



Precios recomendados sin impuestos
Recommended retail prices without taxes

Materiales para Conducción de Fluidos Fluid Handling Materials

Tarifa de Precios Price List

PP / PE

ТСК-Акватория
г. Екатеринбург,
ул. Чапаева, д.1, оф. 7

(343) 257-52-11
www.masterural.ru
info@masterural.ru

 **Cepex**[®]



Accesorios PE 100 Electrofundibles PE 100 Electrofusion Fittings

página/page: 21

Gama y medidas:

- Manguito: D20 - D315
- Codo 90°: D32 - D125
- Codo 45°: D32 - D125
- Té igual: D32 - D125
- Manguito de transición hembra: 20-1/2" - 110-4"
- Manguito de transición macho: 20-1/2" - 110-4"

Range and sizes:

- Socket: D20 - D315
- 90° elbow: D32 - D125
- 45° elbow: D32 - D125
- Tee: D32 - D125
- Female transition socket: 20-1/2" - 110-4"
- Male transition socket: 20-1/2" - 110-4"



Accesorios PE 100 Soldadura a Tope PE 100 Butt Fusion Fittings

página/page: 25

• Presión de trabajo y medidas:

- PE 100 - SDR 11 - 16 bar - D25 - D315
- PE 100 - SDR 17 - 10 bar - D75 - D315

- Gama: codo 90°, codo 45°, codo 30°, té 90°, té 90° reducida, tapón, reducción, portabrida.

• Pressure rating and sizes:

- PE 100 - SDR 11 - 16 bar - D25 - D315
- PE 100 - SDR 17 - 10 bar - D75 - D315

- Range: 90° elbow, 45° elbow, 30° elbow, 90° tee, 90° reduced tee, cap, reduction, stub end.



Maquinaria para Soldadura Welding Machines

página/page: 33

- BEAT MV: Máquina electrofundición manual: 14V-24V-32V-40V
- BEAT-2: Máquina electrofundición universal automática: 8V-48V

- QDS BASIC: Equipo de fusión a tope manual eléctrico / hidráulico. Incluye controlador para tope, cuerpo, placa calentadora, refrentador y manual de usuario.

- BEAT MV: Manual electrofusion machine: 14V-24V-32V-40V
- BEAT-2: Universal automatic electrofusion machine: 8V-48V

- QDS BASIC: Manual electric / hydraulic butt fusion machine. Includes butt controller, body, heating plaque, curber and user manual.



Accesorio Universal Universal Fitting

página/page: 13

- Permite la transición entre tubería de distintos materiales, y especialmente la transición al PE. La conexión es para tubo metálico (Cu, Pb, Fe galvanizado) o plástico (PP, PVC, PE).
- Puede montarse cualquiera de las medidas comprendidas desde 15 a 21, 21 a 27 y 27 a 35 mm (boca Universal)
- Versiones: Universal x PE o Universal x Universal

- Allows the transition between pipes of any materials, specially to PE pipe, including metallic pipe (copper, lead, galvanised) or plastic pipe (PP, PVC, PE).
- It can be assembled to any size between 15 to 21, 21 to 27 and 27 to 35 mm (Universal end).
- Versions: Universal x PE or Universal x Universal



Accesorios air-fast Air-fast Fittings

página/page: 37

- Resistencia y fiabilidad. Su fabricación en materia plástica de alta calidad los hace resistentes a los medios corrosivos ya a temperaturas desde -10° hasta 80°.
- Sencillez. Sin bicono, sin herramientas, sin materiales de estanqueidad, air-fast es tan rápido como sencillo de montar.
- Figuras disponibles: enlaces, codos, té, cruces, etc.
- Aplicaciones: instalaciones de aire comprimido o agua.

- Resistance and reliability. They are manufactured in high quality thermoplastic, which makes them resistant to corrosive media and to temperatures from -10° to 80°.
- Simplicity. No need for a bicone, no need for tools, no need for watertightness materials, air-fast are fast and easy to install.
- Available figures: couplings, elbows, tees, crosses, etc.
- Applications: compressed air or water facilities.



Spiral Barb Fittings Conexiones Estriadas

página/page: 36

- Cepex completa la gama de conexiones estriadas con la inclusión de nuevas piezas.
- 6 modelos disponibles: codos (1/2" y 3/4"), adaptadores macho (1/2" y 3/4"), manguito y té espiga.
- Instalación sin pegamento o herramientas. Se inserta el extremo roscado o el estriado en el tubo y se rosca a mano.

- Cepex completes the range of spired barbed fittings with new items.
- 6 models available: elbows (1/2" & 3/4"), male adaptors (1/2" & 3/4"), coupling and tee.
- Allows the insertion without glue or tools. Simply insert the fitting and screw it in hand-tight.

ORGANIZACIÓN DE LA TARIFA	PRICE LIST ORGANIZATION	PAG.
Organización de la Tarifa	Price List organization	4
EMBALAJE	PACKAGING	PAG.
Embalaje	Packaging	5
ACCESORIOS DE COMPRESIÓN EN PP	PP COMPRESSION FITTINGS	PAG.
Performance Series		
Codos	Elbows	9
Tés	Tees	10
Enlaces	Couplings	11
Tapones	Caps	12
Recambios	Spare parts	12
Accesorio Universal	Universal Fitting	13
Standard Series		
Codos	Elbows	14
Tés	Tees	14
Enlaces	Couplings	15
Tapones	Caps	16
Recambios	Spare parts	16
Herramientas	Tools	17
COLLARINES DE TOMA Y PINZAS	CLAMP SADDLES & PIPE CLIPS	PAG.
Collarines de toma	Clamp saddles	18
Pinzas	Pipe Clips	20
ACCESORIOS EN PE 100	PE 100 FITTINGS	PAG.
Accesorios electrosoldables	Electrofusion fittings	21
Accesorios soldadura a tope	Butt welding fittings	25
Herramientas	Tools	32
Maquinaria para soldadura	Welding machines	33
VÁLVULAS DE BOLA EN PP/PE	PP/PE BALL VALVES	PAG.
Válvulas en PP	PP valves	34
Válvulas en PE	PE valves	34
ACCESORIOS EN PP	PP FITTINGS	PAG.
Accesorios unión manguera	Hose couplings	35
Serie roscada	Threaded series	35
Conexiones estriadas	Spiral Barb fittings	36
Accesorios riego	Irrigation fittings	36
Accesorios air-fast	Air-fast fittings	37
ARQUETAS	VALVE BOXES	PAG.
Valve boxes	Arquetas	39
CONDICIONES GENERALES DE VENTA	GENERAL SALES TERMS	PAG.
Condiciones generales de venta	General sales terms	41

ESQUEMA GENERAL DE PRESENTACIÓN
PRESENTATION GENERAL SCHEME

- Para facilitar la consulta se utilizan índices con símbolos.
 - Cada símbolo representa una familia de producto, p.e.: codos, válvulas, té, ...
 - Los productos se han agrupado por afinidad funcional, p.e.: todas las válvulas juntas.
 - Las informaciones técnicas se encuentran disponibles en el Catálogo Técnico Cepex.
 - Los productos comercializados se han marcado con un (*) en la referencia técnica.
-
- Picturized index helps you finding the required article.
 - Each picture represents a product's category, e.g.: elbows, valves, tees, ...
 - Products have been grouped according to their function, e.g.: all valves appear together.
 - Technical details are supplied in Cepex Technical Catalog.
 - Resale products have been marked with a (*) following its technical reference.

 código de figura
 figure code

 diámetro / rosca
 diameter / thread

 tipo de embalaje
 packaging type

 cantidad
 quantity

 precio unitario sin impuestos
 unitary price without taxes

PP-P. 01. CP

CODO 90° Performance
 Comp x Comp

90° ELBOW Performance
 Comp x Comp

 fotografía
 photograph

 descripción
 description

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR

 referencia técnica
 technical reference

 peso bruto
 gross weight

 código comercial
 commercial code

Certificaciones
Certificates

Asociaciones
Associations

Colaboraciones
Collaborations


TIPO DE EMBALAJE
TYPE OF PACKAGING

CAJAS INTERIORES
INNER BOXES

C		<p>400 x 300 x 170 mm</p> <p>0,020 m³</p>	<p>C2 C4 C8 C16</p>
D		<p>400 x 300 x 340 mm</p> <p>0,041 m³</p>	<p>D2 D4 D6</p>
E		<p>600 x 400 x 340 mm</p> <p>0,082 m³</p>	<p>E2 E4</p>
V		<p>600 x 400 x 220 mm</p> <p>0,053 m³</p>	<p>V2</p>
F		<p>600 x 400 x 680 mm</p> <p>0,163 m³</p>	

- Para embalajes no standard se indica su volumen en m³ en la columna PACK.
- Cuando se utilizan cajas interiores se indica del siguiente modo en la columna Q:
a x b a = número de cajas interiores b = cantidad por caja interior
- When non-standard boxes are used the volume (m³) is shown in the PACK column.
- When internal boxes are used details are shown in column Q as follows:
a x b a = number of inner boxes b = quantity per inner box

Serie Performance Performance Series		9
Serie Standard Standard Series		14
Herramientas Tools		17
Collarines de toma Clamp saddles		18
Pinzas de fijación Pipe clips		20
Accesorios electrosoldables Electrofusion fittings		21
Accesorios soldadura a tope Butt welding fittings		25
Maquinaria para soldadura Welding machines		33
Válvulas de bola PP/PE PP/PE Ball Valves		34
Accesorios unión manguera Hose couplings		35
Serie roscada Threaded Series		35
Conexiones estriadas y accesorios riego Spired Barb & Irrigation fittings		36
Accesorios air-fast Air-fast fittings		37
Arquetas de registro Valve Boxes		39

Accesorios compresión en PP Serie Performance - PP Compression fittings Performance Series
PP-P. 01. CP

G4 | 015 040


CODO 90° Performance

Comp x Comp

90° ELBOW Performance

Comp x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 16	11 01 016	C	4,7	65	01469	1,52
20 x 20	11 01 020	C	4,3	62	01470	1,59
25 x 25	11 01 025	C	4,4	34	01471	2,03
32 x 32	11 01 032	D	7,7	42	01472	2,52
40 x 40	11 01 040	E	18,8	48	01473	4,39
50 x 50	11 01 050	E	17,2	30	01474	6,13
63 x 63	11 01 063	E	16,7	16	01475	8,74
75 x 75	11 01 075	E	13,2	9	01476	14,62
90 x 90	11 01 090	E	10,1	6	17898	19,79
110 x 110	11 01 110	E	14,0	4	17899	41,06

PP-P. 01. CPFT

G4 | 015 040


CODO 90° Performance

Comp x Rosca hembra

90° ELBOW Performance

Comp x Female thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 3/8"	11 01 416	C	5,1	100	01478	1,08
16 x 1/2"	11 01 417	C	4,4	85	09145	1,08
20 x 1/2"	11 01 420	C	4,1	92	01479	1,19
20 x 3/4"	11 01 421	C	4,3	85	01480	1,19
25 x 1/2"	11 01 424	C	4,6	54	07350	1,52
25 x 3/4"	11 01 425	C	4,5	50	01481	1,52
32 x 1/2"	11 01 430	D	7,9	60	09710	1,85
32 x 3/4"	11 01 431	D	7,6	58	01482	1,85
32 x 1"	11 01 432	D	7,6	58	01483	1,85
40 x 1 1/4"	11 01 440	E	18,5	70	01485	2,98
40 x 1 1/2"	11 01 441	E	16,1	56	01486	2,98
50 x 1 1/2"	11 01 450	E	15,0	35	01487	4,21
50 x 2"	11 01 451	E	16,6	38	01488	4,21
63 x 2"	11 01 463	E	17,3	22	01489	6,55
75 x 2"	11 01 474	E	13,5	12	01490	11,51
75 x 2 1/2"	11 01 475	E	13,5	12	01491	11,51
90 x 3"	11 01 490	E	12,8	8	17900	24,36
90 x 4"	11 01 491	E	12,8	8	17901	24,36
110 x 4"	11 01 510	E	14,5	6	17902	39,48

PP-P. 01. CPMT

G4 | 015 040


CODO 90° Performance

Comp x Rosca macho

90° ELBOW Performance

Comp x Male thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 3/8"	11 01 616	C	5,1	100	01493	1,00
16 x 1/2"	11 01 617	C	5,4	104	09146	1,00
20 x 1/2"	11 01 620	C	4,8	102	01494	1,06
20 x 3/4"	11 01 621	C	4,5	100	01495	1,06
25 x 1/2"	11 01 624	C	4,4	50	01496	1,31
25 x 3/4"	11 01 625	C	4,2	50	01497	1,31
32 x 1"	11 01 632	D	7,6	60	01498	1,72
40 x 1 1/4"	11 01 640	E	16,5	62	01499	2,75
40 x 1 1/2"	11 01 641	E	16,0	60	01484	2,75
50 x 1 1/4"	11 01 649	E	17,3	43	01500	3,55
50 x 1 1/2"	11 01 650	E	17,6	45	01501	3,79
50 x 2"	11 01 651	E	14,0	36	01502	3,79
63 x 2"	11 01 663	E	16,6	22	01503	5,52
75 x 2 1/2"	11 01 675	E	17,6	12	01504	11,09
90 x 3"	11 01 690	E	17,6	8	17903	15,38
90 x 4"	11 01 691	E	18,1	8	17904	15,38
110 x 4"	11 01 710	E	17,9	6	17905	29,93

PP-P. 01. CPW

G4 | 015 040


CODO 90° Performance

De pared - Comp x Rosca hembra

90° ELBOW Performance

Comp x Female thread - Wall

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25 x 3/4"	11 01 225	C	3,8	40	11723	1,68

PP-P. 01. CPWR

G4 | 015 040


CODO REFORZADO 90° Performance

De pared - Comp x Rosca hembra

90° REINF. ELBOW Performance

Comp x Female thread - Wall

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25 x 3/4"	11 01 325	C	4,0	40	15778	2,32

Accesorios compresión en PP Serie Performance - PP Compression fittings Performance Series
PP-P. 03. CP

G4 | 015 040


TÉ 90° Performance

Comp x Comp x Comp

90° TEE Performance

Comp x Comp x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 16 x 16	11 03 016	C	4,5	38	01506	1,95
20 x 20 x 20	11 03 020	C	4,0	38	01507	2,16
25 x 25 x 25	11 03 025	C	3,9	20	01508	2,88
32 x 32 x 32	11 03 032	D	7,1	25	01509	3,72
40 x 40 x 40	11 03 040	E	14,9	24	01510	6,13
50 x 50 x 50	11 03 050	E	14,9	17	01511	8,28
63 x 63 x 63	11 03 063	E	12,7	8	01512	12,29
75 x 75 x 75	11 03 075	E	13,2	6	01513	20,50
90 x 90 x 90	11 03 090	E	14,4	4	17906	31,29
110 x 110 x 110	11 03 110	E	13,7	2	17907	60,69

PP-P. 03. CPFT

G4 | 015 040


TÉ 90° Performance

Comp x Rosca hembra x Comp

90° TEE Performance

Comp x Female thread x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 3/8" x 16	11 03 416	C	4,6	50	01523	1,58
16 x 1/2" x 16	11 03 417	C	4,6	50	09147	1,58
20 x 1/2" x 20	11 03 420	C	4,2	50	01524	1,72
20 x 3/4" x 20	11 03 421	C	3,9	46	01525	1,72
25 x 1/2" x 25	11 03 424	C	3,9	26	01526	2,21
25 x 3/4" x 25	11 03 425	C	3,9	25	01527	2,21
32 x 1/2" x 32	11 03 430	D	7,2	32	01528	2,88
32 x 3/4" x 32	11 03 431	D	7,0	30	03337	2,88
32 x 1" x 32	11 03 432	D	6,7	28	01529	2,88
40 x 1 1/4" x 40	11 03 440	E	15,4	32	01530	4,88
50 x 1 1/2" x 50	11 03 450	E	17,7	25	01531	6,99
50 x 2" x 50	11 03 451	E	15,9	22	01532	7,05
63 x 2" x 63	11 03 463	E	15,7	12	01533	10,00
75 x 2 1/2" x 75	11 03 475	E	12,7	7	01534	16,80
90 x 3" x 90	11 03 490	E	13,2	5	17910	30,40
110 x 3" x 110	11 03 509	E	16,3	4	17911	41,95
110 x 4" x 110	11 03 510	E	16,3	4	17912	48,35

