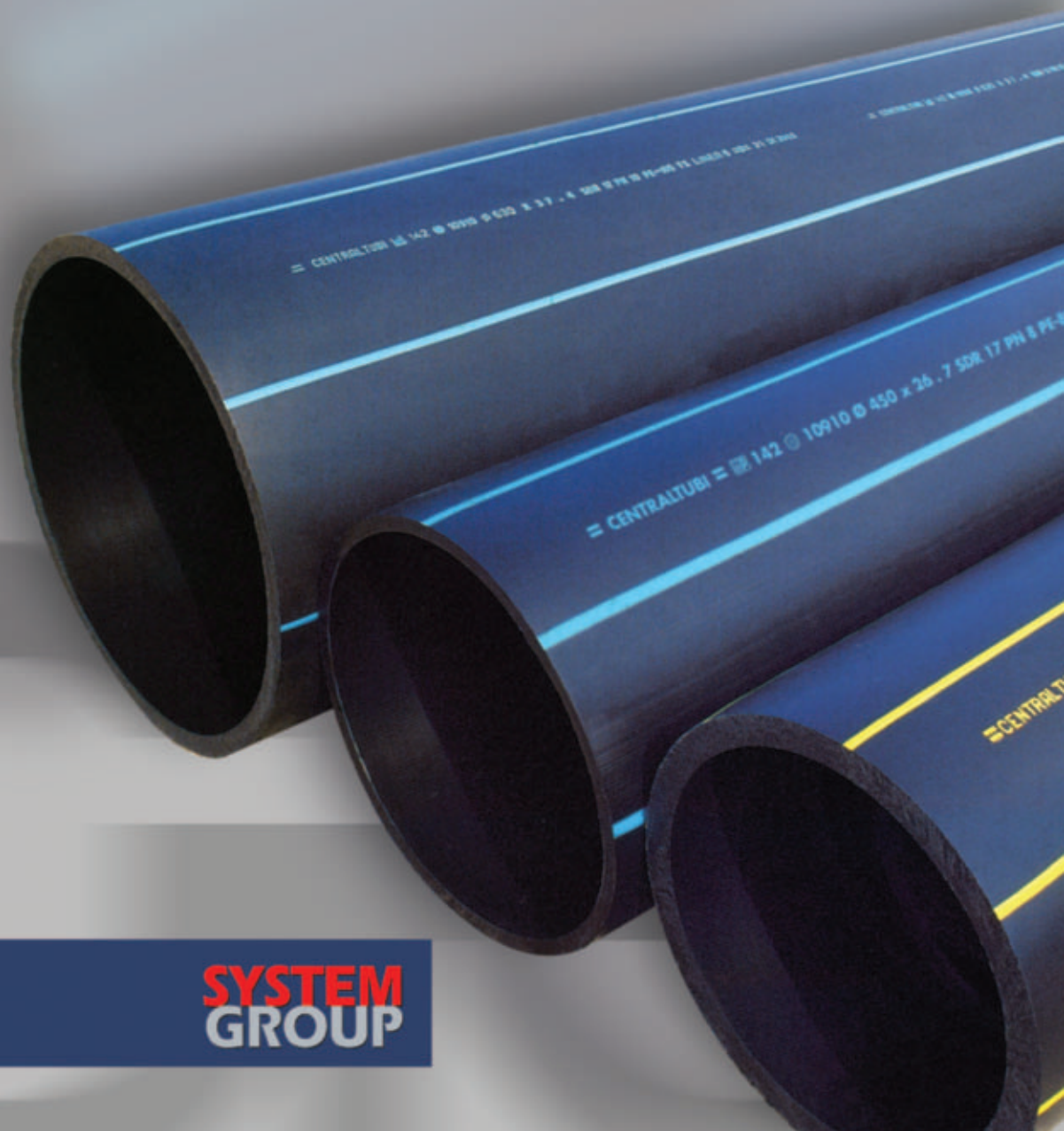


catálogo general

CTE **CENTRALTUBIESPAÑA SL**

2005



**SYSTEM
GROUP**



“Conocemos sus necesidades en conducción de fluidos.

Le desarrollamos, fabricamos, instalamos y probamos soluciones de forma personalizada.”

(Declaración de Misión de CTE)



ÍNDICE

TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE80	4
TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE100	5
TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA SANEAMIENTO CIVIL E INDUSTRIAL	6
TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE32 PARA RIEGO	6
TUBO RANURADO ALTA DENSIDAD PE80	7
ACCESORIOS PEAD MANIPULADOS	9
ACCESORIOS INYECTADOS	11
ACCESORIOS DE TRANSICIÓN	17
COLLARÍN DE REPARACIÓN T1 Y T3	18
VÁLVULAS	19
EQUIPOS DE SOLDADURA A TOPE	20
EQUIPO DE SOLDADURA POR ELECTROFUSIÓN	22
TUBERÍA PEAD CORRUGADA CONDUCCIÓN ELÉCTRICA FUTURFLEX	23
TUBERÍA PEAD CORRUGADA DRENAJE BIGDREN - FUTURDREN	24
TUBERÍA PEAD CORRUGADA SANEAMIENTO MAGNUM - TECNOSPIRAL	25
SERVICIO DE INSTALACIÓN POR SOLDADURA EN OBRA	26
ALGUNAS REFERENCIAS	27

tubería de polietileno alta densidad PE80

Tubería de polietileno de alta densidad PE80 para la conducción de agua potable y fluido alimentario a presión, fabricada según la norma UNE EN 12201.

PE80 NORMAS UNE EN 12201								
	PN5 SDR26		PN8 SDR17		PN12,5 SDR11		PN20 SDR7,4	
DN mm	Sp (mm)	€/m.	Sp (mm)	€/m.	Sp (mm)	€/m.	Sp (mm)	€/m.
20	—	—	—	—	—	—	3,0	0,46
25	—	—	—	—	—	—	3,5	0,65
32	—	—	—	—	3,0	0,76	4,4	1,05
40	—	—	—	—	3,7	1,16	5,5	1,62
50	—	—	3,0	1,17	4,6	1,72	6,9	2,44
63	—	—	3,8	1,85	5,8	2,73	8,6	3,85
75	—	—	4,5	2,60	6,8	3,82	10,3	5,46
90	—	—	5,4	3,74	8,2	5,51	12,3	7,85
110	—	—	6,6	5,59	10,0	8,22	15,1	11,75
125	—	—	7,4	6,89	11,4	10,20	17,1	15,13
140	—	—	8,3	8,63	12,7	12,75	19,2	19,01
160	6,2	7,83	9,5	11,28	14,6	16,73	21,9	24,78
180	6,9	9,80	10,7	14,28	16,4	21,15	24,6	31,33
200	7,7	12,14	11,9	17,65	18,2	26,08	27,4	38,74
225	8,6	15,26	13,4	22,35	20,5	33,03	30,8	49,01
250	9,6	18,93	14,8	27,43	22,7	40,65	34,2	60,48
280	10,7	23,61	16,6	34,45	25,4	50,95	38,3	75,84
315	12,1	30,03	18,7	43,65	28,6	64,53	43,1	95,99
355	13,6	39,50	21,1	59,94	32,2	85,15	48,5	121,76
400	15,3	50,09	23,7	75,87	36,3	108,16	54,7	154,73
450	17,2	63,34	26,7	96,15	40,9	137,07	61,5	195,70
500	19,1	78,14	29,7	118,83	45,4	169,05	—	—
560	21,4	98,04	33,2	148,77	50,8	211,87	—	—
630	24,1	124,23	37,4	188,51	57,2	268,37	—	—
710	27,2	157,98	42,1	239,19	—	—	—	—
800	30,6	200,26	47,4	303,43	—	—	—	—
900	34,4	253,29	53,3	383,86	—	—	—	—
1000	38,2	312,53	59,3	474,50	—	—	—	—

DN 20 rollos 200 m
DN 25-110 rollos 100 m



DN 90-1000 barras 6-12 m



CISQ



Tubería de polietileno de alta densidad PE100 para la conducción de agua potable y fluido alimentario a presión, fabricada según la norma UNE EN 12201.

