31
F06MT0601	63	88	52,5	1	199,85
F06MT0701	75	100	62,5	1	249,20
F06MT0901	90	125	72,5	1	300,91
F06MT1101	110	149	82,5	1	333,11
F06MT1201	125	162	92,5	1	465,47
F06MT1601	160	209	112,5	1	673,93
F06MT2001	200	239	122,5	1	1.912,04

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Guarnizione per raccordo a premistoppa con filetto tondo per: Coestilen®

- Seal for stuffing box fitting with round thread
- Joint pour raccord presse-étoupe avec filet rond
- Dichtung für Anschlussstück mit Stopfbüchse mit Rundgewinde
- Guarnición para racor de prensaestopa con rosca redonda



codice	d	Conf.	€/1
C0402860	32	10	0,80
C0402870	40	10	0,80
C0402880	50	10	0,92
C0402885	56	10	1,01
C0402890	63	10	1,11
C0402900	75	10	1,26
C0402910	90	10	1,30
C0402920	110	10	1,61

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Guarnizione per raccordo con dado girevole per: Coestilen®

- Seal for fitting with rotating nut
- Joint pour raccord doté d'écrou tournant
- Dichtung für drehbares Anschlussstück mit Mutter
- Guarnición para racor con tuerca giratoria



codice	d	Conf.	€/1
C0403410	1	10	0,57
C0403420	1"1/4	10	0,62
C0403430	1"1/2	10	0,66

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Guarnizione per manicotto a contrazione: Coestilen®

- Seal for contraction coupling
- Joint pour manchon à contraction
- Dichtung für Schrumpfmuffe
- Guarnición para manguito de contracción



codice	d	Conf.	€/1
C1402941	50	10	5,47
C1402942	75	10	5,47
C1402940	90	10	6,31
C1402950	110	10	6,31
C1402960	125	10	6,31
C1402970	160	10	5,63

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

O-ring per manicotto con curva W.C. scarico a parete per: Coestilen®

- O-ring for coupling with wall drain W.C. bend
- Joint torique pour manchon avec courbe W.C. évacuation murale
- O-Ring für Muffe mit WC-Kniestück Wandabfluss
- Empaquetadura tipo O-ring para manguito con codo W.C., para descarga pared



codice	d	Conf.	€/1
C0403404	80	10	1,64
C0403405	110	10	1,64

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

O-ring per manicotto di PE di collegamento al PVC d.100 per: Coestilen®

- O-ring for PE coupling for connecting to PVC Ø 100
- Joint torique OR pour manchon en PE de raccordement au PVC Ø 100
- O-Ring für Muffe aus PE für Anschluss an PVC Ø 100
- Empaquetadura tipo O-ring para manguito de PE para conectar con PVC Ø 100



codice	d	Conf.	€/1
C1402340	100	10	1,59

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Guarnizione per manicotto di dilatazione per: Coestilen®

- Seal for expansion sleeve
- Joint pour manchon de dilatation
- Dichtung für Dehnungsmuffe
- Guarnición para manguito de dilatación



codice	d	Conf.	€/1
C0403130	32	10	1,08
C0403140	40	10	1,33
C0403150	50	10	1,33
C0403160	56	10	1,63
C0403170	63	10	1,63
C0403180	75	10	2,01
C0403190	90	10	2,01
C0403200	110	10	2,29
C0403210	125	10	2,68
C0403220	160	10	6,02
C0403225	200	10	21,04

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Guarnizione monolabbro per manicotto ad innesto per: Coestilen®

- Mono-lip seal for coupling sleeve
- Joint mono-lèvre pour manchon à encastrer
- Monolippige dichtung für Steckmuffe
- Guarnición mono-labio para manguito por acoplamiento



codice	d	Conf.	€/1
C0403310	32	10	0,45
C0403320	40	10	0,56
C0403330	50	10	0,59
C0403340	56	10	1,01
C0403350	63	10	1,11
C0403360	75	10	0,80
C0403370	90	10	0,85
C0403380	110	10	0,87
C0403390	125	10	1,55

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Guarnizione monolabbro per: Coesprene® BluePower® PhoNoFire®

- Mono-lip seal
- Joint mono lèvre
- Monolippige Dichtung
- Guarnición mono-labio



codice	d	Conf.	€/1
C0003220	32	10	0,35
C0004020	40	10	0,41
C0005020	50	10	0,49
C0005820*	58	10	0,63
C0007520	75	10	0,79
C0007820*	78	10	0,87
C0009020	90	10	1,04
C0011020	110	10	0,98
C0012520	125	10	1,79
C0013520*	135	10	2,02
C0016020	160	10	2,42
C0020020	200	10	3,94
C0025020	250	10	8,00

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

*Guarnizione doppio labbro / Gasket double lip / à double lèvre / Doppellippendichtung / Doble labio



Tappi di protezione per tubi in PPR per: Coestherm®

- Protective plugs for pipes in PE and PP-R
- Bouchons de protection pour tubes en PE et PP-R
- Schutzstopfen für Rohre aus PE und PP-R
- Tapones de protección para tubos de PE y PP-R

codice	d	Conf.	€/1
C0410032	32	10	0,67
C0410040	40	10	0,67
C0410050	50	10	0,67
C0410063	63	10	0,87
C0410075	75	10	1,26
C0410090	90	10	1,38
C0410110	110	10	1,42
C0410125	125	10	1,64
C0410160	160	10	2,60
C0410200	200	10	2,95

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento



Tappi di protezione per curva tecnica e manicotto sifone: Coestilen®

- Protective plugs for technical bend and trap coupling
- Bouchons de protection pour courbe technique et manchon siphon
- Schutzstopfen für technisches Kniestück und Muffe für Heberleitung
- Tapones de protección para curva técnica y manguito sifón

codice	d	Conf.	€/1
C0400690	46	10	0,67
C0400700	58	10	0,67

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento



Tappi di protezione per curva W.C. scarico a parete: Coestilen®

- Protective plugs for wall drain W.C. bend
- Bouchons de protection pour courbe W.C. évacuation murale
- Schutzstopfen für WC-Kniestück Wandabfluss
- Tapones de protección para codo W.C., para descarga pared

codice	d	Conf.	€/1
C0401940	90	10	1,49
C0401950	110	10	1,49

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Tappi di protezione per ,manicotto di dilatazione ad innesto e per raccordo a filettatura tonda per: Coestilen®

- Protective plugs for expansion sleeve, box coupling and for round-threaded fitting
- Bouchons de protection pour manchon de dilatation, à encastrer et pour raccord à filetage rond
- Schutzstopfen für Dehnungsmuffe, Steckmuffe und für Anschlussstück mit Rundgewinde



codice	d	Conf.	€/1
C0401830	32	10	0,67
C0401840	40	10	0,67
C0401850	50	10	0,67
C0401860	56	10	0,80
C0401870	63	10	0,80
C0401880	75	10	1,26
C0401890	90	10	1,38
C0401900	110	10	1,42
C0401920	125	10	1,49
C0401930	160	10	2,16

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Ricambi per tappi, curve tecniche HTSW, HTSWL, HTSW ventilata per:

Coesprene® BluePower® PhoNoFire®

- Spare parts plugs for technical bends HTSW, HTSWL, HTSW ventilated
- Pièces de rechange bouchon pour courbes techniques HTSW, HTSWL, HTSW ventilée
- Stopfen-Ersatzteile für technisches Kniestück HTSW, HTSWL, belüftetes HTSW
- Recambio tapón para codos técnicos HTSW, HTSWL, HTSW ventilado

codice	d	Conf.	€/1
C0400691	32-50	1X10	6,80

Scontistica linea Coestilen®•Coestilen® discount•Coestilen® rabais•Coestilen® rabatt•Coestilen® descuento

Indice

Index, Sommaire, Inhaltsverzeichnis, índice

Sifone per lavatrice e lavastoviglie

Trap for washing machine and dishwashers • Siphon pour machine à laver et lave • vaisselle-Heberleitung für Wasch-und Spülmaschinen • Sifone para lavadoras y lavavajillas

Pag. 91

Sifone per vasca e piatto doccia

Traps for bathtubs and shower bases • Siphon pour baignoire et douche • Siphon für wanne und duschwanne • Sifón para bañera y plato de ducha

Pag. 92

Colonne di scarico per vasca

Drain columns for bathtubs • Colonnes d'évacuation pour baignoire • Abflussäulen für badewannen • Columnas de descarga para bañera

Pag. 95

Pilette sifonate per piatto doccia

Waste w/drains for shower tray • Vidange siphon pour douche • Ablaufgarnituren mit siphon für duschwannen • Piletas de sifón para plato de ducha

Pag. 96

Pozzetti a pavimento

Floor sumps • Cockpits plancher • Bodenabläufe • Pocillos de suelo

Pag. 97

Pilette per pozzetti

Floor trap • Vidange pour cockpits • Ablaufgarnituren für abläufe • Piletas para pocillos

Pag. 100

Accessori per pozzetti

Spare parts for floor trap • Accessoires Cockpits • Zubehör für abläufe • Accesorios para pocillos

Pag. 102

Sifoni lavello, lavabo e bidet

Traps for sinks wash basins and bidet • Siphons D'éviers, de lavabos et de bidets • Siphons für spüle, waschbecken und bidet • Sifones de fregaderos, lavabos y bidés

Pag. 104

Scarichi terrazzo, tetto orizzontale cantina e box

Drain for terraces, horizontal roofs, cellars and garages • Écoulements pour terrasse, toit horizontal, cave et box • Abflüsse für Terrassen, Flachdächer, Keller und Garagenboxen • Desagües para terrazas, cubiertas horizontales, sótanos y garajes

Pag. 110

Ricambi cassette

Spare parts for tanks • Pices de rechanges des boitiers • Ersatzteile für wasserkästen • Recambios de cajas

Pag. 111

Coesidra® è il programma di sifoni, colonne vasca e pozzetti progettati e realizzati per soddisfare ogni esigenza applicativa e impiantistica.

I prodotti della linea Coesidra® sono realizzati in PP e PE per consentire le giunzioni alle reti di scarico in PE e PP. Principale caratteristica dei Sifoni Coesidra® è l'ampia portata di scarico che consente l'evacuazione di volumi d'acqua superiore a quanto previsto dalla normativa europea di riferimento.

Coesidra® is the line of DRAINS, bathtub columns and sumps designed and manufactured to satisfy all application requirements.

The Coesidra® line of products are manufactured with PP and PE to allow the connection of joints to the drain networks in PE and PP. The main feature of Coesidra® DRAINS is the broad draining capacity that allows evacuation of water volumes higher than what required by the reference European legislation.

Coesidra est le programme de siphons, colonnes pour baignoires et cockpits conçu et réalisé pour répondre à tous les besoins en termes d'application et d'installation.

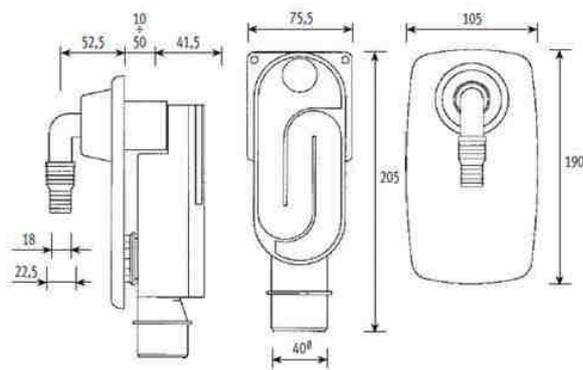
Les produits de la ligne Coesidra® sont réalisés en PP et en PE pour permettre des jonctions aux réseaux d'évacuation en PE et PP. La principale caractéristique des siphons Coesidra® est la vaste portée du déchargement qui permet l'évacuation de volumes d'eau supérieurs à ceux prévus par la norme européenne de référence.

Coesidra® ist ein Programm mit Siphons, Standarmaturen für Wannen und Abläufen, die allen Anforderungen an Anwendungen und Anlagen gerecht werden.

Die Artikel der Linie Coesidra® sind aus PP und PE gefertigt und erlauben den Anschluss an Abwasserleitungen aus PE und PP. Die Haupteigenschaft der Siphons Coesidra® ist der hohe Ablaufdurchsatz, der das Ablassen von größeren Wassermengen als den von der europäischen Bezugsnorm vorgesehenen erlauben.

Coesidra® es el programa de sifones, columnas de bañera y pocillos creados y realizados para satisfacer cualquier exigencia de aplicación e instalación.

Los productos de la línea Coesidra® se realizan en PP y PE para permitir las conexiones a las redes de descarga en PE y PP. Principal característica de los Sifones Coesidra® es la gran cantidad de descarga que permite la evacuación de volúmenes de agua superior a lo previsto por la normativa europea de referencia.



Sifone in PE per scarico lavatrice e lavastoviglie

- PE trap for washing machine and dishwasher drain
- Siphon en PE pour l'évacuation de la machine à laver et du lave-vaisselle
- Heberleitungen aus PE für Wasch- und Spülmaschinen
- Sifones de PE para tuberías de descarga de lavadoras y lavavajillas

codice	Ø uscita*	Conf.	€/1
F03SL010B	40	50	14,77

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Ø salida

Portagomma per sifone lavatrice

- Rubber holder for washing machine
- Porte-caoutchouc pour l'évacuation de la machine à laver
- Schlauch halter für wasch
- Porta-goma para tuberías de descarga de lavadoras

codice	Conf.	€/1
F03SF1431	10	0,78

Ricambi per sifone lavatrice e lavastoviglie

- Spare parts for washing machine and dishwasher drain
- Pièce détachée pour l'évacuation de la machine à laver et du lave-vaisselle
- Ersatzteil für Wasch- und Spülmaschinen
- Recambio para tuberías de descarga de lavadoras y lavavajillas

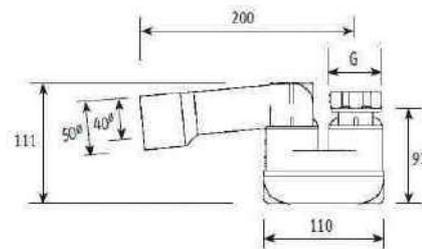
codice	Conf.	€/1
F03SLR01B PLACCA IN ABS (1)	1	3,23
F03SLR02B PORTAGOMMA E GHIERA (2)	1	3,77
F03SLR03B TIRANTE (3)	1X10	10,87
F03SLR04B TAPPO ISPEZIONE E GUARNIZIONE (4)	1X10	13,37

1)ABS plate, Plaque en ABS, Plate aus ABS Placa de ABS

2)Hose-Holder and ring nut, Flexible et noix, Schlauchhalter und gewinding, Portagomma y abrazadera

3)Tie rod, Tirant, Zugstange, Tensor

4)Inspection cap and gasket, Bouchon d'inspection et garniture, Kontrolldeckel und dichtung, Tapón de inspección y conexión

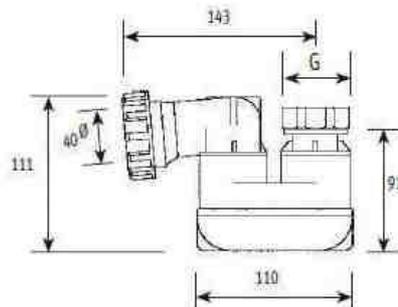


Modello a codolo corto ad incasso

- Coupling model with short tang.
- Modèle à queue courte à encastrer.
- Modell mit kurzem Schaft für Steckverbindung.
- Modelo con manguito corto por acoplamiento.

codice	Ø uscita *	G	Conf.	€/1
F03SV1100	50/40	1"1/2	40	16,94
F03SV2100	50/40	1"1/4	40	16,94

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

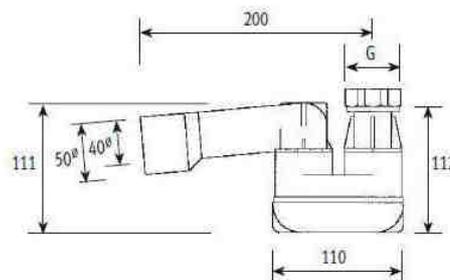


Modello a codolo corto a stringere

- Tightening model with short tang.
- Modèle à queue courte à serrer.
- Modell mit kurzem Schaft für Schellenverbindung.
- Modelo con manguito corto a apretar.

codice	Ø uscita *	G	Conf.	€/1
F03SV1200	40	1"1/2	40	17,46
F03SV2200	40	1"1/4	40	17,46

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

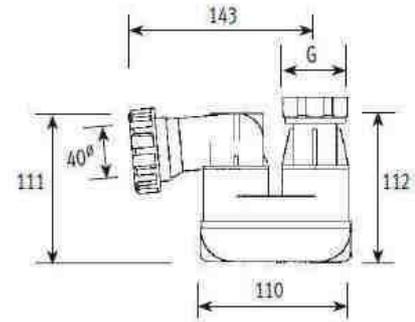


Modello a codolo prolungato a innesto

- Coupling model with lengthened tang.
- Modèle à queue prolongée à encastrer.
- Modell mit verlängertem Schaft für Steckverbindung.
- Modelo con manguito largo por acoplamiento.

codice	Ø uscita *	G	Conf.	€/1
F03SV3100	50/40	1"1/2	40	17,46
F03SV4100	50/40	1"1/4	40	17,46

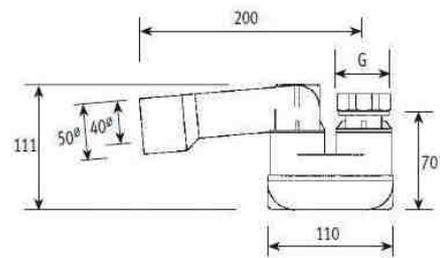
*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Modello a codolo prolungato a stringere**

- Tightening model with lengthened tang.
- Modèle à queue prolongée à serrer.
- Modell mit verlängertem Schaft für Schellenverbindung.
- Modelo con manguito largo a apretar.

codice	Ø uscita *	G	Conf.	€/1
F03SV3200	40	1"1/2	40	17,46
F03SV4200	40	1"1/4	40	17,46

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Modello ribassato ad innesto. H sifonatura= 35mm**

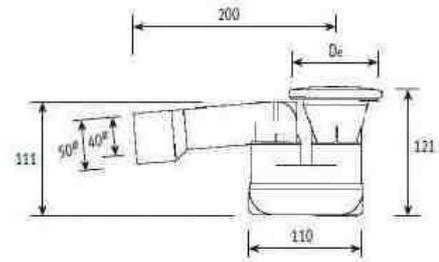
- Coupling lowered model. H Siphoning = 35 mm
- Modèle surbaissé à encastrer. H Siphonnement = 35 mm
- Flaches Modell für steckverbindung. Höhe Heberanlage = 35 mm
- Modelo corto por acoplamiento. H Sifón = 35 mm

codice	Ø uscita *	G	Conf.	€/1
F03SRV1100	50/40	1"1/2	45	16,23

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

Modello con uscita ad innesto

- Coupling outlet model
- Modèle avec sortie à encastrer
- Modell mit Ausgang für Steckverbindung
- Model con salida por acoplamiento

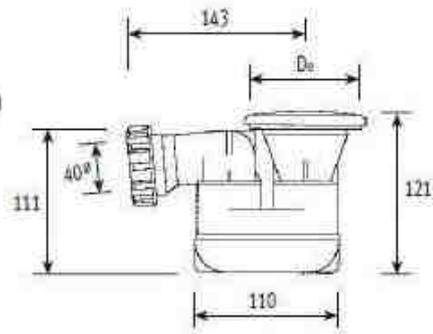


codice	Ø entrata**	Ø uscita*	Conf.	€/1
F03SD710I	70	50/40	40	18,27
F03SD810I	80	50/40	40	18,27

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida
 **Ø inlet, diamètre d'entrée, Ø Zuleitung, Ø entrada

Modello con uscita a stringere

- Tightening outlet model
- Modèle avec sortie à serrer
- Modell mit Ausgang für Schellenverbindung
- Model con salida a apretar



codice	Ø entrata**	Ø uscita*	Conf.	€/1
F03SD720I	70	40	40	18,74
F03SD820I	80	40	40	18,74

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida
 **Ø inlet, diamètre d'entrée, Ø Zuleitung, Ø entrada

Griglia in acciaio inox per piatto doccia

- Grate in stainless steel for shower base
- Grille en acier inox pour receveur de douche
- Rost aus rostfreiem Edelstahl Inox für Duschwannen
- Rejilla de acero inoxidable para plato de ducha



codice	Ø entrata**	Conf.	€/1
F03SDR07I	70	1	1,85
F03SDR08I	80	1	2,62

**Ø inlet, diamètre d'entrée, Ø Zuleitung, Ø entrada

Colonna vasca con sifone

- Bathtub column with trap.
- Colonne de baignoire avec siphon.
- Säule für Badewannen mit Heberleitung.
- Columna para bañera con sifón



codice	Ø uscita*	L Max	Conf.	€/1
F03SCPS	50/40	550	12	50,70
F03SCPSL	50/40	650	12	46,12

• PER VASCA A SEDILE • For bathtubs with seat • Pour baignoire à siège • Für sitzbadewannen • Para bañera con asiento

Colonna vasca senza sifone

- Bathtub column without trap.
- Colonne de baignoire sans siphon.
- Säule für Badewannen ohne Heberleitung.
- Columna para bañera sin sifón



codice	Ø uscita*	L Max	Conf.	€/1
F03SCP	1"1/2	550	12	41,76

Colonna vasca con bocca di regolazione al troppopieno in ABS

- Bathtub column with coupling for delivery to the overflow in ABS
- Colonne de baignoire avec bouche pour débit au trop-plein en ABS
- Säule für Badewannen mit Anschlussstück für ABS Ableitung bei Überlauf.
- Columna para bañera con boca para conexión con el rebosadero de ABS



codice	Ø uscita*	L Max	Conf.	€/1
F03SCPSE	50/40	550	12	84,08

Colonna vasca modello base

- Basic model of bathtub column.
- Colonne de baignoire modele base.
- Säule für Badewannen, Basismodell.
- Columna para bañera modelo básico.

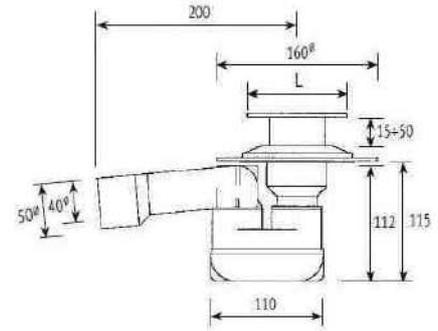


codice	Ø uscita*	L Max	Conf.	€/1
F03SCM	1"1/2	550	10	63,78

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

Modello con uscita ad innesto

- Coupling outlet model
- Modèle avec sortie à encastrer
- Modell mit Ausgang für Steckverbindung
- Model con salida por acoplamiento



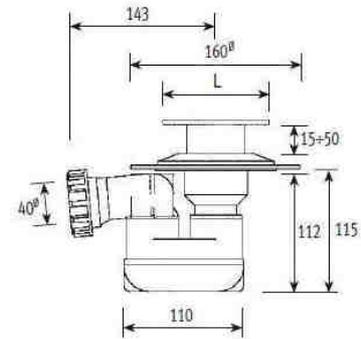
codice	dimensione griglia**	Ø uscita*	Conf.	€/1
F03SP110I	100	50/40	24	29,24
F03SP210I	150	50/40	24	31,98

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Grid size, dimension de la grille, Abmessung Gitter, Dimensión de rejilla

Modello con uscita a stringer

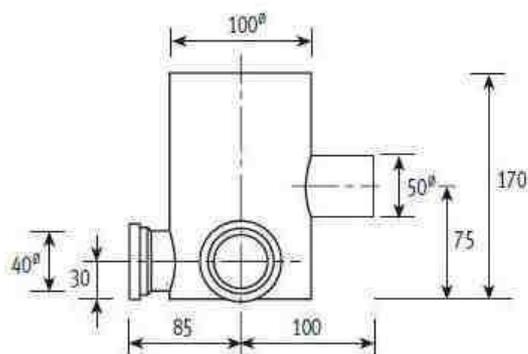
- Tightening outlet model
- Modèle avec sortie à serrer
- Modell mit Ausgang für Schellenverbindung
- Model con salida a apretar



codice	dimensione griglia**	Ø uscita*	Conf.	€/1
F03SP120I	100	40	24	30,14
F03SP220I	150	40	24	32,90

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Grid size, dimension de la grille, Abmessung Gitter, Dimensión de rejilla



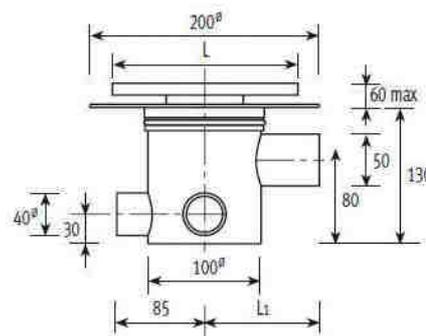
Pozzetto a pavimento in PP grigio a tre entrate. Modello alto

- Floor water trap in grey PP with three inlets. Deep model
- Puisard au sol en PP gris à trois entrées. Modèle haut
- Fußbodenintegrierter Siphon aus PP, Rost mit drei Eingängen. Hohes Modell
- Sumidero de pavimento de PP gris, de tres entradas. Modelo alto

codice	Ø entrata**	Ø uscita*	Conf.	€/1
F03SF11P2	40	50	50	11,47

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Ø inlet, diamètre d'entrée, Ø Zuleitung, Ø entrada



Pozzetto a pavimento in PE a tre entrate completo di distanziale, valvola antirigurgito e griglia inox

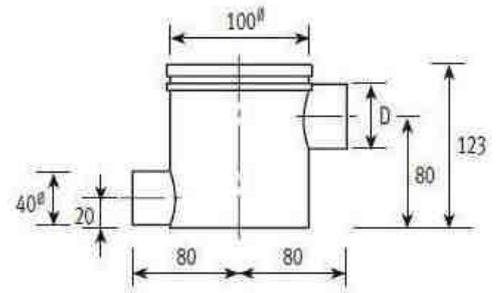
- Floor water trap in PE with three inlets complete with spacer, antireflux valve and stainless steel grate
- Puisard au sol en PE à trois entrées, avec différentiel, soupape antireflux et grille en inox
- Fußbodenintegrierter Siphon aus PE mit drei Eingängen, komplett mit Abstandhalter, Stauventil und Rost aus rostfreiem Edelstahl Inox
- Sumidero de pavimento de PE, de tres entradas con separador, válvula antiretorno y rejilla de acero inoxidable

codice	dimensione griglia*	Ø entrata**	Ø uscita*	Conf.	€/1
F03SF1110	150	40	50	15	29,88
F03SF1111	100	40	50	15	30,37

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Ø inlet, diamètre d'entrée, Ø Zuleitung, Ø entrada

*Grid size, dimension de la grille, Abmessung Gitter, Dimensión de rejilla



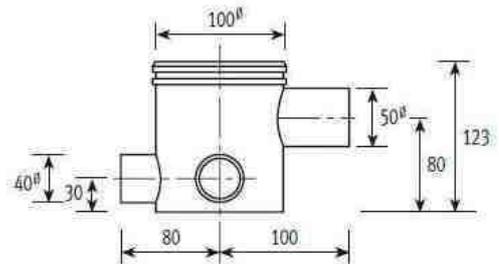
Pozzetto a pavimento in PE ad una entrata

- Floor water trap in PE with one inlet
- Puisard au sol en PE à une entrée
- Fußbodenintegrierter Siphon aus PE mit einem Eingang
- Sumidero de pavimento de PE, de una entrada

codice	Ø entrata**	Ø uscita*	Conf.	€/1
F03SF1100	40	50	60	9,46
F03SF1101	40	40	60	9,46

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Ø inlet, diamètre d'entrée, Ø Zuleitung, Ø entrada



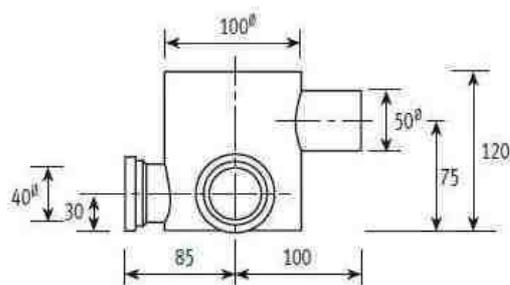
Pozzetto a pavimento in PE a tre entrate

- Floor trap in PE with three inlets
- Puisard au sol en PE à trois entrées
- Fußbodenintegrierter Siphon aus PE mit drei Eingängen
- Sumidero de pavimento de PE, de tres entradas

codice	Ø entrata**	Ø uscita*	Conf.	€/1
F03SF1102	40	50	60	10,37

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Ø inlet, diamètre d'entrée, Ø Zuleitung, Ø entrada



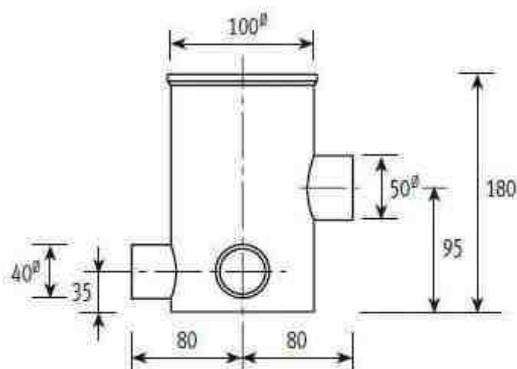
Pozzetto a pavimento in PP grigio a tre entrate

- Floor trap in grey PP with three inlets
- Puisard au sol en PP gris à trois entrées
- Fußbodenintegrierter Siphon aus PP, Rost mit drei Eingängen
- Sumidero de pavimento de PP gris, de tres entradas

codice	Ø entrata**	Ø uscita*	Conf.	€/1
F03SF11P1	40	50	50	9,32

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Ø inlet, diamètre d'entrée, Ø Zuleitung, Ø entrada



Pozzetto a pavimento in PE a tre entrate. Modello alto

- Floor water trap in PE with three inlets. Deep model
- Puisard au sol en PE à trois entrées. Modèle haut
- Fußbodenintegrierter Siphon aus PE mit drei Eingängen. Hohes Modell
- Sumidero de pavimento de PE de tres entradas. Modelo alto

