



WATER | GAS | IRRIGATION

details make the difference



01.2015

 **SYSTEM GROUP**

Our factory



Our quality



Product approvals



Sul sito www.sabspa.com potete scaricare tutti i nostri certificati ed il relativo elenco dei prodotti a marchio.

From the website www.sabspa.com you can download all our certificates and product schedule.

Du site www.sabspa.com, vous pouvez télécharger tous nos certificats et la liste des produit homologués.

El la pagina www.sabspa.com pueden descargar todas nuestras certificaciones y la relativa lista de productos con la marca del ente certificador.

Raccordi a compressione Blue seal

Blue seal compression fittings / Raccords à compression Blue seal / Juntas rápidas Blue seal

p. 04

Prese a staffa

Clamp saddles / Colliers de prise / Tomas abrazaderas

p. 12

Raccordi in PE100 elettrosaldabili ed attrezzature per la saldaturaPE 100 electrofusion fittings and welding equipment
Raccords de electrofusion en PE 100 et équipements pour souder
Accesorios de electrofusion en PE 100 y equipos para soldar

p. 16

Plug&Play® Manicotto di giunzione Push-fit

Push-fit coupler for PE pipe / Manchon d'accouplement Push-fit / Manguito de junta Push-fit

p. 34

Raccordi a compressione Green

Green compression fittings / Raccords à compression Green / Juntas rápidas Green

p. 36

Prese a staffa

Clamp saddles / Colliers de prise / Tomas abrazaderas

p. 40

Tubo LAYflat e raccordi LAYfitPVC LAYflat hose and LAYfit fittings / Tuyau LAYflat et LAYfit rapides
Manguera LAYflat y LAYfit accesorios

p. 43

Pozzetti

Valve boxes / Regards / Cajas de válvulas

p. 48

Valvole

Valves / Vannes / Válvulas

p. 50

Gocciolatori

Drippers / Gotteurs / Goteros

p. 54

Raccordi rapidi per irrigazione

Fast fittings for irrigation / Raccords rapides pour irrigations / Empalmes rápidos para riego

p. 58

Ala gocciolante

Drip line / Tube GR / Ala goteadora

p. 65

Filtri

Filters / Filtres / Filtros

p. 66

GRAB Grigliato per prati carrabili

Grass saver / Dalle Gazon / Rejilla para Césped

p. 68

CANYON Embrice per canale di scolo

Water run-off channel / Descent d'eau / Boratejas para el drenaje de las aguas de carreteras

p. 69

Collari di riparazione

Repair clamp saddle / Collier de reparation / Collarin de reparacion

p. 70

Raccordi a compressione

Compression fittings / Raccords à compression / Juntas rápidas

Blue seal



Blue seal è un sistema di tenuta costituito da un unico pezzo, realizzato mediante una innovativa tecnica di co-stampaggio simultaneo, senza utilizzare alcun tipo di collante. *Blue seal* è un brevetto SAB, questa guarnizione si distingue per il fatto di essere in un unico pezzo e di avere la forma del labbro a coda di rondine (amplifica la spinta dell'acqua migliorando la tenuta). Il colore blu la rende unica ed inconfondibile.

Blue seal is a single piece sealing system deriving from an innovative technique of simultaneous co-moulding, without any glue. *Blue seal* is an exclusive SAB patent that will be used in our range of compression fittings. Its features differ from any other seal, principally in the fact that it is built in one piece and the lip is dovetail-shaped which increases the water tightness as water pushes up against it. Its blue color makes it unique and distinctive.

Blue seal est un système d'étanchéité constitué d'une pièce unique, réalisé à travers une technique innovative de moulage simultanée, sans utiliser de la colle. *Blue seal* est un brevet SAB, ce joint se distingue du fait d'être une pièce unique et d'avoir la forme de lèvres à queue d'aronde (la pression de l'eau augmente en améliorant l'étanchéité). La couleur bleu la rend unique et inconfondable.

Blue seal es un sistema de hermeticidad constituido por una pieza única, realizada através de una técnica inovadora de moldeado simultáneo, sin utilizar algun tipo de pegamento. *Blue seal* es una patente SAB, esta junta se distingue porque constituida por una única pieza y con forma del labio como una cola de golondrina (amplifica el empuje del agua, mejorando la hermeticidad). Gracias a su color azul es única e inconfundible.

VANTAGGI

- Facilità di inserimento del tubo
- Maggiore tenuta
- Rapidità di montaggio

ADVANTAGE

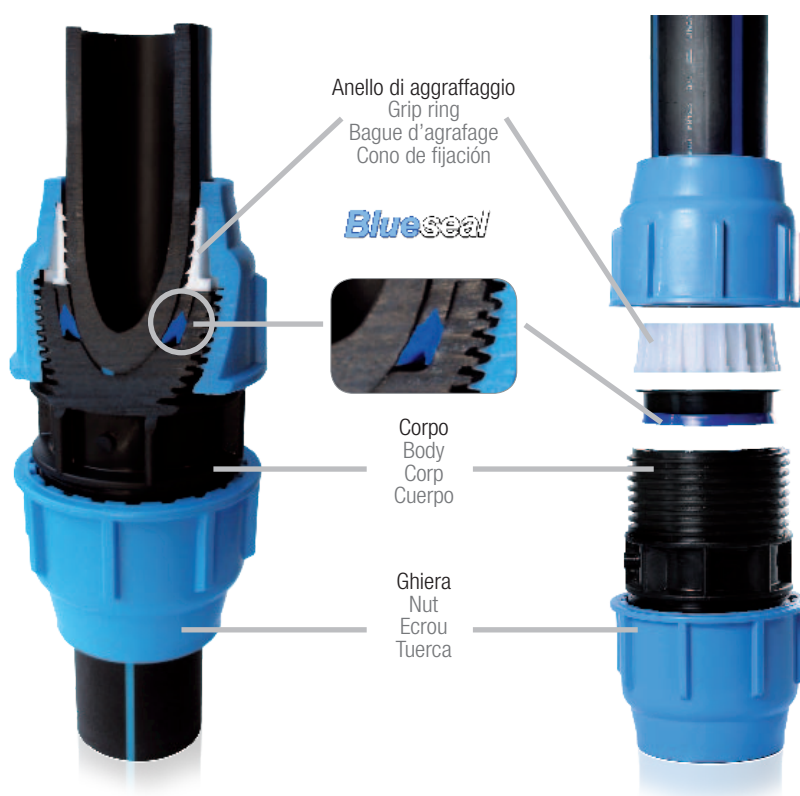
- Easy Pipe Insertion
- Higher water Tightness
- Quick assembly

AVANTAGES

- Facilité d'insertion du tuyau
- Etancheite majeure
- Rapidité de montage

VENTAJAS

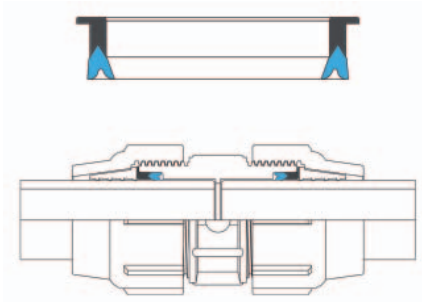
- Facilidad de insercion del tubo
- Mayor hermeticidad
- Montaje mas rapido





Raccordo con tecnologia **Blue**seal

Fitting with Blue seal technology
Raccord avec technologie Blue seal
Junta con tecnologia Blue seal



Normative UNI9561 AS/NZS4129 BRL-K 534/03 DIN8076 ISO14236
Idoneo al contatto con acqua potabile secondo DM174 del 06/04/2004

Corpo e ghiera: Polipropilene copolimero (PP)

Anello di aggraffaggio: Poliacetale (POM)

Blue seal: anello bi-componente brevettato realizzato con speciali tecnopolimeri

Standards UNI9561 AS/NZS4129 BRL-K534/03 DIN8076 ISO14236
It is suitable for contact with potable water

Body and lock nut: Copolymer polypropylene (PP)

Grip ring: Polyacetale (POM)

Blue seal: Patented lip-ring produced from new generation techno-polymers

Normes UNI9561 AS/NZS4129 BRL-K 534/03 DIN8076 ISO14236
Approprié au contact avec l'eau potable

Corps et écrou: Polypropylène copolymère (PP)

Bague d'agrafage: Polyacetal (POM)

Blue seal: anneau bi-composant breveté réalisé avec technopolymères

Normas UNI9561 AS/NZS4129 BRL-K534/03 DIN8076 ISO14236
Idonea al contacto con agua potable

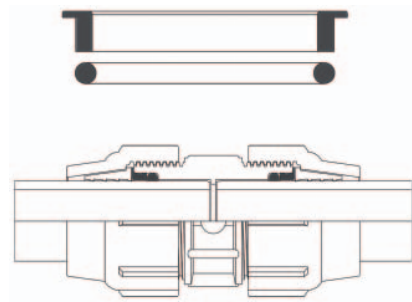
Cuerpo y tuerca: Polipropileno copolimero (PP)

Cono de fijación: Poliacetal (POM)

Blue seal: anillo bi-componente patentado realizado con tecnopolímeros particulares.

Raccordo tradizionale

Traditional fitting / Raccord traditionnel
Junta tradicional



Normative UNI9561 AS/NZS4129 BRL-K 534/03 DIN8076 ISO14236. Idoneo al contatto con acqua potabile secondo DM174 del 06/04/2004

Corpo e ghiera: Polipropilene copolimero (PP)

Anello di aggraffaggio: Poliacetale (POM)

Anello con battuta: Polipropilene copolimero (PP)

O-ring: gomma nitrilica nera 70sh (NBR)

Standards UNI9561 AS/NZS4129 BRL-K534/03 DIN8076 ISO14236. It is suitable for contact with potable water

Body and lock nut: Copolymer polypropylene (PP)

Grip ring: Polyacetale (POM)

Spacer ring: Copolymer polypropylene (PP)

O-ring: 70 sh (NBR) black nitrilic rubber

Normes UNI9561 AS/NZS4129 BRL-K 534/03 DIN8076 ISO14236. Approprié au contact avec l'eau potable

Corps et écrou: Polypropylène copolymère (PP)

Bague d'agrafage: Polyacetal (POM)

Douille de poussée: Polypropylène copolymère (PP)

O-ring: caoutchouc nitrile noir 70sh (NBR)

Normas UNI9561 AS/NZS4129 BRL-K534/03 DIN8076 ISO14236. Idonea al contacto con agua potable

Cuerpo y tuerca: Polipropileno copolimero (PP)

Cono de fijación: Poliacetal (POM)

Casquillo prensa: Polipropileno copolimero (PP)

O-ring: goma de nitrilo negra 70 sh (NBR)

Il raccordo a compressione SAB è disponibile nelle seguenti versioni:

Sab compression fitting is available in the following versions / Le raccord à compression SAB est disponible dans les versions suivantes
Los accesorios a compresión SAB están disponibles en las siguientes versiones

Blue Nut
Blue seal

Code: B 105 032 000 A



Black Nut
Blue seal

Code: B 105 032 000 B



Blue Nut
O-ring

Code: O 105 032 000 A



Black Nut
O-ring

Code: O 105 032 000 B



T a 90° ridotto

Reducing 90° tee / Té à 90° réduit / T a 90° reducido



CODE: B075	PN	Ø x Ø x Ø	PACK	€
*B075020016A	16	20x16x20	80 B - 20 P	5,37
B075025020A	16	25x20x25	60 B - 10 P	5,48
B075032025A	16	32x25x32	40 B - 10 P	6,12
B075040032A	16	40x32x40	21 B	12,00
B075050040A	16	50x40x50	14 B	16,14
B075063050A	16	63x50x63	8 B	21,34
B075075063A	16	75x63x75	4 B	39,97
B075090075A	10	90x75x90	5 A	63,55
B075110063A	10	110x63x110	4 A	112,90
B075110090A	10	110x90x110	4 A	112,90

T a 90°

90° tee / Té à 90° / T a 90°



CODE: B080	PN	Ø x Ø x Ø	PACK	€
*0080016016A	16	16x16x16	150 B - 30 P	4,18
B080020020A	16	20x20x20	80 B - 20 P	4,26
B080025025A	16	25x25x25	60 B - 10 P	5,62
B080032032A	16	32x32x32	30 B - 10 P	7,26
B080040040A	16	40x40x40	14 B	12,00
B080050050A	16	50x50x50	8 B	16,14
B080063063A	16	63x63x63	4 B	23,00
B080075075A	10	75x75x75	5 A	39,97
B080090090A	10	90x90x90	4 A	55,81
B080110110A	10	110x110x110	4 A	107,65

T a 90° filettato femmina

90° female tee / Té à 90° taraudée / T a 90° hembra



CODE: B085	PN	Ø x D" x Ø	PACK	€
*008501600BA	16	16x1/2"x16	180 B - 30 P	3,32
*008501600CA	16	16x3/4"x16	180 B - 30 P	3,32
B08502000BA	16	20x1/2"x20	100 B - 20 P	3,68
B08502000CA	16	20x3/4"x20	100 B - 20 P	3,68
B08502500BA	16	25x1/2"x25	80 B - 10 P	4,77
B08502500CA	16	25x3/4"x25	80 B - 10P	4,77
B08502500DA	16	25x1"x25	80 B - 10 P	5,23
B08503200BA	16	32x1/2"x32	50 B - 10 P	5,92
B08503200CA	16	32x3/4"x32	50 B - 10 P	5,92
B08503200DA	16	32x1"x32	50 B - 10 P	5,92
B08503200EA	16	32x1"1/4x32	50 B - 10 P	7,42
B08504000DA	16	40x1"x40	28 B	11,29
B08504000EA	16	40x1"1/4x40	28 B	11,29
B08504000FA	16	40x1"1/2x40	25 B	12,16
B08505000EA	16	50x1"1/4x50	18 B	15,07
B08505000FA	16	50x1"1/2x50	18 B	15,07
B08505000GA	16	50x2"x50	15 B	16,87
B08506300FA	16	63x1"1/2x63	10 B	21,53
B08506300GA	16	63x2"x63	10 B	21,53
B08506300IA	10	63x2"1/2x63	10 B	27,56
B08507500GA	10	75x2"x75	6 B	37,29
B08507500IA	10	75x2"1/2x75	6 B	37,29
B08507500LA	10	75x3"x75	4 B	37,29
B08509000IA	10	90x2"1/2x90	3 B	57,83
B08509000LA	10	90x3"x90	3 B	57,83
B08511000LA	10	110x3"x110	6 A	87,21
B08511000MA	10	110x4"x110	6 A	87,21

T a 90° filettato maschio

90° male tee / Té à 90° fileté male / T a 90° macho



CODE: B090	PN	Ø x D" x Ø	PACK	€
*009001600BA	16	16x1/2"x16	210 B - 30 P	3,41
*009001600CA	16	16x3/4"x16	180 B - 30 P	3,41
B09002000BA	16	20x1/2"x20	100 B - 20 P	3,59
B09002000CA	16	20x3/4"x20	100 B - 20 P	3,59
B09002500BA	16	25x1/2"x25	80 B - 10 P	4,69
B09002500CA	16	25x3/4"x25	80 B - 10 P	4,69
B09002500DA	16	25x1"x25	70 B - 10 P	4,69
B09003200BA	16	32x1/2"x32	50 B - 10 P	5,82
B09003200CA	16	32x3/4"x32	50 B - 10 P	5,82
B09003200DA	16	32x1"x32	50 B - 10 P	5,82
B09003200EA	16	32x1"1/4x32	40 B - 10 P	6,23
B09004000DA	16	40x1"x40	28 B	10,23
B09004000EA	16	40x1"1/4x40	28 B	10,23
B09004000FA	16	40x1"1/2x40	25 B	11,08
B09005000EA	16	50x1"1/4x50	18 B	14,52
B09005000FA	16	50x1"1/2x50	18 B	14,52
B09005000GA	16	50x2"x50	15 B	15,69
B09006300FA	16	63x1"1/2x63	10 B	28,12
B09006300GA	16	63x2"x63	10 B	28,12
B09006300IA	16	63x2"1/2x63	10 B	28,12
B09007500IA	10	75x2"1/2x75	6 B	42,21
B09007500LA	10	75x3"x75	4 B	42,21
B09009000LA	10	90x3"x90	7 A	61,58
B09011000MA	10	110x4"x110	5 A	101,08

* Ø 16 non disponibile in versione Blueseal, solo versione o-ring / Ø 16 is available o-ring version only.



Raccordo maschio

Male adaptor / Raccord fileté male / Empalme macho



CODE: B095	PN	Ø x D"	PACK	€
*009501600BA	16	16x1/2"	450 B - 30 P	1,58
*009501600CA	16	16x3/4"	360 B - 30 P	1,58
B09502000BA	16	20x1/2"	280 B - 20 P	1,87
B09502000CA	16	20x3/4"	280 B - 20 P	1,87
B09502000DA	16	20x1"	280 B - 20 P	1,87
B09502500BA	16	25x1/2"	200 B - 10 P	2,15
B09502500CA	16	25x3/4"	200 B - 10 P	2,15
B09502500DA	16	25x1"	200 B - 10 P	2,15
B09503200BA	16	32x1/2"	100 B - 10 P	2,76
B09503200CA	16	32x3/4"	120 B - 10 P	2,76
B09503200DA	16	32x1"	120 B - 10 P	2,76
B09503200EA	16	32x1"1/4	100 B - 10 P	3,02
B09503200FA	16	32x1"1/2	100 B - 10 P	3,34
B09504000DA	16	40x1"	60 B	5,04
B09504000EA	16	40x1"1/4	60 B	5,04
B09504000FA	16	40x1"1/2	55 B	5,04
B09504000GA	16	40x2"	50 B	5,26
B09505000EA	16	50x1"1/4	35 B	6,63
B09505000FA	16	50x1"1/2	35 B	6,63
B09505000GA	16	50x2"	35 B	6,63
B09506300EA	16	63x1"1/4	24 B	9,44
B09506300FA	16	63x1"1/2	24 B	9,44
B09506300GA	16	63x2"	24 B	9,44
B09506300IA	16	63x2"1/2	20 B	9,44
B09507500GA	16	75x2"	15 B	18,74
B09507500IA	16	75x2"1/2	15 B	18,74
B09507500LA	16	75x3"	12 B	18,74
B09509000GA	16	90x2"	8 B	22,14
B09509000IA	16	90x2"1/2	8 B	22,14
B09509000LA	16	90x3"	8 B	22,14
B09509000MA	16	90x4"	8 B	26,48
B09511000GA	16	110x2"	6 B	43,69
B09511000LA	16	110x3"	6 B	43,69
B09511000MA	16	110x4"	6 B	43,69

Giunto victaulic

Shouldered adaptor / Joint victaulic / Enlace victaulic



CODE: B134	PN	Ø x D"	PACK	€
B13405000GA	16	50x2"	35 B	6,85
B13406300GA	16	63x2"	20 B	9,58
B13411000MA	16	110x4"	6 B	53,31

Raccordo femmina

Female adaptor / Raccord taraudé / Empalme hembra



CODE: B100	PN	Ø x D"	PACK	€
*010001600BA	16	16x1/2"	360 B - 30 P	1,84
*010001600CA	16	16x3/4"	360 B - 30 P	1,84
B10002000BA	16	20x1/2"	280 B - 20 P	2,24
B10002000CA	16	20x3/4"	240 B - 20 P	2,24
B10002500BA	16	25x1/2"	200 B - 10 P	2,48
B10002500CA	16	25x3/4"	200 B - 10 P	2,48
B10002500DA	16	25x1"	180 B - 10 P	2,48
B10003200BA	16	32x1/2"	100 B - 10 P	3,02
B10003200CA	16	32x3/4"	120 B - 10 P	3,02
B10003200DA	16	32x1"	120 B - 10 P	3,02
B10003200EA	16	32x1"1/4	100 B - 10 P	4,19
B10004000DA	16	40x1"	60 B	5,18
B10004000EA	16	40x1"1/4	60 B	5,18
B10004000FA	16	40x1"1/2	50 B	5,18
B10005000EA	16	50x1"1/4	35 B	7,35
B10005000FA	16	50x1"1/2	35 B	7,35
B10005000GA	16	50x2"	35 B	7,35
B10006300FA	16	63x1"1/2	24 B	10,38
B10006300GA	16	63x2"	24 B	10,38
B10006300IA	16	63x2"1/2	20 B	10,38
B10007500GA	10	75x2"	15 B	20,62
B10007500IA	10	75x2"1/2	15 B	20,62
B10007500LA	10	75x3"	12 B	20,62
B10009000GA	10	90x2"	8 B	25,27
B10009000IA	10	90x2"1/2	8 B	25,27
B10009000LA	10	90x3"	8 B	25,27
B10009000MA	10	90x4"	8 B	25,27
B10011000GA	10	110x2"	6 B	59,92
B10011000LA	10	110x3"	6 B	59,92
B10011000MA	10	110x4"	6 B	59,92

Raccordo flangiato

Flanged adaptor / Joint à bride / Enlace rebordeado



CODE: B135	PN	Ø x D"	PACK	€
B13504000FA	16	40x1"1/2 (DN 40)	24 B	29,90
B13505000FA	16	50x1"1/2 (DN 40)	20 B	30,74
B13505000GA	16	50x2" (DN 50)	15 B	30,74
B13506300GA	16	63x2" (DN 50)	15 B	32,86
B13507500IA	16	75x2"1/2 (DN 65)	8 B	47,70
B13507500LA	16	90x3" (DN 80)	5 B	58,30
B13509000LA	16	75x3" (DN80)	8B	52,50
B13509000MA	16	90x4" (DN100)	5 B	66,78
B13511000MA	16	110x4" (DN100)	3 B	83,74

* Ø 16 non disponibile in versione Blueseal, solo versione o-ring / Ø 16 is available o-ring version only.

Manicotto

Coupling / Manchon / Manguito



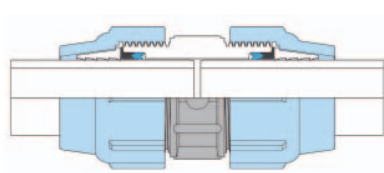
CODE: B105	PN	Ø	PACK	€
*0105016000A	16	16	300 B - 30 P	2,35
B105020000A	16	20	160 B - 20 P	3,29
B105025000A	16	25	100 B - 10 P	3,92
B105032000A	16	32	60 B - 10 P	5,04
B105040000A	16	40	40 B	8,14
B105050000A	16	50	25 B	11,08
B105063000A	16	63	15 B	15,37
B105075000A	16	75	8 B	28,92
B105090000A	16	90	5 B	35,78
B105110000A	16	110	3 B	76,56

Manicotto di riparazione senza battuta interna

Repair coupling without center lip

Manchon de réparation sans butée centrale

Manguito de reparación sin centro interno



CODE: B106	PN	Ø	PACK	€
-	-	-	-	-
B106020000A	16	20	160 B - 20 P	4,00
B106025000A	16	25	100 B - 10 P	4,69
B106032000A	16	32	60 B - 10 P	6,10
B106040000A	16	40	40 B	9,69
B106050000A	16	50	25 B	13,38
B106063000A	16	63	15 B	17,63
B106075000A	16	75	8 B	33,72
B106090000A	16	90	5 B	42,90
B106110000A	16	110	3 B	87,92

Manicotto ridotto

Reducing coupling / Manchon réduit / Manguito reducido



CODE: B110	PN	Ø x Ø	PACK	€
*B110020016A	16	20x16	180 B - 20 P	3,30
*B110025016A	16	25x16	120 B - 10 P	3,49
B110025020A	16	25x20	120 B - 10 P	3,49
B110032020A	16	32x20	80 B - 10 P	4,70
B110032025A	16	32x25	80 B - 10 P	4,70
B110040025A	16	40x25	45 B	7,88
B110040032A	16	40x32	40 B	7,88
B110050032A	16	50x32	30 B	10,21
B110050040A	16	50x40	30 B	10,21
B110063032A	16	63x32	20 B	14,50
B110063040A	16	63x40	15 B	14,50
B110063050A	16	63x50	15 B	14,50
B110075050A	16	75x50	12 B	26,36
B110075063A	16	75x63	8 B	26,36
B110090063A	16	90x63	6 B	34,92
B110090075A	16	90x75	6 B	34,92
B110110063A	16	110x63	4 B	73,18
B110110075A	16	110x75	4 B	73,18
B110110090A	16	110x90	3 B	73,18

Tappo

Plug / Bouchon / Tapon



CODE: B115	PN	Ø	PACK	€
*0115016000A	16	16	450 B - 30 P	1,71
B115020000A	16	20	280 B - 20 P	2,33
B115025000A	16	25	200 B - 10 P	2,51
B115032000A	16	32	120 B - 10 P	3,02
B115040000A	16	40	60 B	5,04
B115050000A	16	50	40 B	7,43
B115063000A	16	63	24 B	10,05
B115075000A	16	75	15 B	23,83
B115090000A	16	90	9 B	27,27
B115110000A	16	110	6 B	58,75

* Ø 16 non disponibile in versione Blueseal, solo versione o-ring / Ø 16 is available o-ring version only.



Gomito a 90°

90° elbow / Coude à 90° / Codo a 90°



CODE: B120	PN	Ø	PACK	€
*0120016000A	16	16	240 B - 30 P	2,54
B120020000A	16	20	120 B - 20 P	3,29
B120025000A	16	25	100 B - 10 P	3,98
B120032000A	16	32	60 B - 10 P	4,96
B120040000A	16	40	30 B	8,56
B120050000A	16	50	20 B	12,00
B120063000A	16	63	12 B	14,54
B120075000A	16	75	6 B	28,15
B120090000A	16	90	3 B	34,92
B120110000A	16	110	6 A	72,28

Gomito a muro

Wall plate elbow / Coude applique murale / Codo reforzado de pared



CODE: B127	PN	Ø x D"	PACK	€
B12702000BA	16	20x1/2"	200 B - 20 P	4,90
B12702500CA	16	25x3/4"	100 B - 10 P	6,00

Gomito a 90° filettato femmina

90° female elbow / Coude à 90° taraudé / Codo a 90° hembra



CODE: B125	PN	Ø x D"	PACK	€
*012501600BA	16	16X1/2"	300 B - 30 P	2,12
*012501600CA	16	16X3/4"	300 B - 30 P	2,12
B12502000BA	16	20X1/2"	200 B - 20 P	2,51
B12502000CA	16	20X3/4"	200 B - 20 P	2,51
B12502500BA	16	25X1/2"	150 B - 10 P	3,02
B12502500CA	16	25X3/4"	150 B - 10 P	3,02
B12502500DA	16	25X1"	130 B - 10 P	3,02
B12503200BA	16	32X1/2"	90 B - 10 P	3,65
B12503200CA	16	32X3/4"	90 B - 10 P	3,65
B12503200DA	16	32X1"	90 B - 10 P	3,65
B12503200EA	16	32X1"1/4	80 B - 10 P	5,19
B12504000DA	16	40X1"	45 B	7,78
B12504000EA	16	40X1"1/4	45 B	7,78
B12504000FA	16	40X1"1/2	40 B	7,78
B12505000EA	16	50X1"1/4	30 B	10,36
B12505000FA	16	50X1"1/2	30 B	10,36
B12505000GA	16	50X2"	25 B	10,36
B12506300FA	16	63X1"1/2	17 B	14,06
B12506300GA	16	63X2"	17 B	14,06
B12506300IA	10	63X2"1/2	15 B	14,06
B12507500IA	10	75X2"1/2	10 B	24,35
B12507500LA	10	75X3"	10 B	24,35
B12509000LA	10	90X3"	5 B	45,03
B12509000MA	10	90X4"	4 B	45,03
B12511000MA	10	110X4"	3 B	69,77

Gomito a 90° filettato maschio

90° male elbow / Coude à 90° fileté male / Codo a 90° macho



CODE: B130	PN	Ø x D"	PACK	€
*013001600BA	16	16X1/2"	360 B - 30 P	2,09
*013001600CA	16	16X3/4"	360 B - 30 P	2,09
B13002000BA	16	20X1/2"	200 B - 20 P	2,12
B13002000CA	16	20X3/4"	200 B - 20 P	2,12
B13002500BA	16	25X1/2"	150 B - 10 P	2,60
B13002500CA	16	25X3/4"	150 B - 10 P	2,60
B13002500DA	16	25X1"	130 B - 10 P	2,60
B13003200BA	16	32X1/2"	90 B - 10 P	3,34
B13003200CA	16	32X3/4"	90 B - 10 P	3,34
B13003200DA	16	32X1"	90 B - 10 P	3,34
B13003200EA	16	32X1"1/4	80 B - 10 P	3,57
B13004000DA	16	40X1"	45 B	5,37
B13004000EA	16	40X1"1/4	45 B	5,37
B13004000FA	16	40X1"1/2	40 B	5,37
B13005000EA	16	50X1"1/4	30 B	7,37
B13005000FA	16	50X1"1/2	30 B	7,37
B13005000GA	16	50X2"	25 B	7,37
B13006300FA	16	63X1"1/2	17 B	10,23
B13006300GA	16	63X2"	17 B	10,23
B13006300IA	16	63X2"1/2	15 B	10,23
B13007500IA	16	75X2"1/2	10 B	21,67
B13007500LA	16	75X3"	10 B	21,67
B13009000LA	16	90X3"	5 B	27,18
B13009000MA	16	90X4"	5 B	27,18
B13011000MA	16	110X4"	3 B	52,79

* Ø 16 non disponibile in versione Blueseal, solo versione o-ring / Ø 16 is available o-ring version only.