PE100 NORMAS UNE EN 12201								
	PN6 SDR26		PN10 SDR17		PN16 SDR11		PN25 SDR7,4	
DN mm	Sp (mm)	€/m.	Sp (mm)	€/m.	Sp (mm)	€/m.	Sp (mm)	€/m.
20	—	—	—	—	—	—	3,0	0,48
25	—	—	—	—	—	—	3,5	0,68
32	—	—	—	—	3,0	0,80	4,4	1,11
40	—	—	—	—	3,7	1,23	5,5	1,74
50	—	—	3,0	1,24	4,6	1,84	6,9	2,61
63	—	—	3,8	1,98	5,8	2,92	8,6	4,10
75	—	—	4,5	2,78	6,8	4,04	10,3	5,83
90	—	—	5,4	3,99	8,2	5,86	12,3	8,33
110	—	—	6,8	5,97	10,0	8,72	15,1	12,49
125	—	—	7,4	7,31	11,4	10,89	17,1	16,09
140	—	—	8,3	9,20	12,7	13,57	19,2	20,21
160	—	—	9,5	12,00	14,6	17,83	21,9	26,35
180	—	—	10,7	15,21	16,4	22,53	24,6	33,30
200	—	—	11,9	18,79	18,2	27,77	27,4	41,20
225	—	—	13,4	23,80	20,5	35,19	30,8	52,11
250	9,6	20,10	14,8	29,23	22,7	43,30	34,2	64,30
280	10,7	25,11	16,6	36,70	25,4	54,27	38,3	80,63
315	12,1	31,93	18,7	46,51	28,6	68,74	43,1	102,08
355	13,6	41,92	21,1	63,61	32,2	90,53	48,5	129,47
400	15,3	53,12	23,7	80,51	36,3	114,98	54,7	164,51
450	17,2	67,20	26,7	102,03	40,9	145,72	51,5	208,09
500	19,1	82,91	29,7	126,08	45,4	179,74	—	—
560	21,4	104,03	33,2	157,86	50,8	225,28	—	—
630	24,1	131,81	37,4	200,04	57,2	285,34	—	—
710	27,2	167,64	42,1	253,79	—	—	—	—
800	30,6	212,50	47,4	321,96	—	—	—	—
900	34,4	268,76	53,3	407,32	—	—	—	—
1000	38,2	331,60	59,3	503,48	—	—	—	—

DN 20
DN 25-110

rollos 200 m
rollos 100 m



DN 90-1000 barras 6-12 m



CISQ



tubería de polietileno alta densidad para saneamiento civil e industrial

FABRICADO SEGÚN LA NORMATIVA UNI 7613 TIPO 303. BARRAS DE 6 Ó 12 m.

PE80 NORMAS UNI 7613		
PN3'2		
DN mm	Sp (mm)	€/m.
110	3,5	3,19
125	3,9	4,02
140	4,4	5,08
160	5,0	6,62
180	5,6	8,32
200	6,2	10,23
225	7,0	12,99
250	7,8	16,09
280	8,7	20,09
315	9,8	25,46



PE80 NORMAS UNI 7613		
PN3'2		
DN mm	Sp (mm)	€/m.
355	11,0	32,21
400	12,4	40,91
450	14,0	51,92
500	15,5	63,88
560	17,4	80,33
630	19,6	101,76
710	22,0	128,76
800	24,9	164,16
900	28,0	207,68
1000	31,0	255,50

tubería de polietileno baja densidad PE32 para riego

(APTO PARA AGUA POTABLE Y FLUIDO ALIMENTARIO), FABRICADO SEGÚN LA NORMA UNI 7990 TIPO 312

PE32 NORMA UNI 7990									
PN4				PN6			PN10		
DN mm	Sp (mm)	€/m.	m. rollo	Sp (mm)	€/m.	m. rollo	Sp (mm)	€/m.	m. rollo
16	1,4	0,18	500	1,6	0,21	500	2,2	0,27	500
20	1,6	0,26	300	1,7	0,28	200	2,7	0,40	200
25	1,7	0,33	200	2,2	0,42	100	3,4	0,60	100
32	1,9	0,47	200	2,8	0,68	100	4,4	0,99	100
40	2,4	0,75	200	3,5	1,04	100	5,4	1,51	100
50	3,0	1,08	100	4,3	1,49	100	6,8	2,19	100
63	3,7	1,67	100	5,4	2,35	100	8,6	3,49	100
75	4,5	2,41	100	6,5	3,35	100	—	—	—
90	—	—	—	7,8	4,80	100	—	—	—
110	—	—	—	9,5	7,14	100	—	—	—

tubo ranurado alta densidad PE80

TUBERÍA DRENAJE (ESPECIAL PARA RECOGIDA DE BIOGAS Y LIXIVIADOS)

- Superficie lisa de color negro.
- Barras de 6 ó 8 metros
- Ancho de la ranura: 3 - 8 mm
- Superficie ranurada estandar: 3 - 7%
- Ranuración específica bajo pedido
(Variantes: % ranuración, dimensiones ranuras, distancia entre ranuras)



PE80 NORMAS UNI 10910

	PN5 SDR26			PN8 SDR17			PN12,5 SDR11			PN20 SDR7,4		
DN mm	Sp (mm)	1-2 ranuras €/m.	3-4 ranuras €/m.	Sp (mm)	1-2 ranuras €/m.	3-4 ranuras €/m.	Sp (mm)	1-2 ranuras €/m.	3-4 ranuras €/m.	Sp (mm)	1-2 ranuras €/m.	3-4 ranuras €/m.
63	—	—	—	3,8	4,02	5,46	5,8	4,90	6,34	8,6	6,02	7,46
75	—	—	—	4,5	4,77	6,21	6,8	5,99	7,43	10,3	7,63	9,07
90	—	—	—	5,4	5,96	7,40	8,2	7,73	9,17	12,3	10,07	11,51
110	4,2	5,97	8,86	6,6	7,92	10,81	10	10,55	13,44	15,1	14,28	17,38
125	4,8	7,06	9,95	7,4	9,21	12,10	11,4	12,53	15,42	17,1	17,66	20,76
140	5,4	8,33	11,22	8,3	11,01	13,90	12,7	15,33	18,43	19,2	21,80	25,21
160	6,2	10,52	13,41	9,5	13,97	16,86	14,6	19,62	22,72	21,9	27,88	31,29
180	6,9	12,59	15,48	10,7	17,07	19,96	16,4	24,14	27,24	24,6	35,43	37,94
200	7,7	15,19	18,08	11,9	20,70	23,59	18,2	29,33	32,43	27,4	42,20	45,61
225	8,6	18,51	21,61	13,4	25,60	28,70	20,5	36,49	39,90	30,8	54,84	57,63
250	9,6	23,68	25,75	14,8	32,18	34,25	22,7	45,61	50,05	34,2	67,99	71,19
280	10,7	30,63	33,42	16,6	41,47	44,26	25,4	58,18	62,93	—	—	—
315	12,1	37,57	40,88	18,7	51,19	54,50	28,6	72,59	77,85	—	—	—
355	13,6	48,49	52,62	21,1	68,93	73,06	32,2	97,65	101,78	—	—	—
400	15,3	60,52	65,58	23,7	86,30	91,36	36,3	124,89	128,10	—	—	—

* Ranuración de diámetros mayores bajo pedido.

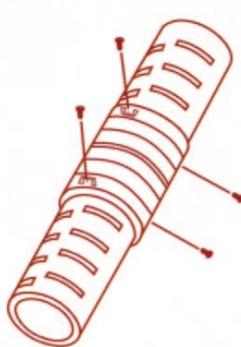
SISTEMA DE UNIÓN

SOLDADURA A TOPE



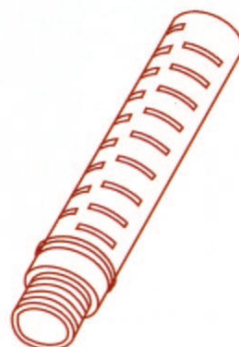
La soldadura a tope es el sistema tradicional de unión para tubos de PE que da continuidad a la conducción y garantiza la calidad hidráulica y mecánica.

MANGUITO ATORNILLADO



El manguito atornillado es un nuevo sistema rápido y funcional compuesto de un manguito inyectado de PE (con un tope interno) y kit de tornillos.

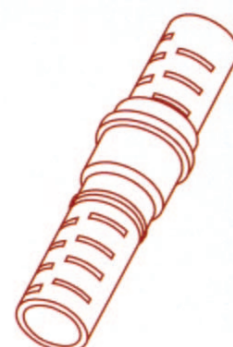
MANGUITO ROSCADO



macho/hembra

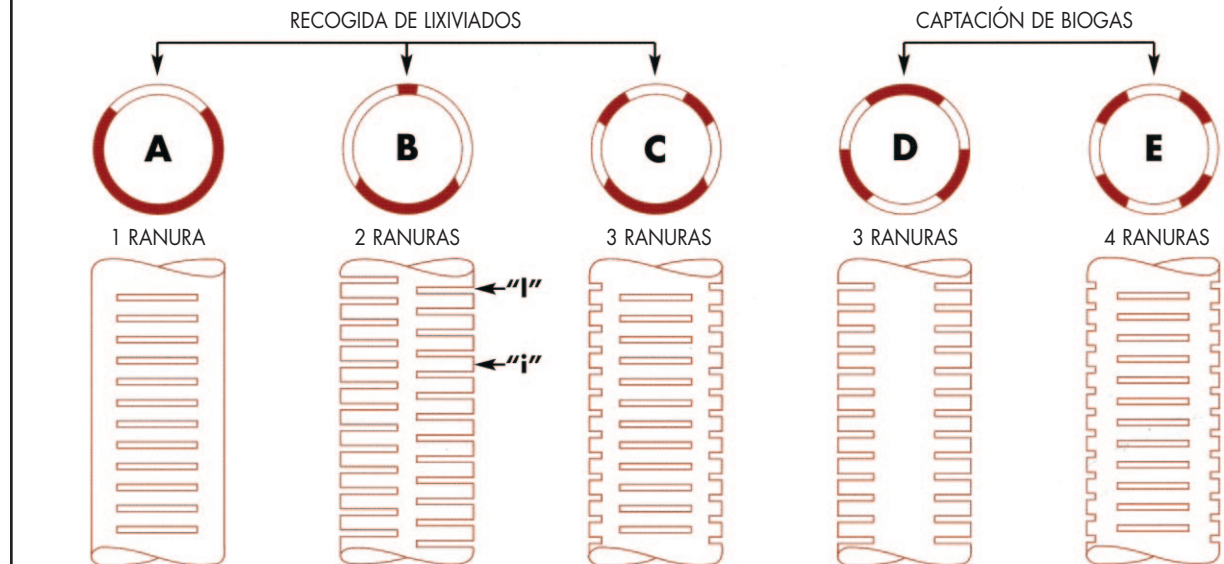
En este sistema de unión los extremos de la tubería están roscados macho/hembra. Está indicado para las conducciones verticales (captación de biogás).