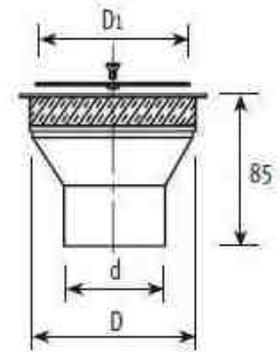
codice	Ø entrata**	Ø uscita*	Conf.	€/1
F03SF1103	40	50	40	13,38

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Ø inlet, diamètre d'entrée, Ø Zuleitung, Ø entrada

Piletta con griglia inox con chiusura ad espansione

- Drain with stainless steel grate with expansion closing
- Bonde dotée de grille en inox avec fermeture à détente
- Stampf mit Inox-Rost mit Spreizverschluss
- Desagüe con rejilla de acero inoxidable con cierre por expansión

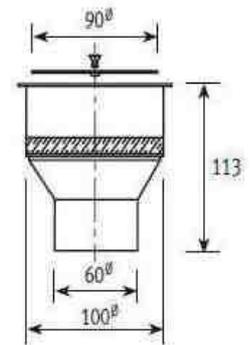


codice	Ø pozzetto*	Conf.	€/1
F02SF1152	90	50	9,46
F02SF1153•	110	1	9,95

• **USARE CON F03SF110/1101/1102/11P1** • Use combined with • Associer aux • Verwendung mit • Útese combinando con los art. SF1100 / SF1101 / SF1102 / SF11P1 *Ø sump, Diamètre du cockpit, Ø Ablauf, Ø Pocillo

Piletta regolabile con griglia inox, con chiusura ad espansione

- Adjustable drain with stainless steel grate with expansion closing
- Bonde réglable dotée de grille en inox avec fermeture à détente
- Einstellbarer Stampf mit Inox-Rost mit Spreizverschluss
- Desagüe regulable con rejilla de acero inoxidable, con cierre por expansión



codice	Ø pozzetto*	Conf.	€/1
F02SF0066•	100	40	12,37

• **USARE CON F03SF110/1101/1102/11P1** • Use combined with • Associer aux • Verwendung mit • Útese combinando con los art. SF1100 / SF1101 / SF1102 / SF11P1 *Ø sump, Diamètre du cockpit, Ø Ablauf, Ø Pocillo

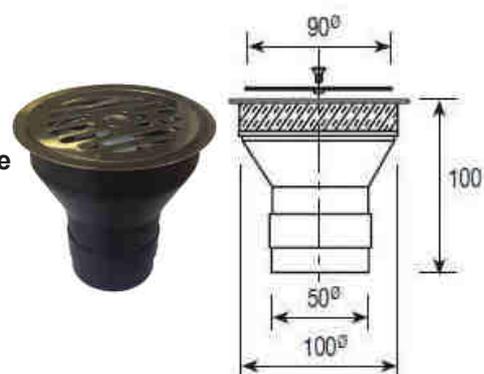


Piletta con griglia inox ad imbuto prolungato. Chiusura ad espansione

- Pop-up waste with stainless steel grate, extended funnel. Expansion closing
- Bonde avec grille inox, avec entonnoir prolongé. Fermeture à expansion.
- Stampf mit Rost aus rostfreiem Edelstahl mit verlängertem Trichter, mit Spreizverschluß.
- Piletta con rejilla inox con embudo largo. Cierre ad expansión.

codice	Ø pozzetto*	Conf.	€/1
F02SF1155•	100	1	11,98

• **USARE CON F03SF1103/11P2** • Use combined with • Associer aux • Verwendung mit • Útese combinando con los art. SF1103 / SF11P2 *Ø sump, Diamètre du cockpit, Ø Ablauf, Ø Pocillo



Piletta con griglia inox e valvola antirigurgito. Chiusura ad espansione

- Pop-up waste with stainless steel grate, extended funnel, anti backup valve. Expansion closing
- Bonde avec grille inox, avec entonnoir prolongé, et clapet anti retour. Fermeture à expansion.
- Stampf mit Rost aus rostfreiem Edelstahl und Stauventil, mit Spreizverschluß.
- Piletta con rejilla inox y válvula antiretorno. Cierre ad expansión.

codice	Ø pozzetto*	Conf.	€/1
F02SF1161•	100	1	13,57

• **USARE CON F03SF1101/1102/11P1** • Use combined with • Associer aux • Verwendung mit • Útese combinando con los art. SF1100 / SF1101 / SF1102 / SF11P1 *Ø sump, Diamètre du cockpit, Ø Ablauf, Ø Pocillo

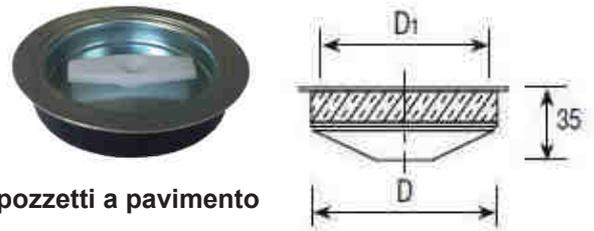


Piletta con griglia inox, imbuto prolungato e valvola antirigurgito. Chiusura ad espansione

- Pop-up waste with stainless steel grate, extended funnel, anti backup valve. Expansion closing
- Bonde avec grille inox, entonnoir prolongé, et clapet anti-retour. Fermeture a expansion.
- Stampf mit Rost aus rostfreiem Edelstahl mit stauventil verlängertem Trichter, mit Spreizverschluss.
- Piletta con rejilla inox con embudo largo, y válvula antiretorno. Cierre ad expansión

codice	Ø pozzetto*	Conf.	€/1
F02SF1162•	100	50	15,51

• **USARE CON F03SF1103/11P2** • Use combined with • Associer aux • Verwendung mit • Útese combinando con los art. SF1103 / SF11P2 *Ø sump, Diamètre du cockpit, Ø Ablauf, Ø Pocillo

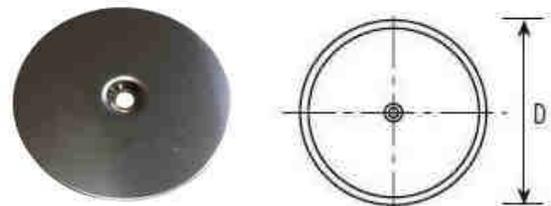


Tappo di chiusura ad espansione in acciaio tropicalizzato per pozzetti a pavimento

- Expansion closing plug. In tropicalized steel for floor traps.
- Bouchon de fermeture à expansion en acier tropicalisé pour puits au sol.
- Siphonabdeckung aus rostfreiem Edelstahl mit Schraube
- Tapón de cierre de expansión de acero tropicalizado para sumideros de pavimento.

codice	Ø pozzetto*	Conf.	€/1
F02SF1132	90	100	5,71
F02SF1133	110	100	6,36

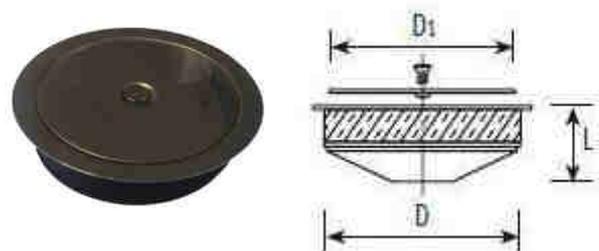
*Ø sump, Diamètre du cockpit, Ø Ablauf, Ø Pocillo



Coprisifone in acciaio inox con vite

- Trap cover in stainless steel with screw
- Cache-siphon en acier inox doté de vis
- Wasserheberabdeckung aus rostfreiem Edelstahl Inox mit Schraube
- Cubresifón de acero inoxidable con tornillo.

codice	D	Conf.	€/1
F02SF1181	120	100	3,01
F02SF1182	150	100	3,64



Tappo di chiusura ad espansione in acciaio inox per pozzetti a pavimento completo di coperchio di chiusura

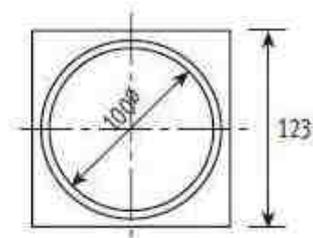
- Expansion closing plug in stainless steel for floor water traps. Complete with closing cover
- Bouchon de fermeture à détente en acier inox, pour puits au sol. Doté de couvercle de fermeture
- Stopfen mit Spreizverschluss aus rostfreiem Edelstahl Inox, für fußbodenintegrierte Siphons. Komplett mit Abdeckung
- Tapón de cierre por expansión de acero inoxidable, para sumideros de pavimento. Con tapa de cierre

codice	Ø pozzetto*	Conf.	€/1
F02SF1142	90	100	7,68
F02SF1143	110	10	8,16

*Ø sump, Diamètre du cockpit, Ø Ablauf, Ø Pocillo

Quadrotto in acciaio inox per tappi e pilette Ø 100

- Square in stainless steel for plugs and drains, Ø 100
- Pièce carrée en acier inox pour bouchons et bondes, Ø 100
- Tafel aus rostfreiem Edelstahl Inox für Stopfen und Stampf, Ø 100
- Recuadro de acero inoxidable para tapones y desagües, Ø 100

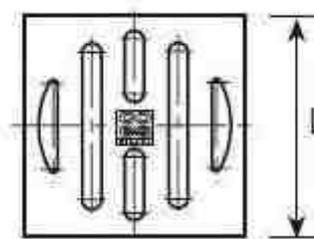
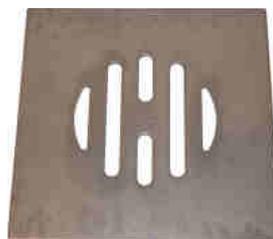


codice	Ø pozzetto*	Conf.	€/1
F02SF1191	100	150	6,02

*Ø sump, Diamètre du cockpit, Ø Ablauf, Ø Pocillo

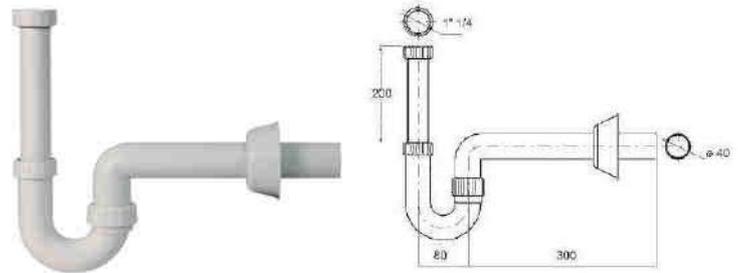
Griglia in acciaioinox

- Grate in stainless steel
- Grille en acier inox
- Rost aus rostfreiem Edelstahl Inox
- Rejilla de acero inoxidable



codice	dimensione griglia *	Conf.	€/1
F03SPR10I	100	1	3,82
F03SPR15I	100	1	7,94

*Grid size, dimension de la grille, Abmessung Gitter, Dimensión de rejilla



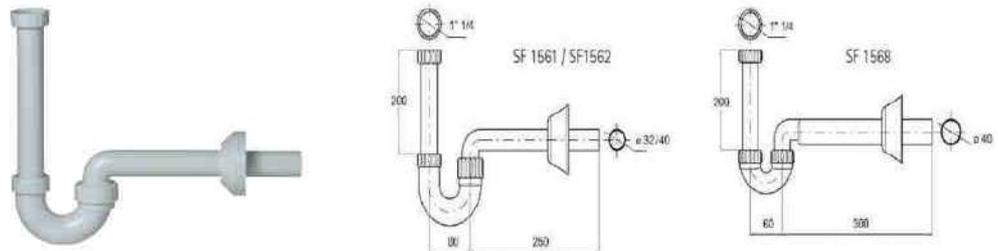
Sifone in PP bianco per lavabo. Completo di rosone

- White PP trap for wash basin. Complete with rosette
- Siphon en PP blanc pour évier. Doté de collet
- Wasserheber aus weißem PP für Waschbecken. Komplett mit Rosette
- Sifón de PP blanco para lavabo. Con roseta

codice	Ø uscita*	dado**	Conf.	€/1
F03SF1541	40	1"1/4	30	7,22

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Nut, écrou, Mutter, Tuerca



Sifone in PP bianco per bidet. Completo di rosone

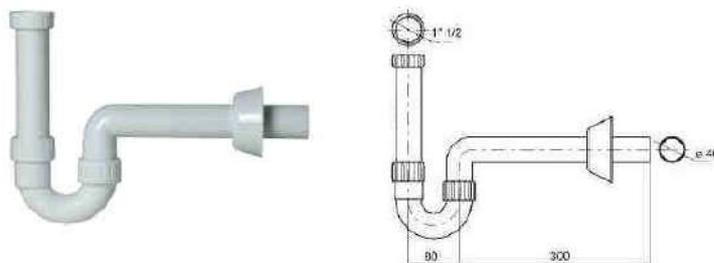
- White PP trap for bidet. Complete with rosette
- Siphon en PP blanc pour bidet. Doté de collet
- Heberleitung aus weißem PP für Bidet. Komplett mit Rosette
- Sifón de PP blanco para bidé. Con roseta

codice	Ø uscita*	dado**	Conf.	€/1
F03SF1561	32	1"1/4	30	7,22
F03SF1562	40	1"1/4	30	7,22
F03SF1568	40	1"1/4	30	6,85

• DIMENSIONI RIDOTTE • reduced sizes • dimensions réduites • reduziert Ausmaß • dimensiones reducidas

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Nut, écrou, Mutter, Tuerca

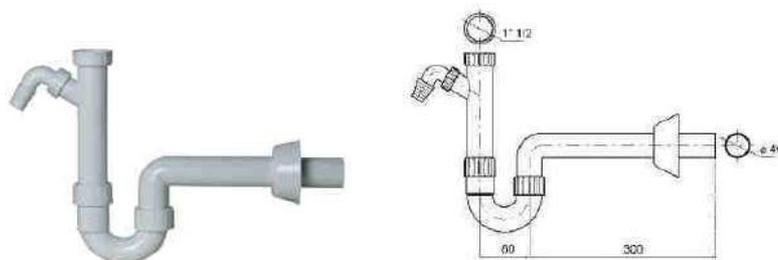
**Sifone in PP bianco per lavello, con tubo di prolunga da 200mm. Completo di rosone**

- White PP trap for sink with 200-mm extension pipe. Complete with rosette
- Siphon en PP blanc pour évier, avec tube de rallonge de 200 mm. Doté de collet
- Heberleitung aus weißem PP für Spülbecken, mit Verlängerungsrohr mit 200 mm. Komplett mit Rosette
- Sifón de PP blanco para fregadero, con manguito alargadero de 200 mm. Con roseta

codice	Ø uscita*	dado**	Conf.	€/1
F03SF1520	40	1"1/2	30	7,29

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Nut, écrou, Mutter, Tuerca

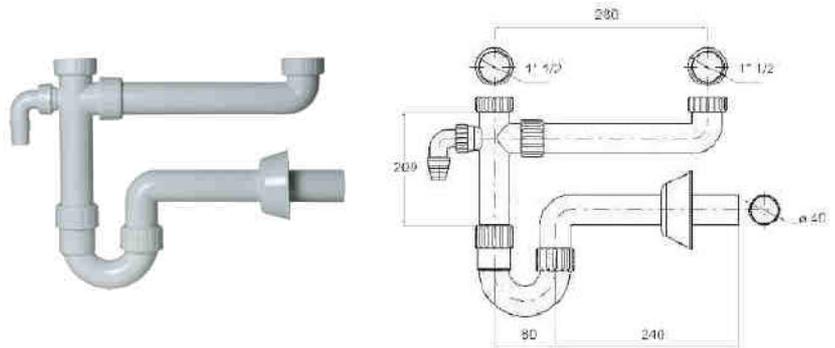
**Sifone in PP bianco per lavello, con tubo di prolunga e portagomma per scarico elettrodomestici. Completo di rosone**

- White PP trap for sink with extension pipe and hose connector for household appliance drainage. Complete with rosette
- Siphon en PP blanc pour évier, avec tube de rallonge et portecaoutchouc pour évacuation des appareils électroménagers. Doté de collet
- Heberleitung aus weißem PP für Spülbecken, mit Verlängerungsrohr und Schlauchhalter für Abfluss Haushaltsgeräte. Komplett mit Rosette
- Sifón de PP blanco para fregadero, con tubo alargadero y portatubo para la descarga de electrodomésticos. Con roseta

codice	Ø uscita*	dado**	Conf.	€/1
F03SF1525	40	1"1/2	30	8,64

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Nut, écrou, Mutter, Tuerca



Sifone in PP bianco per lavello a 2 vie, con portagomma per scarico elettrodomestici.

Completo di rosone

- White PP trap for 2-way sink with hose connector for household appliance drainage. Complete with rosette
- Siphon en PP blanc pour évier à 2 voies, avec porte-caoutchouc pour évacuation des appareils électroménagers. Doté de collet
- Heberleitung aus weißem PP für 2-Wege-Spülbecken, mit Schlauchhalter für Abfluss Haushaltsgeräte. Komplett mit Rosette
- Sifón de PP blanco para fregadero de 2 vías, con portatubo de desagüe para la descarga de electrodomésticos. Con roseta

codice	Ø uscita*	dado**	Conf.	€/1
F03SF1539	40	1"1/2	15	11,48

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Nut, écrou, Mutter, Tuerca



Piletta con griglia in acciaio inox, con scarico al troppo pieno.

Completa di tappo e catenella cromata

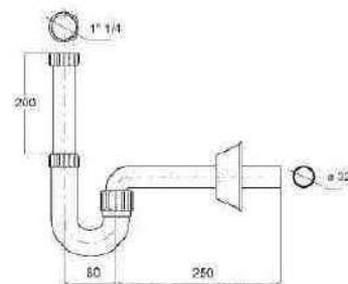
- Drain with grate in stainless steel with overflow drain. Complete with plug and chrome-plated chain
- Bonde dotée de grille en acier inox, avec évacuation de trop-plein. Équipée de bouchon et de chaînette chromée.
- Stampf mit Rost aus rostfreiem Edelstahl Inox, mit Überlauf-Abfluss. Komplett mit Stopfen und verchromter Kette
- Desagüe con rejilla de acero inoxidable, con descarga de rebosadero. Con tapón y cadena cromada

codice	Ø uscita*	Ø griglia**	Conf.	€/1
F03SF1535	1"1/2	70	30	9,11

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Grid size, dimension de la grille, Abmessung Gitter, Dimensión de rejilla

**Nut, écrou, Mutter, Tuerca

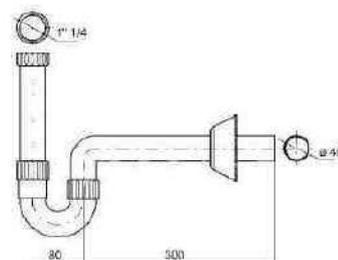
**Sifone in PP bianco per lavabo, con tubo di prolunga di 200mm.****Completo di rosone**

- White PP trap for wash basin with 200-mm extension pipe complete with rosette
- Siphon en PP blanc pour évier, avec tube de rallonge de 200 mm, doté de collet
- Wasserheber aus weißem PP für Waschbecken, mit Verlängerungsrohr aus 200 mm. Komplett mit Rosette
- Sifón de PP blanco para lavabo, con tubo alargadero de 200 mm. Con roseta

codice	Ø uscita*	dado**	Conf.	€/1
F03SF1540	32	1"1/4	30	10,43

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Nut, écrou, Mutter, Tuerca

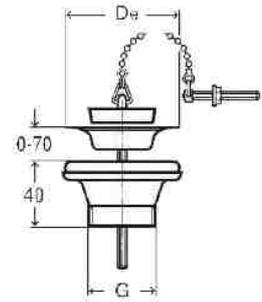
**Sifone in PP bianco per lavabo, con adattatore. Completo di rosone**

- White PP trap for wash basin, with adapter. Complete with rosette
- Siphon en PP blanc pour évier, avec adaptation. Doté de collet
- Wasserheber aus weißem PP für Waschbecken, mit Umarbeitung. Komplett mit Rosette
- Sifón de PP blanco para lavabo, con adaptador. Con roseta

codice	Ø uscita*	dado**	Conf.	€/1
F03SF1542	40	1"1/4	30	7,98

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

**Nut, écrou, Mutter, Tuerca



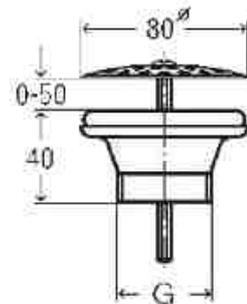
Piletta scarico con griglia in acciaio inox, completa di tappo e catenella

- Drain with stainless steel grate, with plug and chain
- Bonde dotée de grille en inox, avec bouchon et chaînette
- Stampf mit Inox-Rost, mit Stopfen und Kette
- Desagüe con rejilla de acero inoxidable, con tapón y cadenilla

codice	G	Ø griglia**	Conf.	€/1
F03SF1565	1"1/2	80	60	7,39

* Ad esaurimento, Subject to actual availability, Jusqu'a equisement, So lange der vorrant reicht, De agotamiento

**Grid size, dimension de la grille, Abmessung Gitter, Dimensión de rejilla



Piletta scarico con griglia in acciaio inox

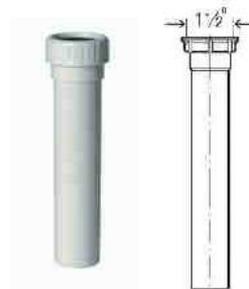
- Drain with stainless steel grate
- Bonde dotée de grille en inox
- Stampf mit Inox-Rost
- Desagüe con rejilla de acero inoxidable

codice	G	Ø griglia*	Conf.	€/1
F03SF1566	1"1/2	80	60	4,82

*Grid size, dimension de la grille, Abmessung Gitter, Dimensión de rejilla

Prolunghe in PP bianco

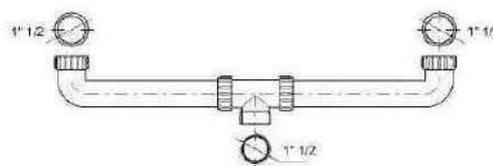
- White PP extension pipes
- Tubes de rallonge en PP blanc
- Verlängerungsrohre aus weißem PP
- Alargaderos de PP blanco



codice	d	dado**	Conf.	€/1
F03SF1533 a	40	1"1/2	30	3,43

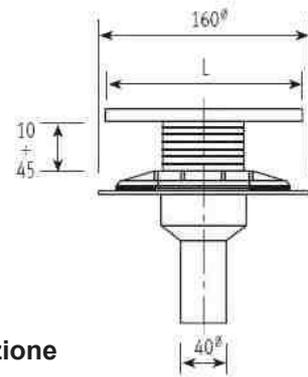
a) DRITTO 250mm, STRAIGHT 250 mm, DROIT 250 mm, GERADE 250mm, DERECHO 250mm

b) CURVO 270mm, CURVED 270 mm, COURBE 270 mm, GEBOGEN 270mm, CURVADO 270mm

**Raccordo in PP bianco per lavelli a due vie**

- Fitting in white PP for 2-way sinks
- Raccord en PP blanc pour évier à 2 voies
- Anschlußstück aus weißem PP für 2-Wege-Spülbecken
- Racor de PP blanco para fregaderos de 2 vías

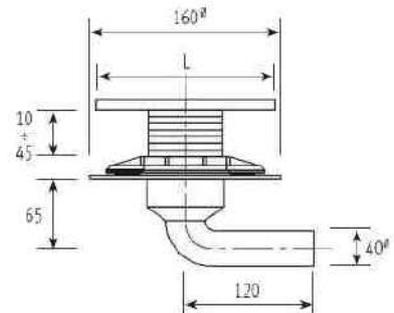
codice	Ø	Ø uscita*	dado**	Conf.	€/1
F03SF1531	40	1"1/2 - 1" 1/4	1"1/2 - 1" 1/4	30	9,49



Piletta in PP per terrazzo o balcone. Completa di flangia di impermeabilizzazione e controflangia filettata

- PP drain for terrace or balcony. Complete with waterproof flange and threaded counterflange
- Bonde en PP pour terrasse ou balcon. Dotée de bride d'imperméabilisation et de contre-bride filetée
- Stampf aus PP für Terrassen oder Balkon. Komplett mit Dichtungsflansch und Gewinde-Gegenflansch
- Sumidero de PP para terraza o balcón. Con brida de impermeabilización y contrabrida roscada

codice	Ø uscita*	dimensione griglia**	Conf.	€/1
F03SF1670	40	100	25	20,75
F03SF1671	40	150	15	23,73



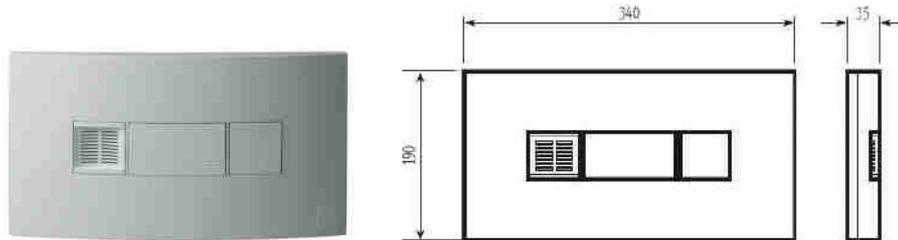
Piletta in PP per terrazzo o balcone. Completa di flangia di impermeabilizzazione e controflangia filettata

- PP drain for terrace or balcony. Complete with waterproof flange and threaded counterflange
- Bonde en PP pour terrasse ou balcon. Dotée de bride d'imperméabilisation et de contre-bride filetée
- Stampf aus PP für Terrassen oder Balkon. Komplett mit Dichtungsflansch und Gewinde-Gegenflansch
- Sumidero de PP para terraza o balcón. Con brida de impermeabilización y contrabrida roscada

codice	Ø uscita*	dimensione griglia**	Conf.	€/1
F03SF1673	40	100	20	20,75
F03SF1674	40	150	15	23,73

*Ø outlet, Diamètre de sortie, Ø Ableitung, Øsalida

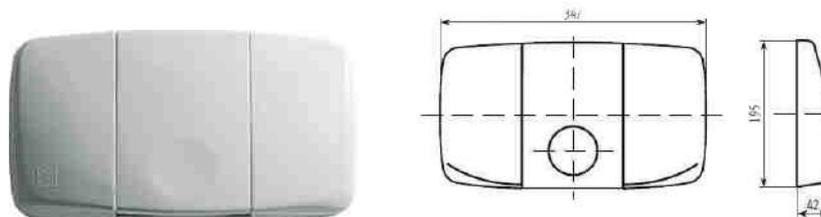
**Grid size, dimension de la grille, Abmessung Gitter, Dimensión de rejilla



Placca pneumatica per scarico differenziato a 3-9 litri. Con diffusore di essenze

- Pneumatic plate, differentiated flush. With essence diffuser
- Plaque pneumatique, évacuation différenciée. Avec diffuseur d'essences
- Pneumatische Platte, Flussmengendifferenzierung. Mit Duftspender
- Placa neumática con descarga diferenciada. Con vaporizador de esencias aromáticas

codice		Conf.	€/1
F09CP12000B	Bianco, White, Blanc, Weiß, Blanco	1	110,07



Placca ad azionamento meccanico completa di sottoplacca, vetrino, set di fissaggio e presa tubo. Ricambio per placca pneumatica ad azionamento singolo, per cassette Cod. CS2051 e CS2201

- Spare part for pneumatic plate with single flush, for tanks CS2051 and CS2201: mechanical control plate complete with under-plate, glass panel, fixing set and pipe.
- Pièce de rechange plaque pneumatique single évacuation pour réservoirs CS2051 et CS2201: plaque actionnée par commande mécanique, dotée de sous-plaque, petit verre, set de fixation et prise tube.
- Ersatzteile für pneumatische Platte für Spülkästen CS2051 und CS2201: Steuerplatte mit mechanischer Auslösung, komplett mit Unterplatte, Glaselement, Befestigungsset und Rohrbuchse.
- Recambio placa neumática con descarga solo, para cisternas CS2051 y CS2201: placa con accionamiento mecánico con placa inferior, laminilla de vidrio, set de sujeción y toma tubo.

codice		Conf.	€/1
F09CS2400B	Bianco, White, Blanc, Weiß, Blanco	1	110,43

Per la trasformazione da cassetta pneumatica a cassetta meccanica è necessario sostituire anche la valvola di scarico con valvola ad azionamento meccanico codice COES F09RS5300

Flessibile con attacco per galleggiante

- Flexible pipe with fitting for ball-lock
- Flexible doté de raccord pour flotteur
- Biegestück mit Anschluss für Schwimmer
- Tubo flexible con empalme para flotador



codice		Conf.	€/1
F09RS2026		1	31,78

Rubinetto a gallagante 6/9 litri regolabile

- Floating tap 6/9 litre adjustable
- Robinet flotteur 6/9 litres réglable
- Schwimmerventil einstellbare 2-Mengen-Funktion 6/9 Liter
- Llave de flotador 6/9 litros regulable



codice	Conf.	€/1
F09CGZ0R010	1	60,29

Rubinetto di arresto a squadra completo di benzing

- Cut-off valve complete with Benzing
- Robinet d'arrêt à équerre doté de benzing
- Abstellventil komplett mit Benzing
- Llave de cierre de escuadra con benzing



codice	Conf.	€/1
F09RS2006	1	36,19

Valvola di scarico ad azionamento meccanico completa di regolazione 6/9 litri con presa tubo

- "Base model" discharge valve, complete with 6/9 litre regulation with tube socket
- Vanne d'évacuation actionnée par commande mécanique dotée de réglage 6/9 litres avec prise tube
- Abflussventil mit mechanischer Auslösung komplett mit Einstellung 2-Mengen-Funktion 6/9 l mit Rohrbuchse
- Válvula de descarga de accionamiento mecánico provista de regulación 6/9 litros con toma tubo



codice	Conf.	€/1
F09RS5300•	1	56,93

• DOPO 6/2002 SINTESI PNEUMATICA, TECNICA • FOLLOWING 6/2002, PNEUMATIC/TECHNICAL SUMMARY • APRES 6/2002 SYNTHÈSE PNEUMATIQUE, TECHNIQUE • NACH 6/2002 SINTESI PNEUM., TECNICA • DESPUÉS DE 6/2002 SÍNTESIS PNEUMÁTICA, TÉCNICA

Valvola di scarico ad azionamento pneumatico

- Pneumatic discharge valve
- Vanne d'évacuation, actionnée par commande pneumatique
- Abflussventil mit Pneumatikbetrieb
- Válvula de descarga de accionamiento neumática



codice	Conf.	€/1
S09CVI40000	1	102,12

Adduzione & Riscaldamento

Water Supply & Heating-Adduction d'eau & Chauffage
Wasserversorgung und Heizung-suministro de Agua &
Calefacción

Coesklima Superk® Water

Pag. 119

Coesklima Water® Gas

Pag.142

Coestherm®

Pag.151

Indice

<p>Tubi multistrato in PE-Xb/AL/PE-HD <i>Multilayer pipes in PE-Xb/AL/PE-HD</i> <i>Tubes multicouche en PE-Xb/AL/PE-HD</i> <i>Dreischichtenrohre aus PE-Xb/AL/PE-HD</i> <i>Tubos multicapa de PE-Xb/AL/PE-HD</i></p>	Pag. 117
<p>Raccordi pressfitting <i>Pressfitting</i> <i>Raccords a sertir</i> <i>Pressfitting Anschlußstücke</i> <i>Accesorios Pressfitting</i></p>	Pag. 121
<p>Valvole e rubinetti a vitone <i>Ball valve, stop tap</i> <i>Soupape à bille, Robinet à vis</i> <i>Kugelventil, gewindeventil</i> <i>Válvula esfera, Vlave de paso</i></p>	Pag. 133
<p>Accessori/ricambi per rubinetto a vitone <i>Accessories/Spare parts for valve faucet</i> <i>Accessoires/Pieces de rechange pour robinet a "vis longue"</i> <i>Zubehör/Ersatzteile für schraubhähne</i> <i>Accesorios/Recambios para grifo de tornillo grande</i></p>	Pag. 134
<p>Collettori e accessori <i>Collectors and accessories</i> <i>Collecteurs et accessoires</i> <i>Sammlerleitungen und Zubehör</i> <i>Colectores y accesorios</i></p>	Pag. 135
<p>Sliding push fit</p>	Pag. 139

Coesklima Superk® è il sistema per adduzione di acqua sanitaria, riscaldamento, condizionamento e aria compressa. E' costituito da tubo multistrato in PE-Xb/AL/PE-HD, raccordi pressfitting multiprofilo H-TH-U, dal Ø 16 al 32mm e con profilo U dal Ø40 al 75mm e raccordi in ottone ad innesto rapido Sliding Push Fit Ø16x2, 20x2, 26x3.