Chiave in alluminio per raccordi

Aluminum wrench for fittings / Clé de serrage en aluminium pour les raccords / Llave en aluminio para los accesorios



CODE: 91982	Ø	PACK	€
91982040063A	40...63	-	50,00
91982075110A	75...110	-	70,00

Rotolo nastro teflon

Teflon coil / Bobine de teflon / Rollo de teflon



CODE: 9880	h x l	PACK	€
9880012010	12 mm x 10 m	200 C	1,00
9880015025	15 mm x 25 m	100 C	4,60
9880015050	15 mm x 50 m	50 C	7,90

Ghiera

Nut / Ecrou / Tuerca



CODE: 770001A	Ø	€
770001016A	16	0,57
770001020A	20	0,68
770001025A	25	0,80
770001032A	32	1,08
770001040A	40	1,94
770001050A	50	2,42
770001063A	63	3,99
770001075A	75	7,65
770001090A	90	18,74
770001110A	110	24,72

Ghiera

Nut / Ecrou / Tuerca



CODE: 770001B	Ø	€
770001016B	16	0,57
770001020B	20	0,68
770001025B	25	0,80
770001032B	32	1,08
770001040B	40	1,94
770001050B	50	2,42
770001063B	63	3,99
770001075B	75	7,65
770001090B	90	18,74
770001110B	110	24,72

Anello di aggraffaggio

Grip ring / Bague d'agrafage
Cono de fijación



CODE: 77200	Ø	€
772002016	16	0,33
772002020	20	0,41
772002025	25	0,46
772002032	32	0,67
772002040	40	1,02
772002050	50	1,62
772002063	63	2,48
772002075	75	3,57
772002090	90	4,74
772002110	110	6,83

Anello di aggraffaggio CPVC

CPVC grip ring / Bague d'agrafage CPVC
Cono de fijación CPVC



CODE: 77210	Ø	€
772102016	16	0,64
772102020	20	0,84
772102025	25	1,05
772102032	32	1,67
772102040	40	2,28
772102050	50	3,92
772102063	63	5,99
772102075	75	8,08
772102090	90	11,29
772102110	110	16,02

Guarnizione Blueseal

Lip-ring Blueseal / Joint Blueseal
Junta Blueseal



CODE: 77100	Ø	€
-	-	-
771000020	20	0,71
771000025	25	0,95
771000032	32	1,17
771000040	40	1,78
771000050	50	2,37
771000063	63	3,61
771000075	75	4,86
771000090	90	6,60
771000110	110	9,02

Anello con battuta

Spacer ring / Douille de poussée
Casquillo prensa O-Ring



CODE: 7700	Ø	€
770003016Q	16	0,26
770003020Q	20	0,33
770003025Q	25	0,36
770003032Q	32	0,53
770003040Q	40	0,80
770003050Q	50	1,29
770003063Q	63	1,97
770003075Q	75	2,86
770003090Q	90	3,80
770003110Q	110	5,47

O-ring NBR



CODE: 721	Ø	€
721016	16	0,34
721020	20	0,38
721025	25	0,59
721032	32	0,64
721040	40	0,98
721050	50	1,08
721063	63	1,64
721075	75	2,00
721090	90	2,80
721110	110	3,55

O-ring Viton



CODE: 721V	Ø	€
721016V	16	3,23
721020V	20	3,56
721025V	25	3,71
721032V	32	5,71
721040V	40	7,83
721050V	50	9,54
721063V	63	11,47
721075V	75	15,97
721090V	90	22,26
721110V	110	28,20



Installazione

Installation / Installation / Instalacion



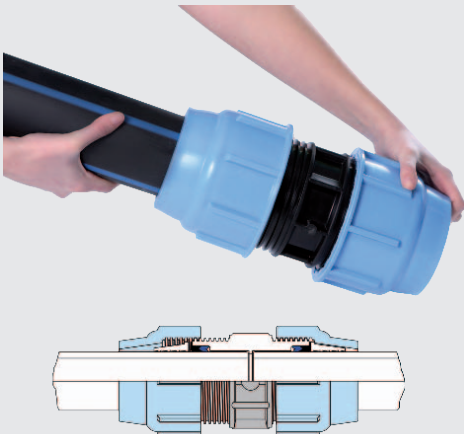
Tagliare il tubo, rimuovere le sbavature.

Svitare la ghiera fino all'ultimo filetto. Lasciare la ghiera sul raccordo durante l'inserimento del tubo. La lubrificazione e la smussatura delle estremità renderanno più facile l'inserimento del tubo.

Cut the pipe square, remove burrs. Undo the nut to the last thread. Leave the nut on the fitting while inserting the pipe. Lubrication and chamfering of the pipe end will ease insertion of the pipe.

Couper le tube à l'équerre, ébavurer si nécessaire. Dévisser l'écrou jusqu'au dernier filet. Laisser l'écrou sur le raccord et insérer le tube. Lubrifier et chanfreiner l'extrémité du tube rendra l'insertion plus facile.

Corte el tubo al tamaño requerido y realice el biselado al final del tubo. Retire la tuerca hasta su última rosca dejandola en el accesorio durante el próximo paso. A fin de facilitar la introducción es conveniente lubricar y biselar el tubo.



Inserire in modo rotatorio il tubo nel raccordo attraversando l'anello blueseal fino alla battuta centrale.

Serrare a fondo la ghiera.

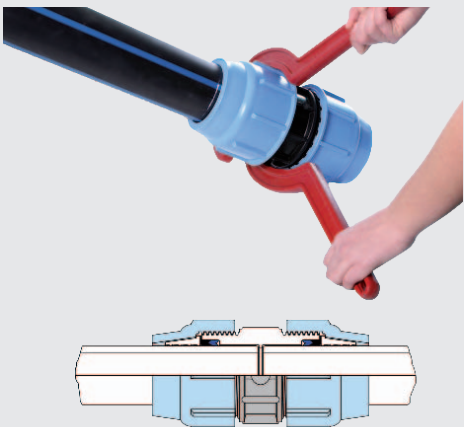
Utilizzare una chiave per il serraggio finale di diametri da 40 mm e superiori.

Twist the pipe into the fitting past the Blueseal to the pipe stop. Tighten the nut firmly. Use a wrench for final tightening of sizes 40mm and above.

Insérer en rotation le tuyau dans le raccord en traversant la bague Blueseal jusqu'à la butée centrale. Visser et serrer l'écrou fermement.

Utiliser une clé pour serrer l'écrou des raccords de diamètres supérieurs ou égaux à 40 mm.

Introduzca el tubo con movimiento circular dentro del accesorio pasando la junta blueseal hasta llegar al tope interno del accesorio. Gire firmamente la tuerca en dirección del cuerpo del accesorio, utilizando la llave en los tamaños 40 mm y mayores.



La ghiera dovrà essere ben serrata, ma non deve necessariamente toccare la parte centrale del corpo.

The nut should be screwed tightly, there is no need for the nut to actually meet the body shoulder.

L'écrou doit être bien serré mais ne doit pas nécessairement toucher la butée centrale du corps du raccord.

Cierre la tuerca firmemente, aunque no es necesario cerrarla hasta el tope.

Prese a staffa

Clamp saddles / Colliers de prise / Toma abrazadera



Anello inox di rinforzo
Stainless steel reinforced
Bague inox de renforce
Anillo acero inox de refuerzo

Sistema blocca guarnizione
Gasket grip system
Système de blocage de joint
Sistema bloque guarnición

Sistema blocca vite
Bolt grip system
Système de blocage de vis
Sistema bloque tornillo

Sistema di antirotazione brevettato
l'innovativo inserto funziona in maniera efficace e durevole contro rotazione e slittamento della staffa sul tubo, è adatto per i diversi tubi in PE 80-100 senza rischi di danneggiamento.

Patented anti-rotation system
the innovative insert works very effectively and long lasting against rotation and axial slide of the saddle, suitable to grip different type of PE 80-100 pipes with no risk of damage.

Système anti-rotation breveté
l'innovante plaquette fonctionne de manière efficace et durable contre la rotation et le glissement du collier de prise sur le tube, est convenable pour les différents tubes en PE 80-100 sans risque d'endommagement.

Sistema antirotación patentado
la inovadora placa funciona de manera eficaz y durable contra la rotación y el desplazamiento de la toma abrazadera en el tubo, idónea para las diferentes tuberías en PE 80-100 sin riesgos de daños.



Guarnizione a sella
Flat gasket
Joint O-ring
Guarnición con base



Posizione iniziale:

- la staffa non è serrata sul tubo
- l'inserto antirotazione si appoggia sul tubo senza penetrarlo

Starting position:

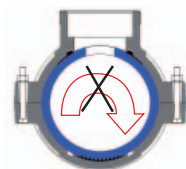
- The saddle is not tightening the pipe
- The antirotation insert doesn't grip the pipe

Position initiale:

- Le collier de prise n'est pas serré sur le tube
- La plaquette anti rotation se penche sur le tube sans le pénétrer

Posición inicial:

- La toma abrazadera no está cerrada en el tubo
- La placa anti rotación se apoya en el tubo sin penetrarlo



Posizione finale:

- La staffa è stretta sul tubo
- I denti dell'inserto antirotazione penetrano nel tubo evitando rotazione e slittamento della staffa.

Final position:

- The saddle is tightening the pipe
- The antirotation insert teeth get into the pipe preventing the saddle rotation and sliding.

Position finale:

- Le collier de prise est serré sur le tube
- Les dents de la plaquette anti rotation pénètrent dans le tube évitant la rotation et le glissement du collier de prise.

Posición final:

- La toma abrazadera está cerrada en el tubo
- Los dientes de la placa anti rotación penetran el tubo evitando la rotación y el desplazamiento de la toma abrazadera.

Pres a staffa

Clamp saddles / Collier de prise / Toma abrazadera



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Staffa semplice
- Materiale: PP copolimero, grigio
- Anello inox di rinforzo
- **Bulloni zincati**
- Guarnizione a sella NBR 70sh
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- **Sistema antirotazione**
- Normativa di riferimento:
ISO 13460 - AS/NZS4129 etc filetti **UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)**
- Applicazioni: impianti di irrigazione, impianti per campi da golf, impianti antincendio

TECHNICAL FEATURES

- Clamp Saddle
- Material: grey copolymer PP
- Stainless steel reinforced
- **Galvanized bolts**
- Flat gasket NBR 70sh
- Bolt grip system
- Gasket grip system
- **Anti-rotation system**
- Reference standards:
ISO13460, AS/NZS4129 etc. Threads **UNI EN 10226-1 (ISO7/1)**
- Applications: irrigation systems, golf course construction, fire fighting equipment

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Collier de prise simple
- Matériel: PP copolymère, gris
- Bague inox de renforce
- **Boulons Galvanisés**
- Joint plat NBR 70sh
- Système de blocage de vis
- Système de blocage de joint
- **Système anti-rotation**
- Législation de référence:
ISO13460, AS/NZS4129 etc. Filets **UNI EN 10226-1 (ISO7/1)**
- Applications: installation d'irrigation, inst. de champs de golf, inst. anti-incendie

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tomas Abrazadera Simple
- Material: PP copolimero, gris
- Anillo acero inox de refuerzo
- **Tuercas galvanizadas**
- Guarnición con base NBR 70sh
- Sistema bloque tornillo
- Sistema bloque guarnición
- **Sistema antirotación**
- Normativas de referencia:
ISO13460, AS/NZS4129 etc. Rosca **UNI EN 10226-1 (ISO7/1)**
- Aplicaciones: instalaciones de irrigación, inst. para campos de golf, inst. contra incendio

CODE: 0150

Ø (mm) x D"

PN

BOLTS

PACK

€

015002500BX	25 X 1/2"	16	2	180 B	2,39
015002500CX	25 X 3/4"	16	2	180 B	2,39
015003200BX	32 X 1/2"	16	2	150 B	2,59
015003200CX	32 X 3/4"	16	2	150 B	2,59
015003200DX	32 X 1"	16	2	120 B	2,86
015004000BX	40 X 1/2"	16	2	100 B	3,16
015004000CX	40 X 3/4"	16	2	100 B	3,16
015004000DX	40 X 1"	16	2	100 B	3,16
015005000BX	50 X 1/2"	16	4	80 B	4,03
015005000CX	50 X 3/4"	16	4	80 B	4,03
015005000DX	50 X 1"	16	4	80 B	4,03
015006300BX	63 X 1/2"	16	4	50 B	4,47
015006300CX	63 X 3/4"	16	4	50 B	4,47
015006300DX	63 X 1"	16	4	50 B	4,47
015006300EX	63 X 1"1/4	16	4	50 B	4,47
015006300FX	63 X 1"1/2	16	4	40 B	6,14
015007500BX	75 X 1/2"	16	4	40 B	5,35
015007500CX	75 X 3/4"	16	4	40 B	5,35
015007500DX	75 X 1"	16	4	40 B	5,35
015007500EX	75 X 1"1/4	16	4	40 B	5,35
015007500FX	75 X 1"1/2	16	4	35 B	7,30
015007500GX	75 X 2"	16	4	30 B	7,30
015009000BX	90 X 1/2"	16	4	30 B	7,00
015009000CX	90 X 3/4"	16	4	30 B	7,00
015009000DX	90 X 1"	16	4	30 B	7,00
015009000EX	90 X 1"1/4	16	4	30 B	7,00
015009000FX	90 X 1"1/2	16	4	25 B	7,90
015009000GX	90 X 2"	16	4	25 B	7,90
015011000BX	110 X 1/2"	16	6	20 B	8,80
015011000CX	110 X 3/4"	16	6	20 B	8,80
015011000DX	110 X 1"	16	6	20 B	8,80
015011000EX	110 X 1"1/4	16	6	20 B	8,80
015011000FX	110 X 1"1/2	16	6	15 B	9,60
015011000GX	110 X 2"	16	6	15 B	9,60
015011000LX	110 X 3"	10	6	10 B	17,60
015012500CX	125 X 3/4"	16	6	18 B	14,00
015012500DX	125 X 1"	16	6	18 B	14,00
015012500EX	125 X 1"1/4	16	6	18 B	14,00
015012500FX	125 X 1"1/2	16	6	14 B	14,50
015012500GX	125 X 2"	16	6	14 B	14,50
015012500LX	125 X 3"	10	6	14 B	18,00
015014000CX	140 X 3/4"	16	6	12 B	14,85
015014000DX	140 X 1"	16	6	12 B	14,85
015014000EX	140 X 1"1/4	16	6	12 B	14,85
015014000FX	140 X 1"1/2	16	6	12 B	17,10
015014000GX	140 X 2"	16	6	10 B	17,10
015014000LX	140 X 3"	10	6	10 B	19,10
015016000BX	160 X 1/2"	16	6	10 B	18,44
015016000CX	160 X 3/4"	16	6	10 B	18,44
015016000DX	160 X 1"	16	6	10 B	18,44
015016000EX	160 X 1"1/4	16	6	10 B	18,44
015016000FX	160 X 1"1/2	16	6	10 B	19,50
015016000GX	160 X 2"	16	6	10 B	19,50
015016000LX	160 X 3"	10	6	8 B	27,90
015018000DX	180 X 1"	10	6	4 B	31,00
015018000GX	180 X 2"	10	6	4 B	31,00
015018000LX	180 X 3"	8	6	4 B	36,60
015020000DX	200 X 1"	10	6	4 B	35,15
015020000FX	200 X 1"1/2	10	6	4 B	35,15
015020000GX	200 X 2"	10	6	4 B	35,15
015020000LX	200 X 3"	8	6	4 B	41,25
015020000MX	200 X 4"	8	6	4 B	41,25
015022500FX	225 X 1"1/2	10	6	4 B	49,80
015022500GX	225 X 2"	10	6	4 B	49,80
015022500LX	225 X 3"	8	6	4 B	56,50
015022500MX	225 X 4"	8	6	4 B	56,50
015025000FX	250 X 1"1/2	10	6	3 B	54,00
015025000GX	250 X 2"	10	6	3 B	54,00
015025000LX	250 X 3"	8	6	3 B	60,00
015025000MX	250 X 4"	8	6	3 B	60,00
015031500FX	315 X 1"1/2	10	6	2 B	79,50
015031500GX	315 X 2"	10	6	2 B	79,50
015031500LX	315 X 3"	8	6	2 B	85,00
015031500MX	315 X 4"	8	6	2 B	85,00

Pres a staffa doppia

Double clamp saddles / Collier de prise double
Toma abrazadera doble



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Staffa doppia
- Materiale: PP copolimero, grigio
- Anello inox di rinforzo
- **Bulloni zincati**
- Guarnizione a sella NBR 70sh
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- Normativa di riferimento:
ISO 13460 - AS/NZS4129 etc filetti **UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)**
- Applicazioni: impianti di irrigazione, impianti per campi da golf, impianti antincendio

TECHNICAL FEATURES

- Double Clamp Saddle
- Material: grey copolymer PP
- Stainless steel reinforced
- **Galvanized bolts**
- Flat gasket NBR 70sh
- Bolt grip system
- Gasket grip system
- Reference standards:
ISO 13460, AS/NZS4129 etc. Threads **UNI EN 10226-1 (ISO7/1)**
- Applications: irrigation systems, golf course construction, fire fighting equipment

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Collier de prise double
- Matériel: PP copolymère, gris
- Bague inox de renforcée
- **Boulons Galvanisés**
- Joint plat NBR 70sh
- Système de blocage de vis
- Système de blocage de joint
- Législation de référence:
ISO 13460, AS/NZS4129 etc. Filets **UNI EN 10226-1 (ISO7/1)**
- Applications: installation d'irrigation, inst. de champs de golf, inst. anti-incendie

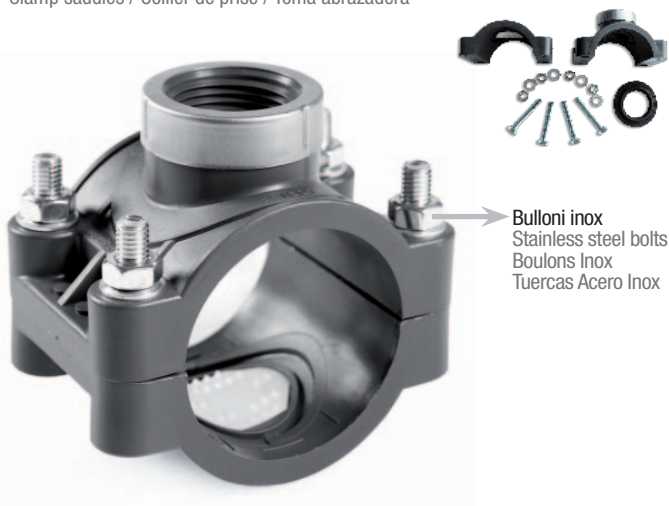
CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tomas abrazadera doble
- Material: PP copolímero, gris
- Anillo acero inox de refuerzo
- **Tuercas galvanizadas**
- Guarnición con base NBR 70sh
- Sistema bloque tornillo
- Sistema bloque guarnición
- Normativas de referencia:
ISO 13460, AS/NZS4129 etc. Rosca **UNI EN 10226-1 (ISO7/1)**
- Aplicaciones: instalaciones de irrigación, inst. para campos de golf, inst. contra incendio

CODE: 0152	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK	€
01520250BBX	25 X 1/2"	16	2	150 B	2,89
01520250CCX	25 X 3/4"	16	2	150 B	2,89
01520320BBX	32 X 1/2"	16	2	120 B	4,81
01520320CCX	32 X 3/4"	16	2	120 B	4,81
01520320DDX	32 X 1"	16	2	100 B	4,81
01520400BBX	40 X 1/2"	16	2	80 B	4,93
01520400CCX	40 X 3/4"	16	2	80 B	4,93
01520400DDX	40 X 1"	16	2	80 B	4,93
01520500BBX	50 X 1/2"	16	4	60 B	5,43
01520500CCX	50 X 3/4"	16	4	60 B	5,43
01520500DDX	50 X 1"	16	4	60 B	5,43
01520630BBX	63 X 1/2"	16	4	40 B	6,85
01520630CCX	63 X 3/4"	16	4	40 B	6,85
01520630DDX	63 X 1"	16	4	40 B	6,85
01520630EEX	63 X 1"1/4	16	4	40 B	6,85
01520630FFX	63 X 1"1/2	16	4	35 B	7,71
01520750BBX	75 X 1/2"	16	4	35 B	8,13
01520750CCX	75 X 3/4"	16	4	35 B	8,13
01520750DDX	75 X 1"	16	4	35 B	8,13
01520750EEX	75 X 1"1/4	16	4	35 B	8,13
01520750FFX	75 X 1"1/2	16	4	30 B	9,60
01520750GGX	75 X 2"	16	4	25 B	9,60
01520900BBX	90 X 1/2"	16	4	25 B	8,85
01520900CCX	90 X 3/4"	16	4	25 B	8,85
01520900DDX	90 X 1"	16	4	25 B	8,85
01520900EEX	90 X 1"1/4	16	4	25 B	8,85
01520900FFX	90 X 1"1/2	16	4	20 B	10,30
01520900GGX	90 X 2"	16	4	20 B	10,30
01521100BBX	110 X 1/2"	16	6	15 B	11,98
01521100CCX	110 X 3/4"	16	6	15 B	11,98
01521100DDX	110 X 1"	16	6	15 B	11,98
01521100EEX	110 X 1"1/4	16	6	15 B	11,98
01521100FFX	110 X 1"1/2	16	6	15 B	12,61
01521100GGX	110 X 2"	16	6	15 B	12,61
01521100LLX	110 X 3"	10	6	12 B	24,27
01521250CCX	125 X 3/4"	16	6	15 B	16,70
01521250DDX	125 X 1"	16	6	15 B	16,70
01521250EEX	125 X 1"1/4	16	6	15 B	16,70
01521250FFX	125 X 1"1/2	16	6	12 B	18,00
01521250GGX	125 X 2"	16	6	12 B	18,00
01521250LLX	125 X 3"	10	6	12 B	24,00
01521400CCX	140 X 3/4"	16	6	12 B	17,50
01521400DDX	140 X 1"	16	6	12 B	17,50
01521400EEX	140 X 1"1/4	16	6	12 B	17,50
01521400FFX	140 X 1"1/2	16	6	12 B	17,50
01521400GGX	140 X 2"	16	6	8 B	17,50
01521400LLX	140 X 3"	10	6	8 B	24,50
01521600BBX	160 X 1/2"	16	6	10 B	23,70
01521600CCX	160 X 3/4"	16	6	10 B	23,70
01521600DDX	160 X 1"	16	6	10 B	23,70
01521600EEX	160 X 1"1/4	16	6	10 B	23,70
01521600FFX	160 X 1"1/2	16	6	10 B	29,30
01521600GGX	160 X 2"	16	6	10 B	29,30
01521600LLX	160 X 3"	10	6	8 B	37,20
01521800DDX	180 X 1"	10	6	6 B	38,20
01521800GGX	180 X 2"	10	6	6 B	38,20
01521800LLX	180 X 3"	8	6	6 B	50,00
01522000DDX	200 X 1"	10	6	4 B	42,00
01522000FFX	200 X 1"1/2	10	6	4 B	42,00
01522000GGX	200 X 2"	10	6	4 B	44,00
01522000LLX	200 X 3"	8	6	4 B	55,00
01522000MMX	200 X 4"	8	6	4 B	55,00
015222500FFX	225 X 1"1/2	10	6	4 B	56,50
015222500GGX	225 X 2"	10	6	4 B	56,50

Pres a staffa

Clamp saddles / Collier de prise / Toma abrazadera



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Staffa semplice
- Materiale: PP copolimero, grigio
- Anello inox di rinforzo
- **Bulloni inox**
- Guarnizione a sella NBR 70sh
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- **Sistema antirotazione**
- Normativa di riferimento:
ISO 13460 - AS/NZS4129 etc filetti **UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)**
- Applicazioni: impianti di irrigazione, impianti per campi da golf, impianti antincendio

TECHNICAL FEATURES

- Clamp Saddle
- Material: grey copolymer PP
- Stainless steel reinforced
- **Stainless steel bolts**
- Flat gasket NBR 70sh
- Bolt grip system
- Gasket grip system
- **Anti-rotation system**
- Reference standards:
ISO13460, AS/NZS4129 etc. Threads **UNI EN 10226-1 (ISO7/1)**
- Applications: irrigation systems, golf course construction, fire fighting equipment

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Collier de prise simple
- Matériel: PP copolymère, gris
- Bague inox de renforce
- **Boulons Inox**
- Joint plat NBR 70sh
- Système de blocage de vis
- Système de blocage de joint
- **Système anti-rotation**
- Législation de référence:
ISO13460, AS/NZS4129 etc. Filets **UNI EN 10226-1 (ISO7/1)**
- Applications: installation d'irrigation, inst. de champs de golf, inst. anti-incendie

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tomas Abrazadera Simple
- Material: PP copolímero, gris
- Anillo acero inox de refuerzo
- **Tuercas Acero Inox**
- Guarnición con base NBR 70sh
- Sistema bloque tornillo
- Sistema bloque guarnición
- **Sistema antirotación**
- Normativas de referencia:
ISO13460, AS/NZS4129 etc. Rosca **UNI EN 10226-1 (ISO7/1)**
- Aplicaciones: instalaciones de irrigación, inst. para campos de golf, inst. contra incendio

CODE: 0154

Ø (mm) x D"

PN

BOLTS

PACK

€

015402500BX	25 X 1/2"	16	2	180 B	3,01
015402500CX	25 X 3/4"	16	2	180 B	3,01
015403200BX	32 X 1/2"	16	2	150 B	3,20
015403200CX	32 X 3/4"	16	2	150 B	3,20
015403200DX	32 X 1"	16	2	120 B	3,50
015404000BX	40 X 1/2"	16	2	100 B	3,90
015404000CX	40 X 3/4"	16	2	100 B	3,90
015404000DX	40 X 1"	16	2	100 B	3,90
015405000BX	50 X 1/2"	16	4	80 B	5,30
015405000CX	50 X 3/4"	16	4	80 B	5,30
015405000DX	50 X 1"	16	4	80 B	5,30
015406300BX	63 X 1/2"	16	4	50 B	6,36
015406300CX	63 X 3/4"	16	4	50 B	6,36
015406300DX	63 X 1"	16	4	50 B	6,36
015406300EX	63 X 1"1/4	16	4	50 B	6,36
015406300FX	63 X 1"1/2	16	4	40 B	7,45
015407500BX	75 X 1/2"	16	4	40 B	6,83
015407500CX	75 X 3/4"	16	4	40 B	6,83
015407500DX	75 X 1"	16	4	40 B	6,83
015407500EX	75 X 1"1/4	16	4	40 B	6,83
015407500FX	75 X 1"1/2	16	4	35 B	9,25
015407500GX	75 X 2"	16	4	30 B	9,25
015409000BX	90 X 1/2"	16	4	30 B	9,20
015409000CX	90 X 3/4"	16	4	30 B	9,20
015409000DX	90 X 1"	16	4	30 B	9,20
015409000EX	90 X 1"1/4	16	4	30 B	9,20
015409000FX	90 X 1"1/2	16	4	25 B	10,00
015409000GX	90 X 2"	16	4	25 B	10,00
015411000BX	110 X 1/2"	16	6	20 B	12,00
015411000CX	110 X 3/4"	16	6	20 B	12,00
015411000DX	110 X 1"	16	6	20 B	12,00
015411000EX	110 X 1"1/4	16	6	20 B	12,00
015411000FX	110 X 1"1/2	16	6	15 B	12,90
015411000GX	110 X 2"	16	6	15 B	12,90
015411000LX	110 X 3"	10	6	10 B	21,30
015412500CX	125 X 3/4"	16	6	18 B	17,80
015412500DX	125 X 1"	16	6	18 B	17,80
015412500EX	125 X 1"1/4	16	6	18 B	17,80
015412500FX	125 X 1"1/2	16	6	14 B	18,20
015412500GX	125 X 2"	16	6	14 B	18,20
015412500LX	125 X 3"	10	6	14 B	21,20
015414000CX	140 X 3/4"	16	6	12 B	18,50
015414000DX	140 X 1"	16	6	12 B	18,50
015414000EX	140 X 1"1/4	16	6	12 B	18,50
015414000FX	140 X 1"1/2	16	6	12 B	20,80
015414000GX	140 X 2"	16	6	12 B	20,80
015414000LX	140 X 3"	10	6	10 B	22,80
015416000BX	160 X 1/2"	16	6	10 B	20,46
015416000CX	160 X 3/4"	16	6	10 B	20,46
015416000DX	160 X 1"	16	6	10 B	20,46
015416000EX	160 X 1"1/4	16	6	10 B	20,46
015416000FX	160 X 1"1/2	16	6	10 B	22,00
015416000GX	160 X 2"	16	6	10 B	22,00
015416000LX	160 X 3"	10	6	8 B	33,00
015418000DX	180 X 1"	10	6	4 B	40,10
015418000GX	180 X 2"	10	6	4 B	40,10
015418000LX	180 X 3"	8	6	4 B	45,70
015420000DX	200 X 1"	10	6	4 B	44,20
015420000FX	200 X 1"1/2	10	6	4 B	44,20
015420000GX	200 X 2"	10	6	4 B	44,20
015420000LX	200 X 3"	8	6	4 B	50,30
015420000MX	200 X 4"	10	6	4 B	50,30
015422500FX	225 X 1" 1/2	10	6	4 B	62,00
015422500GX	225 X 2"	10	6	4 B	62,00
015422500LX	225 X 3"	8	6	4 B	64,00
015422500MX	225 X 4"	8	6	4 B	64,00
015425000FX	250 X 1"1/2	10	6	3 B	70,00
015425000GX	250 X 2"	10	6	3 B	70,00
015425000LX	250 X 3"	8	6	3 B	74,00
015425000MX	250 X 4"	8	6	3 B	74,00
015431500FX	315 X 1"1/2	10	6	2 B	103,00
015431500GX	315 X 2"	10	6	2 B	103,00
015431500LX	315 X 3"	8	6	2 B	108,00
015431500MX	315 X 4"	8	6	2 B	108,00

Raccordi in PE 100 ed attrezzature per la saldatura

PE 100 fittings and welding equipment

Raccords en PE 100 et équipements pour souder

Accesorios en PE 100 y equipos para soldar

SABfuse



SABfuse è la gamma di raccorderia ad elettrofusione SAB.

I raccordi ad elettrofusione sono dei raccordi in polietilene che hanno al loro interno una resistenza elettrica. Al passaggio di energia elettrica, erogata in modo controllato dall'apposita macchina saldatrice, questa resistenza genera il calore necessario alla fusione del polietilene del raccordo e del tubo, permettendone la saldatura. L'elettrofusione è un sistema pratico, rapido e sicuro perché l'energia è trasmessa in maniera diretta limitatamente alle superfici di contatto del raccordo con il tubo. L'elettrofusione è sicuramente il sistema più diffuso per la giunzione dei tubi in polietilene per gas.

SABfuse is the range of SAB Electro fusion fittings.

Electrofusion fittings are Polyethylene fittings that have internally an electrical resistance. During the supply of electric power, supplied in a controlled manner by a welding machine, this resistance generates the necessary heat for the fusion between the Polyethylene of the fitting and the pipe and, therefore, producing the weld. Electrofusion is a practical system, fast and secure as the energy is transmitted in a direct way and limited to the contact area of the fitting and the pipe. Electrofusion is surely the most popular system for the jointing of Polyethylene gas pipes.

SABfuse est la gamme de raccords à électrofusion SAB.

Les raccords à électrofusion sont des raccords en polyéthylène qui ont à l'intérieur une résistance électrique. Au passage de l'énergie électrique, fournie de façon contrôlée de la machine à souder appropriée, cette résistance génère la chaleur nécessaire à la fusion du polyéthylène du raccord et du tuyau, permettant la soudure. L'électrofusion est un système pratique, rapide et sûr parce que l'énergie est transmise de manière directe seulement à la surface de contact du raccord avec le tuyau. L'électrofusion est certainement le système plus diffusé pour la jonction des tuyaux en polyéthylène pour gaz.

SABfuse es la gama de juntas a electrofusión SAB.

Las uniones a electrofusión son juntas en polietileno que tienen al interno una resistencia eléctrica; al pasar de la energía eléctrica, distribuida de manera controlada por la máquina soldadora apropiada, esta resistencia genera el calor necesario a la fusión del polietileno de la junta y del tubo, permitiendo la soldadura. La electrofusión es un sistema práctico, rápido y seguro porque la energía está transmitida de manera directa limitadamente a las superficies de contacto de la junta con el tubo. La electrofusión es seguramente el sistema más difundido para la unión de las tuberías en polietileno para gas.