MANGUITO PRESOLDADO

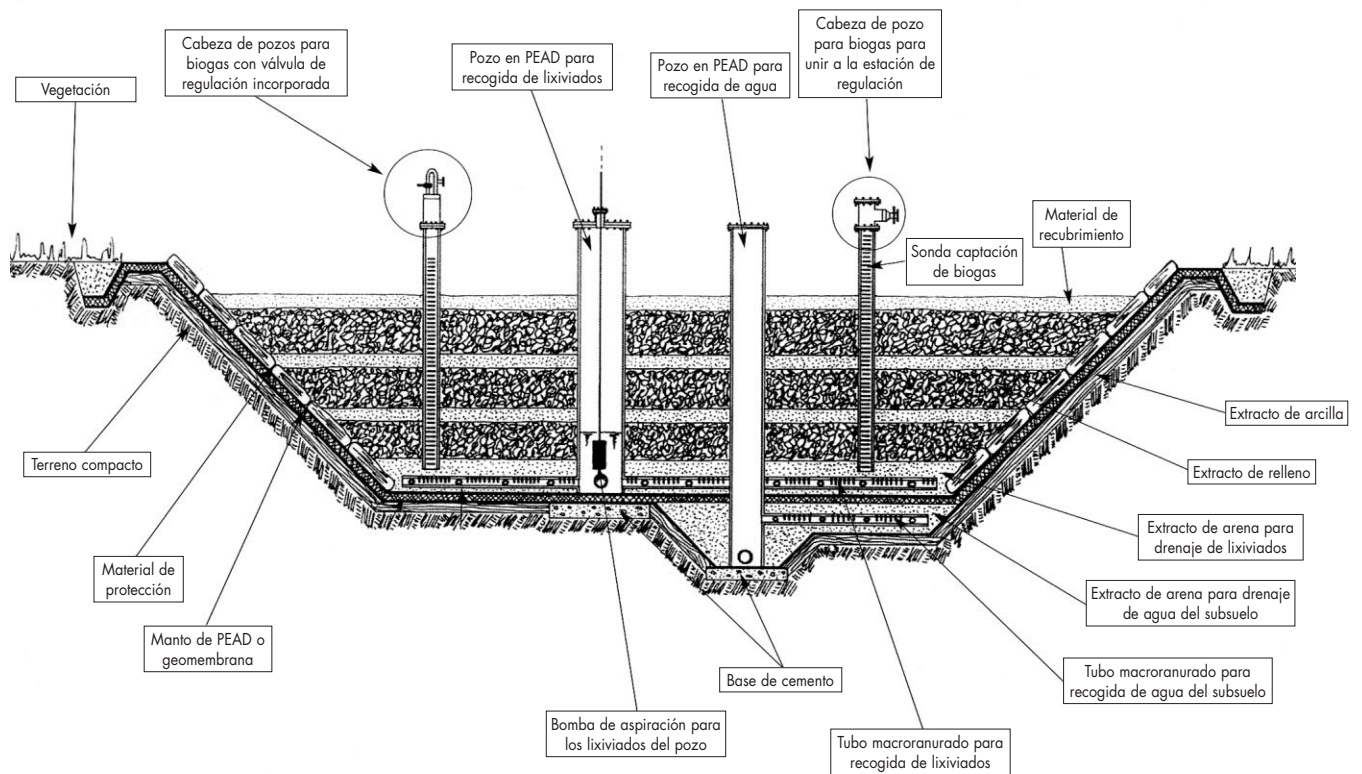


El extremo de la barra presenta un manguito inyectado de PE presoldado. En el interior del manguito se coloca una junta que garantiza la estanquidad.

SISTEMA DE RANURACIÓN

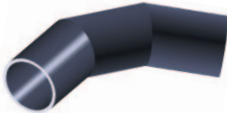


* Otro tipo de ranuración especial bajo pedido.

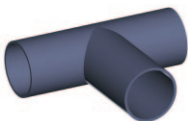


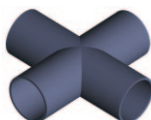
Accesorios manipulados para tubería PE80 (PN 5-8-12.5-20) Y PE100 (PN6.3-10-16-25) para instalar mediante soldadura a tope en aplicaciones de abastecimiento de agua, saneamiento a presión, sistemas antiincendio, riego y conducciones de fluido industrial. (También disponemos de accesorios manipulados para tubería corrugada y espiralada, consúltenos).

CODO 30°					CODO 45°				
 PE80/PE100 cod. 101					 PE80/PE100 cod. 101				
	SDR26 PE80 PN5 PE100 PN6,3	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25		SDR26 PE80 PN5 PE100 PN6,3	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25
DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
160	19,10	24,80	35,60	49,10	160	33,60	44,00	63,50	87,30
180	23,80	31,00	45,00	63,50	180	38,20	49,60	71,30	101,00
200	26,90	35,60	52,20	73,90	200	45,50	59,40	87,30	124,00
225	34,60	46,50	69,20	94,00	225	55,30	74,40	110,00	154,00
250	39,80	53,70	81,10	115,00	250	63,00	84,70	127,00	173,00
280	46,50	64,00	96,60	138,00	280	72,80	99,70	150,00	212,00
315	55,80	77,00	117,00	167,00	315	87,80	127,00	192,00	250,00
355	75,40	105,00	159,00	227,00	355	98,10	177,00	268,00	382,00
400	98,10	143,00	217,00	302,00	400	129,00	216,00	326,00	454,00
450	136,00	193,00	295,00	420,00	450	197,00	280,00	426,00	608,00
500	164,00	232,00	355,00	—	500	252,00	355,00	544,00	—
560	202,00	287,00	450,00	—	560	327,00	465,00	727,00	—
630	297,00	427,00	669,00	—	630	427,00	604,00	954,00	—
710	568,00	781,00	—	—	710	852,00	1.121,00	—	—
800	749,00	1.133,00	—	—	800	1.121,00	1.657,00	—	—
900	955,00	1.590,00	—	—	900	1.451,00	2.416,00	—	—
1000	1.188,00	1.925,00	—	—	1000	1.818,00	2.956,00	—	—

CODO 60°					CODO 90°				
 PE80/PE100 cod. 101					 PE80/PE100 cod. 101				
	SDR26 PE80 PN5 PE100 PN6,3	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25		SDR26 PE80 PN5 PE100 PN6,3	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25
DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
160	35,10	46,50	67,10	92,50	160	48,60	63,50	91,40	126,00
180	40,30	52,70	75,90	107,00	180	54,70	71,30	102,00	145,00
200	48,00	63,00	92,50	132,00	200	68,70	90,40	133,00	189,00
225	58,40	78,50	117,00	163,00	225	82,10	111,00	164,00	192,00
250	70,80	95,50	144,00	186,00	250	93,00	121,00	184,00	194,00
280	82,60	114,00	171,00	209,00	280	107,00	150,00	191,00	230,00
315	98,10	136,00	206,00	266,00	315	124,00	187,00	245,00	294,00
355	108,00	177,00	268,00	382,00	355	132,00	235,00	305,00	537,00
400	147,00	230,00	348,00	484,00	400	176,00	302,00	393,00	667,00
450	210,00	297,00	453,00	647,00	450	250,00	420,00	630,00	913,00
500	267,00	378,00	577,00	—	500	331,00	500,00	765,00	—
560	346,00	492,00	771,00	—	560	452,00	642,00	1.004,00	—
630	450,00	645,00	1.009,00	—	630	553,00	828,00	1.295,00	—
710	913,00	1.210,00	—	—	710	1.136,00	1.730,00	—	—
800	1.240,00	1.657,00	—	—	800	1.498,00	2.252,00	—	—
900	1.601,00	2.416,00	—	—	900	1.937,00	3.471,00	—	—
1000	2.004,00	2.956,00	—	—	1000	2.427,00	3.987,00	—	—