Il tubo multistrato unisce in un solo prodotto i vantaggi della plastica e dell'alluminio: è robusto e resistente alle fessurazioni, alla corrosione e agli agenti chimici; l'anima in alluminio garantisce durata, sicurezza e impermeabilità all'ossigeno.

Il sistema Coesklima Superk® è conforme alla norma italiana UNI ISO 21003.

Il programma Coesklima Superk® è atossico e perfettamente idoneo al trasporto di acque potabili e liquidi alimentari (DM174-04).

Coesklima Superk® is the system for supplying hot and cold sanitary water and for heating/air-conditioning, made up of PE-Xb/AL/PE-HD multilayer pipe, mechanical fittings and pressfittings in brass, with diam. of 16 to 75 mm.

The multilayer pipe combines all the advantages of plastic and aluminium in a single product: it is strong and resistant to cracks, corrosion and chemicals; the aluminium core guarantees duration and safety, and is impermeable to oxygen. The Coesklima Superk® system is compliant with the European standard EN ISO 21003.

The Coesklima Superk® programme is non-toxic and perfectly suited to transporting drinking water and liquid foods (Italian Ministerial Decree 174 -04).

Coesklima superk® est le système pour l'adduction d'eau sanitaire chaude et froide et pour le chauffage / la climatisation, composé d'un tube multicouche en PE-Xb/AL/PE-HD et de raccords à sertir et à visser en laiton, de 16 mm à 75 mm de diamètre..

Le tube multicouche rassemble en un seul produit les avantages du plastique et de l'aluminium: il est robuste et résiste aux fissures, à la corrosion et aux agents chimiques; l'âme en aluminium est une garantie de durée, de sécurité et d'imperméabilité à l'oxygène.

Le système Coesklima Superk® est atoxique et parfaitement adapté au transport d'eaux potables et de liquides alimentaires.

Le système Coesklima Superk® est conforme à la norme Européenne EN ISO 21003.

Coesklima Superk® ist das Leitungssystem für Warm- oder Kaltwasserssteigleitungen und für Heizung/Klimatisierung. Es besteht aus einem Mehrschichtrohr aus PE-Xb/AL/PE-HD und Pressfitting sowie mechanischen Anschlussstücken aus Messing mit Durchmessern von 16 bis 75 mm.

Das Mehrschichtrohr verbindet in einem einzigen Produkt die Vorzüge des Kunststoffs und des Aluminiums: es ist robust, rissbildungs-, korrosions- und chemikalienfest. Die Aluminiumseele gewährleistet lange Standzeit, Sicherheit und lässt keinen Sauerstoff durch.

Das System Coesklima Superk® entspricht der Europäische Norm EN ISO 21003.

Das Programm Coesklima Superk® ist ungiftig und eignet sich perfekt zur Beförderung von Trinkwasser und Lebensmittelflüssigkeiten (italienisch Ministerialerlass 174 -04).

Coesklima Superk® es el sistema de fontanería de agua caliente y fría, calefacción y climatización compuesto por tubos multicapa en PE-Xb/AL/PE-HD y accesorios pressfitting y mecánicos en latón de 14 a 75 mm de diámetro.

El tubo multicapa combina en un solo producto las ventajas del plástico y del aluminio: es fuerte y resistente a las fisuras, a la corrosión y a los agentes químicos; el alma de aluminio garantiza duración, seguridad e impermeabilidad al oxígeno.

El sistema Coesklima Superk® responde a la norma Europea EN ISO 21003.

El programa Coesklima Superk® es atóxico y perfectamente apto para el transporte de aguas potables y líquidos alimenticios (DM 174 -04).

INDICAZIONI PER IL CORRETTO IMPIEGO DEI TUBI COESKLIMA WATER:

La scelta del prodotto e l'installazione devono essere conformi alla legge 10/91, DPR 412/93 e ulteriori norme vigenti;

l'utilizzo del sistema Coesklima Water® è idoneo per fluidi che non danneggiano i materiali dell'impianto. per chiarimenti si prega di contattatare l'Assistenza Tecnica di COES

INDICATIONS FOR THE CORRECT USE OF COESKLIMA WATER PIPES:

the choice of the product and the installation must conform to current regulations;

the use of Coesklima Water® system is suitable for fluids that do not damage the system's materials.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI CORRECT DES TUBES COESKLIMA WATER

le choix du produit et l'installation doivent être conformes à la loi et aux normes en vigueur;

l'utilisation du système Coesklima Water® est adapté aux fluides n'endommageant pas les matériels de l'installation

HINWEISE FÜR DIE KORREKTE VERWENDUNG DER ROHRE COESKLIMA WATER:

Die Produktauswahl und die Installation müssen den geltenden Bestimmungen entsprechen.

Das System Coesklima Water® eignet sich für Anwendungen mit Fluiden, die die Materialien der Anlage nicht beschädigen.

INDICACIONES PARA EL CORRECTO EMPLEO DE LOS TUBOS COESKLIMA WATER:

la elección del producto y la instalación deben estar conformes con la ley de las normas vigentes;

el uso del sistema Coesklima Water® es idóneo para fluidos que no dañen los materiales de la instalación.

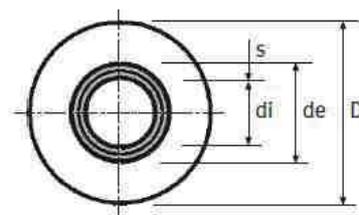
Tubo multistrato nudo con barriera all'ossigeno. Per impianti sanitari, riscaldamento, condizionamento, pannelli radianti e aria compressa (Max temperatura di esercizio 95°C)

•Multilayer pipe with oxygen barrier. For sanitary and heating systems, floor radiating panel and fan-coil systems (max. working temperature: 95°C)

•Tube multicouche, doté d'une barrière à l'oxygène. Pour installations sanitaires, de chauffage, installations à panneaux radiants au sol et fan-coil (température de service maxi 95°C)

•Mehrschichtenrohr mit Sauerstoffbarriere. Für Sanitär- und Heizungsanlagen, Anlagen mit fußbodenintegrierten Heiztafeln sowie Ventilator-Luftkühler (max. Betriebstemperatur 95°C)

•Tubo multicapa con barrera al oxígeno. Para instalaciones sanitarias, de calefacción, instalaciones de paneles radiantes de pavimento y ventilador convector (temperatura máxima de funcionamiento 95°)

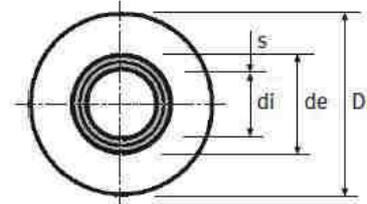


codice	de	di	s	Conf.	Pallet	€/m
F07KRS160H	16	12	2	100	1800	2,77
F07KRS160L	16	12	2	200	2200	2,77
F07KRS160M	16	12	2	500	2500	2,77
F07KRE220H	20	16	2	100	1100	3,74
F07KRS200H	20	15,5	2,25	100	1100	3,81
F07KRS200L•	20	15,5	2,25	200	1600	3,81
F07KRS250G	25	20	2,5	50	500	6,81
F07KRE260G	26	20	3	50	500	7,13
F07KRS320G	32	26	3	50	400	9,50

• SOLO SU COMMESSA • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

Tubo multistrato con barriera all'ossigeno. In barre da 5mt. Per impianti sanitari, riscaldamento, condizionamento, pannelli radianti e aria compressa (Max temperatura di esercizio 95°C)

- Multilayer pipe with oxygen barrier. In 5-m bars. For sanitary, heating and fan-coil systems. (max. working temperature: 95°C)
- Tube multicouche, doté d'une barrière à l'oxygène. En barres de 5 m. Pour installations sanitaires, de chauffage et fan-coil (température de service maxi 95°C)
- Mehrschichtenrohr mit Sauerstoffbarriere. In Stangen mit 5 m Länge Für Sanitär- und Heizungsanlagen sowie Ventilator-Luftkühler. (max. Betriebstemperatur 95°C)
- Tubo multicapa con barrera al oxígeno. En barras de 5 m. Para instalaciones sanitarias, de calefacción y ventilador convector (temperatura máxima de funcionamiento 95°).



codice	de	di	s	Conf.	Pallet	€/m
F07KBA1605	16	12	2	125	-	4,54
F07KBA2205	20	16	2	80	-	5,26
F07KBA2005	20	15,5	2,25	80	-	5,52
F07KBA2505	25	20	2,5	50	-	8,23
F07KBA2605	26	20	3	50	-	9,40
F07KBA3205	32	26	3	35	-	11,08
F07KBA4005	40	32	4	20	-	19,81
F07KBA5005	50	41	4,5	20	-	26,97
F07KBA6305	63	51	6	15	-	39,44
F07KBA7505	75	60	7,5	5	-	77,12

Tubo multistrato con barriera all'ossigeno. Isolato con guaina bianca in PE espanso a cellule chiusa, per impianti sanitari, riscaldamento, condizionamento, pannelli radianti e aria compressa (Max temperatura di esercizio 95°C). Conducibilità termica del materiale isolante λ=0,040W/mk.

- Multilayer pipe with oxygen barrier. The pipe is pre-insulated with a sheath in closed-cell PE foam. For sanitary and heating systems. (max. working temperature: 95°C). Insulating material thermal conductivity: λ = 0,40 W/mk
- Tube multicouche, doté d'une barrière à l'oxygène. Le tube est préisolé avec une gaine en PE expansé à cellules fermées. Pour équipements sanitaires et de chauffage. (température de service maxi 95°C).

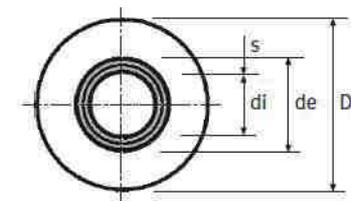
Conductivité thermique du matériel isolateur: λ = 0,40 W/mk

- Mehrschichtenrohr mit Sauerstoffbarriere. Das Rohr verfügt über eine Vorisolierung mit Ummantelung aus geschlossenzelligem Schaum-PE. Für Sanitär- und Heizungsanlagen. (max. Betriebstemperatur 95°C).

Isolierung - Materiell thermisch Leitvermögen: λ = 0,40 W/mk

- Tubo multicapa con barrera al oxígeno. El tubo está aislado con funda de espuma de polietileno de células cerradas. Para instalaciones sanitarias y de calefacción (temperatura máxima de funcionamiento 95°).

Conductividad térmica del material aislante: λ = 0,40 W/mk



codice	de	di	S	D	Spessore isolante*	Conf.	Pallet	€/m
F07KIS160G	16	12	2	28	6	50	750	3,66
F07KIE220G6	20	16	2	32	6	50	750	4,36
F07KIE220G	20	16	2	40	10	50	400	4,74
F07KIS200G6	20	15,5	2,25	32	6	50	700	4,35
F07KIS200G	20	15,5	2,25	40	10	50	400	4,83
F07KIS250G	25	20	2,5	45	10	50	400	8,31
F07KIE260G	26	20	3	48	10	50	400	8,74
F07KIS320B	32	26	3	52	10	25	225	13,93

*Insulation thickness • épaisseur de l'isolant • Stärke Isolierung • Espesor aislante

Tubo multistrato con barriera all'ossigeno. Isolato con guaina rosso/blu in PE espanso a cellule chiusa, per impianti sanitari, riscaldamento, condizionamento, pannelli radianti e aria compressa (Max temperatura di esercizio 95°C). Conducibilità termica del materiale isolante $\lambda=0,040\text{W/mk}$.

•Multilayer pipe with oxygen barrier. The pipe is pre-insulated with a BLUE/RED sheath in closed-cell PE foam. For sanitary and heating systems. (max. working temperature: 95°C). Insulating material thermal conductivity: $\lambda = 0,40 \text{ W/mk}$

•Tube multicouche, doté d'une barrière à l'oxygène. Le tube est préisolé avec une gaine BLEU/ROUGE en PE expansé à cellules fermées. Pour équipements sanitaires et de chauffage. (température de service maxi 95°C). Conductivité thermique du matériel isolateur: $\lambda = 0,40 \text{ W/mk}$

•Mehrschichtenrohr mit Sauerstoffbarriere. Das Rohr verfügt über eine Vorisolierung mit BLAU/ROTER Ummantelung aus geschlossenzelligem Schaum-PE. Für Sanitär- und Heizungsanlagen. (max. Betriebstemperatur 95°C). Isolierung - Materiell thermisch Leitvermögen: $\lambda = 0,40 \text{ W/mk}$

•Tubo multicapa con barrera al oxígeno. El tubo está aislado con funda AZUL/ROJA de espuma de polietileno de células cerradas. Para instalaciones sanitarias y de calefacción (temperatura máxima de funcionamiento 95°). Conductividad térmica del material aislante: $\lambda = 0,40 \text{ W/mk}$



codice	de	di	S	D	Spessore isolante*	Conf.	Pallet	€/m
F07KISR160G	16	12	2	28	6	50	750	3,66
F07KISR160G	16	12	2	28	6	50	750	3,66
F07KIEB220G6	20	16	2	32	6	50	700	4,36
F07KIER220G6	20	16	2	32	6	50	700	4,36
F07KIEB260G	26	20	3	46	10	50	400	8,74
F07KIER260G	26	20	3	46	10	50	400	8,74
F07KISR320B	32	26	3	52	10	25	225	13,93
F07KISR320B	32	26	3	52	10	25	225	13,93

*Insulation thickness • épaisseur de l'isolant • Stärke Isolierung • Espesor aislante

Tubo multistrato con barriera all'ossigeno. Isolato con guaina corrugata rosso/blu. Per impianti sanitari, riscaldamento, condizionamento, pannelli radianti e aria compressa (Max temperatura di esercizio 95°C)

•Multilayer pipe with oxygen barrier. The pipe is pre-insulated with a corrugated BLUE/RED sheath. For sanitary and heating systems. (max. working temperature: 95°C)

•Tube multicouche, doté d'une barrière à l'oxygène. Le tube est préisolé à l'aide d'une gaine ondulée en BLEU/ROUGE. Pour équipements sanitaires et de chauffage. (température de service maxi 95°C)

•Mehrschichtenrohr mit Sauerstoffbarriere. Das Rohr verfügt über eine Vorisolierung mit aufgerauter BLAU/ROTER Ummantelung. Für Sanitär- und Heizungsanlagen. (max. Betriebstemperatur 95°C)

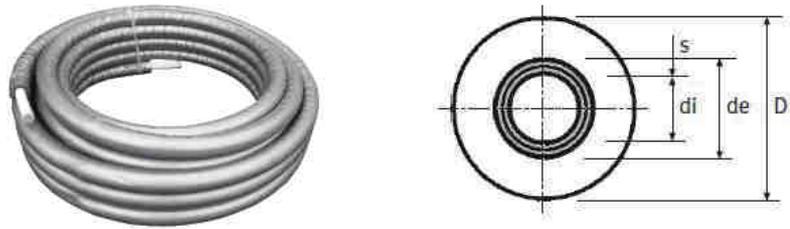
•Tubo multicapa con barrera al oxígeno. El tubo está aislado con funda de protección AZUL/ROJA. Para instalaciones sanitarias y de calefacción (temperatura máxima de funcionamiento 95°).



codice	de	di	s	Conf.	Pallet	€/m
F07KCR160G	16	12	2	50	750	4,00
F07KCB160G	16	12	2	50	750	4,00
F07KCR220G	20	16	2	50	700	5,98
F07KCB220G	20	16	2	50	700	5,98
F07KCR200G	20	15,5	2,25	50	700	5,37
F07KCB200G	20	15,5	2,25	50	700	5,37
F07KCR260G	26	20	3	50	650	9,26
F07KCB260G	26	20	3	50	650	9,26

Tubo multistrato con barriera all'ossigeno. Isolato POLAR con guaina bianca in PE espanso a cellule chiuse. Per impianti ad acqua refrigerata. (Max temperatura di esercizio 95°C). Conducibilità termica del materiale isolante $\lambda=0,040\text{W/mk}$.

- *Multilayer pipe with oxygen barrier. The pipe is pre-insulated POLAR with a sheath in closed-cell PE foam. For refrigerated water systems. (max. working temperature: 95°C). Insulating material thermal conductivity: $\lambda = 0,40 \text{ W/mk}$*
- *Tube multicouche, doté d'une barrière à l'oxygène. Le tube est préisolé POLAR à l'aide d'une gaine en PE expansé à cellules fermées. Pour installations à eau à refroidir. (température de service maxi 95°C). Conductivité thermique du matériel isolateur: $\lambda = 0,40 \text{ W/mk}$*
- *Mehrschichtenrohr mit Sauerstoffbarriere. Das Rohr verfügt über eine POLAR-Vorisolierung mit Ummantelung aus geschlossenzelligem Schaum-PE. Für Anlagen mit Kühlwasser. (max. Betriebstemperatur 95°C). Isolierung - Materiell thermisch Leitvermögen: $\lambda = 0,40 \text{ W/mk}$*
- *Tubo multicapa con barrera al oxígeno. El tubo está aislado POLAR con funda espuma de polietileno de células cerradas. Para instalaciones de agua refrigerada (temperatura máxima de funcionamiento 95°). Conductividad térmica del material aislante: $\lambda = 0,40 \text{ W/mk}$*



codice	de	di	S	D	Spessore isolante*	Conf.	Pallet	€/m
F07KPO160G	16	12	2	36	10	50	450	5,87
F07KPE220G	20	16	2	46	13	50	400	8,82
F07KPO200B	20	15,5	2,25	40	13	25	250	8,39
F07KPO250B	25	20	2,5	51	13	25	225	13,15
F07KPE260G	26	20	3	51	13	50	350	14,33
F07KPO320B	32	26	3	52	13	25	200	20,87

*Insulation thickness • épaisseur de l'isolant • Stärke Isolierung • Espesor aislante

CONDIZIONI D'IMPIEGO TUBO PREISOLATO POLAR:

- Temperatura ambiente =26÷35°C
- Temperatura acqua =5÷9°C
- Umidità =60%

POLAR PIPE USE CONDITIONS

- Ambient temperature = 26-35 °C
- Water temperature = 5-9 °C
- Humidity = 60%

CONDITIONS D'UTILISATION DU TUBE POLAR

- Température ambiante = 26-35 °C
- Température eau = 5-9 °C
- Humidité = 60%

EINSATZBEDINGUNGEN FÜR ROHR POLAR

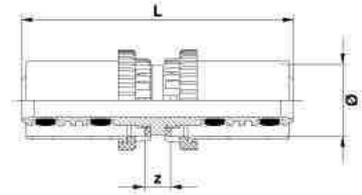
- Umgebungstemperatur = 26-35 °C
- Wassertemperatur = 5-9 °C
- Feuchtigkeit = 60%

CONDICIONES DE USO DEL TUBO CON AISLAMIENTO POLAR

- Temperatura ambiente = de 26 a 35 °C
- Temperatura del agua = de 5 a 9 °C
- Humedad = 60%

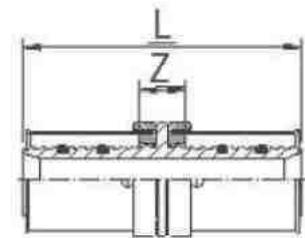
Manicotto

- Sleeve for pipe/pipe connection
- Manchon
- Muffe für Anschluss Rohr/Rohr
- Conexión tubo/tubo



codice	Ø	Z	L	Conf.	€/1
FK9PM1816MPE	16X2	6	62,2	10	7,67
FK9PM2222MPE	20X2	6	63,6	10	9,95
FK9PM2020MPE	20X2,25	6	63,6	10	9,95
FK9PM2525MPE	25X2,5	6	77	10	15,97
FK9PM2826MPE	26X3	6	66,6	10	15,97
FK9PM3232MPE	32X3	6	77	10	25,28

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

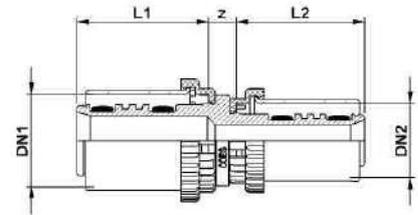


codice	Ø	Z	L	Conf.	€/1
FK7PM4040	40X4	5,5	94	5	46,27
FK7PM5050	50X4,5	6,6	95	5	67,22
FK7PM6363	63X6	7	146,2	3	109,32
FK7PM7575	75X7,5	7	146	2	169,55

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

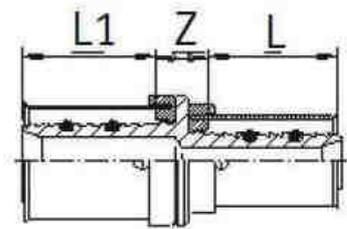
Manicotto ridotto

- Reducer sleeve for pipe/pipe connection
- Manchon réduit
- Reduzier-Muffe für Anschluss Rohr/Rohr
- Reducción para conexión tubo/tubo



codice	DN1/DN2	Z	L1	L	Conf.	€/1
FK9PMR2216MPE	(20X2)X(16X2)	6	28,8	28,1	10	9,95
FK9PMR2016MPE	(20X2,25)X(16X2)	6	28,8	28,1	10	9,95
FK9PMR2516MPE	(25X2,5)X(16X2)	6	35,5	28,1	10	15,35
FK9PMR2520MPE	(25X2,5)X(20X2,25)	6	35,5	28,8	10	16,32
FK9PMR2616MPE	(26X3)X(16X2)	6	30,3	28,1	10	15,35
FK9PMR2622MPE	(26X3)X(20X2)	6	30,3	28,8	10	16,32
FK9PMR3220MPE	(32X3)X(20X2,25)	6	35,5	28,28	10	23,94
FK9PMR3222MPE	(32X3)X(20X2)	6	35,5	28,8	10	23,93
FK9PMR3225MPE	(32X3)X(25X2,5)	6	35,5	35,5	10	26,34
FK9PMR3226MPE	(32X3)X(26X3)	6	35,5	35,5	10	27,09

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

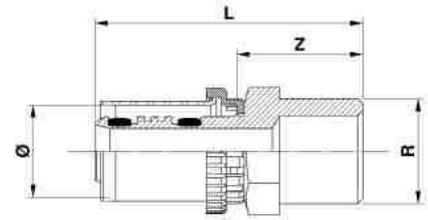


codice	DN1/DN2	Z	L1	L	Conf.	€/1
FK7PMR402	(40X4)X(25X2,5)	4,6	44,2	34,2	5	39,78
FK7PMR403	(40X4)X(32X3)	5,6	44,2	34,2	5	44,57
FK7PMR503	(50X4,5)X(32X3)	4,6	44,2	34,2	3	57,63
FK7PMR504	(50X4,5)X(40X4)	5,6	44,2	44,2	3	59,62
FK7PMR634	(63X6)X(40X4)	6,6	69,5	44,2	3	102,86
FK7PMR635	(63X6)X(50X4,5)	6,6	69,5	44,2	3	99,87
FK7PMR754	(75X7,5)X(40X4)	9	69	44	2	154,97
FK7PMR755	(75X7,5)X(50X4,5)	9	69	44	2	155,60
FK7PMR756	(75X7,5)X(63X6)	9	69	70	2	168,53

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

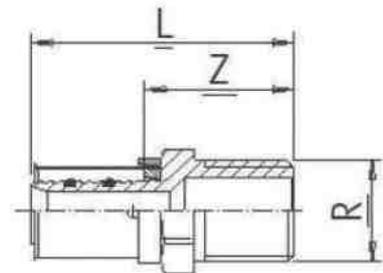
Manicotto filettato maschio

- Male threaded connector sleeve
- Raccord fixe mâle
- Gewinde-Steck-Übergangsmuffe AG
- Manguito de paso rosca macho



codice	Ø	R	L	Z	Conf.	€/1
FK9PMM016MPE	16X2	3/8"	51,6	23,5	10	10,89
FK9PMM116MPE	16X2	1/2"	53,1	25	10	5,75
FK9PMM216MPE	16X2	3/4"	54,1	26	10	6,90
FK9PMM122MP	20X2	1/2"	53,8	25	10	9,73
FK9PMM222MP	20X2	3/4"	54,8	26	10	9,80
FK9PMM322MP	20X2	1"	54,8	26	10	13,81
FK9PMM120MPE	20X2,25	1/2"	53,8	25	10	9,73
FK9PMM220MPE	20X2,25	3/4"	54,8	26	10	11,76
FK9PMM320MPE	20X2,25	1"	54,8	26	10	13,81
FK9PMM225MP	25X2,5	3/4"	61,5	26	10	11,09
FK9PMM325MP	25X2,5	1"	61,5	26	10	15,24
FK9PMM226MP	26X3	3/4"	56,3	26	10	11,09
FK9PMM326MP	26X3	1"	56,3	26	10	15,24
FK9PMM332MPE	32X3	1"	61,5	26	10	20,68
FK9PMM432MPE	32X3	1 1/4"	67	31,5	10	31,78

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

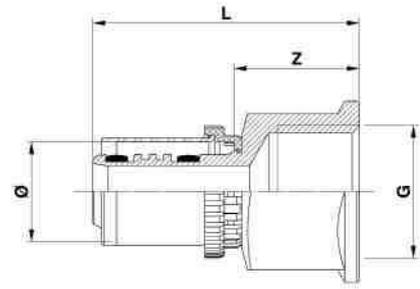


codice	Ø	R	L	Z	Conf.	€/1
FK7PM40M4	40X4	1 1/4"	80	35,8	5	39,81
FK7PM50M5	50X4,5	1 1/2"	82	37,8	3	56,81
FK7PM63M6	63X6	2"	110	40,5	3	87,82
FK7PM75M7	75X7,5	2 1/2"	109	40	2	148,95

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

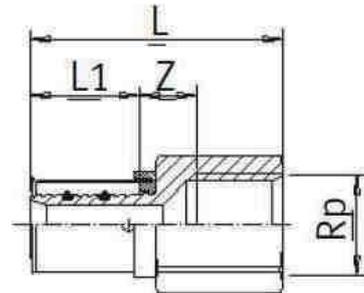
Manicotto filettato femmina

- Female threaded connector sleeve
- Raccord fixe femelle
- Gewinde-Steck-Übergangsmuffe IG
- Manguito de paso rosca hembra



codice	Ø	G	L	Z	Conf.	€/1
FK9PMF116MPE	16X2	1/2"	51,6	23,5	10	7,87
FK9PMF216MPE	16X2	3/4"	53,6	25,5	10	8,27
FK9PMF122MP	20X2	1/2"	52,3	23,5	10	10,89
FK9PMF222MP	20X2	3/4"	54,3	25,5	10	11,76
FK9PMF322MP	20X2	1"	60,3	31,5	10	16,32
FK9PMF120MPE	20X2,25	1/2"	52,3	23,5	10	10,89
FK9PMF220MPE	20X2,25	3/4"	54,3	25,5	10	11,76
FK9PMF320MPE	20X2,25	1"	60,3	31,5	10	16,32
FK9PMF225MP	25X2,5	3/4"	61	25,5	10	13,72
FK9PMF325MP	25X2,5	1"	67	31,5	10	20,89
FK9PMF226MP	26X3	3/4"	55,8	25,5	10	13,72
FK9PMF326MP	26X3	1"	61,8	31,5	10	20,89
FK9PMF332MPE	32X3	1"	67	31,5	10	24,10
FK9PMF432MPE	32X3	1"1/4"	69	33,5	10	31,51

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

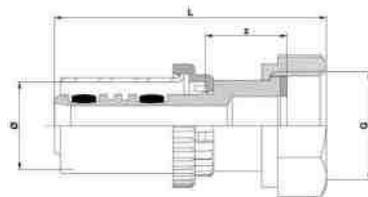


codice	Ø	Rp	L1	L	Conf.	€/1
FK7PM40F5	40X4	1"1/2"	78	44,2	5	43,34
FK7PM50F5	50X4,5	1"1/2"	74	44,2	3	55,96
FK7PM63F6	63X6	2"	104	69,5	3	80,95
FK7PM75F7	75,7,5	2"1/2"	112	69	2	158,64