PARAMETRI DI SALDATURA

Ogni raccordo ha stampati tutti i parametri di saldatura

WELDING PARAMETERS

Welding parameters are printed on each fitting

PARAMETRES DE SOUDURE

Paramètres de soudure sont imprimés sur chaque raccord

PARAMETROS DE SOLDADURA

Cada junta tiene una etiqueta en la que hay todos los parámetros de soldadura



CODICE A BARRE

Ogni raccordo ha un codice a barre adesivo contenente i parametri di saldatura

BARCODE

Each fittings carries an sticker showing the welding parameters.

CODE À BARRE

Chaque raccord a un code barre adhesivo contenant les paramètres de soudure.

CÓDIGOS EN BARRAS

Cada junta tiene un código en barras adhesivo en el que hay los parámetros de soldaduras.



ELETTRODO Ø 4.7 mm

ELECTRODE Ø 4.7 mm

ELECTRODE Ø 4.7 mm

ELECTRODO Ø 4.7 mm



PROTEZIONE FILO IN RAME

La nostra tecnica di costruzione garantisce la protezione del filo dalla corrosione in quanto lo stesso viene annegato all'interno del raccordo durante lo stampaggio. L'intero ciclo di produzione è completamente automatico e sottoposto a rigidi controlli di qualità.

COPPER WIRE PROTECTION

Our production technique protects the wire from corrosion as the wire is embedded in the fitting body during the injection process. The entire production cycle is fully automatic and undergoes strict quality control.

PROTECTION FIL EN CUIVRE

Notre technique de construction garantit la protection du fil de la corrosion vu qu'il est noyé à l'intérieur du raccord durant le moulage. Le cycle complet de production est complètement automatique et soumis à des contrôles rigides de qualité.

PROTECCION HILO EN COBRE

Nuestra técnica de construcción garantiza la protección del hilo a la corrosión en cuanto el mismo se ahoga al interior de la junta durante la moldura, el ciclo completo de producción es completamente automático y sometido a rígidos controles de calidad.



TESTIMONE DI FUSIONE

Fuoriescono dal raccordo a saldatura avvenuta, indicano che la saldatura è avvenuta correttamente.

FUSION PINS

Once the welding has been executed, the testimonials pop out to indicate that the welding has taken place.

LES TEMOINS DE SOUDURE

Émergent du raccord une fois la soudure accompli, indiquant que la fusion est correcte.

TESTIGO DE FUSION

Salen de la junta al terminar la soldadura, indican que la soldadura ha terminado correctamente.

Caratteristiche tecniche

Technical features / caractéristiques techniques / características técnicas

I raccordi elettrosaldabili SABfuse sono accoppiabili con tubi aventi SDR17 e SDR11 (salvo diversamente specificato) e vengono utilizzati nei seguenti impieghi:

- trasporto fluidi in pressione, in particolare gas combustibili ed acqua.
- trasporto di fluidi NON in pressione, i raccordi non possono essere utilizzati con fluidi caldi (temperature sopra i 40°), con temperature al di sotto dei 0°C oppure in ambienti chimici aggressivi.

Su ogni articolo è riportato: codice a barre per la lettura con penna ottica, diametro nominale, tempo di fusione e tempo di raffreddamento.

MATERIALE

Polietilene nero alta densità PE100 (HDPE).

CONFORMITÀ

La gamma di raccordi elettrofusione SABfuse è certificata secondo le seguenti normative:

- **UNI EN 1555-3** Raccordi in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione di gas combustibili
- **UNI EN 12201-3** Raccordi in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per la distribuzione dell'acqua potabile
- **UNI EN ISO 15494** Raccordi in polietilene (PE) per sistemi di tubazioni per applicazioni industriali

PRESCRIZIONI SANITARIE

I raccordi SABfuse sono conformi al D.M. n. 174 del 06/04/2004 e quindi idonei al contatto con acqua potabile.

INFORMAZIONI PER LA SALDATURA

Terminali raccordi Ø 4.7 mm (se non diversamente specificato)

Bar - code saldatura modello interleaved 2.5 (ISO 13950)

Tensione di saldatura 40 Volts nominali (se non diversamente specificato)

IMBALLI

Ciascun raccordo ad elettrofusione SABfuse viene fornito imballato singolarmente in una busta di polietilene.

Les raccords électrosoudables SABfuse peuvent être accouplés avec tuyaux en SDR17 et SDR11 (et d'autres où spécifié) et viennent utilisés dans les applications suivantes:

- transport de fluides en pression, en particulier gaz combustible et eau
- transport de fluides NON en pression, les raccords ne peuvent pas être utilisés avec les fluides chauds (température en dessus des 40°), avec températures au dessous de 0°C ou dans un environnement chimique agressif. Chaque article porte: code à barre pour la lecture avec crayon lecteur, diamètre nominal, temps de fusion et temps de refroidissement.

MATERIEL

Polyéthylène noir haute densité PE100 (HDPE).

CONFORMITE

La gamme de raccords électrosoudables SABfuse est certifiée selon les suivantes normes:

- **UNI EN 1555-3** Raccords en polyéthylène (PE) pour conduites pour la distribution de gaz combustible
- **UNI EN 12201-3** Raccords en polyéthylène (PE) pour conduites pour la distribution de l'eau potable
- **UNI EN ISO 15494** Raccords en polyéthylène (PE) pour conduites pour les applications industrielles

PRESCRIPTIONS SANITAIRES

Les raccords SABfuse sont appropriés au contact avec l'eau potable.

INFORMATIONS SUR LA SOUDURE

Électrodes Ø 4.7 mm (s'il n'est pas spécifié différemment)

Code à barre soudure modèle interleaved 2.5 (ISO 13950)

Tension de soudure 40 volts nominales (s'il n'est pas spécifié différemment)

EMBALLAGE

Chaque raccord électrosoudable SABfuse est fourni emballé singulièrement dans un sachet en polyéthylène.

SABfuse electrofusion fittings are weldable to SDR17 and SDR11 pipes (and / or others where specified) and are used in the following applications:

- pressure pipelines: in particular combustion gases and water.
- non pressure pipelines: the fittings cannot be used with hot fluids (temperatures above 40°) or below 0°C and an aggressive chemical environments. Each item carries a barcode in order to provide, by using an optical pen, the nominal diameter, the welding time, and the cooling time.

MATERIAL

Black high density Polyethylene PE100 (HDPE).

CONFORMITY

The range of electro fusion fittings SABfuse is certified according to the following standards:

- **UNI EN 1555-3** Polyethylene fittings (PE) for piping systems used for the distribution of combustion gases
- **UNI EN 12201-3** Polyethylene fittings (PE) for piping systems used for the distribution of potable water
- **UNI EN ISO 15494** Polyethylene fittings (PE) for piping systems used in industrial applications

HYGIENIC PRESCRIPTIONS

SABfuse fitting is suitable for contact with potable water.

WELDING INFORMATION

Fitting pins Ø 4.7 mm (unless otherwise specified)

Interleaved 2.5 (ISO13950) welding barcode model

Welding voltage 40 nominal volts (unless otherwise specified)

PACKAGING

Each electrofusion SABfuse fitting is supplied in a single polyethylene bag.

Las juntas a electrofusión SABfuse son soldables con la tubería SDR17 y SDR11 (y otras si especificado) y se utilizan en los siguientes casos:

- transporte de fluidos en presión, en particular gas combustibles y agua.
- transporte de fluidos NO en presión, las juntas no pueden ser utilizadas con fluidos calientes (temperaturas superiores a los 40°), con temperaturas inferiores a los 0°C o en ambientes químicos agresivos. En cada artículo se indica: código en barras por la lectura con lápiz óptico, diámetro nominal, tiempo de fusión y tiempo de refrigeración.

MATERIAL

Polietileno negro alta densidad PE100 (HDPE).

CONFORMIDAD

La gama de juntas electrofusión SABfuse está certificada según las siguientes normativas:

- **UNI EN 1555-3** Juntas en Polietileno (PE) para sistemas de tubería para la distribución de gas combustibles
- **UNI EN 12201-3** Juntas en Polietileno (PE) para sistemas de tubería para la distribución del agua potable
- **UNI EN ISO 15494** Juntas en Polietileno (PE) para sistemas de tubería para aplicación industrial

PRENSCRIPCIONES SANITARIAS

La junta SABfuse es idónea al contacto con agua potable.

INFORMACIONES POR LA SOLDADURA

Terminales de las uniones Ø 4.7 mm (si no está especificado diferentemente)

Código en barras por soldadura modelo interleaved 2.5 (ISO 13950)

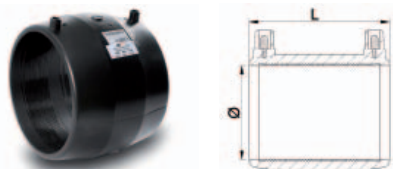
Tensión de soldadura 40 Volts nominales (si no está especificado diferentemente)

EMBALAJE

Cada junta a electrofusión SABfuse se provee embalada singolarmente en un bolso de polietileno.

Manicotto elettrosaldabile PN6

Electrofusion coupler PN6 / Manchon électrosoudable PN6
Manguito eléctrico PN6

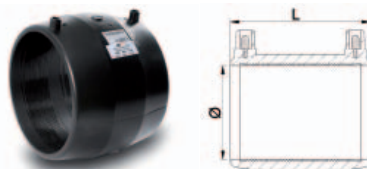


SDR 26 PN 6 PE 100

CODE: 8028	Ø	L	PACK	€
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
8028355004	355	300	18	289,50
8028400004	400	320	10	363,80
8028450004	450	320	10	466,70
8028500004	500	340	8	580,00
8028560004	560	410	6	700,00
8028630004	630	470	4	895,10
8028710004	710	490	2	2.335,00
8028800004	800	500	2	3.270,00

Manicotto elettrosaldabile PN10

Electrofusion coupler PN10 / Manchon électrosoudable PN10
Manguito eléctrico PN10



SDR 17 PN 10 PE 100

CODE: 8028	Ø	L	PACK	€
8028225010	225	202	65	85,87
8028250010	250	218	55	144,10
8028280010	280	229	32	190,10
8028315010	315	250	24	208,50
8028355010	355	300	18	380,30
8028400010	400	320	10	490,70
8028450010	450	320	6	730,00
8028500010	500	340	4	858,70
8028560010	560	410	3	1.012,00
8028630010	630	470	3	1.288,00
8028710010	710	490	2	3.253,00
8028800010	800	500	2	4.732,00

Manicotto elettrosaldabile PN16

Electrofusion coupler PN16 / Manchon électrosoudable PN16
Manguito eléctrico PN16



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8028 8028S	Ø	L	PACK	€
8028020000	20	70	100	6,67
8028025000	25	70	100	7,20
8028032000S	32	90	75	7,25
8028040000S	40	95	60	8,30
8028050000S	50	100	45	9,70
8028063000S	63	110	54	12,50
8028075000S	75	113	36	17,50
8028090000S	90	125	20	19,82
8028110000S	110	134	14	22,00
8028125000S	125	145	8	27,35
8028140000S	140	155	16	39,50
8028160000S	160	181	10	44,50
8028180000S	180	190	6	59,70
8028200000S	200	195	4	70,70
8028225000	225	202	60	98,67
8028250000	250	218	45	163,30
8028280000	280	229	28	213,30
8028315000	315	250	24	226,70
8028355000	355	300	12	440,00
8028400000	400	330	6	586,70
8028450000	450	380	4	840,00
8028500000	500	410	4	1.110,00
8028560000	560	430	3	1.533,00
8028630000	630	480	2	3.200,00

Manicotto elettrosaldabile PN25

Electrofusion coupler PN25 / Manchon électrosoudable PN25
Manguito eléctrico PN25

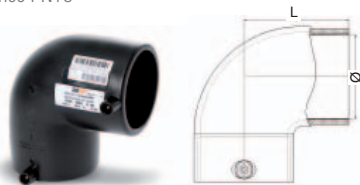


SDR 7,4 PN 25 PE 100

CODE: 8028	Ø	L	PACK	€
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
802825032	32	89	50	10,33
802825040	40	99	32	10,80
802825050	50	111	24	16,67
802825063	63	127	15	17,80
802825075	75	142	10	28,47
802825090	90	142	8	30,33
802825110	110	152	4	37,87
802825125	125	171	6	53,07
802825140	140	181	4	66,13
802825160	160	181	4	81,07
802825180	180	201	7	99,33
802825200	200	217	6	128,80
802825225	225	231	5	151,00
802825250	250	242	1	261,00
802825280	280	250	1	380,00
802825315	315	261	1	570,30

Gomito 90° elettrosaldabile PN16

Electrofusion 90°elbow PN16 / Coude 90° électrosoudable PN16
Codo 90°eléctrico PN16



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8025	Ø	L	PACK	€
8025025000	25	52	20	17,20
8025032000	32	57	15	17,80
8025040000	40	68	20	19,00
8025050000	50	77	10	23,93
8025063000	63	88	32	27,27
8025075000	75	91	6	37,40
8025090000	90	122	20	41,73
8025110000	110	140	10	65,60
8025125000	125	152	8	95,07
8025140000	140	169	4	157,60
8025160000	160	200	3	160,70
8025180000	180	213	2	232,00
8025200000	200	249	1	345,30
8025225000	225	266	1	416,50
8025250000	250	299	1	654,40

Gomito 45° elettrosaldabile PN16

Electrofusion 45°elbow PN16 / Coude 45° électrosoudable PN16
Codo 45°eléctrico PN16

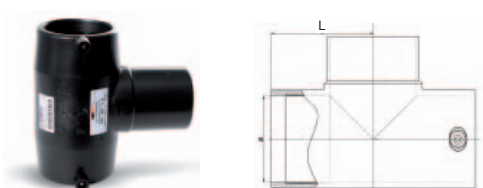


SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8024	Ø	L	PACK	€
-	-	-	-	-
8024032000	32	42	20	17,80
8024040000	40	52	20	19,00
8024050000	50	63	16	23,93
8024063000	63	68	8	27,27
8024075000	75	68	6	37,40
8024090000	90	97	20	41,73
8024110000	110	112	12	65,60
8024125000	125	120	8	95,07
8024140000	140	123	4	154,50
8024160000	160	150	4	157,60
8024180000	180	160	2	223,30
8024200000	200	185	1	321,40
8024225000	225	208	1	398,70
8024250000	250	225	1	619,50

Tee 90° elettrosaldabile PN16

Electrofusion 90°Tee PN16 / Te à 90° électrosoudable PN16
T a 90°eléctrico PN16

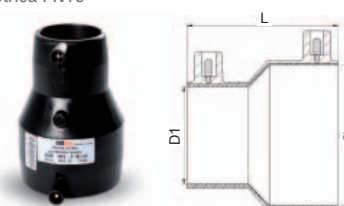


SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8027	Ø	L	PACK	€
8027025000	25	50	30	19,60
8027032000	32	59	50	20,53
8027040000	40	66	30	20,87
8027050000	50	74	45	27,00
8027063000	63	88	25	30,07
8027075000	75	94	20	42,33
8027090000	90	104	14	48,47
8027110000	110	123	6	73,33
8027125000	125	132	5	105,20
8027140000	140	145	4	168,70
8027160000	160	159	3	174,20
8027180000	180	171	2	243,50
8027200000	200	188	1	420,70
8027225000	225	198	1	493,10
8027250000	250	230	1	841,50

Riduzione elettrica PN16

Electrofusion reducer PN16 / Reduction électrosoudable PN16
Reducción eléctrica PN16

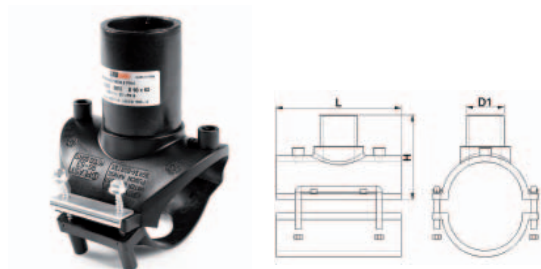


SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8029	Ø x Ø	L	PACK	€
8029025020	25x20	82	30	13,20
8029032020	32x20	90	30	14,73
8029032025	32x25	96	40	14,73
8029040032	40x32	109	35	17,80
8029050032	50x32	120	30	17,80
8029050040	50x40	113	27	17,80
8029063032	63x32	146	30	19,60
8029063040	63x40	138	30	19,60
8029063050	63x50	128	30	19,60
8029075063	75x63	144	20	27,00
8029090050	90x50	177	24	29,73
8029090063	90x63	163	40	29,73
8029110063	110x63	210	18	41,07
8029110090	110x90	177	18	41,07
8029125090	125x90	195	18	59,47
8029125110	125x110	205	16	95,07
8029160090	160x90	254	6	95,07
8029160110	160x110	245	6	95,07
8029160125	160x125	245	6	95,07

Collare di presa a tronchetto PN16

Branching saddle PN16 / Collier de prise simple PN16
Collarin de toma simple PN16

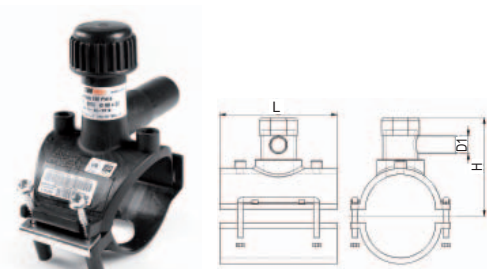


SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8070	Ø	D1	h	PACK	€
8070040032	40	32	103	70	40,67
8070050025	50	25	108	50	42,00
8070050032	50	32	108	50	42,00
8070063032	63	32	114	40	42,67
8070063050	63	50	114	40	44,00
8070075032	75	32	120	40	43,33
8070075050	75	50	120	40	53,33
8070075063	75	63	120	40	53,33
8070090032	90	32	137	30	53,33
8070090050	90	50	137	30	53,33
8070090063	90	63	137	30	53,33
8070110032	110	32	147	30	60,00
8070110050	110	50	147	30	60,00
8070110063	110	63	147	30	60,00
8070125032	125	32	155	30	47,33
8070125050	125	50	155	30	61,33
8070125063	125	63	155	30	61,33
8070140032	140	32	162	30	63,33
8070140050	140	50	162	30	63,33
8070140063	140	63	162	30	63,33
8070160032	160	32	172	30	63,33
8070160050	160	50	172	30	63,33
8070160063	160	63	172	30	63,33
8070180032	180	32	182	30	65,33
8070180063	180	63	182	30	65,33
8070200032	200	32	192	30	72,00
8070200050	200	50	192	30	88,00
8070200063	200	63	192	30	88,00
8070225032	225	32	205	30	75,33
8070225050	225	50	205	30	75,33
8070225063	225	63	205	30	75,33
8070250032	250	32	218	30	101,30
8070250050	250	50	218	30	101,30
8070250063	250	63	218	30	101,30
8070315032	315	32	250	30	128,70
8070315050	315	50	250	30	128,70
8070315063	315	63	250	30	128,70

Collare di presa in carico PN16

Tapping tee PN16 / Collier de prise en charge PN16
Collarin de toma en cargo PN16



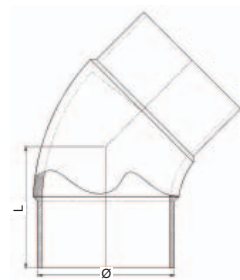
SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8075	Ø	D1	h	PACK	€
8075040025	40	25	110	40	50,67
8075040032	40	32	110	40	50,67
8075050025	50	25	115	50	50,67
8075050032	50	32	115	50	50,67
8075063025	63	25	121	40	50,67
8075063032	63	32	121	40	50,67
8075075025	75	25	127	30	54,67
8075075032	75	32	127	30	54,67
8075090025	90	25	142	25	54,67
8075090032	90	32	142	25	54,67
8075090063	90	63	254	10	114,70
8075110025	110	25	152	30	56,00
8075110032	110	32	152	30	56,00
8075110063	110	63	264	10	121,30
8075125025	125	25	159	30	58,00
8075125032	125	32	159	30	58,00
8075125063	125	63	271	10	121,30
8075140025	140	25	194	30	73,33
8075140032	140	32	194	30	73,33
8075140063	140	63	279	6	112,70
8075160025	160	25	187	20	76,67
8075160032	160	32	187	20	76,67
8075160063	160	63	289	6	119,30
8075180025	180	25	197	30	80,00
8075180032	180	32	197	30	80,00
8075180063	180	63	299	6	129,30
8075200032	200	32	224	30	93,33
8075200063	200	63	309	6	140,00
8075225032	225	32	244	10	100,00
8075225063	225	63	321	6	146,70
8075250032	250	32	256	10	143,30
8075250063	250	63	334	6	160,00
8075315032	315	32	289	10	193,30
8075315063	315	63	366	6	220,00



Gomito 45° codolo lungo

45°long spigot Elbow / Coude 45°embout long / Codo 45°mango largo



SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

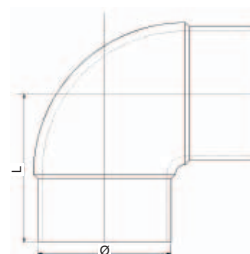
CODE: 8016	Ø	L	PACK	€
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
801610090	90	109	21	19,67
801610110	110	127	12	38,13
801610125	125	159	7	55,20
801610140	140	165	7	69,60
801610160	160	175	6	81,20
801610180	180	173	3	94,93
801610200	200	180	2	131,10
801610225	225	193	1	168,50
801610250	250	206	1	234,30
801610280	280	246	1	489,10
801610315	315	258	1	506,10

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8016	Ø	L	PACK	€
801616032	32	70	20	6,00
801616040	40	78	70	6,33
801616050	50	84	46	8,20
801616063	63	90	62	13,00
801616075	75	100	60	17,13
801616090	90	109	22	21,53
801616110	110	127	12	41,87
801616125	125	159	7	60,73
801616140	140	165	8	76,80
801616160	160	175	6	89,40
801616180	180	173	3	110,70
801616200	200	180	2	144,10
801616225	225	193	1	195,10
801616250	250	206	1	256,50
801616280	280	246	1	538,70
801616315	315	285	1	538,70

Gomito 90° codolo lungo

90°long spigot Elbow / Coude 90°embout long / Codo 90°mango largo



SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

CODE: 8017	Ø	L	PACK	€
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
801710090	90	154	20	20,67
801710110	110	153	15	39,13
801710125	125	172	8	55,40
801710140	140	182	6	76,27
801710160	160	225	5	82,73
801710180	180	228	3	97,13
801710200	200	246	2	145,70
801710225	225	282	1	177,90
801710250	250	320	1	283,70
801710280	280	348	1	578,00
801710315	315	358	1	595,10

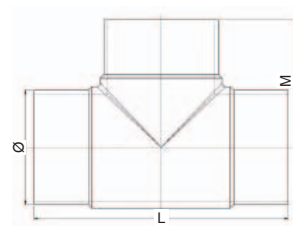
SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8017	Ø	L	PACK	€
801716025	25	67	100	5,47
801716032	32	72	60	6,00
801716040	40	85	60	6,33
801716050	50	88	46	8,87
801716063	63	108	70	13,00
801716075	75	127	32	17,60
801716090	90	154	24	22,73
801716110	110	153	15	43,07
801716125	125	172	8	60,87
801716140	140	182	6	83,80
801716160	160	215	5	95,40
801716180	180	228	4	112,30
801716200	200	246	2	180,30
801716225	225	282	1	205,90
801716250	250	320	1	336,60
801716280	280	348	1	636,10
801716315	315	358	1	655,00



Tee 90° codolo lungo

90°Long spigot Tee / Te 90°embout long / Ti 90°mango largo



SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

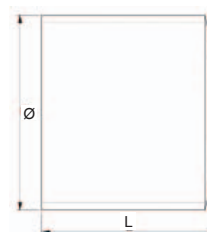
CODE: 8018	Ø	L	PACK	€
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
801810090	90	303	14	29,40
801810110	110	338	7	43,47
801810125	125	355	5	65,00
801810140	140	288	2	96,60
801810160	160	423	2	128,70
801810180	180	450	2	164,10
801810200	200	500	1	214,10
801810225	225	538	1	285,00
801810250	250	597	1	411,70
801810280	280	653	1	738,70
801810315	315	703	1	758,40

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8018	Ø	L	PACK	€
801816025	25	139	50	7,20
801816032	32	147	30	7,87
801816040	40	171	44	9,07
801816050	50	179	30	10,40
801816063	63	229	38	14,20
801816075	75	257	23	21,40
801816090	90	303	14	32,47
801816110	110	338	7	50,40
801816125	125	355	5	72,67
801816140	140	388	4	106,00
801816160	160	423	2	134,40
801816180	180	450	2	181,30
801816200	200	500	1	238,80
801816225	225	538	1	302,70
801816250	250	597	1	475,00
801816280	280	653	1	814,00
801816315	315	703	1	878,40

Calotta

End cap / Bouchon / Tapón



SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

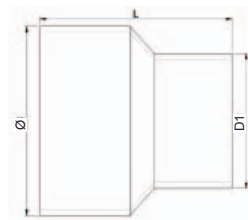
CODE: 8023	Ø	L	PACK	€
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
802310090	90	93	32	15,20
802310110	110	106	45	22,40
802310125	125	97	36	25,33
802310140	140	120	33	40,67
802310160	160	130	14	41,53
802310180	180	120	12	49,27
802310200	200	152	7	82,40
802310225	225	143	6	101,40
802310250	250	154	6	110,50
802310280	280	117	1	142,00
802310315	315	200	1	251,00

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8023	Ø	L	PACK	€
802316025	25	54	250	5,13
802316032	32	60	150	6,67
802316040	40	66	100	7,87
802316050	50	74	130	9,27
802316063	63	82	76	12,00
802316075	75	90	48	14,00
802316090	90	93	32	17,27
802316110	110	106	45	25,67
802316125	125	97	36	28,87
802316140	140	120	33	47,00
802316160	160	130	14	47,73
802316180	180	120	12	56,60
802316200	200	152	7	94,73
802316225	225	141	6	116,60
802316250	250	154	6	127,10
802316280	280	117	1	162,90
802316315	315	200	1	289,00

Riduzione codolo lungo

Long spigot Reducer / Réduction embout long / Reduccion mango largo



SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

CODE: 8020	Ø x Ø	L	PACK	€
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
802010090063	90x63	168	60	13,67
802010090075	90x75	168	42	13,67
802010110050	110x50	180	45	17,93
802010110063	110x63	183	45	17,93
802010110075	110x75	182	27	17,93
802010110090	110x90	194	36	17,93
802010125063	125x63	190	30	25,47
802010125075	125x75	180	30	25,47
802010125090	125x90	185	30	25,47
802010125110	125x110	188	24	25,47
802010140090	140x90	205	24	39,67
802010140110	140x110	205	24	39,67
802010140125	140x125	197	18	39,67
802010160090	160x90	226	16	48,20
802010160110	160x110	224	16	48,20
802010160125	160x125	217	16	48,20
802010160140	160x140	214	8	48,20
802010180125	180x125	236	6	55,20
802010180140	180x140	216	12	55,20
802010180160	180x160	216	6	55,20
802010200140	200x140	240	6	70,13
802010200160	200x160	234	6	70,13
802010200180	200x180	278	4	70,13
802010225160	225x160	262	4	99,53
802010225180	225x180	269	4	99,53
802010225200	225x200	258	4	99,53
802010250180	250x180	293	1	131,10
802010250200	250x200	273	1	131,10
802010315225	315x225	327	1	211,20
802010315250	315x250	342	1	211,20

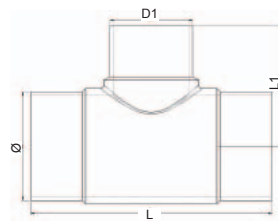
SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8020	Ø x Ø	L	PACK	€
802016032025	32x25	91	100	6,87
802016040025	40x25	100	70	6,87
802016040032	40x32	112	60	6,87
802016050025	50x25	113	130	6,87
802016050032	50x32	116	80	6,87
802016050040	50x40	111	96	6,87
802016063032	63x32	134	72	7,87
802016063040	63x40	131	72	7,87
802016063050	63x50	128	50	7,87
802016075040	75x40	142	48	10,80
802016075050	75x50	143	48	10,80
802016075063	75x63	147	30	10,80
802016090050	90x50	158	60	14,87
802016090063	90x63	168	60	14,87
802016090075	90x75	168	42	14,87
802016110050	110x50	177	45	19,87
802016110063	110x63	183	45	19,87
802016110075	110x75	182	45	19,87
802016110090	110x90	194	30	19,87
802016125063	125x63	191	26	28,07
802016125075	125x75	190	26	28,07
802016125090	125x90	189	26	28,07
802016125110	125x110	188	24	28,07
802016140090	140x90	205	24	43,60
802016140110	140x110	205	24	43,60
802016140125	140x125	197	18	43,60
802016160090	160x90	226	16	52,67
802016160110	160x110	224	16	52,67
802016160125	160x125	217	16	52,67
802016160140	160x140	214	8	52,67
802016180125	180x125	236	6	60,73
802016180140	180x140	216	12	60,73
802016180160	180x160	216	6	60,73
802016200140	200x140	240	6	76,80
802016200160	200x160	234	6	76,80
802016200180	200x180	278	4	76,80
802016225160	225x160	262	4	108,70
802016225180	225x180	269	4	108,70
802016225200	225x200	258	4	108,70
802016250180	250x180	293	1	144,10
802016250200	250x200	273	1	144,10
802016315225	315x225	327	1	231,70
802016315250	315x250	342	1	231,70



Tee 90° ridotto codolo lungo

90°Long spigot reduced Tee / Te 90°reduit embout long / Ti 90° reducido mango largo



SDR 17 PN 10 S 8 PE 100

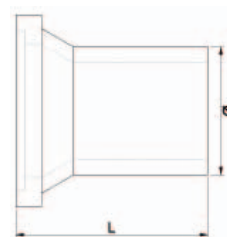
CODE: 8019	Ø x Ø	L	PACK	€
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
801910110050	110X50	337	13	50,13
801910110063	110X63	337	8	50,13
801910110090	110X90	337	7	50,13
801910125063	125X63	356	6	76,07
801910125090	125X90	356	6	76,07
801910140063	140X63	390	4	111,10
801910140090	140X90	390	4	111,10
801910160063	160X63	424	4	141,00
801910160090	160X90	424	3	142,70
801910160110	160X110	424	3	141,00
801910160125	160X125	424	2	141,00
801910180063	180X63	450	2	189,00
801910180090	180X90	450	2	189,00
801910180125	180X125	450	2	189,00
801910200063	200X63	500	1	278,70
801910200090	200X90	500	1	278,70
801910200110	200X110	500	1	278,70
801910200160	200X160	500	1	278,70
801910225090	225X90	538	1	337,00
801910225125	225X125	538	1	337,00
801910225160	225X160	538	1	337,00
801910225180	225X180	538	1	337,00
801910250110	250X110	598	1	549,00
801910250160	250X160	598	1	549,00
801910315110	315X110	700	1	872,10
801910315160	315X160	700	1	872,10
801910315180	315X180	700	1	872,10
801910315200	315X200	700	1	872,10
801910315225	315X225	700	1	872,10