PP-P. 03. CPMT

G4 | 015 040


TÉ 90° Performance

Comp x Rosca macho x Comp

90° TEE Performance

Comp x Male thread x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 3/8" x 16	11 03 616	C	5,0	54	01536	1,68
16 x 1/2" x 16	11 03 617	C	4,9	50	09148	1,68
20 x 1/2" x 20	11 03 620	C	3,9	46	01537	1,73
20 x 3/4" x 20	11 03 621	C	3,5	41	01538	1,73
25 x 1/2" x 25	11 03 624	C	4,4	30	01539	2,30
25 x 3/4" x 25	11 03 625	C	4,4	30	01540	2,30
32 x 1/2" x 32	11 03 630	D	7,4	32	01541	2,99
32 x 1" x 32	11 03 632	D	7,4	32	01542	2,99
40 x 1 1/4" x 40	11 03 640	E	15,7	32	01543	4,78
40 x 1 1/2" x 40	11 03 641	E	12,9	26	03338	4,78
50 x 1 1/2" x 50	11 03 650	E	17,2	25	01544	6,79
63 x 2" x 63	11 03 663	E	15,1	12	01545	10,76
75 x 2 1/2" x 75	11 03 675	E	14,3	8	01546	18,43
90 x 3" x 90	11 03 690	E	18,5	5	17913	35,36
90 x 4" x 90	11 03 691	E	15,8	4	17914	36,23
110 x 4" x 110	11 03 710	E	16,8	2	17915	48,05

PP-P. 04. CPR

G4 | 015 040


TÉ REDUCIDA 90° Performance

Comp x Comp x Comp

90° REDUCING TEE Performance

Comp x Comp x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
20 x 16 x 20	11 04 020	C	4,2	38	01515	2,36
25 x 20 x 25	11 04 025	C	3,7	21	01516	2,81
32 x 25 x 32	11 04 032	D	7,5	28	01517	3,61
40 x 32 x 40	11 04 040	E	15,0	28	01518	5,80
50 x 40 x 50	11 04 050	E	15,0	18	01519	8,28
63 x 50 x 63	11 04 063	E	14,7	10	01520	11,24
75 x 63 x 75	11 04 075	E	14,4	7	01521	20,50
90 x 75 x 90	11 04 090	E	14,4	4	17908	36,37
110 x 90 x 110	11 04 110	E	14,4	2	17909	64,76

Accesorios compresión en PP Serie Performance - PP Compression fittings Performance Series
PP-P. 05. CP

G4 | 015 040


MANGUITO Performance

Comp x Comp

COUPLING Performance

Comp x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 16	11 05 016	C	5,7	75	01548	1,49
20 x 20	11 05 020	C	5,3	78	01549	1,58
25 x 25	11 05 025	C	4,7	36	01550	2,03
32 x 32	11 05 032	D	10,0	54	01551	2,59
40 x 40	11 05 040	E	19,1	49	01552	4,21
50 x 50	11 05 050	E	19,0	34	01553	5,68
63 x 63	11 05 063	E	20,3	21	01554	8,22
75 x 75	11 05 075	E	17,4	12	01555	14,78
90 x 90	11 05 090	E	17,3	8	17916	18,40
110 x 110	11 05 110	E	17,4	6	17917	39,23

PP-P. 05. CPFT

G4 | 015 040


ENLACE Performance

Comp x Rosca hembra

ADAPTOR Performance

Comp x Female thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 3/8"	11 05 416	C	5,4	110	01565	0,95
16 x 1/2"	11 05 417	C	5,4	105	07349	0,95
20 x 1/2"	11 05 420	C	4,8	105	01566	1,03
20 x 3/4"	11 05 421	C	5,1	108	01567	1,03
25 x 1/2"	11 05 424	C	4,4	52	01568	1,22
25 x 3/4"	11 05 425	C	4,2	48	01569	1,22
25 x 1"	11 05 426	C	4,0	45	01570	1,22
32 x 3/4"	11 05 431	D	9,4	75	01571	1,72
32 x 1"	11 05 432	D	9,0	75	01572	1,72
40 x 1"	11 05 439	E	17,1	70	01573	2,53
40 x 1 1/4"	11 05 440	E	17,1	70	01574	2,53
50 x 1 1/4"	11 05 449	E	20,0	56	01575	3,49
50 x 1 1/2"	11 05 450	E	20,6	56	01576	3,49
50 x 2"	11 05 451	E	15,8	36	01577	3,49
63 x 2"	11 05 463	E	19,0	27	01578	5,51
75 x 2"	11 05 474	E	14,6	15	01579	9,66
75 x 2 1/2"	11 05 475	E	14,8	15	01580	9,66
75 x 3"	11 05 476	E	14,8	15	20786	9,66
90 x 2"	11 05 488	E	14,4	12	17921	12,81
90 x 2 1/2"	11 05 489	E	14,4	12	17922	12,81
90 x 3"	11 05 490	E	14,4	12	17923	12,81
90 x 4"	11 05 491	E	14,8	12	17924	12,86
110 x 2"	11 05 508	E	19,5	10	17925	30,19
110 x 3"	11 05 509	E	19,7	10	17926	30,19
110 x 4"	11 05 510	E	19,7	10	17927	30,19

PP-P. 05. CPMT

G4 | 015 040


ENLACE Performance

Comp x Rosca macho

ADAPTOR Performance

Comp x Male thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 3/8"	11 05 616	C	5,3	115	01582	0,90
16 x 1/2"	11 05 617	C	5,3	110	07348	0,90
20 x 1/2"	11 05 620	C	4,8	110	01583	0,95
20 x 3/4"	11 05 621	C	4,0	88	01584	0,95
20 x 1"	11 05 622	C	4,2	90	01585	0,95
25 x 1/2"	11 05 624	C	4,7	58	01586	1,09
25 x 3/4"	11 05 625	C	4,4	54	01587	1,09
25 x 1"	11 05 626	C	4,4	52	01588	1,09
32 x 3/4"	11 05 631	D	9,0	75	01589	1,41
32 x 1"	11 05 632	D	9,0	75	01590	1,41
32 x 1 1/4"	11 05 633	D	7,6	60	06154	1,53
40 x 1 1/4"	11 05 640	E	16,4	70	01591	2,58
40 x 1 1/2"	11 05 641	E	16,2	66	01592	2,58
50 x 1 1/4"	11 05 649	E	16,8	48	06155	3,39
50 x 1 1/2"	11 05 650	E	17,3	48	01593	3,39
50 x 2"	11 05 651	E	17,3	48	01594	3,39
63 x 1 1/2"	11 05 662	E	18,4	30	01595	4,84
63 x 2"	11 05 663	E	14,9	24	01596	4,84
75 x 2"	11 05 674	E	17,9	18	01597	9,66
75 x 2 1/2"	11 05 675	E	17,4	18	01598	9,66
75 x 3"	11 05 676	E	14,4	15	09711	9,66
90 x 2"	11 05 688	E	14,1	12	17928	12,50
90 x 2 1/2"	11 05 689	E	14,2	12	17929	12,50
90 x 3"	11 05 690	E	14,4	12	17930	12,50
90 x 4"	11 05 691	E	14,7	12	17931	13,02
110 x 2"	11 05 708	E	13,6	6	17932	22,34
110 x 3"	11 05 709	E	14,1	6	17933	22,34
110 x 4"	11 05 710	E	14,4	6	17934	22,34

Accesorios compresión en PP Serie Performance - PP Compression fittings Performance Series
PP-P. 06. CPR

G4 | 015 040


MANGUITO REDUCIDO Performance

Comp x Comp

REDUCING COUPLING Performance

Comp x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
20 x 16	11 06 020	C	5,6	78	01557	1,58
25 x 20	11 06 025	C	4,8	44	01558	1,85
32 x 25	11 06 032	D	8,7	52	01559	2,39
40 x 32	11 06 040	E	20,4	67	01560	3,76
50 x 32	11 06 049	E	20,2	45	27994	4,81
50 x 40	11 06 050	E	20,2	40	01561	5,23
63 x 50	11 06 063	E	17,4	21	01562	7,43
75 x 63	11 06 075	E	16,2	12	01563	13,39
90 x 63	11 06 089	E	16,2	8	17918	17,89
90 x 75	11 06 090	E	16,2	8	17919	17,89
110 x 90	11 06 110	E	16,8	6	17920	37,46

PP-P. 07. CP

G4 | 015 040


TAPÓN Performance

Comp

CAP Performance

Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16	11 07 016	C	4,3	44 x 2 = 88	01600	0,99
20	11 07 020	C	3,8	42 x 2 = 84	01601	1,03
25	11 07 025	C	5,6	70	01602	1,26
32	11 07 032	D	10,3	90	01603	1,52
40	11 07 040	E	18,4	40 x 2 = 80	01604	2,56
50	11 07 050	E	20,8	60	01605	3,79
63	11 07 063	E	18,1	30	01606	5,15
75	11 07 075	E	19,6	21	01607	9,71
90	11 07 090	E	19,6	16	17935	13,94
110	11 07 110	E	19,6	8	17936	33,29

PP-P. 30. PART

G4 | 015 040


TUERCA Performance
NUT Performance

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16	11 30 016	-	-	6	01635	0,34
20	11 30 020	-	-	6	01636	0,36
25	11 30 025	-	-	6	01637	0,41
32	11 30 032	-	-	4	01638	0,57
40	11 30 040	-	-	4	01639	0,99
50	11 30 050	-	-	2	01640	1,24
63	11 30 063	-	-	2	01641	2,06
75	11 30 075	-	-	1	01642	3,93
90	11 30 090	-	-	1	26312	4,50
110	11 30 110	-	-	1	26313	5,41

PP-P. 31. PART

G4 | 015 040


CASQUILLO PRENSA Performance
INSERT Performance

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16	11 31 016	-	-	6	01644	0,16
20	11 31 020	-	-	6	01645	0,16
25	11 31 025	-	-	6	01646	0,19
32	11 31 032	-	-	4	01647	0,27
40	11 31 040	-	-	4	01648	0,49
50	11 31 050	-	-	2	01649	0,62
63	11 31 063	-	-	2	01650	1,03
75	11 31 075	-	-	2	01651	1,32
90	11 31 090	-	-	1	26316	1,50
110	11 31 110	-	-	1	26317	1,65

PP-P. 32. PART

G4 | 015 040


CONO DE FIJACIÓN Performance
SPLIT RING Performance

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16	11 32 016	-	-	6	01626	0,20
20	11 32 020	-	-	6	01627	0,20
25	11 32 025	-	-	6	01628	0,23
32	11 32 032	-	-	4	01629	0,37
40	11 32 040	-	-	4	01630	0,53
50	11 32 050	-	-	2	01631	0,84
63	11 32 063	-	-	2	01632	1,29
75	11 32 075	-	-	2	01633	1,85
90	11 32 090	-	-	1	26314	2,00
110	11 32 110	-	-	1	26315	2,42

Accesorios compresión en PP Serie Performance - PP Compression fittings Performance Series
PP-P. 33. PART

G4 | 015 040


JUNTA TÓRICA Performance
O-RING Performance

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16	11 33 016	-	-	6	01653	0,20
20	11 33 020	-	-	6	01654	0,20
25	11 33 025	-	-	6	01655	0,23
32	11 33 032	-	-	4	01656	0,36
40	11 33 040	-	-	4	01657	0,53
50	11 33 050	-	-	2	01658	0,60
63	11 33 063	-	-	2	01659	0,89
75	11 33 075	-	-	2	01660	1,12
90	11 33 090	-	-	1	26318	1,37
110	11 33 110	-	-	1	26319	1,68

PP-P. 05. UCF1

G4 | 015 040


ACCESORIO UNIVERSAL

Universal x Comp


UNIVERSAL FITTING

Universal x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
15-21 x 20	11 46 020	-	-	1	27860	8,01
15-21 x 25	11 46 024	-	-	1	27861	8,11
15-21 x 32	11 46 030	-	-	1	27862	8,55
21-27 x 25	11 46 025	-	-	1	28817	9,25
21-27 x 32	11 46 031	-	-	1	28818	9,35
21-27 x 40	11 46 038	-	-	1	28819	10,24
27-35 x 32	11 46 032	-	-	1	28820	11,01
27-35 x 40	11 46 039	-	-	1	28821	11,46
27-35 x 50	11 46 048	-	-	1	28822	12,50

PP-P. 05. UCF2

G4 | 015 040


ACCESORIO UNIVERSAL

Universal x Universal


UNIVERSAL FITTING

Universal x Universal

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
15-21 x 15-21	11 45 020	-	-	1	27863	12,85
21-27 x 21-27	11 45 025	-	-	1	28823	16,39
27-35 x 27-35	11 45 032	-	-	1	28824	24,59

PP-P. 05. UCF3

G4 | 015 040


ACCESORIO UNIVERSAL

Kit transf. en Universal


UNIVERSAL FITTING

Universal conversion kit

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
15-21 / 25	11 47 020	-	-	1	27864	6,31
21-27 / 32	11 47 025	-	-	1	28825	7,01
27-35 / 40	11 47 032	-	-	1	28826	7,79

PP-P. 35. CP

G4 | 015 040


ADAPTADOR MULTICAPA

Performance

COMPOSITE PIPE ADAPTOR

Performance

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
12-16	11 35 016	-	-	1	24791	0,27
16-20	11 35 020	-	-	1	24792	0,30
20-25	11 35 025	-	-	1	24793	0,40
25-32	11 35 032	-	-	1	24794	0,48

Accesorios compresión en PP Serie Standard - PP Compression fittings Standard Series
PP-S. 01. CP

G5 | 015 048


CODO 90° Standard

Comp x Comp

90° ELBOW Standard

Comp x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 16	22 01 016	C	4,1	94	24671	1,18
20 x 20	22 01 020	C	4,5	94	24672	1,23
25 x 25	22 01 025	C	4,2	44	24673	1,57
32 x 32	22 01 032	D	8,5	62	24674	1,96
40 x 40	22 01 040	D	9,3	30	24675	3,41
50 x 50	22 01 050	E	16,9	30	24676	5,37
63 x 63	22 01 063	E	16,9	16	24677	7,64

PP-S. 01. CPFT

G5 | 015 048


CODO 90° Standard

Comp x Rosca hembra

90° ELBOW Standard

Comp x Female thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 1/2"	22 01 417	C	3,4	115	24679	0,85
20 x 1/2"	22 01 420	C	4,8	136	24680	0,92
20 x 3/4"	22 01 421	C	4,5	120	24681	0,92
25 x 1/2"	22 01 424	C	4,5	70	24682	1,18
25 x 3/4"	22 01 425	C	4,5	67	24683	1,18
32 x 3/4"	22 01 431	D	7,6	80	24685	1,44
32 x 1"	22 01 432	D	8,0	85	24686	1,44
40 x 1 1/4"	22 01 440	D	10,8	45	24687	2,32
50 x 1 1/2"	22 01 450	E	15,1	35	24689	3,68
63 x 2"	22 01 463	E	17,6	22	24691	5,73