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

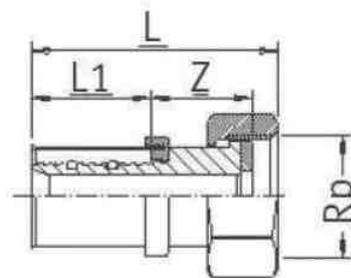
Manicotto con dado girevole

- Pipe union fitting
- Raccord à embout
- Stutzen-Anschlußstück
- Empalme a boquilla



codice	Ø	G	Z	L	Conf.	€/1
FK9PBF016MPE	16X2	3/8	15,2	48,9	10	11,76
FK9PBF116MPE	16X2	1/2"	15,2	50,6	10	13,07
FK9PBF216MPE	16X2	3/4"	17	52,5	10	12,16
FK9PBF122MPE	20X2	1/2"	15,2	51,3	10	13,94
FK9PBF222MPE	20X2	3/4"	17	53,3	10	14,79
FK9PBF120MPE	20X2,25	1/2"	15,2	51,3	10	13,94
FK9PBF220MPE	20X2,25	3/4"	17	53,3	10	14,79
FK9PBF325MPE	25X2,5	1"	22	68	10	32,62
FK9PBF326MPE	26X3	1"	22	62,8	10	32,62
FK9PBF432MPE	32X3	1"1/4	25,3	69	10	41,50

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

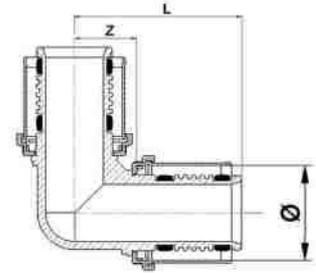


codice	Ø	Rp	Z	L	L1	Conf.	€/1
FK7PB40F5	40X4	1"1/2	31,3	85	44,2	5	60,20
FK7PB50F6	50X4,5	2"	31,3	87,5	44,2	3	61,41

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

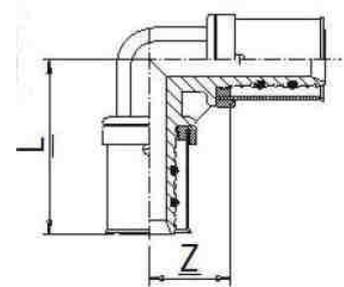
Gomito a 90°

- 90° pipe/pipe elbow
- Coude 90°
- Kniestück 90° Rohr/Rohr
- Codo 90° Tubo/Tubo



codice	Ø	Z	L	Conf.	€/1
FK9PG1616MPE	16X2	15	43,1	10	10,16
FK9PG2222MPE	20X2	17	45,8	10	17,63
FK9PG2020MPE	20X2,25	17	45,8	10	17,63
FK9PG2525MP	25X2,5	20	55,5	10	20,32
FK9PG2626MP	26X3	20	50,3	10	20,32
FK9PG3232MPE	32X3	23	58,5	10	32,37

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

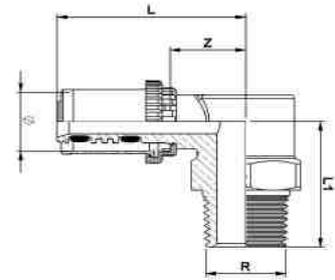


codice	Ø	Z	L	Conf.	€/1
FK7PG4040	40X4	29,8	74	5	58,01
FK7PG5050	50X4,5	36,8	81	3	72,46
FK7PG6363	63X6	58	121	2	146,69
FK7PG7575	75X7,5	58	127	2	238,39

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

Gomito a 90° filettato maschio

- Male threaded-pipe 90° elbow
- Coude 90°, mâle à visser
- Kniestück 90° Rohr/Gewindestecker
- Codo 90° Tubo/rosca macho

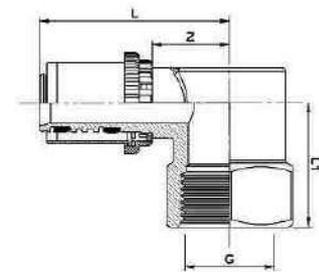


codice	Ø	L	Z	L1	R	Conf.	€/1
FK9PGM016MPE	16X2	46,9	18,8	35	3/8"	10	13,24
FK9PGM116MPE	16X2	46,9	18,8	35	1/2"	10	9,71
FK9PGM122MPE	20X2	47,6	18,8	37	1/2"	10	14,24
FK9PGM222MPE	20X2	51,1	22,3	37	3/4"	10	14,60
FK9PGM120MPE	20X2,25	47,6	18,8	37	1/2"	10	14,24
FK9PGM220MPE	20X2,25	51,1	22,3	37	3/4"	10	14,60
FK9PGM225MP	25X2,5	57,8	22,3	41	3/4"	10	17,11
FK9PGM325MP	25X2,5	60,8	25,3	49	1"	10	26,86
FK9PGM226MP	26X3	52,6	22,3	41	3/4"	10	17,11
FK9PGM326MP	26X3	55,6	25,3	49	1"	10	26,86
FK9PGM332MPE	32X3	60,8	25,3	49	1"	10	35,32

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

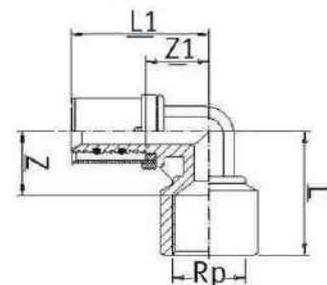
Gomito a 90° filettato femmina

- Female threaded-pipe 90° elbow
- Coude 90°, femelle à visser
- Kniestück 90° Rohr/Gewindebuchse
- Codo 90° tubo/rosca hembra



codice	Ø	G	L	Z	L1	Conf.	€/1
FK9PGF116MPE	16X2	1/2"	47	18,8	34	10	10,02
FK9PGF122MPE	20X2	1/2"	48	18,8	34	10	14,35
FK9PGF222MPE	20X2	3/4"	51	22,3	34	10	14,82
FK9PGF120MPE	20X2,25	1/2"	48	18,8	34	10	14,35
FK9PGF220MPE	20X2,25	3/4"	51	22,3	34	10	14,82
FK9PGF225MP	25X2,5	3/4"	58	22,3	40	10	27,15
FK9PGF226MP	26X3	3/4"	53	22,3	40	10	27,15
FK9PGF332MPE	32X3	1"	61	25,3	45	10	33,73

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

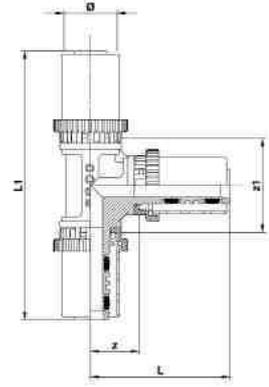


codice	Ø	Rp	Z	Z1	L	L1	Conf.	€/1
FK7PG40F5	40X4	1"1/2	40	32,8	60	77	5	57,25
FK7PG50F5	50X4,5	1"1/2	40	36,8	60	81	3	73,03

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

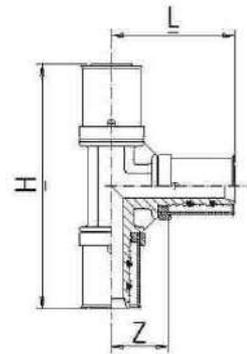
Tee

- Pipe/pipe T
- Té égal
- T-Anschlußstück Rohr/Rohr
- TE Tubo/Tubo



codice	Ø	L	Z	L3	Z3	Conf.	€/1
FK9PT161616MPE	16X2	43,1	15	86,2	30	10	12,17
FK9PT222222MPE	20X2	45,8	17	91,6	34	10	20,02
FK9PT202020MPE	20X2,25	45,8	17	91,6	34	10	20,02
FK9PT252525MP	25X2,5	55,5	20	111	40	10	31,34
FK9PT262626MP	26X3	50,3	20	100,6	40	10	31,34
FK9PT323232MPE	32X3	58,5	23	117	46	10	48,33

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

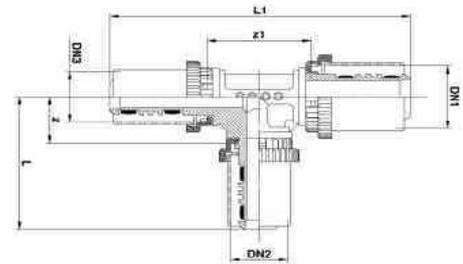


codice	Ø	Z	L	H	Conf.	€/1
FK7PT40X3	40X4	29,3	74	146	5	76,26
FK7PT50X3	50X4,5	36,8	81	155	3	95,70
FK7PT63X3	63X6	58	121	235	2	192,80
FK7PT75X3	75X7,5	58	127	250	1	327,88

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

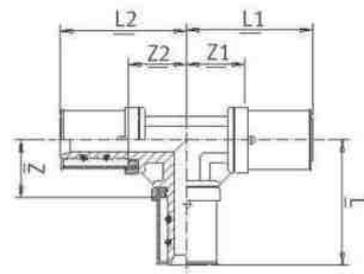
Tee ridotto

- Pipe-pipe reducer T
- Té réduit
- Reduziertes T-Anschlußstück Rohr/Rohr
- TE reducida Tubo/Tubo



codice	DN1	DN2	DN3	z1	L1	z	L	Conf.	€/1
FK9PTR162216MPE	16X2	20X2	16X2	30	6,2	15	43,8	10	22,78
FK9PTR162016MPE	16X2	20X2,25	16X2	30	86,2	15	43,8	10	22,78
FK9PTR221616MPE	20X2	16X2	16X2	30	86,9	15	43,1	10	23,94
FK9PTR221622MPE	20X2	16X2	20X2	30	87,6	15	43,1	10	25,04
FK9PTR222216MPE	20X2	20X2	16X2	30	86,9	15	43,8	10	19,15
FK9PTR201616MPE	20X2,25	16X2	16X2	30	86,9	15	43,1	10	23,94
FK9PTR201620MPE	20X2,25	16X2	20X2,25	30	87,6	15	43,1	10	25,04
FK9PTR202016MPE	20X2,25	20X2,25	16X2	30	86,9	15	43,8	10	19,15
FK9PTR251616MPE	25X2,5	16X2	16X2	37	100,6	18,5	46,6	10	25,04
FK9PTR251625MP	25X2,5	16X2	25X2,5	37	108	18,5	46,6	10	24,09
FK9PTR252020MP	25X2,5	20X2,25	20X2,25	37	101,3	18,5	47,3	10	21,41
FK9PTR252025MP	25X2,5	20X2,25	25X2,5	37	108	18,5	47,3	10	24,81
FK9PTR253225MP	25X2,5	32X3	25X2,5	44	115	22	57,5	10	42,07
FK9PTR261616MP	26X3	16X2	16X2	37	95,4	18,5	46,6	10	25,04
FK9PTR261626MP	26X3	16X2	26X3	37	97,6	18,5	46,6	10	23,63
FK9PTR262222MP	26X3	20X2	20X2	37	96,1	18,5	47,3	10	21,41
FK9PTR262226MP	26X3	20X2	26X3	37	97,6	18,5	47,3	10	24,81
FK9PTR263226MP	26X3	32X3	26X3	44	104,6	22	57,5	10	42,07
FK9PTR321632MPE	32X3	16X2	32X3	44	115	22	50,1	10	44,45
FK9PTR322232MPE	32X3	20X2	32X2	44	115	22	50,8	10	46,34
FK9PTR322032MPE	32X3	20X2,25	32X3	44	115	22	50,8	10	46,34
FK9PTR322525MPE	32X3	25X2,5	25X2,5	44	115	22	57,5	10	43,52
FK9PTR322532MPE	32X3	25X2,5	32X3	44	115	22	57,5	10	44,82
FK9PTR322626MPE	32X3	26X3	26X3	44	109,8	22	52,3	10	46,34
FK9PTR322632MPE	32X3	26X3	32X3	44	115	22	52,3	10	44,82

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

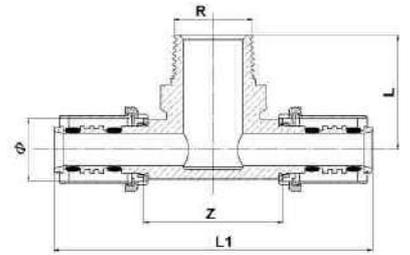


codice	Ø	Z	Z1	Z2	L	L1	L2	Conf.	€/1
FK7PTR352	(32X3)X(50X4,5)X(32X3)	-	-	-	-	-	-	3	76,16
FK7PTR424	(40X4)X(20X2,25)X(40X4)	30,5	20	20	55,4	57	64,5	5	73,50
FK7PTR454	(40X4)X(25X2,5)X(40X4)	30	22	22	62,9	64	66,5	5	74,47
FK7PTR433	(40X4)X(32X3)X(32X3)	30	26	26	62,9	64	70	5	71,12
FK7PTR434	(40X4)X(32X3)X(40X4)	30	26	26	62,9	64	70	5	69,97
FK7PTR555	(50X4,5)X(25X2,5)X(50X4,5)	35	27	27	69,2	69	71	3	85,86
FK7PTR545	(50X4,5)X(40X4)X(50X4,5)	37	32	32	79,3	61	76,5	3	90,85
FK7PTR634	(63X6)X(40X4)X(63X6)	45,8	39,5	39,5	93,8	90	109	2	177,61
FK7PTR757	(75X7,5)X(50X4,5)X(75X7,5)	54	45	45	99,1	98	114	1	305,50

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

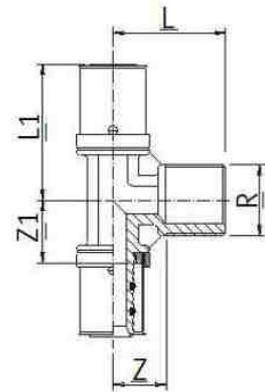
Tee filettato maschio

- Male threaded pipe-pipe T
- Té égal, mâle à visser
- T-Anschlußstück Rohr/Gewindesteckrohr
- TE Tubo/Tubo rosca macho



codice	Ø	R	Conf.	€/1
FK9PTM116MPE	16X2	1/2"	10	12,85
FK9PTM122MPE	20X2	1/2"	10	18,70
FK9PTM222MPE	20X2	3/4"	10	25,68
FK9PTM120MPE	20X2,25	1/2"	10	18,70
FK9PTM220MPE	20X2,25	3/4"	10	25,69
FK9PTM225MP	25X2,5	3/4"	10	30,66
FK9PTM325MP	25X2,5	1"	10	35,27
FK9PTM226MP	26X3	3/4"	10	30,66
FK9PTM326MP	26X3	1"	10	35,27
FK9PTM232MPE	32X3	3/4"	10	40,49
FK9PTM332MPE	32X3	1"	10	40,49

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

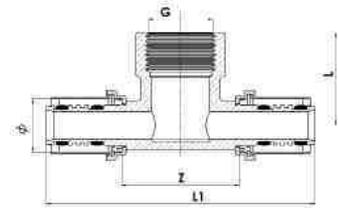


codice	Ø	R	Z	Z1	L	L1	Conf.	€/1
FK7PT75M4	75X7,5	1"1/4	43,5	45	87	228	1	300,55

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

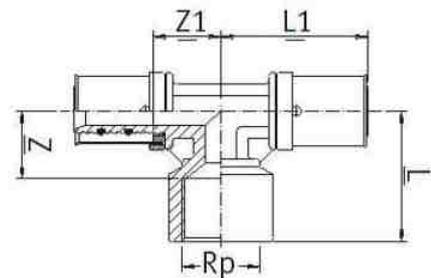
Tee filettato femmina

- Female threaded pipe-pipe T
- Té égal, femelle à visser
- T-Anschlußstück Rohr/Gewindebuchsenrohr
- TE Tubo/Tubo rosca hembra



codice	Ø	G	L	Lz	Z	Conf.	€/1
FK9PTF116MPE	16X2	1/2"	33,5	93,8	37,6	10	14,31
FK9PTF122MPE	20X2	1/2"	33,5	95,2	37,6	10	19,65
FK9PTF222MPE	20X2	3/4"	35,5	102,2	44,6	10	24,36
FK9PTF120MPE	20X2,25	1/2"	33,5	95,2	37,6	10	19,65
FK9PTF220MPE	20X2,25	3/4"	35,5	102,2	44,6	10	24,36
FK9PTF125MP	25X2,5	1/2"	35,5	108,6	37,6	10	24,45
FK9PTF225MP	25X2,5	3/4"	40	115,6	44,6	10	26,34
FK9PTF126MP	26X3	1/2"	35,5	98,2	37,6	10	24,45
FK9PTF226MP	26X3	3/4"	40	105,2	44,6	10	26,34
FK9PTF232MPE	32X3	3/4"	45	121,6	50,6	10	42,43
FK9PTF332MPE	32X3	1"	45	121,6	50,6	10	44,41

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

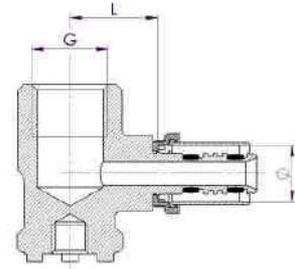


codice	Ø	Rp	Z	Z1	L	L1	Conf.	€/1
FK7PT40F2	40X4	3/4"	22	26,5	48	130	5	66,63
FK7PT50F3	50X4,5	1"	29	32	56	148	3	83,68

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

Raccordo finale filettato femmina

- End fitting
- Raccord à encastrer pour robinetterie
- Endanschlußstück
- Codo terminal

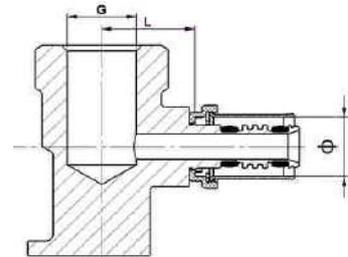


codice	d	G	L	Conf.	€/1
FK9PFF16MPE	16X2	1/2"	25	10	16,15
FK9PFF22MPE	20X2	1/2"	25	10	24,45
FK9PFF20MPE	20X2,25	1/2"	25	10	24,45

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

Raccordo finale filettato femmina con staffa

- End fitting with bracket
- Applique murale
- Endanschlußstück mit Bügel
- Codo terminal con placa de fijación



codice	d	G	Conf.	€/1
FK9PSF116MPE	16X2	1/2"	10	21,12
FK9PSF216MPE	16X2	3/4"	10	25,28
FK9PSF122MPE	20X2	1/2"	10	22,39
FK9PSF222MPE	20X2	3/4"	10	24,24
FK9PSF120MPE	20X2,25	1/2"	10	22,39
FK9PSF220MPE	20X2,25	3/4"	10	24,24

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

Raccordo scorrevole di riparazione e dilatazione

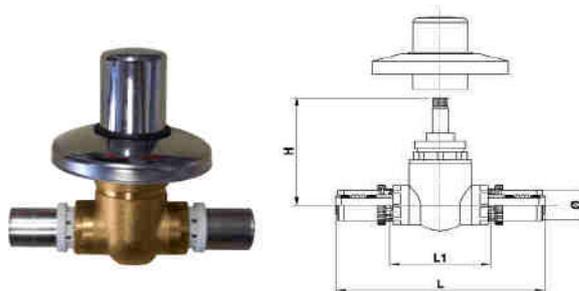
- Repair and compensation coupling
- Raccord coulissant de réparation et dilatation
- Gleitanschlußstück für Reparatur und Dehnung
- Manguito deslizante de reparación y dilatación



codice	d	Conf.	€/1
FK9PMFF1	1/2"	5	42,75
FK9PMFF2	3/4"	5	63,90
FK9PMFF3	1"	5	85,64
FK9PMFF4	1"1/4	5	117,89
FK9PMFF5	1"1/2	5	198,29
FK9PMFF6	2"	5	319,36

Valvola a sfera

- Ball valve with couplings
- Soupape à bille dotée de raccords à sertir
- Kugelventil mit Anschlüssen
- Válvula esfera con conexión

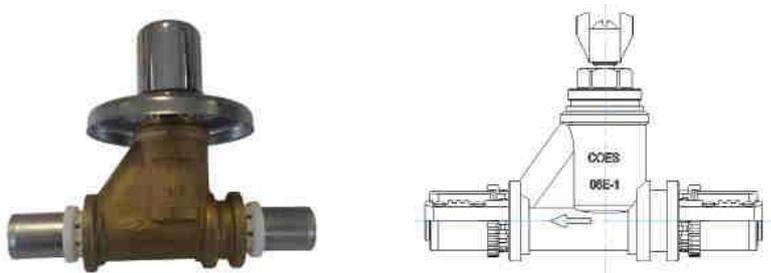


codice	Ø	L	L1	Z	Conf.	€/1
FK9VS16MPE	16X2	108,7	52,5	68,5	1	55,00
FK9VS22MPE	20X2	110,1	52,5	68,5	1	57,32
FK9VS20MPE	20X2,25	110,1	52,5	68,5	1	57,32

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

Rubinetto a vitone

- Stop tap
- Robinet à vis
- Gewindeventil
- Vlave de paso



codice	Ø	Conf.	€/1
FK9RC16MPE	16X2	1	40,11
FK9RC22MP	20X2	1	42,38
FK9RC20MPE	20X2,25	1	42,38
FK9RC25MPE	25X2,5	1	49,54
FK9RC26MPE	26X3	1	49,54

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

Prolunga

- Extension cord
- Rallonge
- Verlängerung
- Prolongación



codice	Conf.	€/1
C26606063	1	11,93

Canotto cromato

- Chrome-plated sleeve
- Conduit chromé
- Verchromte Büchse
- Tubo cromado



codice	Conf.	€/1
C26606020	1	4,39

Rosone cromato

- Chrome-plated head
- Collet chromé
- Verchromte Rosette
- Roseta cromada



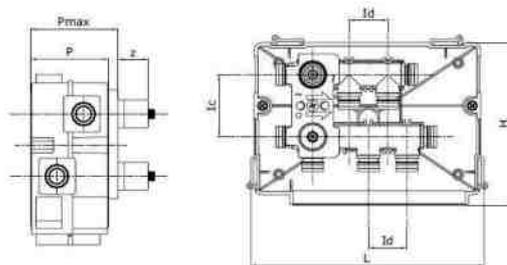
codice	Conf.	€/1
C26606030	1	5,37

Asta corta 3/4"

- Short stick 3/4"
- Jauge courte 3/4"
- Kurzstab 3/4"
- Varilla corta 3/4"



codice	Conf.	€/1
C26606034	1	10,26



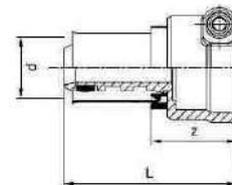
Collettore complanare completo di cassetta ad incasso

- Coplanar manifold complete with built-in cistern
- Collecteur coplanaire complété d'un réservoir encastrable
- Komplanarer Verteilungssammler komplett mit Unterputz-Kasten
- Colector coplanar de distribución con cisterna empotrable

codice	L	H	prof.	P. max	lc	ld	Zd	Conf.	€/1
FK8KF0001	220	160	72	85	60	38	30	1	225,70

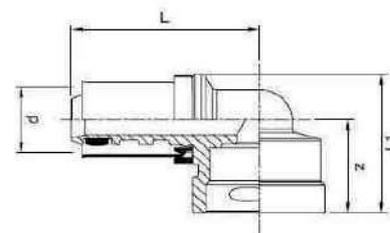
Raccordo dritto per collettore complanare con attacco rapido

- Straight fitting, quick connection for pressfitting
- Raccord droit, fixation rapide pour raccord à sertir
- Gerades Anschlussstück, Schnellanschluss für Pressfitting
- Unión recta, acoplamiento rápido para pressfitting



codice	d	L	Z	Conf.	€/1
FK8KM16FF	16X2	43	21,2	10	13,03
FK8KM20FF	20x2,25	43,6	21,2	10	15,09
FK8KM25FF	25X2,5	44,2	21,2	10	19,42

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U



Raccordo a 90° per collettore complanare con attacco rapido

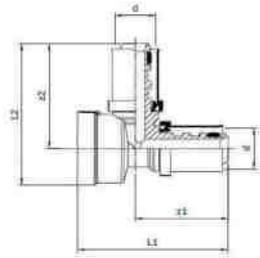
- 90° bend fitting, quick connection for pressfitting
- Raccord courbe 90°, fixation rapide pour raccord à sertir
- Kniestück 90°, Schnellanschluss für Pressfitting
- Unión curva 90°, acoplamiento rápido para pressfitting

codice	d	L	L1	Z	Conf.	€/1
FK8KG16FF	16X2	39	32,5	20	10	15,79
FK8KG20FF	20x2,25	40	34	22	10	17,45

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

Tee per collettore complanare con attacco rapido

- TEE fitting, quick connection for pressfitting
- Raccord Té, fixation rapide pour raccord à sertir
- T-Stück, Schnellanschluss für Pressfitting
- Unión en T, acoplamiento rápido para pressfitting



codice	d	L1	L2	Z1	Z2	Conf.	€/1
FK8KT16FF	16X2	57	53	36	38,8	10	21,56

pinzatura profilo U • U profile clamp • Agrafage profil U • U Profil • Perfil en U

Placca cromata lucida

- Polished chrome plate
- Plaque chromée brillante
- Glänzend verchromte Platte
- Placa cromada brillante



codice		Conf.	€/1
FK8KF0010M	Con manopole*	1	44,99
FK8KF0010N	Senza manopole**	1	15,39

*With knobs • avec boutons • Mit Griffen • Con asas

** W/out knobs • sans boutons • Ohne Griffe • Sin asas

Prolunga asta e canotto

- Rod extension and sleeve
- rallonge de la tige et du canot
- Verlängerung Stange und Ablaufbogen
- Prolongación de leva y bote



codice	Conf.	€/1
FK8KF0010P	1	13,40

Sfera asta di manovra - canotto cromato

- Flexible ball rodsleeve Chromed
- Sphère de la tige de manoeuvre et canot chromé
- Kugel Zugstange Ablaufbogen verchromt
- Esfera de leva de maniobra can. Cromado



codice	Conf.	€/1
FK8KF0010S	1	35,01

Staffa di fissaggio a parete per raccordi finali

- Wall-mounting bracket for end fittings
- Platine murale double
- Bügel für die Wandbefestigung für Endanschlussstücke
- Placa de fijación a pared para terminal



codice	a1/a2	Conf.	€/1
F07KDZ003	100÷155mm	1	9,36

Collettore a due vie

- Two-branches manifold
- Collecteur deux voies
- Zwei-sammler straßen
- Colector dos vias



codice	d	R	Conf.	€/1
FKMC2VM216*	16X2	3/4"	1	12,79

* Ad esaurimento, Subject to actual availability, Jusqu'a epuisement, So lange der vorrant reicht, De agotamiento

Collettore a tre vie

- Three-branches manifold
- Collecteur trois voies
- Drei-wege-sammler
- Colector tres vias



codice	d	R	Conf.	€/1
FKMC3VM216*	16X2	3/4"	1	18,56

* Ad esaurimento, Subject to actual availability, Jusqu'a epuisement, So lange der vorrant reicht, De agotamiento

Collettore a quattro vie

- Four-branches manifold
- Collecteur quatre voies
- Vier-wege-sammler
- Colector cuatro vias

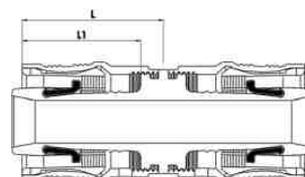


codice	d	R	Conf.	€/1
FKMC4VM216*	16X2	3/4"	1	23,45

* Ad esaurimento, Subject to actual availability, Jusqu'a epuisement, So lange der vorrant reicht, De agotamiento

Manicotto

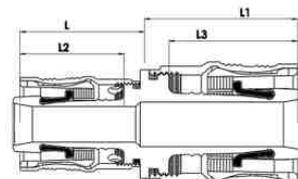
- Sleeve for pipe/pipe connection
- Manchon
- Muffe für Anschluss Rohr/Rohr
- Conexión tubo/tubo



codice	Ø	L	L1	Conf.	€/1
FK10PMPF1616	16X2	34,3	29	20	9,55
FK10PMPF2222	20X2	34,3	29	20	11,46
FK10PMPF2626	26X3	42,0	35,9	10	16,87

Manicotto ridotto

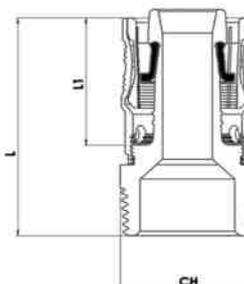
- Reducer sleeve for pipe/pipe connection
- Manchon réduit
- Reduzier-Muffe für Anschluss Rohr/Rohr
- Reducción para conexión tubo/tubo



codice	Ø	L	L1	L2	L3	Conf.	€/1
FK10PMPFR2216	(20X2)X(16X2)	34,3	34,3	29	29	20	10,51
FK10PMPFR2616	(26X3)X(16X2)	34,3	42	29	35,9	10	16,21
FK10PMPFR2622	(26X3)X(20X2)	34,3	42	29	35,9	10	16,92

Manicotto filettato maschio

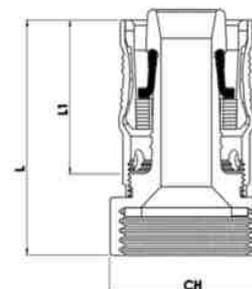
- Male threaded connector sleeve
- Raccord fixe mâle
- Gewinde-Steck-Übergangsmuffe
- Manguito de paso rosca macho



codice	Ø	L	L1	R	CH	Conf.	€/1
FK10PMPFM116	16X2	50,9	29	1/2"	22	20	5,73
FK10PMPFM122	20X2	50,9	29	1/2"	24	20	7,60
FK10PMPFM222	20X2	50,9	29	3/4"	27	20	7,95
FK10PMPFM226	26X3	59,4	36	3/4"	30	15	10,51
FK10PMPFM326	26X3	64,4	36	1"	34	10	12,73

