



SISTEMAS DE PRESIÓN POLIETILENO

Las tuberías de polietileno están elaboradas exclusivamente con materia prima virgen de primera calidad, son una **solución idónea a nivel técnico y competitiva** en la relación **calidad-precio** para su uso en todo tipo de canalizaciones con presión. La amplia gama de tuberías y accesorios de polietileno gozan de una vida útil mínima de 50 años y unas características físicas y químicas excepcionales, representa una excelente alternativa a las tuberías metálicas y de otros materiales tradicionales. Las tuberías de polietileno han pasado de ser utilizadas únicamente en conducciones de pocos milímetros de diámetro a ser empleadas en la actualidad en importantes e innovadoras aplicaciones.

NORMAS DE CALIDAD

Las tuberías de polietileno que distribuimos, tienen concedidos certificados de marca de calidad AENOR en las siguientes tuberías de polietileno para conducciones de agua a presión según la norma **UNE EN 12201** (*Tubos de polietileno PE 40 y PE 100 para conducción de agua y saneamiento con presión*):



UNE EN 12201

Tubos de polietileno PE 40

Tubos de polietileno PE 100

FABRICACIÓN

Las tuberías de polietileno se fabrican mediante un proceso de extrusión, utilizando para ello la tecnología más avanzada de transformación y control, y cumpliendo los criterios referentes a características y métodos de ensayo de la norma UNE correspondiente.

En la elaboración de las tuberías de polietileno se utiliza exclusivamente **materia prima de primera calidad**, con **certificación AENOR**. Esta materia prima lleva incorporados los estabilizantes, antioxidantes y negro de humo necesarios para su correcta transformación, garantizando la calidad del producto final.

El departamento de calidad del Grupo Plásticos Ferro desarrolla un continuo y exigente seguimiento de los productos antes, durante y después de la fabricación. Mediante la utilización de los sistemas y equipos de control de calidad más avanzados, las tuberías se someten a numerosos ensayos, cumpliendo los criterios y especificaciones dispuestos en las normas UNE correspondientes.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Abastecimiento y distribución de agua potable.
- Acometidas y montantes en edificios.
- Redes de riego (por aspersión, microirrigación por goteo, microaspersión, ...)
- Canalizaciones industriales.
- Transporte hidráulico de sólidos en la industria.
- Emisarios submarinos.
- Desagües con y sin presión de aguas residuales
- Protección de cables eléctricos, telefónicos de acero (tirantes en puentes y construcción en general).
- Canalización y refrigeración de líneas eléctricas y telefónicas.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

LIGEREZA: facilidad de manipulación, almacenaje e instalación. Su menor peso y mayor longitud permiten ahorros importantes en personal y maquinaria.

FLEXIBILIDAD: se adaptan a los posibles asentamientos del terreno.

RESIST. AL IMPACTO: incluso a muy bajas temperaturas.

RESISTENCIA QUÍMICA: permanecen inalterables a todas las sustancias químicas contenidas en el agua y el suelo. Resistentes a la corrosión y a la oxidación.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN: gracias a la baja rugosidad de sus paredes no se ven afectadas por la acción de las partículas abrasivas de los fluidos transportados, prolongándose así su vida útil.

ATOXICIDAD: no alteran el olor ni el sabor del agua. Son idóneas para el transporte de agua potable.

ÓPTIMO COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO gracias a su bajo coef. de rugosidad: sus paredes lisas favorecen la ausencia de sedimentos e incrustaciones y permiten mayor velocidad de flujo y menores pérdidas de carga.

MÁXIMA ESTANQUEIDAD E IMPERMEABILIZACIÓN: no absorben agua ni permiten que ésta se filtre al exterior. Los sistemas de unión son altamente eficaces y seguros.

AISLAMIENTO ELÉCTRICO: el polietileno es un material no conductor de electricidad.

INSENSIBILIDAD A LAS HELADAS.

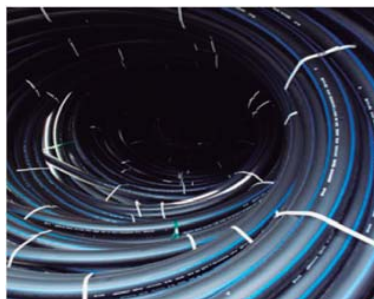
BAJOS COSTES DE MANTENIMIENTO.

FACILIDAD DE MONTAJE: se facilita el ahorro por el menor uso de accesorios.

DURABILIDAD: vida útil mínima de 50 años con máxima seguridad y fiabilidad.

GRAN VARIEDAD DE SISTEMAS DE UNIÓN.

BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL: materia prima obtenida con alta eficiencia energética; fabricación sin sustancias ni gases contaminantes; tuberías eficientes en el transporte y reciclables al final de su vida útil.





TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100

Fabricadas según norma UNE EN 12201 · Long. Barras: 6 m · Color NEGRO CON BANDA DE COLOR AZUL coextrusionada · Aptas para uso alimentario · PN = Presión nominal (bar).



PN - 6			
Ø EXT. mm.	ESPESOR	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
32			
40			
50			
63			
75			
90			
110	4,2	0242190026	9,62
125	4,8	0242190062	12,40
140	5,4	0242190109	15,65
160	6,2	0242190145	20,52
180	6,9	0242190181	25,55
200	7,7	0242190228	31,69
225	8,6	0242190604	CONSULTAR
250	9,6	0242190264	49,32
280	10,7	0242190613	CONSULTAR
315	12,1	0243142262	CONSULTAR
355	13,6	0242190631	CONSULTAR
400	15,3	0242190640	CONSULTAR
450	17,2	0242190659	CONSULTAR
500	19,1	0242190668	CONSULTAR
630	24,1	0242190677	CONSULTAR
800	30,6	0242190686	CONSULTAR
1000	38,2	0242190695	CONSULTAR

PN - 10			
Ø EXT. mm.	ESPESOR mm.	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
32	2,0	0242190310	1,39
40	2,4	0242190338	2,07
50	3,0	0242190356	3,23
63	3,8	0242190374	5,10
75	4,5	0242190392	7,19
90	5,4	0242190411	10,33
110	6,6	0242190035	14,61
125	7,4	0242190071	18,66
140	8,3	0242190118	23,41
160	9,5	0242190154	30,55
180	10,7	0242190190	38,63
200	11,9	0242190237	47,68
225	13,4	0242190705	CONSULTAR
250	14,8	0242190273	74,12
280	16,6	0242190714	CONSULTAR
315	18,7	0242190521	CONSULTAR
355	21,1	0242190723	CONSULTAR
400	23,7	0242190732	CONSULTAR
450	26,7	0242190741	CONSULTAR
500	29,7	0242190750	CONSULTAR
630	37,4	0242190769	CONSULTAR
800	47,4	0242190778	CONSULTAR
1000	59,3	0242190787	CONSULTAR

PN - 16			
Ø EXT. mm.	ESPESOR	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
20	2,0	0242190291	0,86
25	2,3	0242190301	1,27
32	3,0	0242190329	1,98
40	3,7	0242190347	3,07
50	4,6	0242190365	4,71
63	5,8	0242190383	7,46
75	6,8	0242190402	10,40
90	8,2	0242190420	15,06
110	10,0	0242190044	21,36
125	11,4	0242190080	27,60
140	12,7	0242190127	34,40
160	14,6	0242190163	45,16
180	16,4	0242190200	57,08
200	18,2	0242190246	70,37
225	20,5	0242190787	CONSULTAR
250	22,7	0242191281	109,54
280	25,4	0242190796	CONSULTAR
315	28,6	0242190806	CONSULTAR
355	32,2	0242190815	CONSULTAR
400	36,3	0242190824	CONSULTAR
450	40,9	0242190833	CONSULTAR
500	45,4	0242190842	CONSULTAR
630	63,1	0242190851	CONSULTAR

PN - 25			
Ø EXT. mm.	ESPESOR	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
20	3,0	0242190530	CONSULTAR
25	3,5	0242190549	CONSULTAR
32	4,4	0242190558	3,00
40	5,5	0242190567	4,66
50	6,9	0242190448	7,28
63	8,6	0242190457	11,44
75	10,3	0242190466	16,31
90	12,3	0242190475	23,36
110	15,1	0242190484	CONSULTAR
125	17,1	0242190493	CONSULTAR
140	19,2	0242190503	CONSULTAR
160	21,9	0242190512	CONSULTAR
180	24,6	0242190860	CONSULTAR
200	27,4	0242190879	CONSULTAR
225	30,8	0242190888	CONSULTAR
250	34,2	0242190897	CONSULTAR
280	38,3	0242190907	CONSULTAR
315	43,1	0242190916	CONSULTAR

* Suministros:

- Bobinas 50 y 100 mts de Ø 20 a 110 mm.
- Barras 6 mts de Ø 32 a 315mm.
- Barras 12 mts de Ø 63 a 160 mm.
- Barras 13 mts de Ø 200 a 630 mm.



**COMPañIA BF
DE COMERCIO**

APARTADO **POLIETILENO**

HOJA **3**

FECHA VIGOR: **01 - 05 - 2023**

SUSTITUYE A: **01 - 04 - 2022**

FERRO PLAST



TUBERIA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD (PE-40)
APTA PARA LA CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE



Fabricadas según norma UNE EN 12201 · Long. Rollos: 100 y 50 m · Color NEGRO CON BANDA DE COLOR AZUL coextrusionada · Aptas para uso alimentario · PN = Presión nominal (bar).

EXT .mm.	PN- 4			PN - 6			PN - 10		
	ESP.	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS	ESP.	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS	ESP.	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
20				2,0	0280000226	0,97	2,8	0280000402	1,29
25				2,3	0280000248	1,42	3,5	0280000424	2,02
32	2,0	0280000084	1,78	2,9	0280000260	2,24	4,4	0280000446	3,18
40	2,4	0280000105	2,69	3,7	0280000282	3,55	5,5	0280000468	5,01
50	3,0	0280000127	3,93	4,6	0280000303	5,50	6,9	0280000480	7,74
63	3,8	0280000149	6,26	5,8	0280000325	8,69	8,6	0280000501	12,17
75	4,5	0280000161	8,82	6,8	0280000347	12,13	10,3	0280000523	17,31
90	5,4	0280000183	12,64	8,2	0280000369	17,54	12,3	0280000545	24,79

TUBERIA DE POLIETILENO IRHISPLAST
APTA PARA USOS AGRÍCO LAS E INDUSTRIALES

Long. Rollos: 300, 100 y 50 m · Color NEGRO CON BANDA DE COLOR VERDE coextrusionada · Usos agrícolas e industriales · PN = Presión nominal (bar).

EXT .mm.	PN- 4		PN - 6		PN - 10	
	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
20	0210000054	0,35	0210000304	0,41	0210000551	0,55
25	0210000076	0,52	0210000322	0,59	0210000560	0,83
32	0210000098	0,68	0210000340	0,93	0210000582	1,34
40	0210000111	1,02	0210000362	1,48	0210000607	2,09
50	0210000131	1,56	0210000384	2,32	0210000625	3,23
63	0210000153	2,48	0210000405	3,63	0210000643	5,07
75	0210000175	3,54	0210000423	5,12	0210000661	7,29
90	0210000197	5,04	0210000441	7,36	0210000681	10,46



TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100 GAS
PARA CONDUCCIONES DE COMBUSTIBLES GASEOSOS

Fabricado según Norma UNE-EN 1555
Marca de calidad AENOR



SDR-17,6			
Ø EXT .mm.	ESPESOR	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
63	3,6	1310631058	3,32
90	5,2	1310901059	6,79
110	6,3	1311100105	10,01
160	9,1	1311100106	20,83
200	11,4	1311100107	32,61
250	14,2	1311100108	CONSULTAR
315	17,9	1311100109	CONSULTAR

SDR-11			
Ø EXT .mm.	ESPESOR mm.	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
20	3,0	1310201100	0,77
32	3,0	1310900163	1,31
40	3,7	1310900140	2,04
63	5,8	1310900165	4,86
90	8,2	1310900166	9,84
110	10,0	1311100166	CONSULTAR
160	14,6	1311100167	CONSULTAR
200	18,2	1311100168	CONSULTAR
250	22,7	1311100169	CONSULTAR

* Suministros:

- Bobinas de 100 mts hasta Ø 63 mm.
- Bobinas de 50 mts de Ø 90 y 110 mm.
- Barras de 8 y 12 mts desde Ø 110 mm.