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8019	Ø x Ø	L	PACK	€
801916090050	90X50	305	20	37,47
801916090063	90X63	305	18	37,47
801916110050	110X50	337	13	55,20
801916110063	110X63	337	8	55,20
801916110090	110X90	337	7	55,20
801916125063	125X63	356	6	83,60
801916125090	125X90	356	6	83,60
801916140063	140X63	356	4	122,10
801916140090	140X90	390	4	122,10
801916160063	160X63	390	3	154,90
801916160090	160X90	424	3	154,90
801916160110	160X110	424	3	154,90
801916160125	160X125	424	2	154,90
801916180063	180X63	424	2	208,00
801916180090	180X90	450	2	208,00
801916180125	180X125	450	2	208,00
801916200063	200X63	450	1	307,00
801916200090	200X90	500	1	307,00
801916200110	200X110	500	1	307,00
801916200160	200X160	500	1	307,00
801916225090	225X90	500	1	369,30
801916225125	225X125	538	1	369,30
801916225160	225X160	538	1	369,30
801916225180	225X180	538	1	369,30
801916250110	250X110	598	1	603,60
801916250160	250X160	598	1	603,60
801916315110	315X110	700	1	959,30
801916315160	315X160	700	1	959,30
801916315180	315X180	700	1	959,30
801916315200	315X200	700	1	959,30
801916315225	315X225	700	1	959,30

Cartella per flangia codolo lungo

Long spigot stub end / Collet pour bride embout long / Collar para brida mango largo



SDR 17 PN 10 PE 100

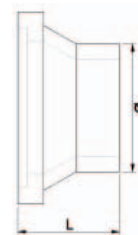
CODE: 8022	Ø	L	PACK	€
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
802210090	90	120	30	13,33
802210110	110	134	24	17,13
802210125	125	139	20	20,00
802210140	140	149	12	25,67
802210160	160	153	12	30,07
802210180	180	159	9	50,47
802210200	200	184	4	56,80
802210225	225	176	4	66,67
802210250	250	196	2	90,73
802210280	280	196	1	154,60
802210315	315	216	1	171,90
802210355	355	235	1	292,40
802210400	400	258	1	598,50

SDR 11 PN 16 PE 100

CODE: 8022	Ø	L	PACK	€
802216025	25	69	70	5,33
802216032	32	80	50	6,00
802216040	40	84	30	6,67
802216050	50	85	100	7,53
802216063	63	99	60	9,07
802216075	75	111	40	11,13
802216090	90	121	30	14,73
802216110	110	135	24	18,80
802216125	125	147	20	23,20
802216140	140	156	12	28,40
802216160	160	160	12	34,93
802216180	180	169	9	55,40
802216200	200	192	4	65,73
802216225	225	183	4	77,07
802216250	250	205	2	99,73
802216280	280	206	1	152,00
802216315	315	226	1	178,90
802216355	355	245	1	321,50
802216400	400	270	1	658,30

Cartella per flangia codolo corto

Short spigot stub end / Collet pour bride embout court / Collar para brida mango corto



SDR 26 PN 6 PE 100

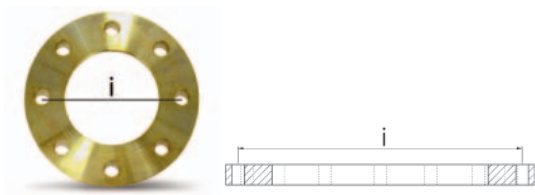
CODE: 8012	Ø	L	PACK	€
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
801206560	560	151	1	510,50
801206630	630	158	1	535,20
801206710	710	130	1	790,40
801206800	800	130	1	1.150,00
801206900	900	120	1	1.416,00
8012061000	1000	155	1	1.730,00
8012061100	1100	160	1	2.552,00
8012061200	1200	165	1	2.898,00

SDR 17 PN 10 PE 100

CODE: 8012	Ø	L	PACK	€
801210315	315	125	1	99,20
801210355	355	125	1	150,50
801210400	400	132	1	304,40
801210450	450	142	1	444,60
801210500	500	145	1	461,10
801210560	560	151	1	642,20
801210630	630	158	1	697,70
801210710	710	130	1	955,10
801210800	800	130	1	1.334,00
801210900	900	120	1	1.881,00
8012101000	1000	155	1	2.890,00
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Flangia libera acciaio PN16/PN10

Steel flange PN16/PN10 / Bride en acier pour collet PN16/PN10
Brida acero para collar PN16/PN10



UNI EN 1092

CODE: 8034	Ø	DN	BOLT	i	PN	PACK	€
803416025	25	20	4	75	16	1	10,97
803416032	32	25	4	85	16	1	11,51
803416040	40	32	4	100	16	1	12,01
803416050	50	40	4	110	16	1	12,47
803416063	63	50	4	125	16	1	15,41
803416075	75	65	4	145	16	1	20,03
803416090	90	80	8	160	16	1	22,69
803416110	110	100	8	180	16	1	27,84
803416125	125	100	8	180	16	1	27,84
803416140	140	125	8	210	16	1	40,60
803416160	160	150	8	240	16	1	49,73
803416180	180	150	8	240	16	1	49,73
803416200	200	200	12	295	16	1	71,05
803416225	225	200	12	295	16	1	71,05
803416250	250	250	12	355	16	1	100,34
803416280	280	250	12	355	16	1	100,34
803416315	315	300	12	410	16	1	165,79
803410200	200	200	8	295	10	1	71,05
803410225	225	200	8	295	10	1	71,05
803410250	250	250	12	350	10	1	87,26
803410280	280	250	12	350	10	1	87,26
803410315	315	300	12	400	10	1	157,06

Guarnizione piana interflangia

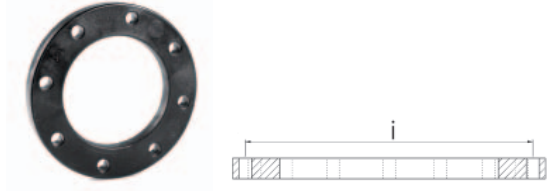
Rubber/fabric gasket / Joint en caoutchouc et toile
Empaquetadura da caucho con tela



CODE: 8037	Ø	DN	PN	PACK	€
803716020	25	20	16	100	0,47
803716025	32	25	16	100	0,55
803716032	40	32	16	100	0,86
803716040	50	40	16	100	0,94
803716050	63	50	16	100	1,33
803716065	75	65	16	50	2,11
803716080	90	80	16	50	2,42
803716100	110/125	100	16	50	3,04
803716125	140	125	16	50	3,59
803716150	160/180	150	16	50	4,60
803716200	200/225	200	16	30	6,55
803716250	250/280	250	16	30	8,27
803716300	315	300	16	30	9,12

Flangia libera acciaio rivestito in PP PN16/PN10

PP coated steel flange for stub end PN16/10
Bride en acier pour collet revetue en PP PN16/10
Brida en acero para collar revestida en PP PN16/10



UNI EN 1092

CODE: 8038	Ø	DN	BOLT	i	PN	PACK	€
803816025	25	20	4	75	16	1	24,70
803816032	32	25	4	85	16	1	24,70
803816040	40	32	4	100	16	1	29,40
803816050	50	40	4	110	16	1	31,20
803816063	63	50	4	125	16	1	32,40
803816075	75	65	4	145	16	1	37,10
803816090	90	80	8	160	16	1	42,40
803816110	110	100	8	180	16	1	50,00
803816125	125	100	8	180	16	1	50,00
803816140	140	125	8	210	16	1	61,80
803816160	160	150	8	240	16	1	84,10
803816180	180	150	8	240	16	1	84,10
803816200	200	200	8	295	16	1	-
803816225	225	200	8	295	16	1	-
803816250	250	250	12	355	16	1	-
803816280	280	250	12	355	16	1	-
803816315	315	300	12	410	16	1	-
803810200	200	200	12	295	10	1	118,80
803810225	225	200	12	295	10	1	118,80
803810250	250	250	12	350	10	1	150,00
803810280	280	250	12	350	10	1	150,00
803810315	315	300	12	400	10	1	211,80

kit bulloni per flangia

Bolts & nuts kit for flange / Kit de boulons pour bride
Kit de pernos para brida



CODE: 8138	DN	PN	MXL	BOLT	€
81381607004	50	16	M16X70	4	10,47
81381607008	65	16	M16X70	4	20,93
81381608008	80	16	M16X80	8	21,47
81381609008	100/125	16	M16X90	8	21,93
81382010008	150	16	M20X100	8	43,27
81382010008	200	10	M20x100	8	43,27
81382010012	250	10	M20X100	12	65,20
81382011012	300	10	M20X110	12	61,87
81382212012	250/300	16	M22X120	12	102,13

Raccordi di transizione

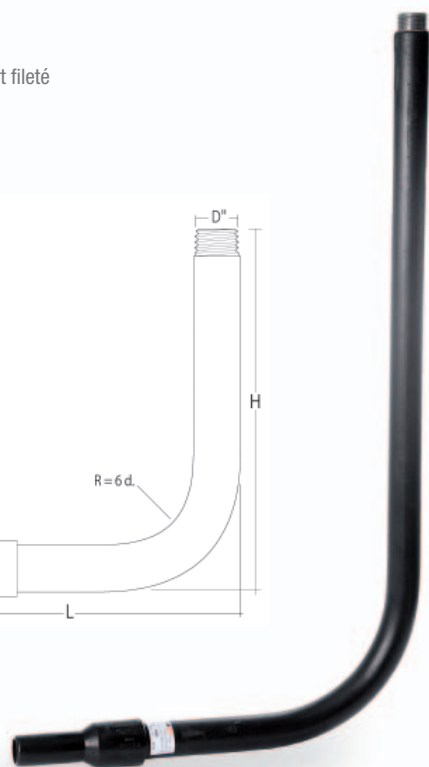
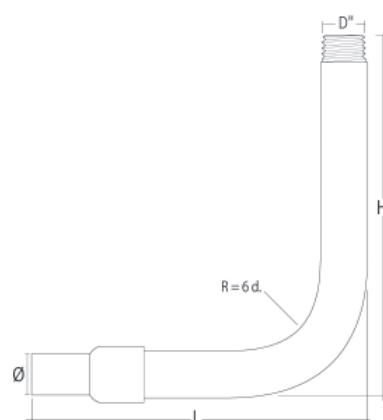
Transition fittings / Raccords de transition / Uniones de transición

Raccordo PE/acciaio rivestito curvo filettato maschio

PE/coated Steel male threaded curved transition fitting / Raccord de transition courbé PE/Acier recouvert fileté
Unión de transición curva PE/Acero cubierto roscado macho

SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8055	Ø x D"	H	L	PACK	€
80551602500C	25x3/4"	800	450	100	57,50
80551603200D	32x1"	800	460	100	64,40
80551604000E	40x1" 1/4	800	510	100	79,40
80551605000F	50x1" 1/2	800	600	80	86,30
80551606300G	63x2"	800	680	50	104,40



Raccordo PE/acciaio rivestito dritto filettato maschio

PE/coated steel male threaded transition fitting / Raccord de transition PE/Acier recouvert fileté / Unión de transición PE/Acero cubierto roscado macho



SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8045	Ø x D"	L	PACK	€
80451602500C	25x3/4"	432	35	33,10
80451603200D	32x1"	440	20	33,80
80451604000E	40x1" 1/4	445	12	39,40
80451605000F	50x1" 1/2	470	9	45,60
80451606300G	63x2"	480	6	50,00
80451607500I	75x2" 1/2	522	4	97,00
80451609000L	90x3"	540	2	138,00
80451611000M	110x4"	575	5	238,00

Raccordo PE/acciaio rivestito dritto a saldare

Plain end PE/coated Steel transition fitting / Raccord de transition PE/Acier recouvert à souder / Unión de transición PE/Acero cubierto a soldar

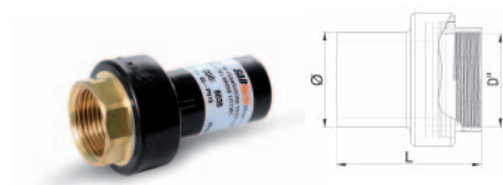


SDR 11 PN 16 S 5 PE 100

CODE: 8050	Ø x D"	L	PACK	€
80501602500C	25x3/4"	432	35	33,10
80501603200D	32x1"	440	20	33,80
80501604000E	40x1" 1/4	445	12	39,40
80501605000F	50x1" 1/2	470	9	45,60
80501606300G	63x2"	480	6	50,00
80501607500I	75x2" 1/2	522	4	97,00
80501609000L	90x3"	540	2	138,00
80501611000M	110x4"	575	5	238,00
80501612500M	125x4"	600	1	298,00
80501614000N	140x5"	615	1	304,00
80501616000P	160x6"	635	1	400,00
80501618000P	180x6"	650	1	400,00
80501620000Q	200x8"	650	1	510,00
80501622500Q	225x8"	625	1	534,00

Raccordo di transizione PE/ottone filettato femmina

Female threaded PE/Brass transition fitting
Raccord de transition PE/Laiton taraudé
Union de transición PE/Latón roscado hembra

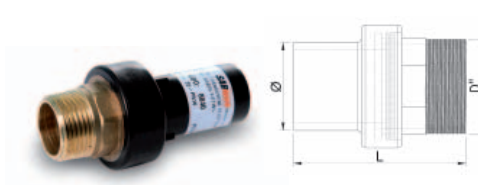


SDR 11 PN 16 PE 100

CODE: 8039	Ø x D''	L	PACK	€
80391602500C	25x3/4"	95	100	17,80
80391603200D	32x1"	108	60	19,30
80391604000E	40x1" 1/4	122	50	24,40
80391605000F	50x1" 1/2	125	35	30,10
80391606300G	63x2"	143	20	42,80
80391607500I	75x2" 1/2	162	14	83,70
80391609000L	90x3"	178	10	113,70
80391611000M	110x4"	203	6	154,00

Raccordo di transizione PE/ottone filettato maschio

Male Threaded PE/Brass transition fitting
Manchon de transition PE/Laiton fileté
Union de transición PE/Latón roscado macho



SDR 11 PN 16 PE 100

CODE: 8040	Ø x D''	L	PACK	€
80401602500C	25x3/4"	81	100	18,00
80401603200D	32x1"	91	60	21,40
80401604000E	40x1" 1/4	100	50	27,90
80401605000F	50x1" 1/2	103	35	35,00
80401606300G	63x2"	121	20	49,50
80401607500I	75x2" 1/2	136	8	100,00
80401609000L	90x3"	149	10	140,00
80401611000M	110x4"	166	6	188,40



Giunto dielettrico filettato m/f

Insulating joint male/female threaded
Raccord isolant male/femelle
Junta monolítica aislante macho/hembra



PN 10 S5

CODE: 8064	D''	L	PACK	€
806400000C	3/4"	112	1	30,00
806400000D	1"	127	1	36,70
806400000E	1"1/4	147	1	49,40
806400000F	1"1/2	156	1	59,00
806400000G	2"	158	1	72,70
806400000I	2"1/2	180	1	180,20
806400000L	3"	200	1	255,50

Raccordo di transizione PE/rame dritto

PE/copper transition fitting
Raccord de transition PE/cuivre
Unión de transición PE/cobre



SDR 11 S 5 PE 100

CODE: 8065	Ø x Ø	L	PACK	€
806505032018	32x18	40	15	64,20
806505032022	32x22	40	15	64,20
806505032028	32x28	45	15	64,20
806505040028	40x28	45	15	65,30

Saldatrici testa a testa

Butt welding machines / Machines à souder bout à bout
Soldadoras de tope

Saldatrice Testa a Testa per tubi a pressione, costruita interamente in Italia, dotata di corpo base a 4 ganasce autoallineanti, centralina elettroidraulica con regolatore di pressione, by pass ed accumulatore, termoplastra rivestita in ptfe con regolazione elettronica e termometro di lettura, fresa elettrica con lame reversibili, microinterruttore e fermo di sicurezza, serie completa di riduzioni e cassa di trasporto in legno.

Butt Welding machine for pressure pipes, made in Italy, with basic machine composed by four self-aligning clamps, Electro-hydraulic unit complete of pressure regulator, by-pass and accumulator, ptfe coated heating mirror with electronic thermostat and separate thermometer, electric facing tool with safety micro switch, full set of reducing rings and transport wooden box.

Machine à souder bout à bout, produite en Italie, composée de 4 mâchoires avec dispositif de détachement automatique de la plaque chauffante amovible revetue en PTFE, group hydraulique complet de régulation en continue de la pression, by-pass et dispositif de maintien en pression moteur à l'arrêt, réglage de la température par thermostat électronique, dispositif amovible de fraisage avec lames réversibles et microinterrupteur de sécurité, jeux d'anneaux de réduction, caisse en bois pour le transport.

Máquina soldadora tope-tope, producida en Italia, compuesta por 4 mordazas con aparato de separación automática de espejo, espejo desmontable revestido en PTFE con termostato electrónico, refrentadora eléctrica desmontable con cuchillas de doble corte y microinterruptador de seguridad, unidad hidráulica con regulación continua de presión, by-pass y acumulador, anillos reductores, caja de madera para transporte.



CODE: 8065	Ø	€
8810125	40..125	11.880,00
8810160	50..160	16.470,00
8810200	63..200	17.650,00
8810250	75..250	20.590,00
8810315	90..315	24.700,00
8810355	110..355	32.830,00
8810500	200..500	44.930,00
8810630	315..630	68.200,00

Caratteristiche tecniche

Technical features / Fiches techniques / Características técnicas

Modello Type	Gamma Ø Ø Range	SDR saldabili Weldable SDR	Tensione Voltage	Assorbimento Power	Peso Weight	Dimensioni Cassa Box dimensions
8810125	40..125	SDR41..SDR6	230V 50Hz	2,0kw - 8,5A	kg 78	cm 84x64x84
8810160	50..160	SDR41..SDR6	230V 50Hz	2,4kw - 10,4A	kg 160	cm 99x94x75
8810200	63..200	SDR41..SDR6	230V 50Hz	2,8kw - 12,3A	kg 180	cm 99x94x75
8810250	75..250	SDR41..SDR6	230V 50Hz	3,7kw - 16,0A	kg 233	cm 100x104x77
8810315	90..315	SDR41..SDR6	230V 50Hz	5,2kw - 22,3A	kg 316	cm 114x127x86
8810355	110..355	SDR41..SDR6	230V 50Hz	5,2kw - 22,3A	kg 360	cm 121x127x86
8810500	200..500	SDR41..SDR6	230V 50Hz	7,7kw - 33,4A	kg 632	cm 150x162x128
8810630	315..630	SDR41..SDR6	400V 50Hz	11,2kw - 17,0A	kg 854	cm 178x157x132

Saldatrici per elettrofusione

Electrofusion welding machines / Machines pour l'electrosoudage
Soldadoras para electrofusion

**Saldatrice polivalente per elettrofusione a lettura ottica con modo manuale di emergenza.
Conforme alle normative UNI 10566, ISO 12176-2-3. Completa in valigia di contenimento.**

Universal electrofusion welding box with barcode reader with emergency manual mode.

In accordance with UNI 10566, ISO 12176-2-3. Includes case.

Machine a souder polyvalente pour l'electrosoudage avec lecteur optique et mode manuelle en emergence.

Conforme aux normatives uni 10566 et iso 12176-2-3. Avec valise.

Soldadora polivalente con sistema operativo código de barras y modalidad operativa manual en emergencia.

Según las Normas UNI 10566, ISO 12176-2-3. Completa de maleta para el transporte.



Athena160



CODE: 8850005

€ 3.300,00

Athena400



CODE: 8850006

€ 4.800,00

AthenaUniversal



CODE: 8850007

€ 6.000,00

Caratteristiche tecniche

Technical features / Caracteristiques techniques / Caracteristicas técnicas

	Athena160	Athena400	AthenaUniversal
Campo d'impiego / Working range	20 ÷ 160 mm	20 ÷ 400 mm	20 ÷ 800 mm
Alimentazione monofase / Single-phase power supply	230V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz	230V 50-60 Hz
Tensione di saldatura / Output voltage	8.....48 V	8.....48 V	8.....48 V
Precisione tensione di saldatura / Output voltage precision	±1,5%	±1,5%	±1,5%
Corrente di saldatura max / Max output current	60 Amp	95 Amp	120 Amp
Corrente di saldatura al 60% / 60% duty cycle output	27 Amp	55 Amp	80 Amp
Potenza max regolabile / Max input power	2,4 kVA	3,8 kVA	4,8 kVA
Temperatura di utilizzo / Working temperature range	-10° C + 45° C	-10° C + 45° C	-10° C + 45° C
Risoluzione sonda di temperatura / Temperature probe tolerance	1° C	1° C	1° C
Lingue Display / Display languages	Ita, eng, fra, esp	Ita, eng, fra, esp	Ita, eng, fra, esp
Modi operativi / Operating modes	barcode-manual	barcode-manual	barcode-manual
Codici ISO utilizzabili / Usable ISO codes	24-30 caratteri / characters	24-30 caratteri / characters	24-30 caratteri / characters
Memoria interna / Internal memory	300 rapporti / reports	300 rapporti / reports	300 rapporti / reports
Presa per stampante-PC / Printer-PC connection	seriale RS 232 -USB RS 232 serial-USB	seriale RS 232 -USB RS 232 serial-USB	seriale RS 232 -USB RS 232 serial-USB
Grado di protezione / Protection degree	IP 54	IP 54	IP 54
Dimensioni-Peso / Dimension-Weight	330x450x160 mm / 9,5 kg	464x366x176 mm /18 kg	566x438x216 mm / 24 kg
Contenitore / Transport case	valigia / case	valigia in materiale plastico plastic case	valigia in materiale plastico plastic case

Accessori

Tools / Accessories / Accesorios

Coppia connettori multidiametro per Athena

Multidiameter connectors for Athena welding unit
Connecteurs multidiamètre pour Athena
Conectores para pin 4,0 y 4,7 para Athena



CODE: 8851	Ø	Type	€
8851004	4,7 + 4,0	Connettori / Connectors	125,00

Coppia di adattatori per Athena

Adaptors for Athena welding unit
Adaptateurs pour Athena
Adaptadores para Athena



CODE: 8851	Ø x Ø	Type	€
8851002	4,7 M x 4,0 F	Adattatori / Adaptors	80,00
8851003	4,0 M x 4,7 F	Adattatori / Adaptors	80,00

Raschiatore tangenziale

Revolving scraper / Grattoir rotatif / Rascador giratorio



CODE: 8821	Ø	Dimension	Kg	€
8821075180	75 - 180	39 x 32 x 11 cm	3,30	1.625,00
8821200400	200 - 400	48 x 38 x 14 cm	8,70	2.810,00

Raschietto manuale

Manual scraper / Grattoir manuel / Rascador manual



CODE: 8800	Ø	Dimension	Kg	€
8800000	-	23 x 5 x 2 cm	0,2	42,50

Schiacciatiubi

Pipe squeezing tool / Ecrase-tubes / Prensa tubos



CODE: 8830	Ø	Dimension	Kg	€
8830020063	20...63	20 x 4 x 22 cm	7	657,20
8830063180	63...180	33 x 11 x 77 cm	18	3.180,00

Detergente per tubi PE

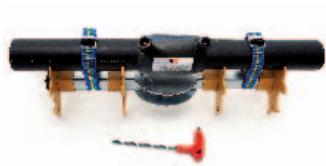
PE pipe detergent / Detergent tube PE / Detergente tubos PE



CODE: 8805	Ø	Dimension	Kg	€
8805000	-	-	0,9	35,00

Allineatore a cinghia

Aligner with belts / Alineur avec courroies / Alineador con correas



CODE: 8859	Ø	Dimension	Kg	€
8859020075	20 - 75	50 x 15 x 15 cm	3,2	530,00
8859032125	32 - 125	65 x 20 x 20 cm	5,7	1.150,00
8859140315	140 - 315	90 x 35 x 35 cm	9,8	1.790,00

Installazione

Installation / Installation / Instalacion



Taglio del tubo: tagliare il tubo con specifico attrezzo (tagliatubi).
Cut of the pipe: cut the pipe with an appropriate tool (pipecutter).
Coupure du tuyau: couper le tuyau avec un outil spécifique.
Corte del tubo: cortar el tubo con una específica herramienta (cortador).



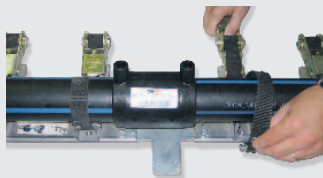
Misurazione: segnare con pennarello colorato la parte del tubo che andrà inserita nel raccordo.
Measurements: outline with a coloured pen the portion of the pipe that will be inserted in the fitting.
Mesure: signer avec un crayon colorié la partie du tuyau qui sera inséré dans le raccord.
Medición: marcar con un rotulador colorado la parte del tubo que se pondrá en la junta.



Raschiatura del tubo: raschiare la superficie del tubo manualmente oppure con utensile.
Pipe scraping: scrape the surface of the pipe manually or with a tool.
Grattoir du tuyau: grater la superficie du tuyau manuellement ou avec un outil.
Rascadura del tubo: rascar la superficie del tubo manualmente o con una herramienta.



Pulizia tubo: pulire il tubo con specifico detergente.
Cleaning the pipe: clean with the appropriate detergent.
Nettoyage tuyau: nettoyer le tuyau avec un détergent spécifique.
Limpieza tubo: limpiar el tubo con específico detergente.



Inserimento: inserire i tubi nel raccordo e bloccarli sull'allineatore.
Inserting the pipe: insert the pipes into the fitting and block them on the aligner.
Tuyau: insérer les tuyaux dans les raccords et le bloquer sur l'aligneur.
Inserción: Introducir los tubos en la junta y pararlos en el alineador.



Lettura codice barre: lettura del codice con scanner o penna ottica per settaggio automatico parametri di saldatura.
Barcode reading: bar code reading with scanner or optical pen for the automatic setting of the welding parameters.
Lecture code à barre: lecture du code à barre avec scanner ou crayon lecteur pour le réglage automatique des paramètres de soudure.
Lectura código en barras: lectura del código en barras con escáner o lápiz óptico para relevo automático de los parámetros de soldadura.



Collegamento e avvio saldatura: il raccordo viene collegato alla saldatrice e si dà inizio alla saldatura.
Connection and welding start: the fitting is connected to the welding unit and welding starts.
Lien et initiation de soudure: le raccord est connecté à la machine à souder et on commence la soudure.
Conexión y inicio de la soldadura: la junta está colegada a la soldadora y se inicia la soldadura.



Verifica della saldatura: attraverso la fuoriuscita dei testimoni di fusione si verifica la qualità della saldatura. Prima di rimuovere l'allineatore occorre attendere il tempo di raffreddamento indicato sul raccordo.
Welding check: via the exit of the welding pins, the quality of the weld is checked. Before removing the aligners wait for cooling time indicated on the fitting to pass.
Vérification de la soudure: a travers l'émergence des témoins de soudure, se vérifie la qualité de la soudure. Avant de déplacer l'aligneur il faudrait attendre le temps de refroidissement indiqué sur le raccord.
Verifica de la soldadura: a través de la salida de los testigos de fusión se verifica la calidad de la soldadura. Antes de remover el alineador está necesario esperar el tiempo de enfriamiento indicado en la junta.



Manicotto di giunzione Push-Fit

Push-fit coupler for PE pipe

Manchon d'accouplement Push-fit

Manguito de junta Push-fit

Plug&Play®



Nuovo MANICOTTO DI GIUNZIONE per tubi in PE fino a SDR11 PN16 dotato di guarnizione di tenuta a doppio labbro e speciale pinza conica antisfilamento. Semplice, veloce, affidabile, con Plug&Play® si evitano le saldature, non servono colle, non ci sono serraggi meccanici da fare. Plug&Play® è ideale anche per riparazioni e cantieri in centri storici o zone impervie.

A new COUPLER for PE pipes up to SDR11 PN16 with a double lip seal and specially designed grip ring. Simple, quick, reliable, with Plug&Play® you avoid welding, no need for glues, no wrench tightening. Plug&Play® is ideal for repairs and city work sites or impervious areas.

C'est le nouveau MANCHON d'accouplement pour les tubes en PE de diamètres moyennement-grand ayant une spécial joint de poignée avec une double lèvre. Simple, rapide, fiable, avec Plug&Play® vous évitez la soudure, colle et il n'y a pas des clés de serrage. Plug&Play® c'est idéal pour des réparations et des emplacements de travail de ville ou des secteurs difficiles.

Es el nuevo manguito de junta rápida, para tubos en PE de SDR11 hasta PN 16 dotado de una guarnición de agarre de doble labios y una pinza anti-desensertamiento. Simple, veloz, fiable. Con Plug&Play® se evitan las soldaduras, no sirven los pegamentos y no son necesarios los cerrados mecánicos. Plug&Play® es ideal también para reparaciones y lugar de obras en centros históricos o áreas impracticables.

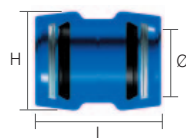
Caratteristiche tecniche

Technical features / Caracteristiques techniques / Característica técnicas

Corpo: polipropilene
Body: polypropylene
Corps: polypropylène
Cuerpo: polipropilene

Guarnizione: Nbr
Seal: Nbr
Joints: Nbr
Guarnición: Nbr

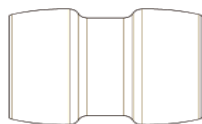
Pinza: poliacetale
Grip ring: poliacetale
Anneaux de serrage: polyacétal
Garra: poliacetale



Ø	H	L	Kg
63	96	180	0,49
90	134	220	1,10
110	162	240	1,70
125	179	253	2,10
160	220	305	3,70

Manicotto

Coupler / Manchon / Manguito

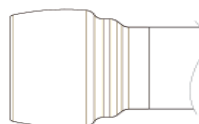


SDR 11 PN 16

CODE: 160	Ø	PACK	€
0160063000	63	25	26,50
0160090000	90	10	49,61
0160110000	110	6	66,04
0160125000	125	5	80,24
0160160000	160	2	116,60

Bicchiere

Bell socket / Mono joint / Enlace a soldar



SDR 11 PN 16

CODE: 161	Ø	PACK	€
-	-	-	-
0161090000	90	10	44,84
0161110000	110	6	56,60
0161125000	125	5	70,60
0161160000	160	2	94,34



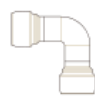
A richiesta

Upon request / Sur demande / Por pedido



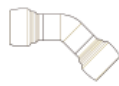
CODE: 165

Racc. flangiato
Flanged joint
Joint a bride
Enlace Bridado



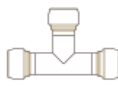
CODE: 171

Gomito 90° F/F
Elbow 90° F/F
Coude 90° F/F
Codo 90° H/H



CODE: 176

Gomito 45° F/F
Elbow 45° F/F
Coude 45° F/F
Codo 45° H/H



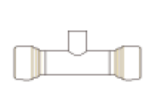
CODE: 181

Tee 90° F/F/F
90° Tee F/F/F
Te a 90° F/F/F
T a 90° H/H/H



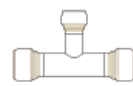
CODE: 185

Tappo
End cap
Bouchon
Tapón



CODE: 190

Tee ridotta M/F/F
Reduced Tee M/F/F
Te réduit M/F/F
T reducido M/H/H



CODE: 191

Tee ridotta F/F/F
Reduced Tee F/F/F
Te réduit F/F/F
T reducido H/H/H



CODE: 195

Riduzione M/F
M/F reduced
Reducteur M/F
Reducción M/H

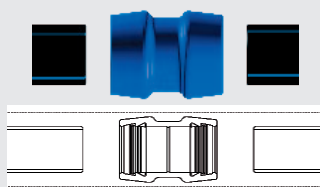


CODE: 196

Riduzione F/F
F/F reduced
Reducteur F/F
Reducción H/H

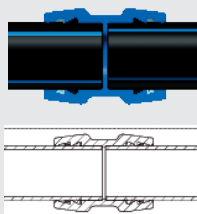
Installazione

Installation / Installation / Instalacion



Smussare e pulire l'estremità dei tubi in PE. Lubrificare la guarnizione con sapone liquido, non lubrificare mai i tubi.