Manicotto filettato femmina

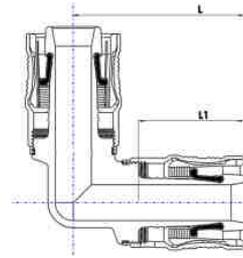
- Female threaded connector sleeve
- Raccord fixe femelle
- Gewinde-Steck-Übergangsmuffe
- Manguito de paso rosca hembra



codice	Ø	L	L1	R	CH	Conf.	€/1
FK10PMPFF116	16X2	45	29	1/2"	22	20	6,37
FK10PMPFF122	20X2	45	29	1/2"	24	20	7,77
FK10PMPFF222	20X2	45	29	3/4"	27	20	9,53
FK10PMPFF226	26X3	52	36	3/4"	30	15	11,46
FK10PMPFF326	26X3	55	36	1"	34	15	13,81

Gomito a 90°

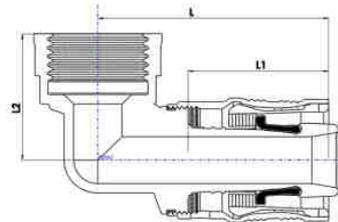
- 90° pipe/pipe elbow
- Coude 90°
- Kniestück 90° Rohr/Rohr
- Codo 90° Tubo/Tubo



codice	Ø	L	L1	Conf.	€/1
FK10PGPF1616	16X2	45	29	15	10,02
FK10PGPF2222	20X2	47	29	10	13,33
FK10PGPF2626	26X3	53	35,9	5	19,10

Gomito a 90° filettato femmina

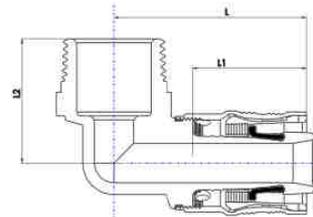
- Female threaded-pipe 90° elbow
- Coude 90°, femelle à visser
- Kniestück 90° Rohr/Gewindebuchse
- Codo 90° tubo/rosca hembra



codice	Ø	L	L1	L2	R	Conf.	€/1
FK10PGPFF116	16X2	29	47,8	24,9	1/2"	15	7,00
FK10PGPFF122	20X2	29	47,8	26,9	1/2"	10	9,66
FK10PGPFF222	20X2	29	51,5	26,9	3/4"	10	10,71
FK10PGPFF226	26X3	35,9	59,3	29,9	3/4"	5	14,64

Gomito a 90° filettato maschio

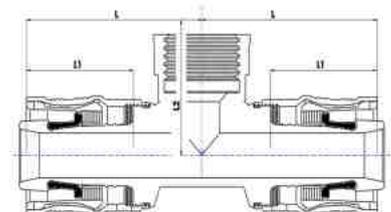
- Male threaded-pipe 90° elbow
- Coude 90°, mâle à visser
- Kniestück 90° Rohr/Gewindestecker
- Codo 90° Tubo/rosca macho



codice	Ø	L	L1	L2	R	Conf.	€/1
FK10PGPFM116	16X2	46,5	29	29,6	1/2"	15	7,48
FK10PGPFM122	20X2	46,5	29	31,6	1/2"	10	9,61
FK10PGPFM222	20X2	49,3	29	31,6	3/4"	10	10,35
FK10PGPFM226	26X3	57	35,9	34,6	3/4"	10	13,37
FK10PGPFM326	26X3	61,3	35,9	41,6	1"	5	16,87

Tee filettato femmina

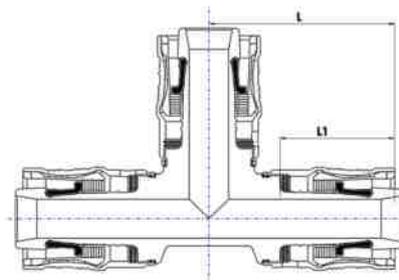
- Female threaded pipe-pipe T
- Té égal, femelle à visser
- T-Anschlußstück Rohr/Gewindebuchsenrohr
- TE Tubo/Tubo rosca hembra



codice	Ø	L	L1	L2	R	Conf.	€/1
FK10PTPFF116	16X2	29	47,8	24,9	1/2"	10	11,34
FK10PTPFF122	20X2	29	47,8	26,9	1/2"	10	14,33
FK10PTPFF222	20X2	29	51,5	26,9	3/4"	10	15,82
FK10PTPFF226	26X3	35,9	59,3	29,9	3/4"	5	21,96

Tee

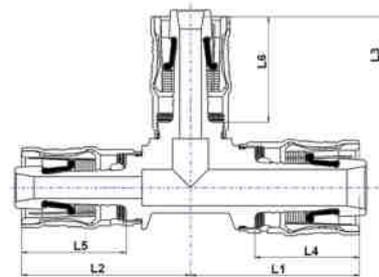
- Pipe/pipe T
- Té égal
- T-Anschlußstück Rohr/Rohr
- TE Tubo/Tubo



codice	Ø	L	L1	Conf.	€/1
FK10PTPF16	16X2	45	29	10	13,37
FK10PTPF22	20X2	47	29	10	18,53
FK10PTPF26	26X3	58	35,9	5	29,06

Tee ridotto

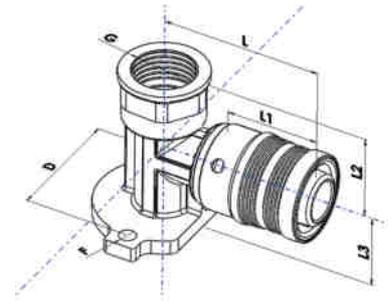
- Pipe-pipe reducer T
- Té réduit
- Reduziertes T-Anschlußstück Rohr/Rohr
- TE reducida Tubo/Tubo



codice	Ø	L1	L2	I3	L4	L5	L6	Conf.	€/1
FK10TPFR221616	(20X2)X(16X2)X(16X2)	47	47	47	29	29	29	10	17,70
FK10TPFR221622	(20X2)X(16X2)X(20X2)	47	47	47	29	29	29	10	17,70
FK10TPFR222216	(20X2)X(20X2)X(16X2)	47	47	47	29	29	29	10	17,01
FK10TPFR261616	(26X3)X(16X2)X(16X2)	57,8	50	50	35,9	29	29	5	23,88
FK10TPFR261626	(26X3)X(16X2)X(26X3)	57,8	57,8	50	35,9	35,9	29	5	23,88
FK10TPFR262222	(26X3)X(20X2)X(20X2)	57,8	50	50	35,9	29	29	5	23,88
FK10TPFR262226	(26X3)X(20X2)X(26X3)	57,8	57,8	50	35,9	35,9	29	5	23,88

Raccordo finale filettato femmina con staffa

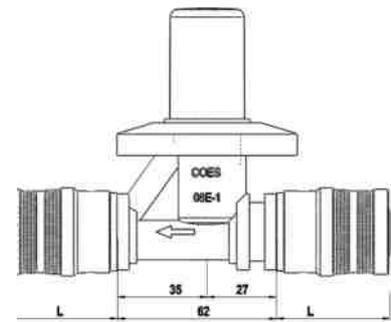
- End fitting with bracket
- Applique murale
- Endanschlußstück mit Bügel
- Codo terminal con placa de fijación



codice	Ø	L	L1	L2	L3	Rp	F	D	Conf.	€/1
FK10PSPFF116	16X2	49,8	29	26,5	23	1/2	5,2	40	10	11,46
FK10PSPFF122	20X2	49,8	29	26,5	23	1/2"	5,2	40	10	11,46
FK10PSPFF222	20X2	49,8	29	26,5	23	3/4"	5,2	40	10	12,10

Rubinetto a vitone

- Stop tap
- Robinet à vis
- Gewindeventil
- Llave de paso



codice	Ø	Fil.*	L	Conf.	€/1
FK10RCPF16	16X2	3/4	35,5	2	34,54
FK10RCPF22	20X2	3/4"	35,5	2	35,65
FK10RCPF26	26X3	3/4	44,4	2	38,44

* Thread • Filetage • Gewinde • Roscado

Indice

Tubi multistrato in PE-Xb/AL/PE-Xb

Multilayer pipes in PE-Xb/AL/PE-Xb

Tubes multicouche en PE-Xb/AL/PE-Xb

Dreischichtenrohre aus PE-Xb/AL/PE-Xb

Tubos multicapa de PE-Xb/AL/PE-Xb

Pag. 145

Raccordi pressfitting

Pressfitting

Raccords a sertir

Pressfitting Anschlußstücke

Accesorios Pressfitting

Pag. 146

Coesklima Superk® è il sistema per adduzione di GAS combustibile. E' costituito da tubo multistrato in PE-Xb/AL/Pe-Xb, raccordi pressfitting multiprofilo H-TH-U, dal Ø 16 al 26mm.

Il tubo multistrato unisce in un solo prodotto i vantaggi della plastica e dell'alluminio: è robusto e resistente alle fessurazioni, alla corrosione e agli agenti chimici; l'anima in alluminio garantisce durata, sicurezza e impermeabilità all'ossigeno.

Il sistema Coesklima Superk® è conforme alla norma italiana UNI 11344, installabile secondo la norma UNI 11343 ed è certificato dall'Istituto Italiano Plastici (IIP) col numero distintivo 269.

Coesklima Superk® is the system for supplying fuel gas injection, made up of PE-Xb/AL/PE-Xb multilayer pipe, fittings pressfitting multiprofile U H TH, with diam. of 16 to 26mm.

The multilayer pipe combines all the advantages of plastic and aluminium in a single product: it is strong and resistant to cracks, corrosion and chemicals; the aluminium core guarantees duration and safety, and is impermeable to oxygen. The Coesklima Superk® is conforms to the Italian standard UNI 11344, which can be installed in accordance with UNI 11343 and is certified by the Istituto Italiano Plastici (IIP) under distinctive number 269.

Coesklima superK® est le système pour l'adduction en GAZ combustible, composé d'un tube multicouche en PE-Xb/AL/PE-Xb et des raccords en laiton à sertir Multiprofile H-TH-U, du diamètre 16 mm au 26 mm.

Le tube multicouche mets en un seul produit les avantages des matériaux plastiques et de l'aluminium: d'une coté il est robuste et résistant à la fissuration, à la corrosion et aux agents chimiques; de l'autre coté l'aluminum garantie durabilité, sécurité et une barrière contre l'oxygène.

Le système Coesklima Superk® est conforme à la norme italienne UNI 11344, à utiliser selon la norme UNI 11343 et il est certifié par l'Institut de surveillance des platiques (IIP) avec numéro distinctif 269.

Coesklima Superk® ist das System für die Versorgung von GAS Kraftstoff. Es besteht aus ein Mehrschichtrohr aus PE-Xb / AL / PE-Xb und Messing Pressfittingen Multiprofil H-TH-U vom Durchmesser Ø 16 bis zum 26mm.

Das Mehrschichtrohr vereint in einem einzigen Produkt die alle Vorteile von beides Kunststoff und Aluminium: es ist stabil und widerstandfähig gegen Rissbildungen, Korrosion und chemische Mitteln; Der Aluminiumkern garantiert Langlebigkeit, Sicherheit und in der Zwischenzeit eine Barriere gegen Sauerstoff.

Das Coesklima Superk® System entspricht die italienische Norm UNI 11344, es ist gemäß UNI 11343 montiert und wird vom Italienische Überwachungsinstitut (IIP) mit unverwechselbare Nummer 269 zertifiziert.

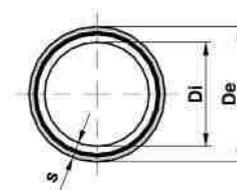
Coesklima Superk® es para el sistema de suministro de gas combustible. E 'se compone de tubo multicapa en PE-Xb / AL / PE-Xb, accesorios pressfitting Multiperfil H-TH-U, a partir de Ø 16 a 26 mm.

El tubo multicapa combina en un solo producto las ventajas del plástico y el aluminio es robusta y resistente a las grietas, los agentes de corrosión y químicas; las garantías de núcleo de aluminio durabilidad, seguridad y oxígeno impermeabilidad'.

El sistema Coesklima Superk® cumple con la norma italiana UNI 11344, se instala de acuerdo con la norma UNI 11343 y está certificado por el italiano Plásticos (PII) con el número distintivo 269

Tubo multistrato giallo con barriera ai GAS

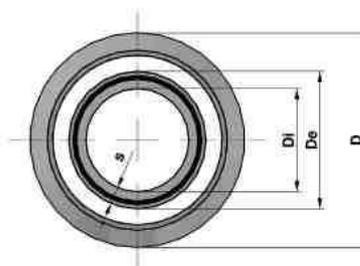
- *Multilayer pipe with gas barrier*
- *Tube multicouche doté d'une barrière au gaz*
- *Mehrschichtenrohr mit Gas-Barriere*
- *Tubo multicapa con barrera a los gases*



codice	de	di	s	Conf.	Pallet	€/m
FK9KRS160HGAS	16	12	2	100	2200	3,13
FK9KRS220HGAS	20	16	2	100	1600	4,24
FK9KRS260GGAS	26	20	3	50	600	8,56

Tubo multistrato giallo con barriera ai GAS, preisolato con guaina corrugata gialla

- *Pre-insulated with corrugated sheath*
- *Préisolé à l'aide d'une gaine ondulée*
- *Vorisolierung mit Aufgerauter Ummantelung*
- *Aislado con funda de protección*

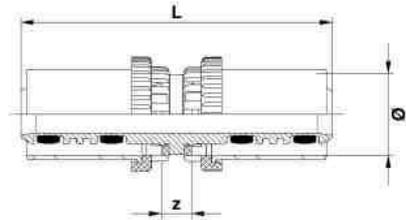


codice	de	di	s	D	Conf.	Pallet	€/m
FK9KCG160GGAS	16	12	2	25	50	750	4,52
FK9KCG220GGAS	20	16	2	28	50	700	6,77
FK9KCG260GGAS	26	20	3	35	50	500	17,19



Manicotto

- Sleeve for pipe/pipe connection
- Manchon
- Muffe für Anschluss Rohr/Rohr
- Conexión tubo/tubo

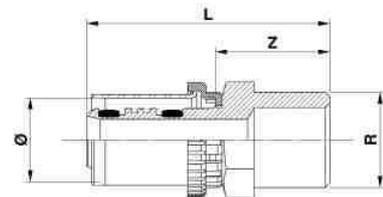


codice	Ø	Z	L	Conf.	€/1
FK9PM1616GAS	16X2	6	62,2	10	7,99
FK9PM2222GAS	20X2	6	63,6	10	10,33
FK9PM2626GAS	26X3	6	66,6	10	17,10

Pinzatura profilo U - H - TH • U - H - TH profile clamp • Agrafage profil U - H - TH Profil • Perfil en U - H - TH

Manicotto filettato maschio

- Male threaded connector sleeve
- Raccord fixe mâle
- Gewinde-Steck-Übergangsmuffe AG
- Manguito de paso rosca macho

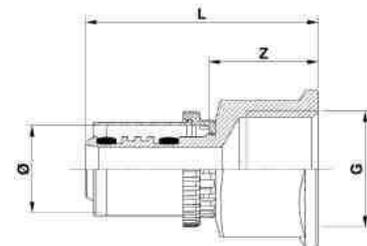


codice	Ø	R	Z	L	Conf.	€/1
FK9PMM116GAS	16X2	1/2"	25	67	10	5,97
FK9PMM222GAS	20X2	3/4"	26	104	10	10,19
FK9PMM326GAS	26X3	1"	26	156	10	16,30

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

Manicotto filettato femmina

- Female threaded connector sleeve
- Raccord fixe femelle
- Gewinde-Buchsen-Übergangsmuffe IG
- Manguito de paso rosca hembra



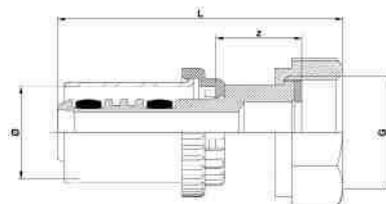
codice	Ø	R	Z	L	Conf.	€/1
FK9PMF116GAS	16X2	1/2"	23,5	51,6	10	8,18
FK9PMF222GAS	20X2	3/4"	25,5	54,3	10	12,23
FK9PMF326GAS	26X3	1"	31,5	61,8	10	22,35

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH



Manicotto con dado girevole

- Pipe union fitting
- Raccord à embout
- Stutzen-Anschlußstück
- Empalme a boquilla

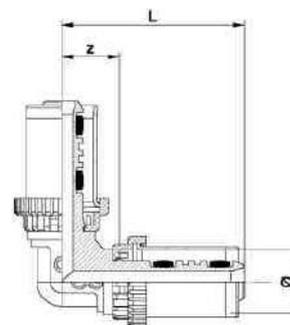


codice	Ø	R	Z	L	Conf.	€/1
FK9PBF116GAS	16X2	1/2"	15,2	50,6	10	12,64
FK9PBF216GAS	16X2	3/4"	17	52,6	10	12,65
FK9PBF222GAS	20X2	3/4"	17	53,3	10	15,37
FK9PBF326GAS	26X3	1"	22	62,8	10	34,91

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

Gomito a 90°

- 90° pipe/pipe elbow
- Coude 90°
- Kniestück 90° Rohr/Rohr
- Codo 90° Tubo/Tubo

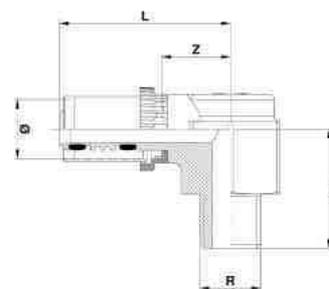


codice	Ø	Z	L	Conf.	€/1
FK9PG1616GAS	16X2	15	43,1	10	10,57
FK9PG2222GAS	20X2	15	43,8	10	18,31
FK9PG2626GAS	26X3	18	48,3	10	21,73

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

Gomito a 90° filettato maschio

- Male threaded-pipe 90° elbow
- Coude 90°, mâle à visser
- Kniestück 90° Rohr/Gewindestecker
- Codo 90° Tubo/rosca macho



codice	Ø	L	Z	L1	R	Conf.	€/1
FK9PGM116GAS	16X2	46,9	18,8	33	1/2"	10	10,09
FK9PGM222GAS	20X2	51,1	22,3	36	3/4"	10	15,17
FK9PGM326GAS	26X3	55,6	25,3	48	1"	10	28,75

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH



Gomito a 90° filettato femmina

- Female threaded-pipe 90° elbow
- Coude 90°, femelle à visser
- Kniestück 90° Rohr/Gewindebuchse
- Codo 90° tubo/rosca hembra

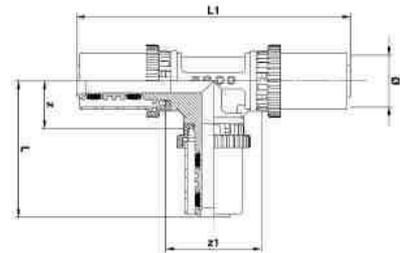


codice	Ø	G	L	Z	L1	Conf.	€/1
FK9PGF116GAS	16X2	1/2"	46,9	18,2	33	10	10,39
FK9PGF222GAS	20X2	3/4"	51,1	22,3	36	10	15,40
FK9PGF262GAS	26X3	3/4"	53	22,3	40	10	28,24

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

Tee

- Pipe/pipe T
- Té égal
- T-Anschlußstück Rohr/Rohr
- TE Tubo/Tubo

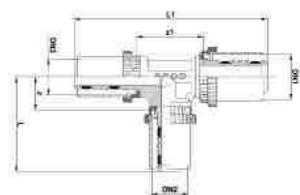


codice	Ø	L	Z	Z1	L1	Conf.	€/1
FK9PT161616GAS	16X2	43,1	15	30	86,2	10	12,65
FK9PT222222GAS	20X2	43,8	15	30	87,6	10	20,80
FK9PT262626GAS	26X3	48,8	19	37	97,6	10	33,30

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

Tee ridotto

- Pipe-pipe reducer T
- Té réduit
- Reduziertes T-Anschlußstück Rohr/Rohr
- TE reducida Tubo/Tubo



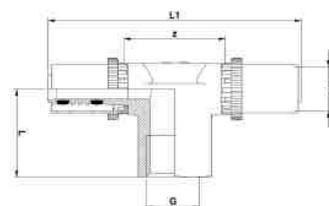
codice	DN1	DN2	DN3	z1	L1	z	L	Conf.	€/1
FK9PTR162216GAS	16X2	20X2	16X2	30	86,2	15	43,8	10	23,67
FK9PTR221616GAS	20X2	16X2	16X2	30	86,9	15	43,1	10	24,86
FK9PTR221622GAS	20X2	16X2	20X2	30	87,6	15	43,1	10	26,01
FK9PTR262222GAS	26X3	20X2	20X2	37	96,1	18,5	47,3	10	22,92
FK9PTR262226GAS	26X3	20X2	26X3	37	97,6	18,5	47,3	10	26,54

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH



Tee filettato femmina

- Female threaded pipe-pipe T
- Té égal, femelle à visser
- T-Anschlußstück Rohr/Gewindebuchsenrohr
- TE Tubo/Tubo rosca hembra

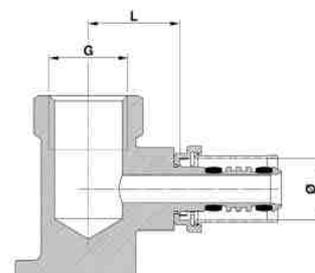


codice	Ø	G	L	L1	Z	Conf.	€/1
FK9PTF116GAS	16X2	1/2"	33	93,8	37,6	10	14,85
FK9PTF222GAS	20X2	3/4"	36	102,2	44,6	10	25,28

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH

Raccordo finale filettato femmina con staffa

- End fitting with bracket
- Applique murale
- Endanschlußstück mit Bügel
- Codo terminal con placa de fijación



codice	Ø	G	Conf.	€/1
FK9PSF116GAS	16X2	1/2"	10	21,92
FK9PSF222GAS	20X2	3/4"	10	25,18

MULTIPROFILO U-H-TH • profile clamp U-H-TH • Multi Profil U-H-TH • Multiprofil U-H-TH • Multiperfil U-H-TH



Indice

Index, Sommaire, Inhaltsverzeichnis, índice

Tubi in PP-RCT

PPR and PP-RCT pipes
Tubes en PPR et PP-RCT
Rohre aus PPR und PP-RCT
Tubos de PPR y PP-RCT

Pag. 153

Raccordi in PPR

PPR fittings
Raccords en PP-Random
Anschlußstücke aus PP-Random
Accesorios de PP-Random

Pag. 156

Valvole e rubinetti

Valves and cutoff
Vannes et robinets d'arrêt
Sperrventile und Hähne
Válvulas y llaves de paso

Pag. 173

Accessori e ricambi per valvole e rubinetti

Spare parts for valves and cocks
Accessoires et pièces de rechange pour valves et robinets
Zubehör und ersatzteile für ventile und hähne
Accesorios y recambios para válvulas y grifos

Pag. 176

Giunzioni Flangiate

Connection flanges
Jonctions a brides
Geflanschte verbindungen
Conexiones embridads

Pag. 178

Accessori e ricambi

Accessoried and spare parts
Accessoires et pièces de rechange
Zubehör und Ersatzteile
Accesorios y recambios

Pag. 179

Coestherm® è il sistema di tubi e raccordi in polipropilene random e PP-RCT, dal diam.16 al 200mm, per adduzione di acqua sanitaria, per riscaldamento, condizionamento, che risponde alle più rigorose esigenze di robustezza e durata.

Il PP-R è un materiale plastico resistente alla fessurazione anche sotto sforzo, alla corrosione e agli agenti chimici. La sua composizione molecolare garantisce inoltre isolamento acustico e inattaccabilità dalle correnti vaganti.

Il PP-RCT è caratterizzato da una struttura cristallina esagonale che conferisce una durata minima d'esercizio di 50 anni per pressioni fino a 10 bar con temperature a 70°C.

I tubi Coestherm® sono prodotti secondo le norme DIN 8077 - 8078 e/o UNI EN ISO 1587-2; i raccordi secondo DIN 16962 e/o UNI EN ISO 15874-3.

Il programma Coestherm® è atossico e perfettamente idoneo al trasporto di acque potabili e liquidi alimentari (DM 174-04).

Coestherm® is the system of pipes and fittings in random polypropylene and PP-RCT, with diam. of 16 to 200 mm, for supplying hot and cold sanitary water and for heating/airconditioning, to suit the most demanding needs for strength and durability.

PP-R is a plastic material which resists cracking even under stress, as well as corrosion and chemicals. Its molecular composition also guarantees acoustic insulation and protection against attack by casual currents. PP-RCT is characterised by a hexagonal crystalline structure which conveys a minimum working life of 50 years for pressures of up to 10 bar with temperatures of 70°C. Coestherm® pipes are made in compliance with DIN 8077 - 8078 and/or UNI EN ISO 15874-2 ; while the fittings are compliant with DIN 16962 and/or UNI EN ISO 15874-3. The Coestherm® programme is perfectly suited to transporting water suitable for drinking and liquid foods (Italian DM 174 - 04).

Coestherm® est le système de tubes et de raccords en polypropylène random et en PP-RCT, de 16 mm à 200 mm de diamètre, destiné à l'adduction d'eau sanitaire chaude et froide ainsi qu'au chauffage/à la climatisation, qui répond aux exigences les plus rigoureuses en termes de robustesse et de durée.

Le PP-R est un matériau plastique résistant aux fissures même sous contrainte, à la corrosion et aux agents chimiques. Sa composition moléculaire garantit en outre son isolation acoustique et son caractère inattaquable par les courants errants. Le PP-RCT se caractérise par sa structure cristalline hexagonale, qui lui confère une durée de service minimale de 50 ans pour des pressions allant jusqu'à 10 bars à une température de 70°C. Les tubes Coestherm® sont produits selon les normes DIN 8077 - 8078 et/ou UNI EN ISO 15874-2 ; les raccords, selon les normes DIN 16962 et/ou UNI EN ISO 15874-3. Le programme Coestherm® est atoxique et parfaitement adapté au transport d'eaux potables et de liquides alimentaires (DM 174 -04).

Coestherm® ist ein System von Rohren und Anschlussstücken aus Random-Polypropylen und PP-RCT in Durchmesser von 16 bis 200 mm, für Warm- oder Kaltwassersteigleitungen und für Heizung/Klimatisierung. Es entspricht den strengsten Anforderungen bezogen auf Robustheit und Lebensdauer.

PP-R ist ein Kunststoff, der der Rissbildung auch unter Belastung, standhält er ist korrosionsfest und chemikalienbeständig. Seine Molekülkomposition garantiert zudem Schalldämmung und Sicherheit vor Kriechstrom. PP-RCT zeichnet sich durch eine sechseckige Kristallstruktur aus, die eine Mindestbetriebszeit von 50 Jahren bei Druckwerten bis zu 10 bar bei Temperaturen bis 70°C garantiert. Die Rohre Coestherm® werden nach DIN 8077 - 8078 und/oder UNI EN ISO 15874-2 produziert; die Anschlussstücke nach DIN 16962 und/oder UNI EN ISO 15874-3. Das Programm Coestherm® ist ungiftig und absolut lebensmittelecht (italienisch Trinkwasserverordnung DM 174 -04).

Coestherm® es el sistema de tubos y accesorios en polipropileno random y PP-RCT de 16 a 200 mm de diámetro para fontanería de agua caliente y fría, calefacción y climatización, que responde a las más estrictas exigencias en materia de resistencia mecánica y duración.

El PP-R es un material plástico resistente a la fisuración incluso bajo esfuerzo, así como a la corrosión y a los agentes químicos. Su composición molecular garantiza también el aislamiento acústico y lo protege del ataque de las corrientes vagantes. El PP-RCT presenta una estructura hexagonal que garantiza una duración mínima de funcionamiento de 50 años con presiones de hasta 10 bar y temperaturas de 70 °C. Los tubos Coestherm® se producen de conformidad con las normas DIN 8077 - 8078 y/o UNI EN ISO 15874-2; los accesorios conforme con las normas DIN 16962 y/o UNI EN ISO 15874-3. El programa Coestherm® es atóxico y perfectamente apto para el transporte de aguas potables y líquidos alimenticios (Decreto Ministerial Italiano 174 -04).