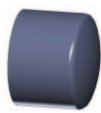
accesorios PEAD manipulados

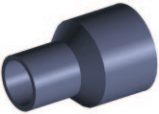
TE 90°					TE 90° REDUCIDA					
 PE80/PE100 cod. 102					 PE80/PE100 cod. 111					
	SDR26 PE80 PN5 PE100 PN6,3	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25			SDR26 PE80 PN5 PE100 PN6,3	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25
DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	DE mm	D1	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
160	47,00	59,90	84,20	114,00	160	63-125	—	93,00	105,00	126,00
180	53,20	68,20	96,10	133,00	180	63-140	—	121,00	136,00	162,00
200	56,80	77,00	110,00	154,00	200	63-160	124,00	129,00	146,00	193,00
225	71,30	94,50	137,00	191,00	225	63-90	167,00	177,00	203,00	241,00
250	89,40	119,00	176,00	227,00	225	110-180	167,00	177,00	203,00	241,00
280	106,00	148,00	221,00	274,00	250	63-140	223,00	250,00	284,00	327,00
315	124,00	181,00	289,00	336,00	250	160-200	223,00	250,00	284,00	327,00
355	165,00	243,00	360,00	535,00	280	63-140	253,00	274,00	310,00	368,00
400	220,00	308,00	460,00	641,00	280	160-200	253,00	274,00	310,00	368,00
450	304,00	430,00	542,00	927,00	315	63-140	267,00	291,00	327,00	387,00
500	367,00	516,00	713,00	—	315	160-200	267,00	291,00	327,00	387,00
560	609,00	723,00	—	—	355	63-90	328,00	348,00	387,00	465,00
630	697,00	976,00	1.400,00	—	355	110-140	328,00	348,00	387,00	465,00
710	1.291,00	1.498,00	—	—	355	160-200	328,00	348,00	387,00	465,00
800	1.446,00	1.859,00	—	—	400	63-90	471,00	510,00	568,00	671,00
900	2.117,00	3.400,00	—	—	400	110-140	471,00	510,00	568,00	671,00
1000	2.944,00	—	—	—	400	160-200	471,00	510,00	568,00	671,00
					400	225-250	471,00	510,00	568,00	671,00
					450		552,00	613,00	687,00	—
					500		720,00	793,00	917,00	—

CRUZ					TE 45°				
 PE80/PE100 cod. 103					 PE80/PE100 cod. 102				
	SDR26 PE80 PN5 PE100 PN6,3	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25		SDR26 PE80 PN5 PE100 PN6,3	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25
DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.	DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
110	—	50,60	53,20	72,80	90	—	48,60	58,40	72,80
125	—	57,30	77,50	105,00	110	—	54,70	53,70	71,80
140	—	64,00	88,80	119,00	125	—	59,90	73,90	97,60
160	59,00	76,40	110,00	150,00	140	—	67,10	87,80	113,00
180	69,20	89,90	129,00	181,00	160	63,00	77,50	104,00	137,00
200	77,50	102,00	148,00	209,00	180	70,20	86,80	118,00	159,00
225	90,00	120,00	176,00	245,00	200	80,10	100,00	139,00	190,00
250	106,00	143,00	211,00	300,00	225	93,50	121,00	170,00	233,00
280	132,00	181,00	272,00	385,00	250	106,00	137,00	197,00	273,00
315	176,00	243,00	367,00	522,00	280	131,00	175,00	255,00	355,00
355	368,00	491,00	723,00	—	315	179,00	243,00	359,00	505,00
400	503,00	671,00	919,00	—	355	246,00	335,00	497,00	697,00
450	705,00	940,00	1.085,00	—	400	315,00	437,00	653,00	895,00
500	837,00	1.116,00	1.425,00	—	450	383,00	535,00	806,00	1.138,00
560	1.085,00	1.446,00	—	—	500	537,00	751,00	1.137,00	—
630	1.464,00	1.952,00	—	—					

Accesorios inyectados para tubería PE80 (PN 5-8-12.5-20) Y PE100 (PN6.3-10-16-25) para instalar por soldadura a tope y electrofusión en aplicaciones de abastecimiento de agua, saneamiento a presión, sistemas antiincendio, riego y conducciones de fluido industrial.

CODO 90°				CODO 45°			
 PE80/PE100 cod. 201				 PE80/PE100 cod. 201			
	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25		SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25
DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.
25	—	3,05	5,31	32	—	3,31	5,55
32	—	3,31	5,55	40	—	3,46	5,84
40	—	3,46	5,84	50	—	4,54	8,31
50	—	4,85	8,31	63	6,46	7,13	11,30
63	6,50	7,13	11,30	75	8,62	9,50	15,60
75	8,80	9,66	16,40	90	10,80	11,90	22,50
90	11,40	12,50	24,90	110	21,00	23,10	37,50
110	21,60	23,80	38,80	125	30,40	33,50	79,70
125	30,50	33,60	81,90	140	38,40	42,30	102,00
140	42,00	46,20	104,00	160	44,80	49,30	118,00
160	45,60	50,10	151,00	180	52,30	57,60	170,00
180	53,50	58,90	171,00	200	72,30	79,50	178,00
200	90,40	99,40	202,00	225	93,00	102,00	247,00
225	98,10	108,00	263,00	250	129,00	142,00	327,00
250	160,00	176,00	404,00	280	270,00	297,00	—
280	320,00	351,00	—	315	279,00	307,00	—
315	328,00	361,00	—				

TE 90°				TAPÓN			
 PE80/PE100 cod. 202				 PE80/PE100 cod. 204			
	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25		SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25
DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.
25	—	3,98	6,55	25	—	2,84	4,26
32	—	4,29	6,55	32	—	3,66	5,93
40	—	4,96	7,74	40	—	4,33	7,02
50	—	5,78	9,45	50	—	5,11	8,00
63	7,13	7,85	12,00	63	5,80	6,61	10,40
75	10,20	11,20	17,20	75	6,70	7,69	15,20
90	16,30	17,90	22,50	90	8,30	9,55	24,40
110	24,00	26,40	38,10	110	12,30	14,20	32,70
125	36,50	40,10	62,60	125	13,90	16,00	35,20
140	53,20	58,50	88,70	140	22,50	25,90	52,40
160	67,40	74,10	118,00	160	22,80	26,30	55,50
180	90,60	99,70	205,00	180	27,10	31,20	73,50
200	134,00	147,00	280,00	200	45,40	52,30	82,60
225	161,00	177,00	331,00	225	55,90	64,30	99,70
250	263,00	290,00	570,00	250	60,90	70,10	109,00
280	408,00	449,00	—	280	78,20	89,90	166,00
315	418,00	460,00	—	315	138,00	159,00	230,00

REDUCCIÓN (LARGA)					REDUCCIÓN (CORTA)					
 PE80/PE100 cod. 205					 PE80/PE100 cod. 206					
		SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25			SDR26 PE80 PN5 PE100 PN6,3	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25
DE mm	D1	€/cad.	€/cad.	€/cad.	DE mm	D1	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
32	25	—	3,72	6,88	250	180	51,10	53,20	62,00	95,90
40	25	—	3,72	6,88	250	200	51,10	53,20	62,00	95,90
40	32	—	3,72	6,88	250	225	51,10	53,20	62,00	95,90
50	25	—	3,72	6,88	280	200	56,80	58,90	70,80	111,00
50	32	—	3,72	6,88	280	225	56,80	58,90	70,80	111,00
50	40	—	3,72	6,88	280	250	56,80	58,90	70,80	111,00
63	25	—	4,29	8,64	315	225	59,40	62,00	74,90	136,00
63	32	—	4,29	8,64	315	250	59,40	62,00	74,90	136,00
63	40	—	4,29	8,64	315	280	59,40	62,00	74,90	136,00
63	50	—	4,29	8,64	355	250	74,40	77,50	93,00	171,00
75	32	—	5,94	10,90	355	280	74,40	77,50	93,00	171,00
75	40	—	5,94	10,90	355	315	74,40	77,50	93,00	171,00
75	50	—	5,94	10,90	400	280	142,00	147,00	185,00	—
75	63	—	5,94	10,90	400	315	142,00	147,00	185,00	—
90	50	—	8,21	14,40	400	355	142,00	147,00	185,00	—
90	63	7,48	8,21	14,40	450	315	225,00	232,00	289,00	—
90	75	—	8,21	14,40	450	355	206,00	217,00	269,00	—
110	50	9,92	10,90	19,20	450	400	186,00	196,00	227,00	—
110	63	9,92	10,90	19,20	500	355	346,00	362,00	434,00	—
110	75	9,92	10,90	19,20	500	400	303,00	315,00	378,00	—
110	90	9,92	10,90	19,20	500	450	262,00	274,00	315,00	—
125	63	14,10	15,40	27,00	560	400	407,00	423,00	515,00	—
125	75	14,10	15,40	27,00	560	450	323,00	336,00	411,00	—
125	90	14,10	15,40	27,00	560	500	274,00	284,00	346,00	—
125	110	14,10	15,40	27,00	630	450	506,00	527,00	646,00	—
140	90	21,90	24,00	40,60	630	500	442,00	460,00	553,00	—
140	110	21,90	24,00	40,60	630	560	387,00	403,00	491,00	—
140	125	21,90	24,00	40,60	710	560	423,00	511,00	—	—
160	90	26,40	29,00	47,70	710	630	387,00	475,00	—	—
160	110	26,40	29,00	47,70	800	710	568,00	718,00	—	—
160	125	26,40	29,00	47,70	900	800	1.059,00	—	—	—
160	140	26,40	29,00	47,70	1000	900	1.394,00	—	—	—
180	125	30,50	33,50	62,40						
180	140	30,50	33,50	62,40						
180	160	30,50	33,50	62,40						
200	140	38,50	42,30	80,20						
200	160	38,50	42,30	80,20						
200	180	38,50	42,30	80,20						
225	160	54,50	60,00	96,80						
225	180	54,50	60,00	96,80						
225	200	54,50	60,00	96,80						
250	180	72,30	79,50	—						
250	200	72,30	79,50	—						
315	225	116,00	128,00	—						
315	250	116,00	128,00	—						