Chamfer and clean polyethylene pipe ends lubricate the seal with liquid soap, never lubricate pipe ends.
Chanfreiner les extrémités du tube lubrifier les anneaux de serrage avec du savon liquide, jamais le tube.
Biselar y limpiar la extremidad de los tubos lubricar la guarnición con jabón líquido, nunca lubricar la extremidad de los tubos.

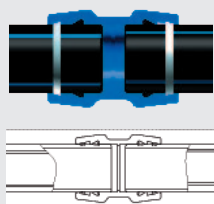


Inserire i tubi nel manicotto avendo cura di farli arrivare fino alla battuta interna.

Insert pipes into coupler taking care that they meet the centre lip.

Insérer le tube dans le manchon en veillant à bien le centrer.

Inserir los tubos en el manguito teniendo la precaución de que lleguen hasta el tope del centro interno.



La pressione dell'acqua spinge i tubi verso l'esterno permettendo alla speciale pinza conica un aggancio ottimale.

The water pressure will push the pipes outwards allowing the specially designed tapered grip ring a perfect grip.

La pression de l'eau pousse le tube vers l'extérieur pour permettre à la bague crantée un serrage parfait.

La presión del agua empuja los tubos al exterior, permitiendo a la garra especial un cerrado óptimo.

IL RISPETTO DI QUESTE POCHE E SEMPLICI REGOLE garantisce una assoluta affidabilità della giunzione.

FOLLOWING THESE BASIC INSTALLATION RULES guarantees a thorough security and water pipe tightness

LE RESPECT DE CES PETITES ET SIMPLES REGLES garantit une fiabilité absolue de l'épissure

EL RESPETO DE ESTAS POCAS Y SIMPLES REGLAS garantiza una unión segura

Raccordi a compressione

Compression fittings / Raccords à compression / Juntas rápidas

Green

Raccordi a compressione per il mercato dell'irrigazione residenziale ed agricola.

Compression fittings range destined to the residential and agricultural irrigation market.

Raccords à compression pour le marché d'irrigation résidentielle et agricole.

Juntas de presión para el mercado del riego residencial y agrícola.

Normative: UNI 9561AS/NZS4129 BRL-K 534/03 DIN8076 ISO14236

Filetti: conformi a UNI EN 10226-1 (ISO7/1)

Standards: UNI 9561 AS/NZS4129 BRL - K534/03 DIN8076 ISO14236

Threads: according to UNI EN 10226-1 (ISO7/1)

Normes: UNI 9561 AS/NZS4129 BRL-K 534/03 DIN8076 ISO14236

Filets: conformes à UNI EN 10226-1 (ISO7/1)

Normas: UNI 9561-AS/NZS4129 BRL-K534/03 DIN8076 ISO14236

Rosca: conformes a UNI EN 10226-1 (ISO7/1)



Ghiera / Nut / Ecrou / Tuerca
PP



Anello di aggraffaggio / Grip ring
Bague d'agrafage / Cono de fijación
POM



Anello con battuta / Spacer ring
Douille de poussée / Casquillo prensa O-ring
PP



O-ring NBR 70sh



Corpo / Body / Corp / Cuerpo
PP

Manicotto

Coupling / Manchon / Manguito



CODE: 08105	PN	Ø	PACK	€
08105020000G	12,5	20	160 B - 20 P	2,40
08105025000G	12,5	25	100 B - 10 P	2,86
08105032000G	12,5	32	60 B - 10 P	3,68
08105040000G	10	40	40 B	6,53
08105050000G	10	50	25 B	8,88
08105063000G	10	63	15 B	12,33
08105075000G	10	75	8 B	24,57
08105090000G	10	90	5 B	30,39
08105110000G	10	110	3 B	65,04

Manicotto ridotto

Reducing coupling / Manchon réduit / Manguito reducido



CODE: 08110	PN	Ø x Ø	PACK	€
08110025020G	12,5	25x20	120 B - 10 P	2,86
08110032025G	12,5	32x25	80 B - 10 P	3,87
08110040025G	10	40x25	45 B	6,70
08110040032G	10	40x32	40 B	6,69
08110050032G	10	50x32	30 B	8,68
08110050040G	10	50x40	30 B	8,67
08110063040G	10	63x40	15 B	12,33
08110063050G	10	63x50	15 B	12,32
08110075050G	10	75x50	12 B	22,41
08110075063G	10	75x63	8 B	22,41
08110090063G	10	90x63	6 B	29,68
08110090075G	10	90x75	6 B	29,68
08110110063G	10	110x63	4 B	62,20
08110110075G	10	110x75	4 B	62,20
08110110090G	10	110x90	3 B	62,20



T a 90° ridotto

Reducing 90° tee / Té à 90° réduit / T a 90° reducido



CODE: 08075	PN	Ø x Ø x Ø	PACK	€
08075025020G	12,5	25x20x25	60 B - 10 P	4,55
08075032025G	12,5	32x25x32	40 B - 10 P	5,09
08075040032G	10	40x32x40	21 B	10,21
08075050040G	10	50x40x50	14 B	13,72
08075063050G	10	63x50x63	8 B	18,13
08075075063G	10	75x63x75	4 B	33,97
08075090075G	10	90x75x90	5 A	54,02
08075110063G	10	110x63x110	4 A	95,97
08075110090G	10	110x90x110	4 A	95,97

T a 90°

90° tee / Té à 90° / T a 90°



CODE: 08080	PN	Ø x Ø x Ø	PACK	€
08080020020G	12,5	20x20x20	80 B - 20P	3,21
08080025025G	12,5	25x25x25	60 B - 10P	4,24
08080032032G	12,5	32x32x32	30 B - 10P	5,49
08080040040G	10	40x40x40	20 B	9,65
08080050050G	10	50x50x50	12 B	12,95
08080063063G	10	63x63x63	8 B	18,47
08080075075G	10	75x75x75	4 B	33,96
08080090090G	10	90x90x90	5 A	47,42
08080110110G	10	110x110x110	4 A	91,45

T a 90° filettato femmina

90° female tee / Té à 90° taraudée / T a 90° hembra



CODE: 08085	PN	Ø x D" x Ø	PACK	€
0808502000BG	12,5	20x1/2"x20	100 B - 20 P	2,88
0808502000CG	12,5	20x3/4"x20	100 B - 20 P	2,88
0808502500BG	12,5	25x1/2"x25	80 B - 10 P	3,74
0808502500CG	12,5	25x3/4"x25	80 B - 10 P	3,74
0808502500DG	12,5	25x1"x25	80 B - 10 P	4,10
0808503200BG	12,5	32x1/2"x32	50 B - 10 P	4,63
0808503200CG	12,5	32x3/4"x32	50 B - 10 P	4,63
0808503200DG	12,5	32x1"x32	50 B - 10 P	4,63
0808504000DG	10	40x1"x40	28 B	9,37
0808504000EG	10	40x1"1/4x40	28 B	9,37
0808505000EG	10	50x1"1/4x50	18 B	12,53
0808505000FG	10	50x1"1/2x50	18 B	12,53
0808506300FG	10	63x1"1/2x63	10 B	17,88
0808506300GG	10	63x2"x63	10 B	17,88
0808507500GG	10	75x2"x75	6 B	31,70
0808507500IG	10	75x2"1/2x75	6 B	31,70
0808507500LG	10	75x3"x75	4 B	31,70
0808509000IG	10	90x2"1/2x90	3 B	49,16
0808509000LG	10	90x3"x90	3 B	49,16
0808511000LG	10	110x3"x110	6 A	74,13
0808511000MG	10	110x4"x110	6 A	74,13

T a 90° filettato maschio

90° male tee / Té à 90° fileté male / T a 90° macho



CODE: 08090	PN	Ø x D" x Ø	PACK	€
0809002000BG	12,5	20x1/2"x20	100 B - 20 P	2,80
0809002000CG	12,5	20x3/4"x20	100 B - 20 P	2,80
0809002500BG	12,5	25x1/2"x25	80 B - 10 P	3,68
0809002500CG	12,5	25x3/4"x25	80 B - 10 P	3,68
0809002500DG	12,5	25x1"x25	70 B - 10 P	3,68
0809003200CG	12,5	32x3/4"x32	50 B - 10 P	4,56
0809003200DG	12,5	32x1"x32	50 B - 10 P	4,56
0809004000DG	10	40x1"x40	28 B	8,70
0809004000EG	10	40x1"1/4x40	28 B	8,70
0809004000FG	10	40x1"1/2x40	25 B	9,42
0809005000EG	10	50x1"1/4x50	18 B	12,06
0809005000FG	10	50x1"1/2x50	18 B	12,06
0809005000GG	10	50x2"x50	15 B	13,34
0809006300GG	10	63x2"x63	10 B	23,36
0809007500IG	10	75x2"1/2x75	6 B	35,88
0809009000LG	10	90x3"x90	7 A	52,34
0809011000MG	10	110x4"x110	5 A	85,92

Raccordo maschio

Male adaptor / Raccord fileté male / Empalme macho



CODE: 08095	PN	Ø x D"	PACK	€
0809502000BG	12,5	20x1/2"	280 B - 20 P	1,37
0809502000CG	12,5	20x3/4"	280 B - 20 P	1,37
0809502500BG	12,5	25x1/2"	200 B - 10 P	1,57
0809502500CG	12,5	25x3/4"	200 B - 10 P	1,57
0809502500DG	12,5	25x1"	200 B - 10 P	1,63
0809503200CG	12,5	32x3/4"	120 B - 10 P	2,01
0809503200DG	12,5	32x1"	120 B - 10 P	2,01
0809503200EG	12,5	32x1"1/4	100 B - 10 P	2,72
0809504000DG	10	40x1"	60 B	4,05
0809504000EG	10	40x1"1/4	60 B	4,05
0809504000FG	10	40x1"1/2	55 B	4,54
0809505000EG	10	50x1"1/4	35 B	5,64
0809505000FG	10	50x1"1/2	35 B	5,32
0809505000GG	10	50x2"	35 B	5,64
0809506300FG	10	63x1"1/2	24 B	8,02
0809506300GG	10	63x2"	24 B	7,58
0809507500GG	10	75x2"	15 B	15,92
0809507500IG	10	75x2"1/2	15 B	15,92
0809507500LG	10	75x3"	12 B	15,92
0809509000IG	10	90x2"1/2	8 B	18,82
0809509000LG	10	90x3"	8 B	18,82
0809509000MG	10	90x4"	8 B	22,51
0809511000LG	10	110x3"	6 B	37,14
0809511000MG	10	110x4"	6 B	37,14

Raccordo femmina

Female adaptor / Raccord taraudé / Empalme hembra



CODE: 08100	PN	Ø x D"	PACK	€
0810002000BG	12,5	20x1/2"	280 B - 20 P	1,68
0810002000CG	12,5	20x3/4"	240 B - 20 P	1,68
0810002500BG	12,5	25x1/2"	200 B - 10 P	1,94
0810002500CG	12,5	25x3/4"	200 B - 10 P	1,86
0810002500DG	12,5	25x1"	180 B - 10 P	1,86
0810003200CG	12,5	32x3/4"	120 B - 10 P	2,27
0810003200DG	12,5	32x1"	120 B - 10 P	2,27
0810003200EG	12,5	32x1"1/4	100 B - 10 P	3,36
0810004000DG	10	40x1"	60 B	4,25
0810004000EG	10	40x1"1/4	60 B	4,25
0810005000EG	10	50x1"1/4	35 B	6,03
0810005000FG	10	50x1"1/2	35 B	6,03
0810006300FG	10	63x1"1/2	24 B	8,52
0810006300GG	10	63x2"	24 B	8,52
0810007500GG	10	75x2"	15 B	17,53
0810007500IG	10	75x2"1/2	15 B	17,53
0810009000IG	10	90x2"1/2	8 B	21,48
0810009000LG	10	90x3"	8 B	21,48
0810011000LG	10	110x3"	6 B	50,93
0810011000MG	10	110x4"	6 B	50,93

Gomito a 90° filettato maschio

90° male elbow / Coude à 90° fileté male / Codo a 90° macho



CODE: 08130	PN	Ø x D"	PACK	€
0813002000BG	12,5	20x1/2"	200 B - 20 P	1,65
0813002000CG	12,5	20x3/4"	200 B - 20 P	1,80
0813002500BG	12,5	25x1/2"	150 B - 10 P	2,04
0813002500CG	12,5	25x3/4"	150 B - 10 P	2,04
0813002500DG	12,5	25x1"	130 B - 10 P	2,04
0813003200CG	12,5	32x3/4"	90 B - 10 P	2,63
0813003200DG	12,5	32x1"	90 B - 10 P	2,63
0813004000DG	10	40x1"	45 B	4,47
0813004000EG	10	40x1"1/4	45 B	4,47
0813005000EG	10	50x1"1/4	30 B	6,12
0813005000FG	10	50x1"1/2	30 B	6,12
0813006300GG	10	63x2"	15 B	8,51
0813007500IG	10	75x2"1/2	10 B	18,42
0813009000LG	10	90x3"	5 B	23,10
0813011000MG	10	110x4"	3 B	44,87

Gomito a 90° filettato femmina

90° female elbow / Coude à 90° taraudé / Codo a 90° hembra



CODE: 08125	PN	Ø x D"	PACK	€
0812502000BG	12,5	20x1/2"	200 B - 20 P	1,95
0812502000CG	12,5	20x3/4"	200 B - 20 P	1,95
0812502500BG	12,5	25x1/2"	150 B - 10 P	2,34
0812502500CG	12,5	25x3/4"	150 B - 10 P	2,34
0812502500DG	12,5	25x1"	130 B - 10 P	2,34
0812503200BG	12,5	32x1/2"	90 B - 10 P	2,82
0812503200CG	12,5	32x3/4"	90 B - 10 P	2,82
0812503200DG	12,5	32x1"	90 B - 10 P	2,82
0812504000DG	10	40x1"	45 B	6,47
0812504000EG	10	40x1"1/4	45 B	6,47
0812505000EG	10	50x1"1/4	30 B	8,81
0812505000FG	10	50x1"1/2	30 B	8,60
0812506300FG	10	63x1"1/2	17 B	11,68
0812506300GG	10	63x2"	17 B	11,68
0812507500IG	10	75x2"1/2	10 B	20,70
0812509000LG	10	90x3"	5 B	38,28
0812511000MG	10	110x4"	3 B	59,30

Gomito a 90°

90° elbow / Coude à 90° / Codo a 90°



CODE: 08120	PN	Ø	PACK	€
08120020000G	12,5	20	120 B - 20 P	2,48
08120025000G	12,5	25	100 B - 10 P	3,00
08120032000G	12,5	32	60 B - 10 P	3,72
08120040000G	10	40	30 B	6,87
08120050000G	10	50	20 B	9,65
08120063000G	10	63	12 B	11,67
08120075000G	10	75	6 B	23,91
08120090000G	10	90	3 B	29,66
08120110000G	10	110	6 A	61,40

Gomito con filetto femmina laterale

Grass elbow / Coude avec sortie laterale taraudé / Codo con derivacion lateral hembra



CODE: 08128	PN	Ø x D"	PACK	€
0812802500BG	12,5	25x1/2"	280 B - 10 P	3,47
0812803200BG	12,5	32x1/2"	200 B - 10 P	4,24
0812803200CG	12,5	32x3/4"	100 B - 10 P	4,24

Gomito a muro

Wall plate elbow / Coude applique murale / Codo reforzado de pared



CODE: 08127	PN	Ø x D"	PACK	€
0812702000BG	12,5	20x1/2"	200 B - 20 P	4,35
0812702500CG	12,5	25x3/4"	100 B - 10 P	5,20

Valvola Stop Cock

Compression stop cock valve / Robinet à soupape droite
Valvula de linea compresion



CODE: 1001	PN	Ø	PACK	€
1001020000G	10	20	60	12,00
1001025000G	10	25	40	12,50
1001032000G	10	32	30	14,20

Tappo

Plug / Bouchon / Tapón



CODE: 08115	PN	Ø	PACK	€
08115020000G	12,5	20	280 B - 20 P	1,70
08115025000G	12,5	25	200 B - 10 P	1,83
08115032000G	12,5	32	120 B - 10 P	2,28
08115040000G	10	40	60 B	4,05
08115050000G	10	50	40 B	5,97
08115063000G	10	63	24 B	8,07
08115075000G	10	75	15 B	20,25
08115090000G	10	90	9 B	23,17
08115110000G	10	110	6 B	49,90

Ghiera

Nut / Ecrou / Tuerca



CODE: 78000	Ø	€
780001020G	20	0,58
780001025G	25	0,68
780001032G	32	0,92
780001040G	40	1,65
780001050G	50	2,06
780001063G	63	3,39
780001075G	75	6,50
780001090G	90	15,93
780001110G	110	21,01

Anello di aggraffaggio

Grip ring / Bague d'agrafage
Cono de fijación



CODE: 77200	Ø	€
772002020	20	0,41
772002025	25	0,46
772002032	32	0,67
772002040	40	1,02
772002050	50	1,62
772002063	63	2,48
772002075	75	3,57
772002090	90	4,74
772002110	110	6,83

Anello con battuta

Spacer ring / Douille de poussée
Casquillo prensa O-Ring



CODE: 77200	Ø	€
770003020Q	20	0,33
770003025Q	25	0,36
770003032Q	32	0,53
770003040Q	40	0,80
770003050Q	50	1,29
770003063Q	63	1,97
770003075Q	75	2,86
770003090Q	90	3,80
770003110Q	110	5,47

O-ring NBR



CODE: 721	Ø	€
721020	20	0,38
721025	25	0,59
721032	32	0,64
721040	40	0,98
721050	50	1,08
721063	63	1,64
721075	75	2,00
721090	90	2,80
721110	110	3,55

Prese a staffa

Clamp saddles / Colliers de prise / Toma abrazadera

Presa a staffa

Clamp saddles / Collier de prise / Toma abrazadera



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Staffa semplice
- Materiale: PP copolimero, nero
- **Bulloni zincati**
- Guarnizione O-ring NBR 70sh
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- Normativa di riferimento:
ISO 13460 - AS/NZS4129 etc filetti UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Applicazioni: impianti di irrigazione

TECHNICAL FEATURES

- Clamp Saddle
- Material: black copolymer PP
- **Galvanized bolts**
- O-ring NBR 70sh
- Bolt grip system
- Gasket grip system
- Reference standards: ISO13460, AS/NZS4129 etc.
Threads UNI EN 10226-1 (ISO7/1)
- Applications: irrigation systems

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Collier de prise simple
- Matériel: PP copolymère, noir
- **Boulons Galvanisés**
- Joint O-ring NBR 70sh
- Système de blocage de vis
- Système de blocage de joint
- Législation de référence: ISO13460, AS/NZS4129 etc.
Filets UNI EN 10226-1 (ISO7/1)
- Applications: installation d'irrigation

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tomas Abrazadera Simple
- Material: PP copolímero, negro
- **Tuercas galvanizadas**
- Guarnición O-ring NBR 70sh
- Sistema bloque tornillo
- Sistema bloque guarnición
- Normativas de referencia: ISO13460, AS/NZS4129 etc.
Rosca UNI EN 10226-1 (ISO7/1)
- Aplicaciones: instalaciones de irrigación

CODE: **0141**
0148

	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK	€
014102500B	25 X 1/2"	10	2	200 B	1,40
014102500C	25 X 3/4"	10	2	200 B	1,40
014103200B	32 X 1/2"	10	2	150 B	1,60
014103200C	32 X 3/4"	10	2	150 B	1,60
014803200D	32 X 1"	12,5	2	120 B	2,00
014104000B	40 X 1/2"	10	2	120 B	1,80
014104000C	40 X 3/4"	10	2	120 B	1,80
014104000D	40 X 1"	10	2	120 B	1,80
014105000B	50 X 1/2"	10	2	100 B	2,00
014105000C	50 X 3/4"	10	2	100 B	2,00
014105000D	50 X 1"	10	2	100 B	2,00
014106300B	63 X 1/2"	10	4	50 B	3,00
014106300C	63 X 3/4"	10	4	50 B	3,00
014106300D	63 X 1"	10	4	50 B	3,00
014106300E	63 X 1"1/4	10	4	50 B	3,00
014806300F	63 X 1"1/2	12,5	4	40 B	4,97
014107500B	75 X 1/2"	10	4	40 B	3,45
014107500C	75 X 3/4"	10	4	40 B	3,45
014107500D	75 X 1"	10	4	40 B	3,45
014107500E	75 X 1"1/4	10	4	40 B	3,45
014807500F	75 X 1"1/2	12,5	4	35 B	5,76
014807500G	75 X 2"	12,5	4	30 B	5,76
014109000B	90 X 1/2"	10	4	30 B	4,25
014109000C	90 X 3/4"	10	4	30 B	4,25
014109000D	90 X 1"	10	4	30 B	4,25
014109000E	90 X 1"1/4	10	4	30 B	4,25
014809000F	90 X 1"1/2	12,5	4	25 B	6,28
014809000G	90 X 2"	12,5	4	25 B	6,28
014111000B	110 X 1/2"	10	4	20 B	5,30
014111000C	110 X 3/4"	10	4	20 B	5,30
014111000D	110 X 1"	10	4	20 B	5,30
014111000E	110 X 1"1/4	10	4	20 B	5,30
014811000F	110 X 1"1/2	12,5	4	15 B	8,05
014811000G	110 X 2"	12,5	4	15 B	8,05
014812500C	125 X 3/4"	12,5	4	18 B	13,00
014812500D	125 X 1"	12,5	4	18 B	13,00
014812500E	125 X 1"1/4	12,5	4	18 B	13,00
014812500F	125 X 1"1/2	12,5	4	14 B	13,00
014812500G	125 X 2"	12,5	4	14 B	13,00
014814000C	140 X 3/4"	12,5	4	12 B	13,80
014814000D	140 X 1"	12,5	4	12 B	13,80
014814000E	140 X 1"1/4	12,5	4	12 B	13,80
014814000F	140 X 1"1/2	12,5	4	12 B	14,65
014814000G	140 X 2"	12,5	4	12 B	14,65
014816000B	160 X 1/2"	10	4	10 B	16,90
014816000C	160 X 3/4"	10	4	10 B	16,90
014816000D	160 X 1"	10	4	10 B	16,90
014816000E	160 X 1"1/4	10	4	10 B	16,90
014816000F	160 X 1"1/2	10	4	10 B	17,50
014816000G	160 X 2"	10	4	10 B	17,50

Pres a staffa doppia

Double clamp saddles / Collier de prise double
Toma abrazadera doble



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Staffa doppia
- Materiale: PP copolimero, nero
- **Bulloni zincati**
- Guarnizione O-ring NBR 70sh
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- Normativa di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc
filetti UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Applicazioni: impianti di irrigazione

TECHNICAL FEATURES

- Double clamp saddle
- Material: black copolymer PP
- **Galvanized bolts**
- O-ring NBR 70sh
- Bolt grip system
- Gasket grip system
- Reference standards: ISO13460, AS/NZS4129 etc.
Threads UNI EN 10226-1 (ISO7/1)
- Applications: irrigation systems

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Collier de prise double
- Matériel: PP copolymère, noir
- **Boulons Galvanisés**
- Joint O-ring NBR 70sh
- Système de blocage de vis
- Système de blocage de joint
- Législation de référence: ISO13460, AS/NZS4129 etc.
Filets UNI EN 10226-1 (ISO7/1)
- Applications: installation d'irrigation

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tomas abrazadera doble
- Material: PP copolímero, negro
- **Tuercas galvanizadas**
- Guarnición O-ring NBR 70sh
- Sistema bloque tornillo
- Sistema bloque guarnición
- Normativas de referencia: ISO13460, AS/NZS4129 etc.
Rosca UNI EN 10226-1 (ISO7/1)
- Aplicaciones: instalaciones de irrigación

CODE: **0146**
0149

	Ø (mm) x D" x D"	PN	BOLTS	PACK	€
01460250BB	25 X 1/2" X 1/2"	10	2	180 B	1,60
01460250CC	25 X 3/4" X 3/4"	10	2	180 B	1,60
01460320BB	32 X 1/2" X 1/2"	10	2	130 B	1,83
01460320CC	32 X 3/4" X 3/4"	10	2	130 B	1,83
01490320DD	32 X 1" X 1"	12,5	2	100 B	2,32
01460400BB	40 X 1/2" X 1/2"	10	2	100 B	1,94
01460400CC	40 X 3/4" X 3/4"	10	2	100 B	1,94
01460400DD	40 X 1" X 1"	10	2	100 B	2,50
01460500BB	50 X 1/2" X 1/2"	10	2	80 B	2,42
01460500CC	50 X 3/4" X 3/4"	10	2	80 B	2,42
01460500DD	50 X 1" X 1"	10	2	80 B	2,42
01460630BB	63 X 1/2" X 1/2"	10	4	40 B	3,90
01460630CC	63 X 3/4" X 3/4"	10	4	40 B	3,90
01460630DD	63 X 1" X 1"	10	4	40 B	3,90
01460630EE	63 X 1"1/4 X 1"1/4	10	4	40 B	3,90
01490630FF	63 X 1"1/2 X 1"1/2	12,5	4	35 B	5,75
01460750BB	75 X 1/2" X 1/2"	10	4	35 B	4,50
01460750CC	75 X 3/4" X 3/4"	10	4	35 B	4,50
01460750DD	75 X 1" X 1"	10	4	35 B	4,50
01460750EE	75 X 1"1/4 X 1"1/4	10	4	35 B	4,50
01490750FF	75 X 1"1/2 X 1"1/2	12,5	4	30 B	6,58
01490750GG	75 X 2" X 2"	12,5	4	25 B	6,58
01460900BB	90 X 1/2" X 1/2"	10	4	25 B	5,50
01460900CC	90 X 3/4" X 3/4"	10	4	25 B	5,50
01460900DD	90 X 1" X 1"	10	4	25 B	5,50
01460900EE	90 X 1"1/4 X 1"1/4	10	4	25 B	5,50
01490900FF	90 X 1"1/2 X 1"1/2	12,5	4	20 B	7,28
01490900GG	90 X 2" X 2"	12,5	4	20 B	7,28
01461100BB	110 X 1/2" X 1/2"	10	4	15 B	6,55
01461100CC	110 X 3/4" X 3/4"	10	4	15 B	6,55
01461100DD	110 X 1" X 1"	10	4	15 B	6,55
01461100EE	110 X 1"1/4 X 1"1/4	10	4	15 B	6,55
01491100FF	110 X 1"1/2 X 1"1/2	12,5	4	15 B	9,05
01491100GG	110 X 2" X 2"	12,5	4	15 B	9,05
01491250CC	125 X 3/4" X 3/4"	12,5	4	15 B	15,20
01491250DD	125 X 1" X 1"	12,5	4	15 B	15,20
01491250EE	125 X 1"1/4 X 1"1/4	12,5	4	15 B	15,20
01491250FF	125 X 1"1/2 X 1"1/2	12,5	4	12 B	15,20
01491250GG	125 X 2" X 2"	12,5	4	12 B	15,20
01491400CC	140 X 3/4" X 3/4"	12,5	4	12 B	16,00
01491400DD	140 X 1" X 1"	12,5	4	12 B	16,00
01491400EE	140 X 1"1/4 X 1"1/4	12,5	4	12 B	16,00
01491400FF	140 X 1"1/2 X 1"1/2	12,5	4	12 B	17,50
01491400GG	140 X 2" X 2"	12,5	4	8 B	17,50
01491600BB	160 X 1/2" X 1/2"	10	4	10 B	16,83
01491600CC	160 X 3/4" X 3/4"	10	4	14 B	21,10
01491600DD	160 X 1" X 1"	10	4	14 B	21,10
01491600EE	160 X 1"1/4 X 1"1/4	10	4	14 B	21,10
01491600FF	160 X 1"1/2 X 1"1/2	10	4	12 B	23,00
01491600GG	160 X 2" X 2"	10	4	12 B	23,00

Pres a staffa con rinforzo

Clamp saddles reinforced
Collier de prise renforce
Toma abrazadera reforzada



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Staffa semplice - Staffa doppia
- Materiale: PP copolimero, nero
- Anello inox di rinforzo
- **Bulloni zincati**
- Guarnizione O-ring NBR 70sh
- Sistema blocca vite
- Sistema blocca guarnizione
- Pressione di esercizio 10 bar
- Normativa di riferimento: ISO 13460 - AS/NZS4129 etc filetti UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Applicazioni: impianti di irrigazione

TECHNICAL FEATURES

- Clamp saddle - Double clamp saddle
- Material: black copolymer PP
- Stainless steel reinforced
- **Galvanized bolts**
- O-ring NBR 70sh
- Bolt grip system
- O-ring grip system
- Working pressure 10 bar
- Reference standards: ISO13460, AS/NZS4129 etc. Threads UNI EN 10226-1 (ISO7/1)
- Applications: irrigation systems

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Collier de prise simple - Collier de prise double
- Matériel: PP copolymère, noir
- Bague inox de renforce
- **Boulons galvanisés**
- Joint O-ring NBR 70sh
- Système de blocage de vis
- Pression d'exercice 10 bar
- Législation de référence: ISO13460, AS/NZS4129 etc. Filets UNI EN 10226-1 (ISO7/1)
- Applications: installation d'irrigation

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tomas abrazadera simple - Tomas abrazadera doble
- Material: PP copolímero, negro
- Anillo acero inox de refuerzo
- **Tuercas galvanizadas**
- Guarnición O-ring NBR 70sh
- Sistema bloque tornillo
- Sistema bloque guarnicion
- Presion de ejercicio 10 bar
- Normativas de referencia: ISO13460, AS/NZS4129 etc. Rosca UNI EN 10226-1 (ISO7/1)
- Aplicaciones: instalaciones de irrigación

CODE: 0140	Ø (mm) x D"	PN	BOLTS	PACK	€
014002500BX	25 X 1/2"	10	2	200 B	2,19
014002500CX	25 X 3/4"	10	2	200 B	2,19
014003200BX	32 X 1/2"	10	2	150 B	2,37
014003200CX	32 X 3/4"	10	2	150 B	2,37
014004000BX	40 X 1/2"	10	2	120 B	2,90
014004000CX	40 X 3/4"	10	2	120 B	2,90
014004000DX	40 X 1"	10	2	120 B	2,90
014005000BX	50 X 1/2"	10	2	100 B	3,60
014005000CX	50 X 3/4"	10	2	100 B	3,60
014005000DX	50 X 1"	10	2	100 B	3,71
014006300BX	63 X 1/2"	10	4	50 B	4,00
014006300CX	63 X 3/4"	10	4	50 B	4,00
014006300DX	63 X 1"	10	4	50 B	4,00
014006300EX	63 X 1"1/4	10	4	50 B	4,00
014007500BX	75 X 1/2"	10	4	40 B	4,92
014007500CX	75 X 3/4"	10	4	40 B	4,92
014007500DX	75 X 1"	10	4	40 B	4,92
014007500EX	75 X 1"1/4	10	4	40 B	4,92
014009000BX	90 X 1/2"	10	4	30 B	5,52
014009000CX	90 X 3/4"	10	4	30 B	5,52
014009000DX	90 X 1"	10	4	30 B	5,52
014009000EX	90 X 1"1/4	10	4	30 B	5,52
014011000BX	110 X 1/2"	10	4	20 B	6,47
014011000CX	110 X 3/4"	10	4	20 B	6,47
014011000DX	110 X 1"	10	4	20 B	6,47
014011000EX	110 X 1"1/4	10	4	20 B	6,47



CODE: 0145	Ø (mm) x D" x D"	PN	BOLTS	PACK	€
01450250BBX	25 X 1/2" X 1/2"	10	2	180 B	2,61
01450250CCX	25 X 3/4" X 3/4"	10	2	180 B	2,61
01450320BBX	32 X 1/2" X 1/2"	10	2	130 B	4,32
01450320CCX	32 X 3/4" X 3/4"	10	2	130 B	4,32
01450400BBX	40 X 1/2" X 1/2"	10	2	100 B	4,44
01450400CCX	40 X 3/4" X 3/4"	10	2	100 B	4,44
01450400DDX	40 X 1" X 1"	10	2	100 B	4,44
01450500BBX	50 X 1/2" X 1/2"	10	2	80 B	4,88
01450500CCX	50 X 3/4" X 3/4"	10	2	80 B	4,88
01450500DDX	50 X 1" X 1"	10	2	80 B	4,88
01450630BBX	63 X 1/2" X 1/2"	10	4	40 B	6,17
01450630CCX	63 X 3/4" X 3/4"	10	4	40 B	6,17
01450630DDX	63 X 1" X 1"	10	4	40 B	6,17
01450630EEX	63 X 1"1/4 X 1"1/4	10	4	40 B	6,17
01450750BBX	75 X 1/2" X 1/2"	10	4	35 B	7,29
01450750CCX	75 X 3/4" X 3/4"	10	4	35 B	7,29
01450750DDX	75 X 1" X 1"	10	4	35 B	7,29
01450750EEX	75 X 1"1/4 X 1"1/4	10	4	35 B	7,29
01450900BBX	90 X 1/2" X 1/2"	10	4	25 B	7,85
01450900CCX	90 X 3/4" X 3/4"	10	4	25 B	7,85
01450900DDX	90 X 1" X 1"	10	4	25 B	7,85
01450900EEX	90 X 1"1/4 X 1"1/4	10	4	25 B	7,85
01451100BBX	110 X 1/2" X 1/2"	10	4	15 B	10,74
01451100CCX	110 X 3/4" X 3/4"	10	4	15 B	10,74
01451100DDX	110 X 1" X 1"	10	4	15 B	10,74
01451100EEX	110 X 1"1/4 X 1"1/4	10	4	15 B	10,74

LAYflat

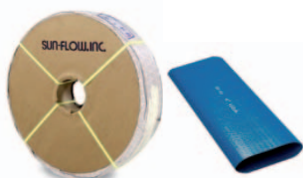
hose "sun flow" made in USA

Tubo morbido appiattibile in pvc mono strato con fibre di rinforzo in poliestere.