Tubo SDR 11 (PN10) per acqua fredda - barra da 4mt

- SDR 11 pipe (PN 10) for cold water. 4-m bars
- Tube SDR 11 (PN 10) pour eau froide. Barres de 4 m
- Rohr SDR 11 (PN 10) für kaltes Wasser. Stangen mit 4 m Länge
- Tubo SDR 11 (PN 10) para agua fría. En barras de 4 m



codice	de	di	L	s	S*	SDR	Conf.	€/m
F25TA20C4	20	16,2	4000	1,9	5	11	100	2,64
F25TA25C4	25	20,4	4000	2,3	5	11	100	3,72
F25TA32C4	32	26,0	4000	3,0	5	11	60	5,65
F25TA40C4	40	32,6	4000	3,7	5	11	40	8,48
F25TA50C4	50	40,8	4000	4,6	5	11	40	12,04
F25TA63C4	63	51,4	4000	5,8	5	11	20	18,94
F25TA75C4	75	61,2	4000	6,9	5	11	20	27,75
F25TA90C4	90	73,6	4000	8,2	5	11	12	40,39
F25TA110C4	110	90,0	4000	10,0	5	11	8	59,68
F25TA125C4	125	102,2	4000	11,4	5	11	4	93,04
F25TA160C4	160	130,8	4000	14,6	5	11	4	135,25
F25TA200C4	200	163,6	4000	18,2	5	11	4	211,37

Tubo SDR 7,4 (PN16) - barra da 4mt

- SDR 7,4 pipe (PN 16). 4-m bars
- Tube SDR 7,4 (PN 16). Barres de 4 m
- Rohr SDR 7,4 (PN 16). Stangen mit 4 m Länge
- Tubo SDR 7,4 (PN 16). En barras de 4 m

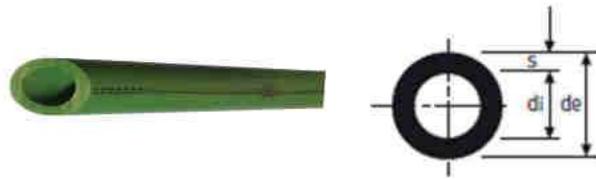


codice	de	di	L	s	S*	SDR	Conf.	€/m
F25TA20D4	20	14,4	4000	2,8	3,2	7,4	100	2,92
F25TA25D4	25	18,0	4000	3,5	3,2	7,4	100	4,30
F25TA32D4	32	19,2	4000	4,4	3,2	7,4	60	6,78
F25TA40D4	40	29,0	4000	5,5	3,2	7,4	40	12,11
F25TA50D4	50	36,2	4000	6,9	3,2	7,4	40	17,91
F25TA63D4	63	45,8	4000	8,6	3,2	7,4	20	28,58
F25TA75D4	75	54,5	4000	10,3	3,2	7,4	20	31,11
F25TA90D4	90	65,4	4000	12,3	3,2	7,4	12	50,69
F25TA110D4	110	79,8	4000	15,1	3,2	7,4	8	81,79

S* serie dimensionale prevista dalla norma EN1519-1 • S* Dimension series under the standard EN15191 • Série S dimensionnée conformément à la norme EN1519 1 • S* Größenserien nach Vorgabe der Norm DIN EN15191 • S* serie dimensional prevista por la norma EN15191

Tubo SDR 6 (PN20) - barra da 4mt

- SDR 6 pipe (PN 20). 4-m bars
- Tube SDR 6 (PN 20). Barres de 4 m
- Rohr SDR 6 (PN 20). Stangen mit 4 m Länge
- Tubo SDR 6 (PN 20). En barras de 4 m



codice	de	di	L	s	S*	SDR	Conf.	€/m
F25TA1604	16	10,6	4000	2,7	2,5	6	100	2,66
F25TA2004	20	13,2	4000	3,4	2,5	6	100	2,77
F25TA2504	25	16,6	4000	4,2	2,5	6	100	4,78
F25TA3204	32	21,2	4000	5,4	2,5	6	60	7,63
F25TA4004	40	26,6	4000	6,7	2,5	6	40	13,22
F25TA5004	50	33,2	4000	8,4	2,5	6	40	16,70
F25TA6304	63	42,0	4000	10,5	2,5	6	20	26,45
F25TA7504	75	50,0	4000	12,5	2,5	6	20	41,58
F25TA9004	90	60,0	4000	15,0	2,5	6	12	64,50
F25TA1104	110	73,5	4000	18,3	2,5	6	8	94,27

Tubo SDR 6 (PN20) - barra da 3mt

- SDR 6 pipe (PN 20). 3-m bars
- Tube SDR 6 (PN 20). Barres de 3 m
- Rohr SDR 6 (PN 20). Stangen mit 3 m Länge
- Tubo SDR 6 (PN 20). En barras de 3 m



codice	de	di	L	s	S*	SDR	Conf.	€/m
F25TA2003	20	13,2	3000	3,4	2,5	6	75	2,77
F25TA2503	25	16,6	3000	4,2	2,5	6	75	4,78
F25TA3203	32	21,2	3000	5,4	2,5	6	45	7,63

S* serie dimensionale prevista dalla norma EN1519-1 • S* Dimension series under the standard EN15191 • Série S dimensionnée conformément à la norme EN1519 1 • S* Größenserien nach Vorgabe der Norm DIN EN15191 • S* serie dimensional prevista por la norma EN15191



Tubo Coestherm Hexa® multilayer Pipe SDR 7,4 (PN20) in PPR-CT/PPR-CT/PPR - barra da 4mt

- Multilayer pipe in PP-RCT/PP-RCT/PP-R. 4-m bars
- Tube multicouche en PP-RCT/PP-RCT/PP-R. Barres de 4 m
- Mehrschichtenrohr aus PP-RCT/PP-RCT/PP-R. Stangen mit 4 m Länge
- Tubo multicapa de PP-RCT/PP-RCT/PP-R. En barras de 4 m

codice	de	di	L	s	S*	SDR	Conf.	€/m
F25TA20F4	20	14,4	4000	2,8	3,2	7,4	100	3,55
F25TA25F4	25	18,0	4000	3,5	3,2	7,4	100	5,28
F25TA32F4	32	23,2	4000	4,4	3,2	7,4	60	8,18
F25TA40F4	40	29,0	4000	5,5	3,2	7,4	40	13,17
F25TA50F4	50	36,2	4000	6,9	3,2	7,4	40	20,90
F25TA63F4	63	45,8	4000	8,6	3,2	7,4	20	32,91
F25TA75F4	75	54,4	4000	10,3	3,2	7,4	20	49,32
F25TA90F4	90	65,4	4000	12,3	3,2	7,4	12	71,27
F25TA110F4	110	79,8	4000	15,1	3,2	7,4	8	105,18
F25TA125F4	125	90,8	4000	17,1	3,2	7,4	4	141,32
F25TA160F4	160	116,2	4000	21,9	3,2	7,4	4	177,24
F25TA200F4	200	145,2	4000	27,4	3,2	7,4	4	244,96

S* serie dimensionale prevista dalla norma EN1519-1 • S* Dimension series under the standard EN15191 • Série S dimensionnée conformément à la norme EN1519 1 • S* Größenserien nach Vorgabe der Norm DIN EN15191 • S* serie dimensional prevista por la norma EN15191



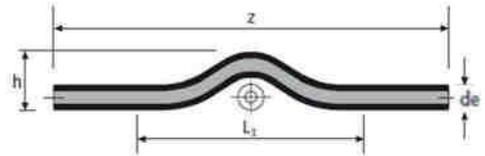
Tubo Coestherm Stabipipe® multilayer pipe SDR 7,4 (PN16) in PPr e alluminio - barra da 4mt

- PP-R + aluminium pipe. 4-m bars
- Tube en PP-R + aluminium. Barres de 4 m
- Rohr aus PP-R + Aluminium. Stangen mit 4 m Länge
- Tubo de PP-R + aluminio. Barras de 4 m

codice	de	di	L	s	SDR	Conf.	€/m
F25TA201AL	20	14,4	4000	2,8	7,4	100	6,83
F25TA251AL	25	18,0	4000	3,5	7,4	100	9,19
F25TA321AL	32	23,2	4000	4,4	7,4	60	13,61
F25TA401AL	40	29,0	4000	5,5	7,4	40	17,90
F25TA501AL	50	36,2	4000	6,9	7,4	32	27,64
F25TA631AL	63	45,8	4000	8,6	7,4	20	39,11
F25TA751AL	75	54,5	4000	10,3	7,4	16	56,15
F25TA901AL	90	65,4	4000	12,3	7,4	8	78,81
F25TA111AL	110	79,8	4000	15,1	7,4	8	103,59

Sorpasso

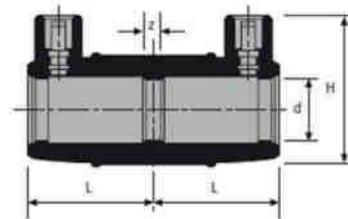
- Overrun curve
- Courbe de dépassement
- Bypass-Kurve
- Curva de superación



codice	de	z	L1	h	SDR	Conf.	€/1
F26SO2000	20	354	190	49,4	6	100	3,75
F26SO2500	25	357	210	55,0	6	80	4,91
F26SO3200	32	357	210	64,0	6	40	6,87

Manicotto elettrico <50V

- Electric sleeve - < 50V
- Manchon électrique - < 50V
- Elektrische muffe - < 50V
- Manguito elétrico - < 50V

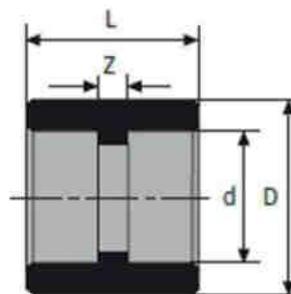


codice	d	z	L	H	SDR	Conf.	€/1
F26MT2000	20	4	33,5	51	6	30	17,46
F26MT2500	25	4	33,5	56	6	25	19,54
F26MT3200	32	4	40,5	64	6	20	21,96
F26MT4000	40	0	45,5	72	6	12	24,23
F26MT5000	50	0	50,5	83	6	8	26,90
F26MT6300	63	0	53,5	100	6	20	29,66
F26MT7500	75	0	60,5	116	6	14	42,17
F26MT9000	90	0	65,5	133	6	8	47,11
F26MT1100	110	0	70,5	155	6	4	56,52
F26MT1250	125	0	75,5	173,5	6	2	147,33
F26MT1600	160	0	86	217,5	6	1	204,06
F26MT20000	200	0	101,5	270	6	1	318,18

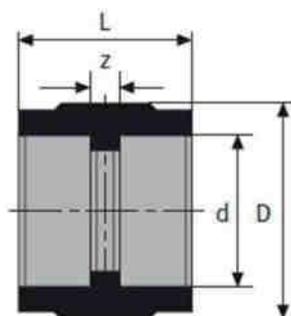
ATTENZIONE: usare saldatrice codice F27UT1108 - F27UT1109
 PLEASE NOTE: use weldingmachine code F27UT1108 - F27UT1109,
 ATTENTION: utiliser soudeuse code F27UT1108 - F27UT1109,
 ACHTUNG: Schweissmaschine verwenden, artikel F27UT1108 - F27UT1109,
 ATENCIÓN: utilizar soldadora código F27UT1108 - F27UT1109

Manicotto

- Coupling
- Manchon
- Muffe
- Manguito



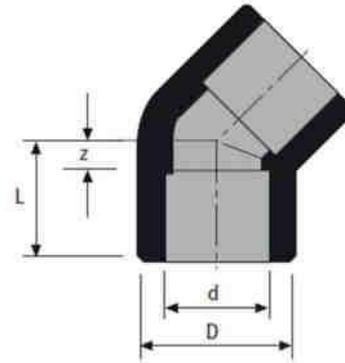
codice	d	D	z	L	SDR	Conf.	€/1
F26MA1600	16	24	4	30	6	200	1,02
F26MA2000	20	30	4	33	6	200	0,98
F26MA2500	25	36	4	36	6	150	1,23
F26MA3200	32	43	4	44	6	100	1,81
F26MA4000	40	57	4	47	6	10	3,66



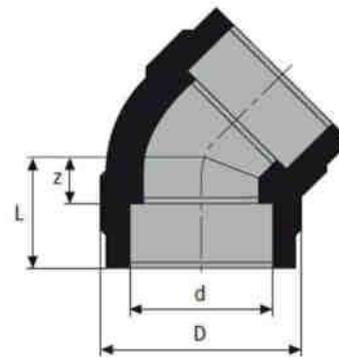
codice	d	D	z	L	SDR	Conf.	€/1
F26MA5000	50	70	6	56	6	6	5,30
F26MA6300	63	88	12	70	6	2	9,06
F26MA7500	75	105	15	83	6	1	13,03
F26MA9000	90	126	22	100	6	1	21,25
F26MA1100	110	154	32	122	6	1	32,32
F26MA1200	125	166	11	90	6	1	47,75

Gomito a 45°

- 45° elbow
- Coude à 45°
- Kniestück 45°
- Codo a 45°



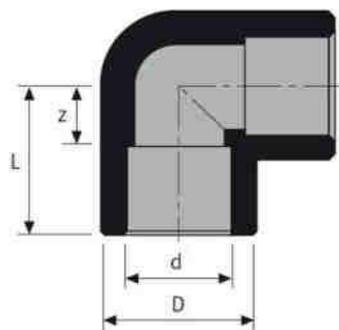
codice	d	D	z	L	SDR	Conf.	€/1
F26G42000	20	30	6	20,5	6	200	1,27
F26G42500	25	36	6	23,0	6	100	1,69
F26G43200	32	43	8	28,0	6	50	2,68
F26G44000	40	57	9	31,0	6	10	5,13



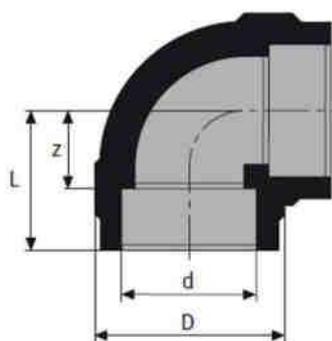
codice	d	D	z	L	SDR	Conf.	€/1
F26G45000	50	70	15	40	6	5	8,95
F26G46300	63	88	21	50	6	2	12,03
F26G47500	75	105	25	58	6	1	19,78
F26G49000	90	166	20	56	6	1	37,66
F26G41100	110	166	23	63	6	1	59,26
F26G41200	125	166	37	77	6	1	100,63
F26G416010	160	160	56	113	11	1	110,23
F26CS4160	160	160	-	234	7,4	1	136,57
F26G420010	200	200	74	127	11	1	435,73
F26CS4200	200	200	-	242	7,4	1	499,74

Gomito a 90°

- 90° elbow
- Coude à 90°
- Kniestück 90°
- Codo a 90°



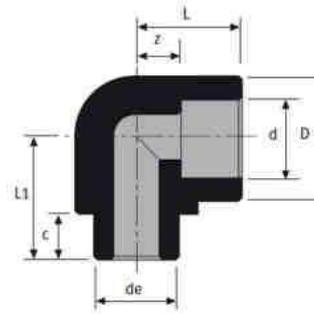
codice	d	D	z	L	SDR	Conf.	€/1
F26G91600	16	24	9,0	22	6	200	1,27
F26G92000	20	30	12,5	27	6	160	1,27
F26G92500	25	36	15,0	31	6	100	1,53
F26G93200	32	43	18,0	38	6	50	2,45
F26G94000	40	57	22,0	43	6	5	4,61



codice	d	D	z	L	SDR	Conf.	€/1
F26G95000	50	70	28,0	53,5	6	4	8,48
F26G96300	63	88	36,0	65,5	6	2	11,95
F26G97500	75	105	43,5	76,5	6	1	19,16
F26G99000	90	126	52,5	90,5	6	1	35,26
F26G91100	110	154	64,5	108,5	6	1	61,88
F26G91200	125	166	71,0	122,0	6	1	110,12
F26G916010	160	160	93	117	11	1	110,23
F26DS9160	160	160	-	334,3	7,4	1	136,57
F26G920010	200	200	122	128	11	1	447,17
F26CS9200	200	200	-	363,5	7,4	1	624,10

Gomito a 90° maschio / femmina

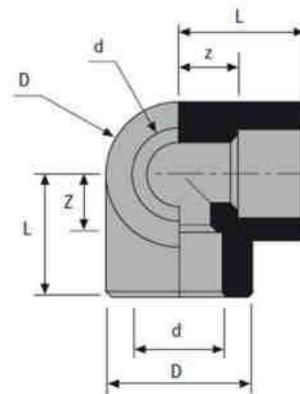
- Male/female 90° elbow
- Coude à 90° mâle/femelle
- Kniestück 90° Stecker/Buchse
- Codo a 90°, macho/hembra



codice	d	D	z	L	de	C	L1	SDR	Conf.	€/1
F26G9MF20	20	30	12,5	27	20	15,5	33,5	6	160	1,28
F26G9MF25	25	38	15	31	25	17,0	40,0	6	100	1,66

Gomito a tre vie

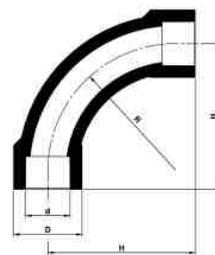
- Three-way elbow
- Coude à 3 voies
- 3-Wege-Kniestück
- Codo de tres vías



codice	d	D	z	L	SDR	Conf.	€/1
F26G920V3	20	30	12,5	27	6	100	2,51

Curva ad ampio raggio Femmina / Femmina

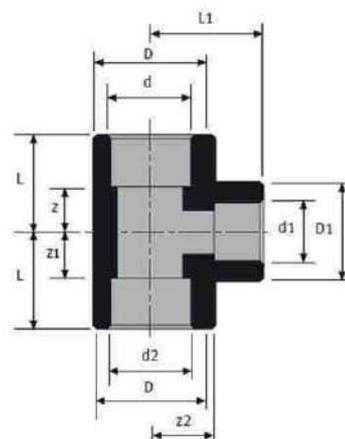
- 90° bend large radius, f/f
- Courbe 90° rayon large, f/f
- Breit-Radius Kniestück 90°, b/b
- Curva 90° radio largo, h/h



codice	d	D	h	R	SDR	Conf.	€/1
F26G9R200	20	30	65	56	6	10	3,49
F26G9R250	25	35	66	56	6	10	4,14
F26G9R320	32	42	70	56	6	10	4,14

Tee

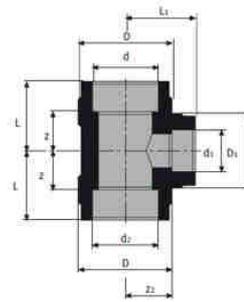
- Union tee
- Raccord en T
- T-Anschlußstück
- Racor en T



codice	d	d1	d2	D	D1	L	L1	z	z1	z2	SDR	Conf.	€/1
F26RT1600	16	16	16	24	24	22	22	9	9	9	6	120	1,38
F26RT2000	20	20	20	30	30	27	27	12,5	12,5	12,5	6	100	1,30
F26RT2500	25	25	25	36	36	31	31	15	15	15	6	80	1,79
F5RT22020	25	20	20	36	30	32	29,5	15	16	15	6	50	2,30
F26RT2520	25	20	25	36	30	31	29,5	15	15	15	6	80	2,30
F5RT22520	25	25	20	36	36	32	32	14	16	14	6	50	2,30
F26RT3200	32	32	32	43	43	38	38	18	18	18	6	50	2,95
F5RT32020	32	20	20	43	43	38,5	38	18	22,5	18	6	50	3,45
F5RT32025	32	20	25	43	43	38,5	38	18	20,5	18	6	50	3,45
F26RT3220	32	20	32	43	30	38,5	34	18	14	19	6	50	3,45
F5RT32520	32	25	20	43	43	38,5	38	18	22,5	18	6	50	3,45
F5RT32525	32	25	25	43	43	38,5	38	18	20,5	18	6	50	3,45
F26RT3225	32	25	32	43	33,5	38	34	18	18	18	6	50	3,45
F5RT33220	32	32	20	43	43	38,5	38	18	20,5	18	6	50	3,15
F5RT33225	32	32	25	43	43	38,5	38	18	20,5	18	6	50	3,15
F26RT4000	40	40	40	57	57	43	43	22	22	22	6	5	5,31
F26RT4020	40	20	40	54,5	35	44	36	22	31	15	6	20	7,48
F26RT4025	40	25	40	57	36	43	38	22	22	22	6	5	6,10
F26RT4032	40	32	40	57	44	43	40	22	22	22	6	5	6,10

Tee grandi diametri

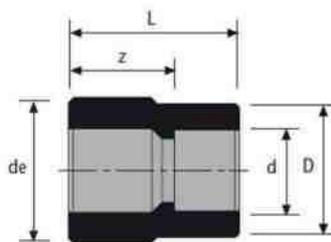
- Tee large diametras
- T grands diametras
- T-stücke grosser durchmesser
- Tres grandes diámetros



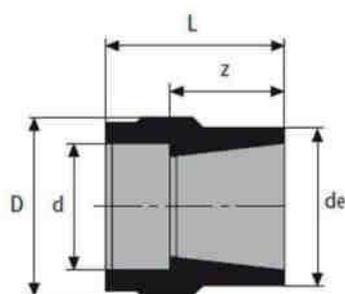
codice	d	d1	d2	D	D1	L	L1	z	z2	SDR	Conf.	€/1
F26RT5000	50	50	50	70	66	53,5	53,5	28,5	28,5	6	2	10,88
F26RT5020	50	20	50	68	44	50,5	33	26,5	34	6	20	11,67
F26RT5025	50	25	50	68	44	50,5	33	26,5	34	6	5	11,67
F26RT5032	50	32	50	70	56	53,5	53,5	28,5	34,5	6	2	10,73
F26RT5040	50	40	50	70	56	53,5	53,5	28,5	31,5	6	2	10,73
F26RT6300	63	63	63	88	82,2	65,5	65,5	36,5	36,5	6	1	16,12
F26RT6320E	63	20	63	86	58	65	53	38	43	6	5	15,78
F26RT6325	63	25	63	88	70	65,5	65,5	36,5	48,5	6	1	15,77
F26RT6332	63	32	63	88	70	65,5	65,5	36,5	45,5	6	1	15,77
F26RT6340	63	40	63	88	70	65,5	65,5	36,5	43,5	6	1	15,77
F26RT6350	63	50	63	88	70	65,5	65,5	36,5	40,5	6	1	15,77
F26RT7500	75	75	75	105	97	76,6	76,6	43,6	43,6	6	1	23,42
F26RT7520	75	20	75	102	44	73	60	43	51	6	1	24,06
F26RT7525	75	25	75	102	44	73	60	43	51	6	1	24,06
F26RT7532E	75	32	75	102	44	73	60	43	51	6	5	24,06
F26RT7540	75	40	75	102	68	73	60	43	51	6	5	24,06
F26RT7550	75	50	75	105	88	76,5	76,5	43,5	51,6	6	1	24,06
F26RT7563	75	63	75	105	88	76,5	76,5	4,4	47,5	6	1	24,06
F26RT9000	90	90	90	126	117	90,5	90,5	52,5	52,5	6	1	45,76
F26RT9032	90	32	90	118	56	90	130	52	63	6	4	52,82
F26RT9040	90	40	90	118	56	90	130	52	63	6	4	52,82
F26RT9050	90	50	90	129	84	80	74	47	60	6	5	52,82
F26RT9063	90	63	90	126	105	90,5	90,5	52,5	61,5	6	1	52,81
F26RT9075	90	75	90	126	105	90,5	90,5	52,5	57,5	6	1	52,81
F26RT1100	110	110	110	154	143	108,5	108,5	64,5	64,5	6	1	73,33
F26RT1163	110	63	110	148	101	97	86	60	74	6	1	81,80
F26RT1175	110	75	110	154	126	108,5	108,5	64,5	75,5	6	1	81,80
F26RT1190	110	90	110	154	126	108,5	108,5	64,5	70,5	6	1	81,80
F26RT1200	125	125	125	166	165	123	124	80	84	6	1	113,30
F26RT1275	125	75	125	166	100	122	100	82	70	6	1	114,78
F26RT1290	125	90	125	166	120	122	103	82	70	6	1	114,78
F26RT1211	125	110	125	166	146	124	124	84	83	6	1	114,78
F26RT16010	160	160	160	160	160	225	225	101	101	11	1	133,01
F26RT16009010	160	90	160	160	90	212	190	101	106	11	1	250,91
F26RT16011010	160	110	160	160	110	212	197	101	104	11	1	250,91
F26RT20010	200	200	200	200	200	251	251	124	124	11	1	525,89

Riduzione

- Reduction
- Réduction
- Reduktion
- Reducción



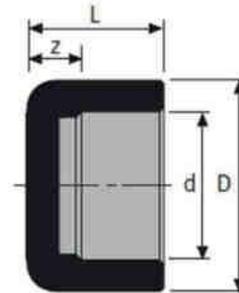
codice	de	d	D	z	L	SDR	Conf.	€/1
F26RD2016	20	16	24	19	32	6	200	1,10
F26RD2520	25	20	30	20,5	35	6	200	1,09
F26RD3220	32	20	30	25,5	40	6	150	1,47
F26RD3225	32	25	36	24	40	6	150	1,62
F26RD4020E	40	20	30	27	42	6	10	3,06
F26RD4025	40	25	36	29	45	6	10	3,06
F26RD4032	40	32	44	27	45	6	10	3,00



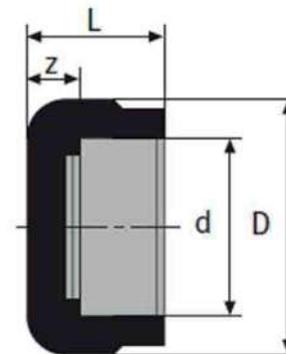
codice	de	d	D	z	L	SDR	Conf.	€/1
F26RD5020E	50	20	32	32	48	6	50	5,73
F26RD5025E	50	25	35	31	47	6	80	5,73
F26RD5032	50	32	50	41	60	6	10	5,72
F26RD5040	50	40	56	38	60	6	10	5,72
F26RD6320	63	20	28	31	48	6	10	9,59
F26RD6325	63	25	64	54	70	6	5	9,59
F26RD6332	63	32	64	51	70	6	5	9,59
F26RD6340	63	40	63	48	70	6	5	9,59
F26RD6350	63	50	70	45	70	6	5	9,59
F26RD7540	75	40	55	45	66	6	10	12,52
F26RD7550	75	50	75	60	85	6	1	12,52
F26RD7563	75	63	88	56	85	6	1	12,52
F26RD9050	90	50	67	51	76	6	10	21,09
F26RD9063	90	63	90	71	100	6	1	21,09
F26RD9075	90	75	105	67	100	6	1	21,09
F26RD1163	110	63	85	63	90	6	10	32,65
F26RD1175	110	75	105	87	120	6	1	32,65
F26RD1190	110	90	126	82	120	6	1	32,65
F26RDM160125	125	160	-	113	260	11	1	69,81
F26RDM20016010	160	200	-	142	303	11	1	146,35

Tappo a calotta

- End cap
- Bouchon à calotte
- Kalottenstopfen
- Tapón



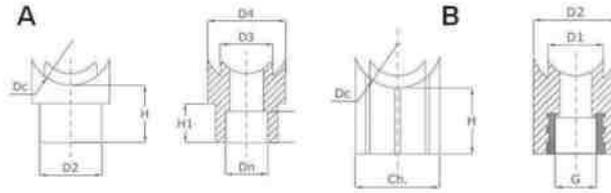
codice	d	D	z	L	SDR	Conf.	€/1
F26TC1600	16	24	7	20	6	200	0,96
F26TC2000	20	30	9	23,5	6	200	0,96
F26TC2500	25	38	9	25	6	200	1,41
F26TC3200	32	44	11	29	6	100	1,70
F26TC4000	40	57	14	35	6	10	3,62



codice	d	D	z	L	SDR	Conf.	€/1
F26TC5000	50	70	22	47	8	10	7,00
F26TC6300	63	88	21	50	8	5	10,39
F26TC7500	75	105	25	58	9	1	14,30
F26TC9000	90	126	31	68	9	1	20,40
F26TC1100	110	154	36	80	8	1	36,78
F26TC125	125	166,7	50,3	98,3	9	1	51,32
F26TC16010	160	190,5	-	152	11	1	83,69
F26TC20010	200	163,6	-	184	11	1	121,75

Giunto a sella

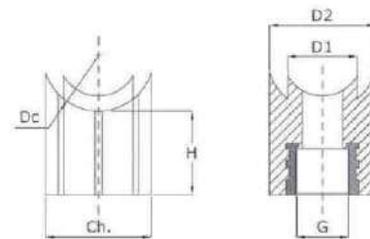
- Saddle joint
- Joint à selle
- Sattelkopplung
- Injerto macho



codice	Tipo	Dc	Dn	D2	D3	D4	H	H1	z1	SDR	Conf.	€/1
F26GS4020	a	40	20	29,5	25	37	27,5	18,7	15	6	20	4,62
F26GS4025	a	40	25	34	25	37	29	20,2	16,5	6	20	4,91
F26GS5020	a	50	20	30	25	37	27	18,7	15	6	15	4,62
F26GS5025	a	50	25	34	25	37	28,5	20,2	16,5	6	15	4,91
F26GS6320	a	63	20	30	25	37	27,5	18,7	15	6	5	4,62
F26GS6325	a	63	25	34	25	37	29	20,2	16,5	6	5	4,91
F26GS6332	a	63	32	42	32	44	31	22,2	18,5	6	20	5,24
F26GS7520	a	75	20	30	25	37	27,5	19,8	15	6	5	4,62
F26GS7525	a	75	25	34	25	37	29	20,2	16,5	6	5	4,91
F26GS7532	a	75	32	42	32	44	31	22,2	18,5	6	5	5,24
F26GS7540	b	75	40	52	40	52	34	-	21	6	5	5,58
F26GS9020	a	90	20	30	25	37	27,5	19,8	15	6	1	4,62
F26GS9025	a	90	25	34	25	37	29	20,2	16,5	6	1	4,91
F26GS9032	a	90	32	42	32	44	31	22,2	18,5	6	1	5,24
F26GS9040	b	90	40	52	40	52	34,5	-	21	6	1	5,58
F26GS9063	b	90	63	76	63	76	41	-	29	6	1	5,84
F26GS1120	a	110	20	30	25	37	27,5	21,2	15	6	1	4,62
F26GS1125	a	110	25	34	25	37	29	20,2	16,5	6	1	4,91
F26GS1132	a	110	32	42	32	44	31	22,2	18,5	6	1	5,24
F26GS1140	b	110	40	52	40	52	34,5	-	21	6	1	5,58
F26GS1150	b	110	50	60	50	60	38,5	-	25	6	1	6,88
F26GS1163	b	110	63	76	63	76	42,5	-	29	6	1	7,28
F26GS125020	-	125	20	-	20	-	28,5	36	14,5	6	1	4,72
F26GS125025	-	125	25	-	25	-	28,5	36	16	6	1	4,50
F26GS125032	-	125	32	-	32	-	41,5	38	18	6	1	4,80
F26GS160020	-	160	20	-	20	-	28	38	14,5	6	1	4,22
F26GS160025	-	160	25	-	25	-	28	38	16	6	1	4,50

Giunto a sella filettato femmina

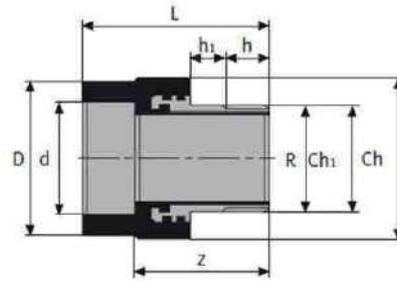
- Female threaded saddle joint
- Joint à selle fileté femelle
- Gewindebuchsen-Sattelkopplung
- Injerto macho roscado hembra



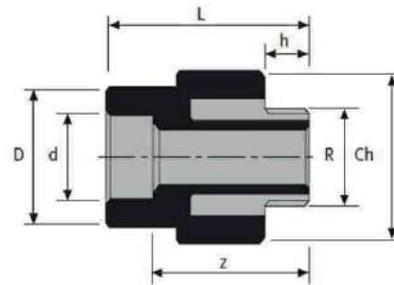
codice	Dc	G	D1	D2	H	Ch	SDR	Conf.	€/1
F26GSF140	40	1/2"	25	38	30	36	6	20	14,84
F26GSF240	40	3/4"	25	42	30	40	6	15	21,06
F26GSF150	50	1/2"	25	38	30	36	6	20	14,84
F26GSF250	50	3/4"	25	42	30	40	6	15	19,24
F26GSF163	63	1/2"	25	38	30	36	6	5	13,57
F26GSF263	63	3/4"	25	42	30	40	6	5	19,24
F26GSF175	75	1/2"	25	38	30	36	6	2	13,57
F26GSF275	75	3/4"	25	42	30	40	6	2	21,06
F26GSF190	90	1/2"	25	38	30	36	6	1	14,84
F26GSF290	90	3/4"	25	42	30	40	6	1	21,06
F26GSF1110	110	1/2"	25	38	30	36	6	1	14,84
F26GSF2110	110	3/4"	25	42	30	40	6	1	21,06