PORTABRIDA (LARGA)				PORTABRIDA (CORTA)				
 PE80/PE100 cod. 8022				 PE80/PE100 cod. 8021				
	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25		SDR26 PE80 PN5 PE100 PN6,3	SDR17 PE80 PN8 PE100 PN10	SDR11 PE80 PN12,5 PE100 PN16	SDR7,4 PE80 PN20 PE100 PN25
DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	DE mm	€/cad.	€/cad.	€/cad.	€/cad.
25	—	2,89	4,26	280	43,10	42,60	53,70	101,00
32	—	3,31	5,60	315	52,00	54,60	63,00	104,00
40	—	3,67	6,64	355	73,60	82,90	95,50	124,00
50	—	4,13	7,35	400	158,00	168,00	193,00	311,00
63	4,54	5,01	8,11	450	199,00	250,00	287,00	—
75	5,57	6,15	9,54	500	209,00	269,00	309,00	—
90	7,33	8,11	12,60	560	284,00	364,00	418,00	—
110	9,39	10,30	16,20	630	294,00	385,00	444,00	—
125	11,10	12,20	19,80	710	449,00	542,00	—	—
140	14,20	15,60	24,50	800	651,00	749,00	—	—
160	16,60	18,30	29,20	900	780,00	—	—	—
180	27,80	30,60	42,70	1000	1.010,00	—	—	—
200	31,20	34,40	55,80					
225	36,70	40,40	86,00					
250	47,50	52,30	108,00					
315	85,20	93,70	—					

BRIDA LOCA PARA PORTABRIDA PN10						BRIDA LOCA PARA PORTABRIDA PN16					
 ACERO cod. 215A1 ALUMINIO cod. 215A4 ACERO REVESTIDO PP cod. 215R1						 ACERO cod. 215A1 ALUMINIO cod. 215A4 ACERO REVESTIDO PP cod. 215R1					
			ACERO PN10	ALUMINIO PN10	ACERO REVESTIDO PN10				ACERO PN16	ALUMINIO PN16	ACERO REVESTIDO PN16
DE mm	DN	n. fori	€/cad.	€/cad.	€/cad.	DE mm	DN	n. fori	€/cad.	€/cad.	€/cad.
200	200	8	36,20	29,50	—	25	20	4	3,90	4,85	—
225	200	8	36,20	29,50	—	32	25	4	4,40	5,10	—
250	250	12	49,00	42,50	—	40	32	4	6,20	8,20	—
280	250	12	49,00	42,50	—	50	40	4	6,80	8,80	—
315	300	12	69,50	51,00	—	63	50	4	9,60	9,60	14,80
355	350	16	110,00	82,50	—	75	65	4	10,90	13,30	15,90
400	400	16	129,00	102,00	—	90	80	8	12,30	15,00	17,96
450	500	20	156,00	—	—	110	100	8	15,60	16,90	22,70
500	500	20	156,00	—	—	125	100	8	15,60	16,90	24,00
560	600	20	231,00	—	—	140	125	8	19,00	20,50	30,70
630	600	20	231,00	—	—	160	150	8	25,00	24,50	37,50
710	700	24	311,00	—	—	180	150	8	25,00	24,50	37,50
800	800	24	445,00	—	—	200	200	12	36,20	34,50	51,00
900	900	28	550,00	—	—	225	200	12	36,20	34,50	54,00
1000	1000	28	682,00	—	—	250	250	12	53,00	50,40	67,00
						280	250	12	53,00	50,40	69,00
						315	300	12	72,00	72,80	100,00
						355	350	16	115,00	—	—
						400	400	16	135,00	—	—
						450	500	20	240,00	—	—
						500	500	20	240,00	—	—
						560	600	20	370,00	—	—
						630	600	20	370,00	—	—

BRIDA LOCA PARA PORTABRIDA PN25				JUNTA PLANA PARA PORTABRIDA				KIT TORNILLOS PARA BRIDA				
 ACERO cod. 215A2				 cod. 218G1				 cod. 216A1				
ACERO PN25												
DE mm	D1	n. fori	€/cad.	DN	DE	DI	€/cad.	DN	PN	n. bulloni	tipo	€/cad.
75	92	8	29,00	20	58	22	0,30	40	16	4	M16X70	6,00
90	108	8	33,00	25	68	26	0,40	50	16	4	M16X70	6,00
110	128	8	40,50	32	78	32	0,50	65	16	4	M16X80	7,20
125	135	8	40,50	40	88	45	0,60	80	16	8	M16X80	14,40
140	158	8	58,90	50	102	55	0,80	100	16	8	M16X90	15,40
160	178	8	71,80	65	122	65	1,30	125	16	8	M16X90	15,40
180	188	8	71,80	80	138	80	1,40	150	16	8	M20X100	28,60
200	235	12	103,00	100	158	108	1,80	200	10	8	M20X100	28,60
225	238	12	103,00	125	188	125	2,10	200	16	12	M20X100	41,80
250	288	12	126,50	150	212	160	2,70	250	10	12	M20X120	42,90
280	294	12	126,50	200	268	210	4,00	250	16	12	M22X120	58,30
315	338	16	227,80	250	320	250	5,00	300	10	12	M20X120	42,90
355	376	16	346,50	300	370	290	6,00	300	16	12	M22X120	58,30
400	430	16	455,50	350	430	325	7,80	350	10	16	M20X120	58,30
				400	482	370	10,00	350	16	16	M22X140	133,00
				500	585	460	15,00	400	10	16	M22X140	133,00
				600	685	580	18,00	500	10	20	M22X160	235,00
				700	800	670	22,00					
				800	905	750	26,00					
				900	1005	850	33,00					
				1000	1110	940	40,00					

BRIDA CIEGA PN10					BRIDA CIEGA PN16				
 ACERO cod. 215A2 ALUMINIO cod. 215A4 PP REVESTIDO cod. 215R1					 ACERO cod. 215A2 ALUMINIO cod. 215A2 PP REFORZADO cod. 215R1				
		ACERO PN10	ALUMINIO PN10	PP REVESTIDO PN10			ACERO PN16	ALUMINIO PN16	PP REFORZADO PN10
DN	n. fori	€/cad.	€/cad.	€/cad.	DN	n. fori	€/cad.	€/cad.	€/cad.
200	8	50,40	68,90	—	20	4	4,00	—	—
250	12	76,10	93,50	—	25	4	5,80	—	—
300	12	98,60	118,80	—	32	4	6,20	—	—
350	16	135,00	170,00	—	40	4	7,30	—	—
400	16	165,60	225,00	—	50	4	8,80	—	13,50
500	20	307,80	427,00	—	65	4	11,10	—	14,80
600	20	—	—	—	80	8	14,40	—	17,10
700	24	—	—	—	100	8	17,50	—	20,50
800	24	—	—	—	125	8	24,30	—	27,40
900	28	—	—	—	150	8	31,70	—	34,10
1000	28	—	—	—	200	12	50,00	—	45,50
					250	12	80,20	—	50,00
					300	12	107,00	—	—
					350	16	163,00	—	—
					400	16	208,00	—	—
					500	20	350,00	—	—
					600	20	461,00	—	—

**MANGUITO ELÉCTRICO
PN16 PE100**

cod. 209



DE	D1	€/cad.
25	35	4,64
32	44	4,69
40	53	4,85
50	68	7,17
63	80	7,64
75	96	12,20
90	113	13,00
110	135	16,20
125	160	22,80
140	176	28,40
160	198	30,30
180	222	42,50
200	247	48,80
225	276	59,70
250	308	103,00
280	346	137,00
315	391	152,00
355	406	281,00
400	458	346,00
450	555	475,00
500	617	547,00
560	391	620,00
*630	777	723,00

* PN 10

**MANGUITO ELÉCTRICO
PE100 PN 4**

cod. 209



DE	D1	€/cad.
25		—
32		—
40		4,27
50		4,88
63		6,77
75		7,69
90		8,54
110		9,74
125		12,30
140		—
160		22,80
180		—
200	220	38,70
225	245	47,50
250	275	82,60
280	310	98,10
315	350	114,00
355	390	165,00
400	440	191,00
450	495	248,00
500	550	307,00
560	620	372,00
630	695	512,00

* PN 10

CODO 90° ELÉCTRICO
PE100 PN 16

cod. 201

[illegible]

CODO 45° ELÉCTRICO
PE100 PN 16

cod. 201

[illegible]

TE 90° ELÉCTRICA
PE100 PN 16

cod. 202



DE	€/cad.
25	15,20
32	16,40
40	22,60
50	23,10
63	28,60
75	39,50
90	47,50
110	71,30
125	87,80
160	145,00
180	192,00

REDUCCIÓN ELÉCTRICA PE100 PN 16

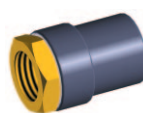
cod. 205



DE	D1	€/cad.
25	20	8,72
32	25..20	8,72
40	32	18,80
50	40..32	19,70
63	50	19,50
75	32..40	20,30
90	63	29,80
110	90	42,70
125	90..110	60,10
160	110	77,30
180	125	107,20

RACORD PE100/ LATÓN PN 16

(parte de latón hembra)
cod. 304



DE	D1	€/cad.
25	45	12,00
32	50	16,00
40	55	21,00
50	55	25,00
63	64	33,00
75	60	50,00
90	65	69,00
110	75	97,00

RACORD PE100/ LATÓN PN 16

(parte de latón macho)
cod. 304



DE	€/cad.
25	12,00
32	15,00
40	21,00
50	25,00
63	33,00
75	60,00
90	95,00
110	109,00