TUBERIA DE POLIETILENO PARA RIEGO POR GOTEO
TUBERIA DE POLIETILENO PARA RIEGO POR GOTEO LISA


TUBERIA PE RIEGO GOTEO LISA NEGRA			
MEDIDA	LONGITUD ROLLOS	CODIGO	PRECIO EUROS
16	25	0220000250	0,43
16	50	0220000248	0,39
16	100	0220000246	0,35
16	400	0220000242	CONSULTAR



TUBERIA PE RIEGO GOTEO LISA MARRON			
MEDIDA	LONGITUD ROLLOS	CODIGO	PRECIO EUROS
16	25	0220000350	0,49
16	50	0220000351	0,45
16	100	0220000352	0,43

TUBERIA DE POLIETILENO CON GOTERO INCORPORADO


TUBERIA PE RIEGO GOTERO INTEGRADO NEGRO				
MEDIDA	LONGITUD ROLLOS	DISTANCIA GOTEROS	CODIGO	PRECIO EUROS
16 mm.	25	33	0220002187	0,59
16 mm.	50	33	0220019008	0,56
16 mm.	100	33	0220002189	0,49
16 mm.	400	33	0220002193	CONSULTAR
16 mm.	25	50	0220002225	0,56
16 mm.	50	50	0220002226	0,53
16 mm.	100	50	0220002227	0,46
16 mm.	400	50	0220002228	CONSULTAR



TUBERIA PE RIEGO MARRÓN GOTERO TURBULENTO				
MEDIDA	LONGITUD ROLLOS	DISTANCIA GOTEROS	CODIGO	PRECIO EUROS
16 mm.	25	33	0220517025	0,64
16 mm.	50	33	0220517099	0,60
16 mm.	100	33	0220517100	0,54
16 mm.	25	50	0220518025	0,61
16 mm.	50	50	0220518050	0,58
16 mm.	100	50	0220518100	0,51



TUBERIA PE RIEGO MARRON GOTERO AUTOCOMPENSANTE				
MEDIDA	LONGITUD ROLLOS	DISTANCIA GOTEROS	CODIGO	PRECIO EUROS
16 mm.	25	33	0220519025	1,18
16 mm.	50	33	0220519050	1,13
16 mm.	100	33	0220519100	1,03
16 mm.	25	50	0220520025	1,00
16 mm.	50	50	0220520050	0,96
16 mm.	100	50	0220520100	0,86

ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO

ENLACE MIXTO ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
16 - 1/2"	0700000025	1,87
20 - 1/2"	0700000043	1,72
25 - 1/2"	0700000052	2,19
25 - 3/4"	0700000061	2,19
32 - 1"	0700000081	3,29
40 - 1 1/4"	0700000108	4,52
50 - 1 1/2"	0700000126	5,83
63 - 2"	0700000144	8,81
75 - 2 1/2"	0700000171	16,56
90 - 3"	0700000191	26,17
110 - 4"	0700000218	58,12



ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
16 - 1/2"	0700000281	2,04
20 - 1/2"	0700000300	2,13
25 - 1/2"	0700000319	2,61
25 - 3/4"	0700000328	2,61
32 - 1"	0700000346	3,45
40 - 1 1/4"	0700000364	4,77
50 - 1 1/2"	0700000382	6,55
63 - 2"	0700000401	9,37
75 - 2 1/2"	0700000429	20,06
90 - 3"	0700000447	31,29
110 - 4"	0700000465	72,82

ENLACE REDUCIDO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 16	0700001093	3,72
25 - 20	0700001107	3,45
32 - 20	0700001116	4,89
32 - 25	0700001125	4,89
40 - 32	0700001143	7,61
50 - 32	0700001159	10,76
50 - 40	0700001161	10,76
63 - 40	0700001180	16,00
63 - 50	0700001181	16,00
75 - 63	0700001208	28,81
90 - 63	0700001225	47,33
90 - 75	0700001226	47,33
110 - 90	0700001244	70,31



ENLACE RECTO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
16	0700000795	3,00
20	0700000805	2,80
25	0700000823	3,29
32	0700000841	4,67
40	0700000869	7,32
50	0700000887	10,20
63	0700000906	15,44
75	0700000924	28,56
90	0700000942	47,33
110	0700000960	65,31

ENLACE RECTO ANTIRRETORNO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0700112206	9,35
25	0700112207	12,48
32	0700112208	14,75
40	0700112209	21,14
50	0700112210	27,61
63	0700112211	43,36



ENLACE ROSCA LOCA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
25 - 3/4"	0700012481	4,56
32 - 1"	0700012482	5,93

CODO 90°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
16	0700002182	3,00
20	0700002207	3,68
25	0700002225	4,11
32	0700002243	5,14
40	0700002261	7,32
50	0700002281	10,20
63	0700002308	15,42
75	0700002326	28,61
90	0700002344	47,33
110	0700002362	112,99



ENLACE RECTO LARGO REPARACIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0700112200	4,51
25	0700112201	5,57
32	0700112202	9,28
40	0700112203	13,98
50	0700112204	17,51
63	0700112205	26,15

CODO 90° ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700001400	2,88
25 - 3/4"	0700001428	3,53
32 - 1"	0700001446	4,36
40 - 1 1/4"	0700001464	5,76
50 - 1 1/2"	0700001482	7,61
63 - 2"	0700001501	10,09
75 - 2 1/2"	0700001529	21,52
90 - 3"	0700001547	43,04
110 - 4"	0700001565	107,63



ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE POLIETILENO


CODO 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75	0700012356	38,81
90	0700012357	59,02
110	0700012358	120,21



CODO 45° ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75 - 2½"	0700012346	27,37
90 - 3"	0700012347	44,23
110 - 4"	0700012348	106,52



CODO 90° ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700002005	2,80
25 - 3/4"	0700002023	3,29
32 - 1"	0700002041	4,67
40 - 1¼"	0700002061	6,38
50 - 1½"	0700002083	9,56
63 - 2"	0700002106	11,37
75 - 2½"	0700002124	27,25
90 - 3"	0700002142	44,48
110 - 4"	0700002160	104,16



CODO GRIFO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700002500	4,68
25 - 3/4"	0700002528	5,18
32 - 1"	0700002546	7,36
40 - 1¼"	0700002564	11,52



TE BOCAS IGUALES		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
16	0700002986	4,72
20	0700003004	4,16
25	0700003022	4,99
32	0700003040	7,00
40	0700003062	10,96
50	0700003084	15,35
63	0700003105	23,10
75	0700003123	47,33
90	0700003141	74,83
110	0700003161	131,26



TE BOCA REDUCIDA AL CENTRO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
25 - 20 - 20	0700003408	6,87
25 - 20 - 25	0700003206	5,17
32 - 20 - 32	0700003223	7,32
32 - 25 - 25	0700003426	9,74
32 - 25 - 32	0700003224	7,32
40 - 32 - 32	0700003444	15,19
40 - 32 - 40	0700003242	11,40
50 - 40 - 40	0700003462	21,31
50 - 40 - 50	0700003260	15,94
63 - 50 - 50	0700003480	32,24
63 - 50 - 63	0700003282	24,12
75 - 63 - 63	0700003509	63,53
75 - 63 - 75	0700003307	47,33
90 - 75 - 90	0700003325	74,83
110 - 90 - 110	0700003326	131,26



DERIVACIÓN TE ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700002702	3,58
25 - 3/4"	0700002720	4,85
32 - 1"	0700002748	6,65
40 - 1¼"	0700002766	8,72
50 - 1½"	0700002784	12,13
63 - 2"	0700002803	19,12
75 - 2½"	0700002821	38,71
90 - 3"	0700002849	57,43
110 - 4"	0700002867	120,52



DERIVACIÓN TE ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700004003	4,16
25 - 3/4"	0700004012	5,17
32 - 1"	0700004021	7,32
40 - 1¼"	0700004022	11,40
50 - 1½"	0700004023	15,94
63 - 2"	0700004024	24,12
75 - 2½"	0700004025	47,33
90 - 3"	0700004026	74,83
110 - 4"	0700004027	131,26



DERIVACIÓN CRUZ		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0700003598	9,80
25	0700003599	10,57
32	0700003600	13,89



TAPON FINAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0700003802	2,27
25	0700003820	2,68
32	0700003848	3,84
40	0700003866	4,89
50	0700003884	6,98
63	0700003903	9,70
75	0700003921	18,50
90	0700003949	30,26
110	0700003967	60,26



LLAVE APRETAR FITTING		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIOS EUROS
20-25-32	0700552501	22,20
40-50-63	0700552502	43,20
75-90-110	0700552503	49,19

ACCESORIOS ROSCADOS DE POLIPROPILENO

TAPON MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700005020	0,37
3/4"	0700005064	0,43
1"	0700005086	0,59
1 1/4"	0700005103	0,83
1 1/2"	0700005121	1,07
2"	0700005141	2,60
2 1/2"	0700005142	4,62



TAPON HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700515101	0,49
3/4"	0706092505	0,59
1"	0700515156	0,95
1 1/4"	0706093210	1,32
1 1/2"	0700609338	1,86
2"	0700609349	3,14

MANGUITO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700503100	1,51
3/4"	0700503045	1,58
1"	0700006043	2,03
1 1/4"	0700005460	2,53
1 1/2"	0700005482	3,66
2"	0700005493	7,18



MANGUITO REDUCIDO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4" - 1/2"	0700005608	1,58
1" - 3/4"	0700005626	1,95
1 1/4" - 1"	0700005644	2,53
1 1/2" - 1 1/4"	0700005662	3,66
2" - 1 1/2"	0700005680	6,96

MACHON		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700005204	0,73
3/4"	0700005222	0,83
1"	0700005240	1,15
1 1/4"	0700005262	1,55
1 1/2"	0700005284	2,60
2"	0700005305	4,95
2 1/2"	0700005306	6,71
3"	0700005307	11,28



MACHON REDUCIDO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4" - 1/2"	0700005507	0,83
1" - 1/2"	0700005508	1,15
1" - 3/4"	0700005525	1,15
1 1/4" - 3/4"	0700005526	1,55
1 1/4" - 1"	0700005543	1,55
1 1/2" - 3/4"	0700005544	2,60
1 1/2" - 1"	0700005545	2,60
1 1/2" - 1 1/4"	0700005561	2,60
2" - 1 1/4"	0700005562	4,95
2" - 1 1/2"	0700005581	4,95
2 1/2" - 1 1/4"	0700005582	6,15
2 1/2" - 1 1/2"	0700005583	6,15
2 1/2" - 2"	0700005584	6,16