Giunto filettato maschio

- Male threaded joint
- Joint fileté Mâle
- Gewindesteck-Kopplung
- Racor roscado macho



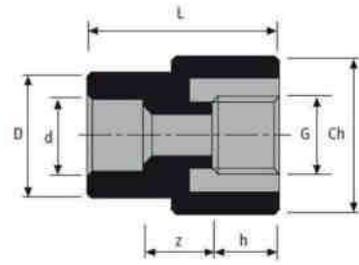
codice	d	D	z	L	h	R	Ch	SDR	Conf.	€/1
F26MA16M1	16	35	43	56	14,7	1/2"	—	6	100	10,04
F26MA20M1	20	30	48,2	62,7	14,7	1/2"	37	6	100	8,99
F26MA20M2	20	30	49,5	64	16	3/4"	44	6	80	11,30
F26MA25M1	25	36	46,7	62,7	14,7	1/2"	44	6	80	11,81
F26MA25M2	25	36	48	64	16	3/4"	44	6	80	11,00
F26MA32M2	32	44	44	64	16	3/4"	44	6	30	16,34



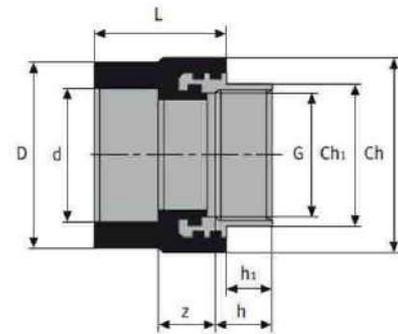
codice	d	D	z	L	h	h1	R	Ch	Ch1	SDR	Conf.	€/1
F26MA32M3	32	44	54,5	74,5	17,5	10	1"	56	39	6	30	26,70
F26MA40M4	40	54	68	90	22	15	1"1/4	73	44	6	2	44,05
F26MA50M5	50	67	64	89	20	13	1"1/2	78	48	6	2	54,67
F26MA63M6	63	86	75	104	24	20	2"	88	60	6	2	75,55
F26MA75M7	75	97	92	125	30	25	2"1/2	110	78	6	1	111,49

Giunto filettato femmina

- Female threaded joint
- Joint fileté femelle
- Gewindebuchsen-Kopplung
- Racor roscado hembra



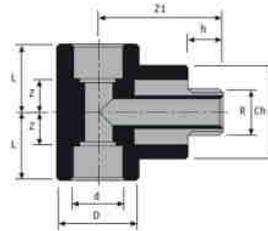
codice	d	D	z	L	h	G	Ch	SDR	Conf.	€/1
F26MA16F1	16	35	15	41	13,2	1/2"	-	6	100	10,43
F26MA20F1	20	30	20,3	48	13,2	1/2"	37	6	100	8,67
F26MA20F2	20	30	19	48	14,5	3/4"	44	6	80	10,31
F26MA25F1	25	36	18,8	48	13,2	1/2"	44	6	80	9,60
F26MA25F2	25	36	17,5	48	14,5	3/4"	44	6	80	10,44
F26MA32F2	32	44	13,5	48	14,5	3/4"	44	6	30	14,47



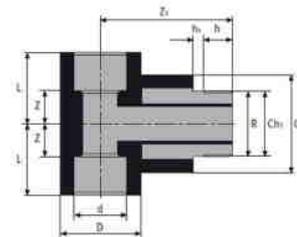
codice	d	D	z	L	h	h1	G	Ch	Ch1	SDR	Conf.	€/1
F26MA32F3	32	44	13,5	57	20	10	1"	56	39	6	30	21,26
F26MA40F4	40	54	23	68	24	15	1"1/4	73	48	6	2	38,95
F26MA50F5	50	67	19	71	24	15	1"1/2	78	54	6	2	48,02
F26MA63F6	63	86	22	80	24	20	2"	88	66	6	2	79,08
F26MA75F7	75	97	32	95	30	25	2"1/2	110	85	6	1	95,54

Tee filettato maschio

- Male threaded union tee
- Raccord en T fileté mâle
- Gewinde-Steck-T-Anschlußstück
- Racor en T roscado macho



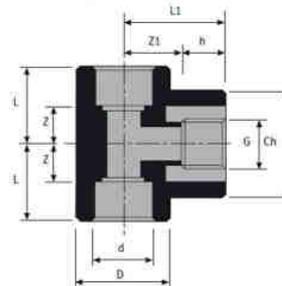
codice	d	D	z	L	R	Ch	z1	h	SDR	Conf.	€/1
F26RT16M1	16	24	9	22	1/2"	-	46,7	14,7	6	100	13,47
F26RT20M1	20	30	12,5	27	1/2"	37	49,7	14,7	6	80	13,31
F26RT25M1	25	36	15	31	1/2"	44	55,7	14,7	6	50	20,91
F26RT25M2	25	36	15	31	3/4"	44	57	16	6	50	17,82
F26RT32M1	32	44	18	38	1/2"	44	55,7	14,7	6	6	28,33
F26RT32M2	32	44	18	38	3/4"	44	59	16	6	6	26,85



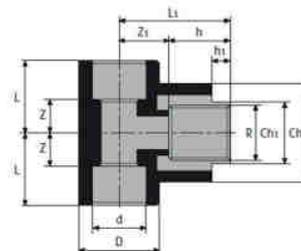
codice	d	d	Z	L	R	Ch	Z1	h	h1	Ch1	SDR	Conf.	€/1
F26RT32M3	32	44	18	38	1"	56	70,5	17,5	10	39	6	6	33,63

Tee filettato femmina

- Female threaded union tee
- Raccord en T fileté femelle
- Gewinde-Buchsen-T-Anschlußstück
- Racor en T roscado hembra



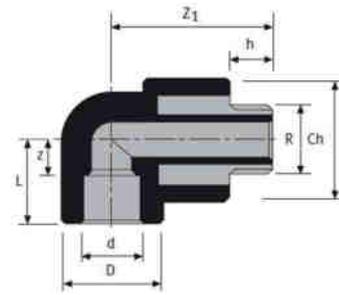
codice	d	D	z	L	G	Ch	z1	L1	h	SDR	Conf.	€/1
F26RT16F1	16	24	9	22	1/2"	-	18,8	32	13,2	6	100	10,51
F26RT20F1	20	30	12,5	27	1/2"	37	21,8	35	13,2	6	80	10,51
F26RT20F2	20	30	15,5	31	3/4"	-	21,5	37	15,5	6	20	13,09
F26RT25F1	25	36	15	31	1/2"	44	27,8	41	13,2	6	50	11,93
F26RT25F2	25	36	15	31	3/4"	44	28,5	41	14,5	6	50	13,61
F26RT32F1	32	44	18	38	1/2"	44	28,5	43	13,2	6	6	17,96
F26RT32F2	32	44	18	38	3/4"	44	28,5	43	14,5	6	6	20,29



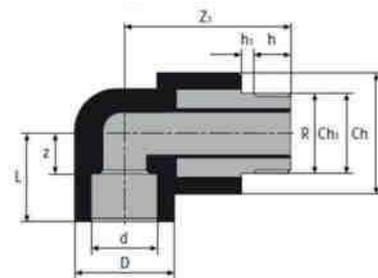
codice	d	D	Z	L	G	Ch	Z1	L1	h	h1	SDR	Conf.	€/1
F26RT32F3	32	44	18	38	1"	56	33	45	20	10	6	6	29,82

Gomito a 90° filettato maschio

- Male threaded 90° elbow
- Coude à 90° fileté mâle
- Gewinde-Steck-Kniestück 90°
- Codo a 90° roscado macho



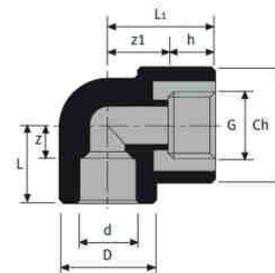
codice	d	D	z	L	R	Ch	z1	h	SDR	Conf.	€/1
F26G916M1	16	24	9	22	1/2"	-	38,7	14,7	6	100	10,41
F26G920M1	20	30	12,5	27	1/2"	37	49,7	14,7	6	100	10,31
F26G920M2	20	34	22	37	3/4"	-	53	16	6	80	14,99
F26G925M1	25	36	15	31	1/2"	44	55,7	14,7	6	50	13,86
F26G925M2	25	36	15	31	3/4"	44	57	16	6	50	13,71
F26G932M1	32	44	18	36	1/2"	44	57,7	14,7	6	6	18,39
F26G932M2	32	44	18	38	3/4"	44	59	16	6	5	20,70



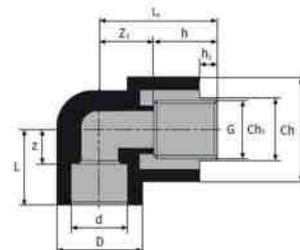
codice	d	D	Z	L	R	Ch	Z1	h	h1	Ch1	SDR	Conf.	€/1
F26G932M3	32	44	18	38	1"	56	70,5	17,5	10	39	6	6	30,84

Gomito a 90° filettato femmina

- Female threaded 90° elbow
- Coude à 90° fileté femelle
- Gewinde-Buchsen-Kniestück 90°
- Codo a 90° roscado hembra



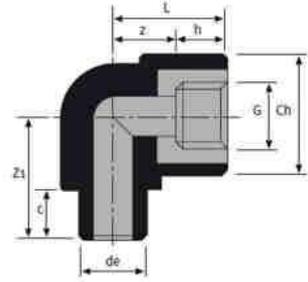
codice	d	D	z	L	G	Ch	z1	L1	h	SDR	Conf.	€/1
F26G916F1	16	24	9	22	1/2"	-	18,8	32	32	6	100	9,77
F26G920F1	20	30	12,5	27	1/2"	37	21,8	35	35	6	100	8,77
F26G920F2	20	33	22	37	3/4"	-	22	37	37	6	80	11,73
F26G925F1	25	36	15	31	1/2"	44	27,8	41	41	6	50	11,76
F26G925F2	25	36	15	31	3/4"	44	26,5	41	41	6	50	12,34
F26G932F1	32	44	18	38	1/2"	44	28,5	43	43	6	6	16,61
F26G932F2	32	44	18	38	3/4"	44	28,5	43	43	6	5	16,48



codice	d	D	Z	L	G	Ch	Z1	L1	h	h1	SDR	Conf.	€/1
F26G932F3	32	44	18	38	1"	56	33	53	20	10	6	6	25,72

Gomito a 90° filettato femmina con codolo maschio

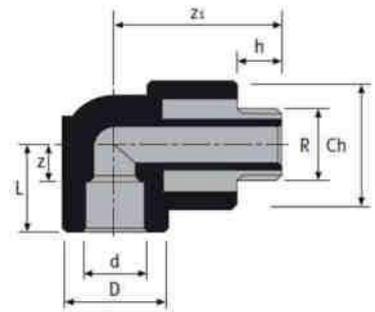
- Female threaded 90° elbow with male tang
- Coude à 90° fileté femelle doté de queue mâle
- Gewinde-Buchsen-Kniestück 90° mit Steckschaft
- Codo a 90° roscado hembra con extremo macho



codice	de	Z	L	h	G	Ch	Z1	C	SDR	Conf.	€/1
F26G920FX	20	21,8	35	13,2	1/2"	37	38,5	15,5	6	100	9,05

Gomito a 90° filettato maschio con staffa

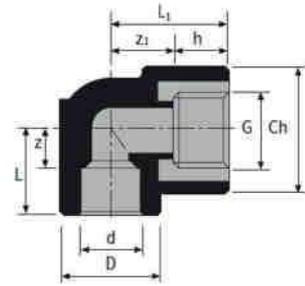
- Male threaded 90° elbow with double bracket
- Coude à 90° fileté mâle avec bride double
- Gewinde-Steck-Kniestück 90° mit Doppelbügel
- Codo a 90° roscado macho con estribo doble



codice	d	D	Z	L	R	Ch	Z1	h	SDR	Conf.	€/1
F26GS20M1	20	30	12,5	27	1/2"	37	49,7	14,7	6	50	13,65

Gomito a 90° filettato femmina con staffa

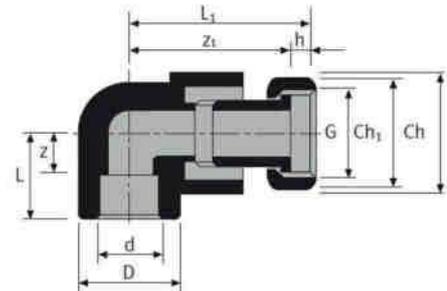
- Female threaded 90° elbow with double bracket
- Coude à 90° fileté femelle avec bride double
- Gewinde-Buchsen-Kniestück 90° mit Doppelbügel
- Codo a 90° roscado hembra con estribo doble



codice	d	D	Z	L	G	Ch	z1	L1	h	SDR	Conf.	€/1
F26GS20F1	20	30	12,5	27	1/2"	37	21,8	35	13,2	6	80	8,77

Bocchettone 90°

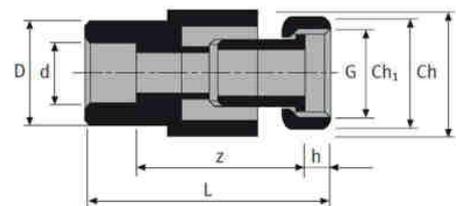
- 90° union to be welded
- Embout à 90° à souder
- Schweiß-Stutzen 90°
- Racor loco 90°



codice	d	D	z	L	h	G	z1	L1	Ch	Ch1	SDR	Conf.	€/1
F26BC20F2	20	30	12,5	27	7,5	3/4"	49	56,5	37	29	6	50	16,61
F26BC25F3	25	36	15	31	9	1"	56	65	44	37	6	10	20,67
F26BC32F4	32	44	18	38	10	1 1/4"	70	80	56	46	6	6	36,17

Bocchettone dritto

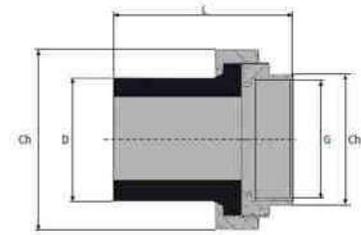
- Straight union to be welded
- Embout droit à souder
- Stutzen-Anschlußstück
- Racor loco



codice	d	D	z	L	h	G	Ch	Ch1	SDR	Conf.	€/1
F26BD20F2	20	30	46	68	7,5	3/4"	37	29	6	50	17,06
F26BD25F3	25	36	48	73	9	1"	44	37	6	10	19,97
F26BD32F4	32	44	60	90	10	1 1/4"	56	46	6	6	37,21
F26BD40F5	40	54	70	98	12	1 1/2"	73	53	6	2	58,13
F26BD50F6	50	68	73	107	14	2"	78	64	6	2	97,98
F26BD63F7	63	86	78	112	14	2 1/2"	88	80	6	2	112,83

Raccordo a bocchettone femmina

- Pipe union fitting
- Raccord à embout
- Gerader Schweiß-Stutzen
- Racor de boquilla



codice	D	L	G	SDR	Conf.	€/1
F26RB20F1	20	39	1/2"	6	10	11,08
F26RB25F2	25	43,5	3/4"	6	10	16,60
F26RB32F3	32	45	1"	6	10	22,11
F26RB40F4	40	56,5	1"1/4	6	10	36,54
F26RB50F5	50	55,8	1"1/2	6	5	82,66
F26RB63F6	63	71	2"	6	5	123,50

codice	D	L	G	Ch	Ch1	SDR	Conf.	€/1
F26RB75M7	75	110	2"1/2	117	82	6	1	293,80
F26RB90M8	90	120	3"	130	95	6	1	348,90
F26RB110M9	110	145	4"	155	122	6	1	456,35

Raccordo a bocchettone maschio

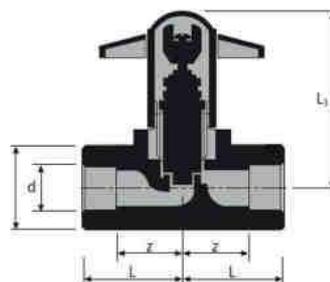
- Pipe union fitting
- Raccord à embout
- Gerader Schweiß-Stutzen
- Racor de boquilla



codice	D	G	SDR	Conf.	€/1
F26RB20M1	20	1/2"	6	25	12,14
F26RB25M2	25	3/4"	6	25	18,39
F26RB32M3	32	1"	6	10	23,62
F26RB40M4	40	1"1/4	6	5	38,77
F26RB50M5	50	1"1/2	6	5	87,79
F26RB63M6	63	2"	6	5	139,93

Rubinetto a vitone

- Stop tap
- Robinet à vis
- Gewindeventil
- Llave de paso de rosca

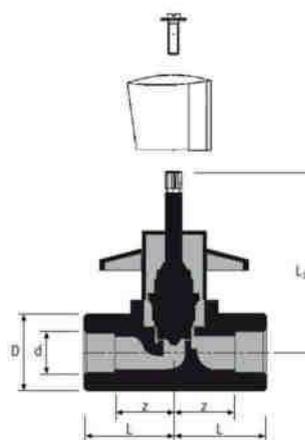


codice	d	D	Z	L	L1	Fil. F*	SDR	Conf.	€/1
F26RC2000	20	36	28,5	43	70	1/2"	6	20	39,08
F26RC2500	25	36	27	43	70	1/2"	6	20	40,81
F26RC253400	25	35	29	45	78	3/4"	6	20	42,78
F26RC323400	32	43	19,5	37,5	80	3/4"	6	10	57,13

* Thread • Filetage • Gewinde • Roscado

Rubinetto a vitone con maniglia

- Stop tap with handle
- Robinet à vis doté de poignée
- Gewindeventil mit Griff
- Llave de paso de rosca con pomo

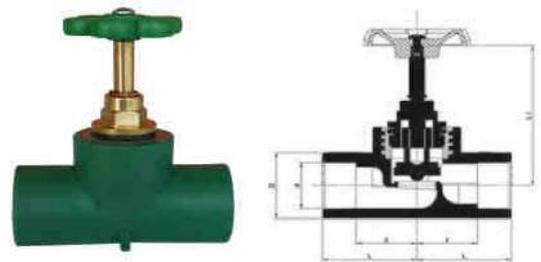


codice	d	D	Z	L	L1	Fil. F*	SDR	Conf.	€/1
F26RC2010	20	36	28,5	43	70	1/2"	6	20	55,46
F26RC2510	25	36	27	43	70	1/2"	6	20	54,47
F26RC253410	25	35	29	45	78	3/4"	6	20	52,77
F26RC323410	32	43	19,5	37,5	80	3/4"	6	10	70,36

* Thread • Filetage • Gewinde • Roscado

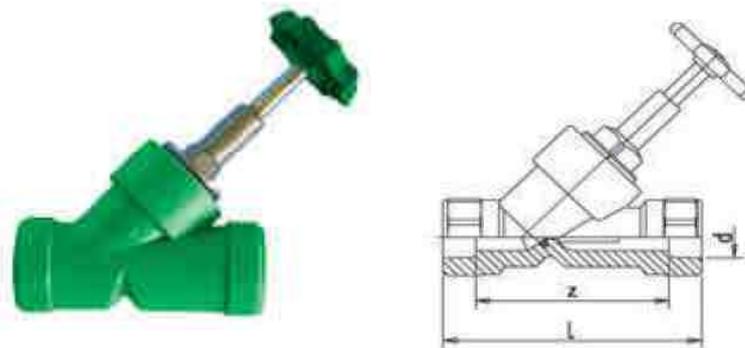
Rubinetto a vitone con volantino, per esterno/centrale termica

- Tap with wheel, for outdoor/boiler room use
- Robinets à volant, pour l'extérieur / la centrale thermique
- Gewindeventil mit Handrad für Draussen/Heizzentrale
- llaves con volante, para exterior/central térmica



codice	d	D	Z	L	L1	Fil. F*	SDR	Conf.	€/1
F26VV2034	20	33,5	30,5	45	74,5	3/4"	6	20	60,89
F26VV2534	25	33,5	29	45	74,5	3/4"	6	20	67,65
F26VV3234	32	43	19,5	37,5	76,5	3/4"	6	10	81,18

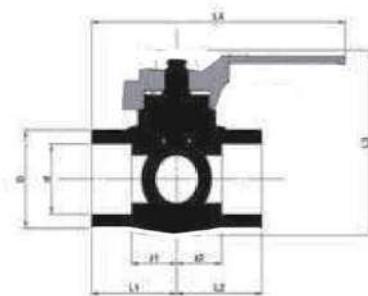
* Thread • Filetage • Gewinde • Roscado

**Rubinetto a vitone con volantino, corpo inclinato a 45°, per esterno/centrale termica**

- Tap with wheel, inclined 45° body, for outdoor/boiler room use
- Robinets à volant, corps incliné à 45°, pour l'extérieur / la centrale thermique
- Gewindeventil mit Handrad, schräger Körper 45°, für Draussen/ Heizzentrale
- llaves con volante, cuerpo inclinado 45°, para exterior/central térmica

codice	d	Z	L	Fil. F*	SDR	Conf.	€/1
F26VV452034	20	86	115	3/4"	6	20	112,30
F26VV452534	25	83	115	3/4"	6	20	117,04
F26VV453210	32	84	120	1"	6	10	169,13
F26VV4540134	40	104	145	1"1/4	6	5	227,13

* Thread • Filetage • Gewinde • Roscado



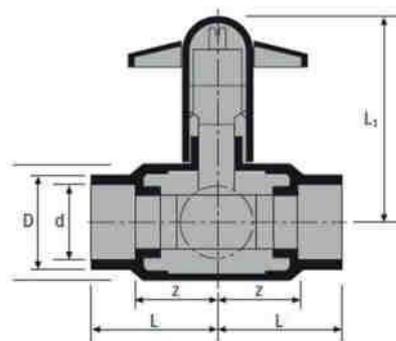
Valvola a sfera in plastica, per esterno/centrale termica

- Plastic ball valve, for outdoor/boiler room use
- Soupape à bille en plastique, pour l'extérieur / la centrale thermique
- Kunststoff-Kugelventil für Draussen/Heizzentrale
- Válvula de bola en plástico, para exterior/central térmica

codice	d	D	Z1	Z2	L1	L2	SDR	Conf.	€/1
F26VSB020	20	28	19,5	19,5	34	34	6	50	37,35
F26VSB025	25	35	18	18	34	34	6	40	44,87
F26VSB032	32	45	22	40	40	58	6	30	71,39
F26VSB040	40	56	28,5	43,5	49	64	6	16	109,66
F26VSB050	50	70	34,5	44,5	58	68	6	5	148,82
F26VSB063	63	91	40,5	50,5	68	78	6	5	230,72

Valvola a sfera

- Ball valve
- Soupape à bille
- Kugelventil
- Válvula de bola



codice	d	D	Z	L	L1	SDR	Conf.	€/1
F26VS2000	20	33	28,5	43	81	6	20	53,81
F26VS2500	25	36	27	43	81	6	20	64,17
F26VS3200	32	43	34,5	52,5	84	6	10	69,24

Vitone

- Bonnet Ø 1/2
- Grosse vis Ø 1/2
- Gewindestück Ø 1/2
- Rosca Ø 1/2



codice	Fil. M*	Conf.	€/1
C26606012	1/2"	1	5,98

* Thread • Filetage • Gewinde • Roscado

Cappuccio di protezione

- Protective cap
- Capuchon protec.
- Schutzkappe
- Capuchón de protección



codice	Ø	Conf.	€/1
C26606010	26	1	0,27

Canotto cromato

- Chrome-plated sleeve
- Conduit chromé
- Verchromte Büchse
- Tubo cromado



codice	Conf.	€/1
C26606020	1	4,39

Rosone cromato

- Chrome-plated head
- Collet chromé
- Verchromte Rosette
- Roseta cromada



codice	Conf.	€/1
C26606030	1	5,37

Volantino

- Handwheel
- Volant à main
- Drehrad
- Llave



codice	Conf.	€/1
C26606040	1	0,38

Vite per volantino

- Screw for handwheel
- Vis pour volant à main
- Schraube für Drehrad
- Tornillo para llave

codice	Conf.	€/1
C26606050	1	0,23

Asta corta

- Short stick 3/4
- Jauge courte 3/4
- Kurzstab 3/4
- Varilla corta 3/4



codice	Fil. M*	Conf.	€/1
C26606034	3/4"	1	10,26

* Thread • Filetage • Gewinde • Roscado

Ricambi per rubinetto a vitone con maniglia

- Spare parts for stop tap with handle
- Pièces de rechange pour robinet à vis doté de poignée
- Ersatzteile für Gewindeventil mit Griff
- Repuestos para llave de paso de rosca con pomo

codice	Fil. M*	Conf.	€/1
C26606024 1 VITONE ASTA LUNGA	1/2	1	12,92
C26606021 2 CANOTTO FORATO CROMATO		1	6,34
C26606030 3 ROSONE CROMATO		1	5,37
C26606025 4 MANIGLIA		1	10,37

- 1 Bonnet Ø 1/2 • Grosse vis Ø 1/2 • Gewindestück Ø 1/2 • Rosca Ø 1/2
- 2 Protective cap Ø 26 • Capuchon protec. Ø 26 • Schutzkappe Ø 26 • Capuchón de protección ø 26
- 3 Chrome-plated sleeve • Conduit chromé • Verchromte Büchse • Tubo cromado
- 4 Chrome-plated head • Collet chromé • Verchromte Rosette • Roseta cromada
- 5 Handwheel • Volant à main • Drehrad • Llave
- 6 Screw for handwheel • Vis pour volant à main • Schraube für Drehrad • Tornillo para llave
- 7 Short stick 3/4 • Jauge courte 3/4 • Kurzstab 3/4 • Varilla corta 3/4

Accessori per rubinetto a vitone e valvola a sfera

- Accessories for stop tap and ball valve
- Accessoires pour robinet à vis et soupape à bille
- Zubehör für Gewindeventil und Kugelventil
- Accesorios para elave de paso de rosca y válvula de bola

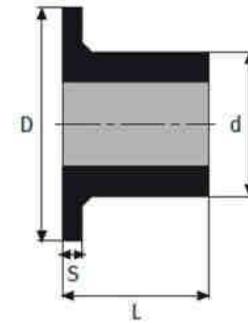


codice	Fil. M*	Conf.	€/1
C26606063 PROLUNGA	19 GAS	1	11,93

N.B. Utilizzare anche per rubinetto con maniglia a partire dal 2009 • Also for stop tap with handle, from 2009 • Aussi pour robinet avec poignée, à partir du 2009 • Auch für Gewindeventil mit Griff, von 2009 • También para llave de paso con pomo, desde 2009

Colletto per flangia

- Neck for flanges
- Collet pour bride
- Bund für Flansche
- Cuello para bridas

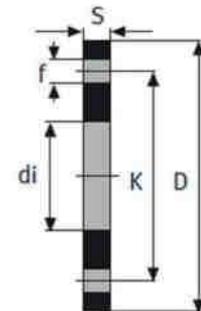


codice	D	D1	d2	D2	H	L	Z	SDR	Conf.	€/1
F26CT3220	31,3	41	26,5	51	8	25	18	6,5	1	4,21
F26CT4020	39,2	50	36,2	64	10	28	20,5	9,3	1	8,23
F26CT5020	49,2	61	45,5	73	10	32	23,5	10,3	1	12,25
F26CT6320	62,1	76	58,5	90	10	36	27,5	10,9	1	16,26
F26CT7520	-	75	-	113	10	76	-	-	1	20,40
F26CT9020	-	90	-	128	12	91	-	-	1	29,07
F26CT1120	-	110	-	148	14	110	-	-	1	42,48
F26CT12520(a)	-	125	-	158	28	158	-	-	1	68,81
F26CT160(a)	-	160	-	212	29	158	-	-	1	83,13
F26CT200(a)	-	200	-	268	36	188	-	-	1	297,47

(a) Con guarnizione • with seal • avec joint • mit Dichtung • con guarnición

Flangia in acciaio UNI 2278/67

- Steel flange UNI 2278/67
- Bride en acier UNI 2278/67
- Flansch aus Stahl UNI 2278/67
- Brida de acero UNI 2278/67

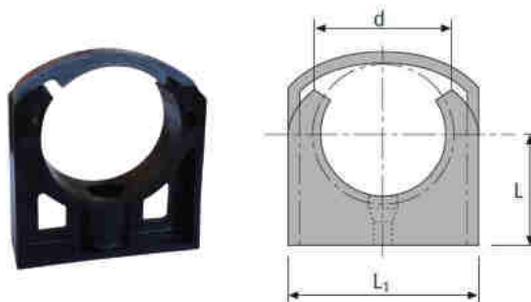


codice	d	DN	di	K	D	S	f	n° fori*	SDR	Conf.	€/1
F26FL7500	75	65	86	145	185	18	18	4	6	1	62,94
F26FL9000	90	80	98	160	200	20	18	8	6	1	82,19
F26FL1100	110	100	120	180	220	22	18	8	6	1	101,01
F26FL125	125	125	135	190	235	26	22	8	6	1	200,57
F26FL160	160	160	178	250	300	30	25	8	6	1	210,57
F26FL20020	200	200	235	310	360	32	25	12	7,4	1	324,14

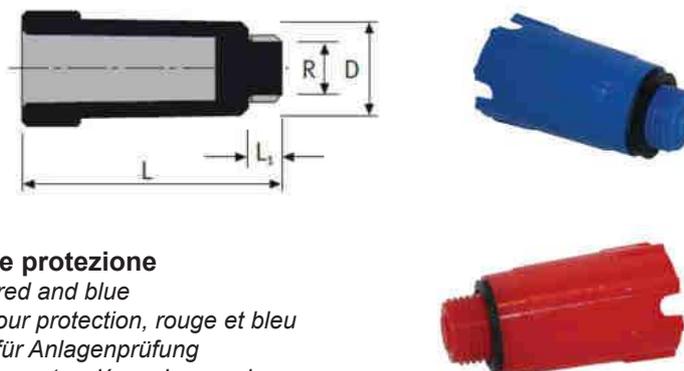
* n° of Holes • Nombre de trous • Anzahl Löcher • n° de agujeros