COLLARÍN ELÉCTRICO DE TOMA PN 16			COLLARÍN DE TOMA EN CARGA PN 16		
 cod. 210			 cod. 211		
DE	D1	€/cad.	DE	D1	€/cad.
			40	32	58,00
			50	20 - 32	58,00
63	32..63	34,20	63	32..63	59,50
75	32..63	35,90	75	32..63	66,80
90	32..63	37,50	90	32..63	68,50
110	32..63	43,20	110	32..63	73,30
125	32..63	49,70	125	32..63	81,50
140	32..63	60,30	140	32..63	102,00
160	32..63	66,80	160	32..63	105,00
180	32..63	75,00	180	32..63	114,00
200	63	103,00	200	32..63	139,00
225	63	107,00	225	32..63	148,00
250	63	111,00	250	32..63	157,00

COLLARÍN ELÉCTRICO DE TOMA PN16 (para derivaciones de diámetro grande)			COLLARÍN DE TOMA EN CARGA PN 16 (con válvula de intercepción incorporada)		
 cod. 210			 cod. 211		
DE	D1	€/cad.	DE	D1	€/cad.
90	90	106,00	63	32..63	224,00
110	90	106,00	75	32..63	225,00
125	90	128,00	90	32..63	229,00
140	90	144,00	110	32..63	232,00
160	90	159,00	125	32..63	240,00
180	90	172,00	140	32..63	263,00
200	90	180,00	160	32..63	264,00
225	90	185,00	180	32..63	274,00
250	90	218,00	200	32..63	279,00
160	110	201,00	225	32..63	283,00
180	110	206,00	250	32..63	302,00
180	125	210,00	280	32..63	343,00
			315	32..63	343,00

Nueva línea de accesorios de transición fabricados en polietileno y acero según la norma UNI 9736 y UNI 8863.

RACORD DE TRANSICIÓN RECTO PE/ACERO PN16 (S5 REVESTIDO)					RACORD DE TRANSICIÓN CURVADO PE/ACERO PN16 (S5 REVESTIDO)				
(Parte terminal en acero macho)					(Parte terminal en acero macho)				
									
cod. 301R1					cod. 301R1				
DE	L	H1		€/cad.	DE	L	H1	H	€/cad.
25x3/4"	300	40		19,00	25x3/4"	300	40	800	34,60
32x1"	310	50		20,00	32x1"	310	50	800	38,80
40x1"1/4	315	50		23,00	40x1"1/4	315	50	800	46,00
50x1"1/2	320	50		26,00	50x1"1/2	320	50	800	54,00
63x2"	330	60		36,00	63x2"	330	60	800	70,00
75x2"1/2				78,00	—				—
90x3"				94,00	—				—
110x4				116,00	—				—
125x4"				119,00	—				—

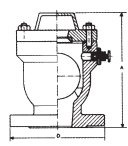
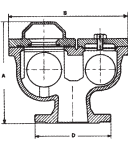
RACORD DE TRANSICIÓN RECTO PE/ACERO PN16 (S5 REVESTIDO)					RACORD DE TRANSICIÓN CURVADO PE/ACERO PN16 (S5 REVESTIDO)				
(Parte terminal de acero para soldar)					(Parte terminal de acero para soldar)				
									
cod. 301R1					cod. 301R1				
DE	L	H1		€/cad.	DE	L	H1	H	€/cad.
25x3/4"	300	40		19,00	25x3/4"	300	40	800	34,60
32x1"	310	50		20,00	32x1"	310	50	800	38,80
40x1"1/4	315	50		23,00	40x1"1/4	315	50	800	46,00
50x1"1/2	320	50		26,00	50x1"1/2	320	50	800	54,00
63x2"	330	60		36,00	63x2"	330	60	800	70,00
75x2"1/2				78,00	—				—
90x3"				94,00	—				—
110x4				116,00	—				—
125x4"				119,00	—				—
140x5"				170,00	—				—
160x6"				217,00	—				—
180x6"				232,00	—				—
200x8"				320,00	—				—
225x8"				341,00	—				—

collarín de reparación

T1 Collarín tirante de longitud 80 mm para reparaciones rápidas de pequeñas fugas en tuberías de materiales plásticos y fundición de diámetros desde 21 mm hasta 229 mm.

T3 Collarín de 3 tirantes y longitud 200 mm para reparación de tuberías parcial o totalmente dañadas, de diámetros desde 48 hasta 390 mm, como alternativa a los sistemas clásicos de reparación con sustitución de barra.

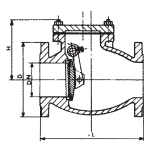
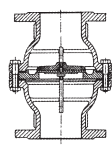
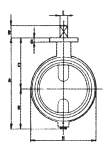
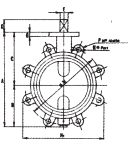
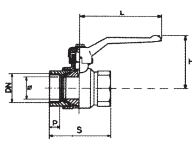
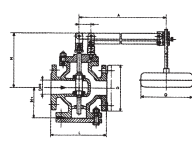
COLLARÍN DE REPARACIÓN T1				COLLARÍN DE REPARACIÓN T3			
							
cod. 619				cod. 619			
DE min.	DE max	h	€/cad.	DE min.	DE max	h	€/cad.
21	25	80	4,40	48	56	200	46,00
26	30	80	4,45	56	64	200	46,30
29	33	80	4,55	60	68	200	47,40
33	37	80	4,66	68	78	200	47,80
38	42	80	4,66	78	88	200	48,00
42	45	80	5,00	88	98	200	50,00
44	48	80	5,20	98	108	200	51,80
48	51	80	5,47	108	118	200	53,60
50	54	80	5,55	114	126	200	55,00
55	60	80	5,68	126	138	200	56,00
60	64	80	7,70	138	150	200	57,70
65	69	80	7,90	140	153	200	59,00
69	73	80	7,94	150	162	200	60,50
71	76	80	8,06	162	174	200	62,00
76	82	80	8,48	168	182	200	64,00
82	87	80	8,60	174	186	200	67,00
87	93	80	8,72	186	198	200	68,60
94	100	80	8,93	198	210	200	70,60
99	104	80	9,10	210	223	200	73,40
105	111	80	9,47	222	234	200	76,40
112	118	80	9,60	234	246	200	82,00
120	126	80	13,60	243	255	200	89,00
126	131	80	14,00	260	272	200	95,20
131	136	80	14,00	273	285	200	102,00
139	145	80	14,50	285	297	200	106,00
156	162	80	14,50	298	310	200	110,00
167	173	80	15,30	316	328	200	117,00
173	179	80	16,10	327	340	200	118,00
217	223	80	17,00	342	355	200	120,00
223	229	80	18,00	353	365	200	121,00
—	—	—	—	368	380	200	122,00
—	—	—	—	378	390	200	123,00

VÁLVULAS							
							
válvula de compuerta (cuerpo plano en fundición)		válvula de compuerta (cuerpo oval en fundición)		ventosa trifuncional en fundición		boca de riego en fundición	
DN	PN	DN	PN	DN	PN	DN	PN
40	16	40	16	—	—	—	—
50	16	50	16	50	16	50	16
65	16	65	16	—	—	—	—
80	16	80	16	80	16	80	16
100	16	100	16	100	16	100	16
125	16	125	16	—	—	—	—
150	16	150	16	150	16	150	16
200	16	200	16	200	16	200	16
250	16	250	16	—	—	250	16
300	16	300	16	—	—	—	—
200	10	200	10	—	—	—	—
250	10	250	10	—	—	—	—
300	10	300	10	—	—	—	—

Disponemos de una amplia gama de accesorios hidráulicos:

- Válvulas de compuerta
- Válvulas de mariposa
- Válvulas de retención
- Ventosas y purgadores
- Filtros
- Bocas de riego
- Hidrantes
- Y los accesorios necesarios para su montaje (portabridas, brida ciega, brida loca y junta)

CONSÚLTENOS

VÁLVULAS											
											
válvula de retención en fundición «wafer»		válvula de retención en fundición «lug»		válvula de mariposa		válvula de mariposa		válvula de esfera para agua/gas con manillar		válvula de flotador a escuadra	
DN	PN	DN	PN	DN	PN	DN	PN	DN	PN	DN	PN
40	16	40	16	—	—	—	—	3/8"	—	40	16
50	16	50	16	50	16	50	16	1/2"	—	50	16
65	16	65	16	65	16	65	16	3/4"	—	65	16
80	16	80	16	80	16	80	16	1"	—	80	16
100	16	100	16	100	16	100	16	1"1/4	—	100	16
125	16	125	16	125	16	125	16	1"1/2	—	125	16
150	16	150	16	150	16	150	16	2"	—	150	16
200	10	200	16	200	16	200	16	2"1/2	—	200	16
250	10	250	16	250	16	250	16	3"	—	—	—
300	10	300	16	300	16	300	16	4"	—	—	—

equipos de soldadura a tope

La máquina para soldadura a tope modelo "FUT" está fabricada según la normativa UNI 10565, con marcaje CE.

Las máquinas están constituidas por:

- Cuerpo base sobre el cual están montadas las partes fijas y móviles. Los componentes móviles se deslizan hidráulicamente sobre dos guías.
- Fresa niveladora
- Plancha de calentamiento, que proporciona una uniformidad de temperatura en toda la superficie. El control de la temperatura se realiza gracias a un termostato que garantiza una variación máxima de 2°C sobre la temperatura fijada.
- Centralita electro-hidráulica con distribuidor y regulador de presión con manómetro.