REDUCCION HEMBRA-MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4" - 1/2"	0700004801	0,92
1" - 1/2"	0700004838	1,15
1" - 3/4"	0700004920	1,24
1 1/4" - 3/4"	0700004957	1,53
1 1/4" - 1"	0700005011	1,53
1 1/2" - 3/4"	0700004984	2,42
1 1/2" - 1"	0700005042	2,42
1 1/2" - 1 1/4"	0700005075	2,42
2" - 3/4"	0700004507	4,23
2" - 1"	0700004509	4,23
2" - 1 1/4"	0700004657	4,23
2" - 1 1/2"	0700005080	4,23
2 1/2" - 1"	0700004651	5,11
2 1/2" - 1 1/4"	0700004652	5,11
2 1/2" - 1 1/2"	0700004653	5,11
2 1/2" - 2"	0700004658	5,11



REDUCCION MACHO-HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4" - 1/2"	0700004205	1,00
1" - 1/2"	0700004232	1,15
1" - 3/4"	0700004261	1,15
1 1/4" - 1"	0700004324	1,71
1 1/2" - 1"	0700004382	2,60
1 1/2" - 1 1/4"	0700004416	2,60
2" - 1 1/4"	0700004508	4,47
2" - 1 1/2"	0700004535	4,47
2 1/2" - 2"	0700004654	4,97

CODO 90° ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700001200	1,82
3/4"	0700000340	2,17
1"	0700000341	3,38
1 1/4"	0700000342	5,52
1 1/2"	0700000343	6,30
2"	0700000344	9,37



TE ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1/2"	0700502101	2,84
3/4"	0700502102	2,69
1"	0700502103	4,20
1 1/4"	0700502104	8,52
1 1/2"	0700502105	8,52
2"	0700502106	12,50

ACCESORIOS DEPOSITOS Y BIDONES


ADAPTADOR UNIVERSAL BIDONES HEMBRA		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIO EUROS
1 ½"	0700006101	17,51
2"	0700006100	17,51



ADAPTADOR UNIVERSAL BIDONES MACHO		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIO EUROS
1"	0700006110	17,51
1 ½"	0700006111	17,51



PASAMUROS SIMPLES DEPOSITOS		
DIAMETRO	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0700552306	4,04
25 - 3/4"	0700552308	4,33
32 - 1"	0700552317	7,41
40 - 1¼"	0700552319	7,62
50 - 1½"	0700552321	10,43
63- 2"	0700552323	12,54

COLECTORES DE POLIPROPILENO ROSCADOS


COLECTOR DISTRIBUIDOR R. MACHO				
MEDIDA	LARGO	ENTRE EJES	CODIGO	PRECIO EUROS
1" - 1"	308	115	0700070001	28,19
2" - 1½"	460	159	0700070002	72,66
2" - 2"	460	159	0700070003	72,66



COLECTOR DISTRIBUIDOR R. HEMBRA				
MEDIDA	LARGO	ENTRE EJES	CODIGO	PRECIO EUROS
1" - 1"	308	115	0700070004	28,19
2" - 1½"	460	159	0700070005	72,66
2" - 2"	460	159	0700070006	72,66



COLECTOR 3 VIAS R. HEMBRA				
MEDIDA	LARGO	ENTRE EJES	CODIGO	PRECIO EUROS
1" - 1"	308	115	0700070007	29,86
2" - 1½"	460	159	0700070008	74,18
2" - 2"	460	159	0700070009	74,18



COLECTOR 3 VIAS R. MACHO				
MEDIDA	LARGO	ENTRE EJES	CODIGO	PRECIO EUROS
1" - 1"	308	115	0700070010	29,86
2" - 1½"	460	159	0700070011	74,18
2" - 2"	460	159	0700070012	74,18



COLECTOR 6 VIAS R. HEMBRA				
MEDIDA	LARGO	ENTRE EJES	CODIGO	PRECIO EUROS
1" - 1"	308	115	0700070013	42,27
2" - 1½"	460	159	0700070014	108,00
2" - 2"	460	159	0700070015	108,00



MACHON UNION COLECTOR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1" x 1"	0700070016	2,37
2" x 2"	0700070017	5,09



TAPÓN CIERRE COLECTOR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
1"	0700070018	2,36
2"	0700070019	5,04

ACCESORIOS DE POLIETILENO PE100 SOCKET

MANGUITO SOLDABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0740001008	1,14
40	0740001009	1,90
50	0740001010	4,48
63	0740001011	5,27
75	0740001012	9,16
90	0740001013	22,45
110	0740001014	32,01



TES SOLDABLES		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0740004008	2,38
40	0740004009	3,29
50	0740004010	7,18
63	0740004011	13,95
75	0740004012	19,07
90	0740004013	36,29
110	0740004014	59,95



CODO SOLDABLE 90°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0740002008	1,36
40	0740002009	2,87
50	0740002010	5,85
63	0740002011	8,14
75	0740002012	16,29
90	0740002013	31,02
110	0740002014	59,61



TE REDUCIDA SOLDABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40-32-40	0740004020	3,70
50-32-50	0740004021	6,02
50-40-50	0740004022	8,69
63-32-63	0740004023	11,60
63-40-63	0740004024	11,60
63-50-63	0740004025	13,33
75-32-75	0740004026	26,09
75-40-75	0740004027	26,09
75-50-75	0740004028	26,09
75-63-75	0740004029	26,09
90-50-90	0740004030	38,15
90-63-90	0740004031	38,15
90-75-90	0740004032	38,15
110-50-110	0740004033	53,94
110-63-110	0740004034	54,47
110-75-110	0740004035	54,47
110-90-110	0740004036	54,47



CODO SOLDABLE 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0740003008	1,84
40	0740003009	2,71
50	0740003010	5,00
63	0740003011	9,15
75	0740003012	11,85
90	0740003013	27,58
110	0740003014	49,72
		1,67



REDUCCION M - H		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 - 32	0740001020	1,67
50 - 32	0740001021	3,28
50 - 40	0740001022	3,32
63 - 32	0740001023	4,52
63 - 40	0740001024	4,96
63 - 50	0740001025	4,96
75 - 32	0740001026	6,10
75 - 40	0740001027	6,10
75 - 50	0740001028	7,10
75 - 63	0740001029	9,23
90 - 63	0740001030	17,22
90 - 75	0740001031	18,77
110 - 63	0740001032	18,54
110 - 75	0740001033	18,54
110 - 90	0740001034	25,43



TAPA SOLDABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0740005008	1,46
40	0740005009	2,24
50	0740005010	4,46
63	0740005011	4,67
75	0740005012	9,76
90	0740005013	18,83
110	0740005014	28,96



PORTABRIDAS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0740006009	5,71
50	0740006010	9,11
63	0740006013	12,45
75	0740006014	13,51
90	0740006015	24,64
110	0740006016	32,97



ACCESORIOS DE POLIETILENO PE100 SOCKET
ENLACE ROSCA MACHO

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 - 3/4"	0740007008	9,82
32 - 1"	0740007009	17,91
40 - 1"	0740007010	22,79
40 - 1/2"	0740007011	36,28
50 - 1/2"	0740007012	47,26
63 - 2"	0740007013	51,88
75 - 2 1/2"	0740007014	89,70
90 - 3"	0740007015	165,75
110 - 4"	0740007016	265,42


ENLACE ROSCA HEMBRA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 - 3/4"	0740008008	7,69
32 - 1"	0740008009	15,63
40 - 1"	0740008010	20,87
40 - 1/2"	0740008011	28,92
50 - 1/2"	0740008012	37,16
63 - 2"	0740008013	42,69
75 - 2 1/2"	0740008014	75,93
90 - 3"	0740008015	139,77
110 - 4"	0740008016	179,48

ENLACE ROSCA MOVIL

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 - 1"	0740008020	19,57
40 - 1/4"	0740008021	40,86


TE ROSCA HEMBRA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 - 3/4"	0740008030	8,68
32 - 1"	0740008031	16,34
50 - 3/4"	0740008033	14,89
63 - 3/4"	0740008034	19,21


CODO 90° ROSCA HEMBRA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 - 3/4"	0740008040	7,49
32 - 1"	0740008041	14,85


CODO 90° ROSCA MACHO

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32 - 3/4"	0740007040	10,65
32 - 1"	0740007041	18,78


VALVULA DE ESFERA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0740009008	249,51
40	0740009009	340,98
50	0740009010	405,72
63	0740009011	509,65


DERIVACION SALIDA HEMBRA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 32	0740001040	4,02
63 - 32	0740001041	4,02
75 - 32	0740001042	4,02
90 - 32	0740001043	4,02
110 - 32	0740001044	4,02
125 - 32	0740001045	4,02
160 - 32	0740001046	4,02
75 - 40	0740001049	5,29
90 - 40	0740001050	5,29
110 - 40	0740001051	5,29
125 - 40	0740001052	5,29
160 - 40	0740001053	5,29
110 - 50	0740001056	5,97
125 - 50	0740001057	5,97
160 - 50	0740001058	5,97
110 - 63	0740001061	10,12
125 - 63	0740001062	10,12
160 - 63	0740001063	10,12

ADAPTADOR PARA ROSCAR H.

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 - 1/2"	0740008050	7,71
50 - 1/2"	0740008051	7,71
63 - 1/2"	0740008052	7,71
75 - 1/2"	0740008053	7,71
90 - 1/2"	0740008054	7,71
110 - 1/2"	0740008055	7,71
40 - 3/4"	0740008056	9,86
50 - 3/4"	0740008057	9,86
63 - 3/4"	0740008058	9,86
75 - 3/4"	0740008059	9,86
90 - 3/4"	0740008060	9,86
110 - 3/4"	0740008061	9,86
75 - 1"	0740008065	19,97
90 - 1"	0740008066	19,97
110 - 1"	0740008067	19,97
125 - 1"	0740008068	19,97
160 - 1"	0740008069	19,97



ACCESORIOS DE LATÓN PARA TUBERIA DE POLIETILENO


B-91 ENLACE ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0750000020	4,37
25 - 3/4"	0750000053	6,08
32 - 1"	0750000064	10,12
40 - 1¼"	0750000086	17,26
50 - 1½"	0750000103	28,16
63 - 2"	0750000121	49,83
75 - 2½"	0750000141	107,72
90 - 3"	0750000163	150,46
110 - 4"	0750000185	314,57



B-92 ENLACE ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0750000406	4,63
25 - 3/4"	0750000424	6,64
32 - 1"	0750000442	10,16
40 - 1¼"	0750000460	17,57
50 - 1½"	0750000482	29,29
63 - 2"	0750000507	50,70
75 - 2½"	0750000525	99,76
90 - 3"	0750000543	149,40
110 - 4"	0750000561	315,62



B-93 MANGUITO DE UNIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0750000691	4,63
25	0750000727	6,64
32	0750000745	10,16
40	0750000763	28,28
50	0750000781	44,62
63	0750000800	76,44
75	0750000828	171,49
90	0750000846	251,86
110	0750000864	580,39



B-94 CODO 90°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0750000901	9,61
25	0750000929	14,01
32	0750000947	22,32
40	0750000965	37,69
50	0750000983	56,44
63	0750001001	106,66
75	0750001021	212,96
90	0750001043	296,81



B-96 TÈ TRES BOCAS UNIÓN TUBO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0750001304	13,73
25	0750001313	20,32
32	0750001322	32,52
40	0750001362	54,47
50	0750001384	79,45
63	0750001395	147,13
75	0750001423	304,68
90	0750001441	461,80



B-95 TÈ BOCA CENTRAL ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0750001054	14,39
25 - 3/4"	0750001065	18,68
32 - 1"	0750001142	27,39
40 - 1¼"	0750001164	47,10
50 - 1½"	0750001186	73,30
63 - 2"	0750001203	115,32
75 - 2"H - 2½"M	0750001221	229,62
90 - 2½"H - 3M	0750001241	342,97