PP-S. 01. CPMT

G5 | 015 048


CODO 90° Standard

Comp x Rosca macho

90° ELBOW Standard

Comp x Male thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 1/2"	22 01 617	C	3,4	144	24693	0,78
20 x 1/2"	22 01 620	C	4,9	144	24694	0,83
20 x 3/4"	22 01 621	C	4,4	128	24695	0,83
25 x 1/2"	22 01 624	C	4,4	70	24696	1,02
25 x 3/4"	22 01 625	C	4,2	68	24697	1,02
25 x 1"	22 01 626	C	3,9	65	25198	1,02
32 x 1"	22 01 632	D	8,6	90	24698	1,34
40 x 1 1/4"	22 01 640	D	10,3	48	24699	2,14
50 x 1 1/2"	22 01 650	E	17,7	45	24702	3,32
63 x 2"	22 01 663	E	16,5	22	24704	4,82

PP-S. 03. CP

G5 | 015 048


TÉ 90° Standard

Comp x Comp x Comp

90° TEE Standard

Comp x Comp x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 16 x 16	22 03 016	C	4,6	85	24707	1,52
20 x 20 x 20	22 03 020	C	4,3	58	24708	1,68
25 x 25 x 25	22 03 025	C	4,3	30	24709	2,23
32 x 32 x 32	22 03 032	D	7,3	34	24710	2,89
40 x 40 x 40	22 03 040	D	9,5	20	24711	4,76
50 x 50 x 50	22 03 050	E	14,5	17	24712	7,24
63 x 63 x 63	22 03 063	E	13,1	8	24713	10,74

PP-S. 03. CPFT

G5 | 015 048


TÉ 90° Standard

Comp x Rosca hembra x Comp

90° TEE Standard

Comp x Female thread x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 1/2" x 16	22 03 417	C	4,3	100	24633	1,22
20 x 1/2" x 20	22 03 420	C	3,8	63	24634	1,34
20 x 3/4" x 20	22 03 421	C	3,7	60	24635	1,34
25 x 1/2" x 25	22 03 424	C	4,1	36	24636	1,71
25 x 3/4" x 25	22 03 425	C	4,0	34	24637	1,71
32 x 1/2" x 32	22 03 430	D	7,6	45	24638	2,24
32 x 3/4" x 32	22 03 431	D	7,8	46	24639	2,24
32 x 1" x 32	22 03 432	D	7,4	43	24640	2,24
40 x 1 1/4" x 40	22 03 440	D	8,9	23	24641	3,79
50 x 1 1/2" x 50	22 03 450	E	17,7	25	24642	6,16
63 x 2" x 63	22 03 463	E	16,1	12	24644	8,74

Accesorios compresión en PP Serie Standard - PP Compression fittings Standard Series
PP-S. 03. CPMT

G5 | 015 048


TÉ 90° Standard

Comp x Rosca macho x Comp

90° TEE Standard

Comp x Male thread x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 1/2" x 16	22 03 617	C	4,3	100	24646	1,31
20 x 1/2" x 20	22 03 620	C	3,7	62	24647	1,35
20 x 3/4" x 20	22 03 621	C	3,6	60	24648	1,35
25 x 1/2" x 25	22 03 624	C	4,2	38	24649	1,79
25 x 3/4" x 25	22 03 625	C	4,0	38	24650	1,79
32 x 1/2" x 32	22 03 630	D	7,9	48	24651	2,24
32 x 1" x 32	22 03 632	D	7,7	46	24652	2,24
40 x 1 1/4" x 40	22 03 640	D	9,5	25	24653	3,71
50 x 1 1/2" x 50	22 03 650	E	17,3	25	24655	5,94
63 x 2" x 63	22 03 663	E	15,3	12	24656	9,41

PP-S. 05. CP

G5 | 015 048


MANGUITO Standard

Comp x Comp

COUPLING Standard

Comp x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 16	22 05 016	C	4,9	150	24657	1,15
20 x 20	22 05 020	C	4,4	104	24658	1,22
25 x 25	22 05 025	C	4,5	50	24659	1,57
32 x 32	22 05 032	D	8,31	65	24660	2,02
40 x 40	22 05 040	D	10,5	40	24661	3,27
50 x 50	22 05 050	E	18,8	34	24662	4,97
63 x 63	22 05 063	E	20,6	21	24663	7,19

PP-S. 05. CPF

G5 | 015 048


ENLACE Standard

Comp x Rosca hembra

ADAPTOR Standard

Comp x Female thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 1/2"	22 05 417	C	4,3	200	24715	0,73
20 x 1/2"	22 05 420	C	4,3	148	24716	0,80
20 x 3/4"	22 05 421	C	3,7	120	24717	0,80
25 x 1/2"	22 05 424	C	4,3	76	24718	0,95
25 x 3/4"	22 05 425	C	4,0	70	24719	0,95
25 x 1"	22 05 426	C	3,7	60	24720	0,95
32 x 3/4"	22 05 431	D	8,1	100	24721	1,34
32 x 1"	22 05 432	D	8,3	100	24722	1,34
40 x 1"	22 05 439	D	9,8	50	24723	1,97
40 x 1 1/4"	22 05 440	D	9,3	50	24724	1,97
50 x 1 1/2"	22 05 450	E	20,8	56	24726	3,05
63 x 2"	22 05 463	E	19,4	27	24728	4,82

PP-S. 05. CPMT

G5 | 015 048


ENLACE Standard

Comp x Rosca macho

ADAPTOR Standard

Comp x Male thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 1/2"	22 05 617	C	4,3	200	24730	0,69
20 x 1/2"	22 05 620	C	4,0	144	24731	0,73
20 x 3/4"	22 05 621	C	4,2	140	24732	0,73
20 x 1"	22 05 622	C	4,4	136	24733	0,73
25 x 1/2"	22 05 624	C	4,4	80	24734	0,85
25 x 3/4"	22 05 625	C	3,5	60	24735	0,85
25 x 1"	22 05 626	C	4,1	70	24739	0,85
32 x 3/4"	22 05 631	D	8,5	105	24740	1,09
32 x 1"	22 05 632	D	8,7	103	24741	1,09
32 x 1 1/4"	22 05 633	D	7,8	92	24742	1,19
40 x 1 1/4"	22 05 640	D	8,4	50	24743	2,00
40 x 1 1/2"	22 05 641	D	8,5	50	24744	2,00
50 x 1 1/2"	22 05 650	E	17,3	48	24746	2,97
63 x 2"	22 05 663	E	15,2	24	24749	4,23

PP-S. 06. CPR

G5 | 015 048


MANGUITO REDUCIDO Standard

Comp x Comp

REDUCING COUPLING Standard

Comp x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
20 x 16	22 06 020	C	3,4	78	24664	1,22
25 x 20	22 06 025	C	4,7	66	24665	1,44
32 x 25	22 06 032	D	8,9	78	24666	1,86
40 x 32	22 06 040	D	8,3	40	24667	2,92
50 x 40	22 06 050	E	18,5	40	24668	4,58
63 x 50	22 06 063	E	17,7	21	24669	6,50

Accesorios compresión en PP Serie Standard - PP Compression fittings Standard Series
PP-S. 07. CP

G5 | 015 048


TAPÓN Standard
Comp

CAP Standard
Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16	22 07 016	C	4,0	200	24750	0,77
20	22 07 020	C	4,7	180	24751	0,80
25	22 07 025	C	4,8	90	24752	0,98
32	22 07 032	D	8,1	105	24753	1,18
40	22 07 040	D	9,8	65	24754	1,99
50	22 07 050	E	20,1	60	24755	3,32
63	22 07 063	E	18,3	30	24756	4,50

PP-S. 30. PART

G5 | 015 048


TUERCA Standard
NUT Standard

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16	22 30 016	-	-	6	25263	0,27
20	22 30 020	-	-	6	24799	0,28
25	22 30 025	-	-	6	24800	0,32
32	22 30 032	-	-	4	24801	0,44
40	22 30 040	-	-	4	24802	0,78
50	22 30 050	-	-	2	24803	1,09
63	22 30 063	-	-	2	24804	1,80

PP-S. 31. PART

G5 | 015 048


CASQUILLO PRENSA Standard
INSERT Standard

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16	22 31 016	-	-	6	25264	0,11
20	22 31 020	-	-	6	24805	0,12
25	22 31 025	-	-	6	24806	0,14
32	22 31 032	-	-	4	24807	0,21
40	22 31 040	-	-	4	24808	0,39
50	22 31 050	-	-	2	01649	0,62
63	22 31 063	-	-	2	01650	1,03

PP-S. 32. PART

G5 | 015 048


CONO DE FIJACIÓN Standard
SPLIT RING Standard

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16	22 32 016	-	-	6	25265	0,14
20	22 32 020	-	-	6	24811	0,15
25	22 32 025	-	-	6	24812	0,17
32	22 32 032	-	-	4	24813	0,29
40	22 32 040	-	-	4	26495	0,51
50	22 32 050	-	-	2	01631	0,84
63	22 32 063	-	-	2	01632	1,29

PP-S. 33. PART

G5 | 015 048


JUNTA TÓRICA Standard
O-RING Standard

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16	22 33 016	-	-	6	25266	0,14
20	22 33 020	-	-	6	24815	0,15
25	22 33 025	-	-	6	24816	0,17
32	22 33 032	-	-	4	24817	0,29
40	22 33 040	-	-	4	24818	0,41
50	22 33 050	-	-	2	01658	0,60
63	22 33 063	-	-	2	01659	0,89

Herramientas - Tools

PP. 80. TLA

G4 | 015 200

**LLAVE DE CINTA**

Llave / cinta

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
-	11 80 001	C	10,3	35	01609	12,72
-	11 80 00104	-	-	1	16239	1,47

STRAP WRENCH

Wrench / Tape

PP. 80. TLB

G4 | 015 200

**LLAVE DE ACHAFLANAR**

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
<200	11 80 002	-	-	1	05160	57,53

BEVELER

PP. 81. TLC

G4 | 015 200

**TIJERAS CORTATUBOS**

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
<25	11 81 001	-	-	1	05157	64,12
<40	11 81 002	-	-	1	05158	77,40
<75	11 81 003	-	-	1	05159	275,92

PIPE CUTTERS

PP. 80. TLD

G4 | 015 200

**LLAVE PARA MONTAJES**

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
20-50	11 80 003	C	4,8	130	23138	2,16

ASSEMBLY WRENCH

Collarines de toma - Clamp saddles

PP. 53. CS

G6 | 015 042



COLLARÍN DE TOMA

CLAMP SADDLE

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25 x 1/2"	11 53 025	C	3,9	60	05287	0,74
25 x 3/4"	11 53 026	C	4,2	60	06052	0,74
32 x 1/2"	11 53 031	C	6,1	60	05288	0,93
32 x 3/4"	11 53 032	C	5,9	58	05289	0,93
32 x 1"	11 53 033 *	C	5,5	44	20596	0,93
40 x 1/2"	11 53 038	C	5,0	44	05138	1,09
40 x 3/4"	11 53 039	C	5,1	44	05139	1,09
40 x 1"	11 53 040	C	5,6	46	05140	1,09
50 x 1/2"	11 53 048	D	6,8	56	05141	1,17
50 x 3/4"	11 53 049	D	6,8	56	05142	1,17
50 x 1"	11 53 050	D	6,4	52	05143	1,17
50 x 1 1/4"	11 53 051	D	-	50	28674	1,17
63 x 1/2"	11 53 061	D	-	36	28675	1,64
63 x 3/4"	11 53 062	D	8,5	36	05145	1,64
63 x 1"	11 53 063	D	8,4	35	05146	1,64
63 x 1 1/4"	11 53 064	D	-	32	28676	1,64
63 x 1 1/2"	11 53 065	D	8,1	32	05441	1,64
75 x 1/2"	11 53 073 *	D	9,2	25	05438	2,72
75 x 3/4"	11 53 074 *	D	7,0	25	05439	2,72
75 x 1"	11 53 075 *	D	7,2	25	05148	2,72
75 x 1 1/4"	11 53 076 *	D	-	26	28677	2,72
75 x 1 1/2"	11 53 077 *	D	9,5	26	05150	2,72
90 x 1/2"	11 53 088 *	D	7,8	22	05440	2,88
90 x 3/4"	11 53 089 *	D	7,9	22	06011	2,88
90 x 1"	11 53 090 *	D	8,0	22	05152	2,88
90 x 1 1/4"	11 53 091 *	D	8,1	22	05153	2,88
90 x 1 1/2"	11 53 092 *	D	8,2	22	05154	2,88
110 x 1"	11 53 107 *	E	11,1	26	06013	4,36
110 x 1 1/2"	11 53 109 *	E	17,9	26	06015	4,36
110 x 2"	11 53 110 *	E	17,6	26	06016	4,36
125 x 1"	11 53 122 *	E	18,1	26	06018	8,08
125 x 1 1/2"	11 53 124 *	E	18,7	26	06020	8,08
125 x 2"	11 53 125 *	E	18,4	26	06021	8,08
140 x 1"	11 53 136 *	E	17,3	18	18785	12,67
140 x 1 1/2"	11 53 138 *	E	17,5	18	18786	12,67
140 x 2"	11 53 139 *	E	17,8	18	18787	12,67
140 x 3"	11 53 140 *	E	18,0	18	18788	12,67
160 x 1"	11 53 156 *	E	14,0	15	18789	14,10
160 x 1 1/2"	11 53 158 *	E	19,0	18	18790	14,10
160 x 2"	11 53 159 *	E	19,5	18	18791	14,10
160 x 3"	11 53 160 *	E	19,8	15	18792	14,10
200 x 1 1/4"	11 53 196 *	E	16,3	8	18793	45,37
200 x 1 1/2"	11 53 197 *	E	20,4	10	18794	45,37
200 x 2"	11 53 198 *	E	15,7	8	18795	45,37
200 x 3"	11 53 199 *	E	16,9	8	18796	45,37
200 x 4"	11 53 200 *	E	17,0	8	18797	45,37
225 x 1 1/4"	11 53 221 *	E	17,9	8	18798	51,50
225 x 1 1/2"	11 53 222 *	E	17,4	8	18799	51,50
225 x 2"	11 53 223 *	E	18,6	8	18800	51,50
225 x 3"	11 53 224 *	E	13,9	6	18801	51,50
225 x 4"	11 53 225 *	E	14,8	6	18802	51,50
250 x 1 1/4"	11 53 246 *	E	14,9	6	18803	58,20
250 x 1 1/2"	11 53 247 *	E	15,4	6	18804	58,20
250 x 2"	11 53 248 *	E	16,2	6	18805	58,20
250 x 3"	11 53 249 *	E	16,4	6	18806	58,20
250 x 4"	11 53 250 *	E	14,2	5	18807	58,20
315 x 1 1/4"	11 53 311 *	E	13,0	4	18808	72,10
315 x 1 1/2"	11 53 312 *	E	16,2	4	18809	72,10
315 x 2"	11 53 313 *	E	13,2	4	18810	72,10
315 x 3"	11 53 314 *	E	13,3	4	18811	72,10
315 x 4"	11 53 315 *	E	13,5	4	18812	72,10