Soft pvc LAYflat hose, single layer with reinforcing polyester fiber. / Gaine plat en pvc souple mono couche renforcée par fibres en polyester.
Manguera plana en pvc reforzada con fibra de poliéster.

LAYflat blu SF-10

SF-10 Blue LAYflat hose / LAYflat tuyau Blue SF-10
LAYflat manguera Azul SF-10



CODE: 450	D"	Ø int.	thick.	Kg/m	PN	COIL	€
4506F	1"1/2	41	1,5	0,28	6 bar	100 m	3,10
4506G	2"	53	1,5	0,37	5 bar	100 m	4,00
4506I	2"1/2	65	1,5	0,45	5 bar	100 m	5,75
4506L	3"	78	1,6	0,54	5 bar	100 m	7,75
4506M	4"	104	1,7	0,79	4 bar	100 m	10,00
4506N	5"	127	1,8	0,95	3 bar	50 m	14,00
4506P	6"	155	1,9	1,29	3 bar	50 m	17,00

LAYflat blu SF-55

SF-55 Blue LAYflat hose / LAYflat tuyau Blue SF-55
LAYflat manguera Azul SF-55



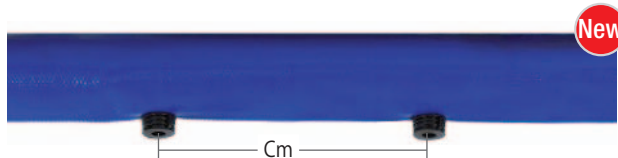
CODE: 451	D"	Ø int.	thick.	Kg/m	PN	COIL	€
-	-	-	-	-	-	-	-
4510G	2"	53	2,2	0,54	10 bar	100 m	7,00
-	-	-	-	-	-	-	-
4510L	3"	78	2,5	0,98	10 bar	100 m	14,75
4510M	4"	104	2,9	1,39	8 bar	100 m	22,00

Su richiesta forniamo il tubo LAYflat blu, con derivazione Plug In premontata alla distanza desiderata.

On demand we supply blue LAYflat hose with integrated Plug In insert, at the required spacing.

Sur demande nous fournissons le tuyau bleu LAYflat avec joint Plug In intégré, à l'espacement requis.

Sobre pedido suministramos manguera LAYflat azul con inserción de acesorio Plug In, en el espacio requerido.



CODE: 450	D"	Ø int.	COIL	spacing	€
4506F	1"1/2	41	50 m	...	...
4506G	2"	53	50 m	...	...
4506I	2"1/2	65	50 m	...	...
4506L	3"	78	50 m	...	...
4506M	4"	104	50 m	...	...
4506N	5"	127	50 m	...	...
4506P	6"	155	50 m	...	...

Su richiesta / Upon request / sur demande / por pedido

Connettore Plug In tape

Plug In tape connector / Connecteur Plug In gaine
Connector Plug In cinta



CODE: 2045A	Ø	PACK	€
0204501600A	16	100 - 800	0,45
0204502200A	22	50 - 400	0,90

Valvolina Tape - Plug In per LAYflat

Tape Connector - Plug In Off-Take Valve / Vanne Tape - Plug In pour LAYflat
Válvula Tape - Plug In para LAYflat



CODE: 02250	Ø	PACK	€
02250016014	16	450G - 50P	1,10
02250022014	22	350G - 50P	1,50

Installazione Installation / Installation / Instalacion



Raccordi con fascetta

Fittings with strap / Joints avec band / Acesorios con brida metalica

Canotto LAYfit Nero

Barbed LAYfit black / Manchon LAYfit noir / Empalme LAYfit negro



CODE: 773000	D"	€
773000G000	2"	4,00
773000L000	3"	7,00
773000M000	4"	8,80
773000N000	5"	...
773000P000	6"	...

Raccordo maschio LAYfit Nero

Male adaptor LAYfit black / Raccord fileté male LAYfit noir
Empalme macho LAYfit negro



CODE: 773001	D"	€
773001G00G	2"	3,40
773001L00L	3"	6,50
773001M00M	4"	8,10

Tappo LAYfit Nero

Plug LAYfit black / Bouchon LAYfit noir / Tapón LAYfit negro



CODE: 773002	D"	€
773002G000	2"	3,40
773002L000	3"	6,50
773002M000	4"	8,10

Fascetta

Strap / Band / Brida metalica



CODE: 773003	D"	range	€
773003G000	2"	56...58	3,48
773003L000	3"	81...83	4,30
773003M000	4"	108...110	7,10
773003N000	5"	131...140	7,10
773003P000	6"	159...170	8,94

Installazione Installation / Installation / Instalacion

1



2



LAYfit raccordi a compressione

LAYfit compression fittings / LAYfit raccords à compression / LAYfit acesorios

T a 90° ridotto

Reducing 90° tee / Tê à 90° réduit / T a 90° reducido



CODE: 1075	ID D" x ID D"	PACK	€
1075063050G	52 2" x 41 1"1/2	8 B	26,63
1075110063G	103 4" x 52 2"	4 A	109,87
1075110090G	103 4" x 78 3"	4 A	111,57

T a 90°

90° tee / Tê à 90° / T a 90°



CODE: 1080	ID x D"	PACK	€
1080050050G	41 x 1"1/2	12 B	19,85
1080063063G	52 x 2"	8 B	27,77
1080090090G	78 x 3"	5 A	61,82
1080110110G	103 x 4"	4 A	107,65

T a 90° filettato femmina

90° female tee / Tê à 90° taraudée / T a 90° hembra



CODE: 1085	ID D" x D"	PACK	€
108505000EG	41 1"1/2 x 1"1/4	18 B	17,13
108505000FG	41 1"1/2 x 1"1/2	18 B	17,13
108505000GG	41 1"1/2 x 2"	15 B	18,94
108506300FG	52 2" x 1"1/2	10 B	24,08
108506300GG	52 2" x 2"	10 B	24,08
108509000LG	78 3" x 3"	3 B	58,76
108511000LG	103 4" x 3"	6 A	84,93
108511000MG	103 4" x 4"	6 A	84,93

T a 90° filettato maschio

90° male tee / Tê à 90° fileté male / T a 90° macho



CODE: 1090	ID D" x D"	PACK	€
109005000EG	41 1"1/2 x 1"1/4	18 B	16,66
109005000FG	41 1"1/2 x 1"1/2	18 B	16,66
109006300FG	52 2" x 1"1/2	10 B	30,10
109006300GG	52 2" x 2"	10 B	29,56
109009000LG	78 3" x 3"	7 A	61,94
109011000MG	103 4" x 4"	5 A	96,72

Raccordo maschio

Male adaptor / Raccord fileté male / Empalme macho



CODE: 1095	ID D" x D"	PACK	€
109505000EG	41 1"1/2 x 1"1/4	35 B	7,94
109505000FG	41 1"1/2 x 1"1/2	35 B	7,62
109505000GG	41 1"1/2 x 2"	35 B	7,94
109506300FG	52 2" x 1"1/2	24 B	11,12
109506300GG	52 2" x 2"	24 B	10,68
109509000GG	78 3" x 2"	8 B	24,73
109509000LG	78 3" x 3"	8 B	23,62
109509000MG	78 3" x 4"	8 B	27,31
109511000GG	103 4" x 2"	6 B	42,54
109511000LG	103 4" x 3"	6 B	42,54
109511000MG	103 4" x 4"	6 B	42,54

Raccordo femmina

Female adaptor / Raccord taraudée / Empalme hembra



CODE: 1100	ID D" x D"	PACK	€
110005000EG	41 1"1/2 x 1"1/4	35 B	8,33
110005000FG	41 1"1/2 x 1"1/2	35 B	8,33
110005000GG	41 1"1/2 x 2"	35 B	8,92
110006300FG	52 2" x 1"1/2	24 B	11,62
110006300GG	52 2" x 2"	24 B	11,62
110009000GG	78 3" x 2"	8 B	27,54
110009000LG	78 3" x 3"	8 B	26,28
110009000MG	78 3" x 4"	8 B	27,54
110011000GG	103 4" x 2"	6 B	56,33
110011000LG	103 4" x 3"	6 B	56,33
110011000MG	103 4" x 4"	6 B	56,33

Manicotto

Coupling / Manchon / Manguito



CODE: 1105	ID	D"	PACK	€
1105050000G	41	1"1/2	25 B	13,48
1105063000G	52	2"	15 B	18,53
1105090000G	78	3"	5 B	39,99
1105110000G	103	4"	3 B	75,84

Manicotto ridotto

Reducing coupling / Manchon réduit / Manguito reducido



CODE: 1110	ID	D"	x	ID	D"	PACK	€
1110063050G	52	2"	x	41	1"1/2	15 B	17,72
1110090063G	78	3"	x	52	2"	6 B	37,58
1110110063G	103	4"	x	52	2"	4 B	70,70
1110110090G	103	4"	x	78	3"	3 B	72,40

Tappo

Plug / Bouchon / Tapón



CODE: 1115	ID	D"	PACK	€
1115050000G	41	1"1/2	40 B	8,27
1115063000G	52	2"	24 B	11,17
1115090000G	78	3"	9 B	27,97
1115110000G	103	4"	6 B	55,30

Gomito a 90°

90° elbow / Coude à 90° / Codo a 90°



CODE: 1120	ID	D"	PACK	€
1120050000G	41	1"1/2	20 B	14,25
1120063000G	52	2"	12 B	17,87
1120090000G	78	3"	3 B	39,26
1120110000G	103	4"	6 A	72,20

Gomito a 90° filettato femmina

90° female elbow / Coude à 90° taraudé / Codo a 90° hembra



CODE: 1125	ID	D"	x	D"	PACK	€
112505000EG	41	1"1/2	x	1"1/4	30 B	11,11
112505000FG	41	1"1/2	x	1"1/2	30 B	10,90
112505000GG	41	1"1/2	x	2"	25 B	11,62
112506300FG	52	2"	x	1"1/2	17 B	14,78
112506300GG	52	2"	x	2"	17 B	14,78
112509000LG	78	3"	x	3"	5 B	43,08
112509000MG	78	3"	x	4"	4 B	43,08
112511000MG	103	4"	x	4"	3 B	64,70

Gomito a 90° filettato maschio

90° male elbow / Coude à 90° fileté male / Codo a 90° macho



CODE: 1130	ID	D"	x	D"	PACK	€
113005000EG	41	1"1/2	x	1"1/4	30 B	8,42
113005000FG	41	1"1/2	x	1"1/2	30 B	8,42
113006300FG	52	2"	x	1"1/2	17 B	12,31
113006300GG	52	2"	x	2"	15 B	11,61
113009000LG	78	3"	x	3"	5 B	27,90
113011000MG	103	4"	x	4"	3 B	50,27

Giunto victaulic

Victaulic joint / Joint victaulic / Juntas victaulic



CODE: 1134	ID	D"	x	D"	PACK	€
113406300GG	52	2"	x	2"	20 B	11,25
113411000MG	103	4"	x	4"	6 A	53,55

Boccola

Bush / Douille / Anillo dentado



CODE: 7150	ID	D"	€
715005000F	41	1"1/2	1,40
715006300G	52	2"	2,40
715007500I	65	2"1/2	3,00
715009000L	78	3"	4,10
715011000M	103	4"	6,00

Canotto

Barbed adaptor / Canot / Adaptador



CODE: 7140	ID	D"	€
714005000F	41	1"1/2	2,00
714006300G	52	2"	3,20
714007500I	65	2"1/2	4,30
714009000L	78	3"	6,60
714011000M	103	4"	8,30



Installazione

Installation / Installation / Instalacion



Inserire il tubo LAYflat nel raccordo

Insert LAYflat pipe in the fitting
Insérer le tuyau LAYflat dans le raccord
Insertar la manguera LAYflat en el accesorio



Inserire la boccola

Insert busher
Insérer la bague
Insertar el anillo



Avvitare la ghiera

Tighten nut
Serer l'écrou
Enroscar la tuerca

Pozzetti

Valve boxes / Regards / Cajas de válvulas



Paratie sui 4 lati, facilmente removibili con un semplice cutter.
Easily removable insets.
Traverses facilement decoupables (avec un simple cutter) sur les 4 faces.
Mamparas sobre 4 lados, que se pueden fácilmente quitar con un navaja.



Ampla possibilità di connessione tubi.
Multiple pipe size connections.
Large amplitude de diamètres possibles.
Amplias posibilidades de conexión de tuberías.



Predisposizione per montaggio palo di illuminazione.
Option of lamp post holder.
Option pour positionner un poteau de luminaire.
Predisposición para el montaje de un palo de iluminación.



Predisposizione per fissaggio scatola di derivazione.
Wire box housing.
Compartiment pour cablage électrique.
Predisposición para la fijación caja de derivación.



Possibilità di montaggio di due pozzetti contrapposti.
A simple solution to double the height.
Un système simple de réhausse.
Posibilidad de montaje de dos pozos contrapuestos.

Fissaggio con viti o con fascetta.
Screw tightening or strap tightening.
Serrage par vis ou bande.
Fijación con tornillos o con abrazadera.

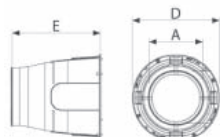


Fissaggio coperchio con viti autofilettanti.
Cover fixing with self tightening screws.
Couvercle avec fermeture par vis.
Fijación tapa con tornillos autoroscantes.

Pozzetto circolare

Rounded valve box / Regard ronde / Caja de valvula ronda

Mini

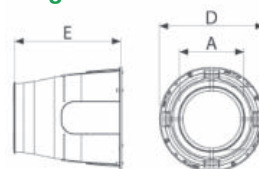


CODE: 2070	A	B	C	D	E	PACK	€
2070000	160	-	-	212	230	800	7,50

Pozzetto circolare

Rounded valve box / Regard ronde / Caja de valvula ronda

Large

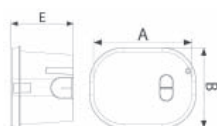


CODE: 2071	A	B	C	D	E	PACK	€
2071000	240	-	-	300	250	400	12,80

Pozzetto ovale

Oval box / Regard ovale / Caja de valvula ovalada

Baby

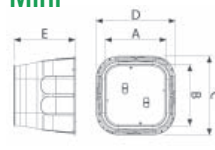


CODE: 2065	A	B	C	D	E	PACK	€
2065S015BV	200	150	...	...	127	240	10,60

Pozzetto quadrato

Square valve box / Regard carré / Caja de valvula cuadrada

Mini

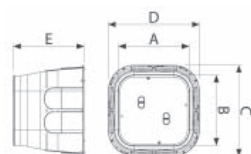


CODE: 2064	A	B	C	D	E	PACK	€
2064S020BV	175	175	250	250	210	210	12,30

Pozzetto quadrato

Square valve box / Regard carré / Caja de valvula cuadrada

Medium

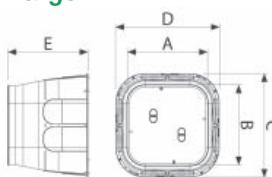


CODE: 2064	A	B	C	D	E	PACK	€
2064S030BV	222	222	315	315	230	168	17,40

Pozzetto quadrato

Square valve box / Regard carré / Caja de valvula cuadrada

Large

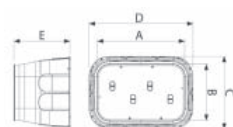


CODE: 2064	A	B	C	D	E	PACK	€
2064S040BV	290	290	400	400	300	96	29,50

Pozzetto rettangolare

Rectangular valve box / Regard rectangulaire / Caja de valvula rectangular

Standard

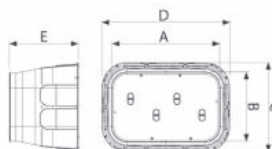


CODE: 02074	A	B	C	D	E	PACK	€
02074S4050BV	400	270	390	525	300	52	44,00

Pozzetto rettangolare

Rectangular valve box / Regard rectangulaire / Caja de valvula rectangular

Jumbo



CODE: 02074	A	B	C	D	E	PACK	€
02074S5060BV	445	370	520	600	300	52	60,00

Accessori

Accessories / Accessoires / Accesorios



Fondo
Base closure / Fond / Fondo



Separatore
Partition / Cloison de compartimentation
Separador



Portapalo
Lamp post holder / Support pour
poteau de luminaire / Soporte



Staffa per morsettiera
Terminal block clamp / Crochet
de serrage / Clip de fijación

Valvole

Valves / Vannes / Válvulas

Valvola a sfera PVC bighiera F/F

True union PVC ball valve female threaded ends / Vanne a bille à double union en PVC taraudée / Válvula esfera en PVC con doble tuerca rosca hembra



16 bar

CODE: 9005	D"	PACK	€
900500000B	1/2"	120 G	12,50
900500000C	3/4"	70 G	13,60
900500000D	1"	50 G	19,30
900500000E	1" 1/4	30 G	24,70
900500000F	1" 1/2	20 G	29,40
900500000G	2"	10 G	45,60
900500000I	2" 1/2	3 G	137,80
900500000L	3"	3 G	186,60
900500000M	4"	2 G	238,90

Valvola a sfera PVC bighiera incollaggio

True union PVC ball valve solvent weld ends / Vanne a bille à double union en PVC à coller / Válvula esfera en PVC con doble tuerca para colar



16 bar

CODE: 9006	Ø	PACK	€
9006020000	20	120 G	11,90
9006025000	25	70 G	12,70
9006032000	32	50 G	18,80
9006040000	40	30 G	23,10
9006050000	50	20 G	27,50
9006063000	63	10 G	44,10
9006075000	75	3 G	132,10
9006090000	90	3 G	178,50
9006110000	110	2 G	232,40

Valvola a sfera PVC monoghiera F/F

Single union PVC ball valve female threaded ends / Vanne a bille à simple union en PVC taraudée / Válvula esfera mono tuerca en PVC rosca hembra



16 bar

CODE: 9007	D"	PACK	€
900700000B	1/2"	120 G	8,40
900700000C	3/4"	80 G	9,40
900700000D	1"	60 G	10,70
900700000E	1" 1/4	30 G	15,40
900700000F	1" 1/2	20 G	18,10
900700000G	2"	10 G	28,40
900700000I	2" 1/2	4 G	65,90
900700000L	3"	4 G	80,30
900700000M	4"	2 G	147,10

Valvola a sfera PVC monoghiera incollaggio

Single union ball valve solvent weld ends / Vanne a bille à simple union en PVC a colar / Válvula esfera mono tuerca en PVC para colar



16 bar

CODE: 9008	Ø	PACK	€
9008020000	20	120 G	7,40
9008025000	25	80 G	8,40
9008032000	32	60 G	9,40
9008040000	40	30 G	14,00
9008050000	50	20 G	16,70
9008063000	63	10 G	27,40
9008075000	75	4 G	60,80
9008090000	90	4 G	74,40
9008110000	110	2 G	140,40

Valvola a sfera nera PVC F/F

Black PVC ball valve female threaded ends / Vanne à bille noire à simple union en PVC taraudée / Válvula esfera negra mono tuerca en PVC rosca hembra



10 bar

CODE: 9001	D"	PACK	€
900100C	3/4"	140 G	3,82
900100D	1"	100 G	4,24
900100E	1" 1/4	60 G	8,80
900100F	1" 1/2	40 G	14,63
900100G	2"	24 G	20,67
900100I	2" 1/2	12 G	45,47
900100L	3"	8 G	66,04
900100M	4"	5 G	126,78

Minivalvola F/F per attacco tape

Female minivalve with tape off-takes / Petite vanne taraudée/attaques pour tape / Miniválvula rosca hembra/junta tape



6 bar

CODE: 9161	Ø x D"	PACK	€
9161010D	16 x 3/4"	500 P	1,60
9161020D	22 x 1"	500 P	3,00

Minivalvola F/F x F/M

Minivalve female/male threaded / Petite vanne filete taraudée/mâle Miniválvula rosca hembra/macho



6 bar

CODE: 9161	D" x D"	PACK	€
9161FMCC	3/4" x 3/4"	500 P	1,35
9161MEOD	1" x 1"	500 P	2,45

Innesto F/M per valvola

Off take for valve / Dérivation pour vanne / Injerto para válvula



CODE: 9163	D"	PACK	€
916300000C	3/4"	1000 P	0,30
916300000D	1"	1000 P	0,55

Valvola a sfera nera PVC F/M

Black PVC ball valve male/female threaded ends / Vanne à bille noire à simple union en PVC taraudée/filetée / Válvula esfera negra mono tuerca en PVC rosca hembra/macho



10 bar

CODE: 9002	D"	PACK	€
900200C	3/4"	140 G	3,82
900200D	1"	100 G	4,24
900200E	1" 1/4	60 G	8,80
900200F	1" 1/2	40 G	14,63
900200G	2"	24 G	20,67

Minivalvola F/F per portagomma

Minivalve threaded/barded / Petite vanne taraudée/porte-caoutchouc Miniválvula rosca hembra/portagoma



6 bar

CODE: 9161	Ø x D"	PACK	€
916100C16	16 x 3/4"	500 P	1,35
916100C20	20 x 3/4"	500 P	1,35
91610D025	25 x 1"	250 P	2,45
91610D032	32 x 1"	250 P	2,45

Minivalvola F/F x F/F

Minivalve female threaded / Petite vanne taraudée Miniválvula rosca hembra



6 bar

CODE: 9161	D" x D"	PACK	€
9161FEOD	1" x 1"	500 P	2,45

Sfiato d'aria

Air bleed / Soupirail d'air / Válvula de aire



code 919900200D



code 919900200D



code 919900200G

10 bar

CODE: 9199	D"	PACK	€
919900000D	1"	60 G - 10 P	32,50
919900200D	1"	24	46,88
919900200G	2"	12	87,50

Valvolina con attacchi portagomma

Barbed Off-Take Valve / Vanne avec attaques porte-caoutchouc
Válvula porta goma



4 bar

CODE: 02210	Ø x Ø	PACK	€
02210016000	16 x 16	500 G - 50 P	0,80
02210020000	20 x 20	500 G - 50 P	0,85

Valvolina portagomma - F/M

Barbed Off-Take - male threaded Valve / Vanne porte-caoutchouc - F/M
Válvula porta goma - rosca macho



4 bar

CODE: 02220	Ø x D"	PACK	€
0222001600B	16 x 1/2"	450 G - 50 P	0,80
0222001600C	16 x 3/4"	450 G - 50 P	0,85
0222002000B	20 x 1/2"	350 G - 50 P	0,85
0222002000C	20 x 3/4"	350 G - 50 P	0,90
0222002500C	25 x 3/4"	350 G - 50 P	0,95

Valvolina tape - f/m

Tape connector - male threaded Valve / Vanne tape - filet mâle
Válvula con ataque tape - rosca macho



4 bar

CODE: 02221	Ø x D"	PACK	€
0222101600B	16 x 1/2"	450 G - 50 P	0,90
0222101600C	16 x 3/4"	450 G - 50 P	0,95
0222102200B	22 x 1/2"	350 G - 50 P	1,40
0222102200C	22 x 3/4"	350 G - 50 P	1,45

Valvolina attacchi filettati maschio

Male threaded Off-Take Valve / Vanne avec attaques filet mâle
Válvula con ataque rosca macho



4 bar

CODE: 02225	D" x D"	PACK	€
0222500B00B	1/2" x 1/2"	450 G - 50 P	0,80
0222500C00C	3/4" x 3/4"	350 G - 50 P	0,85

Valvolina portagomma innesto con gommino

Barbed Off-Take with gasket for PE pipe Valve / Vanne porte-caoutchouc
embrayage avec capsule en caoutchouc / Válvula porta goma derivación
y enlace con goma



4 bar

CODE: 02235	Ø	PACK	€
02235016000	16	450 G - 50 P	0,90
02235020000	20	350 G - 50 P	0,95

Valvolina tape innesto con gommino

Tape connector Off-Take with gasket for PE pipe Valve / Vanne tape em-
brayage avec capsule en caoutchouc / Válvula tape derivación y enlace
con goma



4 bar

CODE: 02236	Ø	PACK	€
02236016000	16	450 G - 50 P	1,00
02236022000	22	350 G - 50 P	1,40

Valvolina tape porta gomma

Tape connector - Barbed Off-Take Valve for LDPE pipe
Vanne avec attaques pour Tapes et pour PEBD
Válvula porta goma con ataque tape para tubo PEBD



4 bar

CODE: 02248	Ø	PACK	€
02248016016	16	450 G - 50 P	0,90

Valvolina con attacchi filettati m-f con ghiera folle

Valve with male-female swivel nut threaded offtakes
Vanne filetée-taroudée avec écrou libre
Válvula ataque macho-hembra con tuerca libre



4 bar

CODE: 02226	D" x D"	PACK	€
0222600B00B	1/2"x1/2"	450 G - 50 P	1,90
0222600B00C	1/2"x3/4"	400 G - 50 P	2,00
0222600C00C	3/4"x3/4"	350 G - 50 P	2,00

Valvolina Tape - Plug In per LAYflat

Tape - Plug In off-take valve for LAYflat

Vanne Tape - Plug In pour LAYflat

Válvula Tape - Plug In para LAYflat



4 bar

CODE: 02250	Ø	PACK	€
02250016014	16	450 G - 50 P	1,10
02250022014	22	350 G - 50 P	1,50

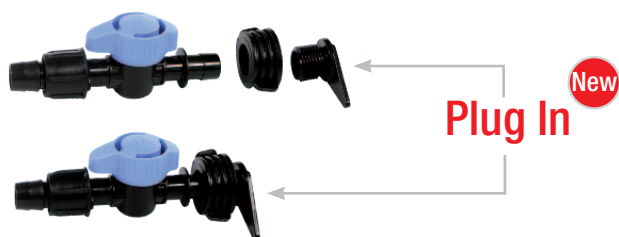
Inserto Plug In per LAYflat

Plug In insert for LAYflat / Insert Plug In pour LAYflat

Inserto Plug In para LAYflat



CODE: 02046	Ø	PACK	€
02046016000	16	1200 G - 300 P	0,50



Valvolina tape - innesto tubo PVC

Tape - Take-off PVC pipe Valve

Vanne tape avec insert Tuyau PVC

Válvula tape derivación el tubo PVC



4 bar

CODE: 02244	Ø	PACK	€
0224401600M	16	450 G - 50 P	0,90
0224402200M	22	350 G - 50 P	1,40

Gommino dritto

Straight gasket / Caoutchouc droite / Goma recta



CODE: 7205	HOLE	PACK	€
72050016B	16	1200 G - 300 P	0,18

Gommino a labbro

Lip gasket / Caoutchouc à lèvres / Goma bilabial



CODE: 7206	HOLE	PACK	€
72060016B	16	1200 G - 300 P	0,18



Installazione

Installation / Installation / Instalacion



Forare il tubo e inserire il raccordo Plug In.
Punching the pipe and insert the Plug In fitting.
Perçer le tube et insérer le raccord Plug In.
Perforar el tubo y insertar la enlace Plug In.



Montare la valvola Plug In - Tape.
Insert the Plug In - Tape valve.
Installer la Vanne Plug In - Tape.
Introducir la válvula Plug In - Tape.