B-98 CODO ROSCA HEMBRA 90°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0750001506	6,73
25 - 3/4"	0750001515	9,60
32 - 1"	0750001542	15,13
40 - 1¼"	0750001560	26,99
50 - 1½"	0750001582	40,33
63 - 2"	0750001607	71,23
75 - 2½"	0750001625	147,13
90 - 3"	0750001643	222,42



B-99 CODO ROSCA MACHO 90°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0750001708	6,95
25 - 3/4"	0750001717	10,13
32 - 1"	0750001753	16,37
40 - 1¼"	0750001762	28,18
50 - 1½"	0750001780	40,88
63 - 2"	0750001809	72,57
75 - 2½"	0750001845	152,97
90 - 3"	0750001854	213,42



MANGUITO REPARACIÓN SIN TOPE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
32	0752032032	28,34
40	0752040040	43,31
50	0752050050	60,89
63	0752063063	101,97



ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES PARA POLIETILENO

MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN-16		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
16	0739116059	9,03
20	0739116061	5,89
25	0739116070	6,03
32	0739116081	6,25
40	0739116092	6,55
50	0739116108	8,83
63	0739116117	9,73
75	0739116126	16,87
90	0739116135	19,71
110	0739116144	23,17
125	0739116153	38,22
140	0739116162	57,74
160	0739116171	43,76
180	0739116180	68,56
200	0739116191	77,75
225	0739116209	143,00
250	0739116218	144,34
280	0739116227	341,00
315	0739116236	289,32
355	0739116240	567,38
400	0739116245	732,09
450	0739116250	995,95
500	0739116251	1.898,31
560	0739116252	2.940,76
630	0739116253	3.474,88
710	0739116254	4.987,10
800	0739116255	6.339,68



REDUCCION ELECTROSOLDABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 16	0739016391	12,20
25 - 20	0739016392	11,26
32 - 20	0739016402	11,26
32 - 25	0739016411	11,60
40 - 20	0739016464	21,01
40 - 25	0739016465	21,01
40 - 32	0739016466	18,26
50 - 20	0739016513	23,04
50 - 25	0739050025	23,04
50 - 32	0739016512	20,73
50 - 40	0739016521	20,73
63 - 32	0739016567	23,04
63 - 40	0739016576	22,97
63 - 50	0739016585	22,97
75 - 50	0736124511	32,74
75 - 63	0739016594	32,74
90 - 50	0739011838	36,61
90 - 63	0739018318	33,17
90 - 75	0739018327	43,66
110 - 63	0739018510	46,40
110 - 90	0739018336	47,90
125 - 63	0730090205	79,74
125 - 90	0730090195	79,15
125 - 110	0739018592	84,05
160 - 90	0730090186	130,98
160 - 110	0730901831	130,98
160 - 125	0730901842	152,63
180 - 125	0732019190	212,41
200 - 160	0739018372	201,66
250 - 160	0739018400	931,09
250 - 200	0739018419	931,09
250 - 225	0739018420	329,56
315 - 250	0739018421	420,80

MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN-10		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0739126090	9,79
50	0739126101	15,41
63	0739126112	15,98
75	0739126123	20,53
90	0739126134	26,19
110	0739126145	28,51
125	0739126156	40,41
140	0739126167	49,74
160	0739126178	51,03
180	0739126189	67,08
200	0739116190	91,12
225	0739126201	104,16
250	0739126212	113,18
280	0739126223	239,29
315	0739126234	257,14
355	0739116238	377,15
400	0739126255	531,91



MANGUITO ELECTROSOLDABLE PN-25		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0739136101	22,42
63	0739136112	23,78
75	0739216126	30,15
90	0739136134	35,04
110	0739136145	41,70
125	0739136156	55,53
160	0739136178	74,13
180	0739136189	104,41
200	0739136190	132,14
225	0739136201	171,43
250	0739136212	205,56
280	0739136223	480,34
315	0739136234	468,08
355	0739136245	888,85

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES PARA POLIETILENO

CODO 45° ELECTROSOLDABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
25	0731516072	15,79
32	0731516083	15,79
40	0731516094	19,24
50	0731516104	24,44
63	0731516115	28,01
75	0731516126	40,30
90	0731518139	48,77
110	0731518140	73,47
125	0731518151	100,52
140	0731518162	137,15
160	0731518173	168,29
180	0731518184	222,78
200	0731518195	470,93
225	0731518106	557,50
250	0731518117	750,17
315	0731518125	820,26

CODO 90° ELECTROSOLDABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0731016066	16,96
25	0731016077	14,69
32	0731016088	14,69
40	0731016099	18,91
50	0731016101	24,28
63	0731016110	27,37
75	0731016121	39,42
90	0731016134	46,91
110	0731018145	67,68
125	0731018156	93,82
140	0731018167	137,15
160	0731018178	168,29
180	0730101819	222,78
200	0730101828	470,93
225	0730101837	557,50
250	0730101846	750,17
315	0731010857	778,97

TAPÓN ELECTROSOLDABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0739617065	10,50
25	0739617076	10,98
32	0739617087	11,86
40	0739617098	20,43
50	0739617102	26,14
63	0739617111	27,23
75	0739617120	39,50
90	0739617131	39,50
110	0739617142	53,96
125	0739617153	89,15
140	0733961173	129,98
160	0739617175	140,04
180	0739617186	191,53
200	0739617197	255,07
225	0739617164	274,24
250	0739617203	361,20
315	0739617204	803,90

CODO 22° ELECTROSOLDABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0731218139	107,72
110	0731218140	100,24
125	0731218151	149,32
160	0731218173	234,24
180	0731218184	243,94

TE 2 BOCAS ELECTROSOLDABLES		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	0732116066	19,18
25	0732116077	19,77
32	0732116088	19,77
40	0732116099	23,07
50	0732116101	25,07
63	0732116110	28,55
75	0732116121	45,43
90	0732018133	48,12
110	0732018144	76,61
125	0732018155	105,10
140	0732018167	119,22
160	0732018177	180,69
180	0732018188	250,71
200	0732118190	568,85
225	0732018122	690,60
250	0732018166	880,56
315	0732018237	891,13

TE 2 BOCAS ELECTRO. REDUCIDA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 - 32	0733018138	36,61
50 - 32	0733018139	55,40
63 - 32	0732116113	62,13
63 - 50	0733018140	98,93
75 - 63	0733018141	73,42
90 - 63	0733018142	116,15
110 - 63	0733018143	127,12
110 - 90	0732120001	126,00
125 - 90	0732018157	184,35
125 - 110	0732120003	180,56
160 - 90	0732120004	254,63
160 - 110	0732018179	252,60
160 - 125	0732018178	281,53
180 - 110	0732120007	412,42
200 - 90	0732120008	704,82
200 - 110	0732118192	704,82
200 - 160	0732120010	1.182,28
225 - 90	0732120011	801,08
225 - 110	0732120012	801,08
250 - 110	0732120014	1.060,41
250 - 160	0732120015	1.728,32

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES PARA POLIETILENO
ADAPTADOR PE/LATON ROSCA MACHO

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 x 1/2"	0739207062	22,23
25 x 3/4"	0739207073	26,91
32 x 1"	0739207084	31,58
40 x 1 1/4"	0739207095	48,75
50 x 1 1/2"	0739207105	61,13
63 x 2"	0739207114	73,44
75 X 2 1/2"	0736126050	142,55
90 X 3"	0739207251	185,89
110 X 4"	0739207123	276,36
125 X 4"	0739207141	362,50


ADAPTADOR PE/LATÓN ROSCA HEMBRA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 x 1/2"	0739202063	25,30
25 x 3/4"	0739202072	26,73
32 x 1"	0739202081	31,41
40 x 1 1/4"	0739202090	45,27
50 x 1 1/2"	0739202100	46,72
63 x 2"	0739202119	82,81
75 X 2 1/2"	0739207307	136,92
90 X 3"	0739202182	185,19
110 X 4"	0739202146	269,00
125 X 4"	0739207132	357,91

ADAPTADOR PE ROSCA MACHO

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 x 1/2"	0733656069	11,58
25 x 3/4"	0733656070	12,62
32 x 1"	0733656071	15,03
40 x 1 1/4"	0733656072	19,11
50 x 1 1/2"	0733656073	24,58
63 x 2"	0733656074	26,92
75 X 2 1/2"	0733656075	68,49
90 X 3"	0733656076	82,49
110 X 4"	0733656077	108,95
125 X 4"	0733656078	113,62


ADAPTADOR PE ROSCA HEMBRA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 x 1/2"	0733651049	14,17
25 x 3/4"	0733651050	15,76
32 x 1"	0733651051	16,63
40 x 1 1/4"	0733651052	20,50
50 x 1 1/2"	0733651053	26,77
63 x 2"	0733651054	31,66
75 X 2 1/2"	0733651055	79,07
90 X 3"	0733651056	90,28
110 X 4"	0733651057	110,51
125 X 4"	0733651058	122,96

**ADAPTADOR DESMONTABLE
PE/LATON ROSCA MACHO**

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 x 1 1/2"	0739208100	215,64
63 x 2"	0739208111	309,56
75 X 2 1/2"	0739208122	546,62
90 X 3"	0739208133	622,30
110 X 4"	0739208144	971,83
125 X 4"	0739208155	979,61


**ADAPTADOR DESMONTABLE
PE/LATON ROSCA HEMBRA**

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 x 1 1/2"	0739203100	175,62
63 x 2"	0739203111	257,52
75 X 2 1/2"	0739203122	397,06
90 X 3"	0739203133	480,86
110 X 4"	0739203144	1.008,58
125 X 4"	0739203155	1.015,56

ADAPTADOR PE/LATON ROSCA LOCA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 x 1/2"	0739200099	61,43
25 x 3/4"	0739200100	61,43
32 x 1"	0739200101	106,75
40 x 1 1/4"	0739200102	102,96
50 x 1 1/2"	0739200103	130,96
63 x 2"	0739200115	157,11



ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES PARA POLIETILENO

TOMA SIMPLE ELECTROSOLDABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 - 32	0731350759	65,13
63 - 40	0731350760	65,13
75 - 32	0731350761	65,78
75 - 40	0731350762	65,78
75 - 50	0731350763	65,78
75 - 63	0731350764	71,98
90 - 32	0731350765	73,67
90 - 40	0731350766	73,67
90 - 50	0731350767	73,67
90 - 63	0731350768	58,27
110 - 32	0731350769	82,22
110 - 40	0731350770	82,22
110 - 50	0731350771	82,22
110 - 63	0731350772	61,67
110 - 90	0731350773	137,04
125 - 32	0731350774	85,68
125 - 40	0731350775	85,68
125 - 50	0731350776	85,68
125 - 63	0731350777	68,52
125 - 90	0731350778	137,04



TOMA SIMPLE ELECTROSOLDABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
140 - 32	0731350779	89,07
140 - 90	0731350780	137,04
160 - 32	0731350781	102,78
160 - 40	0731350782	102,78
160 - 50	0731350783	102,78
160 - 63	0731350784	78,83
160 - 90	0731350785	150,74
180 - 40	0731350786	116,48
180 - 50	0731350787	116,48
180 - 63	0731350788	102,78
180 - 90	0731350789	96,19
200 - 63	0731350790	124,51
200 - 90	0731350791	188,07
225 - 63	0731350792	137,04
225 - 90	0731350793	246,67
250 - 63	0731350794	152,89
250 - 90	0731350795	252,41
315 - 90	0731350796	299,79

TOMA MODULAR ELECTROSOLDABLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63-63	0731310371	31,09
75-63	0731310470	35,64
90-63	0731710571	35,84
110-63	0731310672	42,21
125-63	0731310773	51,79
140-63	0731310874	73,18
160-63	0731310975	83,03
180-63	0731311075	89,59
200-63	0731311174	110,44
250-63	0731311372	176,84



VALVULA COMPACT SALIDA PE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	1110001015	22,24
25	1110001016	24,12
32	1110001017	29,81
40	1110001018	39,58
50	1110001019	48,78
63	1110001020	74,32

* Valida para soldadura a tope y electrofusión con manguitos.