Collarines de toma - Clamp saddles

PP. 54. CS

G6 | 015 042



COLLARÍN DE TOMA REFORZADO

REINFORCED CLAMP SADDLE

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25 x 1/2"	11 54 025	C	3,7	55	11435	1,06
25 x 3/4"	11 54 026	C	3,9	55	02379	1,14
32 x 1/2"	11 54 031	C	6,7	62	11436	1,19
32 x 3/4"	11 54 032	C	6,4	60	11437	1,28
32 x 1"	11 54 033 *	C	6,2	40	02380	1,34
40 x 1/2"	11 54 038	C	4,8	40	11438	1,26
40 x 3/4"	11 54 039	C	5,0	40	11439	1,35
40 x 1"	11 54 040	C	5,2	40	02381	1,40
50 x 1/2"	11 54 048	D	6,4	50	11440	1,37
50 x 3/4"	11 54 049	D	6,5	50	11441	1,50
50 x 1"	11 54 050	D	6,6	50	02382	1,56
50 x 1 1/4"	11 54 051	D	-	50	28678	1,60
63 x 1/2"	11 54 061	D	-	30	28679	1,91
63 x 3/4"	11 54 062	D	7,2	30	11442	1,96
63 x 1"	11 54 063	D	7,4	30	02383	2,01
63 x 1 1/4"	11 54 064	D	-	30	28680	2,25
63 x 1 1/2"	11 54 065	D	7,6	30	11443	2,49
75 x 1/2"	11 54 073 *	D	5,7	20	11444	3,04
75 x 3/4"	11 54 074 *	D	5,8	20	11445	3,17
75 x 1"	11 54 075 *	D	6,0	20	02384	3,22
75 x 1 1/4"	11 54 076 *	D	-	20	28681	3,27
75 x 1 1/2"	11 54 077 *	D	6,2	20	11446	3,33
90 x 1/2"	11 54 088 *	D	7,7	22	11447	3,19
90 x 3/4"	11 54 089 *	D	7,9	22	11448	3,33
90 x 1"	11 54 090 *	D	8,1	22	02385	3,39
90 x 1 1/4"	11 54 091 *	D	8,3	22	11449	3,46
90 x 1 1/2"	11 54 092 *	D	8,5	22	11450	3,97
110 x 1"	11 54 107 *	E	18,0	26	02386	4,84
110 x 1 1/2"	11 54 109 *	E	18,3	26	11451	5,45
110 x 2"	11 54 110 *	E	18,5	26	11452	5,65
125 x 1"	11 54 122 *	E	19,0	26	11453	8,58
125 x 1 1/2"	11 54 124 *	E	19,3	26	11454	9,18
125 x 2"	11 54 125 *	E	19,5	26	11455	9,38
140 x 1"	11 54 136 *	E	17,3	18	06022	13,17
140 x 1 1/2"	11 54 138 *	E	17,5	18	06024	13,76
140 x 2"	11 54 139 *	E	17,8	18	06025	13,99
140 x 3"	11 54 140 *	E	18,0	18	06026	14,82
160 x 1"	11 54 156 *	E	14,0	15	06027	14,61
160 x 1 1/2"	11 54 158 *	E	19,0	18	06029	15,19
160 x 2"	11 54 159 *	E	19,5	18	06030	15,41
160 x 3"	11 54 160 *	E	19,8	15	06031	15,80
200 x 1 1/4"	11 54 196 *	E	16,3	8	06032	59,50
200 x 1 1/2"	11 54 197 *	E	20,4	10	06033	59,50
200 x 2"	11 54 198 *	E	15,7	8	06034	59,50
200 x 3"	11 54 199 *	E	16,9	8	06035	60,65
200 x 4"	11 54 200 *	E	17,0	8	06036	60,65
225 x 1 1/4"	11 54 221 *	E	17,9	8	06037	72,16
225 x 1 1/2"	11 54 222 *	E	17,4	8	06038	72,16
225 x 2"	11 54 223 *	E	18,6	8	06039	72,16
225 x 3"	11 54 224 *	E	13,9	6	06040	74,92
225 x 4"	11 54 225 *	E	14,8	6	06041	74,92
250 x 1 1/4"	11 54 246 *	E	14,9	6	06042	84,99
250 x 1 1/2"	11 54 247 *	E	15,4	6	06043	84,99
250 x 2"	11 54 248 *	E	16,2	6	06044	84,99
250 x 3"	11 54 249 *	E	16,4	6	06045	87,19
250 x 4"	11 54 250 *	E	14,2	5	06046	87,19
315 x 1 1/4"	11 54 311 *	E	13,0	4	06047	106,86
315 x 1 1/2"	11 54 312 *	E	16,2	4	06048	106,86
315 x 2"	11 54 313 *	E	13,2	4	06049	106,86
315 x 3"	11 54 314 *	E	13,3	4	06050	110,90
315 x 4"	11 54 315 *	E	13,5	4	06051	110,90

Pinzas - Pipe clips
PP. 20. OP

G1 | 015 041


PINZA ABIERTA
OPEN PIPE CLIP

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
20	11 20 020	C	2,8	4 x 150 = 600	02132	0,32
25	11 20 025	C	3,0	4 x 110 = 440	02133	0,34
32	11 20 032	C	3,9	4 x 90 = 360	02134	0,44
40	11 20 040	C	3,0	2 x 100 = 200	02135	0,52
50	11 20 050	D	7,0	2 x 150 = 300	02136	0,65
63	11 20 063	D	5,6	2 x 80 = 160	02137	0,75
75	11 20 075	D	6,3	125	02138	1,00
90	11 20 090	D	7,9	78	02139	1,16
110	11 20 110	C	3,9	31	08908	2,24
125	11 20 125	C	4,2	28	08909	2,54
140	11 20 140	C	3,5	15	10955	2,71
160	11 20 160	C	4,0	15	08910	3,33
200	11 20 200	C	2,6	8	08911	4,09
225	11 20 225	D	4,8	7	10957	6,49

PP. 20. CL

G1 | 015 041


PINZA CON CIERRE
CLOSED PIPE CLIP

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
50	11 20 450	D	6,3	2 x 110 = 220	02140	0,79
63	11 20 463	D	6,1	2 x 70 = 140	02141	0,90
75	11 20 475	D	6,4	90	02142	1,16
90	11 20 490	D	6,2	54	02143	1,37
110	11 20 510	C	3,4	24	08916	3,50
125	11 20 525	C	3,8	18	08917	3,94
140	11 20 540	C	3,6	13	10956	4,15
160	11 20 560	C	3,2	10	08918	4,84
200	11 20 599	C	2,8	6	08919	5,87
225	11 20 425	D	1,8	7	10958	8,45

PP. 20. CP

G1 | 015 041


PESTILLO PINZA
BRIDLE CLAMP

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
50	11 20 650	-	-	10	02144	0,18
63	11 20 663	-	-	10	02145	0,18
75	11 20 675	-	-	6	02146	0,21
90	11 20 690	-	-	6	02147	0,24
110	11 20 710	-	-	6	08912	1,47
125	11 20 725	-	-	6	08913	1,65
140	11 20 740	-	-	4	11300	1,72
160	11 20 760	-	-	4	08914	1,78
200	11 20 799	-	-	2	08915	2,09
225	11 20 625	-	-	2	11301	2,27

Accesorios electrosoldables - Electrofusion fittings
PE. 05. EF

G10 | 015 064


MANGUITO
Electrosoldable

SOCKET
Electrofusion

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
20	45 05 020 *	-	0,1	1	29337	3,84
25	45 05 025 *	-	0,1	1	29338	4,24
32	45 05 032 *	-	0,1	1	29339	4,68
40	45 05 040 *	-	0,1	1	29340	4,85
50	45 05 050 *	-	0,1	1	29341	7,55
63	45 05 063 *	-	0,3	1	29342	7,95
75	45 05 075 *	-	0,3	1	29343	11,16
90	45 05 090 *	-	0,5	1	29344	14,97
110	45 05 110 *	-	0,6	1	29345	18,18
125	45 05 125 *	-	0,9	1	29346	24,97
140	45 05 140 *	-	1,4	1	29347	28,78
160	45 05 160 *	-	1,4	1	29348	38,84
180	45 05 180 *	-	2,6	1	29349	57,09
200	45 05 200 *	-	2,5	1	29350	68,65
225	45 05 225 *	-	3,4	1	29351	74,87
250	45 05 250 *	-	4,6	1	29352	117,75
280	45 05 280 *	-	6,8	1	29353	164,87
315	45 05 315 *	-	9,3	1	29354	178,24

PE. 01. EF

G10 | 015 064


CODO 90°
Electrosoldable

90° ELBOW
Electrofusion

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25	45 01 025 *	-	0,1	1	29355	14,44
32	45 01 032 *	-	0,1	1	29356	14,94
40	45 01 040 *	-	0,2	1	29357	15,57
50	45 01 050 *	-	0,2	1	29358	22,73
63	45 01 063 *	-	0,4	1	29359	26,17
75	45 01 075 *	-	0,5	1	29360	37,87
90	45 01 090 *	-	1,0	1	29361	46,96
110	45 01 110 *	-	1,3	1	29362	64,44
125	45 01 125 *	-	1,8	1	29363	87,47

PE. 02. EF

G10 | 015 064


CODO 45°
Electrosoldable

45° ELBOW
Electrofusion

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
32	45 02 032 *	-	0,1	1	29364	14,94
40	45 02 040 *	-	0,1	1	29365	15,57
50	45 02 050 *	-	0,2	1	29366	22,73
63	45 02 063 *	-	0,4	1	29367	26,17
75	45 02 075 *	-	0,4	1	29368	37,87
90	45 02 090 *	-	0,8	1	29369	46,96
110	45 02 110 *	-	1,1	1	29370	64,44
125	45 02 125 *	-	1,5	1	29371	87,47

PE. 03. EF

G10 | 015 064


TÉ 90°
Electrosoldable

90° TEE
Electrofusion

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25	45 03 025 *	-	0,1	1	29372	18,58
32	45 03 032 *	-	0,1	1	29373	19,18
40	45 03 040 *	-	0,2	1	29374	25,80
50	45 03 050 *	-	0,3	1	29375	27,11
63	45 03 063 *	-	0,5	1	29376	30,72
75	45 03 075 *	-	0,6	1	29377	46,22
90	45 03 090 *	-	1,1	1	29378	53,51
110	45 03 110 *	-	1,7	1	29379	73,63
125	45 03 125 *	-	2,4	1	29380	96,69

Accesorios electrosoldables - Electrofusion fittings
PE. 09. EF

G10 | 015 064


REDUCCIÓN
Electrosoldable

REDUCER
Electrofusion

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25 x 20	45 09 025 *	-	-	1	30957	
32 x 20	45 09 033 *	-	-	1	30958	
32 x 25	45 09 032 *	-	-	1	30959	7,39
40 x 32	45 09 040 *	-	-	1	30960	
50 x 32	45 09 051 *	-	-	1	30961	
63 x 32	45 09 065 *	-	-	1	30962	
63 x 40	45 09 064 *	-	-	1	30963	14,20
63 x 50	45 09 063 *	-	-	1	30964	
90 x 50	45 09 077 *	-	-	1	30965	
90 x 63	45 09 076 *	-	-	1	30966	
110 x 63	45 09 112 *	-	-	1	30967	
110 x 90	45 09 110 *	-	-	1	30968	
125 x 63	45 09 128 *	-	-	1	30969	
125 x 90	45 09 126 *	-	-	1	30970	
125 x 110	45 09 125 *	-	-	1	30971	
160 x 90	45 09 163 *	-	-	1	30972	51,46
160 x 110	45 09 162 *	-	-	1	30973	51,46
160 x 125	45 09 161 *	-	-	1	30974	51,46
200 x 160	45 09 201 *	-	-	1	30975	
225 x 160	45 09 227 *	-	-	1	30976	

PE. 39. EFFT

G10 | 015 065


MANGUITO DE ADAPTACIÓN
Electrosoldable x Rosca hembra BSP

ADAPTOR SOCKET
Electrofusion x BSP female thread

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
20 x 1/2"	45 39 420 *	-	0,2	1	29381	24,16
25 x 3/4"	45 39 425 *	-	0,2	1	29382	25,30
32 x 1"	45 39 432 *	-	0,3	1	29383	27,64
40 x 1 1/4"	45 39 440 *	-	0,4	1	29384	33,39
50 x 1 1/2"	45 39 450 *	-	0,5	1	29385	39,14
63 x 2"	45 39 463 *	-	0,7	1	29386	47,19
75 x 2 1/2"	45 39 475 *	-	-	1	29387	64,44
90 x 3"	45 39 490 *	-	1,7	1	29388	66,74
110 x 4"	45 39 510 *	-	-	1	29389	75,97

PE. 39. EFMT

G10 | 015 065


MANGUITO DE ADAPTACIÓN
Electrosoldable x Rosca macho BSP

ADAPTOR SOCKET
Electrofusion x BSP male thread

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
20 x 1/2"	45 39 220 *	-	0,2	1	29390	25,30
25 x 3/4"	45 39 225 *	-	0,2	1	29391	26,47
32 x 1"	45 39 232 *	-	0,3	1	29392	29,95
40 x 1 1/4"	45 39 240 *	-	0,5	1	29393	35,70
50 x 1 1/2"	45 39 250 *	-	0,6	1	29394	42,61
63 x 2"	45 39 263 *	-	1,0	1	29395	51,84
75 x 2 1/2"	45 39 275 *	-	-	1	29396	71,36
90 x 3"	45 39 290 *	-	-	1	29397	89,81
110 x 4"	45 39 310 *	-	-	1	29398	102,44

PE. 07. EF

G10 | 015 064


TAPÓN
Electrosoldable

CAP
Electrofusion

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
20	45 07 020 *	-	-	1	30977	6,92
25	45 07 025 *	-	-	1	30978	7,38
32	45 07 032 *	-	-	1	30979	8,46
40	45 07 040 *	-	-	1	30980	9,34
50	45 07 050 *	-	-	1	30981	13,88
63	45 07 063 *	-	-	1	30982	15,57
75	45 07 075 *	-	-	1	30983	24,87
90	45 07 090 *	-	-	1	30984	32,56
110	45 07 110 *	-	-	1	30985	41,82
125	45 07 125 *	-	-	1	30986	50,85
140	45 07 140 *	-	-	1	30987	64,69
160	45 07 160 *	-	-	1	30988	72,61
180	45 07 180 *	-	-	1	30989	89,56
200	45 07 200 *	-	-	1	30990	115,65
225	45 07 225 *	-	-	1	30991	140,37
250	45 07 250 *	-	-	1	30992	183,88
280	45 07 280 *	-	-	1	30993	
315	45 07 315 *	-	-	1	30994	

Accesorios electrosoldables - Electrofusion fittings
PE. 53. EF

G10 | 015 064



new

COLLARÍN DE TOMA

Electrosoldable

CLAMP SADDLE

Electrofusion

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
40 x 20	45 53 044 *	-	-	1	30995	33,72
40 x 25	45 53 045 *	-	-	1	30996	33,72
40 x 32	45 53 046 *	-	-	1	30997	33,72
50 x 20	45 53 047 *	-	-	1	30998	36,86
50 x 25	45 53 048 *	-	-	1	30999	36,86
50 x 32	45 53 049 *	-	-	1	31000	36,86
63 x 20	45 53 059 *	-	-	1	31001	39,97
63 x 25	45 53 060 *	-	-	1	31002	39,97
63 x 32	45 53 061 *	-	-	1	31003	39,97
63 x 40	45 53 062 *	-	-	1	31004	48,03
63 x 50	45 53 063 *	-	-	1	31005	48,03
75 x 20	45 53 070 *	-	-	1	31006	47,43
75 x 25	45 53 071 *	-	-	1	31007	47,43
75 x 32	45 53 072 *	-	-	1	31008	47,43
75 x 40	45 53 073 *	-	-	1	31009	51,47
75 x 50	45 53 074 *	-	-	1	31010	71,62
75 x 63	45 53 075 *	-	-	1	31011	71,62
90 x 20	45 53 084 *	-	-	1	31012	47,49
90 x 25	45 53 085 *	-	-	1	31013	47,49
90 x 32	45 53 086 *	-	-	1	31014	47,49
90 x 40	45 53 087 *	-	-	1	31015	51,57
90 x 50	45 53 088 *	-	-	1	31016	78,78
90 x 63	45 53 089 *	-	-	1	31017	78,78
110 x 20	45 53 103 *	-	-	1	31018	52,34
110 x 25	45 53 104 *	-	-	1	31019	52,34
110 x 32	45 53 105 *	-	-	1	31020	52,34
110 x 40	45 53 106 *	-	-	1	31021	56,35
110 x 50	45 53 107 *	-	-	1	31022	81,18
110 x 63	45 53 108 *	-	-	1	31023	81,18
125 x 20	45 53 117 *	-	-	1	31024	59,49
125 x 25	45 53 118 *	-	-	1	31025	59,49
125 x 32	45 53 119 *	-	-	1	31026	59,49
125 x 40	45 53 120 *	-	-	1	31027	80,11
125 x 50	45 53 121 *	-	-	1	31028	83,56
125 x 63	45 53 122 *	-	-	1	31029	83,56
140 x 20	45 53 131 *	-	-	1	31030	75,53
140 x 25	45 53 132 *	-	-	1	31031	75,53
140 x 32	45 53 133 *	-	-	1	31032	75,53
140 x 40	45 53 134 *	-	-	1	31033	79,58
140 x 50	45 53 135 *	-	-	1	31034	85,93
140 x 63	45 53 136 *	-	-	1	31035	85,93
160 x 20	45 53 150 *	-	-	1	31036	82,89
160 x 25	45 53 151 *	-	-	1	31037	82,89
160 x 32	45 53 152 *	-	-	1	31038	82,89
160 x 40	45 53 153 *	-	-	1	31039	86,93
160 x 50	45 53 154 *	-	-	1	31040	88,34
160 x 63	45 53 155 *	-	-	1	31041	88,34
180 x 20	45 53 169 *	-	-	1	31042	87,80
180 x 25	45 53 170 *	-	-	1	31043	87,80
180 x 32	45 53 171 *	-	-	1	31044	87,80
180 x 40	45 53 172 *	-	-	1	31045	91,88
180 x 50	45 53 173 *	-	-	1	31046	95,49
180 x 63	45 53 174 *	-	-	1	31047	95,49