Cada máquina puede soldar una amplia gama de diámetros gracias a los accesorios de reducción.

MAQUINA SOLDADURA A TOPE VERSIÓN BASE para tubería PEAD/PP línea FUT



MODELO	Cuerpo base	Fresa	Centralita electro hidráulica	Plancha de calentamiento	Soporte fresa y plancha	Total máquina versión base
FUT125	1.133,00	775,00	1.790,00	430,00	107,00	4.235,00
FUT160	2.183,00	1.430,00	1.790,00	860,00	215,00	6.478,00
FUT200	2.386,00	1.610,00	1.790,00	894,00	220,00	6.900,00
FUT250	2.684,00	1.694,00	1.790,00	960,00	210,00	7.338,00
FUT315	3.638,00	2.266,00	2.000,00	1.610,00	264,00	9.778,00
FUT355	4.056,00	2.326,00	2.000,00	2.088,00	296,00	10.766,00
FUT500	5.845,00	3.817,00	2.000,00	2.860,00	388,00	14.910,00
FUT630	8.946,00	6.143,00	2.200,00	3.936,00	418,00	21.643,00

MÁQUINA SOLDADURA A TOPE VERSIÓN COMPLETA para tubería PEAD/PP línea FUT



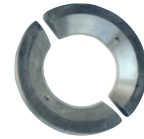
MODELO	Versión base	Serie completa de reducciones	Adaptador para soldar portabridas	Caja de transporte de madera	Total máquina completa
FUT125	4.235,00	432,00	—	103,00	4.770,00
FUT160	6.478,00	1.048,00	382,00	172,00	8.080,00
FUT200	6.900,00	1.240,00	680,00	180,00	9.000,00
FUT250	7.338,00	1.827,00	720,00	215,00	10.100,00
FUT315	9.778,00	2.264,00	895,00	263,00	13.200,00
FUT355	10.766,00	2.924,00	1.000,00	310,00	15.000,00
FUT500	14.910,00	4.190,00	1.430,00	470,00	21.000,00
FUT630	21.643,00	7.217,00	1.550,00	590,00	31.000,00

FUT800, FUT1000, FUT1200 y FUT1600, consultar precios y características técnicas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE MÁQUINAS FUT

MODELO	PESO	Dimensiones caja de transporte			Volumen	Voltaje	Consumo	SDR	Gama
		Largo	Ancho	Altura					
FUT125	80	85	64	65	0,35	230V 50Hz	1,5Kw	SDR 33..7,4	40..125mm
FUT160	110	95	90	70	0,6	230V 50Hz	2,1Kw	SDR 33..7,4	40..160mm
FUT200	157	100	95	74	0,7	230V 50Hz	2,7Kw	SDR 33..7,4	63..200mm
FUT250	203	106	100	75	0,8	230V 50Hz	3,3Kw	SDR 33..7,4	75..250mm
FUT315	350	106	100	75	0,8	230V 50Hz	4,8Kw	SDR 33..7,4	90..315mm
FUT355	405	128	122	83	1,3	230V 50Hz	4,8Kw	SDR 33..7,4	90..355mm
FUT500	593	150	160	125	3,0	230V 50Hz	8,4Kw	SDR 33..7,4	250..500mm
FUT630	800	170	170	138	4,0	400V 50Hz	11,5Kw	SDR 33..7,4	315..630mm

SERIE DE REDUCCIONES PARA MAQUINARIA FUT



DE	FUT125	FUT160	FUT200	FUT250	DE	FUT315	FUT355	FUT500	FUT630
40	72,00	131,00	—	—	40	—	—	—	—
50	72,00	131,00	—	—	50	—	—	—	—
63	72,00	131,00	155,00	—	63	—	—	—	—
75	72,00	131,00	155,00	203,00	75	—	—	—	—
90	72,00	131,00	155,00	203,00	90	208,00	208,00	—	—
110	72,00	131,00	155,00	203,00	110	208,00	208,00	—	—
125	—	131,00	155,00	203,00	125	208,00	208,00	—	—
140	—	131,00	155,00	203,00	140	208,00	208,00	—	—
160	—	—	155,00	203,00	160	208,00	208,00	—	—
180	—	—	155,00	203,00	180	208,00	208,00	—	—
200	—	—	—	203,00	200	208,00	208,00	—	—
225	—	—	—	203,00	225	208,00	208,00	—	—
250	—	—	—	—	250	300,00	420,00	300,00	—
280	—	—	—	—	280	300,00	420,00	300,00	—
315	—	—	—	—	315	—	420,00	1.000,00	1.000,00
355	—	—	—	—	355	—	—	970,00	970,00
400	—	—	—	—	400	—	—	840,00	840,00
450	—	—	—	—	450	—	—	780,00	780,00
500	—	—	—	—	500	—	—	—	2.017,00
560	—	—	—	—	560	—	—	—	1.610,00

(FUT800 y FUT1000, consultar precios y características técnicas)

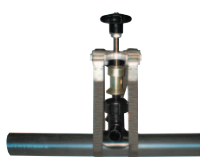
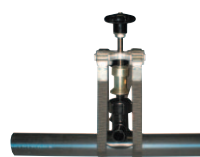
equipos de soldadura por electrofusión

- Modelo ATHENA: máquina ligera (16 kg) de fácil manejo, indicada para el montaje de accesorios electrosoldables con tensión de soldadura de 39,5 V hasta un diámetro de 315 mm.
- Modelo ATHENA PLUS: con dimensiones ligeramente mayores que el modelo ATHENA, esta máquina dispone de un potente transformador para soldar accesorios eléctricos con tensión de soldadura de 39,5 V y hasta 630 mm de diámetro.
- Modelo ATHENA UNIVERSALE: esta máquina mantiene la potencia del modelo PLUS y además está dotada de lector óptico para los códigos de los accesorios electrosoldables, de diámetro hasta 630 mm.
- Disponemos además de todo tipo de accesorios para la perfecta instalación de tubo y accesorio de PE con máquinas ATHENA: alineadores y posicionadores de las barras, rascador manual y automático, etc.

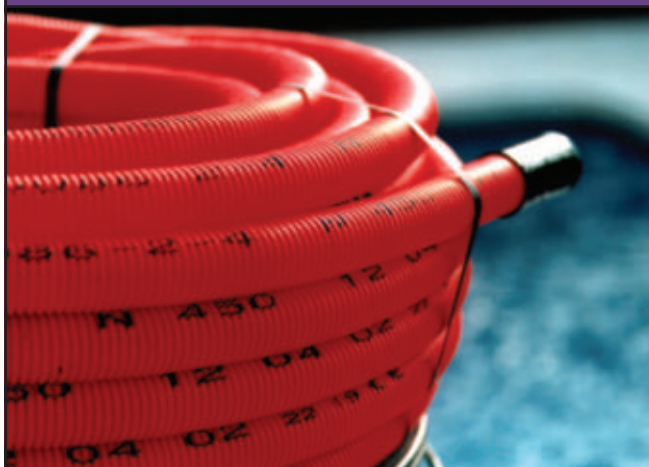
SOLDADURA POR ELECTROFUSIÓN PARA TUBERÍA PEAD

									
MODELO	PESO	Dimensiones			Voltaje	Consumo	Gama	Tensión	Precio/€
		Largo	Ancho	Altura					
Athena	16	30	20	27	230V	3,5 KW	20..315 mm	39,5 V	1.600,00
Athena Plus	28	25	33	48	230V	4,5 KW	20..630 mm	39,5 V	2.000,00
Athena Universale	22	19	28	29	230V	4,5 KW	20..630 mm	8..48 V	5.500,00

ACCESORIO PARA SOLDADURA POR ELECTROFUSIÓN

									
ALINEADOR 25...90mm		ALINEADOR 63...180mm		ALINEADOR 90...225mm		POSICIONADOR 63...180mm		POSICIONADOR 63...315mm	
€/cad.	730,00	€/cad.	836,00	€/cad.	956,00	€/cad.	295,00	€/cad.	568,00
									
RASCADOR MANUAL		RASCADOR UNIVERSAL 63...250mm		RASCADOR UNIVERSAL 90...400mm		LÍQUIDO DETERGENTE PARA TUBERÍA PEAD		SEÑALADOR BLANCO	
€/cad.	18,00	€/cad.	1.540,00	€/cad.	1.600,00	€/cad.	13,00	€/cad.	4,60

SERIE NORMAL 450-N (con manguito y cable guía) • ROLLOS



La tubería FUTURFLEX de Polietileno de Alta Densidad, corrugada de doble pared, está fabricada según la normativa UNE-EN 50086-2-4. Se presenta en rollos o en barras, con diámetros nominales desde 40 mm hasta 250 mm. Su estructura corrugada le proporciona una excepcional resistencia al aplastamiento, a la compresión y al impacto, pero manteniendo la característica de flexibilidad, lo que convierte esta tubería en un material idóneo para la protección de cables en sistemas eléctricos y de telecomunicaciones.

DN ext. mm.	DN int. mm.	CAPACIDAD (m.)		PRESENTACIÓN
		camión 12 m.	remolque	
40	31	30.000	40.000	Rollos 50 m.
50	40	20.000	26.000	Rollos 50 m.
63	50	12.000	15.000	Rollos 50 m.
75	61	8.500	10.000	Rollos 50 m.
90	75	5.500	7.000	Rollos 50 m.
110	94	4.000	5.500	Rollos 50 m.
125	108	3.000	3.500	Rollos 50 m.
160	134	2.000	2.500	Rollos 25 m.
200	174	1.200	1.500	Rollos 25 m.