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES PARA GEOTERMIA

UNIÓN "Y" SONDA VERTICAL DOBLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
25x25x32	6160246021	96,35
32x32x40	6160246036	110,01
40x40x50	6160246037	123,60



CODO 180°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
25x25x32	6160246050	62,35
32x32x40	6160246051	64,21
40x40x50	6160246052	82,04



TE REDUCIDA CON DOS SALIDAS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40 x 25	6160246060	62,48
40 x 32	6160246061	62,48
50 x 25	6160246062	83,22
50 x 32	6160246063	83,22
50 x 40	6160246064	83,22
63 x 25	6160246065	90,86
63 x 32	6160246066	90,86
63 x 40	6160246067	90,86





MÁQUINAS ELECTROSOLDABLES - A TOPE PARA POL IETILENO

Equipo electro soldable de dos modos de funcionamiento: automático mediante escáner leyendo código de barras y operación manual

Entrada manual de datos (código numérico o tensión y tiempo)

Monitorización de la soldadura

Pantalla de LED iluminada, altura del carácter de 5 mm

Peso total (con maleta incl.) solo 11 kgs!

Trazabilidad completa según la Normativa ISO y descarga de datos en formato PDF (puerto USB)



HURNER HCU 300 MINI	
CODIGO	PRECIO EUROS
0731560191	CONSULTAR

Con scanner. Hasta 180mm



NIKI 182	
CODIGO	PRECIO EUROS
0731560188	CONSULTAR

Con scanner. Hasta 160mm



HST 300 PRINT 400	
CODIGO	PRECIO EUROS
0731560192	CONSULTAR

Con scanner. Hasta 450mm



HST MANUAL 2.0	
CODIGO	PRECIO EUROS
0731560191	CONSULTAR

Manual hasta 1.200mm



MSA 230	
CODIGO	PRECIO EUROS
0731980349	CONSULTAR



ALQUILER DE UNIDAD DE ELECTROFUSIÓN

- * Los primeros 2 días naturales, son gratuitos.
- * La factura se emite a final de cada mes o a la recepción de la máquina.
- * Se facturarán solo los días hábiles.
- * El precio de alquiler por día es de 30 € neto.

ALQUILER DE SOLDADURA A TOPE



MÁQUINAS DE SOLDADURA A TOPE		
CODIGO	DIMENSIÓN	PRECIO UD. EUROS
0737190018	40-160	CONSULTAR
0738200019	75-250	CONSULTAR
0738250014	90-315	CONSULTAR
0737100034	250-500	CONSULTAR
0737450039	315-630	CONSULTAR

HERRAMIENTAS



RASCADOR MANUAL	
CODIGO	PRECIO UD. EUROS
0731980343	33,8



Se trata de una robusta herramienta que se utiliza para preparar los extremos de los tubos antes de la electrofusión.

RASCADOR CIRCULAR		
RANGO TUBERÍA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 - 250	0731980344	CONSULTAR
90 - 400	0731980345	CONSULTAR



LIQUIDO LIMPIADOR PARA POLIETILENO. ISOPROPANOL		
CAPACIDAD	CODIGO	PRECIO EUROS
1.000 cc	2181238059	14.88



RASCADOR CIRCULAR		
RANGO TUBERÍA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 - 250	0731980346	CONSULTAR

ACCESORIOS INYECTADOS PE-100 PN-16

(Para soldar a tope o con manguitos electrosoldables)

PORTABRIDAS INYECTADO PN-16		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0720050404	5,79
50	0720050505	7,06
63	0720050633	8,89
75	0720050752	11,52
90	0720050909	15,02
110	0720051100	19,17
125	0720051256	23,35
140	0720051403	31,77
160	0720051605	43,01
180	0720051807	52,99
200	0720052008	78,22
225	0720052015	80,67
250	0720052255	135,90
315	0720053153	192,49



PORTABRIDAS INYECTADO PN-10		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50	0720020150	16,33
63	0720020021	8,89
75	0720020022	11,52
90	0720020023	15,02
110	0720020024	19,17
125	0720020025	23,35
140	0720020026	30,07
160	0720020027	34,37
180	0720020028	52,99
200	0720020029	60,44
225	0720020030	65,14
250	0720052503	101,19
315	0720020031	179,05

Portabridas inyectado en PN-16 y PN-10 de superficie combinada: plana y biselada.

BRIDA LOCA DE ACERO PN-16					
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS	Nº AGUJ.	METR.	Nº AGUJ.
40 - DN32	0720040733	17,39	4	M-16	4
50 - DN40	0720040742	23,91	4	M-16	4
63 - DN50	0720040632	27,10	4	M-16	4
75 - DN65	0720040751	33,94	8	M-16	8
90 - DN80	0720040908	38,78	8	M-16	8
110 - DN100	0720041109	42,56	8	M-16	8
125 - DN100	0720041255	39,68	8	M-16	8
125 - DN125	0720041344	66,14	8	M-16	8
140 - DN125	0720041402	57,75	8	M-16	8
160 - DN150	0720041604	73,93	8	M-20	8
180 - DN150	0720041622	75,98	8	M-20	8
200 - DN200	0720042007	90,59	8	M-20	12
225 - DN200	0720042008	90,59	12	M-20	12
250 - DN250	0720042502	143,78	12	M-20	12
315 - DN300	0720043152	183,16	12	M-20	12



BRIDA LOCA DE ACERO PN-10					
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS	Nº AGUJ.	METR.	Nº AGUJ.
40 - DN32	0720040733	17,39	4	M-16	4
50 - DN40	0720040742	23,91	4	M-16	4
63 - DN50	0720040632	27,10	4	M-16	4
75 - DN65	0720040751	33,94	8	M-16	8
90 - DN80	0720040908	38,78	8	M-16	8
110 - DN100	0720041109	42,56	8	M-16	8
125 - DN100	0720041255	39,68	8	M-16	8
125 - DN125	0720041344	66,14	8	M-16	8
140 - DN125	0720041402	57,75	8	M-16	8
160 - DN150	0720041604	73,93	8	M-20	8
180 - DN150	0720041622	75,98	8	M-20	8
200 - DN200	0720042009	104,80	8	M-20	12
225 - DN200	0720042010	104,80	12	M-20	12
250 - DN250	0720042011	136,90	12	M-20	12
315 - DN300	0720042012	192,46	12	M-20	12

CODO 90º PN-16		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0720070406	6,72
50	0720070507	8,40
63	0720070635	12,04
75	0720070754	16,64
90	0720070901	24,16
110	0720071102	46,33
125	0720071143	64,68
140	0720071405	86,50
160	0720071607	105,33
180	0720716074	150,19
200	0720072000	185,88
225	0720072001	222,13
250	0720250163	369,24
315	0720072046	665,67



CODO 90º PN-10		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0720020190	20,62
110	0720020012	43,43
125	0720020013	55,17
140	0720020014	80,10
160	0720020015	88,37
180	0720020016	109,21
200	0720020017	135,56
225	0720020018	167,49
250	0720072505	243,44
315	0720020019	437,31
355	0720020020	672,19
400	0720020400	967,74

ACCESORIOS INYECTADOS PE-100 PN-16

(Para soldar a tope o con manguitos electrosoldables)



CODO 45° PN-16		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0720060405	7,42
50	0720060506	8,44
63	0720060634	15,42
75	0720060753	19,16
90	0720060900	24,00
110	0720061101	46,00
125	0720061257	56,82
140	0720061404	74,35
160	0720061606	85,92
180	0720061808	94,06
200	0720062009	128,51
225	0720062010	153,21
250	0720062504	296,72
315	0720062513	560,57



CODO 45° PN-10		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0720020001	23,15
110	0720020002	44,33
125	0720020003	54,62
140	0720020004	71,62
160	0720020005	82,86
180	0720020006	90,49
200	0720020007	123,75
225	0720020008	147,64
250	0720020009	286,42
315	0720020010	536,93
355	0720020011	1.258,54
400	0720074006	1.544,60



TE IGUAL 90° PN-16		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0720080407	8,33
50	0720080508	11,02
63	0720080636	15,18
75	0720080755	25,21
90	0720080902	35,84
110	0720081103	52,47
125	0720081259	72,02
140	0720081406	115,74
160	0720081608	150,18
180	0720081800	197,06
200	0720082001	282,32
225	0720082002	335,50
250	0720082506	433,18
315	0720083156	831,86



TE IGUAL 90° PN-10		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	0720020032	32,18
110	0720020033	47,22
125	0720020034	64,81
140	0720020035	104,11
160	0720020036	135,18
180	0720020037	177,33
200	0720082010	253,97
225	0720020038	301,87
250	0720020039	385,75
315	0720020040	748,63
355	0720083550	1.154,53
400	0720084009	1.660,91



TE REDUCIDA 90° PN-16		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 - 40	0720080638	42,00
63 - 50	0720080637	42,00
75 - 50	0720080911	64,21
75 - 63	0720080912	64,21
90 - 63	0720080913	90,32
90 - 75	0720080924	90,32
110 - 63	0721011911	52,45
110 - 75	0721011912	138,22
110 - 90	0721011913	53,18
125 - 90	0721011914	72,93
125 - 110	0721011915	72,93
160 - 75	0720160075	144,59
160 - 90	0720081609	148,20
160 - 110	0720008212	148,20
200 - 160	0720008213	267,39



TE REDUCIDA 90° PN-10		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90 - 63	0720020041	82,14
90 - 75	0720020042	82,14
110 - 63	0720020043	46,89
110 - 75	0720020044	148,00
110 - 90	0720020045	48,00
125 - 110	0720020046	65,12
160 - 63	0720020047	129,00
160 - 75	0720020048	132,93
160 - 90	0720020049	132,93
160 - 110	0720020050	134,18
200 - 110	0720020051	241,06
200 - 160	0720020052	249,86
250 - 160	0720020053	673,28
315 - 160	0720020054	2.440,64
315 - 250	0720020055	2.487,68

ACCESORIOS INYECTADOS PE-100 PN-16

(Para soldar a tope o con manguitos electrosoldables)



REDUCCION PN-16		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
50 - 32	0720090513	6,52
50 - 40	0720090509	6,52
63 - 32	0720090628	8,67
63 - 40	0720090655	8,67
63 - 50	0720090637	8,67
75 - 40	0729010638	20,22
75 - 50	0720090747	13,44
75 - 63	0720090756	13,44
90 - 50	0720090930	19,35
90 - 63	0720090903	18,82
90 - 75	0720090912	18,99
110 - 63	0720091104	25,32
110 - 75	0720091122	26,16
110 - 90	0720091113	25,32
125 - 63	0720091296	30,41
125 - 75	0720091232	32,93
125 - 90	0720091241	31,45
125 - 110	0720091250	31,45
140 - 110	0720091508	63,64
140 - 125	0729010858	43,78
160 - 90	0720091627	54,45
160 - 110	0720091609	58,60
160 - 125	0720091618	58,60
180 - 110	0720091635	155,65
180 - 125	0720091636	75,96
180 - 160	0720091801	75,96
200 - 140	0720200140	186,00
200 - 160	0720092002	83,24
225 - 200	0720092024	304,21
250 - 160	0720092039	181,09
250 - 180	0722501809	195,34
250 - 200	0720092103	189,42
315 - 200	0720092552	324,79
315 - 250	0720092130	324,79