Accesorios electrosoldables - Electrofusion fittings
PE. 53. EF

G10 | 015 064


new
COLLARÍN DE TOMA

Electrosoldable

CLAMP SADDLE

Electrofusion

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
200 x 20	45 53 188 *	-	-	1	31048	103,48
200 x 25	45 53 189 *	-	-	1	31049	103,48
200 x 32	45 53 190 *	-	-	1	31050	103,48
200 x 40	45 53 191 *	-	-	1	31051	107,52
200 x 50	45 53 192 *	-	-	1	31052	119,35
200 x 63	45 53 193 *	-	-	1	31053	119,35
225 x 20	45 53 212 *	-	-	1	31054	109,32
225 x 25	45 53 213 *	-	-	1	31055	109,32
225 x 32	45 53 214 *	-	-	1	31056	109,32
225 x 40	45 53 215 *	-	-	1	31057	113,40
225 x 50	45 53 216 *	-	-	1	31058	128,91
225 x 63	45 53 217 *	-	-	1	31059	128,91
250 x 20	45 53 236 *	-	-	1	31060	153,28
250 x 25	45 53 237 *	-	-	1	31061	153,28
250 x 32	45 53 238 *	-	-	1	31062	153,28
250 x 40	45 53 239 *	-	-	1	31063	157,29
250 x 50	45 53 240 *	-	-	1	31064	162,33
250 x 63	45 53 241 *	-	-	1	31065	162,33
280 x 20	45 53 265 *	-	-	1	31066	157,29
280 x 25	45 53 266 *	-	-	1	31067	157,29
280 x 32	45 53 267 *	-	-	1	31068	157,29
280 x 40	45 53 268 *	-	-	1	31069	157,29
280 x 50	45 53 269 *	-	-	1	31070	167,11
280 x 63	45 53 270 *	-	-	1	31071	167,11
315 x 20	45 53 299 *	-	-	1	31072	161,56
315 x 25	45 53 300 *	-	-	1	31073	161,56
315 x 32	45 53 301 *	-	-	1	31074	161,56
315 x 40	45 53 302 *	-	-	1	31075	161,56
315 x 50	45 53 303 *	-	-	1	31076	181,45
315 x 63	45 53 304 *	-	-	1	31077	181,45

Accesorios soldadura a tope - Butt welding fittings
PE. 01. BW17

G10 | 015 060



new

CODO 90° - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 17

90° ELBOW - LONG TYPE

Butt welding SDR 17

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
75	4001075S17 *	-	0,6	2	28968	11,63
90	4001090S17 *	-	1,0	2	28969	15,11
110	4001110S17 *	-	1,8	2	28970	28,84
125	4001125S17 *	-	2,6	2	28971	39,04
140	4001140S17 *	-	1,7	1	28972	47,93
160	4001160S17 *	-	2,3	1	28973	57,09
180	4001180S17 *	-	3,1	1	28974	64,24
200	4001200S17 *	-	4,4	1	28975	87,83
225	4001225S17 *	-	5,7	1	28976	105,08
250	4001250S17 *	-	-	1	28977	173,26
280	4001280S17 *	-	-	1	28978	261,46
315	4001315S17 *	-	-	1	28979	327,44

PE. 01. BW11

G10 | 015 060



new

CODO 90° - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 11

90° ELBOW - LONG TYPE

Butt welding SDR 11

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25	4001025S11 *	-	0,1	5	28980	3,64
32	4001032S11 *	-	0,2	5	28981	3,91
40	4001040S11 *	-	0,4	5	28982	4,61
50	4001050S11 *	-	0,6	5	28983	6,48
63	4001063S11 *	-	1,3	5	28984	9,46
75	4001075S11 *	-	0,8	2	28985	12,83
90	4001090S11 *	-	1,2	2	28986	16,61
110	4001110S11 *	-	2,1	2	28987	31,58
125	4001125S11 *	-	3,3	2	28988	43,32
140	4001140S11 *	-	2,2	1	28989	48,36
160	4001160S11 *	-	3,1	1	28990	63,50
180	4001180S11 *	-	4,1	1	28991	71,29
200	4001200S11 *	-	5,6	1	28992	97,66
225	4001225S11 *	-	7,8	1	28993	116,24
250	4001250S11 *	-	-	1	28994	193,62
280	4001280S11 *	-	-	1	28995	326,14
315	4001315S11 *	-	-	1	28996	410,73

PE. 02. BW17

G10 | 015 060



new

CODO 45° - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 17

45° ELBOW - LONG TYPE

Butt welding SDR 17

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
75	4002075S17 *	-	0,6	2	28997	11,53
90	4002090S17 *	-	0,8	2	28998	14,30
110	4002110S17 *	-	1,5	2	28999	26,87
125	4002125S17 *	-	2,1	2	29000	39,04
140	4002140S17 *	-	1,3	1	29001	47,93
160	4002160S17 *	-	2,0	1	29002	57,09
180	4002180S17 *	-	2,7	1	29003	64,24
200	4002200S17 *	-	3,4	1	29004	87,83
225	4002225S17 *	-	4,7	1	29005	105,08
250	4002250S17 *	-	-	1	29006	174,30
280	4002280S17 *	-	-	1	29007	263,07
315	4002315S17 *	-	-	1	29008	327,37

PE. 02. BW11

G10 | 015 060



new

CODO 45° - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 11

45° ELBOW - LONG TYPE

Butt welding SDR 11

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25	4002025S11 *	-	0,1	5	29009	3,94
32	4002032S11 *	-	0,2	5	29010	4,41
40	4002040S11 *	-	0,3	5	29011	4,65
50	4002050S11 *	-	0,6	5	29012	6,02
63	4002063S11 *	-	1,0	5	29013	9,46
75	4002075S11 *	-	0,6	2	29014	12,77
90	4002090S11 *	-	1,2	2	29015	15,84
110	4002110S11 *	-	1,8	2	29016	29,95
125	4002125S11 *	-	2,5	2	29017	43,32
140	4002140S11 *	-	1,7	1	29018	52,21
160	4002160S11 *	-	2,6	1	29019	63,50
180	4002180S11 *	-	3,5	1	29020	71,99
200	4002200S11 *	-	4,6	1	29021	98,13
225	4002225S11 *	-	6,5	1	29022	137,10
250	4002250S11 *	-	-	1	29023	202,64
280	4002280S11 *	-	-	1	29024	305,72
315	4002315S11 *	-	-	1	29025	371,12

Accesorios soldadura a tope - Butt welding fittings
PE. 38. BW17

G10 | 015 060


new
CODO 30° - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 17

30° ELBOW - LONG TYPE

Butt welding SDR 17

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
75	4038075S17 *	-	0,6	2	29026	31,42
90	4038090S17 *	-	0,8	2	29027	34,59
110	4038110S17 *	-	1,4	2	29028	42,95
125	4038125S17 *	-	1,0	1	29029	51,20
140	4038140S17 *	-	1,5	1	29030	62,83
160	4038160S17 *	-	1,9	1	29031	92,78
180	4038180S17 *	-	2,3	1	29032	104,45
200	4038200S17 *	-	3,0	1	29033	142,38
225	4038225S17 *	-	4,2	1	29034	170,19

PE. 38. BW11

G10 | 015 060


new
CODO 30° - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 11

30° ELBOW - LONG TYPE

Butt welding SDR 11

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
75	4038075S11 *	-	0,7	2	29035	32,75
90	4038090S11 *	-	1,1	2	29036	34,83
110	4038110S11 *	-	1,9	2	29037	38,97
125	4038125S11 *	-	1,3	1	29038	61,00
140	4038140S11 *	-	1,6	1	29039	74,87
160	4038160S11 *	-	2,4	1	29040	103,44
180	4038180S11 *	-	3,0	1	29041	112,93
200	4038200S11 *	-	4,0	1	29042	154,34
225	4038225S11 *	-	5,5	1	29043	178,88

PE. 03. BW17

G10 | 015 060


new
TÉ 90° - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 17

90° TEE - LONG TYPE

Butt welding SDR 17

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
75	4003075S17 *	-	1,0	2	29044	13,50
90	4003090S17 *	-	1,6	2	29045	21,62
110	4003110S17 *	-	1,3	1	29046	31,75
125	4003125S17 *	-	1,8	1	29047	46,09
140	4003140S17 *	-	2,3	1	29048	70,05
160	4003160S17 *	-	3,5	1	29049	81,25
180	4003180S17 *	-	4,2	1	29050	114,44
200	4003200S17 *	-	5,5	1	29051	163,50
225	4003225S17 *	-	7,8	1	29052	194,79
250	4003250S17 *	-	-	1	29053	235,23
280	4003280S17 *	-	-	1	29054	356,78
315	4003315S17 *	-	-	1	29055	456,35

PE. 03. BW11

G10 | 015 060


new
TÉ 90° - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 11

90° TEE - LONG TYPE

Butt welding SDR 11

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25	4003025S11 *	-	0,2	5	29056	4,41
32	4003032S11 *	-	0,4	5	29057	5,28
40	4003040S11 *	-	0,6	5	29058	6,38
50	4003050S11 *	-	0,9	5	29059	7,65
63	4003063S11 *	-	1,8	5	29060	10,39
75	4003075S11 *	-	1,1	2	29061	14,87
90	4003090S11 *	-	2,0	2	29062	23,86
110	4003110S11 *	-	1,6	1	29063	34,96
125	4003125S11 *	-	2,1	1	29064	53,14
140	4003140S11 *	-	2,9	1	29065	77,84
160	4003160S11 *	-	4,3	1	29066	95,09
180	4003180S11 *	-	5,7	1	29067	131,85
200	4003200S11 *	-	7,5	1	29068	193,68
225	4003225S11 *	-	10,6	1	29069	229,41
250	4003250S11 *	-	-	1	29070	325,74
280	4003280S11 *	-	-	1	29071	418,88
315	4003315S11 *	-	-	1	29072	625,70

Accesorios soldadura a tope - Butt welding fittings
PE. 04. BW17

G10 | 015 060



new

TÉ 90° REDUCIDA - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 17

90° REDUCING TEE - LONG TYPE

Butt welding SDR 17

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
110x63x110	4004112S17 *	-	1,1	1	29073	36,43
110x90x110	4004110S17 *	-	1,1	1	29074	37,33
140x63x140	4004144S17 *	-	1,9	1	29075	81,12
140x75x140	4004143S17 *	-	2,0	1	29076	81,12
140x90x140	4004142S17 *	-	2,0	1	29077	81,12
140x110x140	4004141S17 *	-	2,1	1	29078	84,29
160x63x160	4004165S17 *	-	2,7	1	29079	102,07
160x75x160	4004164S17 *	-	2,8	1	29080	105,25
160x90x160	4004163S17 *	-	2,9	1	29081	103,14
160x110x160	4004162S17 *	-	3,0	1	29082	104,01
180x75x180	4004185S17 *	-	3,9	1	29083	162,50
180x90x180	4004184S17 *	-	4,0	1	29084	139,74
180x110x180	4004183S17 *	-	4,1	1	29085	162,50
180x125x180	4004182S17 *	-	4,4	1	29086	162,50
180x140x180	4004181S17 *	-	4,2	1	29087	141,91
180x160x180	4004180S17 *	-	4,4	1	29088	141,91
225x110x225	4004230S17 *	-	6,7	1	29089	240,27
225x125x225	4004229S17 *	-	6,7	1	29090	240,61
225x160x225	4004227S17 *	-	6,8	1	29091	240,88

PE. 04. BW11

G10 | 015 060



new

TÉ 90° REDUCIDA - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 11

90° REDUCING TEE - LONG TYPE

Butt welding SDR 11

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
63x32x63	4004065S11 *	-	0,3	1	29092	11,90
110x63x110	4004112S11 *	-	1,2	1	29093	40,68
110x90x110	4004110S11 *	-	1,3	1	29094	40,78
140x63x140	4004144S11 *	-	2,4	1	29095	89,97
140x75x140	4004143S11 *	-	2,4	1	29096	89,97
140x90x140	4004142S11 *	-	2,5	1	29097	89,97
140x110x140	4004141S11 *	-	2,6	1	29098	98,13
160x63x160	4004165S11 *	-	3,4	1	29099	113,47
160x75x160	4004164S11 *	-	3,5	1	29100	114,34
160x90x160	4004163S11 *	-	3,5	1	29101	114,34
160x110x160	4004162S11 *	-	3,7	1	29102	113,77
180x75x180	4004185S11 *	-	4,8	1	29103	162,50
180x90x180	4004184S11 *	-	4,9	1	29104	152,74
180x110x180	4004183S11 *	-	5,0	1	29105	152,74
180x125x180	4004182S11 *	-	5,1	1	29106	152,74
180x140x180	4004181S11 *	-	4,2	1	29107	157,82
180x160x180	4004180S11 *	-	4,4	1	29108	157,82
225x110x225	4004230S11 *	-	8,6	1	29109	266,78
225x125x225	4004229S11 *	-	8,8	1	29110	267,51
225x160x225	4004227S11 *	-	8,9	1	29111	267,51

PE. 36. BW11

G10 | 015 060



new

TÉ 45° - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 11

45° TEE - LONG TYPE

Butt welding SDR 11

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
50	4036050S11 *	-	0,6	2	29112	52,01
63	4036063S11 *	-	0,9	2	29113	71,72
75	4036075S11 *	-	1,4	2	29114	108,32
90	4036090S11 *	-	1,5	1	29115	167,51
110	4036110S11 *	-	2,2	1	29116	237,93

PE. 07. BW17

G10 | 015 060



new

TAPÓN - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 17

CAP - LONG TYPE

Butt welding SDR 17

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
75	4007075S17 *	-	0,2	2	29117	9,02
90	4007090S17 *	-	0,3	2	29118	11,06
110	4007110S17 *	-	0,5	2	29119	16,38
125	4007125S17 *	-	0,8	2	29120	18,48
140	4007140S17 *	-	1,0	2	29121	30,25
160	4007160S17 *	-	1,5	2	29122	30,72
180	4007180S17 *	-	1,1	1	29123	36,16
200	4007200S17 *	-	1,4	1	29124	60,43
225	4007225S17 *	-	2,0	1	29125	74,53
250	4007250S17 *	-	-	1	29126	88,50
280	4007280S17 *	-	-	1	29127	124,77
315	4007315S17 *	-	-	1	29128	170,89