SERIE NORMAL 450-N (con manguito) • BARRAS



- Rapidez y facilidad de instalación (un rollo 50 m)
- Flexibilidad de curvatura (el radio de curvatura mínimo es de 5 veces el diámetro nominal)
- Elevada resistencia al aplastamiento
- Manguito de unión que garantiza un rápido empalme en cualquier punto de la tubería
- Resistente a los agentes químicos, estable a las radiaciones y aislante térmico
- Respeta el medioambiente por ser reciclable y libre de halógenos

DN ext. mm.	DN int. mm.	CAPACIDAD (m.)		PRESENTACIÓN
		camión m.	barras/palet	
63*	50	17.472	960	Barras 6 m.
90*	75	8.304	1.038	Barras 6 m.
110	94	5.472	684	Barras 6 m.
125	108	4.224	528	Barras 6 m.
160	134	2.496	312	Barras 6 m.
200	174	1.440	180	Barras 6 m.
250*	222	960	120	Barras 6 m.

FUTURDREN SN 4 / CR 4



Las tuberías FUTURDREN están fabricadas en Polietileno de Alta Densidad con ranuras en posición circular a 360°, 240° 180° o 120°. Su especial estructura le permite mantener los niveles freáticos alejados de la superficie. Debido a su mejor capacidad de drenaje y su alta resistencia al aplastamiento, sustituye a la tubería tradicional de PVC.

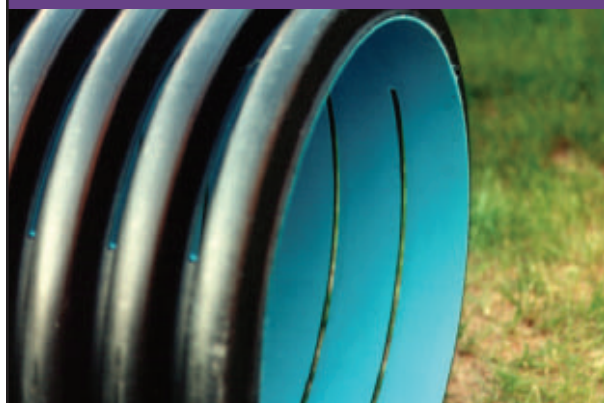
DOBLE PARED • 6 RANURAS (con manguito de unión) • ROLLOS

DN ext.	DN int.	CAPACIDAD (m.)		PRESENTACIÓN
mm.	mm.	camión 12 m.	remolque	
50	40	20.000	26.000	Rollos 100 m.
63	50	12.000	15.000	Rollos 50 m.
90	75	5.500	7.000	Rollos 50 m.
110	94	4.000	5.500	Rollos 50 m.
125	108	3.000	3.500	Rollos 50 m.
160	139	2.000	2.500	Rollos 25 m.
200	174	1.200	1.500	Rollos 25 m.

DOBLE PARED • 6 RANURAS (con manguito de unión) • BARRAS

110	94	5.472	684	Barras 6 m.
*125	108	4.224	528	Barras 6 m.
160	139	2.496	312	Barras 6 m.
200	174	1.440	180	Barras 6 m.

BIGDREN MACRORANURADO



Las tuberías de drenaje BIG DREN están fabricadas en polietileno de alta densidad en barras de 6 m de longitud útil con manguito presoldado. Su especial resistencia circunferencial y sus ranuras de 4, 5 o 7 mm de ancho en posición a 360°, 240° y 120° las convierten en las tuberías de drenaje más adecuadas también para los usos más exigentes.

RANURA 120° - 240° - 360°

DN ext.	DN int.	CAPACIDAD (m.)		PRESENTACIÓN
mm.	mm.	camión m.	barras/palet	
250	218	960	20	Barras 6 m.
315	272	576	12	Barras 6 m.
400	347	384	8	Barras 6 m.
500	433	240	5	Barras 6 m.
630	535	196	*	Barras 6 m.
800	678	108	*	Bajo consulta
1000	852	60	*	Bajo consulta
1200	1030	48	*	Bajo consulta

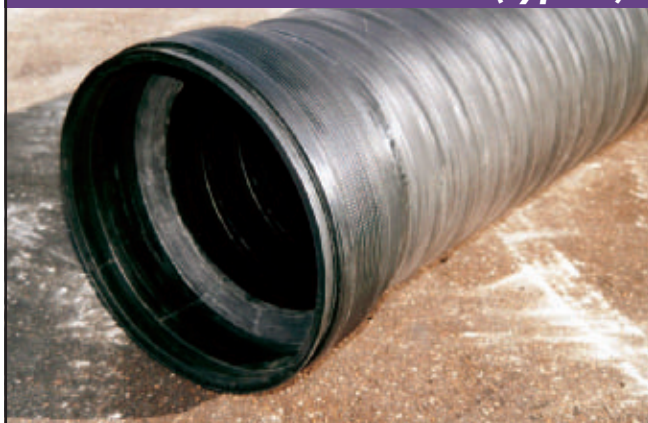
MAGNUM Pr-N 13476-1 (Typo B)



Las tuberías MAGNUM están fabricadas en polietileno de alta densidad y están constituidas por dos paredes coextruidas. La pared exterior le confiere una elevada resistencia al aplastamiento, mientras que la pared interior lisa proporciona una alta capacidad de flujo. De color exterior negro para ofrecer una elevada estabilidad a la luz e interior azul para facilitar la inspección con videocámara.

DIAM mm.		CAPACIDAD (m.)			PRESENTACIÓN
Ext.	Int.	m/camión	m/palet	barras/palet	
160	137	2.496	312	52	Barras de 6 m. útil
200	172	1.440	180	30	Barras de 6 m. útil
250	218	960	120	20	Barras de 6 m. útil
315	272	576	72	12	Barras de 6 m. útil
400	347	384	48	8	Barras de 6 m. útil
500	433	240	30	5	Barras de 6 m. útil
630	535	196	*	*	Barras de 6 m. útil
800	678	108	*	*	Barras de 6 m. útil
1000	852	60	*	*	Barras de 6 m. útil
1200	1030	48	*	*	Barras de 6 m. útil

TECNOSPIRAL Pr-N 13476-1 (Typo B) • SN 2- SN 4 - SN 8 / CR 2 CR 4 CR 7



Es un tubo en PEAD con perfil de pared estructurada, de tipo espiralado, para la realización de conductos de descarga civil e industrial enterrado sin presión. Su particular y específica forma geométrica del perfil del tubo TECNOSPIRAL le confiere una elevada rigidez anular (característica principal de las tuberías con pared estructurada) aumentando la resistencia mecánica a las cargas estáticas y dinámicas.

DN mm.	SN2 (2 KN/m²)		SN4 (4 KN/m²)		SN8 (8 KN/m²)	
Interior	h perfil mm	m/camión	h perfil mm	m/camión	h perfil mm	m/camión
500	18,0	—	22,5	—	30,0	—
600	21,0	—	26,0	—	32,0	—
800	28,0	—	33,5	—	35,0	—
1000	35,0	—	41,0	—	44,0	—
1200	39,0	24	51,0	24	69,0	24
1500	50,0	12	70,0	12	—	—

- Instalaciones a nivel nacional de tubería PE100 y accesorios hasta diámetro 1600 mm.
- Montaje de valvulería, hidrantes, ventosas, bocas de riego y otro tipo de piezas especiales
- Pruebas de presión hidrostática y estanquidad según normas UNE
- Servicio de Asistencia Técnica
- Reparaciones in situ y servicio de urgencia 24 h (móvil 607 314 606)
- Nuestro equipo de técnicos soldadores está certificado según normativa UNI 9737



Cosúltenos y le realizaremos un presupuesto personalizado

Redes completas de abastecimiento de agua potable

Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales - EDAR

Plantas desaladoras y potabilizadoras

Instalaciones de redes de riego

Sistemas completos para vertederos (recogida de biogas y lixiviados)

Servicio de alquiler

Si lo prefieren ponemos a su disposición toda la gama de soldadoras FUT (soldadura a tope) y ATHENA (soldadura por electrofusión) en alquiler.

Modelo Base	Importes de alquiler (€/día)
FUT125	25
FUT160	43,75
FUT200	50
FUT250	56,25
FUT315	68,75
FUT355	75
FUT500	112,5
FUT630	150
FUT800	-
FUT1000	-
ATHENA	20
ATHENA PLUS	25



Vertedero Castelloli
PE100 ø1000 400 MT



EDAR Algemesí
PE100 ø500 2.000 MT



Obra Aeropuerto de Barcelona
PE100 ø630 600 MT



EDAR ALZIRA (Valencia)
PE100 ø1000 4.000 MT



Strasburgo (Francia)
PE100 PN10 ø560
1.200 MT



Desaladora de Melilla,
PE80 ø1000 500 MT



Croacia,
PE100 ø500
2.400 MT



Customized Pipe Solutions

Pol. Ind. BRÀFIM-ALIÓ. Calle a Parc. A-12 Nave 12 • 43813 ALIÓ (Tarragona)

Tel. 977 62 85 36 • Fax 977 62 85 35

e-mail: comercial@centraltubi.net

www.centraltubi.net