REDUCCION PN-10		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90 - 50	0720020056	19,41
90 - 63	0720020057	18,82
90 - 75	0720020058	18,99
110 - 63	0720020059	25,32
110 - 90	0720020060	25,32
125 - 63	0720020061	30,41
125 - 90	0720020062	30,41
125 - 110	0720020063	30,41
140 - 110	0720020064	52,22
140 - 125	0720020065	43,78
160 - 90	0720020066	58,45
160 - 110	0720020067	58,60
160 - 125	0720020068	58,60
180 - 110	0720020069	75,96
180 - 125	0720020070	75,96
180 - 160	0720020071	75,96
200 - 140	0720020072	122,90
200 - 160	0720020073	83,24
225 - 200	0720020074	138,12
250 - 160	0720020075	181,09
250 - 180	0720020076	218,35
250 - 200	0720020077	189,42
315 - 200	0720020078	322,53
315 - 250	0720020079	322,53
355 - 250	0720020080	519,45
355 - 315	0720020081	720,40
400 - 315	0720020082	847,68
400 - 355	0720020083	889,13



TAPÓN PN-16		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
40	0720100211	4,99
50	0720100212	6,56
63	0720100213	8,63
75	0720100214	13,37
90	0720100215	20,28
110	0720100219	27,51
125	0720100224	31,81
140	0720100226	39,78
160	0720052512	41,68
180	0720052180	66,23
200	0720052521	82,12
225	0720052522	120,23
250	0720052530	139,56
315	0720100206	246,64



TAPÓN PN-10		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	0720020091	10,49
75	0720020092	16,28
90	0720020093	24,70
110	0720020094	33,50
125	0720020095	36,20
140	0720020096	45,28
160	0720020097	50,75
180	0720020098	65,96
200	0720020099	82,18
225	0720020100	98,10
250	0720020101	141,17
315	0720020102	251,17
355	0720020103	416,87
400	0720020104	517,76

COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS DE P.V.C. Y POLIETILENO

COLLARIN TOMA SIMPLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0780000100	2,13
20 - 3/4"	0780000121	2,13
25 - 1/2"	0780000122	2,13
25 - 3/4"	0780000144	2,13
32 - 1/2"	0780000166	2,79
32 - 3/4"	0780000188	2,79
32 - 1"	0780000201	2,79
40 - 1/2"	0780000221	3,28
40 - 3/4"	0780000243	3,28
40 - 1"	0780000265	3,28
50 - 1/2"	0780000287	3,31
50 - 3/4"	0780000302	3,31
50 - 1"	0780000320	3,31
50 - 1 1/4"	0780000342	3,31
63 - 1/2"	0780000908	5,25
63 - 3/4"	0780000926	5,25
63 - 1"	0780000944	5,25
63 - 1 1/4"	0780000962	5,25
63 - 1 1/2"	0780000980	5,25
75 - 1/2"	0780001002	7,80
75 - 3/4"	0780001024	7,80
75 - 1"	0780001046	7,80
75 - 1 1/4"	0780001068	7,80
75 - 1 1/2"	0780001080	7,80
75 - 2"	0780001101	7,80
90 - 1/2"	0780001102	8,39
90 - 3/4"	0780001145	8,39
90 - 1"	0780001167	8,39
90 - 1 1/4"	0780001189	8,39
90 - 1 1/2"	0780001200	8,39
90 - 2"	0780001222	8,39
110 - 1/2"	0780001244	11,26
110 - 3/4"	0780001266	11,26
110 - 1"	0780001288	11,26
110 - 1 1/4"	0780001301	11,26
110 - 1 1/2"	0780001321	11,26
110 - 2"	0780001343	11,26
110 - 2 1/2"	0780001345	11,26

COLLARIN TOMA SIMPLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
125 - 1/2"	0780001344	16,95
125 - 3/4"	0780001365	16,95
125 - 1"	0780001387	16,95
125 - 1 1/4"	0780001402	16,95
125 - 1 1/2"	0780001420	16,95
125 - 2"	0780001442	16,95
125 - 2 1/2"	0780001350	16,95
140 - 1/2"	0780001351	25,44
140 - 3/4"	0780001352	25,44
140 - 1"	0780003004	25,44
140 - 1 1/4"	0780003026	25,44
140 - 1 1/2"	0780003048	25,44
140 - 2"	0780003060	25,44
140 - 2 1/2"	0780003082	25,44
140 - 3"	0780003103	25,44
160 - 1/2"	0780003127	28,28
160 - 3/4"	0780003214	28,28
160 - 1"	0780003125	28,28
160 - 1 1/4"	0780003147	28,28
160 - 1 1/2"	0780003169	28,28
160 - 2"	0780003181	28,28
160 - 2 1/2"	0780003192	28,28
160 - 3"	0780003202	28,28
200 - 1 1/4"	0780003224	98,03
200 - 1 1/2"	0780003246	98,03
200 - 2"	0780003268	98,03
200 - 2 1/2"	0780003279	98,03
200 - 3"	0780032380	98,03
200 - 4"	0780003301	98,03



2 tornillos de $\varnothing 20$ a $\varnothing 50$ mm.



4 tornillos de $\varnothing 63$ a $\varnothing 125$ mm.



6 tornillos de $\varnothing 140$ a $\varnothing 200$ mm.

COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS DE P.V.C. Y POLIETILENO

COLLARIN TOMA REFORZADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0780031494	2,35
20 - 3/4"	0750530863	2,35
25 - 1/2"	0780530894	2,35
25 - 3/4"	0780530810	2,35
32 - 1/2"	0780530603	3,05
32 - 3/4"	0780530612	3,05
32 - 1"	0780532020	3,05
40 - 1/2"	0780530621	3,76
40 - 3/4"	0780530630	3,76
40 - 1"	0780530641	3,76
50 - 1/2"	0780530652	3,82
50 - 3/4"	0780530663	3,82
50 - 1"	0780530674	3,82
50 - 1¼"	0780532021	3,82
63 - 1/2"	0780530685	5,99
63 - 3/4"	0780530696	5,99
63 - 1"	0780530704	5,99
63 - 1¼"	0780530841	5,99
63 - 1½"	0780530850	5,99
75 - 1/2"	0780530713	8,69
75 - 3/4"	0780530722	8,69
75 - 1"	0780530731	8,69
75 - 1¼"	0780530861	8,69
75 - 1½"	0780530872	8,69
75 - 2"	0780532022	8,69
90 - 1/2"	0780532023	9,24
90 - 3/4"	0780530883	9,24
90 - 1"	0780530751	9,24
90 - 1¼"	0780530762	9,24
90 - 1½"	0780530773	9,24
90 - 2"	0780530784	9,24
110 - 1/2"	0780530906	12,06
110 - 3/4"	0780530795	12,06
110 - 1"	0780530805	12,06
110 - 1¼"	0780530814	12,06
110 - 1½"	0780530823	12,06
110 - 2"	0780530832	12,06
110 - 2½"	0780532024	12,06



2 tornillos de ø20 a ø50mm.



4 tornillos de ø63 a ø125mm.

COLLARIN TOMA REFORZADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
125 - 1/2"	0780532025	17,73
125 - 3/4"	0780532026	17,73
125 - 1"	0780030864	17,73
125 - 1¼"	0780532027	17,73
125 - 1½"	0780532028	17,73
125 - 2"	0780531932	17,73
125 - 2½"	0780532029	17,73
140 - 1/2"	0780532030	26,87
140 - 3/4"	0780532031	26,87
140 - 1"	0780532032	26,87
140 - 1¼"	0780532033	26,87
140 - 1½"	0780532034	26,87
140 - 2"	0780531972	26,87
140 - 2½"	0780532035	26,87
140 - 3"	0780532036	26,87
160 - 1/2"	0780532037	29,72
160 - 3/4"	0780532038	29,72
160 - 1"	0780030956	29,72
160 - 1¼"	0780532039	29,72
160 - 1½"	0780003170	29,72
160 - 2"	0780532016	29,72
160 - 2½"	0780532040	29,72
160 - 3"	0780532041	29,72
200 - 1¼"	0780532045	105,18
200 - 1½"	0780532046	105,18
200 - 2"	0780031021	105,18
200 - 2½"	0780532047	105,18
200 - 3"	0780031032	105,18
200 - 4"	0780532048	105,18



6 tornillos de ø140 a ø200mm.

COLLARIN TOMA PARA TUBERIAS DE P.V.C. Y POLIETILENO GRAN DIÁMETRO
COLLARIN TOMA GRANDES DIAMETROS SALIDA ENCOLAR PVC


COLLARIN TOMA SALIDA ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160 - 63	0781053510	113,93
160 - 75	0781053521	113,93
160 - 90	0781053532	113,93
160 - 110	0781053543	113,93
160 - 125	0781053554	113,93
200 - 63	0781054065	127,26
200 - 75	0781054076	127,26
200 - 90	0781054087	127,26
200 - 110	0781054098	127,26
200 - 125	0781054101	127,26



COLLARIN TOMA SALIDA ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
250 - 63	0781050020	183,27
250 - 75	0781050031	183,27
250 - 90	0781050042	183,27
250 - 110	0781050053	183,27
250 - 125	0781050064	183,27
315 - 63	0781050086	223,03
315 - 75	0781050097	223,03
315 - 90	0781050108	223,03
315 - 110	0781050119	223,03
315 - 125	0781050120	223,03
315 - 140	0781054780	223,03
315 - 160	0781054791	223,03

COLLARIN TOMA GRANDES DIAMETROS SALIDA PVC JUNTA ELÁSTICA


COLLARIN TOMA SALIDA J.ELÁSTICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160 - 63	0781051900	130,99
160 - 75	0781051901	130,99
160 - 90	0781051902	130,99
200 - 63	0781051903	146,34
200 - 75	0781051904	146,34
200 - 90	0781051905	146,34



COLLARIN TOMA SALIDA J.ELÁSTICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
250 - 63	0781051906	210,78
250 - 75	0781051907	210,78
250 - 90	0781051908	210,78
315 - 63	0781051909	264,67
315 - 75	0781051910	264,67
315 - 90	0781051911	264,67

COLLARIN TOMA GRANDES DIAMETROS SALIDA ROSCAR


COLLARIN TOMA SALIDA ROSCAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160 - 1½"	0781053640	114,31
160 - 2"	0781053651	114,31
160 - 2½"	0781053662	114,31
160 - 3"	0781053673	114,31
160 - 4"	0781053684	114,31
200 - 1½"	0781054550	135,27
200 - 2"	0781054561	135,27
200 - 2½"	0781054572	135,27
200 - 3"	0781054583	135,27
200 - 4"	0781054594	135,27



COLLARIN TOMA SALIDA ROSCAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
250 - 1½"	0781050190	202,50
250 - 2"	0781050681	202,50
250 - 2½"	0781050692	202,50
250 - 3"	0781050703	202,50
250 - 4"	0781050714	202,50
315 - 1½"	0781050725	242,27
315 - 2"	0781050256	242,27
315 - 2½"	0781050267	242,27
315 - 3"	0781050278	242,27
315 - 4"	0781050289	242,27