Accesorios soldadura a tope - Butt welding fittings
PE. 07. BW11

G10 | 015 060


new
TAPÓN - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 11

CAP - LONG TYPE

Butt welding SDR 11

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25	4007025S11 *	-	0,1	10	29129	3,28
32	4007032S11 *	-	0,2	10	29130	4,14
40	4007040S11 *	-	0,3	10	29131	5,08
50	4007050S11 *	-	0,4	10	29132	6,48
63	4007063S11 *	-	0,4	5	29133	8,66
75	4007075S11 *	-	0,3	2	29134	10,39
90	4007090S11 *	-	0,4	2	29135	12,63
110	4007110S11 *	-	0,8	2	29136	18,65
125	4007125S11 *	-	1,1	2	29137	21,36
140	4007140S11 *	-	1,6	2	29138	34,46
160	4007160S11 *	-	2,2	2	29139	34,86
180	4007180S11 *	-	1,6	1	29140	41,34
200	4007200S11 *	-	2,1	1	29141	64,27
225	4007225S11 *	-	2,9	1	29142	76,84
250	4007250S11 *	-	-	1	29143	88,50
280	4007280S11 *	-	-	1	29144	124,77
315	4007315S11 *	-	-	1	29145	170,89

PE. 10. BW17

G10 | 015 060


new
MANGUITO PORABRIDAS - LARGO

Soldadura a tope SDR 17

FLANGE ADAPTOR - LONG TYPE

Butt welding SDR 17

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
75	4010075S17 *	-	0,5	2	29146	7,55
90	4010090S17 *	-	0,7	2	29147	9,73
110	4010110S17 *	-	1,1	2	29148	12,47
125	4010125S17 *	-	1,3	2	29149	14,74
140	4010140S17 *	-	0,9	1	29150	18,95
160	4010160S17 *	-	1,2	1	29151	22,13
180	4010180S17 *	-	1,3	1	29152	36,56
200	4010200S17 *	-	2,3	1	29153	41,24
225	4010225S17 *	-	2,3	1	29154	45,52
250	4010250S17 *	-	3,5	1	29155	55,08
280	4010280S17 *	-	4,1	1	29156	83,26
315	4010315S17 *	-	5,5	1	29157	109,19
355	4010355S17 *	-	7,8	1	29158	188,87
400	4010400S17 *	-	11,1	1	29159	333,36

PE. 10. BW11

G10 | 015 060


new
MANGUITO PORABRIDAS - LARGO

Soldadura a tope SDR 11

FLANGE ADAPTOR - LONG TYPE

Butt welding SDR 11

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25	4010025S11 *	-	0,2	5	29160	3,04
32	4010032S11 *	-	0,3	5	29161	3,58
40	4010040S11 *	-	0,4	5	29162	4,24
50	4010050S11 *	-	0,7	5	29163	5,45
63	4010063S11 *	-	1,0	5	29164	6,42
75	4010075S11 *	-	0,6	2	29165	8,02
90	4010090S11 *	-	0,9	2	29166	10,56
110	4010110S11 *	-	1,4	2	29167	13,14
125	4010125S11 *	-	1,9	2	29168	16,38
140	4010140S11 *	-	1,3	1	29169	21,06
160	4010160S11 *	-	1,7	1	29170	23,80
180	4010180S11 *	-	1,9	1	29171	37,33
200	4010200S11 *	-	3,1	1	29172	37,90
225	4010225S11 *	-	3,4	1	29173	45,52
250	4010250S11 *	-	5,1	1	29174	69,95
280	4010280S11 *	-	5,7	1	29175	92,45
315	4010315S11 *	-	8,0	1	29176	117,38
355	4010355S11 *	-	11,2	1	29177	203,01
400	4010400S11 *	-	15,8	1	29178	358,22

Accesorios soldadura a tope - Butt welding fittings
PE. 09. BW17

G10 | 015 060



new

REDUCCIÓN - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 17

REDUCING BUSH - LONG TYPE

Butt welding SDR 17

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
75 x 63	4009075S17 *	-	1,0	5	29179	8,86
90 x 50	4009092S17 *	-	1,0	5	29180	12,40
90 x 63	4009091S17 *	-	1,2	5	29181	10,83
90 x 75	4009090S17 *	-	1,0	5	29182	10,83
110 x 63	4009112S17 *	-	1,7	5	29183	13,30
110 x 75	4009111S17 *	-	1,8	5	29184	13,30
110 x 90	4009110S17 *	-	1,7	5	29185	13,30
125 x 63	4009128S17 *	-	0,5	1	29186	21,72
125 x 75	4009127S17 *	-	0,4	1	29187	21,72
125 x 90	4009126S17 *	-	0,5	1	29188	21,72
125 x 110	4009125S17 *	-	0,4	1	29189	21,72
140 x 90	4009142S17 *	-	0,6	1	29190	29,31
140 x 110	4009141S17 *	-	0,7	1	29191	29,31
140 x 125	4009140S17 *	-	0,7	1	29192	29,31
160 x 90	4009163S17 *	-	1,1	1	29193	35,53
160 x 110	4009162S17 *	-	0,9	1	29194	35,53
160 x 125	4009161S17 *	-	1,3	1	29195	35,53
160 x 140	4009160S17 *	-	0,9	1	29196	35,53
180 x 125	4009182S17 *	-	1,2	1	29197	40,71
180 x 160	4009180S17 *	-	1,8	1	29198	40,71
200 x 125	4009203S17 *	-	2,2	1	29199	51,47
200 x 160	4009201S17 *	-	1,9	1	29200	51,47
225 x 110	4009230S17 *	-	2,5	1	29201	73,20
225 x 160	4009227S17 *	-	2,4	1	29202	73,20
225 x 180	4009226S17 *	-	2,5	1	29203	73,20
250 x 160	4009253S17 *	-	-	1	29204	129,18
250 x 180	4009252S17 *	-	-	1	29205	135,19
250 x 200	4009251S17 *	-	-	1	29206	135,19
250 x 225	4009250S17 *	-	-	1	29207	135,19
280 x 180	4009283S17 *	-	-	1	29208	169,79
280 x 200	4009282S17 *	-	-	1	29209	169,79
280 x 225	4009281S17 *	-	-	1	29210	169,79
280 x 250	4009280S17 *	-	-	1	29211	161,73
315 x 225	4009317S17 *	-	-	1	29212	231,68
315 x 250	4009316S17 *	-	-	1	29213	231,68
315 x 280	4009315S17 *	-	-	1	29214	231,68

Accesorios soldadura a tope - Butt welding fittings
PE. 09. BW11

G10 | 015 060


new
REDUCCIÓN - TIPO LARGO

Soldadura a tope SDR 11

REDUCING BUSH - LONG TYPE

Butt welding SDR 11

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
32 x 25	4009032S11 *	-	0,2	10	29215	2,74
40 x 20	4009042S11 *	-	0,3	10	29216	3,94
40 x 25	4009041S11 *	-	0,3	10	29217	3,94
40 x 32	4009040S11 *	-	0,4	10	29218	3,94
50 x 25	4009052S11 *	-	0,6	10	29219	4,24
50 x 32	4009051S11 *	-	0,6	10	29220	4,65
50 x 40	4009050S11 *	-	0,7	10	29221	4,65
63 x 32	4009062S11 *	-	1,0	10	29222	5,68
63 x 40	4009061S11 *	-	1,2	10	29223	5,68
63 x 50	4009063S11 *	-	1,3	10	29224	5,68
75 x 50	4009076S11 *	-	0,8	5	29225	9,83
75 x 63	4009075S11 *	-	1,0	5	29226	9,83
90 x 50	4009092S11 *	-	1,1	5	29227	10,86
90 x 63	4009091S11 *	-	1,3	5	29228	10,86
90 x 75	4009090S11 *	-	1,0	5	29229	10,86
110 x 63	4009112S11 *	-	2,2	5	29230	14,37
110 x 75	4009111S11 *	-	2,3	5	29231	14,37
110 x 90	4009110S11 *	-	2,4	5	29232	14,37
125 x 63	4009128S11 *	-	0,6	1	29233	20,42
125 x 75	4009127S11 *	-	0,6	1	29234	20,42
125 x 90	4009126S11 *	-	0,7	1	29235	20,42
125 x 110	4009125S11 *	-	0,7	1	29236	20,42
140 x 90	4009142S11 *	-	1,1	1	29237	31,22
140 x 110	4009141S11 *	-	1,2	1	29238	31,22
140 x 125	4009140S11 *	-	1,3	1	29239	31,22
160 x 90	4009163S11 *	-	1,3	1	29240	38,47
160 x 110	4009162S11 *	-	1,8	1	29241	38,47
160 x 125	4009161S11 *	-	2,1	1	29242	38,47
160 x 140	4009160S11 *	-	2,2	1	29243	38,47
180 x 125	4009182S11 *	-	2,5	1	29244	44,45
180 x 160	4009180S11 *	-	2,8	1	29245	44,45
200 x 125	4009203S11 *	-	3,2	1	29246	56,18
200 x 160	4009201S11 *	-	3,4	1	29247	56,18
225 x 110	4009230S11 *	-	4,0	1	29248	80,78
225 x 160	4009227S11 *	-	4,2	1	29249	80,78
225 x 180	4009226S11 *	-	4,5	1	29250	80,78
250 x 160	4009253S11 *	-	-	1	29251	129,18
250 x 180	4009252S11 *	-	-	1	29252	135,19
250 x 200	4009251S11 *	-	-	1	29253	135,19
250 x 225	4009250S11 *	-	-	1	29254	135,19
280 x 180	4009283S11 *	-	-	1	29255	169,79
280 x 200	4009282S11 *	-	-	1	29256	169,79
280 x 225	4009281S11 *	-	-	1	29257	169,79
280 x 250	4009280S11 *	-	-	1	29258	161,73
315 x 225	4009317S11 *	-	-	1	29259	231,68
315 x 250	4009316S11 *	-	-	1	29260	231,68
315 x 280	4009315S11 *	-	-	1	29261	231,68

PE. 50. BW11

G10 | 015 061


new
UNIÓN 3 PIEZAS PE

Soldadura a tope SDR 11

PE UNION

Butt welding SDR 11

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25	4050025S11 *	-	0,4	5	29262	14,74
32	4050032S11 *	-	0,5	5	29263	17,11
40	4050040S11 *	-	0,8	5	29264	22,79
50	4050050S11 *	-	1,2	5	29265	31,02
63	4050063S11 *	-	1,9	5	29266	48,30

PE. 39. BW11FT

G10 | 015 062


new
UNIÓN 3 PIEZAS PE / ACERO INOX.

Soldadura a tope SDR 11 x Rosca hembra BSP

PE / STAINLESS STEEL UNION

Butt welding SDR 11 x BSP female thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25 x 3/4"	4039425S11 *	-	0,2	1	29267	17,68
32 x 1"	4039432S11 *	-	0,3	1	29268	20,59
40 x 1 1/4"	4039440S11 *	-	0,4	1	29269	28,54
50 x 1 1/2"	4039450S11 *	-	0,6	1	29270	34,99
63 x 2"	4039463S11 *	-	0,7	1	29271	43,32
75 x 2 1/2"	4039475S11 *	-	1,7	1	29272	79,75
90 x 3"	4039490S11 *	-	2,3	1	29273	101,50
90 x 4"	4039511S11 *	-	-	1	29274	134,79
110 x 4"	4039510S11 *	-	3,0	1	29275	134,79

Accesorios soldadura a tope - Butt welding fittings
PE. 39. BW11MT

G10 | 015 062



new

UNIÓN 3 PIEZAS PE / ACERO INOX.

Soldadura a tope SDR 11 x Rosca macho BSP

PE / STAINLESS STEEL UNION

Butt welding SDR 11 x BSP male thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25 x ¾"	4039225S11 *	-	0,2	1	29276	18,38
32 x 1"	4039232S11 *	-	0,4	1	29277	21,06
40 x 1¼"	4039240S11 *	-	0,6	1	29278	29,11
50 x 1½"	4039250S11 *	-	0,8	1	29279	38,64
63 x 2"	4039263S11 *	-	1,1	1	29280	50,90
75 x 2½"	4039275S11 *	-	2,0	1	29281	83,99
90 x 3"	4039290S11 *	-	2,6	1	29282	107,25
90 x 4"	4039311S11 *	-	-	1	29283	147,63
110 x 4"	4039310S11 *	-	3,2	1	29284	147,63

PE. 12. FLG

G10 | 015 069



new

BRIDA EN PP

Para manguito portabridas PE

PP BACKING FLANGE

For PE flange adaptor

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25	4012025 *	-	0,6	2	29285	6,85
32	4012032 *	-	0,9	2	29286	8,62
40	4012040 *	-	1,3	2	29287	10,16
50	4012050 *	-	1,4	2	29288	12,20
63	4012063 *	-	1,8	2	29289	15,34
75	4012075 *	-	2,2	2	29290	17,11
90	4012090 *	-	2,5	2	29291	20,79
110	4012110 *	-	3,3	2	29292	28,51
125	4012125 *	-	3,0	2	29293	28,51
140	4012140 *	-	4,9	2	29294	35,76
160	4012160 *	-	6,4	2	29295	44,02
180	4012180 *	-	5,5	2	29296	44,02
200	4012200 *	-	6,4	2	29297	64,27
225	4012225 *	-	8,3	2	29298	64,27
250	4012250 *	-	7,3	1	29299	80,21
280	4012280 *	-	5,9	1	29300	80,21
315	4012315 *	-	9,3	1	29301	124,53
355	4012355 *	-	12,8	1	29302	230,31
400	4012400 *	-	16,0	1	29303	262,20

PE. 40. S17

G10 | 015 069



new

JUNTA PLANA EPDM

Para manguito portabridas PE / SDR 17

EPDM FLAT GASKET

For PE flange adaptor / SDR 17

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
75	4014075S17 *	-	0,1	1	29304	13,14
90	4014090S17 *	-	0,1	1	29305	14,74
110	4014110S17 *	-	0,1	1	29306	17,65
125	4014125S17 *	-	0,1	1	29307	17,65
140	4014140S17 *	-	0,1	1	29308	19,95
160	4014160S17 *	-	0,2	1	29309	23,43
180	4014180S17 *	-	0,1	1	29310	24,47
200	4014200S17 *	-	0,4	1	29311	26,77
225	4014225S17 *	-	0,2	1	29312	26,77
250	4014250S17 *	-	0,5	1	29313	31,28
280	4014280S17 *	-	0,4	1	29314	33,32
315	4014315S17 *	-	0,8	1	29315	39,81
355	4014355S17 *	-	0,8	1	29316	58,82
400	4014400S17 *	-	0,9	1	29317	71,93

PE. 40. S11

G10 | 015 069



new

JUNTA PLANA EPDM

Para manguito portabridas PE / SDR 11

EPDM FLAT GASKET

For PE flange adaptor / SDR 11

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
25	4014025S11 *	-	0,1	1	29318	10,90
32	4014032S11 *	-	0,1	1	29319	11,16
40	4014040S11 *	-	0,1	1	29320	11,66
50	4014050S11 *	-	0,1	1	29321	11,76
63	4014063S11 *	-	0,1	1	29322	11,93
75	4014075S11 *	-	0,1	1	29323	13,14
90	4014090S11 *	-	0,1	1	29324	14,74
110	4014110S11 *	-	0,1	1	29325	17,65
125	4014125S11 *	-	0,1	1	29326	17,65
140	4014140S11 *	-	0,1	1	29327	19,95
160	4014160S11 *	-	0,2	1	29328	23,43
180	4014180S11 *	-	0,2	1	29329	24,47
200	4014200S11 *	-	0,4	1	29330	26,77
225	4014225S11 *	-	0,4	1	29331	26,77
250	4014250S11 *	-	0,5	1	29332	31,28
280	4014280S11 *	-	0,5	1	29333	33,32
315	4014315S11 *	-	0,6	1	29334	39,81
355	4014355S11 *	-	0,9	1	29335	58,82
400	4014400S11 *	-	1,2	1	29336	71,93