Bracciale

- Pipe clamps
- Manchon
- Manschette
- Abrazadera



codice	d	L	L1	Conf.	€/1
F27BL1600	16	22	27	20	1,24
F27BL2000	20	25	32	20	1,84
F27BL2500	25	26	41	20	2,33
F27BL3200	32	30	49	20	2,95
F27BL4000	40	35	56	10	4,10
F27BL5000	50	40	67	10	5,13
F27BL6300	63	50	83	10	6,23
F27BL7500	75	60	125	10	11,45
F27BL9000	90	70	142	10	14,24
F27BL1100	110	80	160	10	16,86
F27BL1200	125	117	181	10	24,82



Tappo filettato maschio per prova impianto e protezione

- Male threaded plug for system test and protection, red and blue
- Bouchon fileté mâle pour essai de l'installation et pour protection, rouge et bleu
- Gewinde-Steck und Schutz-Stopfen Rot und Blau, für Anlagenprüfung
- Tapón roscado macho para efectuar ensayos y para protección, rojo y azul

codice		R	D	L1	L	Conf.	€/1
F26TP1200R	rosso*	1/2" Gas	33	10	87	50	1,91
F26TP3400R	rosso*	3/4" Gas	40	14	91	50	2,80
F26TP1200B	blu**	1/2" Gas	33	10	87	50	1,91
F26TP3400B	blu**	3/4" Gas	40	14	91	50	2,80

* Red • Rouge • Rot • Rojo

** Blue • Bleu • Blau • Azul

Toppa riparafori

- Repair plug
- Bouchon réparateurs
- Stopfen Öffnungsverschluss
- Tapones de reparar orificios



codice	d	Conf.	€/1
F26TR1107	7/11	20	2,41

Raccordo scorrevole di riparazione e dilatazione

- Repair and compensation coupling
- Raccord the réparation et dilatation
- Verwendungszweck zum Durchführen von Reparaturen
- Manguito de reparación y dilatación

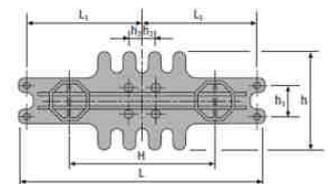


codice	Fil. f*	Conf.	€/1
FK9PMFF1	1/2"	5	42,75
FK9PMFF2	3/4"	5	63,90
FK9PMFF3	1"	5	85,84
FK9PMFF4	1"1/4	5	117,89
FK9PMFF5	1"1/2	5	158,29
FK9PMFF6	2"	5	319,36

* Thread • Filetage • Gewinde • Roscado

Staffa di posizionamento punto fisso completo di tappo di protezione in polistirolo

- Fixed point positioning bracket complete with polystyrene protective plug
- Bride de positionnement point fixe doté de bouchon de protection en polystyrène
- Positionierungsbügel Fixpunkt komplett mit Schutzstopfen aus Polystyrol
- Estribo de posicionamiento para punto fijo con tapón de protección de poliestireno



codice	H	L	h	h1	L1	h2	Conf.	€/1
F26SP0100	100	205	110	35	95	30	4	13,26
F26SP0155	155	160	110	35	122	30	3	13,26
F26SP0200	200	305	110	35	145	30	3	13,26

Tappi di protezione per tubi in PP-R

- Protective plugs for pipes in PE and PP-R
- Bouchons de protection pour tubes en PE et PP-R
- Schutzstopfen für Rohre aus PE und PP-R
- Tapones de protección para tubos de PE y PP-R

codice	d	Conf.	€/1
C0410032	32	10	0,67
C0410040	40	10	0,67
C0410050	50	10	0,87
C0410063	63	10	0,87
C0410075	75	10	1,26
C0410090	90	10	1,38
C0410110	110	10	1,42
C0410125	125	10	1,64
C0410160	160	10	2,60
C0410200	200	10	2,95

Indice Attrezzature

Index, Sommaire, Inhaltsverzeichnis, índice

Taglio

Cut

Coupr

Schnitt

Corte

Pag. 183

**Coestilen®, Coesprene®,
BluePower®, PhoNoFire®**

Pag. 184

Coestilen®

Pag. 185

Coesklima®

Pag. 186

Coetherm®

Pag. 191

Tagliatubi

- Pipe cutter
- Coupe-tubes à molette
- Rohrschneider
- Tronzadora de tubos



codice	d	Profondità di taglio*	Conf.	€/1
F06AT5011	50-110	10 mm	1	384,56
F06AT1116	110-160	19 mm	1	448,83

*Depth of cut, Profondeur de coupe, Schnittiefe, Profundidad de corte

Rotella di ricambio

- Spare roller
- Galet de rechange
- Ersatz-Unterlegescheibe
- Arandela de recam.



codice	Profondità di taglio*	Conf.	€/1
F06ATR19**	19 mm	1	101,76

** Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

*Depth of cut, Profondeur de coupe, Schnittiefe, Profundidad de corte

Cesoie

- Pipe cutting clipper
- Pince coupe-tubes
- Schneidzange für Rohre
- Tenazas corta tubos



codice	d	Conf.	€/1
F07KA1625*	0-25	1	167,22
F07KA2640	26-40	1	179,40

* Con inserto taglia guaina corrugata

Lame di ricambio

- Replacement blades
- Lames de rechange
- Ersatzmesser
- Hoja de recambio

codice	Per cesoia	Conf.	€/1
F07KAL1625	F07KA1625	1	33,35
F07KAL2640	F07KA2640	1	71,15

* Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

Raschietto manuale Coestilen®, Coestherm®

- Scraper for electric sleeves
- Racleur pour manchons électriques
- Abschaber für elektrische Muffen
- Rascador para manguitos eléctricos



codice	Conf.	€/1
F06AT1431	1	38,14

Smussatore per tubo Coestilen®, Coesprene®, BluePower®, PhoNoFire®

- *Scraper for electric sleeves*
- *Racleur pour manchons électriques*
- *Abschaber für elektrische Muffen*
- *Rascador para manguitos eléctricos*



codice	d	Conf.	€/1
F06AT1600	25-160	1	139,21
F06AT1601	40-250	1	308,86

Coltellino sbavatore

- *Trim Knife*
- *Canif ébarbeur*
- *Abgratmesser*
- *Cuchillo para biselador*



codice	Conf.	€/1
F06AT1430	1	16,61

Perforatore per sifoni a pavimento

- *Drill tool for floor siphons*
- *Perforateur pour siphons au sol*
- *Perforationsvorrichtung fürfußbodenintegrierte Heberleitungen*
- *Perforador para sifones de pavimento*



codice	d	Conf.	€/1
F06AT1401	40	1	20,15

Lubrificanti per guarnizioni

- *Grease for gaskets*
- *Lubrifiant pour joints*
- *Schmiermittel für Dichtungen*
- *Lubricante para guarniciones*



codice	Conf.	€/1
F06AT1426	24	3,59

Grasso silconico ad elevate prestazioni per guarnizioni

- *High-Performance silicone grease for gaskets*
- *Gras de silicone a hautes prestations pour garnitures*
- *Hochleistungs-Silikonfett für dichtungen*
- *Grasa de silicona de elevadas prestaciones para conexiones*



codice	Conf.	€/1
F06AT1428	1	47,27

Termospecchio Ø 120mm teflonato

- Thermic welding plate Ø 120, teflon painted
- Miroir à souder Ø 120 téflonisé
- Wärmespiegel Ø 120 mit Teflonbeschichtung
- Termoespejo Ø 120 con teflón



codice	d	Conf.	€/1
F06AT1205	120	1	259,95

Saldatrice da banco completa di ganasce, termospecchio, fresa elettrica, dispositivo di spinta

- Bench welding machine complete with jaws, thermomirror, electric drill, pusher
- Soudeuse de table comprenant jaws, miroir thermique et fraiseuse électrique dispositif de pousse
- Stumpfschweißgerät komplett mit spannbacken, heizelement, elektrofräse, schubvorrichtung
- Soldadora de banco con abrazaderas, termo espejo, laminador eléctrico, dispositivo de empuje



codice	d	Conf.	€/1
F06AT1015*	40-160	1	5.379,98
F06AT1040*	75-250	1	6.543,60

* Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

Saldatrice per manicotti elettrici Coestilen® alim.220V

- Welding machine for electric sleeves Coestilen® (Alim. 220V)
- Soudeuse pour les manches électriques Coestilen® (Alim. 220V)
- Elektromuffen-Schweißgerät Coestilen® (Alim. 220V)
- Soldadora para manguitos eléctricos Coestilen® (Alim. 220V)



codice	d	Conf.	€/1
F06AT131S	32-160	1	1.000,23

Saldatrice per manicotti elettrici Coestilen® alim.220V

- Welding machine for electric sleeves Coestilen® (Alim. 220V)
- Soudeuse pour les manches électriques Coestilen® (Alim. 220V)
- Elektromuffen-Schweißgerät Coestilen® (Alim. 220V)
- Soldadora para manguitos eléctricos Coestilen® (Alim. 220V)



codice	d	Conf.	€/1
F27UT1103	32-315	1	1.983,19

Cavo di ricambio per saldatrice F2UT1103 (modello precedente)

- Cable for PE electric sleeves welding for UT1103
- Câble pour le soudage de manchons électriques en PE pour UT1103
- Kabel für die Schweißung von elektrischen Muffen PE für UT1103
- Cable para la soldadura de manguitos eléctricos PE para UT1103



codice	d	Conf.	€/1
F27UT1172*	32-160	1	82,93
F27UT1173*	200-315	1	91,19

* Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

Molla piegatubo interna

- Internal pipe bender spring
- Ressort de cintrage pour tubes intérieur
- Interne Rohrbiegefeder
- Muelle acodadora de tubos interno



codice	d	Conf.	€/1
F07KA1070	16x2	1	22,01
F07KA1090	20x2-20x2,25	1	27,93
F07KA1095	25x2,5-26x3	1	28,63

Molla piegatubo esterna

- External pipe bender spring
- Ressort de cintrage pour tubes extérieur
- Externe Rohrbiegefeder
- Muelle acodadora de tubos externo



codice	d	Conf.	€/1
F07KAM16E	16x2	1	33,10
F07KAM20E	20x2-20x2,25	1	41,36
F07KAM25E	25x2,5	1	46,89
F07KAM32E	32x3	1	52,40

Set svasatori in bronzo. Completo di maniglia e valigetta.

Ø14X2/16X2/18X2/20X2,25/25X2,5/ 32X3

- Bronze flaring tools set. Complete with handle and orange carry case
- Jeu d'alésoirs en bronze. Doté d'une poignée et d'une mallette de couleur orange
- Spitzsenker-Satz aus Bronze. Komplett mit Griff und orangefarbenem Koffer
- Juego de abocardadores de bronce. Con mango y maletín de color naranja



codice	d	Conf.	€/1
FK8KA2500*	14-32	1	350,16

* AD ESAURIMENTO • Subject to actual availability • Jusqu'a epuisement • So lange der vorrat reicht • De agotamiento

Maniglia intercambiabile per svasatori

- Interchangeable handle for flaring tools
- Poignée interchangeable pour alésoirs
- Austauschbarer Griff für Senker
- Mango intercambiabile para abocardadores



codice	Conf.	€/1
FK8KA2504	1	30,77

Svasatore manuale per maniglia FK8KA2504

- Manual flaring tool for interchangeable handle
- Alésoir manuel pour poignée interchangeable
- Manueller Spitzsenker für Austauschbarer Griff
- Abocardador manual para mango intercambiable



codice	d	Conf.	€/1
FK8KA2516	16X2	1	50,03
FK8KA2522	20X2	1	50,80
FK8KA2520	20X2,25	1	51,31
FK8KA2525	25X2,5	1	55,99
FK8KA2526	26X3	1	60,19
FK8KA2532	32X3	1	66,68

Svasatore manuale completo di maniglia

- Manual flaring tool complete with handle
- Alésoir manuel doté d'une poignée
- Manueller Spitzsenker Komplett mit Griff
- Abocardador manual con mango



codice	d	Conf.	€/1
F07KA1280	40x4	1	68,89
F07KA1290	50x4,5	1	80,82
F07KA1296	63x6	1	97,15
F07KA1297	75x7,5	1	135,35

Macchina manuale pressfitting. Completa di valigetta metallica.

Pressatura Ø 16X2/20X2/20X2,25

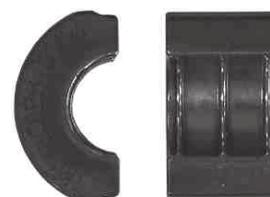
- Manual pressfitting machine. Complete with meta briefcase. Press Ø 16X2/20X2/20X2,25
- Machine manuelle de sertissage. Comprenant la valisette metallique. Presse Ø 16X2/20X2/20X2,25
- Presszange komplett mit metallkoffer. Pressen von Ø 16X2/20X2/20X2,25
- Máquina manual de ajuste forzado. Conjunto de maletín metálico. Prensado Ø 16X2/20X2/20X2,25



codice	Conf.	€/1
F07KA0KMAN	1	680,97

Inserto per macchina manuale F07KA0KMAN

- Insert for manual machine F07KA0KMAN
- Inserts pour sertisseuse manuelle F07KA0KMAN
- Einsatz für manuelle Maschine F07KA0KMAN
- Inserto para máquina manual F07KA0KMAN



codice	d	Pressatura*	Conf.	€/1
F07KA0KM16TH	16x2	TH	1	94,23
F07KA0KM22TH	20x2	TH	1	94,23
F07KA0KM2	20x2,25	U	1	94,23

* Press, Presse, Pressen, Presando

Macchina idraulica pressfitting. Completa di ganaschia universale, carica batteria, valigetta. Pressatura da Ø 16 a 32

- Hydraulic pressfitting machine. Completewith universal jaw, battery charger, carrying case. Press from Ø16 to Ø32.
- Machine manuelle de sertissage comprenant jaw universel, chargeur de batterie, valisette de presse de diametre 16 a 30.
- Hydraulische presszange komplett mit universalspannbacken, batterie ladegerät und koffer. Pressen von Ø 16 bis Ø32.
- Máquina hidráulica de ajuste forzado. Conjunto de abrazadera universal,carga de batería, maletín. Presando deØ16 a Ø32



codice	Batteria*	Conf.	€/1
F07KA0K4BN	18V	1	2.567,67

* Battery, Batterie, Batterie, Baterí

Ganaschia universale per macchina idraulica pressfitting F07KA0K4BN

- Universal clamp for pressfitting hydraulics machine F07KA0K4BN. To be used with proper inserts
- Mâchoire universelle pour sertisseuse F07KA0K4BN. A utilizer avec inserts appropriés.
- Universal-Backe für hydraulische Maschine Pressfitting F07KA0K4BN. Mit geeignet Einsatzen benutzen.
- Mordaza universal para máquina hidráulica pressfitting F07KA0K4BN. Utilizar con insertos apropiado



codice	d	Conf.	€/1
F07KA0KU0	16-32	1	390,28

DA UTILIZZARE CON APPOSITI INSERTI PER SISTEMA COESKLIMA • For use with special insert for Coesklima system • A utiliser pour les insertions spécifiques pour système Coesklima • Wird mit den entsprechenden einsätzen für das system Coesklima verwendet • Para utilizar con insertos especiales para sistema coesklima

Inserto ganaschia universale F07KA0KU0

- Insert for universal clamp F07KA0KU0
- Inserts de mâchoire universelle F07KA0KU0
- Einsatz für Universal-Backe F07KA0KU0
- Inserto para mordaza universal F07KA0KU0



codice	d	Pressatura*	Conf.	€/1
F07KA0KU6TH	16X2	TH	1	110,31
F07KA0KU2TH	20X2	TH	1	110,31
F07KA0KU2	20X2,25	U	1	110,31
F07KA0KU5	25X2,5	U	1	110,31
F07KA0KU26TH	26X3	TH	1	110,31
F07KA0KU32TH	32X3	TH	1	110,31

* Press, Presse, Pressen, Presando

Batteria di ricambio 18V per pressatrice F07KA0H4B - F07KA0K4BN

- Spare part battery 18 V for F07KA0K4B-F07KA0K4BN
- Batterie de rechange 18 V pour F07KA0K4B-F07KA0K4BN
- Austauschbatterie 18 V für F07KA0K4B-F07KA0K4BN.
- Baterías de recambio 18 V para F07KA0K4B-F07KA0K4BN



codice	minuti di carica*	n° pressature**	Conf.	€/1
F07KA0KBC	1,5A	150	1	306,05
F07KA0KBD	3A	22	300	407,25

*Charging time (minutes), Minutes de charge, Minuten Ladung, Minutos de carga

** pressatura sul diametro 20 • Pressing on diameter 20 • Presse sur le diamètre 20 • Pressen von Durchmesser 20 • Presando en el diámetro 20

Carica batteria 230V per batterie F07KA0KBC e F07KA0KBD

- Battery charge 230 V for F07KA0KBC-F07KA0KBD.
- Chargeur de batterie 230 V pour F07KA0KBC-F07KA0KBD.
- Batterieladegerät 230 V für F07KA0KBC-F07KA0KBD.
- Cargador de baterías 230 V para F07KA0KBC-F07KA0KBD.



codice	Conf.	€/1
F07KA0KCB2*	1	287,14

* Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

Cavo di alimentazione 18V / 230V per pressatrice F07KA0KB - F07KA0K4BN

- Cable 18 V / 230 V for F07KA0KB-F07KA0K4BN.
- Câble 18 V / 230 V pour F07KA0KB-F07KA0K4BN.
- Kabel 18 V / 230 V für F07KA0KB-F07KA0K4BN.
- Cable de alimentación 18 V / 230 V para F07KA0KB-F07KA0K4BN.



codice	Conf.	€/1
F07KA0KFA	1	498,99

Macchina idraulica pressfitting. Completa di valigetta.

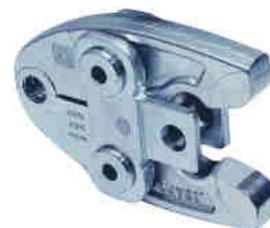
Pressatura da Ø 16 a 75 mm

- Hydraulic pressfitting machine. Complete with metal briefcase. Press to Ø 16 to 75mm
- Machine hydraulique de sertissage comprenant valisette metallique. Presse de diametre 16 a 75 mm
- Hydraulische presszange komplett mit metallkoffer. Pressen von Ø 16 bis 75 mm
- Máquina hidráulica de ajuste forzado. Conjunto de maletín metálico. Presando de Ø16 a 75mm.



codice	Batteria*	Conf.	€/1
F07KA0KSCN	18V	1	3.605,72

* Battery, Batterie, Batterie, Baterí



Ganasce profilo TH per macchina idraulica pressfitting F07KA0KSCN

- TH profile jaws for hydraulic pressfitting machine F07KA0KSCN.
- Jaw profil TH pour machine hydraulique de sertissage F07KA0KSCN.
- Spannbacken TH-Profil für hydraulische presszange F07KA0KSCN.
- Abrazaderas de perfil TH para máquina hidráulica de ajuste forzado F07KA0KSCN.

codice	d	Conf.	€/1
F07KA0K16TH	16X2	1	239,09
F07KA0K22TH	20X2	1	239,09
F07KA0K26TH	26X3	1	263,32
F07KA0K32TH	32X3	1	263,32



Ganasce profilo U per macchina idraulica pressfitting F07KA0KSCN

- U profile jaws for hydraulic pressfitting machine F07KA0KSCN.
- Jaw profil U pour machine hydraulique de sertissage F07KA0KSCN.
- Spannbacken U-Profil für hydraulische presszange F07KA0KSCN.
- Abrazaderas de perfil U para máquina hidráulica de ajuste forzado F07KA0KSCN.

codice	d	Conf.	€/1
F07KA0K16	16X2	1	239,09
F07KA0K20	20X2,25	1	239,09
F07KA0K25	25X2,5	1	263,32
F07KA0K32	32X3	1	263,32
F07KA0K40	40X4	1	315,80
F07KA0K50	50X4,5	1	477,16
F07KA0K63	63X6	1	2.629,85
F07KA0K75	75X7,5	1	2.810,51

Batteria di ricambio per F07KA0K1B e F07KA0KSB

- Spare part battery for F07KA0K1B and F07KA0KSB
- Batterie de rechange pour F07KA0K1B et F07KA0KSB
- Austauschbatterie für F07KA0K1B und F07KA0KSB
- Baterías de recambio para F07KA0K1B y F07KA0KSB

codice	Batteria*	Conf.	€/1
F07KA0KBB*	12V	1	245,07

* Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

** Battery, Batterie, Batterie, Baterí

Saldatrice elettrica, compresa di cavo, per manicotti elettrici PPR PN20

- Electric welding machine, with cable, for PPR PN20 sleeves
- Soudeuse électrique, avec câble, pour manchons en PPR PN20
- Elektrische-Schweissmaschine, mit Anschlusskabel, für Muffen PPR PN20
- Soldadora eléctrica, con cables, para manguitos PPR PN20



codice	d	IN	OUT	Conf.	€/1
F27UT1109*	20 - 200	230V	48V	1	2.535,73

* Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido

Cavo di ricambio per saldatrice F27UT1103 (modello precedente)

- Cable for PPR electric sleeves welding for UT1103
- Câble pour le soudage de manchons électriques en PPR pour UT1103
- Kabel für die Schweißung von elektrischen Muffen aus PPR für UT1103
- Cable para la soldadura de manguitos eléctricos de PPR para UT1103



codice	d	Conf.	€/1
F27UT1171	20 - 63	1	91,19

Polifusore con cavalletto

- Multi-caster with stand
- Polyfuseur doté de chevalet
- Polyfusionsvorrichtung mit Bock
- Polifusor con caballete



codice	d	Conf.	€/1
F27UT1201	max 63	1	213,64

Polifusore completo di matrici e valigetta metallica

- Multi-caster with moulds and metal case
- Polyfuseur doté de matrices avec malle métallique
- Polyfusionsvorrichtung komplett mit Matrizen in Metallkoffer
- Polifusor provisto de matrices con caja metálica



codice	d	Conf.	€/1
F27UT1001	20/25/32	1	425,46
F27UT1002	20/25/32/40/50/63	1	649,73

Polifusore elettronico completo di matrici e valigetta metallica

- Electronic multi caster with moulds and metal case
- Polyfuseur électronique doté de matrices avec malle métallique
- Elektronische Polyfusionsvorrichtung komplett mit Matrizen in Metallkoffer
- Polifusor electrónico provisto de matrices con caja metálica



codice	d	Conf.	€/1
F27UT1003	75/90/110/125	1	1.560,36

Coppia matrici per polifusore

- Pair of moulds for electronic multicaster
- Couple de matrices pour polyfuseur
- Matrizenpaar für Polyfusionsvorrichtung
- Pareja de matrices para polifusor



codice	d	Conf.	€/1
F27UT1016	16	1	30,80
F27UT1020	20	1	30,80
F27UT1025	25	1	31,56
F27UT1032	32	1	34,69
F27UT1040	40	1	46,06
F27UT1050	50	1	55,14
F27UT1063	63	1	69,36
F27UT1075 ¹	75	1	176,96
F27UT1090 ¹	90	1	199,50
F27UT1110 ¹	110	1	279,43
F27UT1112 ¹	125	1	329,60

Fresa per giunto a sella e sella filettata femmina

- Cutter for saddle joint and female threaded saddle joint
- Fraise pour joint à selle et selle filetée femelle
- Fräse für Sattelkopplung und Gewindebuchsen-Sattelkopplung
- Fresa para injerto macho y injerto roscado hembra



codice	Rif. Sella*	d	Conf.	€/1
F27UT1807	F26GS4020	40x20	1	265,62
	F26GS4025	40x25		
	F26GSF140	40x1/2"		
	F26GSF240	40x3/4"		
	F26GS5020	50x20		
	F26GS5025	50x25		
	F26GSF150	50x1/2"		
	F26GSF250	50x3/4"		
	F26GS6320	63x20		
	F26GS6325	63x25		
	F26GSF163	63x1/2"		
	F26GSF263	63x3/4"		
	F26GS7520	75x20		
	F26GS7525	75x25		
	F26GSF175	75x1/2"		
	F26GSF275	75x3/4"		
	F26GS9020	90x20		
	F26GS9025	90x25		
	F26GSF190	90x1/2"		
	F26GSF290	90x3/4"		
F26GS1120	110x20			
F26GS1125	110x25			
F26GSF1100	110x1/2"			
F26GSF2110	110x3/4"			
F27UT1808	F26GS6332	63x32	1	316,21
	F26GS7532	75x32		
	F26GS9032	90x32		
	F26GS1132	110x32		
F27UT1809	F26GS7540	75x40	1	321,50
	F26GS9040	90x40		
	F26GS1140	110x40		

Coppia matrici per giunto a sella e sella filettata femmina

- Pair of moulds for saddle joint and female threaded saddle joint
- Couple matrices pour joint à selle et selle fileté femelle
- Matrizenpaar für Sattelkopplung und Gewindebuchsen-Sattelkopplung
- Pareja de matrices para injerto macho y injerto roscado hembra



codice	Rif. Sella*	d	Conf.	€/1
F27UT1741	F26GS4020	40x20	1	245,94
	F26GS4025	40x25		
	F26GSF140	40x1/2"		
	F26GSF240	40x3/4"		
F27UT1742	F26GS5020	50x20	1	245,94
	F26GS5025	50x25		
	F26GSF150	50x1/2"		
	F26GSF250	50x3/4"		
F27UT1743	F26GS6320	63x20	1	245,94
	F26GS6325	63x25		
	F26GSF163	63x1/2"		
	F26GSF263	63x3/4"		
F27UT1744	F26GS6332	63X32	1	245,94
F27UT1745	F26GS7520	75x20	1	245,94
	F26GS7525	75x25		
	F26GSF175	75x1/2"		
	F26GSF275	75x3/4"		
F27UT1746	F26GS7532	75X32	1	245,94
F27UT1747	F26GS7540	75X40	1	245,94
F27UT1748	F26GS9020	90x20	1	245,94
	F26GS9025	90x25		
	F26GSF190	90x1/2"		
	F26GSF290	90x3/4"		
F27UT1749	F26GS9032	90X32	1	245,94
F27UT1750	F26GS9040	90X40	1	261,61
F27UT1752	F26GS9063	90x63	1	300,15
F27UT1753	F26GS1120	110x20	1	245,94
	F26GS1125	110x25		
	F26GSF1110	110x1/2"		
	F26GSF2110	110x3/4"		
F27UT1754	F26GS1132	110x32	1	245,94
F27UT1755	F26GS1140	110x40	1	261,61
F27UT1756	F26GS1150	110x50	1	288,11
F27UT1757	F26GS1163	110x63	1	324,24
F27UT1758	F26GS125020	125x20	1	336,30
	F26GS125025	125x25		
	F26GS125032	125x32		
F27UT1759	F26GS160020	160x20	1	336,30
	F26GS160025	160x25		

*Ref.saddle joint, Référence selle, Ref.Schraubmuffe, Ref. sillín

ATTENZIONE matrici di tipo B per la saldatura di Coestherm®(norma tedesca DVS n°2208 e Din 16962)

IMPORTANT! Please use B-type matrix for Coestherm welding (German regulation DVS no. 2208 and DIN 16962).
 ATTENTION! Utiliser des matrices de type B pour le soudage du Coestherm (norme allemande DVS n° 2208 et DIN 16962).
 ACHTUNG! Verwenden Sie zum Schweißen von Coestherm Matrizen des Typs B (deutsche Norm DVS Nr. 2208 und DIN 16962).
 ¡ATENCIÓN! Para la soldadura de Coestherm, utilizar matrices de tipo B (norma alemana DVS n. 2208 y DIN 16962).

² ATTENZIONE matrici di tipo A per la saldatura di Coestherm® Ø125(norma tedesca DVS n°2208 e Din 16962)

IMPORTANT! Please use A-type matrix for Coestherm welding Ø 125 (German regulation DVS no. 2208 and DIN 16962).
 ATTENTION! Utiliser des matrices de type A pour le soudage du Coestherm Ø 125 (norme allemande DVS n° 2208 et DIN 16962).
 CHTUNG! Verwenden Sie zum Schweißen von Coestherm Matrizen des Typs A Ø 125 (deutsche Norm DVS Nr. 2208 und DIN 16962).
 ¡ATENCIÓN! Para la soldadura de Coestherm Ø 125 utilizar matrices de tipo A (norma alemana DVS n. 2208 y DIN 16962).

Matrice riparafori

- Holerepair mould
- Matrice de réparation des trous
- Matriz für Bohrungsreparatur
- Matriz reparadora de agujeros



codice	d	Conf.	€/1
F27UT1007	7	1	45,12
F27UT1011	11	1	49,68

Fresa per tubo Stabipipe

- Manual milling cutter for Stabipipe
- Fraise pour tube Stabipipe
- Fräse für Rohr Stabipipe
- Fresa para tubo Stabipipe



codice	d	Conf.	€/1
F27UT1916	16	1	96,38
F27UT1920	20	1	100,73
F27UT1925	25	1	103,20
F27UT1932	32	1	110,37
F27UT1940	40	1	125,79
F27UT1950	50	1	140,74
F27UT1963	63	1	178,34
F27UT1975	75	1	185,45
F27UT1990	90	1	261,75
F27UT1911	110	1	314,08

* Su commessa • On order only • Uniquement sur commande • Nur auf Bestellung • Sólo bajo pedido



building the future together

COES COMPANY S.r.l

Sede Operativa e Stabilimento Produttivo

Divisione Building

COES COMPANY S.r.l

Via Caduti del Lavoro, 9/A

20096 - **Pioltello** (MI) Italy

tel. +39 02 921361 - fax +39 02 92136227

Stabilimenti Divisione Infrastrutture

Via Dossi snc

24040 - **Levate** (BG) Italy

tel. +39 075 6210515

Via degli Artigiani, 27 località Palude

06024 - **Gubbio** (PG) Italy

tel. +39 075 6210501



www.coescompany.com