COLLARIN TOMA GRANDES DIAMETROS SALIDA POLIETILENO


COLLARIN TOMA SALIDA PE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160 - 63	0781052550	131,62
160 - 75	0781052561	131,62
160 - 90	0781052572	131,62
160 - 110	0781052583	131,62
160 - 125	0781052594	131,62
200 - 63	0781052055	171,31
200 - 75	0781052066	171,31
200 - 90	0781052077	171,31
200 - 110	0781052088	171,31
200 - 125	0781052099	171,31



COLLARIN TOMA SALIDA PE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
250 - 63	0781052250	247,66
250 - 75	0781052261	247,66
250 - 90	0781052272	247,66
250 - 110	0781052283	247,66
250 - 125	0781052294	247,66
315 - 63	0781052355	297,28
315 - 75	0781052366	297,28
315 - 90	0781052377	297,28
315 - 110	0781052388	297,28
315 - 125	0781052399	297,28
315 - 160	0781050411	297,28

COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS DE POLIETILENO Y PVC

COLLARIN TOMA SALD. ROSCADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 - 3/4"	0790000045	25,16
63 - 1"	0790000046	25,16
63 - 1 1/4"	0790000058	25,16
63 - 1 1/2"	0790000068	29,06
63 - 2"	0790000079	30,12
75 - 3/4"	0790075341	26,93
75 - 1"	0790000080	26,93
75 - 1 1/4"	0790000772	28,00
75 - 1 1/2"	0790751126	29,77
75 - 2"	0790000794	30,83
90 - 3/4"	0790000178	29,77
90 - 1"	0790009023	29,77
90 - 1 1/4"	0790009024	31,19
90 - 1 1/2"	0790009045	31,54
90 - 2"	0790009056	33,31
110 - 3/4"	0790009057	34,38
110 - 1"	0790009067	34,38
110 - 1 1/4"	0790000222	37,56
110 - 1 1/2"	0790009089	37,56
110 - 2"	0790009090	37,92
125 - 3/4"	0790009091	47,87
125 - 1"	0790009100	47,87
125 - 1 1/4"	0790009101	47,87
125 - 1 1/2"	0790125116	47,87
125 - 2"	0790009133	47,87
140 - 3/4"	0790009134	56,35
140 - 1"	0790009144	56,35
140 - 1 1/4"	0790009145	56,35
140 - 1 1/2"	0790009146	56,35
140 - 2"	0790009177	56,35
160 - 3/4"	0790009178	73,00
160 - 1"	0790009188	73,00
160 - 1 1/4"	0790009189	73,00
160 - 1 1/2"	0790009190	73,00
160 - 2"	0790009210	73,00
200 - 1"	0790009221	87,18
200 - 2"	0790009254	87,18
250 - 2"	0790000402	87,18
250 - 2 1/2"	0790009269	136,44
315 - 2"	0790009223	168,33



COLLARIN TOMA SALD. BRIDA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90 - DN50	0790009414	89,65
90 - DN65	0790009415	89,65
110 - DN65	0790009416	134,83
110 - DN80	0790009417	134,83
125 - DN80	0790009418	130,49
125 - DN100	0790009419	130,49
160 - DN80	0790009452	135,55
160 - DN100	0790009453	135,55
200 - DN80	0790009457	139,89
200 - DN100	0790009458	139,89
200 - DN125	0790009459	165,19
200 - DN150	0790009460	165,19
250 - DN80	0790009496	194,11
250 - DN100	0790009497	194,11
250 - DN125	0790009498	201,70
250 - DN150	0790009407	201,70
315 - DN80	0790009463	377,74
315 - DN100	0790009464	377,74
315 - DN125	0790009465	417,50
315 - DN150	0790009466	417,50

COLLARIN TOMA SALD. BRIDA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
2B 150 - DN65	0790007120	125,59
2B 150 - DN80	0790007121	125,59
2B 200 - DN80	0790007122	194,70
2B 200 - DN100	0790007123	194,70
2B 250 - DN80	0790007124	197,70
2B 250 - DN100	0790007125	194,70
2B 300 - DN125	0790007126	295,40
2B 300 - DN150	0790007127	295,40
3B 400-500-600 - DN80	0790007128	372,87
3B 400-500-600 - DN100	0790007129	372,87
3B 400-500-600 - DN125	0790007130	447,19
3B 400-500-600 - DN150	0790007131	447,19



CABEZALES DE COLLARIN SIMPLE		
DN - SALD. ROSCA	CODIGO	PRECIO EUROS
2B 150 - 2"	0790007110	78,49
2B 150 - 2 1/2"	0790007111	78,49
2B 150 - 3"	0790007112	89,43
2B 150 - 4"	0790007113	89,43
2B 200-300 2"	0790007114	93,08
2B 200-300 2 1/2"	0790007115	93,08
3B 400-600 - 1 1/4"	0790007116	205,56
3B 400-600 - 1 1/2"	0790007117	205,56
3B 400-600 - 2"	0790007118	205,56



BANDA ACERO INOXIDABLE		
DN - TOLERANCIA	CODIGO	PRECIO EUROS
60 - 70/85	0790007119	29,07
80 - 89/108	0790007120	29,25
100 - 102/130	0790007131	29,25
125 - 132/158	0790007142	32,75
150 - 159/185	0790007153	33,48
200 - 210/235	0790007175	37,53
250 - 264/288	0790007207	46,36
300 - 316/340	0790007218	49,67
400 - 420/440	0790007230	58,50
500 - 525/545	0790007252	82,78

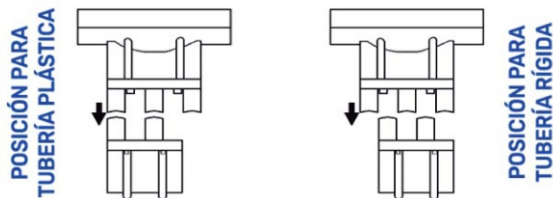


COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS PLASTICAS Y RIGIDAS

El collarín universal MULTIBIV es apto para tuberías plásticas y rígidas con distintos diámetros exteriores. Con pocas referencias se cubre una amplísima gama de necesidades.

Características

- Presión de trabajo: PN16
- Temperatura de trabajo: 0°C < T < 80°C
- Las distintas cabezas que pueden montarse en el collarín pueden intercambiarse sin desmontarlo para obtener salida recta, acodada o brida.
- Dos posiciones de montaje dependiendo del tipo de tubería:



COLLARIN TUBERIAS PLASTICAS Y RIGIDAS				
DIAMETRO	RANGO	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	50 - 63	3/4"	0790005865	27,83
		1"	0790005866	27,83
		1 1/4"	0790005867	27,83
		1 1/2"	0790005868	27,83
		2"	0790005869	27,83
75	64 - 75	3/4"	0790005872	29,73
		1"	0790005873	29,73
		1 1/4"	0790005874	29,73
		1 1/2"	0790005875	29,73
		2"	0790005876	29,73
		2 1/2"	0790005877	29,73
90	76 - 90	3/4"	0790005879	33,82
		1"	0790005880	33,82
		1 1/4"	0790005881	33,82
		1 1/2"	0790005882	33,82
		2"	0790005883	33,82
		2 1/2"	0790005884	33,82
110	96 - 110	3/4"	0790005886	42,31
		1"	0790005887	42,31
		1 1/4"	0790005888	42,31
		1 1/2"	0790005889	42,31
		2"	0790005890	42,31
		2 1/2"	0790005891	42,31
125	111 - 125	3/4"	0790005893	47,66
		1"	0790005894	47,66
		1 1/4"	0790005895	47,66
		1 1/2"	0790005896	47,66
		2"	0790005897	47,66
		2 1/2"	0790005898	47,66
140	126 - 140	3/4"	0790005900	55,88
		1"	0790005901	55,88
		1 1/4"	0790005902	55,88
		1 1/2"	0790005903	55,88
		2"	0790005904	55,88
		2 1/2"	0790005905	55,88



COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS PLASTICAS Y RIGIDAS



COLLARIN TUBERIAS PLASTICAS Y RIGIDAS				
DIAMETRO	RANGO	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160	161 - 180	3/4"	0790005907	61,22
		1"	0790005908	61,22
		1¼"	0790005909	61,22
		1½"	0790005910	61,22
		2"	0790005911	61,22
		2½"	0790005912	61,22
180	181 - 200	3/4"	0790005914	62,29
		1"	0790005915	62,29
		1¼"	0790005916	62,29
		1½"	0790005917	62,29
		2"	0790005918	62,29
		2½"	0790005919	62,29
200	201 - 200	3/4"	0790005921	90,20
		1"	0790005922	90,20
		1¼"	0790005923	90,20
		1½"	0790005924	90,20
		2"	0790005925	90,20
		2½"	0790005926	90,20
225	201 - 225	3/4"	0790005928	91,01
		1"	0790005929	91,01
		1¼"	0790005930	91,01
		1½"	0790005931	91,01
		2"	0790005932	91,01
		2½"	0790005933	91,01
250	226 - 250	3/4"	0790005935	113,33
		1"	0790005936	113,33
		1¼"	0790005937	113,33
		1½"	0790005938	113,33
		2"	0790005939	113,33
		2½"	0790005940	113,33
315	218 - 315	3/4"	0790005949	141,60
		1"	0790005950	141,60
		1¼"	0790005951	141,60
		1½"	0790005952	141,60
		2"	0790005953	141,60
		2½"	0790005954	141,60



COLETE COLLARIN ROSCADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4"	0790005960	6,70
1"	0790005961	6,70
1¼"	0790005962	6,70
1½"	0790005963	6,70
2"	0790005964	6,70



BRIDA COLLARIN		
MEDIDA DN	CODIGO	PRECIO EUROS
50 / 60 / 65	0790005995	74,01



CODO 90° ROSCADO COLLARIN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4"	0790005960	6,70
1"	0790005961	6,70
1¼"	0790005962	6,70
1½"	0790005963	6,70



CODO 45° ROSCADO COLLARIN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4"	0790005960	6,70
1"	0790005961	6,70
1¼"	0790005962	6,70
1½"	0790005963	6,70

ACCESORIO FUNDICIÓN PARA POLIETILENO Y PVC

TERMINAL AUTOBLOCANTE POLIETILENO*		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 / 50	0790019112	69,06
75 / 65	0790019113	72,79
90 / 80	0790019114	83,99
110 / 100	0790019115	110,47
125 / 125	0790019116	147,43
140 / 125	0790019117	163,81
160 / 150	0790019118	192,21
200 / 200	0790019120	244,82
250 / 250	0790019122	445,98
315 / 300	0790019124	626,20



* Adecuado para unir todo tipo de tubos de presión tales como fundición, acero, PVC fibrocemento, polietileno, etc...

UNION UNIVERSAL AUTOBLOCANTE POLIETILENO*		
TOLERANCIA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	0792000152	77,61
75	0792000156	87,72
90	0792000160	98,91
110	0792000164	121,67
125	0792000168	156,56
140	0792000172	166,09
160	0792000176	215,69
200	0792000177	281,78
250	0792000178	490,76
315	0792000180	778,12

* Adecuado para unir todo tipo de tubos de presión tales como fundición, acero, PVC fibrocemento, polietileno, etc...