Herramientas - Tools
PE. 90. TLA

G10 | 015 080


new
ALINEADOR TUBO

Electrofundición D63 - D180

TIGHTENING CLAMP FOR PIPES

Electrofundición D63 - D180

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
	45 90 005 *	-	-	1	29408	

PE. 90. TLB

G10 | 015 080


new
BISELADOR TUBO PE

D16 - D90

PE PIPE PEELING TOOL

D16 - D90

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 - 90	45 90 010 *	-	-	1	29409	

PE. 90. TLC

G10 | 015 080


new
BISELADOR TUBO PE

D90 - D250

PE PIPE PEELING TOOL

D90 - D250

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
90 - 250	45 90 015 *	-	-	1	29410	

PE. 90. TLD

G10 | 015 080


new
RASPADOR TUBO PE
PE PIPE SCRAPER

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
	45 90 020 *	-	-	1	29411	

Maquinaria para soldadura - Welding machines
PE. 90. EF1

G10 | 015 080



new

MAQUINA ELECTROFUSIÓN

Manual BEAT-MV

ELECTROFUSION MACHINE

Manual BEAT-MV

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
	45 90 025 *	-	-	1	29412	

PE. 90. EF2

G10 | 015 080



new

MAQUINA ELECTROFUSIÓN

Automática BEAT-2

ELECTROFUSION MACHINE

Automatic BEAT-2

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
	45 90 030 *	-	-	1	29413	

PE. 90. BW1

G10 | 015 080



new

MAQUINA SOLDADURA A TOPE

BASIC E 225

BUTTWELDING MACHINE

BASIC E 225

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
	45 90 035 *	-	-	1	29414	

PE. 90. BW2

G10 | 015 080



new

MAQUINA SOLDADURA A TOPE

BASIC H 315

BUTTWELDING MACHINE

BASIC H 315

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
	45 90 040 *	-	-	1	29415	

PE. 90. BW3

G10 | 015 080

new

SUPLEMENTOS UNIDAD BASIC
SUPPLEMENTS FOR BASIC MACHINE

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
315 x 280	45 99 315 *	-	-	1	29416	
315 x 250	45 99 316 *	-	-	1	29417	
315 x 225	45 99 317 *	-	-	1	29418	
315 x 200	45 99 318 *	-	-	1	29419	
225 x 200	45 99 225 *	-	-	1	29420	
250 x 225	45 99 250 *	-	-	1	29421	
200 x 180	45 99 200 *	-	-	1	29422	
200 x 160	45 99 201 *	-	-	1	29423	
200 x 140	45 99 202 *	-	-	1	29424	
200 x 125	45 99 203 *	-	-	1	29425	
200 x 110	45 99 204 *	-	-	1	29426	
200 x 90	45 99 205 *	-	-	1	29427	
125 x 90	45 99 126 *	-	-	1	29428	
110 x 75	45 99 111 *	-	-	1	29429	
110 x 63	45 99 112 *	-	-	1	29430	

Válvulas en PP/PE - PP/PE valves
PP. 62. FT5

G4 | 015 030


VÁLVULA DE BOLA PP

Rosca hembra

PP BALL VALVE

Female thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
3/8"	11 62 616	C	7,8	8 x 6 = 48	05443	6,06
1/2"	11 62 620	C	6,4	8 x 6 = 48	05125	6,06
3/4"	11 62 625	C	5,3	4 x 6 = 24	05126	6,98
1"	11 62 632	C	5,4	4 x 4 = 16	05127	9,24
1 1/4"	11 62 640	C	6,1	4 x 3 = 12	05128	10,77
1 1/2"	11 62 650	D	10,2	2 x 8 = 16	05129	14,53
2"	11 62 663	D	10,2	2 x 5 = 10	05130	19,92
2 1/2"	11 62 675	D	7,9	2 x 2 = 4	05131	65,73

PP. 63. CPFT5

G4 | 015 030


VÁLVULA DE BOLA PP

Comp x Rosca hembra

PP BALL VALVE

Comp x Female thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16 x 3/8"	11 63 416	C	4,5	8 x 4 = 32	05444	6,95
20 x 1/2"	11 63 420	C	4,5	8 x 4 = 32	05118	6,95
25 x 3/4"	11 63 425	C	5,8	4 x 6 = 24	05119	7,93
32 x 1"	11 63 432	C	4,8	2 x 6 = 12	05120	10,77
40 x 1 1/4"	11 63 440	C	4,9	2 x 4 = 8	05121	13,39
50 x 1 1/2"	11 63 450	D	10,8	2 x 7 = 14	05122	18,05
63 x 2"	11 63 463	D	7,6	2 x 3 = 6	05123	24,86
75 x 2 1/2"	11 63 475	D	9,5	2 x 2 = 4	05124	70,97

PP. 63. CP5

G4 | 015 030


VÁLVULA DE BOLA PP

Comp x Comp

PP BALL VALVE

Comp x Comp

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
16	11 63 616	C	4,5	8 x 4 = 32	05442	7,84
20	11 63 620	C	5,2	8 x 4 = 32	05111	7,84
25	11 63 625	C	5,3	4 x 5 = 20	05112	8,89
32	11 63 632	C	4,5	2 x 5 = 10	05113	12,31
40	11 63 640	C	4,6	2 x 3 = 6	05114	16,01
50	11 63 650	D	9,1	2 x 5 = 10	05115	21,55
63	11 63 663	D	9,4	2 x 3 = 6	05116	29,81
75	11 63 675	D	10,8	4	05117	76,19

PE. 80. BW11

G4 | 015 066


VALVULA BOLA COMPACTA PE100

SDR 11

PE100 COMPACT BALL VALVE

SDR 11

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
32	4060032S11 *	-	-	1	29431	264,47
40	4060040S11 *	-	-	1	29432	311,33
50	4060050S11 *	-	-	1	29433	327,74
63	4060063S11 *	-	-	1	29434	438,87
75	4060075S11 *	-	-	1	29435	516,78
90	4060090S11 *	-	-	1	29436	622,09
110	4060110S11 *	-	-	1	29437	783,36
125	4060125S11 *	-	-	1	29438	799,83
160	4060160S11 *	-	-	1	29439	1.638,37
180	4060180S11 *	-	-	1	29440	1.662,43

PE. 21. BW11

G4 | 015 063


MANGUITO VÁLVULA DE BOLA

PE100

BALL VALVE END CONNECTOR

PE100

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
20	45 21 020 *	-	-	1	29399	
25	45 21 025 *	-	-	1	29400	
32	45 21 032 *	-	-	1	29401	
40	45 21 040 *	-	-	1	29402	
50	45 21 050 *	-	-	1	29403	
63	45 21 063 *	-	-	1	29404	
75	45 21 075 *	-	-	1	29405	
90	45 21 090 *	-	-	1	29406	
110	45 21 110 *	-	-	1	29407	

Accesorios unión manguera y Serie roscada - Hose couplings & Threaded Series
PP. 96. SP

G4 | 015 094


TAPÓN MANGUERA
HOSE PLUG

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
30	11 96 030	C	3,9	120 x 2 = 240	01622	0,28
35	11 96 035	C	3,6	74 x 2 = 148	01623	0,39
40	11 96 040	C	3,5	100	01624	0,43
45	11 96 045	D	7,3	75 x 2 = 150	01625	0,53

PP. 97. FTSP

G4 | 015 094


ENTRONQUE

Rosca hembra

HOSE COUPLING

Female thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
30 x 1"	11 97 030	C	3,3	72 x 2 = 144	01618	0,43
35 x 1"	11 97 035	C	2,8	90	01619	0,50
40 x 1¼"	11 97 040	D	6,1	68 x 2 = 136	01620	0,59
45 x 1¼"	11 97 045	D	5,4	100	01621	0,72

PP. 98. MTSP

G4 | 015 094


ENTRONQUE

Rosca macho

HOSE COUPLING

Male thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
30 x 1"	11 98 030	C	3,3	80 x 2 = 160	01614	0,30
35 x 1"	11 98 035	C	2,8	100	01615	0,39
40 x 1¼"	11 98 040	D	5,8	75 x 2 = 150	01616	0,46
45 x 1¼"	11 98 045	D	6,0	60 x 2 = 120	01617	0,58

PP. 99. SP

G4 | 015 094


MANGUITO MANGUERA
HOSE COUPLING

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
30	11 99 030	C	3,2	65 x 2 = 130	01610	0,30
35	11 99 035	C	3,8	60 x 2 = 120	01611	0,41
40	11 99 040	D	5,4	55 x 2 = 110	01612	0,47
45	11 99 045	D	5,0	78	01613	0,58

PP. 33. MTR

G4 | 015 090


REDUCCIÓN ROSCADA

Macho x macho

REDUCING NIPPLE

Male x male

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
¾" x ½"	11 33 625	C	4,8	4 x 85 = 340	11740	0,36
1" x ¾"	11 33 632	C	4,4	4 x 54 = 216	11742	0,39
1" x ½"	11 33 633	C	4,5	4 x 58 = 232	11741	0,39
1¼" x 1"	11 33 640	C	3,9	2 x 55 = 110	15884	0,53
1½" x 1¼"	11 33 650	C	4,0	85	15885	0,65
2" x 1½"	11 33 663	C	3,9	55	15886	0,82

PP. 32. MFTR

G4 | 015 090


REDUCCIÓN ROSCADA

Macho x hembra

REDUCING NIPPLE

Male x female

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
¾" x ½"	11 32 626	C	5,0	4 x 72 = 288	11743	0,43
1" x ¾"	11 32 633	C	4,2	2 x 100 = 200	11745	0,46
1" x ½"	11 32 634	C	4,8	2 x 112 = 224	11744	0,46
1¼" x 1"	11 32 640	C	5,5	2 x 56 = 112	15887	0,61
1½" x 1¼"	11 32 650	C	3,8	80	15888	0,76
2" x 1½"	11 32 663	C	3,8	50	15889	0,98

PP. 18. MT

G4 | 015 090


MACHÓN

Rosca macho

HEXAGON NIPPLE

Male thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
½" x ½"	11 18 620	C	5,3	4 x 125 = 500	11734	0,35
¾" x ¾"	11 18 625	C	4,7	4 x 75 = 300	11735	0,37
1" x 1"	11 18 632	C	4,6	2 x 100 = 200	11736	0,39
1¼" x 1¼"	11 18 640	C	4,2	2 x 55 = 110	15878	0,55
1½" x 1½"	11 18 650	C	4,0	85	15879	0,65
2" x 2"	11 18 663	C	3,6	45	15880	0,87

PP. 19. CAP

G4 | 015 090


TAPÓN

Rosca macho

CAP

Male thread

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
½"	11 19 620	C	6,2	4 x 170 = 680	11737	0,14
¾"	11 19 625	C	5,6	4 x 110 = 440	11738	0,18
1"	11 19 632	C	4,5	2 x 135 = 270	11739	0,25
1¼"	11 19 640	C	5,0	2 x 80 = 160	15881	0,38
1½"	11 19 650	C	7,5	100	15882	0,48
2"	11 19 663	C	4,6	70	15883	0,68

Conexiones estriadas y accesorios riego - Spiral Barb & Irrigation fittings
PP. 01. SBE

C8 | 015 096


CODO ROSCA MACHO - ESPIGA

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
13,8 x 1/2"	11 01 720	C	3,0	4 x 100 = 400	21948	0,15
13,8 x 3/4"	11 01 725	C	3,6	4 x 100 = 400	21949	0,15

SPIRED BARBED ELBOW

PP. 05. SBA

C8 | 015 096


ENLACE ROSCA MACHO - ESPIGA

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
13,8 x 1/2"	11 05 720	C	4,3	4 x 180 = 720	28670	0,15
13,8 x 3/4"	11 05 725	C	4,3	4 x 180 = 720	28671	0,15

SPIRED BARBED ADAPTOR

PP. 05. SBC

C8 | 015 096


ENLACE CONEXIÓN ESPIGA

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
13,8x13,8	11 05 012	C	4,2	1 x 250 = 1000	28672	0,14

SPIRED BARBED COUPLING

PP. 03. SBT

C8 | 015 096


TE CONEXIÓN ESPIGA

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
13,8x13,8x13,8	11 03 012	C	3,3	4 x 100 = 400	28673	0,16

SPIRED BARBED TEE

PP. 52. IRR

C8 | 015 096


BOBINA

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
1/2" x 1/2"	11 52 620	E	13,2	160 x 4 = 640	09660	0,25
3/4" x 1/2"	11 52 624	E	12,1	130 x 4 = 520	09661	0,27
3/4" x 3/4"	11 52 625	E	12,7	120 x 4 = 480	09662	0,30

THREADED ADAPTOR

PP. 43. IRR

C8 | 015 096


TÉ PARA MONTAJES

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
3/4"	11 43 625	C	3,9	90	21732	0,68
1"	11 43 632	C	3,6	56	18566	0,82

TEE FOR ASSEMBLY

Accesorios air-fast - Air-fast fittings

POM. 71.01. CPMT

G11 | 007 610



RACOR MACHO
air-fast

MALE ADAPTOR
air-fast

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
6 x 1/8"	05 71 010618	-	-	100	30901	1,00
6 x 1/4"	05 71 010614	-	-	100	30902	1,00
8 x 1/8"	05 71 010818	-	-	100	30903	1,00
8 x 1/4"	05 71 010814	-	-	100	30904	1,00
10 x 1/4"	05 71 011014	-	-	100	30905	1,54
10 x 3/8"	05 71 011038	-	-	100	30906	1,57

POM. 71.02. CPMT

G11 | 007 610



CODO MACHO
air-fast

MALE ELBOW
air-fast

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
6 x 1/8"	05 71 020618	-	-	100	30907	1,00
6 x 1/4"	05 71 020614	-	-	100	30908	1,03
8 x 1/8"	05 71 020818	-	-	100	30909	1,03
8 x 1/4"	05 71 020814	-	-	100	30910	1,06
10 x 1/4"	05 71 021014	-	-	100	30911	1,60
10 x 3/8"	05 71 021038	-	-	100	30912	1,69

POM. 71.07. CPMT

G11 | 007 610



TÉ MACHO
air-fast

MALE TEE
air-fast

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
6 x 1/8" x 6	05 71 070618	-	-	100	30913	1,94
6 x 1/4" x 6	05 71 070614	-	-	100	30914	1,97
8 x 1/8" x 8	05 71 070818	-	-	100	30915	1,83
8 x 1/4" x 8	05 71 070814	-	-	100	30916	2,00

POM. 71.06. CPMT

G11 | 007 610



TÉ ASIMÉTRICA MACHO
air-fast

ASIMETRIC TEE
air-fast

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
6 x 6 x 1/8"	05 71 060618	-	-	100	30917	1,94
6 x 6 x 1/4"	05 71 060614	-	-	100	30918	1,97
8 x 8 x 1/8"	05 71 060818	-	-	100	30919	1,97
8 x 8 x 1/4"	05 71 060814	-	-	100	30920	2,00

POM. 71.05. CP

G11 | 007 610



TÉ IGUAL
air-fast

TEE
air-fast

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
6 x 6 x 6	05 71 0506	-	-	100	30921	1,89
8 x 8 x 8	05 71 0508	-	-	100	30922	1,91
10 x 10 x 10	05 71 0510	-	-	100	30923	2,03

POM. 71.09. CP

G11 | 007 610



CRUZ
air-fast

CROSS
air-fast

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
6x6x6x6	05 71 0906	-	-	100	30924	2,83
8x8x8x8	05 71 0908	-	-	100	30925	2,86
10x10x10x10	05 71 0910	-	-	100	30926	2,97