Valvola montato sul tubo.
Valve fitted onto pipe.
Vanne installée sur le tuyau.
Válvula instalada en el tubo.

Installazione

Installation / Installation / Instalacion



Forare il tubo e inserire il gommino.
Punching the pipe and insert the gasket.
Perçer le tube et insérer le Caoutchouc.
Perforar el tubo y insertar la goma.



Montare la valvolina.
Insert the Valve.
Installer la Vanne.
Introducir la Válvula.



Valvolina montata sul tubo.
Valve fitted onto pipe.
Vanne installée sur le tuyau.
Válvula instalada en el tubo.

Gocciolatori

Drippers / Goutteurs / Goteros

Gocciolatore Rambo

Rambo dripper / Goutteur Rambo / Gotero Rambo

Applicazione: vigneti, frutteti, uliveti

Caratteristiche: corpo in PP, ispezionabile, labirinto a flusso turbolento anti-otturazione, codolo per tubicino Ø 4mm.

Application: Vineyards, orchards, olive groves

Features: Body in PP, inspection allowed, turbulent flow anti-clogging labyrinth, spigot for micro tube Ø 4mm.

Application: vignobles, vergers, oliveraies

Caractéristiques: Corps en PP, inspectable, labyrinthe d'écoulement turbulent anti-colmatage, porte-tube Ø 4mm

Aplicación: viñedos, plantías de fruta, olivares

Características: Cuerpo en PP, inspeccionable, laberinto con flujo turbulento anti-obstrucción, portatubo para micro tubo Ø 4mm



CODE: 2010	I/h	pressione / pressure			PACK	€
		1,0 bar	1,5 bar	2,0 bar		
2010002	2	2,3	3,0	3,6	2.000 C	0,16
2010004	4	4,0	5,0	5,7	2.000 C	0,16
2010008	8	8,0	9,8	11,2	2.000 C	0,16
2010016	16	15,0	18,2	21,4	2.000 C	0,16

Gocciolatore Rambo autocompensante

Self regulating dripper Rambo / Goutteur autocompensante Rambo / Gotero autocompensado Rambo

Applicazione: vigneti, frutteti, uliveti, raccomandato per terreni in pendenza.

Caratteristiche: corpo in PP, membrana in silicone, ispezionabile, labirinto a flusso autocompensante anti-otturazione, codolo per tubicino Ø 4mm.

Application: vineyards, orchards, olive groves, recommended for sloping fields.

Features: body in PP, silicone membrane, inspection allowed, anti-clogging, pressure compensating labyrinth, spigot for micro tube Ø 4mm.

Application: vignobles, vergers, oliveraies, recommandées pour un terrain en pente.

Caractéristiques: corps en PP, membrane de silicone, inspectable, labyrinthe de flux auto régulant, anti-colmatage, porte-tube Ø 4mm

Aplicación: viñedos, plantías de fruta, olivares, recomendado para terreno inclinado.

Características: cuerpo en PP, membrana de silicona, inspeccionable, laberinto con flujo autocompensado, anti-obstrucción, portatubo para micro tubo Ø 4 mm.



CODE: 2015	I/h	pressione / pressure					PACK	€
		1,0 bar	1,5 bar	2,0 bar	2,5 bar	3,0 bar		
2015040	4	3,85	4,10	4,06	4,00	4,00	3000 G - 500 P	0,32
2015080	8	7,00	8,20	7,90	7,80	7,80	3000 G - 500 P	0,32
2015015	15	14,20	15,00	14,80	14,70	14,70	3000 G - 500 P	0,32

Gocciolatore Minidelta

Dripper Minidelta / Goutteur Minidelta / Gotero Minidelta

Applicazione: vigneti, frutteti, uliveti.

Caratteristiche: corpo in PP, facilmente ispezionabile e pulibile, labirinto a flusso turbolento anti-otturazione, codolo per tubicino da 4mm, aggancio incorporato per tubo da 16mm.

Application: vineyards, orchards, olive groves.

Features: body in PP, easy inspection and cleaning, turbulent flow anti-clogging labyrinth, spigot for micro tube Ø 4mm, hook for Ø16mm tube.

Application: vignobles, vergers, oliveraies.

Caractéristiques: corps en PP, facilement inspectable et nettoiable, labyrinthe d'écoulement turbulent anti-colmatage, porte-tube Ø4mm, crochet d'ancrage pour le tube Ø16mm.

Aplicación: viñedos, plantías de fruta, olivares.

Características: cuerpo en PP, fácilmente inspeccionable y limpiable, laberinto con flujo turbulento anti-obstrucción, portatubo para micro tubo Ø 4 mm, gancho incorporado para tubo Ø16mm.



cod. 2020



cod. 2025

CODE: 2020	CODE: 2025	I/h	pressione / pressure			PACK	€
			1,0 bar	1,5 bar	2,0 bar		
2020005	2025005	5	5,2	6	8	1.500 B	0,19
2020008	2025008	8	7,9	9,5	11	1.500 B	0,19
2020010	2025010	10	10	11,5	14	1.500 B	0,19
2020016	2025016	16	16	17	19,5	1.500 B	0,19
2020022	2025022	22	22	24	26	1.500 B	0,19

Spruzzatori

Atomizers / Atomiseur / Vaporizadores

Spruzzatore girevole

Rotating atomizer / Atomiseur pivotant / Vaporizador giratorio



CODE: 20175	hole Ø mm	color	pressure bar	flow rate l/h	Ø m	PACK	€
2017501	1,0	viola-violet	2	45	5,6	2000 B - 500 P	0,90
2017512	1,2	giallo-yellow	2	60	7,0	2000 B - 500 P	0,90
2017515	1,5	verde-green	2	110	8,5	2000 B - 500 P	0,90
2017518	1,8	blu-blue	2	180	9,0	2000 B - 500 P	0,90
2017502	2,0	arancio-orange	2	230	9,5	2000 B - 500 P	0,90
2017525	2,5	rosso-red	2	320	10,0	2000 B - 500 P	0,90

Spruzzatore testa in giù

Micro sprinkler inverted / Retourné mini arroseur / Vaporizador giratorio



CODE: 20170	hole Ø mm	color	pressure bar	flow rate l/h	Ø m	PACK	€
2017001	1,0	viola-violet	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	37-45-52-57-62	7,3-7,7-7,8-8,0-9,0	2000 B - 500 P	1,20
2017011	1,1	rosso-red	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	43-53-61-67-73	7,8-8,0-8,5-9,0-9,4	2000 B - 500 P	1,20
2017012	1,2	arancio-orange	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	51-63-74-82-91	8,2-8,5-9,2-9,5-9,7	2000 B - 500 P	1,20
2017013	1,3	verde-green	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	60-74-87-97-107	8,5-9,0-9,4-9,8-10,0	2000 B - 500 P	1,20
2017014	1,4	blu-blue	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	70-89-103-115-124	8,8-9,4-9,8-10,2-10,4	2000 B - 500 P	1,20
2017016	1,6	giallo-yellow	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	88-110-128-144-159	9,0-9,5-10,0-10,3-10,5	2000 B - 500 P	1,20
2017018	1,8	verde chiaro-light green	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	116-140-166-184-197	9,5-10,0-10,7-11,0-11,2	2000 B - 500 P	1,20
2017002	2,0	bianco-white	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	138-171-199-224-248	9,6-10,5-11,0-11,2-11,5	2000 B - 500 P	1,20
2017023	2,3	marrone-brown	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	180-227-265-300-333	10,4-11,1-11,3-11,5-11,9	2000 B - 500 P	1,20

Spruzzatore raggio largo testa in sù

Micro sprinkler extra range rotor / Rayon wide mini arroseur / Vaporizador giratorio



CODE: 20171	hole Ø mm	color	pressure bar	flow rate l/h	Ø m	PACK	€
2017101	1,0	viola-violet	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	37-45-52-57-62	6,5-7,0-7,3-7,5-7,8	2000 B - 500 P	1,20
2017111	1,1	rosso-red	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	43-53-61-67-73	7,0-7,3-7,5-7,8-8,4	2000 B - 500 P	1,20
2017112	1,2	arancio-orange	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	51-63-74-82-91	7,4-7,6-7,8-8,5-9,2	2000 B - 500 P	1,20
2017113	1,3	verde-green	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	60-74-87-97-107	7,6-8,0-8,4-9,2-9,5	2000 B - 500 P	1,20
2017114	1,4	blu-blue	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	70-89-103-115-124	8,0-8,4-9,3-9,5-9,8	2000 B - 500 P	1,20
2017116	1,6	giallo-yellow	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	88-110-128-144-159	8,5-8,8-9,6-10,0-10,3	2000 B - 500 P	1,20
2017118	1,8	verde chiaro-light green	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	116-140-166-184-197	8,8-9,6-10,2-10,3-10,5	2000 B - 500 P	1,20
2017102	2,0	bianco-white	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	138-171-199-224-248	8,9-10,2-10,4-10,6-10,8	2000 B - 500 P	1,20
2017123	2,3	marrone-brown	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	180-227-265-300-333	9,5-10,4-10,6-10,7-11,0	2000 B - 500 P	1,20

Spruzzatore raggio normale testa in sù

Micro sprinkler medium range rotor / Standard range mini arroseur / Vaporizador giratorio



CODE: 20172	hole Ø mm	color	pressure bar	flow rate l/h	Ø m	PACK	€
2017201	1,0	viola-violet	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	37-45-52-57-62	5,9-6,3-6,6-6,8-7,0	2000 B - 500 P	1,20
2017211	1,1	rosso-red	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	43-53-61-67-73	6,3-6,6-6,8-7,0-7,6	2000 B - 500 P	1,20
2017212	1,2	arancio-orange	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	51-63-74-82-91	6,7-6,8-7,0-7,7-8,3	2000 B - 500 P	1,20
2017213	1,3	verde-green	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	60-74-87-97-107	6,8-7,2-7,6-8,3-8,6	2000 B - 500 P	1,20
2017214	1,4	blu-blue	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	70-89-103-115-124	7,2-7,6-8,4-8,6-8,8	2000 B - 500 P	1,20
2017216	1,6	giallo-yellow	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	88-110-128-144-159	7,7-7,9-8,6-9,0-9,3	2000 B - 500 P	1,20
2017218	1,8	verde chiaro-light green	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	116-140-166-184-197	7,9-8,6-9,2-9,3-9,5	2000 B - 500 P	1,20
2017202	2,0	bianco-white	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	138-171-199-224-248	8,0-9,2-9,4-9,5-9,7	2000 B - 500 P	1,20
2017223	2,3	marrone-brown	1,0-1,5-2,0-2,5-3,0	180-227-265-300-333	8,6-9,4-9,5-9,6-9,9	2000 B - 500 P	1,20

* Spruzzatori posti
a 50 ÷ 70 cm dal suolo
Sprinklers at 50 ÷ 70 cm
from the ground

Mini Sprinklers

90° 



CODE: 201909008A

	Ø	PACK					€
	0,8	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	15,7	22,0	26,9	31,0	34,7		
r	1,1	1,6	2,0	2,3	2,3		

180° 



CODE: 201918008A

	Ø	PACK					€
	0,8	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	15,7	22,0	26,9	31,0	34,7		
r	1,3	1,5	1,7	1,8	2,0		

360° 



CODE: 201936008A

	Ø	PACK					€
	0,8	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	15,7	22,0	26,9	31,0	34,7		
r	1,3	1,8	2,2	2,5	2,7		

90° 



CODE: 201909010A

	Ø	PACK					€
	1,0	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	25,6	36,2	44,4	51,2	57,3		
r	1,4	2,0	2,4	2,8	3,1		

180° 



CODE: 201918010A

	Ø	PACK					€
	1,0	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	25,6	36,2	44,4	51,2	57,3		
r	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4		

360° 



CODE: 201936010A

	Ø	PACK					€
	1,0	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	25,6	36,2	44,4	51,2	57,3		
r	1,9	2,3	2,7	3,0	3,3		

90° 



CODE: 201909013A

	Ø	PACK					€
	1,3	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	41,8	59,2	72,5	83,7	93,6		
r	1,6	2,2	2,6	3,0	3,3		

180° 



CODE: 201918013A

	Ø	PACK					€
	1,3	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	41,8	59,2	72,5	83,7	93,6		
r	1,7	2,0	2,3	2,6	2,8		

360° 



CODE: 201936013A

	Ø	PACK					€
	1,3	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	41,8	59,2	72,5	83,7	93,6		
r	2,5	2,9	3,3	3,6	3,9		

90° 



CODE: 201909015A

	Ø	PACK					€
	1,5	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	57,4	81,0	99,1	114,4	127,9		
r	1,7	2,3	2,7	3,1	3,5		

180° 



CODE: 201918015A

	Ø	PACK					€
	1,5	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	57,4	81,0	99,1	114,4	127,9		
r	1,9	2,3	2,7	3,0	3,3		

360° 



CODE: 201936015A

	Ø	PACK					€
	1,5	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	57,4	81,0	99,1	114,4	127,9		
r	2,6	3,0	3,4	3,7	4,0		

Mini Sprinklers

90°



CODE: 201909018A

	Ø	PACK					€
	1,8	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	64,0	93,0	115,0	135,0	152,0		
r	1,8	2,4	2,8	3,2	3,6		

180°



CODE: 201918018A

	Ø	PACK					€
	1,8	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	64,0	93,0	115,0	135,0	152,0		
r	2,1	2,6	3,0	3,3	3,6		

360°



CODE: 201936018A

	Ø	PACK					€
	1,8	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	64,0	93,0	115,0	135,0	152,0		
r	2,6	3,1	3,4	3,8	4,1		

90°



CODE: 201909020A

	Ø	PACK					€
	2,0	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	80,0	115,0	142,0	165,0	165,0		
r	1,9	2,5	3,0	3,4	3,7		

180°



CODE: 201918020A

	Ø	PACK					€
	2,0	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	80,0	115,0	142,0	165,0	165,0		
r	2,2	2,7	3,1	3,5	3,8		

360°



CODE: 201936020A

	Ø	PACK					€
	2,0	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	80,0	115,0	142,0	165,0	165,0		
r	2,7	3,1	3,5	3,8	4,1		

90°



CODE: 201909023A

	Ø	PACK					€
	2,3	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	113,0	163,0	200,0	235,0	265,0		
r	2,0	3,5	3,1	3,5	3,8		

180°



CODE: 201918023A

	Ø	PACK					€
	2,3	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	113,0	163,0	200,0	235,0	265,0		
r	2,3	2,8	3,2	3,6	3,9		

360°



CODE: 201936023A

	Ø	PACK					€
	2,3	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5		
l/t	113,0	163,0	200,0	235,0	265,0		
r	2,7	3,2	3,5	3,9	4,2		

Mini Vortex 360°



CODE: 201936000B

	Ø	PACK					€
	-	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	
l/t	27,5	41,5	51,6	58,7	66,3	72,9	
Ø	2,0	2,5	3,0	3,5	3,5	3,8	

Micro Mist 360°



CODE: 201936000C

	Ø	PACK					€
	-	1000					0,25
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	
l/t	27,5	41,5	51,6	58,7	66,3	72,9	
Ø	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	

Universal Key Punch



CODE: 2003A35

	Ø	PACK					€
	3,5	500					0,60

Raccordi rapidi per irrigazione

Fast fittings for irrigation / Raccords rapides pour irrigation
Empalmes rápidos para riego

Connettore per tape

Tape connector / Connecteur pour la gaine / Conector para cinta (tape)



CODE: 2040	Ø	PACK	€
02040016M	16	800 B - 100 P	0,40
2040022	20	350 G - 50 P	0,90

Raccordo tape per innesto con gommino

Tape connector off-take with gasket for pipe / Dérivation à embrayage avec capsule en caoutchouc / Enlace para cinta (tape) con goma



CODE: 2042	Ø	PACK	€
02042016M	16	1200 B - 100 P	0,38
2042022	22	600 G - 100 P	0,81

Adattatore tubo PEBD-Tape

LDPE-Tape adaptor / Adapteur tuyau PEBD-gaine
Adaptador tubo PEBD-cinta (tape)



CODE: 2048	Ø x Ø	PACK	€
02048016016M	16 x 16	1200 B - 100 P	0,30
2048022016	16 x 22	500 G - 50 P	1,11
2048022020	20 x 22	400 G - 50 P	1,14

Derivazione LAYflat tape

LAYflat screw Off-Take for tape / Dérivation LAYflat pour tape
Derivación layflat para cinta (tape)



CODE: 9670	Ø	PACK	€
9670017000	16	400 G - 50 P	0,96
9670022000	22	300 G - 100 P	1,60

Derivazione LAYflat filettato F

Female threaded Off-Take from LAYflat pipe / Dérivation taraudée du tuyau LAYflat / Dérivación tuerca hembra para tubo LAYflat



CODE: 9640	D"	PACK	€
964000000C	3/4"	400 G - 50 P	0,90

Derivazione LAYflat filettato F

Female threaded Off-Take from LAYflat pipe / Dérivation taraudée du tuyau LAYflat / Dérivación tuerca hembra para tubo LAYflat



CODE: 9645	D"	PACK	€
964500000C	3/4"	350 G - 250 P	1,70

Derivazione LAYflat tappo

Cap for LAYflat pipe hole with screw / Bouchon pour LAYflat
Tapón para tubo LAYflat



CODE: 9650	D"	PACK	€
965000000A	3/8"	700 G - 50 P	1,13

Chiave per derivazioni tubo LAYflat

Key for LAYflat branches
Clé pour dérivation pour LAYflat
Llave para inserir empalmes en el tubo LAYflat



CODE: 9198	Ø	€
9198000000	10	8,00

Pinza foratrice per tubo LAYflat

LAYflat hose punch
Pince pour tuyau LAYflat
Perforadora para tubo LAYflat



CODE: 2001	Ø	€
2001014	14	130,00

Raccordo Tape - Plug In per LAYflat

Tape - Plug In off-take connector for LAYflat
Raccord Tape - Plug In pour LAYflat
Enlace Tape - Plug In para LAYflat



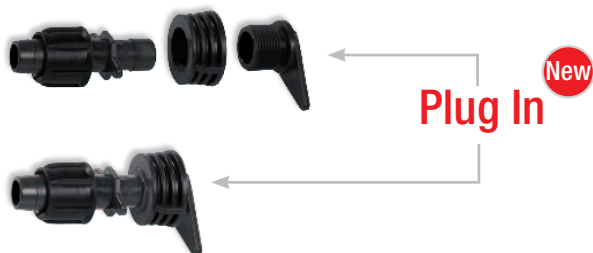
CODE: 02045	Ø	PACK	€
0204501600A	16	100 B - 800 P	0,45
0204502200A	22	50 B - 400 P	0,90

Inserto Plug In per LAYflat

Plug In insert for LAYflat / Insert Plug In pour LAYflat
Inserto Plug In para LAYflat



CODE: 02046	HOLE	PACK	€
02046016000	16	1200 G - 300 P	0,50



Raccordo tape per innesto PVC con gommino

Tape connector Off-Take with gasket for PVC pipe / Raccord tape avec joint en caoutchouc Ø 15 mm du tuyau an PVC / Enlace tape con goma para tubo en PVC



CODE: 02044	Ø	HOLE	PACK	€
02044016ML	16	16	1200 G - 100 P	0,30

Derivazione ad innesto con gommino per tubo PEBD da tubo PVC

Graft Off-Take with gasket for LDPE pipe from PVC pipe / Dérivation à embrayage avec capsule en caoutchouc pour PEBD du tuyau en PVC
Enlace con goma para tubo PEBD de tubo PVC



CODE: 2049	Ø	HOLE	PACK	€
720490016	16	16	2400 G - 300 P	0,15
720490020	20	16	800 G - 100 P	0,25

Gommino dritto

Straight gasket / Caoutchouc droite / Goma recta



CODE: 7205	HOLE	PACK	€
72050016B	16	1200 G - 300 P	0,18

Gommino a labbro

Lip gasket / Caoutchouc à lèvres / Goma bilabial



CODE: 7206	HOLE	PACK	€
72060016B	16	1200 G - 300 P	0,18

Installazione

Installation / Installation / Instalacion



Forare il tubo e inserire il raccordo Plug In.
Punching the pipe and insert the Plug In fitting.
Perçer le tube et insérer le raccord Plug In.
Perforar el tubo y insertar la enlace Plug In.



Montare il raccordo Plug In - Tape.
Insert the Plug In - Tape fitting.
Installer le raccord Plug In - Tape.
Introducir la enlace Plug In - Tape.



Raccordo Plug In montato sul tubo.
Plug In off-take fitted onto pipe.
Raccord Plug In installée sur le tuyau.
Enlace Plug In instalada en el tubo.

Installazione

Installation / Installation / Instalacion



Forare il tubo e inserire il gommino.
Punching the pipe and insert the gasket.
Perçer le tube et insérer le Caoutchouc.
Perforar el tubo y insertar la goma



Montare il raccordo Tape.
Insert the Tape connector.
Installer la raccord Tape.
Introducir la Enlace tape.



Raccordo Tape montato sul tubo.
Tape connector fitted onto pipe.
Raccord Tape installée sur le tuyau.
Enlace tape instalada en el tubo.

TE 90° filettata F

90° tee female threaded / T à 90° avec dérivation taraudée
T a 90° hembra



CODE: 9180	D"	PACK	€
918000000B	1/2"	400 G - 50 P	1,93
918000000C	3/4"	250 G - 50 P	2,20
918000000D	1"	200 G - 20 P	2,53
918000000E	1" 1/4	100 G - 10 P	4,05
918000000F	1" 1/2	70 G	6,47
918000000G	2"	35 G	9,27
918000000I	2" 1/2	18 G	23,91
918000000L	3"	14 G	55,80
918000000M	4"	12 G	89,20

TE 90° filettata M

90° male threaded tee / T à 90° avec dérivation fileté mâle / T a 90° macho



CODE: 9169	D"	PACK	€
916900000B	1/2"	500 G - 100 P	0,79
916900000C	3/4"	300 G - 50 P	1,07
916900000D	1"	150 G - 30 P	1,58
916900000E	1" 1/4	80 G - 20 P	1,96

Nipplo in PP

Nipple / Mamelon / Pezzón PP



cod. 9160



cod. 9162

CODE: 9160-9162	D"	PACK	€
916000000B	1/2"	1600 B - 100 P	0,29
916000000C	3/4"	800 B - 100 P	0,35
916000000D	1"	600 B - 50 P	0,51
916000000E	1" 1/4	500 G - 50 P	0,90
916000000F	1" 1/2	240 G - 20 P	1,23
916000000G	2"	160 G - 10 P	2,00
916000000I	2" 1/2	50 G - 10 P	3,63
916000000L	3"	70 G	8,85
916000000M	4"	-	17,15
916200C00B	3/4" x 1/2"	1050 B - 100 P	0,35
916200D00B	1" x 1/2"	-	0,47
916200D00C	1" x 3/4"	800 G - 50 P	0,40
916200E00C	1" 1/4 x 3/4"	600 G - 50 P	0,77
916200E00D	1" 1/4 x 1"	350 G - 50 P	0,77
916200F00E	1" 1/2 x 1" 1/4	280 G - 30 P	1,33
916200G00E	2" x 1" 1/4	100 G - 20 P	2,00
916200G00F	2" x 1" 1/2	100 G - 20 P	2,00
916200I00G	2" 1/2 x 2"	50 G - 10 P	5,55
916200L00G	3" x 2"	100 G	8,39
916200L00I	3" x 2" 1/2	96 G	8,39

Gomito filettato F

90° female threaded elbow / Coude à 90° taraudé / Codo a 90° hembra



CODE: 9183	D"	PACK	€
918300000B	1/2"	900 G - 100 P	1,13
918300000C	3/4"	400 G - 50 P	1,38
918300000D	1"	200 G - 50 P	1,63
918300000E	1" 1/4	100 G - 50 P	2,94
918300000F	1" 1/2	100 G - 10 P	5,07
918300000G	2"	70 G - 10 P	7,25
918300000I	2" 1/2	45 G	15,55
918300000L	3"	28 G	37,11
918300000M	4"	18 G	54,93

Gomito filettato M

90° threaded male elbow / Coude à 90° fileté mâle / Codo a 90° macho



CODE: 9181	D"	PACK	€
918100000B	1/2"	800 G - 100 P	1,08
918100000C	3/4"	450 G - 50 P	1,33
918100000D	1"	250 G - 50 P	1,53
918100000E	1" 1/4	350 G - 25 P	3,43

Manicotto PP filettato femmina

PP female threaded coupling / Manchon en PP taraudé
Manguito en PP rosca hembra



cod. 9164



cod. 9165

CODE: 9164-9165	D"	PACK	€
916400000B	1/2"	1000 G - 50 P	0,67
916400000C	3/4"	700 G - 50 P	0,75
916400000D	1"	450 G - 50 P	1,00
916400000E	1" 1/4	200 G - 20 P	2,31
916400000F	1" 1/2	130 G - 20 P	2,83
916400000G	2"	100 G - 10 P	4,08
916500C00B	3/4" x 1/2"	700 G - 50 P	0,75
916500D00B	1" x 1/2"	300 G - 50 P	0,90
916500D00C	1" x 3/4"	300 G - 50 P	0,96
916500E00D	1" 1/4 x 1"	150 G - 50 P	2,13
916500F00D	1" 1/2 x 1"	120 G - 20 P	3,47
916500F00E	1" 1/2 x 1" 1/4	100 G - 20 P	3,27
916500G00D	2" x 1"	100 G - 10 P	5,71
916500G00E	2" x 1" 1/4	70 G - 10 P	5,60
916500G00F	2" x 1" 1/2	70 G - 10 P	4,27

Gomito filettato M/F

90° male-female threaded elbow / Coude à 90° fileté mâle / Taraudé
Codo a 90° macho-hembra



CODE: 9182	D"	PACK	€
91820000B	1/2"	800 G - 100 P	0,93
91820000C	3/4"	400 G - 50 P	1,20
91820000D	1"	150 G - 25 P	1,37
91820000E	1" 1/4	100 G - 20 P	2,70

Riduzione PP M/F corta

Male - female reducer, short type / Reducteur mâle-femelle, type court
Reducciones M/H corto



CODE: 9167	D" x D"	PACK	€
916700C00B	3/4" x 1/2"	1000 G - 100 P	0,67
916700D00B	1" x 1/2"	550 G - 50 P	0,71
916700D00C	1" x 3/4"	550 G - 50 P	0,73
916700E00B	1" 1/4 x 1/2"	300 G - 50 P	1,23
916700E00C	1" 1/4 x 3/4"	300 G - 50 P	1,23
916700E00D	1" 1/4 x 1"	300 G - 50 P	1,23
916700F00C	1" 1/2 x 3/4"	250 G - 50 P	1,60
916700F00D	1" 1/2 x 1"	250 G - 50 P	1,60
916700F00E	1" 1/2 x 1" 1/4	250 G - 50 P	1,60
916700G00D	2" x 1"	140 G - 20 P	3,00
916700G00E	2" x 1" 1/4	200 G - 20 P	3,00
916700G00F	2" x 1" 1/2	200 G - 20 P	3,20
916700I00G	2" 1/2 x 2"	80 G - 10 P	5,88
916700L00D	3" x 1"	140 G	10,84
916700L00F	3" x 1" 1/2	140 G	10,84
916700L00G	3" x 2"	140 G	10,84
916700L00I	3" x 2" 1/2	140 G	10,84
916700M00G	4" x 2"	54 G	17,96
916700M00L	4" x 3"	55 G	17,96

Tappo filettato M

Male threaded plug - Bouchon fileté mâle - Tapón macho



CODE: 9184	D"	PACK	€
91840000B	1/2"	2000 G - 100 P	0,35
91840000C	3/4"	1100 G - 100 P	0,43
91840000D	1"	1200 G - 100 P	0,49
91840000E	1" 1/4	500 G - 50 P	0,79
91840000F	1" 1/2	200 G - 30 P	1,47
91840000G	2"	200 G - 20 P	1,90

Riduzione PP M/F lunga

Male - female reducer, long type / Reducteur mâle - femelle, type long
Reducciones M/H largo



CODE: 9166	D" x D"	PACK	€
916600C00B	3/4" x 1/2"	600 G - 50 P	1,00
916600D00C	1" x 3/4"	400 G - 40 P	1,13
916600E00B	1" 1/4 x 1/2"	250 G - 50 P	2,47
916600E00C	1" 1/4 x 3/4"	250 G - 50 P	1,60
916600E00D	1" 1/4 x 1"	240 G - 30 P	1,60
916600F00D	1" 1/2 x 1"	150 G - 50 P	3,80
916600F00E	1" 1/2 x 1" 1/4	140 G - 20 P	2,13
916600G00D	2" x 1"	100 G - 10 P	4,87
916600G00E	2" x 1" 1/4	90 G - 10 P	4,87
916600G00F	2" x 1" 1/2	90 G - 10 P	2,93

Maggioratore PP M/F

Enlarging piece male - female / Augmentation fileté mâle-femelle
Unión macho-hembra



CODE: 9168	D" x D"	PACK	€
916800B00C	1/2" x 3/4"	500 G - 50 P	1,41
916800B00D	1/2" x 1"	400 G - 50 P	1,69
916800C00D	3/4" x 1"	400 G - 50 P	1,27
916800C00E	3/4" x 1" 1/4	-	4,87
916800D00E	1" x 1" 1/4	250 G - 50 P	2,17
916800D00F	1" x 1" 1/2	130 G	2,67
916800E00F	1" 1/4 x 1" 1/2	150 G - 10 P	2,93
916800F00G	1" 1/2 x 2"	100 G - 10 P	3,67

Calotta filettata F

Threaded cap / Bouchon taraudé / Casquete hembra



CODE: 9186	D"	PACK	€
91860000B	1/2"	1500 G - 100 P	0,29
91860000C	3/4"	1500 G - 100 P	0,37
91860000D	1"	900 G - 100 P	0,41
91860000E	1" 1/4	600 G - 50 P	0,85
91860000F	1" 1/2	400 G - 30 P	1,27
91860000G	2"	200 G - 20 P	1,56

Manicotto porta gomma

Barbed coupling / Machon porte-caoutchouc / Manguito portagoma



cod. 9190



cod. 9190R

CODE: 9190	Ø	PACK	€
9190016000	16	2500 B - 500 P	0,15
9190020000	20	1250 B - 250 P	0,20
9190025000	25	500 G - 100 P	0,41
9190032000	32	250 G - 50 P	0,49
9190040000	40	150 G - 50 P	0,80
9190050000	50	70 G - 10 P	2,94
9190063000	63	170 G	6,38
9190075000	75	105 G	6,25
9190090000	90	70 G	6,88
9190020016	20 x 16	1200 G - 500 P	0,20
9190025016	25 x 16	700 G - 100 P	0,47
9190025020	25 x 20	700 G - 100 P	0,47
9190032025	32 x 25	300 G - 100 P	0,52
9190040025	40 x 25	200 G - 50 P	0,80
9190040032	40 x 32	200 G - 50 P	0,71
9190050040	50 x 40	90 G - 10 P	2,94
9190063040	63 x 40	60 G - 10 P	6,41
9190063050	63 x 50	60 G - 10 P	6,41