UNIÓN GIBALTY PVC		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	0790019125	21,13
75	0790019126	27,39
90	0790019127	29,64
110	0790019128	41,06
125	0790019129	49,04
140	0790002602	59,31
160	0790002620	65,00
180	0790002642	CONSULTAR
200	0790002664	100,75
250	0790002675	143,53
315	0790002703	174,40



BRIDA ENCHUFE PVC		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 / 50	0790019130	57,46
75 / 65	0790019131	59,58
90 / 80	0790019132	74,79
110 / 100	0790019133	83,67
125 / 125	0790019134	98,04
140 / 125	0790019135	104,04
160 / 150	0790019136	130,17
200 / 200	0790019138	161,13
250 / 250	0790019139	301,75
315 / 300	0790019140	489,96

BRIDA DOBLE CAMARA POLIETILENO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
60-65 / 63	0790019091	30,22
60-65 / 75	0790019092	36,34
80 / 90	0790019093	41,52
100 / 110	0790019094	50,40
125 / 125	0790019095	58,73
125 / 140	0790019096	65,25
150 / 160	0790019097	83,19
200 / 200	0790019098	126,88
250 / 250	0790019099	185,43
300 / 315	0790019100	231,74



BRIDA DOBLE CAMARA PVC		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
60-65 / 63	0790019102	21,84
60-65 / 75	0790019103	24,65
80 / 90	0790019104	27,68
100 / 110	0790019105	40,84
125 / 125	0790019106	44,17
125 / 140	0790019107	66,56
150 / 160	0790019108	76,94
200 / 200	0790019109	111,76
250 / 250	0790019110	132,53
300 / 315	0790019111	161,20

ACCESORIO FUNDICIÓN PARA POLIETILENO Y PVC

*UNIÓN UNIVERSAL		
MEDIDA TOLERANCIA	CODIGO	PRECIO EUROS
47 - 60	0790003005	42,98
57 - 72	0790003010	69,82
68 - 85	0790003281	78,95
84 - 106	0790003292	85,96
103 - 116	0790003293	104,91
108 - 130	0790003050	101,40
128 - 146	0790003051	125,96
134 - 155	0790003052	118,25
153 - 175	0790003053	142,28
165 - 185	0790003054	129,47
184 - 207	0790002181	161,05
208 - 225	0790003115	171,58
218 - 236	0790003456	171,58
222 - 250	0790003457	189,12
246 - 270	0790003458	243,86
264 - 284	0790003459	247,37
282 - 306	0790003460	277,54
305 - 326	0790003461	309,65
315 - 335	0790003462	280,35
334 - 355	0790003193	324,56

*BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL		
DN TOLERANCIA	CODIGO	PRECIO EUROS
40(47 - 60)	0790001883	39,65
50(57 - 72)	0790002388	62,81
65 (68 - 85)	0790002030	70,88
80(84 - 106)	0792000044	74,04
100(103 - 116)	0790002060	91,58
100(108 - 130)	0790002082	75,44
125(128 - 146)	0790002103	107,02
125(134 - 155)	0790002125	107,72
150(153 - 175)	0790002147	131,93
175(165 - 185)	0790002169	127,02
200(184 - 207)	0790002170	148,07
200(208 - 225)	0790002171	150,53
200(218 - 236)	0790002224	151,93
200(222 - 250)	0790002246	170,18
250(246 - 270)	0790002247	205,61
250(264 - 284)	0790002280	210,88
250(282 - 306)	0790002301	243,86
300(305 - 326)	0790002323	257,89
300(315 - 335)	0790002324	260,18
300(334 - 355)	0790002325	343,51



* Adecuado para unir todo tipo de tubos de presión tales como fundición, acero, PVC, fibrocemento.

* Adecuado para unir todo tipo de tubos de presión tales como fundición, acero, PVC, fibrocemento.

*REDUCCIÓN UNIVERSAL TOLERANCIA		
MEDIDA TOLERANCIA	CODIGO	PRECIO EUROS
57-72/68-85	0798020823	174,76
57-72/85-102	0798020824	183,47
68-85/85-102	0798020825	195,56
68-85/103-116	0798020826	245,45
85-102/103-116	0798020827	247,07
85-102/108-128	0798020828	275,58
85-102/128-146	0798020829	302,74
103-116/108-128	0798020830	278,96
103-116/128-146	0798020831	287,64
103-116/134-154	0798020832	300,76
108-128/128-146	0798020833	302,67
108-128/134-154	0798020834	302,67
108-128/154-175	0798020835	335,09
128-146/134-154	0798020836	313,27
128-146/154-175	0798020837	335,25
128-146/165-182	0798020838	358,90
154-175/165-182	0798020839	366,17
154-175/185-207	0798020840	388,19
165-182/208-225	0798020841	450,83
184-207/208-225	0798020843	497,79
184-207/225-250	0798020844	525,76
208-225/225-250	0798020845	528,57
208-225/246-266	0798020846	555,66
225-250/246-266	0798020847	590,69
225-250/264-284	0798020848	687,26

BRIDA ROSCADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
15 x 1/2"	0450000023	11,55
20 x 3/4"	0450000045	17,18
25 x 1"	0450000067	20,70
32 x 1 1/4"	0450000089	30,23
40 x 1 1/2"	0450000100	33,53
50 x 2"	0450000122	45,83
65 x 2 1/2"	0450000144	55,13
80 x 3"	0450000166	71,25
100 x 4"	0450000188	77,48
125 x 5"	0450000201	106,28
150 x 6"	0450000221	137,18



UNIÓN GIBALUT PVC (CUERPO PVC)		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	0790202510	55,58
75	0790202513	61,15
90	0790202515	64,13
110	0790202516	81,31
125	0790202518	91,10
140	0790202519	103,15
160	0790202520	119,42
200	0790202522	166,22
250	0790202503	257,06
315	0795409315	355,46
400	0795404006	446,90



ACCESORIO FUNDICIÓN BRIDAS

CARRETES TELESCOPICO DESMONTAJE PN-10

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
65	0620002608	267,12
80	0620002617	273,18
100	0620002626	284,19
125	0620002635	306,87
150	0620002644	319,77
200	0620002653	524,67
250	0620002662	754,44
300	0620002671	835,41



CODO DOBLE BRIDA 90°

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
65	0620001012	82,97
80	0620001030	87,39
100	0620001052	106,76
125	0620001074	146,67
150	0620001096	182,39
200	0620001113	300,57
250	0620001122	508,75
300	0620001131	823,00

CODO DOBLE BRIDA 45°

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
65	0620001214	82,97
80	0620001232	84,99
100	0620001250	101,70
125	0620001272	137,69
150	0620001294	182,58
200	0620001315	274,34
250	0620001324	493,38
300	0620001333	674,78



BRIDA ESPIGA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
80	0620003010	72,02
100	0620003021	87,95
125	0620003032	112,26
150	0620003043	143,14
200	0620003054	205,80
250	0620003065	296,58
300	0620003076	402,30

REDUCCION DOBLE BRIDA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
80-50	0620009203	55,47
80-60	0620009214	73,50
100-50	0620009225	62,72
100-60	0620009236	64,42
100-80	0620009247	70,62
125-80	0620009269	67,41
125-100	0620009270	83,66
150-80	0620009292	91,72
150-100	0620009373	97,20
150-125	0620009302	108,19
200-80	0620009324	124,66
200-100	0620009335	130,92
200-125	0620009346	142,66
200-150	0620009357	156,77
250-100	0620009368	230,20
250-150	0620009379	238,51
250-200	0620009380	260,06
300-150	0620009391	471,88
300-200	0620009401	471,88
300-250	0620009412	568,54



TE CON BRIDAS

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
60-60	0620002002	139,16
80-80	0620002020	130,92
100-80	0620002042	148,74
100-100	0620002053	162,74
125-80	0620002075	184,27
125-100	0620002086	198,28
125-125	0620002097	219,81
150-100	0620002130	243,18
150-125	0620002141	288,70
150-150	0620002152	292,77
200-100	0620002185	334,30
200-125	0620002196	354,49
200-150	0620002204	391,46
200-200	0620002213	438,64
250-200	0620002251	741,65
250-250	0620002260	768,03
300-200	0620002305	986,57
300-250	0620002314	1.062,51
300-300	0620002323	1.056,12

BRIDA CIEGA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
65	0450000659	30,83
80	0450000660	58,28
100	0450000661	47,55
125	0450000683	70,80
150	0450000706	87,53
200 PN-10	0450000708	136,80
200 PN-16	0450000709	138,00
250 PN-10	0450000710	212,70
250 PN-16	0450000711	213,38
300 PN-10	0450000712	299,78
300 PN-16	0450000715	300,75





JUNTAS

JUNTA EPDM CON OREJETA		
MEDIDA DN	CODIGO	PRECIO EUROS
25	1370800252	0,29
32	1370800321	0,35
40	1370800409	0,96
50	1370800508	1,01
65	1370800607	1,05
80	1370800805	1,18
100	1370801004	1,39
125	1370801257	1,64
150	1370801509	1,85
200	1370802005	2,16
250	1370802016	4,35
300	1370801114	4,95
350	1370803508	7,76
400	1370804007	11,03

JUNTA TERMOSPLATICA		
MEDIDA DN	CODIGO	PRECIO EUROS
50	1371000500	2,34
65	1371000650	2,48
80	1371000800	2,84
100	1371001000	3,00
125	1371001250	3,30
150	1371001500	3,89
200	1371002000	5,35
250	1371002500	12,10
300	1371003000	19,00
350	1371003500	21,35
400	1371004000	30,40



TORNILLERÍA BRIDAS

TORNILLO HEXAGONAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
M-12X50	2260089458	0,91
M-14X80	2269914801	1,82
M-14X100	2269914802	2,16
M-16X80	2269916803	2,43
M-16X90	2269916804	2,67
M-16X100	2260004978	2,94
M-16X120	2260169034	3,34
M-16X150	2260015074	4,14
M-16X160	2260000074	4,54
M-20X80	2260040000	4,01
M-20X100	2260040001	5,21
M-20X120	2260040005	6,01
M-20X200	2260040004	8,81
M-24X100	2260040002	7,88
M-27X120	2260040027	12,82
M-30X130	2260040028	17,09

TUERCA CINCADA DIN 934		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
M-16	2260002284	0,33
M-20	2260002305	0,59
M-24	2260002406	1,16
M-27	2260002707	1,89
M-30	2260003008	2,52

ARANDELA ALA ANCHA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
M-16*	2260002482	1,01
M-20*	2260002503	2,05
M-24	2260002504	0,67
M-27	2260002505	0,89
M-30	2260002506	1,10

* Arandela ala ancha



CINTA SEÑALIZACIÓN.

CINTA SEÑALIZACIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS ROLLO
Cinta señal. tubería agua. Azul. 15cm. Rollo 200m.	2180000115	41,13
Cinta señal. tubería agua. Azul. 15cm Rollo 200m. Con hilo de cobre	2180100115	78,97
Cinta señal. tubería agua. Azul. 30cm. Rollo 250m.	2180100110	92,42
Cinta señal. tubería agua. Azul. 30cm Rollo 250m. Con hilo de cobre	2180100112	164,94
Cinta señal. tubería gas. Amarillo. 15cm. Rollo 200m.	2180000114	41,13
Cinta señal. riesgo eléctrico. Amarillo. 15cm. Rollo 200m.	2180000111	41,13
Cinta señal. telecomunicaciones. Verde. 15cm. Rollo 200m.	2180000117	41,13
Cinta señal. tubería agua. Azul. R. 100m. Con 2 hilo. Homologado CYII	2180000120	84,34
Cinta señal. tubería agua. Morada. R. 100m. Con 2 hilo. Homologado CYII	2180000121	89,35
Cinta señal. Tubería saneamiento. R. 100m. Con 2 hilo. Homologado CYII	2180000122	89,35