POM. 71.01. CP

G11 | 007 610



MANGUITO UNION
air-fast

COUPLING
air-fast

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
6 x 6	05 71 01E06	-	-	100	30936	1,49
8 x 8	05 71 01E08	-	-	100	30937	1,51

POM. 71.02. CP

G11 | 007 610



CODO
air-fast

ELBOW
air-fast

new

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
6 x 6	05 71 02E06	-	-	100	30940	1,54
8 x 8	05 71 02E08	-	-	100	30941	1,57

Accesorios air-fast - Air-fast fittings
POM. 71.21. MT

G11 | 007 610



new

MACHÓN

air-fast / pieza metálica

NIPPLE

air-fast / metallic

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
1/8" x 1/8"	05 71 211818	-	-	100	30927	1,23
1/4" x 1/4"	05 71 211414	-	-	100	30928	1,86
3/8" x 3/8"	05 71 213838	-	-	100	30929	2,46
1/2" x 1/2"	05 71 211212	-	-	100	30930	4,06

POM. 71.21. MTR

G11 | 007 610



new

MACHÓN REDUCTOR

air-fast / pieza metálica

REDUCING NIPPLE

air-fast / metallic

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
1/8" x 1/4"	05 71 211814	-	-	100	30931	1,86
1/4" x 3/8"	05 71 211438	-	-	100	30932	2,46
3/8" x 1/2"	05 71 213812	-	-	100	30933	4,26

POM. 71.19. MFTR

G11 | 007 610



new

TUERCA REDUCCIÓN

air-fast / pieza metálica

NUT

air-fast / metallic

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
1/4" M x 1/8" H	05 71 191418	-	-	100	30934	1,43
1/2" M x 1/4" H	05 71 191214	-	-	100	30935	3,54

POM. 71.22. FT

G11 | 007 610



new

MANGUITO UNION HEMBRA

air-fast / pieza metálica

FEMALE COUPLING

air-fast / metallic

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
1/8" x 1/8"	05 71 221818	-	-	100	30938	1,46
1/4" x 1/4"	05 71 221414	-	-	100	30939	2,06

Valve boxes - Arquetas

PP. 26. Circular Garden

G1 | 015 110



ARQUETA circular
Con válvula 3/4" para manguera

VALVE BOX round
With 3/4" hose valve

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
-	11 26 05	E	7,7	7 x 1 = 7	17186	22,33

PP. 26. Circular 5"

G1 | 015 110



ARQUETA circular
Tapa de cierre a presión

VALVE BOX round
Clipped cover

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
-	11 26 01	E	8,4	12	02672	4,43

PP. 26. Circular 9"

G1 | 015 110



ARQUETA circular
Tapa de cierre a bayoneta

VALVE BOX round
Twist lock cover

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
-	11 26 02	E	10,6	6	02673	9,56

PP. 26. Rectangular

G1 | 015 110



ARQUETA rectangular
Tapa de cierre mediante tornillo

VALVE BOX rectangular
Screw cover

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
-	11 26 03	0,05 m ³	4,4	1	02674	22,50
-	11 26 04	-	6,0	1	02675	30,65

PP. 26. Suplemento

G1 | 015 110



SUPLEMENTO ARQUETA rectangular

EXTENSION VALVE BOX rectangular

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
(02674)	11 26 08	0,023 m ³	1,7	1	02676	10,22
(02675)	11 26 09	0,046 m ³	2,6	1	07777	13,84

PP. 26. Cover

G1 | 015 110



TAPA ARQUETA

VALVE BOX COVER

SIZE	REF.	PACK	kg/pack	Q	CODE	EUR
(17186)	11 26 05 02	-	-	1	27999	1,46
(02672)	11 26 01 02	-	-	1	27995	1,81
(02673)	11 26 02 02	-	-	1	27996	4,34
(02674)	11 26 03 02	-	-	1	27997	7,66
(02675)	11 26 04 02	-	-	1	27998	12,15

1. AMBITO DE APLICACIÓN

Estas condiciones de venta se aplicarán a todos los pedidos y ventas de nuestros productos. Cualquier modificación de estas condiciones deberá ser expresamente aceptada por escrito por la Empresa. Nuestros precios y condiciones podrán ser revisados en cualquier momento para todas o parte de las operaciones en curso en la fecha de la revisión.

2. PEDIDOS

Para evitar errores y mejorar la gestión, los pedidos deben remitirse por escrito de acuerdo con las referencias y descripciones de nuestra TARIFA DE PRECIOS, ajustando los pedidos a las cantidades estándares fijadas en aquella.

Todo pedido se entenderá en firme, salvo si la Empresa lo rechaza expresamente.

3. ENTREGA

La cumplimentación de los pedidos se realizará dentro de los cuatro (4) días hábiles siguientes (o tres semanas en los supuestos de exportación) a su recepción, siempre y cuando dispongamos de existencias suficientes para atenderlo. En su defecto confirmaremos el plazo de entrega.

El incumplimiento de la fecha de entrega no autoriza al comprador a anular su pedido ni a exigir ninguna indemnización o compensación renunciando expresamente el comprador al ejercicio de cuantas acciones le pudieran competir por retrasos cuando sean debidos a contingencias involuntarias y/o de fuerza mayor o cuando el comprador no haya respetado todas o parte de sus obligaciones.

Como fecha y lugar de entrega se entenderá siempre la de salida de la mercancía de nuestros almacenes (Ex Works).

4. PRECIOS

Nuestros precios se entienden siempre "Franco almacén de salida" (Ex Works) embalajes incluidos, siendo por cuenta del comprador todos los impuestos, arbitrios y cualquier otro gasto. Las entregas de los pedidos se facturarán al precio en vigor en el momento de su expedición.

5. TRANSPORTE

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, incluso aquellas que sean tratadas a portes pagados. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas (embalajes marítimos, envíos por régimen de equipaje, avión, etc...) serán siempre por cuenta y riesgo del comprador.

6. GARANTÍA

Todos nuestros productos gozan de una garantía de DOS AÑOS a partir de la fecha de su entrega. Nuestra garantía comprende la reparación o sustitución en nuestra factoría o en el servicio post-venta de las piezas defectuosas. Las partes sustituidas o reparadas en virtud de esta garantía no ampliarán el plazo de garantía del producto original, si bien dispondrán de su propia garantía.

Para la efectividad de la presente garantía, el comprador deberá acreditar la fecha de adquisición y recepción del producto.

Para la eficacia de esta garantía, el comprador deberá seguir estrictamente las indicaciones del fabricante, cuando ésta resulte aplicable según la gama y modelo del producto. No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de los productos. En relación con las piezas, componentes y/o materiales fungibles o consumibles se estará a lo dispuesto en la documentación que acompañe al producto, en su caso.

La garantía no cubre aquellos casos en que el producto: (i) haya sido objeto de un trato incorrecto; (ii) haya sido reparado, mantenido o manipulado por persona no autorizada; (iii) haya sido reparado o mantenido con piezas no originales o (iv) haya sido instalado o puesto en marcha de manera incorrecta.

Salvo norma imperativa en contrario, los gastos de devolución y reenvío de los materiales defectuosos serán por cuenta del comprador. La presente garantía no limita o prejuzga los derechos que correspondan a los consumidores en virtud de normas nacionales de carácter imperativo.

7. PAGO

Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados AL CONTADO. Los gastos, tasas e impuestos aplicables en el momento del pedido o posterior al mismo son a cargo del comprador.

El retraso en el pago o en la aceptación de efectos para el pago, darán lugar a un interés del 2% mensual a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al comprador. Cualquier modificación en la forma y/o en la fecha de vencimiento del pago deberá ser autorizado por escrito por esta Empresa.

Asimismo, el comprador reembolsará a la Empresa, en concepto de daños y perjuicios, entre otras, las comisiones bancarias y costas judiciales, derivadas de la devolución, protesto o reclamación de efectos impagados.

8. RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES

No se admitirán devoluciones ni reclamaciones transcurridos ocho (8) días desde la recepción de la mercancía. Para poder aceptar una devolución, la mercancía deberá hallarse en perfecto estado de comercialización y en su embalaje original. La devolución será a portes pagados hasta nuestros almacenes.

Las devoluciones no conformes serán rechazadas, corriendo los riesgos y gastos a cargo del comprador. En ningún caso se admitirán devoluciones de trabajos o productos especiales que se ajusten a las características, diseños y proyectos solicitados por nuestros clientes.

Los abonos por devoluciones aceptadas serán anotados en cuenta y deducidos de futuras facturas.

9. ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras acciones que pudieran correspondernos, nos reservamos el derecho de resolver o anular de pleno derecho cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes condiciones, así como en los supuestos de impago, retraso en el pago de suministros anteriores, así como también si se iniciaran frente al comprador procedimientos ejecutivos o se le declarara en suspensión de pagos o quiebra.

En caso de resolución o anulación por parte del comprador de un pedido o de parte de él, sin acuerdo previo, el comprador abonará a la Empresa una indemnización equivalente al 20% del valor de las mercancías a las que afecte la resolución o anulación, sin perjuicio de que la Empresa exija además los daños y perjuicios ocasionados por la anulación del pedido.

10. CONFIDENCIALIDAD

El comprador está obligado a mantener en secreto las informaciones que reciba con tal carácter, comprometiéndose a impedir la divulgación de las mismas.

11. RESERVA DE DOMINIO

La Empresa se reserva la propiedad de la mercancía vendida hasta que el comprador no haya satisfecho enteramente el precio y en cualquier momento durante ese tiempo, podrá retirarla total o parcialmente del domicilio de aquel.

12. JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusivas de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Sabadell. Salvo normas imperativas del lugar de comercialización, y supletoriamente a estas condiciones, la venta se regirá por la ley española.

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PRODUCTOS Y EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, SIN PREVIO AVISO.

1. SCOPE OF APPLICATION

These sales terms will apply to all orders and sales of our products. Any change in these terms must be expressly accepted in writing by the Company. Prices and terms may be revised at any time for any or all operations in progress at the time of such revision.

2. ORDERS

In order to avoid mistakes and improve handling, orders must be sent in writing in accordance with the references and descriptions in our PRICE LIST. Orders must be made for standard quantities as established in said PRICE LIST.

All orders shall be considered definitive unless expressly rejected by the Company.

3. DELIVERY

Orders shall be filled within four (4) working days (or three weeks if involving export) of reception, provided there is sufficient stock to accommodate them. Otherwise, we shall confirm the delivery period.

Failure to meet the delivery date shall not entitle the buyer to cancel an order nor to demand indemnification or compensation. The buyer expressly waives the exercise of any legal actions to which it might be entitled for delays due to contingencies beyond the Company's control and/or force majeure or when the buyer has not respected any or all of its obligations.

Delivery date and place shall always be understood as the dispatch date of the goods from our warehouse (EX WORKS).

4. PRICES

Prices shall always be understood to be EX WORKS, packaging included. The buyer shall bear the costs of all taxes, excise duties, and any other expense. Delivery of orders shall be invoiced at the price in effect at the time of shipment.

5. SHIPMENT

Goods shall always be transported at the buyer's risk and expense, including goods with carriage pre-paid. Any supplementary expenses not included in the price (maritime packing, shipment as luggage, air transport, etc.) shall always be at the buyer's risk and expense.

6. WARRANTY

All our products are warranted for a period of TWO YEARS from the delivery date. Our warranty includes repair or replacement of defective parts in our production plant or in the after-sale service location. Replacement or repair of parts under this warranty will not extend the warranty period of the original product, though such parts carry their own warranty.

For this warranty to be effective, the buyer must certify the date of acquisition and reception of the product.

For this warranty to be effective, the buyer must strictly follow the manufacturer's indications, when relevant to the product line and model purchased. No warranty is given in regard to normal wear and tear due to use of the products. Regarding fungible or consumable pieces, components and/or materials, the provisions contained in the accompanying documentation shall apply.

This warranty does not cover those cases in which the product: (i) has been incorrectly handled; (ii) has been repaired, maintained, or modified by an unauthorized person; (iii) has been repaired or maintained with other than original pieces; or (iv) has been installed or placed in operation incorrectly.

Excepting mandatory regulations to the contrary, the expenses for return and reshipment of defective materials shall be paid by the buyer. The present warranty in no way limits or prejudices consumers' rights under national mandatory regulations.

7. PAYMENT

Unless otherwise agreed in writing, all payments shall be made IN CASH. Expenses, duties, and taxes applicable at the time of ordering or later shall be paid by the buyer.

Delay in payment or in the acceptance of instruments of payment shall be subject to 2% monthly interest from the due date, no further notice to or demand on the buyer being necessary. Any change in the form of payment and/or the due date must be authorized in writing by the Company.

Likewise, the buyer shall reimburse the Company for damages in the event of bank commissions and legal costs, among other contingencies, due to the return, protest, or claims for unpaid bills.

8. CLAIMS AND RETURNS

No return of goods or claim shall be admitted more than eight (8) days after reception of such goods. For a return to be accepted, the goods must be in perfect condition for sale and in the original packaging. Return carriage to the Company's warehouse shall be pre-paid by the buyer.

Returns not conforming to the above shall be rejected, at the buyer's risk and expense. No return of special work or products which meet the characteristics, design, and projects requested by the customer shall be admitted.

Credits for returns accepted by the Company shall be entered on account and deducted from future invoices.

9. CANCELLATION

Without prejudice to other actions to which the Company might be entitled, the Company reserves the right to terminate or cancel any operation in the event the present terms are not fulfilled, as well as in the event of failure to pay or delay in paying for previous supplies, likewise should executive procedures be initiated against the buyer or it should be declared in temporary receivership or bankruptcy.

In the event of termination or cancellation of all or any part of an order by the buyer without prior agreement, the buyer shall pay the Company an indemnification of 20% of the value of the goods involved in the termination or cancellation, without prejudice to the Company's further demand for damages caused by the cancellation of the order.

10. CONFIDENTIALITY

The buyer undertakes to maintain confidentiality regarding any secret information it receives, further undertaking to prevent revelation of such information.

11. RESERVATION OF OWNERSHIP

The Company reserves the ownership of any goods sold until such time as the buyer shall have paid the price in full. The Company may, at any time during this period, remove such goods totally or partially from the buyer's premises.

12. JURISDICTION AND APPLICABLE LAW

Any litigation between the parties shall be submitted to the jurisdiction and competency of the Courts of the Company's domicile. Excepting mandatory regulations in effect in the place of subsequent marketing of the goods, and in cases not covered by the present terms, the law in effect at the domicile of the Company shall govern the sale.

WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE, WHOLLY OR PARTIALLY, THE CHARACTERISTICS OF OUR PRODUCTS AND THE CONTENT OF THIS DOCUMENT, WITHOUT PRIOR NOTICE

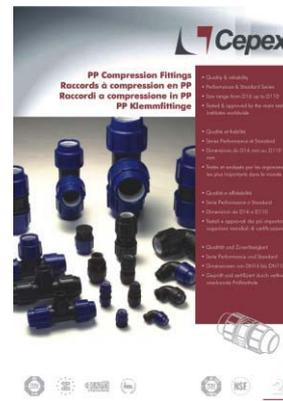
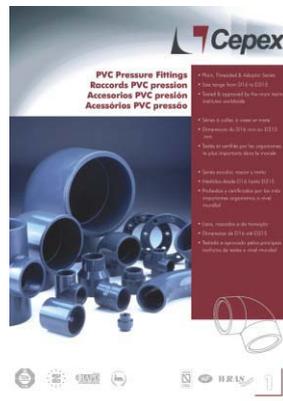
Para cualquier información técnica, consulte el **Catálogo Técnico Cepex**

For technical information, please refer to **Cepex Technical Catalogue**



Catálogos por gamas de producto

Brochures by product range





(343) 257-52-11
www.masterural.ru
info@masterural.ru