TE 90° portagomma

90° barbed tee / Te a 90° porte-caoutchouc / T a 90° porta goma



cod. 9191



cod. 9191R

CODE: 9191	Ø x Ø x Ø	PACK	€
9191016000	16 x 16 x 16	1000 G - 250 P	0,22
9191020000	20 x 20 x 20	400 G - 50 P	0,52
9191025000	25 x 25 x 25	200 G - 40 P	0,96
9191032000	32 x 32 x 32	120 G - 30 P	1,15
9191040000	40 x 40 x 40	60 G - 20 P	1,96
9191016020R	16 x 20 x 16	500 G - 100 P	0,47
9191016025R	16 x 25 x 16	400 G - 100 P	1,05
9191020016R	20 x 16 x 20	400 G - 100 P	0,69
9191020025R	20 x 25 x 20	300 G - 50 P	0,74
9191025016R	25 x 16 x 25	250 G - 50 P	0,94
9191025020R	25 x 20 x 25	250 G - 50 P	1,03
9191025032R	25 x 32 x 25	120 G - 40 P	1,12
9191032025R	32 x 25 x 32	120 G - 30 P	1,66
9191032040R	32 x 40 x 32	80 G - 20 P	1,57
9191040032R	40 x 32 x 40	60 G - 20 P	2,38

Gomito filettato M portagomma

Male threaded/barbed elbow / Coude fileté male/porte-caoutchouc
Codo tuerca macho porta goma



CODE: 9194	Ø X D"	PACK	€
919401600B	16 x 1/2"	1000 G - 100 P	0,48
919401600C	16 x 3/4"	700 G - 100 P	0,48
919402000B	20 x 1/2"	700 G - 100 P	0,50
919402000C	20 x 3/4"	600 G - 100 P	0,50
919402500C	25 x 3/4"	400 G - 50 P	1,13
919403200D	32 x 1"	200 G - 50 P	1,18
919404000E	40 x 1" 1/4	120 G - 30 P	1,93

Canotto filettato M porta gomma

Barbed male adaptor / Machon porte-caoutchouc taraude male
Empalme macho/porta goma



CODE: 9195	Ø x D"	PACK	€
919501600B	16 x 1/2"	1500 B - 100 P	0,19
919501600C	16 x 3/4"	1000 B - 100 P	0,27
919502000B	20 x 1/2"	1500 B - 100 P	0,28
919502000C	20 x 3/4"	1000 B - 100 P	0,33
919502500B	25 x 1/2"	700 G - 100 P	0,42
919502500C	25 x 3/4"	500 G - 100 P	0,42
919502500D	25 x 1"	400 G - 50 P	0,50
919503200C	32 x 3/4"	400 G - 50 P	0,49
919503200D	32 x 1"	300 G - 50 P	0,48
919503200E	32 x 1" 1/4	200 G - 50 P	0,68
919504000E	40 x 1" 1/4	150 G - 50 P	0,80
919505000F	50 x 1" 1/2	80 G - 20 P	2,82
919506300G	63 x 2"	240 G	3,60
919507500G	75 x 2"	192 G	4,20
919507500I	75 x 2" 1/2	126 G	4,80
919509000G	90 x 2"	144 G	4,70
919509000L	90 x 3"	80 G	5,20

TE 90° filettata M porta gomma

90° threaded/barbed male tee / Tee a 90° porte-caoutchouc avec
dérivation fileté / T a 90° tuerca macho porta goma



CODE: 9192	Ø x D" x Ø	PACK	€
919201600B	16 x 1/2 x 16	600 G - 100 P	0,43
919201600C	16 x 3/4 x 16	400 G - 100 P	0,43
919202000B	20 x 1/2 x 20	450 G - 50 P	0,69
919202000C	20 x 3/4 x 20	350 G - 50 P	0,69
919202500B	25 x 1/2 x 25	250 G - 50 P	0,98
919202500C	25 x 3/4 x 25	200 G - 50 P	0,98
919203200D	32 x 1" x 32	120 G - 30 P	1,26
919204000E	40 x 1" 1/4 x 40	80 G - 20 P	1,89

Gomito 90° porta gomma

90° barbed elbow / Coude à 90° porte-caoutchouc / Codo a 90° porta goma



CODE: 9193	Ø	PACK	€
9193016000	16	1200 G - 100 P	0,35
9193020000	20	700 G - 100 P	0,39
9193025000	25	350 G - 50 P	0,82
9193032000	32	200 G - 50 P	1,07
9193040000	40	90 G - 30 P	1,74

Staffetta portagomma con gommino

Barbed connector with gasket / Connecteur porte-caoutchouc avec capsule en
caoutchouc / Abrazadera portagoma con goma



CODE: 2046	Ø	PACK	€
2046016	16	2000 B - 200 P	0,18
2046020	20	1000 B - 200 P	0,20

Manicotto per ala gocciolante con anellino

Dripline coupling with grip ring / Manchon pour tube GR avec bague
Manguito ala goteadora con anillo



CODE: 9910	Ø	PACK	€
9910016000	16	1600 G - 100 P	0,25
9910020000	20	1000 G - 100 P	0,28

T per ala gocciolante con anellino

Dripline tee with grip ring / Te pour tube GR avec bague / T ala goteadora con anillo



CODE: 9950	Ø	PACK	€
9950016000	16	600 G - 200 P	0,69
9950020000	20	400 G - 50 P	0,84

Gomito per ala gocciolante con anellino

Dripline elbow with grip ring
Coude pour tube GR avec bague
Codo ala goteadora con anillo



CODE: 9980	Ø	PACK	€
9980016000	16	1000 G - 100 P	0,61
9980020000	20	600 G - 100 P	0,71

Tappo di fine linea

End plug / Bouchon fin de ligne / Tapon de fine linia



CODE: 9333	Ø	PACK	€
93332016000	16	3000 G - 100 P	0,39
93332020000	20	1500 G - 100 P	0,46

Innesto connettore fisso

Fixed connector / Connecteur fixe / Conector fijo



CODE: 2061	Ø	PACK	€
2061004	4	25725 B	0,040
2061006	6	15075 B	0,070

Tappo porta gomma

Barbed end plug / Bouchon porte-caoutchouc / Tapón porta goma



CODE: 2060 - 2061	Ø	PACK	€
2060004	4	50000 G - 1000 P	0,027
2060006	6	35000 B - 1000 P	0,069
2060008	8	25000 G - 1000 P	0,074
2060010	10	16000 G - 1000 P	0,086
2060012	12	8000 G - 1000 P	0,091
2060016	16	3000 G - 500 P	0,118

Tappo con gommino / Rubber plug / Bouchon avec caoutchouc / Tapón con goma
2061012 12 8000 G - 1000 P **0,160**

Raccordo M per ala gocciolante con anellino

Dripline male adaptor with grip ring / Raccord fileté male pour tube GR avec bague / Empalme macho ala goteadora con anillo



CODE: 9914	Ø x D"	PACK	€
991401600B	16x1/2"	1100 G - 100 P	0,57
991401600C	16x3/4"	800 G - 100 P	0,50
991402000B	20x1/2"	800 G - 100 P	0,70

T filettato M per ala gocciolante con anellino

Dripline male tee with grip ring / Te fileté male pour tube GR avec bague
T macho ala goteadora con anillo



CODE: 9954	Ø x D" x Ø	PACK	€
995401600B	16 x 1/2" x 16	350 G - 100 P	0,87
995402000B	20 x 1/2" x 20	-	0,90

Gomito filettato M per ala gocciolante con anellino

Dripline male elbow with grip ring
Coude fileté male pour tube GR avec bague
Codo macho ala goteadora con anillo



CODE: 9984	Ø x D"	PACK	€
998401600B	16x1/2"	900 G - 100 P	0,81
998401600C	16 x 3/4"	900 G - 100 P	0,81
998402000B	20x1/2"	700 G - 100 P	0,82

Anello di fine linea

End ring / Bague fin de ligne / Anillo de fine linia



CODE: 9230	Ø	PACK	€
92300016000	16	3000 G - 500 P	0,15
92300020000	20	2200 G - 200 P	0,14

Innesto connettore simmetrico

Symmetric connector / Connecteur fixe symétrique
Conector fijo simétrico



CODE: 2061	Ø	PACK	€
2061047	4	25.000 B - 500 P	0,070

Fustella foratubi

Hollow punch / Perceuse à main / Perforadora de mano



CODE: 2003	Ø	PACK	€
2003025	2,5	10 P	13,10
2003030	3,0	10 P	13,10
2003035	3,5	10 P	13,10
2003040	4,0	10 P	13,10
2003050	5,0	10 P	13,10
2003060	6,0	10 P	13,10
2003080	8,0	10 P	13,10
2003100	10,0	10 P	13,10

Gancio per sostegno tubo

Supporting hook for pipe / Crochet pour support tuyau / Gancho para sostener tubo



CODE: 0155	Ø	PACK	€
0155016000	16	4000 B - 1000 P	0,05
0155020000	20	3000 B - 1000 P	0,07
0155025000	25	2000 B - 500 P	0,10
0155032000	32	2000 A - 500 P	0,16
0155040000	40	500 G	0,30

Astina per tubo capillare

Dripping stake for microtube / Piquet gouttant / Estaca goteadora



CODE: 9123	D"	PACK	€
9123002025	2,5"÷3,2"	5000 G - 500 P	0,11

Chiave per idrantino

Key for quick coupling valve / Clé pour clapet vanne / Llave para valvula rapida



CODE: 9197	D"	PACK	€
919700000C	3/4"	50 G	4,55

Prolunga in PP nera rigida

Black rigid PP riser / Allonge noire en PP / Extensión de PP negro



CODE: 2047	D"	PACK	€
204700B00B	1/2" - 1/2"	400 B - 100 P	0,42
204700C00B	3/4" - 1/2"	400 B - 100 P	0,45
204700C00C	3/4" - 3/4"	300 B - 100 P	0,50

Picchetto per ala gocciolante

Support stake for dripline / Piquet de support pour tube G.R. / Estaca de soporte para ala goteadora



CODE: 9123	Ø	PACK	€
912300016	16	1000 B	0,34
912300016M	16	1000 B	0,37

Gancio rompigoccia

Supporting hook drip-stop / Crochet arrêt goutte pour tuyau / Gancho para gota



CODE: 0157	Ø	PACK	€
0157016000	16	10000 G - 1000 P	0,05
0157020000	20	10000 G - 1000 P	0,07

Gancio lungo

Long supporting hook / Crochet pour support tuyau long / Gancho largo para sostén tubo



CODE: 0156	Ø	PACK	€
0156016000	16	20000 G - 500 P	0,16
0156020000	20	20000 G - 500 P	0,16

Idrantino di presa rapida

Quick coupling valve / Clapet vanne / Valvula rapida



CODE: 9196	D"	PACK	€
919600000C	3/4"	50 G	11,20
919600000D	1"	50 G	11,20

Prolunga in PE verde flessibile

Green PE flex riser / Allonge vert en PE flexible / Extensión verde de PE flexible



CODE: 2047V	D"	PACK	€
204700B00BV	1/2" - 1/2"	400 B - 100 P	0,46
204700C00BV	3/4" - 1/2"	400 B - 100 P	0,50
204700C00CV	3/4" - 3/4"	300 B - 100 P	0,55

Tubicino PVC morbido (in scatola)

PVC flexible small pipe (in box) / Petit tuyau flexible en PVC (en carton) / Tubito en PVC suave (en cartón)



CODE: 2007 - 2006	Ø	COIL m	€
2007003005300	3 x 5,5	300	116,5
2007004006300	4 x 6	300	142,0
2007005008350	5 x 8	350	212,0
2006004011120	4 x 11	105*	183,0

* tubicino in barre da 1,5 m - pipe in 1,5 m length

Ala gocciolante

Drip line / Tube GR / Ala goteadora

Ala gocciolante con gocciolatore integrato, senza sporgenze, con scarissime perdite di carico e ottima distribuzione dell'acqua.

Viene prodotta in due versioni principali:

- NC ALA NORMALE (la portata varia al variare della pressione)
- PC ALA AUTOCOMPENSANTE (la portata resta costante al variare della pressione).

Dripline with inserted drippers, without protrusions, with a very low loss factor and a very good water distribution.

The SAB® dripline is available in two models:

- NC NON COMPENSATING (flow varies according to variations in input water pressure)
- PC PRESSURE COMPENSATING (constant flow rate irrespective in input water pressure)

Tube GR avec goutteurs intégré, sans saillies, avec très réduit facteur de diminution de débit et une bonne distribution de l'eau.

Le tube GR SAB® est produit en en deux modèles:

- NC TUBE GR TURBULENT (le débit varie selon la variation de la pression de l'eau)
- PC tube AUTO-REGULANT (le débit reste constant indépendamment de la variation de la pression de l'eau)

Ala goteadora con goteros integrados, lisa, con poquissimas perdidas de carga y optima distribución del agua.

La ALa goteadora SAB® es producida en dos versiones:

- NC ALA NORMAL (el caudal varia al variar la presión)
- PC ALA AUTO-REGULADA (el caudal resta constante al variar la presión)



Ala gocciolante nera

Black drip line / Tube GR noir / Ala goteadora negra



CODE: 431	Ø	HOLE	SPACING	FLOW RATE	BAR max	COIL	€
431160230100	16	6	30 cm	2 lt/h	4	100m	0,70

Ala autocompensante nera

Pressure compensating black drip line / Tube GR noir auto-regulant
Ala goteadora negra auto-regulada



CODE: 441	Ø	HOLE	SPACING	FLOW RATE	BAR max	COIL	€
441160230100	16	3	30 cm	2 lt/h	4	100m	1,43

Ala gocciolante marrone

Brown drip line / Tube GR brun / Ala goteadora marrón



CODE: 432	Ø	HOLE	SPACING	FLOW RATE	BAR max	COIL	€
432160230100	16	6	30 cm	2 lt/h	4	100m	0,85

Ala autocompensante marrone

Pressure compensating brown drip line / Tube GR brun auto-regulant
Ala goteadora marrón auto-regulada



CODE: 442	Ø	HOLE	SPACING	FLOW RATE	BAR max	COIL	€
442160230100	16	3	30 cm	2 lt/h	4	100m	1,58



Filtri

Filters / Filtres / Filtros

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Filtro a dischi a campana singola, ad elevato potere filtrante, alta capacità di separazione di sabbia e particelle solide, facile manutenzione, imbattibile rapporto qualità/prezzo.
- Attacchi filettati maschio UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Corpo in poliammide
- Disco in polietilene
- Guarnizioni in NBR
- Fascia di chiusura in acciaio inox a sgancio rapido

TECHNICAL FEATURES

- Single bell disc filter, high filtering capacity, high performance in sand solid particles separation, easy maintenance, incomparable quality/price relationship.
- Male threaded connections UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1) standard
- Body Polyamide
- Disc in Polyethylene
- Gasket in NBR
- Quick realise clamps in stainless steel

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Filtre a disques à cloche unique, avec un haut pouvoir de filtration, haut capacité de séparation de sable et particules solides, entretien simple, rapport qualité/prix incomparable.
- Attaques filetés mâle UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Corps en poliammide
- Disques en polyéthylène
- Joint en NBR
- Barde de fermeture en acier inox à démarrage rapide

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Filtro a discos con una sola campana, un elevado poder de filtrado, alta capacidad para la separación de arena y de las partículas sólidas, facil mantenimiento, incomparable relación de calidad/precio.
- Conecciones rosca macho UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Cuerpo en polyamide
- Discos in polietileno
- Empaque en NBR
- Abrigos de cierre en acero inoxidable a descople rapido



CODE: 9854	Ø	MC/H	PN	MESH	PACK	€
985401500G	2"	30	10	150	1	280,00
985401500L	3"	50	10	150	1	380,00



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Filtro a dischi inclinato, ad elevato potere filtrante, alta capacità di separazione di sabbia e particelle solide, facile manutenzione, imbattibile rapporto qualità/prezzo.
- Attacchi filettati maschio UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Corpo in polipropilene
- Disco in polietilene
- Guarnizioni in NBR

TECHNICAL FEATURES

- In-Line disc filter, high filtering capacity, high performance in sand solid particles separation, easy maintenance, incomparable quality/price relationship.
- Male threaded connections UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1) standard
- Body Polypropylene
- Disc in Polyethylene
- Gasket in NBR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Filtre a disques avec un haut pouvoir de filtration, haut capacité de séparation de sable et particules solides, entretien simple, rapport qualité/prix incomparable.
- Attaches filetés mâle UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Corps en polypropylene
- Disques en polyéthylène
- Joint en NBR

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Filtro a discos con elevado poder de filtrado, alta capacidad para la separación de arena y de las partículas sólidas, facil mantenimiento, incomparable relación de calidad/precio.
- Conecciones roscas macho UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Cuerpo en polipropileno
- Discos in polietileno
- Empaque en NBR



CODE: 9851	D"	MC/H	PN	MESH	PACK	€
985101200C	3/4"	7,5	8	120	40	18,10
985101200D	1"	8,5	8	120	40	18,10
985101200E	1" 1/4	9,5	8	120	35	38,40
985101200F	1" 1/2	25	8	120	25	38,40
985101200G	2"	27	8	120	23	59,60

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Filtro a rete inox inclinato ad elevato potere filtrante, alta capacità di separazione di sabbia e particelle solide, facile manutenzione, imbattibile rapporto qualità/prezzo.
- Attacchi filettati maschio UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Corpo in polipropilene
- Rete in acciaio inox
- Guarnizioni in NBR

TECHNICAL FEATURES

- In-Line stainless screen filter, high filtering capacity, high performance in sand solid particles separation, easy maintenance, incomparable quality/price relationship.
- Male threaded connections UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1) standard
- Body Polypropylene
- Stainless steel screen
- Gasket in NBR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Filtre a Tamis avec un haut pouvoir de filtration, haut capacité de séparation de sable et particules solides, entretien simple, rapport qualité/prix incomparable.
- Attaches filetés mâle UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Corps en polypropylene
- Tamis en acier inoxydable
- Joint en NBR

CARACTERISTICAS TECNICAS

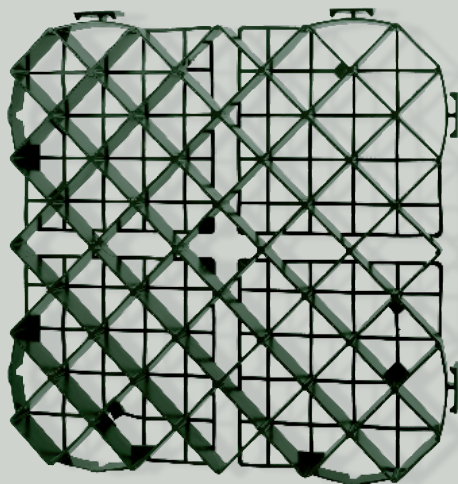
- Filtro de malla con elevado poder de filtrado, alta capacidad para la separación de arena y de las partículas sólidas, facil mantenimiento, incomparable relación de calidad/precio.
- Conecciones roscas macho UNI EN 10226-1 (ex ISO7/1)
- Cuerpo en polipropileno
- Malla en acero inoxidable
- Empaque en NBR



CODE: 9852	D"	MC/H	PN	MESH	PACK	€
985201200C	3/4"	8	8	120	40	14,50
985201200D	1"	8,5	8	120	40	14,50
985201200E	1" 1/4	15	8	120	40	24,80
985201200F	1" 1/2	24	8	120	25	24,80
985201200G	2"	26	8	120	25	45,80

GRAB Grigliato per prati carrabili

Grass saver / Dalle Gazon / Rejilla para Césped



Applicazioni: parcheggi, prati carrabili, giardini.

Vantaggi: robusto, leggero, facile da posare, ecologico, esteticamente gradevole.

Applications: parking lots, driveways lawns, gardens.

Advantages: strong, light, easy to install, environmentally friendly, aesthetically pleasing.

Applications: parcs de stationnement, gazons carrossables, jardins.

Avantages: robuste, légère, facile à installer, écologique, esthétique.

Aplicaciones: estacionamientos, céspedes, jardines.

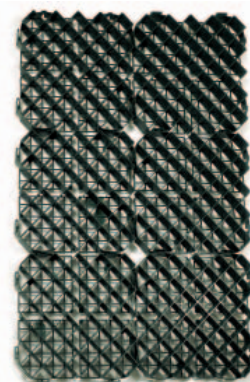
Ventajas: robusto, ligero, fácil de instalar, ecológico, agradable.

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



Codice / Code	0700040V	0700050V
Dimensioni PXL / Dimensions PXL	39,5 x 39,5 cm	39,5 x 39,5 cm
Altezza / Hight	40 mm	50 mm
Colore / Color	Verde - Green	Verde - Green
Materiale / Raw material	HDPE	HDPE
Resistenza al peso / Resistance to weight	200 ton per m ²	200 ton per m ²
Imballaggio / Pack	Pallet 120 x 80 x 220 cm	Pallet 120 x 80 x 230 cm
Pezzi per pallet / Pcs per Pallet	330	264
m ² per pallet / m ² per pallet	50	40
Pezzi per m ² / Pcs per m ²	6,6	6,6
Acquisto minimo / Minimun order	1 pallet	1 pallet

Asola per ala gocciolante interrata
Channel for drip line below surface



Installazione

Installation / Installation / Instalacion

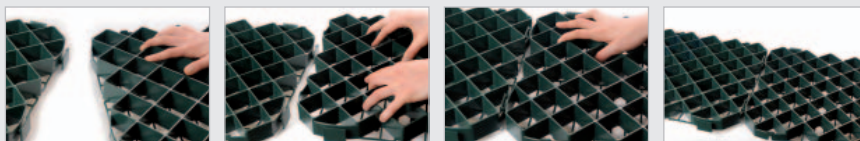
Prato
Grass

GRAB su terreno
GRAB with suitable ground

Sabbia
Sand

Stabilizzato
Mixed gravel

Suolo del sito
Ground site



CANYON Embrice per canale di scolo

Water run-off channel / Descent d'eau

Boratejas para el drenaje de las aguas de carreteras



Applicazioni: canali di scolo delle acque stradali.

Vantaggi: leggero, sicuro, veloce, economico.

Applications: road surface water drainage management.

Advantages: lightness, safety, installation fastness, cost saving.

Applications: drenage des eaux des plate-formes routieres.

Avantages: légère, sûre, rapide à poser, économique.

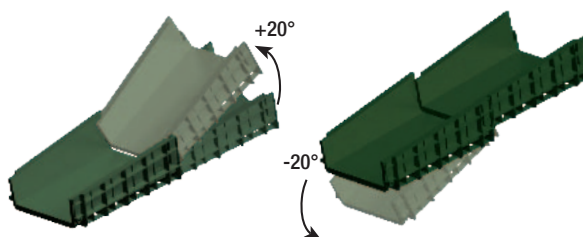
Aplicaciones: drenaje de las aguas de carreteras.

Ventajas: ligero, seguro, rápido, económico.



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

Codice / Code	50009
Lunghezza / Length	500 mm
Entrata / Entry	340mm x 150 mm
Uscita / Exit	300 mm x 100mm
Colore / Color	Verde - Green
Materiale / Raw material	HDPE resistente ai raggi UV HDPE resistant to UV rays
Imballaggio / Pack	Pallet 130x110x220
Pezzi per pallet / Pcs per pallet	120
Acquisto minimo / Minimum order	1 pallet



Installazione

Installation / Installation / Instalacion



Il sistema Canyon è composto da singoli elementi, collegabili fra loro tramite incastro manuale. L'aggancio avviene calando l'elemento superiore su quello inferiore. Il sistema di aggancio a perni consente una rotazione degli elementi da +20° a -20° rispetto l'asse mediano, consentendo adeguare il canyon alla pendenza del terreno dove viene posato.

The Canyon system is made up of individual parts which can be connected together by hand, placing the upper part over the lower one. The jointing system, carried out by means of cylindrical pins, allow the parts to rotate from +20° to -20°, thus allowing the channel system to follow the slope of the land.

Le système Canyon est composé d'éléments singuliers qui sont connectés entre eux à travers d'un ancrage manuel, en mettant l'élément supérieur sur celui inférieur. Une rotation des éléments est faisable de +20° à -20°, cela permet d'adapter la pose du système aux variations angulaires du plan de pose.

El sistema Canyon està compuesto por elementos singulares que se conectan entre ellos por medio de conexión manual, bajando la borateja superior sobre la inferior. Los pernos cilíndricos permiten una rotación de los elementos desde +20° hasta -20° respecto al eje mediano, permitiendo de adaptar la instalación a las variaciones de la inclinación del terreno.

Collari di riparazione

Repair clamp saddle / Collier de reparation / Collarin de reparacion



Mod. T1



CODE: 8149	DE min	DE max	L	PACK	€
8149020023	21	25	80	100	10,90
8149023030	26	30	80	100	11,10
8149029033	29	33	80	100	11,40
8149033037	33	37	80	75	11,50
8149038042	38	42	80	60	12,10
8149042045	42	45	80	50	12,50
8149044048	44	48	80	50	12,90
8149048051	48	51	80	50	13,30
8149050054	50	54	80	50	13,40
8149055060	55	60	80	40	14,00
8149060064	60	64	80	40	17,50
8149065063	65	69	80	40	17,60
8149063073	69	73	80	40	18,10
8149071076	71	76	80	30	18,60
8149076082	76	82	80	30	19,22
8149082087	82	87	80	25	20,20
8149087093	87	93	80	20	20,60
8149094100	94	100	80	20	21,30
8149099104	99	104	80	20	21,60
8149105111	105	111	80	15	21,80
8149112118	112	118	80	12	24,60
8149120126	120	126	80	8	33,40
8149126131	126	131	80	8	34,10
8149131136	131	136	80	6	36,40
8149139145	139	145	80	6	37,00
8149156162	156	162	80	6	37,70
8149167173	167	173	80	4	39,30
8149173179	173	179	80	4	39,90
8149217223	217	223	80	4	44,20
8149223229	223	229	80	4	44,20

Mod. T3



CODE: 8151	DE min	DE max	L	PACK	€
8151048056	48	56	200	6	102,40
8151056064	56	64	200	6	103,00
8151060068	60	68	200	6	103,70
8151068078	68	78	200	6	104,60
8151078088	78	88	200	5	109,30
8151088098	88	98	200	5	110,10
8151098108	98	108	200	5	118,10
8151108118	108	118	200	4	119,40
8151114126	114	126	200	4	125,50
8151126138	126	138	200	4	125,80
8151138150	138	150	200	3	134,50
8151140153	140	153	200	3	135,20
8151150162	150	162	200	3	136,50
8151162174	162	174	200	2	142,90
8151168182	168	182	200	2	149,30
8151174186	174	186	200	2	149,60
8151186198	186	198	200	2	156,30
8151198210	198	210	200	2	158,60
8151210223	210	223	200	1	166,62
8151222234	222	234	200	1	169,10
8151234246	234	246	200	1	176,50
8151243255	243	255	200	1	192,40
8151260272	260	272	200	1	204,00
8151273285	273	285	200	1	206,20
8151285297	285	297	200	1	216,40
8151298310	298	310	200	1	218,50
8151316328	316	328	200	1	231,80
8151327340	327	340	200	1	233,90
8151342355	342	355	200	1	243,10
8151353365	353	365	200	1	244,80
8151368380	368	380	200	1	254,60
8151378350	378	390	200	1	256,10

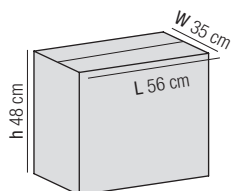
Imballaggi

Packaging / Emballages / Embalaje

SCATOLA CARTON BOX

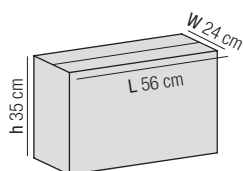
SACCHETTO PLASTIC BAG

Type A



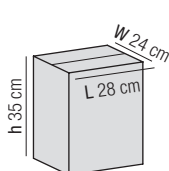
Vol. m³ 0,100

Type B



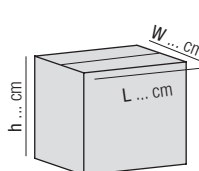
Vol. m³ 0,050

Type C



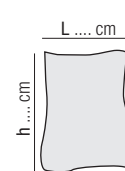
Vol. m³ 0,025

Type G



Vol. m³ ...

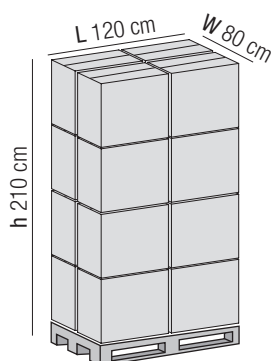
Type P



Vol. m³ ...

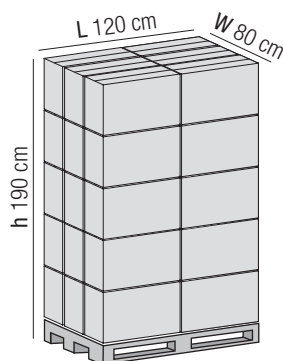
CARTONI SU PALLET BOXES ON PALLET

Type A



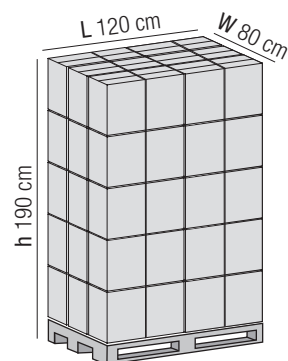
1 pallet
n. 16 carton box

Type B



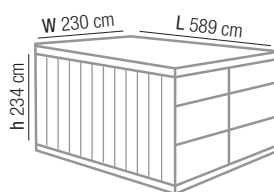
1 pallet
n. 30 carton box

Type C

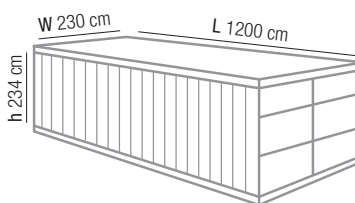


1 pallet
n. 60 carton box

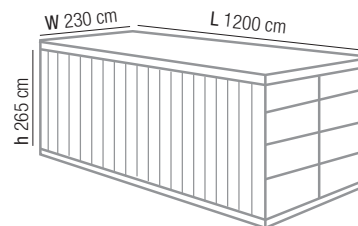
CONTAINER



20'
m³ 31,6 m³ net 29



40'
m³ 64 m³ net 57



40' high cube
m³ 70 m³ net 66

Cartoni caricabili sfusi / Quantity of loose boxes to fill up

Type A n. 290
Type B n. 580

Type A n. 580
Type B n. 1140

Type A n. 670
Type B n. 1340



Fano



Ancona



Fano



Ancona - Falconara

Per le condizioni generali di vendita fare riferimento a quanto specificato sul nostro sito internet www.sabspa.com
 For the sales condition please refer to our web site www.sabspa.com
 Pour conditions générales de vente faire référence à tout ce que spécifié sur notre site www.sabspa.com
 Para las condiciones generales de venta dirigirse a nuestro sitio web www.sabspa.com

SAB products:

