



TARIFA

price list | liste de prix | lista de precios

GRUPOFERSIL[®]
the piping experts

TARIFA VÁLIDA SÓLO EN TERRITORIO ESPAÑOL

Índice

Index | Index | Índice

04 | 54 ... EDIFICACIÓN | Civils | Bâtiments | Edifícios

04 | 25 ... Evacuación PVC Serie B

Soil and waste PVC B Series | Évacuation PVC Série B | Esgoto PVC Série B (Série Quente)

26 | 37 ... Evacuación PP avantgarde

Soil and waste PP avantgarde | Évacuation PP avantgarde | Esgoto PP avantgarde Série B(Série Quente)

38 | 40 ... Aguas pluviales y ventilación PVC

Rainwaters and Ventilation PVC | Eaux pluviales et ventilation PVC | Águas pluviais e ventilação PVC (Série Fria)

41 | 50 ... Aguas calientes y frías PP

Hot and cold water PP | Eaux chaudes et froides PP | Águas quentes e frias em PP

50 ... Tubos corrugados de simple pared - agua caliente y fría

Corrugated single wall pipes - hot and cold water | Tubes annelés à paroi simple - eau chaude et froide | Manga - tubos corrugados monoparede águas quente e frias

51 | 52 ... Agua fría con presión PVC

Cold waters with pressure PVC | Eaux froides à pression PVC | Água fria com pressão em PVC

52 | 53 ... Tubos corrugados de simple pared - eléctrico

Corrugated single wall pipes - electrical | Tubes annelés à paroi simple - électrique
One Shoe - tubos corrugados monoparede eléctrico

53 | 54 ... Tubos rígidos - eléctrico

Rigid pipes - electrical | Tubes rigides - électrique | VD - tubos rígidos eléctrico

54 ... Ibogris - Tubos flexible

Ibogris - pliable pipes | Ibogris - tubes pliable | Ibogris - tubos maleáveis

55 | 86 ... INFRAESTRUCTURAS | Infrastructures | infrastructures | Infra-estruturas

55 | 69 ... Saneamiento sin presión PP Duralight

Non pressure sewerage PP Duralight | Assainissement sans pression PP Duralight | Saneamento sem pressão PP Duralight

70 | 71 ... Drenaje pluvial PP FERSIL

Rain water drainage PP FERSIL | Drainage pluviale PP FERSIL | Drenagem pluvial PP FERSIL

72 | 74 ... Drenaje pluvial PE 2 DREN

Rain water drainage PE 2 DREN | Drainage pluviale PE 2 DREN | Drenagem pluvial PE 2 DREN

75 | 76 ... Saneamiento sin presión PVC

Non pressure sewerage PVC | Assainissement sans pression PVC | Saneamento sem pressão PVC

77 ... Saneamiento con presión PVC

Pressure sewerage PVC | Assainissement avec pression PVC | Saneamento sem pressão PVC

78 | 79 ... Saneamiento con presión PE

Pressure sewerage PE | Assainissement avec pression PE | Saneamento com pressão PE

80 | 81 ... Conducción de agua PVC

Water supply PVC | Alimentation d'eau PVC | Abastecimento de água PVC

82 | 83 ... Conducción de agua PE

Water supply PE | Alimentation d'eau PE | Abastecimento de água PE

84 ... Conducción de Gas PE

Gas supply PE | Alimentation de gas PE | Abastecimento de gás PE

85 | 86 ... 2WW - Tubos corrugados doble pared eléctrico

Double wall corrugated pipes electric | Tubes annelés double paroi électrique
Tubos corrugados dupla parede eléctrico

87 | 93 ... RIEGO | Irrigation | Arrosage | Rega

87 | 91 ... Riego por aspersión PVC

Sprinkler irrigation system PVC | Arrosage par aspersion PVC | Rega por aspersão PVC

92 ... Tubos PE agrícola para la extensión

PE agricultural pipes for extension line | Tubes PE agricole pour branchements | Rega agrícola PE

92 | 93 ... Riego por goteo PE

Dripper Irrigation PE | Irrigation goutte à goutte PE | Rega localizada PE (gota a gota)

Evacuación PVC Serie B

Soil and waste PVC B Series | Evacuation PVC Serie B | Esgoto PVC Série B

Tubos de pared compacta EN 1329

Solid wall pipes EN 1329 | Tubes à paroi compacte EN 1329
Tubos de parede compacta EN 1329

Tubos con unión de junta labial (TD)

Pipes with lip-ring socket (TD) | Tubes avec tulipe à joint (TD)
Tubos com o-ring labial (TD)



Ø (mm)	e (mm)	Atado Tied (m)	Pallet Pallet (m)	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
32	3,0	27	756	24	18	42	3	11012201108	1,60 €
40	3,0	27	702	20	18	38	3	11012201113	2,03 €
50	3,0	30	450	22	17	39	3	11012201118	2,60 €
75	3,0	15	450	29	20	40	3	11012201123	3,97 €
90	3,0	9	345	32	21	53	3	11012201128	4,80 €
110	3,2	9	216	48	25	73	3	11012201133	6,27 €
125	3,2	9	159	53	26	79	3	11012201138	7,17 €
160	3,2	-	180	68	30	98	6	11012201143	9,23 €
200	3,9	-	90	85	32	117	6	11012201148	14,00 €
250*	4,9	-	66	88	62	150	6	11012201153	23,00 €
315*	6,2	-	30	95	70	165	6	11012201158	36,00 €

* Tubos con junta elástica de presión | Pipes with pressure rubber ring | Tubes avec joint de pression | Tubos com união com o-ring de pressão

Puntas de tubo

Pipe lengths | Pointes de tube | Pontas de tubo



Ø (mm)	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code L 0,25 (m)	Precio/m Price/m	Código Code L 0,50 (m)	Precio/m Price/m	Código Code L 1,00 (m)	Precio/m Price/m	Código Code L 1,50 (m)	Precio/m Price/m
32	24	18	42	11012208100	Consultar	11012208102	Consultar	11012208104	Consultar	11012208106	Consultar
40	20	18	38	11012208110	Consultar	11012208112	Consultar	11012208114	Consultar	11012208116	Consultar
50	22	17	39	11012208120	Consultar	11012208122	Consultar	11012208124	Consultar	11012208126	Consultar
75	29	20	40	11012208130	Consultar	11012208132	Consultar	11012208134	Consultar	11012208136	Consultar
90	32	21	53	11012208140	Consultar	11012208142	Consultar	11012208144	Consultar	11012208146	Consultar
110	48	25	73	11012208150	Consultar	11012208152	Consultar	11012208154	Consultar	11012208156	Consultar
125	53	26	79	11012208160	Consultar	11012208162	Consultar	11012208164	Consultar	11012208166	Consultar

Por favor ver la nota en la página 11 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 11 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 11 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 11 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos con unión por encolado (TU)

Pipes with solvent cement socket (TU) | Tubes avec tulipe à coller (TU)

Tubos com boca para colar (TU)



Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
32*	3,0	-	5	11012401104	1,50 €
40*	3,0	-	5	11012401109	1,90 €
50*	3,0	-	5	11012401114	2,43 €
75	3,0	72	3	11012401123	3,70 €
			5	11012401124	
90	3,0	89	3	11012401128	4,47 €
			5	11012401129	
100	3,0	-	6	11012401130	Consultar
110	3,2	98	3	11012401133	5,87 €
			5	11012401134	
125	3,2	117	3	11012401138	6,67 €
			5	11012401139	
160	3,2	125	3	11012401143	8,63 €
			5	11012401144	
200	3,9	162	3	11012401148	13,17 €
			5	11012401149	
250	4,9	205	3	11012401151	20,67 €
			5	11012401150	
315	6,2	223	3	11012401153	32,97 €
			5	11012401152	

* Barra lisa | Free length | Barre lise | Vara Lisa

Por favor ver la nota en la página 12 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 12 Fersil Group.

S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 12 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 12 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos de pared estructurada 3KKK EN 1453

Structured-wall pipes 3KKK EN 1453 | Tubes à paroi structurée 3KKK EN 1453

Tubos de parede estruturada 3KKK EN 1453

Tubos 3KKK con unión de junta labial (TD)

Pipes 3KKK with lip-ring socket (TD) | Tubes 3KKK avec tulipe à joint (TD)

Tubos 3KKK com o-ring labial (TD)



Ø (mm)	e (mm)	Atado Tied (m)	Pallet Pallet (m)	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
40	3,0	54	702	20	18	38	3	11010801113	Consultar
50	3,0	30	450	22	17	39	3	11010801118	Consultar
75	3,0	15	450	29	20	49	3	11010801123	3,00 €
90	3,0	15	345	32	21	53	3	11010801128	3,03 €
110	3,2	15	225	48	25	73	3	11010801133	3,97 €
125	3,2	15	159	53	26	79	3	11010801138	4,53 €
140*	3,2	-	-	59	26	84	6	11010801140	4,82 €
160*	3,2	-	-	68	27	95	6	11010801145	5,54 €
200*	3,9	-	-	85	30	115	6	11010801150	8,45 €

* Para aplicaciones enterradas usar el producto 3KKK SN2. | For buried applications we recommend using pipes 3KKK SN2. Pour les applications enterrées utiliser le produit 3KKK SN2. | Para aplicações enterradas usar o produto 3KKK SN2.

Por favor ver la nota en la página 13 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 13 Fersil Group.

S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 13 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 13 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos 3KKK con unión por encolado (TU)

Pipes 3KKK with solvent cement socket (TU) | Tubes 3KKK avec tulipe à coller (TU)

Tubos 3KKK com boca para colar (TU)



Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
40*	3,0	*	5	11010601109	1,43 €
50*	3,0	*	5	11010601114	1,83 €
75	3,0	72	3	11010601123	3,00 €
			5	11010601124	
90	3,0	89	3	11010601128	3,03 €
			5	11010601129	
110	3,2	98	3	11010601133	3,97 €
			5	11010601134	
125	3,2	117	3	11010601138	4,53 €
			5	11010601139	
160	3,2	125	3	11010601143	5,50 €
			5	11010601144	
200	3,9	162	3	11010601148	8,40 €
			5	11010601149	

* Barra lisa | Free length | Barre lise | Vara Lisa

Accesorios EN 1329 con unión de junta labial (TD)

Fittings EN 1329 with lip-ring socket (TD) | Raccords EN 1329 avec tulipe à joint (TD)

Acessórios EN 1329 com o-ring labial (TD)

Por favor ver la nota en la página 14 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 14 Fersil Group.

S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 14 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 14 do catálogo Grupo Fersil.



Codos 45° (TD)

Bends 45° (TD)

Coudes 45° (TD)

Curvas 45° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	13	27	11010512005	11019512005	Consultar
40	3,0	18	34	11010512006	11019512006	Consultar
50	3,0	21	37	11010512007	11019512007	Consultar
63	3,0	25	43	11010512008	11019512008	Consultar
75	3,0	37	55	11010512009	11019512009	Consultar
90	3,0	38	57	11010512011	11019512011	Consultar
110	3,2	42	61	11010512013	11019512013	Consultar
125	3,2	46	68	11010512014	11019512014	Consultar



Codos 87° 30' (TD)
Bends 87° 30' (TD)
Coudes 87° 30' (TD)
Curvas 87° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	13	27	11010512105	11019512105	Consultar
40	3,0	18	35	11010512106	11019512106	Consultar
50	3,0	22	39	11010512107	11019512107	Consultar
63	3,0	24	42	11010512108	11019512108	Consultar
75	3,0	31	50	11010512109	11019512109	Consultar
90	3,0	41	59	11010512111	11019512111	Consultar
110	3,2	42	62	11010512113	11019512113	Consultar
125	3,2	46	68	11010512114	11019512114	Consultar



Codos de reducción (ampliación) 90° (TD)
Reduction (raise) bends 90° (TD)
Coudes de réduction (augmentation) 90° (TD)
Curvas de redução (aumento) 90° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32 x 40	3,0	11	25	11010518001	11019518001	Consultar



Derivaciones 45° (TD)
Branches 45° (TD)
Embranchements 45° (TD)
Forquilhas 45° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	13	27	11010536005	11019536005	Consultar
40	3,0	17	34	11010536006	11019536006	Consultar
50	3,0	21	37	11010536007	11019536007	Consultar
75	3,0	34	52	11010536009	11019536009	Consultar
90	3,0	36	56	11010536011	11019536011	Consultar
110	3,0	41	61	11010536013	11019536013	Consultar
125	3,2	46	69	11010536014	11019536014	Consultar



Derivaciones reducidas 45° (TD)

Reduction branches 45° (TD)
Embranchements de réduction 45° (TD)
Forquilhas redução 45° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A ₁ A ₂ - media A ₁ A ₂ - average (mm)	L ₁ L ₂ - media L ₁ L ₂ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
40x32 M	3,0	20 13	38 27	11010538001	-	Consultar
50x40 M	3,0	22 18	39 34	11010538002	11019538002	Consultar
75x32 M	3,0	29 13	49 27	11010538007	-	Consultar
75x40	3,0	33 20	51 36	11010538008	11019538008	Consultar
75x50	3,0	33 20	51 37	11010538009	11019538009	Consultar
75x63 M	3,0	29 24	49 42	11010538010	-	Consultar
90x32 M	3,0	32 13	53 27	11010538011	-	Consultar
90x40	3,0	36 18	56 36	11010538012	11019538012	Consultar
90x50	3,0	36 20	56 38	11010538013	11019538013	Consultar
90x63 M	3,0	32 24	53 42	11010538014	-	Consultar
90x75	3,0	36 35	55 53	11010538015	11019538015	Consultar
110x40	3,0	48 13	73 27	11010538017	11019538017	Consultar
110x32 M	3,2	42 20	67 36	11010538016	-	Consultar
110x50	3,2	42 20	67 36	11010538018	11019538018	Consultar
110x63 M	3,2	48 24	73 42	11010538019	-	Consultar
110x75	3,2	42 35	61 52	11010538020	11019538020	Consultar
110x90	3,2	42 38	61 57	11010538021	11019538021	Consultar
125x32 M	3,2	53 13	79 27	11010538022	-	Consultar
125x40 M	3,2	53 18	79 34	11010538023	-	Consultar
125x50 M	3,2	53 21	79 37	11010538024	-	Consultar
125x63 M	3,2	53 24	79 42	11010538025	-	Consultar
125x75	3,2	44 33	66 50	11010538026	11019538026	Consultar
125x90	3,2	44 36	66 55	11010538027	11019538027	Consultar
125x110	3,2	40 40	66 60	11010538028	11019538028	Consultar

M: Accesorios manipulados | Manufactured fittings Raccords manufacturés | Acessórios manufacturados



Derivaciones múltiples 45° (TD)

Double branches 45° (TD)
Embranchements double 45° (TD)
Forquilhas duplas 45° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A ₁ - media A ₁ - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
90 x 90 x 90	3,0	37 37 37	56 56 56	11010536061	11019536061	Consultar
110 x 110 x 110	3,0	41 41 41	61 61 61	11010536063	11019536063	Consultar



Derivaciones múltiples reducidas 45° (TD)

Double reduction branches 45° (TD)

Embranchements double de réduction 45° (TD)

Derivaciones doble de reducción 45° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A ₁ A ₂ - media A ₁ A ₂ - average (mm)	L ₁ L ₂ - media L ₁ L ₂ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
75x40x40 M	3,0	29 18 18	49 34 34	11010537008	-	Consultar
75x50x50 M	3,0	29 21 21	49 37 37	11010537009	-	Consultar
90x40x40	3,0	37 19 19	56 36 36	11010537012	11019537012	Consultar
90x50x50	3,0	37 20 20	56 38 38	11010537013	11019537013	Consultar
90x75x75	3,0	37 35 35	56 53 53	11010537015	-	Consultar
110x40x40 M	3,2	48 18 18	73 34 34	11010537017	-	Consultar
110x50x50 M	3,2	48 21 21	73 37 37	11010537018	-	Consultar
110x75x75	3,2	41 35 35	61 53 53	11010537020	11019537020	Consultar
110x90x90	3,2	41 39 39	61 58 58	11010537021	11019537021	Consultar
125x50x50 M	3,2	53 21 21	79 37 37	11010537028	-	Consultar
125x75x75 M	3,2	53 37 37	79 55 55	11010537030	-	Consultar
125x90x50 M	3,2	53 37 21	79 57 37	11010537033	-	Consultar
125x90x90 M	3,2	53 38 38	79 57 57	11010537031	11019537031	Consultar
125x110x110 M	3,2	53 42 42	79 61 61	11010537032	-	Consultar

M: Accesorios manipulados | Manufactured fittings Raccords manufacturés | Acessórios manufacturados



Tes 87° 30' (TD)

Tees 87° 30' (TD)

Tés 87° 30' (TD)

Tês 87° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	14	28	11010523105	11019523105	Consultar
40	3,0	17	34	11010523106	11019523106	Consultar
50	3,0	28	46	11010523107	11019523107	Consultar
75	3,0	36	55	11010523109	11019523109	Consultar
90	3,0	36	56	11010523111	11019523111	Consultar
110	3,2	42	62	11010523113	11019523113	Consultar
125	3,2	46	68	11010523114	11019523114	Consultar



Tes reducidos 87° 30' (TD)

Reduction tees 87° 30' (TD)
Tés de réduction 87° 30' (TD)
Tês redução 87° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A ₁ A ₂ - media A ₁ A ₂ - average (mm)	L ₁ L ₂ - media L ₁ L ₂ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
40x32 M	3,0	29 19 19	49 34 34	11010532001	-	Consultar
50x40 M	3,0	33 19 20	51 35 36	11010532002	-	Consultar
75x32 M	3,0	33 21 21	55 37 38	11010532006	-	Consultar
75x40	3,0	29 26 26	49 45 45	11010532007	11019532007	Consultar
75x50	3,2	32 19 19	53 34 34	11010532008	11019532008	Consultar
75x63 M	3,2	34 19 20	52 36 36	11010532009	-	Consultar
90x32 M	3,2	34 21 21	52 40 38	11010532010	-	Consultar
90x40	3,2	32 26 26	53 45 45	11010532011	11019532011	Consultar
90x50	3,2	34 30 34	52 48 52	11010532012	11019532012	Consultar
90x63 M	3,2	48 19 19	73 34 34	11010532013	-	Consultar
90x75	3,2	42 18 18	60 35 35	11010532014	11019532014	Consultar
110x32 M	3,2	42 20 20	60 38 38	11010532015	-	Consultar
110x40	3,2	48 26 26	73 45 45	11010532016	11019532016	Consultar
110x50	3,2	42 31 31	60 49 49	11010532017	11019532017	Consultar
110x63 M	3,2	42 36 21	60 54 38	11010532018	-	Consultar
110x75	3,2	42 36 36	60 55 55	11010532019	11019532019	Consultar
110x90	3,2	53 19 19	79 34 34	11010532020	11019532020	Consultar
125x32 M	3,2	53 20 20	79 36 36	11010532021	-	Consultar
125x40 M	3,2	53 21 21	79 38 38	11010532022	-	Consultar
125x50 M	3,2	53 26 26	79 45 45	11010532023	11019532023	Consultar
125x63 M	3,2	46 30 34	68 50 52	11010532024	-	Consultar
125x75	3,2	46 36 21	68 54 38	11010532025	11019532025	Consultar
125x90	3,2	46 36 38	68 54 58	11010532026	11019532026	Consultar
125x110	3,2	46 43 41	68 61 62	11010532027	11019532027	Consultar

M: Accesorios manipulados | Manufactured fittings Raccords manufacturés | Acessórios manufacturados



Tes múltiplos 87° 30' (TD)

Double tees 87° 30' (TD)
Tés double 87° 30' (TD)
Tês duplos 87° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A ₁ A ₂ - media A ₁ A ₂ - average (mm)	L ₁ L ₂ - media L ₁ L ₂ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
110 x 110 x 110	3,2	42 42 42	60 60 60	11010526029	11019526029	Consultar



Tes múltiplos reducidos 87° 30' (TD)

Double reduction tees 87° 30' (TD)
Tés double de réduction 87° 30' (TD)
Tês duplos redução 87° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A ₁ A ₂ - media A ₁ A ₂ - average (mm)	L ₁ L ₂ - media L ₁ L ₂ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
75x32x32 M	3,0	20 19	38 34	11010527007	-	Consultar
75x40x40 M	3,0	22 20	39 36	11010527008	-	Consultar
75x50x50 M	3,0	29 19	49 34	11010527009	-	Consultar
75x63x63 M	3,0	33 19	51 35	11010527010	-	Consultar
90x32x32 M	3,0	33 21	51 37	11010527011	-	Consultar
90x40x40 M	3,0	29 26	49 45	11010527012	-	Consultar
90x50x50 M	3,0	32 19	53 34	11010527013	-	Consultar
90x63x63 M	3,0	34 19	52 36	11010527014	-	Consultar
90x75x75 M	3,0	34 21	52 40	11010527015	-	Consultar
110x32x32 M	3,0	32 26	53 45	11010527016	-	Consultar
110x40x40	3,0	34 30	52 48	11010527017	-	Consultar
110x50x50	3,2	48 19	73 34	11010527018	11019527018	Consultar
110x63x63 M	3,2	43 18	61 36	11010527019	-	Consultar
110x75x75	3,2	43 19	61 37	11010527020	-	Consultar
110x90x50 M	3,2	48 26	73 45	11010527029	-	Consultar
110x90x90	3,2	43 30	61 50	11010527021	11019527021	Consultar
125x32x32 M	3,2	42 36	60 54	11010527022	-	Consultar
125x40x40 M	3,2	53 19	79 34	11010527023	-	Consultar
125x50x50 M	3,2	53 20	79 36	11010527024	-	Consultar
125x63x63 M	3,2	53 21	79 38	11010527025	-	Consultar
125x75x75 M	3,2	53 26	79 45	11010527026	-	Consultar
125x90x50 M	3,2	46 30	68 50	11010527036	-	Consultar
125x90x90 M	3,2	46 36	68 54	11010527027	-	Consultar
125x110x110 M	3,2	46 43	68 61	11010527028	-	Consultar

M: Accesorios manipulados | Manufactured fittings Raccords manufacturés | Acessórios manufacturados



Manguito (TD)

Coupler (TD)
Manchons (TD)
Unões (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	19	34	11010541003	11019541003	Consultar
40	3,0	20	36	11010541004	11019541004	Consultar
50	3,0	21	38	11010541005	11019541005	Consultar
75	3,0	34	52	11010541007	11019541007	Consultar
90	3,0	38	58	11010541008	11019541008	Consultar
110	3,2	41	62	11010541009	11019541009	Consultar
125	3,2	46	69	11010541010	11019541010	Consultar

Con lo eliminación de las paradas, estos manguitos actúan como deslizantes.

Eliminating the stops, the couplers acts as sleeve couplers. | Éliminout les arrêts, les manchons se convertent en télescopiques. | Eliminando os batentes esta união funciona como telescópica.

**Reducciones excéntricas (TD)**

Invert reducers (TD)

Réductions excentriques (TD)

Reduções excêntricas (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A ₁ - media A ₁ - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32 x 40	3,0	13	27	11010546001	11019546001	Consultar
40 x 50	3,0	15	31	11010546002	11019546002	Consultar
75 x 40	3,0	27	44	11010546007	11019546007	Consultar
75 x 50	3,0	28	46	11010546008	11019546008	Consultar
90 x 40	3,0	36	55	11010546011	11019546011	Consultar
90 x 50	3,0	38	55	11010546012	11019546012	Consultar
90 x 75	3,0	51	55	11010546014	11019546014	Consultar
110 x 75	3,2	50	62	11010546019	11019546019	Consultar
110 x 90	3,2	54	62	11010546020	11019546020	Consultar
125 x 90	3,2	54	68	11010546021	11019546021	Consultar
125 x 110	3,2	64	68	11010546022	11019546022	Consultar

Accesorios EN 1329 con unión para encolar (TU)

Fittings EN 1329 with solvent cement socket (TU) | Raccords EN 1329 avec tulipe pour collage (TU) | Acessórios EN 1329 com boca para colar (TU)

**Codos 45° (TD)**

Bends 45° (TD)

Coudes 45° (TD)

Curvas 45° (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	300	27	11010112005	11019112005	0,30 €
40	3,0	200	35	11010112006	11019112006	0,50 €
50	3,0	100	37	11010112007	11019112007	0,68 €
63	3,0	100	44	11010112008	11019112008	1,20 €
75	3,0	50	49	11010112009	11019112009	0,98 €
90	3,0	35	56	11010112011	11019112011	1,90 €
100	3,0	-	-	11010112012	11019112012	2,20 €
110	3,2	25	60	11010112013	11019112013	2,57 €
125	3,2	15	69	11010112014	11019112014	3,43 €



Codos 45° H/H (hembra/hembra) (TU)

Bends 45° F/F (female/female) (TU)
Coudes 45° F/F (femelle/femelle) ((TU)
Curvas 45° F/F (fêmea/fêmea) (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	450	26	11010114005	11019114005	0,37 €
40	3,0	300	35	11010114006	11019114006	0,50 €
50	3,0	175	36	11010114007	11019114007	0,67 €
100	3,0	-	-	11010114012	11019114012	2,40 €



Codos 87° 30' (TU)

Bends 87° 30' (TU)
Coudes 87° 30' (TU)
Curvas 87° 30' (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	300	26	11010112105	11019112105	0,37 €
40	3,0	150	35	11010112106	11019112106	0,63 €
50	3,0	100	38	11010112107	11019112107	0,72 €
63	3,0	75	44	11010112108	11019112108	1,17 €
75	3,0	50	50	11010112109	11019112109	1,63 €
90	3,0	30	55	11010112111	11019112111	2,50 €
100	-	-	-	11010112112	11019112112	2,65 €
110	3,2	20	55	11010112113	11019112113	3,20 €
125	3,2	15	69	11010112114	11019112114	4,20 €



Codos 87°30' H/H (hembra/hembra) (TU)

Bends 87°30' F/F (female/female) (TU)
Coudes 87°30' F/F (femelle/femelle) ((TU)
Curvas 87° 30' F/F (fêmea/fêmea) (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	400	26	11010114105	11019114105	0,35 €
40	3,0	230	35	11010114106	11019114106	0,62 €
50	3,0	140	36	11010114107	11019114107	0,65 €
100	3,0	-	-	11010114112	11019114112	Consultar



Codos 67° (TU)

Bends 67° (TU)
Coudes 67° (TU)
Curvas 67° (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
75	3,0	75	26	11019112209	Consultar
110	3,2	24	35	11019112213	2,47 €
125	3,2	15	36	11019112214	3,67 €



Derivaciones 45° (TU)

Branches 45° (TU)
Embranchements 45° (TU)
Forquilhas 45° (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	150	-	11010136005	11019136005	0,73 €
40	3,0	75	33	11010136006	11019136006	1,00 €
50	3,0	50	37	11010136007	11019136007	1,43 €
63	3,0	50	43	11010136008	11019136008	Consultar
75	3,0	30	49	11010136009	11019136009	2,77 €
90	3,0	20	54	11010136011	11019136011	4,00 €
110	3,2	10	60	11010136013	11019136013	5,47 €
125	3,2	8	69	11010136014	11019136014	7,00 €



Derivaciones 45° H/H (hembra/hembra) (TU)

Branches 45° F/F (female/female) (TU)
Embranchements 45° F/F (femelle/femelle) (TU)
Forquilhas 45° F/F (fêmea/fêmea) (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	210	27	11010128005	11019128005	0,67 €
40	3,0	110	34	11010128006	11019128006	1,03 €
50	3,0	70	37	11010128007	11019128007	1,43 €



Tes 67° (TU)

Tees 67° (TU)

Tés 67° (TU)

Tês 67° (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
75	3,0	30	40	11010123209	11019123209	Consultar
110	3,2	12	49	11010123213	11019123213	3,90 €
125	3,2	7	69	11010123214	11019123214	6,00 €



Tes 87° 30' (TU)

Tees 87° 30' (TU)

Tés 87° 30' (TU)

Tês 87° 30' (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	150	27	11010123105	11019123105	0,50 €
40	3,0	100	44	11010123106	11019123106	0,97 €
50	3,0	50	37	11010123107	11019123107	1,10 €
63	-	75	-	11010123108	11019123108	Consultar
75	3,0	30	45	11010123109	11019123109	2,27 €
90	3,0	20	54	11010123111	11019123111	3,00 €
100	-	-	-	11010123112	11019123112	3,70 €
110	3,2	12	64	11010123113	11019123113	4,03 €
125	3,2	10	70	11010123114	11019123114	4,33 €



Tes 87° 30' H/H (TU)

Tees 87° 30' F/F (TU)

Tés 87° 30' F/F (TU)

Tês 87° 30' F/F (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	250	27	11010128105	11019128105	0,55 €
40	3,0	120	44	11010128106	11019128106	0,98 €
50	3,0	85	37	11010128107	11019128107	1,20 €
100	3,0	-	-	11010128112	11019128112	Consultar



Manguito (TU)

Coupler (TU)
Manchons (TU)
Uniões (TU)

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. saco Package - Bag	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40/40	3,0	25	11010141006	0,26 €
50/50	3,0	30	11010141007	0,45 €



Reducciones excéntricas (TU)

Invert reducers (TU)
Réductions excentriques (TU)
Reduções excêntricas (TU)

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
75x40	3,0	43	11010146007	-	0,87 €
75x50	3,0	46	11010146008	-	0,87 €
90x40	3,0	35	11010146011	-	1,07 €
90x50	3,0	37	11010146012	11019146012	0,88 €
90x75	3,0	50	11010146014	-	1,30 €
110x75	3,0	50	11010146019	-	1,70 €
110x90	3,0	53	11010146020	11019146020	1,80 €
125x90	3,0	53	11010146021	11019146021	2,33 €
125x110	3,2	61	11010146022	11019146022	2,13 €
200x125	3,2	51	11010146025	-	5,73 €
200x140	3,2	53	11010146026	-	5,53 €
200x160	3,2	57	11010146027	11019146027	5,67 €

Accesorios Complementarios

Complementary fittings | Raccords complémentaires | Acessórios complementares



Tapones M (macho) (TU)

Plugs M (male) (TU)
Bouchons M (mâle) (TU)
Tampões M (macho) (TU)

		Longitud Dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	3,0	27	11019067040	0,17 €
50	3,0	34	11019067050	0,22 €
75	3,0	36	11019067070	Consultar
90	3,0	42	11019067090	Consultar
110	3,2	47	11019067110	Consultar
125	3,2	50	11019067120	Consultar



Tapones de inspección roscados (TU)

Traded plugs (for inspection) (TU)
Bouchons filetés (pour inspection) (TU)
Tampões roscados (de visita) (TU)

		Longitud Dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
32	3,0	33	11010567005	Consultar
40	3,0	33	11010567006	Consultar
50	3,0	39	11010567007	Consultar
75	3,0	44	11010567009	Consultar
90	3,0	58	11010567011	Consultar
110	3,2	66	11010567013	Consultar
125	3,2	69	11010567014	Consultar
160	3,2	77	11010567016	Consultar
200	3,9	83	11010567018	Consultar



Tapones reducidos (TU)

Invert reducers plugs (TU)
Bouchons de réduction (TU)
Tampões de redução (TU)

		Longitud Dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110x50x40	3,2 3,0	29 25	47	11010167110	0,93 €
125x50x40x32	3,2 3,0	29 25 21	50	11010167010	1,20 €



Injerto de seguridad

Safety saddles
Selles de sécurité
Enxerto segurança

		Longitud Dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	D ₁ - media D ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110/125x40	3,8	25,5	48	11010159006	0,72 €
110/125x50	3,8	26,5	59	11010159007	1,20 €



Injerto de exterior clip (TU)

External saddles (TU)
Selles extérieures (TU)
Enxerto exterior (TU)

		Longitud Dimension			Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	D ₁ - media D ₁ - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110/125x40	2,9	26	40	5	11010159106	0,45 €
110/125x50	2,9	30	50	5	11010159107	0,48 €



Sifones de pía (junta inodoro)

Sink siphons (WC rubber seal)
Siphons d'évier (bague de joint WC)
Sifões de pia (vedante WC)

			Longitud Dimension					Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	D ₁ - media D ₁ - average (mm)	D ₂ - media D ₂ - average (mm)	h ₁ - media h ₁ - average (mm)	L - media L - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110/80x90	3,0	15	48	111	90	230	226	11010557040	Consultar



Manguito para desagüe de inodoro acodado 87°30' (junta inodoro)

Toilet bends 87°30' (WC rubber seal)
Coudes toilette 87°30' (bague de joint WC)
Curvas de sanita 87°30' (vedante WC)

			Longitud Dimension				Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	D ₁ - media D ₁ - average (mm)	D ₂ - media D ₂ - average (mm)	L - media L - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110/80x90	3,0	20	49	111	90	236	11019112004	Consultar



Manguito para desagüe de inodoro (junta inodoro)

Toilet reduction connector (WC rubber seal)
Réduction toilette (bague de joint WC)
Calção de sanita (vedante WC)

			Longitud Dimension				Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	D ₁ - media D ₁ - average (mm)	D ₂ - media D ₂ - average (mm)	L - media L - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
110/80x90	3,0	25	49	111	90	114	11010199005	11019199005	Consultar



Junta inodoro en EPDM (inodoro y pía)

WC rubber seal EPDM (toilet and sink)
Bague de joint WC en EPDM (toilette et évier)
Vedante WC em EPDM (sanita e pia)



EN 681-1

		Longitud Dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110/80	15 3	13 31	15018099009	Consultar



Codo 87°30' rosca H (hembra)

Threaded elbows 87°30' F (female)
Coudes 87°30' filetés F (femelle)
Joelhos roscados 87°30' F (fêmea)

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
1.¼"(41,9)x40	3,0	12	11011099008	Consultar



Juntas labiales – EN 681-2

TPE Lip-rings – EN 681-2

Joints en TPE – EN 681-2

O-rings labiais em TPE – EN 681-2



EN 681-2

Ø (mm)	Longitud Dimension		Emb. saco Package - Bag	Precio unid. Price unit
	h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	Código Code	
32	6,1	5,0	15018099300	Consultar
40	7,5	6,3	15018099301	Consultar
50	7,5	6,3	15018099302	Consultar
63	7,5	6,3	15018099303	Consultar
75	7,8	7,2	15018099304	Consultar
90	8,5	8,1	15018099305	Consultar
110	8,5	8,1	15018099306	Consultar
125	10,0	9,5	15018099307	Consultar
140	10,5	9,5	15018099308	Consultar
160	11,5	10,0	15018099309	Consultar
200	12,7	11,5	15018099310	Consultar



Juntas de presión en EPDM – EN 681-1

Pressure seals EPDM – EN 681-1

Joints de pression en EPDM – EN 681-1

O-rings de pressão em EPDM – EN 681-1



EN 681-1

Ø (mm)	Longitud Dimension		Emb. saco Package - Bag	Precio unid. Price unit
	h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	Código Code	
250	34	22	15018099211	Consultar
315	37	26	15018099212	Consultar



Válvulas de admisión de aire (EN 12380)

Air admittance valves (EN 12380)

Clapets d'entrée d'air (EN 12380)

Válvulas de admissão de ar (EN 12380)

Ø (mm)	Longitud Dimension			Emb. caja Package - Box	Precio unid. Price unit
	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	D ₁ - media D ₁ - average (mm)	Código Code	
40	26	51	63	11479099206	Consultar
110	56	40	148	11479099213	Consultar



Abrazaderas de fijación isofónica

Fixing noise insulating clamps

Collier de fixation insonorisée

Abraçadeiras de fixação insonorizadas

Ø (mm)	Longitud Dimension			Emb. caja Package - Box	Precio unid. Price unit
	L - media L - average (mm)	h - media h - average (mm)	M	Código Code	
40	76	23	M8	11479099106	Consultar
50	81	23	M8	11479099107	Consultar
75	107	28	M8	11479099109	Consultar
90	122	28	M8	11479099111	Consultar
110	147	28	M8	11479099113	Consultar
125	161	28	M8	11479099114	Consultar
160	193	28	M8	11479099115	Consultar



Manguitos corta-fuego (EN 1366-3 con resistencia al fuego de 2h)

Fire protection collars (EN 1366-3 with fire resistance of 2h)

Anneaux coupe-feu (EN 1366-3 avec une résistance au feu de 2h)

Anéis corta-fogo (EN 1366-3 com resistência ao fogo de 2h)

Ø (mm)	Longitud Dimension	Emb. caja Package - Box	Precio unid. Price unit
	h - media h - average (mm)	Código Code	
75	62	11479099009	Consultar
90	62	11479099011	Consultar
110	62	11479099013	Consultar
125	62	11479099014	Consultar
160	62	11479099015	Consultar

Sumideros y sifones de PVC para edificios EN 1253

PVC gullies for buildings EN 1253 | Avaloirs et siphons en PVC pour bâtiments EN 1253

Caixas e ralos de pavimento PVC EN 1253



Botes sifónicos PVC con tapa 90 con 1 entrada Ø40 - salida Ø50

Floor traps PVC 90 with 1 inlet Ø40 - outlet Ø50

Siphons PVC 90 avec 1 entrée Ø40 - sortie Ø50

Sifões PVC 90 com 1 entrada Ø40 / saída Ø50

Ø (mm)			Longitud Dimension				Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	Precio unid. Price unit
			A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Código Code	
90x40x50x80 c/ tapa with cover			32	42	41	80	11010557010	11019557010	Consultar
90x40x50x80 s/ tapa without cover			32	42	41	80	11010557011	11019557011	Consultar
90x40x50x100 c/ tapa with cover			32	42	41	100	11010557012	-	Consultar
90x40x50x100 s/ tapa without cover			32	42	41	100	11010557013	11019557013	Consultar

Los botes son suministrados con 1 tapa de acero completa Ø90 o con 1 anillo roscado Ø90, 1 junta labial por boca y 1 tapón Ø40 (solamente para los botes con 3 entradas). | This floor traps are supplied with 1 complete inox cover Ø90 or 1 threaded ring Ø90, 1 lip-ring per socket and 1 cap Ø40 (only for floor traps with 3 inlets). | Ces boîtes sont livrées avec 1 couvercle inox ou 1 anneau fileté Ø90, 1 joint pour tulipe et 1 bouchon Ø40 (seulement pour boîtes avec 3 entrées). | Estas caixas são fornecidas com 1 tampa inox completa Ø90 ou com 1 aro roscado Ø90, com 1 o-ring labial por boca e 1 tampão Ø40 (apenas nas caixas com 3 entradas).



Botes sifónicos con tapa PVC 90 con 3 entradas Ø40 - salida Ø50

Floor traps PVC 90 with 3 inlets Ø40 - outlet Ø50
Siphons PVC 90 avec 3 entrées Ø40 - sortie Ø50
Sifões PVC 90 com 3 entradas Ø40 / saída Ø50

			Longitud Dimension				Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
90x40x50x80 c/ tapa with cover	3,0	35	32	42	41	80	11010557020	11019557020	Consultar
90x40x50x80 s/ tapa without cover	3,0	35	32	42	41	80	11010557021	11019557021	Consultar
90x40x50x100 c/ tapa with cover	3,0	35	32	42	41	100	11010557022	11019557022	Consultar
90x40x50x100 s/ tapa without cover	3,0	35	32	42	41	100	11010557023	11019557023	Consultar

Los botes son suministrados con 1 tapa de acero completa Ø90 o con 1 anillo roscado Ø90, 1 junta labial por boca y 1 tapón Ø40 (solamente para los botes con 3 entradas). | This floor traps are supplied with 1 complete inox cover Ø90 or 1 threaded ring Ø90, 1 lip-ring per socket and 1 cap Ø40 (only for floor traps with 3 inlets). | Ces boîtes sont livrées avec 1 couvercle inox ou 1 anneau fileté Ø90, 1 joint pour tulipe et 1 bouchon Ø40 (seulement pour boîtes avec 3 entrées). | Estas caixas são fornecidas com 1 tampa inox completa Ø90 ou com 1 aro roscado Ø90, com 1 o-ring labial por boca e 1 tampão Ø40 (apenas nas caixas com 3 entradas).



Botes sifónicos con tapa Ø90 con entrada (TD) / salida orientada Ø40

Floor traps Ø90 with inlet (TD) / oriented outlet Ø40
Boîtes siphonnées Ø90 avec entrée (TD) / sortie orientée Ø40
Caixas sifonadas Ø90 com entrada (TD) / saída orientável Ø40

			Longitud Dimension				Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
90x1x40x50x80 s/ tapa without cover	3,0	35	23	41	40	120	11010557005	11019557005	Consultar
90x2x40x50x80 s/ tapa without cover	3,0	35	23	41	40	120	11010557006	11019557006	Consultar
90x3x40x50x100 s/ tapa without cover	3,0	35	23	41	40	120	11010557007	11019557007	Consultar

Los botes son suministrados con 1 anillo roscado Ø90, 1 junta labial por boca y 1 tapón Ø40 (solamente para los botes con 2 o 3 entradas). | This floor traps are supplied with 1 threaded ring Ø90, 1 lip-ring per socket and 1 cap Ø40 (only for floor traps with 2 or 3 inlets). | Ces boîtes sont livrées avec 1 anneau fileté Ø90, 1 joint pour tulipe et 1 bouchon Ø40 (seulement pour boîtes avec 2 ou 3 entrées). | Estas caixas são fornecidas com 1 aro roscado Ø90, com 1 o-ring labial por boca e 1 tampão Ø40 (apenas nas caixas com 2 ou 3 entradas).



Botes sifónicos para duchas con entrada vertical con tapa Ø90 / salida Ø40

Shower floor traps with vertical inlet Ø90 / outlet Ø40
Boîtes pour bac à douche avec entrée verticale Ø90 / sortie Ø40
Caixas para base de chuveiro com entrada vertical Ø90 / saída Ø40

			Longitud Dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/saco Unit/bag	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
90 x 40 x 105 s/ tapa without cover	3,0	50	50	105	11010557001	11019557001	Consultar

Los botes son suministrados con 1 anillo roscado Ø90. | This floor traps are supplied with 1 threaded ring Ø90. | Ces boîtes sont livrées avec 1 anneau fileté Ø90. | Estas caixas são fornecidas com 1 aro roscado Ø90.



Botes sifónicos con tapa Ø110 con 3 entrada Ø40 (TD) / salida Ø50

Floor traps Ø110 with 3 inlet Ø40 (TD) / outlet Ø50
Boîtes siphonnées Ø110 avec 3 entrée Ø40 (TD) / sortie Ø50
Caixas sifonadas Ø110 com 3 entradas Ø40 / saída Ø50

		Unid/saco Unit/bag	Longitud Dimension				Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	Precio unid. Price unit
Ø (mm)	e (mm)		A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Código Code	
110x40x50x80 s/ tapa without cover	3,0	25	30	41	42	80	11010557030	11019557030	Consultar
110x40x50x115 s/ tapa without cover	3,0	25	30	41	42	115	11010557031	11019557031	Consultar

Los botes son suministrados con 1 anillo roscado Ø110, 1 junta labial por boca y 1 tapón Ø40. | This floor traps are supplied with 1 threaded ring Ø110, 1 lip-ring per socket and 1 cap Ø40.
Ces boîtes sont livrées avec 1 anneau fileté Ø110, 1 joint pour tulipe et 1 bouchon Ø40. | Estas caixas são fornecidas com 1 aro roscado Ø110, com 1 o-ring labial por boca e 1 tampão Ø40.



Botes sifónicos con tapa Ø110 con 5 entradas Ø40 (TD) / salida Ø50

Floor traps Ø110 with 5 inlets Ø40 (TD) / outlet Ø50
Boîtes siphonnées Ø110 avec 5 entrées Ø40 (TD) / sortie Ø50
Caixas sifonadas Ø110 com 5 entradas Ø40 (TD) / saída Ø50

		e (mm)	Longitud Dimension			Emb. saco Package - Bag	Precio unid. Price unit
Ø (mm)			A - media A - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	
110 x 40 x 50 x 90 c/ tapa with cover		3,0	27	30	92	11010157020	8,00 €

Los botes son suministrados con 1 anillo simple PVC para encolar Ø110, 2 tapones Ø40, 2 casquillos de reducción PVC Ø40x32 (TU) y 1 casquillo de reducción PVC Ø50x40 (TU). | This floor traps are supplied with 1 complete inox cover Ø110, with 1 PVC simple ring for solvent cement Ø110, 2 PVC caps Ø40, 2 PVC reduction bushings Ø40x32 (TU) and 1 PVC reduction bushing Ø50x40 (TU). | Ces boîtes sont livrées avec 1 anneau simple pour collage PVC Ø110, 2 bouchons PVC Ø40, 2 douilles de réduction PVC Ø40x32 (TU) et 1 douille de réduction Ø50x40 (TU). | Estas caixas são fornecidas com 1 tampa inox completa Ø110, com 1 aro simples para colar Ø110, com 2 tampões Ø40, com 2 casquilhos de redução 40x32 (TU) e um casquilho de redução 50x40 (TU).



Botes sifónicos con tapa Ø125 con 5 entradas (TD) / salida Ø75 / Ø50

Floor traps Ø125 with 5 inlets (TD) / outlet Ø75 / Ø50
Boîtes siphonnés Ø125 avec 5 entrées (TD) / sortie Ø75 / Ø50
Caixas sifonadas Ø125 com 5 entradas (TD) / saída Ø75 / Ø50

			Longitud Dimension				Emb. caja Package - Box	Precio unid. Price unit
Ø (mm)	e (mm)	Unid/cx Unit/box	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	
125x40x50x163 s/ tapa without cover	3,0	12	24	43	38	163	11010557035	Consultar
125x40x75x163 s/ tapa without cover	3,0	12	24	41	38	163	11010557036	Consultar
125x50x75x163 s/ tapa without cover	3,0	12	21	39	53	163	11010557037	Consultar

Los botes son suministrados con 1 anillo roscado Ø125, 1 junta labial por boca, 2 codos sifonado Ø40/Ø50 y 2 tapones Ø40/Ø50. | This floor traps are supplied with 1 threaded ring Ø125, 1 lip-ring per socket, 2 syphon bends Ø40/Ø50 and 2 caps Ø40/Ø50. | Ces boîtes sont livrées avec 1 anneau fileté Ø125, 1 joint pour tulipe, 2 coudes siphonnés Ø40/Ø50 et 2 bouchons Ø40/Ø50. | Estas caixas são fornecidas com 1 aro roscado Ø125, com 1 o-ring labial por boca, 2 curvas sifonadas Ø40/Ø50 e 2 tampões Ø40/Ø50.



Codos de sifón

Siphon bends
Coudes siphonnés
Curvas sifonadas

	Longitud Dimension			Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	h ₁ - media h ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
40	9	57	98	11010199002	11019199002	Consultar
50	13	57	98	11010199003	11019199003	Consultar

Estos codos sifónicos son aplicables solamente en las entradas de forma alternada (máximo 3 en 5), de los botes sifónicos Ø125. | This syphon bends are applied only in alternately inlets (maximum 3 on 5), in floor traps Ø125. | Ces coudes siphonnés sont appliqués uniquement dans les entrées en alternance (maximum 3 sur 5), dans des boîtes siphonnées Ø125. | Estas curvas são aplicadas apenas em entradas de forma alternada (máximo 3 em 5), nas caixas sifonadas Ø125.



Tapones M (macho) (TU)

Plugs M (male) (TU)
Bouchons M (mâle) (TU)
Tampões M (macho) (TU)

		Longitud Dimension	Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
40	3,0	27	11019067040	11019267040	0,17 €
50	3,0	34	11019067050	11019267050	0,22 €



Casquillos de reducción (TU)

Reduction bushings (TU)
Douilles de réduction (TU)
Casquilhos de redução (TU)

		Longitud Dimension		Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A ₁ - media A ₁ - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
40x32	3,0	23,5	25,0	11019045006	11019145006	0,18 €
50x40	3,0	28,5	28,5	11019045007	11019145007	0,30 €



Anillos con rosca (TU)

Threaded rings (TU)
Anneaux filetés (TU)
Aros roscados (TU)

		Longitud Dimension					Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
	Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Ø _R - media Ø _R - average (polg.)	A _R - media A _R - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
Para sumideros y sifones con colector y entradas laterales en PVC For PVC floor traps	90	90	17	20	3"	14	11019064011	11019264011	Consultar
	110	110	19	21	4"	16	11019064012	11019264012	Consultar
	125	125	33	36	5"	19	11019064013	11019264013	Consultar
Para extensiones con tubería de PVC serie fría PN4 For risers with pipe PVC PN4	90	86	17	20	3"	14	11019064005	Consultar	Consultar
	110	105	19	21	4"	16	11019064006	Consultar	Consultar
Para extensiones con tubería de PVC Serie B For risers with pipe PVC Serie B	90	84	17	20	3"	14	11019064008	Consultar	Consultar
	110	103	19	21	4"	16	11019064009	Consultar	Consultar



Anillos con cruceta
Cross rings
Anneaux avec cintre
Aros com cruzeta

		Longitud Dimension			Emb. saco Package - Bag	
	Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
Para sumideros y sifones con colector y entradas laterales en PVC For PVC floor traps	90	90	17	20	11019064010	Consultar



Tapas ABS cromado
Chrome plated ABS traps
Couvercles ABS chromés
Tampas ABS cromadas

		Longitud Dimension					
	Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	Ø _R - media Ø _R - average (polg.)	A _R - media A _R - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
Para sumideros y sifones con colector y entradas laterales en PVC For PVC floor traps	90	97	3"	9	14	15013961001	Consultar
	110	115	4"	12	14	15013961002	Consultar
	125	134	5"	10	13	15013961003	Consultar



Tapas metálicas lisas
Smooth metal traps
Couvercles en métal lisse
Tampas metálicas lisas

		Longitud Dimension					
	Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	Ø _R - media Ø _R - average (polg.)	A _R - media A _R - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
Simples para anillos roscados (TU) Simple for tread rings (TU)	90	96	3"	7,0	8,5	15014061001	Consultar
	110	115	4"	7,5	10,0	15014061002	Consultar
	125	135	5"	6,5	9,5	15014061003	Consultar
Con aba para anillos roscados (TU) With flap for tread rings (TU)	90	116	3"	7,0	8,5	15014061030	Consultar
	110	135	4"	7,5	10,0	15014061031	Consultar
	125	165	5"	6,5	10,0	15014061032	Consultar



Tapas metálicas con rejilla
Perforated metal covers
Couvercles en métal perforés
Tampas metálicas perforadas



		Longitud Dimension						
	Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	Ø _R - media Ø _R - average (polg.)	A _R - media A _R - average (mm)	h - media h - average (mm)	Ø _F x nº (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
Simples para anillos roscados (TU) Simple for tread rings (TU)	90	96	3"	6,0	8,5	3,5x22	15014061010	Consultar
	110	115	4"	7,5	10,0	3,5x32	15014061011	Consultar
	125	135	5"	6,5	9,5	3,5x40	15014061012	Consultar
Con funil, para anillos roscados (TU) With funnel for tread rings (TU)	90	96	3"	6,0	84	3,5x22	15014061020	Consultar
	110	115	4"	7,0	100	3,5x32	15014061021	Consultar
	125	135	5"	6,5	119	3,5x40	15014061022	Consultar



Tapas en acero inoxidable lisas

Smooth stainless steel covers
Couvercles en acier inoxydable lisses
Tampas aço inox lisas

		Longitud Dimension				
	Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	Ø _F - media Ø _F - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
Para anillos con cruceta (TU) For cross rings (TU)	90	98	6,0	6,2	15609061023	Consultar
Para conjuntos cónicos For conic sets	110	135	6,0	5,5	15609061024	Consultar

Estas tapas se aplican sólo en aros con cruceta FERSIL Ø90 o en los conjuntos cónicos FERSIL Ø110.
These covers are applied only in FERSIL cross rings Ø90 or in FERSIL conic sets Ø110. | Ces couvercles sont appliqués uniquement sur anneaux avec cintre FERSIL Ø90 ou sur les ensembles coniques FERSIL Ø110. | Estas tampas são aplicadas apenas em aros com cruzeta FERSIL Ø90 ou nos conjuntos cónicos FERSIL Ø110.



Tapas completas para botes sifónicos

Complete covers for floor traps
Couvercles complets pour boîtes siphonnées
Tampas completas para caixas de pavimento

		Longitud Dimension			
Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
90	98	16	17	15609061100	Consultar
110	135	32	34	15609061101	Consultar

Estas tapas son suministradas con 1 aro con cruceta FERSIL Ø90 o con 1 conjunto cónico FERSIL Ø110.
These covers are supplied with 1 FERSIL cross ring Ø90 or with 1 FERSIL conic set Ø110. | Ces couvercles sont livrés avec 1 anneau avec cintre FERSIL Ø90 ou avec 1 ensemble conique FERSIL Ø110. | Estas tampas são fornecidas com 1 aro com cruzeta FERSIL Ø90 ou com 1 conjunto cónico FERSIL Ø110.

Evacuación PP Avantgarde Serie B

Soil and waste PP Avantgarde B Series | Evacuation PP Avantgarde Serie B
Esgoto PP Avantgarde Série B

Tubos de pared compacta EN 1451

Solid wall pipes EN 1451 | Tubes à paroi compacte EN 1451 | Tubos parede compacta EN 1451

Por favor ver la nota en la página 36 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 36 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 36 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 36 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos con retardador de llama (B, s1d0) y unión de junta labial (TD)

Pipes with flame retardant (B, s1d0) and lip-ring socket (TD)
Tubes avec retardateur de flamme (B, s1d0) et tulipe à joint (TD)
Tubos com retardador de chama (B, s1d0) e o-ring labial (TD)



Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
40	1,8	29	17	46	3	11470501106	1,73 €
50	1,8	29	17	46	3	11470501107	2,20 €
75	1,9	30	18	48	3	11470501109	3,50 €
90	2,2	34	18	52	3	11470501111	4,87 €
110	2,7	36	22	58	3	11470501113	7,33 €
125	3,1	46	23	69	3	11470501115	9,50 €
160	3,9	47	30	77	3	11470501117	15,37 €

Puntas de tubo

Pipe lengths | Pointes de tube | Pontas de tubo



Ø (mm)	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code L 0,25 (m)	Precio/m Price/m	Código Code L 0,50 (m)	Precio/m Price/m	Código Code L 1,00 (m)	Precio/m Price/m	Código Code L 1,50 (m)	Precio/m Price/m
40	29	17	46	11470508006	1,13 €	11470508106	1,57 €	11470508206	2,40 €	11470508306	3,27 €
50	29	17	46	11470508007	1,27 €	11470508107	1,80 €	11470508207	2,87 €	11470508307	3,93 €
75	30	18	48	11470508009 ¹⁾	Consultar	11470508109	2,73 €	11470508209	4,43 €	11470508309	6,17 €
90	34	18	52	11470508011 ¹⁾	Consultar	11470508111	3,53 €	11470508211	5,93 €	11470508311	8,33 €
110	36	22	58	11470508013 ¹⁾	Consultar	11470508113	4,93 €	11470508213	8,50 €	11470508313	12,07 €
125	46	23	69	11470508014 ¹⁾	Consultar	11470508114	6,37 €	11470508214	11,03 €	11470508314	15,70 €
160	47	30	77	11470508016 ²⁾	Consultar	11470508116	10,00 €	11470508216	17,47 €	11470508316	25,00 €

¹⁾ Longitud sólo está disponible bajo consulta y sujeto a la producción de cantidad mínima. | Length only available under request and subject to minimum production quantity. | Longueur disponible uniquement sur demande et sous réserve de production de quantité minimum. | Comprimento apenas disponível sob pedido e sujeito a quantidade mínima de produção.

Accesorios EN 1451 con retardador de llama y unión de junta labial (TD)

Fittings EN 1451 with flame retardant and lip-ring socket (TD)

Raccords EN 1451 avec retardateur de flamme et tulipe à joint (TD)

Acessórios EN 1451 c/ retardador de chama e c/ o-ring labial (TD)

Por favor ver la nota en la página 38 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 38 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 38 | Por favor ver a nota da página 38 do catálogo Grupo Fersil.



Codos 15° (TD)

Bends 15° (TD)
Coudes 15° (TD)
Curvas 15° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	26	43	11470512066	0,50 €
50	1,8	26	43	11470512067	0,87 €
75	1,9	34	52	11470512068	Consultar
90	2,2	34	51	11470512069	Consultar
110	2,7	36	58	11470512070	Consultar
125	3,1	38	61	11470512071	Consultar
160	3,9	38	65	11470512072	Consultar



Codos 30° (TD)

Bends 30° (TD)
Coudes 30° (TD)
Curvas 30° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	26	43	11470512056	0,77 €
50	1,8	26	43	11470512057	1,00 €
75	1,9	34	52	11470512058	Consultar
90	2,2	36	54	11470512059	Consultar
110	2,7	36	58	11470512060	Consultar
125	3,1	38	61	11470512061	Consultar
160	3,9	39	66	11470512062	Consultar



Codos 45° (TD)

Bends 45° (TD)
Coudes 45° (TD)
Curvas 45° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	26	43	11470512006	0,83 €
50	1,8	29	46	11470512007	0,87 €
75	1,9	34	52	11470512009	1,37 €
90	2,2	36	54	11470512011	1,83 €
110	2,7	36	58	11470512013	2,63 €
125	3,1	37	60	11470512014	Consultar
160	3,9	39	66	11470512015	Consultar



Codos 67°30' (TD)
Bends 67°30' (TD)
Coudes 67°30' (TD)
Curvas 67° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	26	43	11470512036	0,70 €
50	1,8	29	46	11470512037	0,67 €
75	1,9	32	50	11470512038	Consultar
90	2,2	35	53	11470512039	Consultar
110	2,7	38	55	11470512040	Consultar
125	3,1	41	64	11470512041	Consultar



Codos 87°30' (TD)
Bends 87°30' (TD)
Coudes 87°30' (TD)
Curvas 87° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	24	41	11470512106	0,90 €
50	1,8	29	46	11470512107	1,00 €
75	1,9	31	49	11470512109	1,50 €
90	2,2	36	54	11470512111	2,03 €
110	2,7	35	57	11470512113	2,87 €
125	3,1	37	60	11470512114	Consultar
160	3,9	41	68	11470512115	Consultar



Codos de reducción 90° (TD)
Reduced bends 90° (TD)
Coudes de réduction 90° (TD)
Curva redução 90° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
32x40	1,8	15	32	11470518001	1,13 €



Derivaciones 45° (TD)

Branches 45° (TD)
Dérivations 45° (TD)
Forquilhas 45° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	27	44	11470536006	1,37 €
50	1,8	28	45	11470536007	1,50 €
75	1,9	33	51	11470536009	4,00 €
90	2,2	36	54	11470536111	4,13 €
110	2,7	34	56	11470536013	7,23 €
125	3,1	35	58	11470536014	Consultar
160	3,9	53	80	11470536015	Consultar



Derivaciones reducidas 45° (TD)

Reduced branches 45° (TD)
Dérivations de réduction 45° (TD)
Forquilhas redução 45° (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50x40	1,8	28 27	48 42	11470538002	1,67 €
75x40	1,9	33 27	51 42	11470538008	2,70 €
75x50	1,9	32 28	50 46	11470538009	2,83 €
90x40	2,2	36 26	54 42	11470538012	2,33 €
90x50	2,2	36 28	54 44	11470538013	4,10 €
90x75	2,2	35 33	54 49	11470538015	4,53 €
110x50	2,7	36 28	55 45	11470538016	Consultar
110x75	2,7	35 32	55 45	11470538017	Consultar
125x110	3,1	36 34	60 56	11470538018	Consultar
160x110	3,9	54 34	76 64	11470538019	Consultar
160x125	3,9	53 36	78 67	11470538020	Consultar



Derivaciones 87°30' (TD)

Branches 87°30' (TD)
Tés 87°30' (TD)
Tês 87° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	24	45	11470523106	1,40 €
50	1,8	29	47	11470523107	1,57 €
75	1,9	31	51	11470523109	1,87 €
90	2,2	36	54	11470523111	2,60 €
110	2,7	35	57	11470523113	5,57 €
125	3,1	37	67	11470523114	Consultar
160	3,9	41	71	11470523115	Consultar



Tes reducidos 87°30' (TD)

Reduced branches 87°30' (TD)

Tés de réduction 87°30' (TD)

Tês redução 87° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50x40	1,8	28 27	44 43	11470532002	0,87 €
75x40	1,9	33 27	49 43	11470532007	2,33 €
75x50	1,9	32 28	49 45	11470532008	2,33 €
90x40	2,2	36 26	53 43	11470532011	3,20 €
90x50	2,2	36 28	53 46	11470532012	2,53 €
90x75	2,2	35 33	53 49	11470532014	2,17 €
110x50	2,7	36 28	57 46	11470532015	Consultar
110x75	2,7	35 32	56 51	11470532016	Consultar
125x110	3,1	36 34	60 54	11470532017	Consultar
160x110	3,9	54 34	72 68	11470532018	Consultar
160x125	3,9	53 36	73 60	11470532019	Consultar



Tes 67° 30' (TD)

Branches 67°30' (TD)

Tés 67°30' (TD)

Tês 67°30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	23	48	11470523006	Consultar
50	1,8	28	44	11470523007	Consultar
75	1,9	32	50	11470523009	Consultar
110	2,7	34	56	11470523013	Consultar



Tes reducidos 67°30' (TD)

Reduced branches 67°30' (TD)

Tés réduction 67°30' (TD)

Tês redução 67° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50x40	1,8	28 27	45 43	11470532102	Consultar
75x50	1,9	32 28	51 47	11470532108	Consultar
110x50	2,7	36 28	57 46	11470532115	Consultar
110x75	2,7	35 32	56 50	11470532116	Consultar
125x110	3,1	36 34	68 55	11470532117	Consultar
160x125	3,9	53 36	72 60	11470532119	Consultar



Tes dobles 67°30' (TD)

Double branches 67°30' (TD)

Tés doubles 67°30' (TD)

Tês duplos 67° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50x50x50	1,8	28	45	11470526007	Consultar
75x75x75	1,9	32	50	11470526009	Consultar
90x90x90	2,2	34	54	11470526011	Consultar
110x110x110	2,7	36	56	11470526013	Consultar



Tes dobles reducidos 67°30' (TD)

Double reduced branches 67°30' (TD)

Tés doubles de réduction 67°30' (TD)

Tês duplos redução 67° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110x50x50	2,7	36 28 28	56 45 45	11470527018	Consultar
110x75x75	2,7	35 32 32	56 53 53	11470527020	Consultar



Tes dobles de requadra 67°30' (TD)

Corner branches 67°30' (TD)

Tés doubles équerre 67°30' (TD)

Tês duplos esquadria 67° 30' (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110x110x110	2,7	35	56	11470526113	Consultar



Tes de registro (TD)

Tees with end cap (TD)

Tés avec bouchon d'entrée (TD)

Tês com tampão de visita (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	1,8	29	47	11470523207	Consultar
75	1,9	31	50	11470523209	Consultar
110	2,7	34	56	11470523213	Consultar
125	3,1	36	59	11470523214	Consultar
160	3,9	42	66	11470523215	Consultar



Manguitos (TD)

Couplers (TD)
Manchons (TD)
Uniões (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	24	46	11470541004	1,32 €
50	1,8	29	45	11470541005	1,65 €
75	1,9	31	50	11470541007	1,45 €
90	2,2	36	54	11470541008	1,68 €
110	2,7	38	63	11470541009	Consultar
125	3,1	42	71	11470541010	Consultar
160	3,9	51	87	11470541012	Consultar



Manguitos deslizando (TD)

Sleeve couplers (TD)
Manchons télescopiques (TD)
Uniões telescópicas (TD)

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	50	95	11470541104	1,00 €
50	1,8	60	93	11470541105	0,98 €
75	1,9	64	103	11470541107	1,55 €
90	2,2	74	110	11470541108	1,78 €
110	2,7	78	130	11470541109	Consultar
125	3,1	86	170	11470541110	Consultar
160	3,9	104	178	11470541112	Consultar



Manguitos dilatación (TD)

Long sockets (TD)
Manchons bouche longue (TD)
Uniões boca comprida (TD)

		Longitud da boca Socket dimension			Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	57	102	45	11470541204	Consultar
50	1,8	118	151	52	11470541205	Consultar
75	1,9	121	160	53	11470541207	Consultar
110	2,7	128	180	65	11470541209	Consultar



Reducciones excéntricas (TD)

Excentric reductions (TD)
Réductions excentriques (TD)
Reduções excêntricas (TD)

		Longitud da boca Socket dimension			Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50x40	1,8	24	44	49	11470546002	0,75 €
75x40	1,9	23	44	49	11470546007	0,98 €
75x50	1,9	30	46	54	11470546008	0,79 €
90x40	2,2	24	44	57	11470546011	1,02 €
90x50	2,2	29	46	57	11470546012	0,98 €
90x75	2,2	31	51	61	11470546014	0,93 €
110x50	2,7	30	45	63	11470546018	Consultar
110x75	2,7	32	51	61	11470546019	2,10 €
110x90	2,7	36	54	62	11470546020	2,13 €
125x110	3,1	39	63	64	11470546022	Consultar
160x110	3,9	38	65	65	11470546023	Consultar
160x125	3,9	42	85	60	11470546024	Consultar

Accesorios Complementarios

Complementary fittings | Raccords complémentaires | Acessórios Complementares

Por favor ver la nota en la página 44 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 44 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 44 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 44 do catálogo Grupo Fersil.



Tapones M (macho)

Plugs M (male)
Bouchons M (mâle)
Tampões M (macho)

		Longitud Dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	1,8	30	11470567006	Consultar
50	1,8	34	11470567007	Consultar
75	1,9	36	11470567009	Consultar
90	2,2	41	11470567011	Consultar
110	2,7	42	11470567013	Consultar
125	3,1	47	11470567014	Consultar
160	3,9	49	11470567015	Consultar



Tapones de reducción doble

Double invert reducers plugs
Bouchons de réduction double
Tampões de redução dupla

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110x40x40	2,7 1,8	30 30	36	11470546115	Consultar
110x50x40	2,7 1,8	34 30	40	11470546120	Consultar



Manguitos de desagüe de inodoro acodados 87°30' (junta inodoro)

Toilet bends 87°30' (WC rubber seal)
Coudes de toilette 87°30' (bague de joint WC)
Curvas de sanita 87°30' (vedante WC)

		Longitud Dimension				Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	D ₁ - media D ₁ - average (mm)	D ₂ - media D ₂ - average (mm)	L - media L - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110/80x90	3,0	49	111	90	236	11010112004	Consultar



Manguitos de desagüe de inodoro (junta inodoro)

Toilet reduction connector (WC rubber seal)
Réduction toilette (bague d'joint WC)
Calção de sanita (vedante WC)

		Longitud Dimension				Emb. saco Package - Bag	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	D ₁ - media D ₁ - average (mm)	D ₂ - media D ₂ - average (mm)	L - media L - average (mm)	Código Code	Código Code	Precio unid. Price unit
110/80x90	3,0	49	111	90	114	11010199005	Consultar	Consultar



CE
EN 681-1

Junta inodoro en EPDM (inodoro y pía)

WC rubber seal EPDM (toilet and sink)
Bague de joint WC en EPDM (toilette et évier)
Vedante WC em EPDM (sanita e pia)

		Longitud Dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110/80	15 3	13 31	15018099009	Consultar



Juntas labiales – EN 681-2

TPE Lip-rings – EN 681-2
Joints en TPE – EN 681-2
O-rings labiais em TPE – EN 681-2

CE
EN 681-2

		Longitud Dimension		Emb. saco Package - Bag	
Ø (mm)		h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40		7,5	6,3	15018099301	Consultar
50		7,5	6,3	15018099302	Consultar
75		7,8	7,2	15018099304	Consultar
90		8,5	8,1	15018099305	Consultar
110		8,5	8,1	15018099306	Consultar
125		10,0	9,5	15018099307	Consultar
140		10,5	9,5	15018099308	Consultar
160		11,5	10,0	15018099309	Consultar



Válvulas de admisión de aire

Air admittance valves
Clapets d'entrée d'air
Válvulas de admissão de ar

	Longitud Dimension			Emb. saco Package - Bag	
Ø (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)	D ₁ - media D ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	26	51	63	11479099206	Consultar
110	56	40	148	11479099213	Consultar



Abrazaderas de fijación isofónica

Fixing noise insulating clamps
Collier de fixation insonorisée
Abraçadeiras de fixação insonorizadas

	Longitud Dimension			Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	L - media L - average (mm)	h - media h - average (mm)	M	Código Code	Precio unid. Price unit
40	76	23	M8	11479099106	Consultar
50	81	23	M8	11479099107	Consultar
75	107	28	M8	11479099109	Consultar
90	122	28	M8	11479099111	Consultar
110	147	28	M8	11479099113	Consultar
125	161	28	M8	11479099114	Consultar
160	193	28	M8	11479099115	Consultar



Manguitos corta-fuego (EN 1366-3 con resistencia al fuego de 2h)

Fire protection collars (EN 1366-3 with fire resistance of 2h)
Anneaux coupe-feu (EN 1366-3 avec une résistance au feu de 2h)
Anéis corta-fogo (EN 1366-3 com resistência ao fogo de 2h)

	Longitud Dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
75	62	11479099009	Consultar
90	62	11479099011	Consultar
110	62	11479099013	Consultar
125	62	11479099014	Consultar
160	62	11479099015	Consultar

Sumideros y sifones de PP para edificios EN 1253

PP gullies for buildings EN 1253 | Avaloirs et siphons en PP pour bâtiments EN 1253
Caixas e ralos de pavimento PP EN 1253

Por favor ver la nota en la página 48 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 48 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 48 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 48 do catálogo Grupo Fersil.



Botes sifónicos PP gris con tapa Ø110 con 3 entradas Ø40 (TD) / salida Ø50

PP grey floor traps grey Ø110 with 3 inlet Ø40 (TD) / outlet Ø50
Boîtes siphonnées PP gris Ø110 avec 3 entrées Ø40 (TD) / sortie Ø50
Caixas sifonadas PP cinza Ø110 com 3 entradas Ø40 (TD) / saída Ø50

		Longitud Dimension				Código Code	Precio unid. Price unit
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	h - media h - average (mm)		
110x40x50x80 sin tapa without cover	2,7	30	40	50	80	11470557030	6,70 €
110x40x50x115 sin tapa without cover	2,7	30	40	50	115	11470557031	6,80 €

Los botes son suministrados con 1 anillo roscado Ø110, 1 junta labial por boca y 1 tapón Ø40. | This floor traps are supplied with 1 threaded ring Ø110, 1 lip-ring per socket and 1 cap Ø40. | Ces boîtes sont livrées avec 1 anneau fileté Ø110, 1 joint pour tulipe et 1 bouchon Ø40. | Estas caixas são fornecidas com 1 aro roscado Ø110, com 1 o-ring labial por boca e 1 tampão Ø40.



Prolongaciones para bote sifonado PP gris

Floor trap risers PP grey
Agrandissements du siphon PP gris
Aumentos Sifão PP cinza

		Longitud Dimension					Código Code	Precio unid. Price unit
	Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Ø _R - media Ø _R - average (polg)	A _R - media A _R - average (mm)		
Para sumideros y sifones con colector y entradas laterales en PP For PP floor traps	110	110	18	100	4"	14	11470590019	Consultar

Las prolongaciones son suministrados con 1 junta Ø110. | This risers are supplied with 1 o-ring Ø110. | Ces agrandissements sont livrés avec 1 joint Ø110.
Estes aumentos são fornecidos com 1 o-ring Ø110.



Anillos con rosca PP gris

Tread rings PP grey
Anneaux filetés PP gris
Aros roscados PP cinza

		Longitud Dimension					Código Code	Precio unid. Price unit
	Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Ø _R - media Ø _R - average (polg)	A _R - media A _R - average (mm)		
Para sumideros y sifones con colector y entradas laterales en PP For PP floor traps	110	110	17	20	4"	14	11479064012	Consultar

Las prolongaciones son suministrados con 1 junta Ø110. | This risers are supplied with 1 o-ring Ø110. | Ces agrandissements sont livrés avec 1 joint Ø110.
Estes aumentos são fornecidos com 1 o-ring Ø110.



Tapas ABS cromado
Chrome plated ABS traps
Couvertcles ABS chromé
Tampas ABS cromadas

		Longitud Dimension					
	Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	Ø _R - media Ø _R - average (polg.)	A _R - media A _R - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
Para sumideros y sifones con colector y entradas laterales en PP For PP floor traps	110	115	4"	12	14	15013961002	Consultar



Tapas metálicas lisas
Smooth metal traps
Couvertcles en métal lisse
Tampas metálicas lisas

		Longitud Dimension					
	Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	Ø _R - media Ø _R - average (polg.)	A _R - media A _R - average (mm)	h - media h - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
Simple para anillos roscados (TU) Simple for tread rings (TU)	110	115	4"	7,5	10,0	15014061002	Consultar
Con aba para anillos roscados (TU) With flap for tread rings (TU)	110	135	4"	7,5	10,0	15014061031	Consultar



Tapas metálicas con rejilla
Perforated metal covers
Couvertcles en métal perforées
Tampas metálicas perforadas



		Longitud Dimension						
	Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	Ø _R - media Ø _R - average (polg.)	A _R - media A _R - average (mm)	h - media h - average (mm)	Ø _F x nº (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
Simple para anillos roscados (TU) Simple for tread rings (TU)	110	115	4"	7,5	10,0	3,5x32	15014061011	Consultar
Con aba para anillos roscados (TU) With funnel for tread rings (TU)	110	115	4"	7,0	100	3,5x32	15014061021	Consultar

Aguas pluviales y ventilación en PVC

Rainwaters and Ventilation in PVC | Eaux pluviales et ventilation en PVC
Águas pluviais e ventilação em PVC

Tubos de pared compacta Serie Fría

Solid wall pipes Cold Series | Tubes à paroi compacte Série Froide
Tubos parede compacta Série Fria

Tubos gris PN4 con junta labial (TD)

Grey pipes PN4 with lip ring socket (TD) | Tubes gris PN4 avec tulipe à joint (TD)
Tubos cinza PN4 com o-ring labial (TD)



Ø (mm)	e (mm)	Atado Tied (m)	Pallet Pallet (m)	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
32	1,6	54	756	24	18	42	3	11010501005	Consultar
40	1,6	54	702	26	18	44	3	11010501006	Consultar
50	1,6	30	450	27	17	44	3	11010501007	Consultar
63	1,6	30	300	29	20	48	3	11010501008	Consultar
75	1,6	15	450	33	20	53	3	11010501009	Consultar
90	1,6	15	345	36	21	57	3	11010501011	Consultar
110	1,9	15	225	51	25	76	3	11010501013	Consultar
125	2,1	15	159	54	26	80	3	11010501014	Consultar

Tubos gris PN2.5 con boca para encolar (TU)

Grey pipes PN2.5 with solvent cement socket (TU) | Tubes gris PN2.5 avec une bouche pour collage (TU) | Tubos cinza PN2.5 para colar (TU)



Ø (mm)	Ø (mm)	Atado Tied (m)	Pallet Pallet (m)	A - media A - average (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
32	1,2	54	756	27	3	11010101005	0,62 €
40	1,2	54	702	35	3	11010101006	0,78 €
50	1,2	30	450	37	3	11010101007	0,98 €
63	1,2	30	300	72	3	11010101008	1,24 €
75	1,3	15	450	72	3	11010101009	1,60 €
90	1,4	15	345	87	3	11010101011	2,08 €
110	1,6	15	225	100	3	11010101013	2,90 €
125	1,7	15	159	116	3	11010101014	3,50 €

Tubos blancos de pared compacta EN 12200 (Serie R)

White pipes solid wall EN12200 (R Series) | Tubes blanc à paroi compacte EN12200 (Série R)
Tubos blancos parede compacta EN12200 (Série R)

Por favor ver la nota en la página 52 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 52 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 52 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 52 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos blancos Serie R con unión por encolado (TU)

White pipes R Series with solvent cement socket (TU) | Tubes blanc Série R avec tulipe à coller (TU) | Tubos blancos Série R com boca para colar (TU)



Ø (mm)	e (mm)	Atado Tied (m)	A - media A - average (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
75	1,5	15	72	3	15010101009	Consultar
90	1,8	15	89	3	15010101011	Consultar

Accesorios blancos de pared compacta EN 12200 (Serie R)

White fittings solid wall EN12200 (R Series) | Raccords blanc à paroi compact EN12200 (Serie R) | Acessórios blancos parede compacta EN12200 (Série R)

Por favor ver la nota en la página 53 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 53 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 53 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 53 do catálogo Grupo Fersil.



Codos blancos 45° (TU)

White bends 45° (TU)
Coudes blanc 45° (TU)
Curvas brancas 45° (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/cx Unit/Box (m)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
75	3,0	55	49	15019112009	Consultar
90	3,0	45	56	15019112011	Consultar



Codos blancos 87°30' (TU)

White bends 87°30' (TU)
Coudes blanc 87°30' (TU)
Curvas brancas 87° 30' (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/cx Unit/Box (m)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
75	3,0	50	50	15019112109	Consultar
90	3,0	25	55	15019112111	Consultar



Derivaciones blancas 45° (TU)

White branches 45° (TU)
Embranchements blanc 45° (TU)
Forquilhas brancas 45° (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/cx Unit/Box (m)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
75	3,0	30	49	15019136009	Consultar
90	3,0	18	54	15019136011	Consultar



Tes blancos 87°/30° (TU)

Whites branches 87°/30° (TU)
Tés blanc 87°/30° (TU)
Tês brancos 87° 30' (TU)

			Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	Unid/cx Unit/Box (m)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
75	3,0	36	45	15019123109	Consultar
90	3,0	22	54	15019123111	Consultar



Reducciones excéntricas blancas (TU)

White excentric reductions (TU)
Réductions excentriques blanc (TU)
Reduções excêntricas brancas (TU)

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	A - media A - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
90x75	3,0	50	15019146014	Consultar

Aguas calientes y frías en PP

Hot and cold water in PP | Eaux chaudes et froides en PP

Águas quentes e frias em PP

Tubos PP-R EN ISO 15874 para unión por fusión

PP-R pipes EN ISO 15874 for fusion sockets | Tubes en PP-R EN ISO 15874 pour union par fusion | Tubos PP-R EN ISO 15874 para união por fusão

Tubos PP-R S2,5 Series (A) (PN20 DIN 8077)

PP-R pipes S2,5 Series (A) (PN20 DIN 8077) | Tubes PP-R S2,5 Séries (A) (PN20 DIN 8077)

Tubos PP-R Série S2,5 (A) (PN20 DIN 8077)



Ø (mm)	e (mm)	Atado Tied (m)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
20	3,4	80	4	15412501203	Consultar
25	4,2	60	4	15412501204	Consultar
32	5,4	40	4	15412501205	Consultar
40	6,7	60	4	15412501206	Consultar
50	8,3	40	4	15412501207	Consultar
63	10,5	-	4	15412501208	Consultar

Accesorios PP-R EN ISO 15874 para unión por fusión

PP-R fittings EN ISO 15874 for fusion sockets | Raccords en PP-R EN ISO 15874 pour union par fusion | Acessórios PP-R EN ISO 15874 para união por fusão



Codos 45°
45° elbows
Coudes 45°
Joelhos 45°

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	16	15412512003	Consultar
25	4,2	17	15412512004	Consultar
32	5,4	18	15412512005	Consultar
40	6,7	21	15412512006	Consultar
50	8,3	24	15412512007	Consultar
63	10,5	28	15412512008	Consultar

Accesorios PP-R EN ISO 15874 para unión por fusión

PP-R fittings EN ISO 15874 for fusion sockets | Raccords en PP-R EN ISO 15874 pour union par fusion | Acessórios PP-R EN ISO 15874 para união por fusão



Codos 45°

45° elbows
Coudes 45°
Joelhos 45°

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	16	15412512003	Consultar
25	4,2	17	15412512004	Consultar
32	5,4	18	15412512005	Consultar
40	6,7	21	15412512006	Consultar
50	8,3	24	15412512007	Consultar
63	10,5	28	15412512008	Consultar



Codos 45° para accesorios

45° elbows for fittings
Coudes 45° pour raccords
Joelhos 45° para acessórios

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	16	16	15412512023	Consultar
25	4,2	17	17	15412512024	Consultar



Codos 90°

90° elbows
Coudes 90°
Joelhos 90°

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	16	15412512013	Consultar
25	4,2	17	15412512014	Consultar
32	5,4	18	15412512015	Consultar
40	6,7	21	15412512016	Consultar
50	8,3	24	15412512017	Consultar
63	10,5	28	15412512018	Consultar
90	15,0	34	15412512020	Consultar



Codos 90° para accesorios

90° elbows for fittings
Coudes 90° pour raccords
Joelhos 90° para acessórios

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	S ₁ - media S ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	16	16	15412512033	Consultar
25	4,2	17	17	15412512034	Consultar



Cruces

Crosses
Cintres
Cruzes

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	16	15412599003	Consultar
25	4,2	17	15412599004	Consultar
32	5,4	18	15412599005	Consultar



Puentes de cruce

Pipe bridges
Ponts de traversant
Pontes de cruzamento

		Longitud Dimension			Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L - media L - average (mm)	h ₁ - media h ₁ - average (mm)	h ₂ - media h ₂ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	275	40	20	15412541055	Consultar
25	4,2	275	45	20	15412541056	Consultar



Tes

Tees
Tés
Tês

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	16	15412523003	Consultar
25	4,2	17	15412523004	Consultar
32	5,4	18	15412523005	Consultar
40	6,7	21	15412523006	Consultar
50	8,3	24	15412523007	Consultar
63	10.5	28	15412523008	Consultar

**Tes reducidos**

Reduction tees

Tés de réduction

Tês Redução

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20x25x20	3,4x4,2x3,4	16x17x16	15412532002	Consultar
25x20x20	4,2x3,4x3,4	17x16x16	15412532003	Consultar
25x20x25	4,2x3,4x4,2	17x16x17	15412532004	Consultar
25x25x20	4,2x4,2x3,4	17x17x16	15412532005	Consultar
32x20x20	5,4x3,4x3,4	18x16x16	15412532006	Consultar
32x20x25	5,4x3,4x4,2	18x16x17	15412532007	Consultar
32x25x20	5,4x4,2x3,4	18x17x16	15412532008	Consultar
32x20x32	5,4x3,4x5,4	18x16x18	15412532009	Consultar
32x25x25	5,4x4,2x4,2	18x17x17	15412532010	Consultar
32x25x32	5,4x4,2x5,4	18x17x18	15412532011	Consultar
40x20x40	6,7x3,4x6,7	21x16x21	15412532012	Consultar
40x25x32	6,7x4,2x5,4	21x17x18	15412532013	Consultar
40x25x40	6,7x4,2x6,7	21x17x21	15412532014	Consultar
40x32x40	6,7x5,4x6,7	21x18x21	15412532016	Consultar

**Manguitos**

Sockets

Manchons

Unões

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	16	15412541003	Consultar
25	4,2	17	15412541004	Consultar
32	5,4	18	15412541005	Consultar
40	6,7	11	15412541006	Consultar
50	8,3	24	15412541007	Consultar
63	10,5	28	15412541008	Consultar

**Reducciones H/H**

Reductions F/F

Réductions F/F

Reduções F/F

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
25x20	4,2x3,4	17x16	15412547003	Consultar
32x20	5,4x3,4	18x16	15412547004	Consultar
32x25	5,4x4,2	18x17	15412547005	Consultar



Reducciones M/H

Reductions M/F
Réductions F/F
Reduções M/F

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
25x20	4,2x3,4	17x16	15412545003	Consultar
32x20	5,4x3,4	18x16	15412545004	Consultar
32x25	5,4x4,2	18x17	15412545005	Consultar
40x20	6,7x3,4	21x16	15412545006	Consultar
40x25	6,7x4,2	21x17	15412545007	Consultar
40x32	6,7x5,4	21x18	15412545008	Consultar
50x20	8,3x3,4	24x16	15412545009	Consultar
50x25	8,3x4,2	24x17	15412545010	Consultar
50x32	8,3x5,4	24x18	15412545011	Consultar
50x40	8,3x6,7	24x21	15412545012	Consultar
63x20	10,5x3,4	28x16	15412545013	Consultar
63x25	10,5x4,2	28x17	15412545014	Consultar
63x32	10,5x5,4	28x18	15412545015	Consultar
63x40	10,5x6,7	28x21	15412545016	Consultar
63x50	10,5x8,3	28x24	15412545017	Consultar



Tapones

End caps
Bouchons
Tampões

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	16	15412567003	Consultar
25	4,2	17	15412567004	Consultar
32	5,4	18	15412567005	Consultar
40	6,7	21	15412567006	Consultar
50	8,3	24	15412567007	Consultar
63	10,5	28	15412567008	Consultar



Codos rosca M

Elbows M
Coudes filetés M
Joelhos rosca M

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	S _R - media S _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20x½"	3,4	16	11	15412513013	Consultar
25x½"	4,2	17	11	15412513015	Consultar
25x¾"	4,2	17	12	15412513016	Consultar
32x1"	5,4	18	13	15412513018	Consultar



Codos rosca H

Elbows F
Coudes filetés F
Joelhos rosca F

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L _I - media L _I - average (mm)	L _R - media L _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20x½"	3,4	16	11	15412513003	Consultar
20x¾"	3,4	16	13	15412513004	Consultar
25x½"	4,2	17	11	15412513005	Consultar
25x¾"	4,2	17	13	15412513006	Consultar
32x¾"	5,4	18	13	15412513007	Consultar
32x1"	5,4	18	16	15412513008	Consultar
40x¼"	5,4	-	-	15412513010	Consultar



Codos rosca H con pater

Elbows F with pater
Coudes filetés F avec une pater
Joelhos rosca F com pater

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L _I - media L _I - average (mm)	L _R - media L _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20x½"	3,4	16	11	15412512993	Consultar
25x½"	4,2	17	11	15412512994	Consultar



Tés rosca H

Threaded tees F
Tés filetés F
Tês rosca F

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L _I - media L _I - average (mm)	L _R - media L _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20x½"	3,4	16	11	15412524003	Consultar
20x¾"	3,4	16	13	15412524004	Consultar
25x½"	4,2	17	11	15412524005	Consultar
25x¾"	4,2	17	13	15412524006	Consultar
32x¾"	4,2	-	-	15412524007	Consultar
32x1"	5,4	18	16	15412524008	Consultar



Tes rosca M

Threaded tees M
Tés filetés M
Tês rosca M

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L _I - media L _I - average (mm)	L _R - media L _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20x1/2"	3,4	16	11	15412524013	Consultar
25x1/2"	4,2	17	11	15412524015	Consultar
25x3/4"	4,2	17	12	15412524016	Consultar
32x1"	5,4	18	13	15412524018	Consultar



Manguitos rosca H

Adaptor F
Manchons filetés F
Uniões rosca F

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L _I - media L _I - average (mm)	L _R - media L _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20x1/2"	3,4	16	11	15412542003	Consultar
20x3/4"	3,4	16	13	15412542004	Consultar
25x1/2"	4,2	17	11	15412542005	Consultar
25x3/4"	4,2	17	13	15412542006	Consultar
32x1"	5,4	18	16	15412542007	Consultar



Manguitos rosca M

Adaptor M
Manchons filetés M
Uniões rosca M

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L _I - media L _I - average (mm)	S _R - media S _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20x1/2"	3,4	16	11	15412542013	Consultar
20x3/4"	3,4	16	12	15412542014	Consultar
25x1/2"	4,2	17	11	15412542015	Consultar
25x3/4"	4,2	17	12	15412542016	Consultar
32x1"	5,4	18	13	15412542017	Consultar



Colectores simples con 2 salidas

Simple collectors with 2 outlets
Collecteurs simples avec 2 sorties
Colectores simples 2 saídas

		Longitud Dimension			Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L - media L - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	L ₂ - media L ₂ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
32x2x20	4,2x3,4	230	18	16	15412599082	Consultar
40x2x20	5,4x3,4	250	19	16	15412599084	Consultar



Tapones rosca M

Threaded caps M
Bouchons filetés M
Tampões rosca M

	Longitud Dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	S _R - media S _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	11	15412567013	Consultar
25	12	15412567014	Consultar



Uniones desmontables

Unions
Jonctions
Junções

		Longitud da boca Socket dimension	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	16	15412581023	Consultar
25	4,2	17	15412581024	Consultar
32	5,4	18	15412581025	Consultar
40	6,7	21	15412581026	Consultar
50	8,3	24	15412581027	Consultar



Uniones desmontables rosca H

Unions F
Jonctions filetés F
Junções rosca F

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	L _R - media L _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20x1/2"	3,4	16	11	15412581003	Consultar
25x3/4"	4,2	17	13	15412581004	Consultar
32x1"	5,4	18	16	15412581005	Consultar
40x1.1/4"	6,7	21	18	15412581006	Consultar



Uniones desmontables rosca M

Unions M
Jonctions filetés M
Junções Rosca M

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	L _R - media L _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20x1/2"	3,4	16	11	15412581013	Consultar
25x3/4"	4,2	17	12	15412581014	Consultar
32x1"	5,4	18	13	15412581015	Consultar
40x1.1/4"	6,7	21	18	15412581016	Consultar



Abrazaderas

Sleeves
Colliers
Abraçadeiras

	Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	15412599013	Consultar
25	15412599014	Consultar
32	15412599015	Consultar
40	15412599016	Consultar
50	-	Consultar



Montaje fijo con 2 codos rosca H

Fixed holders with 2 threaded elbows F
Support fixe avec 2 coudes filetés F
Suporte fixo com 2 Joelhos rosca F

		Longitud Dimension			Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L - media L - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	L _R - media L _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
2x20x1/2"	3,4	230	16	11	15412599063	Consultar
2x25x1/2"	4,2	240	17	11	15412599064	Consultar

Válvulas PP-R para unión por fusión

PP-R valves for fusion sockets | Clapets en PP-R pour union par fusion

Válvulas PP-R para união por fusão



Válvulas de corte con guíador

Shut-off valves with hand wheel
Clapets de coupe avec volant
Válvulas de corte com volante

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	L _R - media L _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	70	16	15412599023	Consultar
25	4,2	78	17	15412599024	Consultar
32	5,4	85	18	15412599025	Consultar



Válvulas de cierre cromadas

Chromium valves
Clapets de coupe chromés
Válvulas de corte cromadas

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	L _R - media L _R - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	87	16	15412599033	Consultar
25	4,2	78	17	15412599034	Consultar
32	5,4	85	18	15412599035	Consultar



Válvulas de cierre con mango

Stop valves with fist

Clapets de coupe avec poignée

Válvulas de corte com punho

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L - media L - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	70	16	15412599043	Consultar
25	4,2	78	17	15412599044	Consultar
32	5,4	85	18	15412599045	Consultar



Válvulas de Esfera

Ball valves

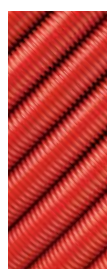
Clapets à bille

Válvulas de esfera

		Longitud da boca Socket dimension		Emb. caja Package - Box	
Ø (mm)	e (mm)	L - media L - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
20	3,4	70	16	15412599053	Consultar
25	4,2	78	17	15412599054	Consultar
32	5,4	85	18	15412599055	Consultar

Tubos corrugados de simple pared - agua caliente y fría

Corrugated single wall pipes - hot and cold water | Tubes annelés à paroi simple - eau chaude et froide | Manga - tubos corrugados monoparede águas quente e frias



Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} (mm)	Rollo Coil	Pallet Pallet	Código Azul Blue Code	Precio/ rollo Price/roll	Código Rojo Red Code	Precio/ rollo Price/roll	Código Negro Black Code	Precio/ rollo Price/roll	Classificación Classification
25	18.7	100	2.800	162040225701015	26,33 €	162080225501015	26,83 €	-	-	Resistencia a la compresión: Compression resistance 180 N a 250 N
32	24.8	50	1.600	162040232501024	19,53 €	162080232501024	19,83 €	-	-	
40	31.1	50	1.400	162040240501028	25,17 €	162080240501028	25,50 €	-	-	
50*	39.8	50	1.050	162040250501036	31,00 €	162080250501036	Consultar	162110250501036	34,67 €	Resistencia al impacto: Impact resistance 2 J

* Este diámetro es el único disponible para manga de color negro. | This is the only diameter available for black sleeves. | Ce diamètre est l'unique disponible pour manche de couleur noire. | Este diâmetro é o único disponível na cor preta.

Aguas fría con presión en PVC

Cold water with pressure in PVC | Eau froid avec pression en PVC
Água fria com pressão em PVC

FERSIL PVC-U Presión EN ISO 1452 con boca para encolar

FERSIL PVC- Pressure EN ISO 1452 with solvent cement sockets | FERSIL PVC-U Pression EN ISO 1452 avec tulipe pour collage| FERSIL PVC-U Pressão EN ISO 1452 com boca para colar

Por favor ver la nota en la página 74 y 75 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 74 and 75 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 74 et 75 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 74 e 75 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos PVC-U Presión EN ISO 1452 W

PVC-U Pressure pipes EN ISO 1452 W | Tubes PVC-U Pression EN ISO 1452 W
Tubos PVC-U Pressão EN ISO 1452 W



MRS 25.0 MPa					Clase de Presión Pressure Class											
Coeficiente de diseño C = 2,5 Design Coefficient C = 2,5					PN6 SDR 33			PN10 SDR 21			PN16 SDR 13,6			PN20 SDR 11		
Ø (mm)	A ₁ - media A ₁ - average (mm)	L (m)	Atado Tied (m)	Pallet Pallet (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m
20	16	5	100	3.000	-	-	-	-	-	-	1,5	13063501903	0,50 €	1,9	13063501953	0,63 €
25	19	5	100	2.700	-	-	-	1,5	13053501604	Consultar	1,9	13063501904	0,80 €	2,3	13063501954	Consultar
32	22	5	50	1.800	-	-	-	1,6	13063501605	0,87 €	2,4	13063501905	1,27 €	2,9	-	-
40	26	5	50	1.400	1,5	13063501206	1,03 €	1,9	13063501606	1,30 €	3,0	13063501906	2,00 €	3,7	-	-
50	31	5	50	1.150	1,6	13063501207	1,40 €	2,4	13063501607	2,07 €	3,7	13063501907	3,07 €	4,6	-	-

* Otros diámetros baja consulta, ver en lá página 81. | Other diameters by quote, please check page 81. | Autres diâmetres sur consultation, voir page 81. | Outros diâmetros sob consulta, por favor consultar página 81.

Tubos PVC TH con accesorios de latón unión roscada

FERSIL PVC TH with brass threaded fittings | FERSIL PVC TH avec raccords filetés en laiton
FERSIL PVC TH com acessórios de roscar em latão

Tubos PVC gris TH PN10 (10 atm)

PVC grey pipes TH PN10 | Tubes PVC grise TH PN10 | Tubos PVC cinza TH PN10



Ø _{ext} (polg.)	Ø _{ext} (mm)	e (mm)	Atado Tied (m)	Pallet Pallet (m)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
½"	20,9	2,8	120	2.400	6	11051001047	1,03 €
¾"	26,4	3,2	90	1.620	6	11051001048	1,57 €
1"	33,2	3,9	60	1.080	6	11051001049	2,43 €
1.¼"	41,9	4,5	30	600	6	11051001050	3,53 €
1.½"	48,0	5,0	30	540	6	11051001051	4,33 €
2"	59,6	5,2	18	432	6	11051001052	6,23 €
2.½"	75,0	5,4	6	348	6	11051001053	7,80 €
3"	87,8	6,3	6	216	6	11051001054	11,17 €

Tubos PVC azul TH plus PN16 (16 atm)

PVC blue pipes TH plus PN16 | Tubes PVC bleu TH plus PN16 | Tubos PVC azul TH plus PN16



Ø _{ext} (polg.)	Ø _{ext} (mm)	e (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
½"	20,9	3,2	5	15051201047	1,06 €
¾"	26,4	3,5	5	15051201048	1,57 €
1"	33,2	4,3	5	15051201049	2,43 €
1.¼"	41,9	4,9	5	15051201050	3,53 €
1.½"	48,0	5,1	5	15051201051	4,33 €
2"	59,6	6,2	5	15051201052	6,23 €

Tubos corrugados de simple pared - eléctrico

Corrugated single wall pipes - electrical | Tubes annelés à paroi simple - électrique
One Shoe - tubos corrugados monoparede eléctrico



Tubos OneShoe eléctrico – Gris

OneShoe pipes electrical – Grey | Tubes OneShoe électrique – Gris
Tubos OneShoe eléctrico – Cinza

Tubo corrugado con retardador de llama, EN 61386-22 (CE), libre de halógenos (LSZH)
Corrugated pipe with flame retardant, EN 61386-22 (CE), free from halogens (LSZH) | Tube annelé avec retardateur de flamme, EN 61386-22 (CE), libre de halogènes (LSZH) | Tubo anelado com retardador de chama, EN 61386-22 (CE), livre de halogéneos (LSZH)



Ø _{ext}	Ø _{int}	Rollo Coil	Pallet Pallet	Rollo sin guía Coil without pull-wire		Rollo con guía Coil with pull-wire		Clasificación Classification 232122670010	Índice de protección Protection degree
(mm)	(mm)	(m)	(m)	Código Code	Precio/rollo Price/roll	Código Code	Precio/rollo Price/m		
16	11.2	100	4.500	163090216701002	20,10 €	163090316701002	24,20 €	Resistencia a la compression: Compression resistance 320 N	IP 67
20	13.7	100	3.200	163090220701013	29,26 €	163090320701013	33,30 €		
25	18.7	50	2.250	163090225501021	18,25 €	163090325501021	20,40 €		
32	24.8	50	1.600	163090232501027	26,74 €	163090332501027	29,00 €		
40	31.1	50	1.400	163090240501045	43,70 €	163090340501045	45,50 €		
50	39.8	50	1.050	163090250501051	52,50 €	163090350501051	54,30 €		
63	51.2	25	450	163090263251066	41,40 €	163090363251066	42,30 €		
								Temperatura de uso: Operating temperature -5°C a +60°C	



Tubos OneShoe aplicaciones generales – Gris

OneShoe pipes general applications – Grey | Tubes OneShoe applications générales – Gris | Tubos OneShoe aplicações gerais – Cinza

Tubo corrugado sin retardador de llama, libre de halógenos (LSZH)

Corrugated pipe without flame retardant, free from halogens (LSZH) | Tube annelé sans retardateur de flamme, libre de halogènes (LSZH) | Tubo anelado sem retardador de chama, livre de halogéneos (LSZH)

Ø _{ext}	Ø _{int}	Rollo Coil	Pallet Pallet	Rollo sin guía Coil without pull-wire		Rollo con guía Coil with pull-wire		Clasificación Classification 232122670010	Índice de protección Protection degree
(mm)	(mm)	(m)	(m)	Código Code	Precio/rollo Price/roll	Código Code	Precio/rollo Price/m		
16	11.2	100	4.500	162090216701002	Consultar	162090316701002	Consultar	Resistencia a la compression: Compression resistance 320 N	IP 67
20	13.7	100	3.200	162090220701013	Consultar	162090320701013	Consultar		
25	18.7	50	2.250	162090225501020	Consultar	162090325501020	Consultar	Resistencia al impacto: Impact resistance 2 J	
32	24.8	50	1.600	162090232501026	Consultar	162090332501026	Consultar		
40	31.1	50	1.400	162090240501030	Consultar	162090340501030	Consultar	Temperatura de uso: Operating temperature -5°C a +60°C	
50	39.8	50	1.050	162090250501043	Consultar	162090350501043	Consultar		

VD - tubos rígidos eléctrico

Rigid pipes - electrical | Tubes rigides - électrique | Tubos rígidos - eléctrico



Tubos VD eléctrico - Crema

VD Pipes electrical – Cream | Tubes VD électrique – Beige | Tubos VD eléctrico – Creme

Tubo rígido no propagador de llama, EN 61386-21 (CE)

Rigid pipe resistant to flame propagation, EN 61386-21 (CE) | Tubes rigides non propagateur de flamme, EN 61386-21 (CE)
Tubo rígido não propagador de chama, EN 61386-21 (CE)



Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} (mm)	Pallet Pallet (m)	Atado Tied (m)	Barra Lenght (m)	Código Code	Precio/atado Price/tied	Clasificación Classification 232122300010	Índice de protección Protection degree
12	10.4	9.996	102	3	164100112001012	Consultar	Resistència a la compression: Compression resistance 320 N	IP 30
16	13.9	5.100	102	3	164100116001024	Consultar		
20	17.5	3.264	102	3	164100120001033	Consultar		
25	22.7	2.040	51	3	164100125001048	Consultar	Resistència al impacto: Impact resistance 2 J	
32	29.9	1.785	51	3	164100132001054	Consultar		
40	37.4	1.260	30	3	164100140001063	Consultar		
50	47.2	840	30	3	164100150001069	Consultar	Temperatura de uso: Operating temperature -5°C a +60°C	
63	59.8	600	15	3	164100163001084	Consultar		
75	70.8	420	15	3	164100175001090	Consultar		

Herramientas para VD

VD tools | Outils pour VD | Ferramentas para VD



Muelles		
Springs Ressorts Molas		
Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
16	164000616000000	Consultar
20	164000620000000	Consultar

Ibogris - Tubo flexible

Ibogris - pliable pipes | Ibogris - tubes pliable | Ibogris - tubos maleáveis



Tubos Ibogris aplicaciones generales – Gris				Ibogris pipes general applications – Grey Tubes Ibogris applications générales – Gris					
Tubos Ibogris aplicações gerais – Cinza				Tubo flexible sin retardador de llama, libre de halógenos (LSZH)					
Tubo maleável sem retardador de chama, livre de halogéneos (LSZH)									
				Rollo sin guía Coil without pull-wire		Rollo con guía Coil with pull-wire		Classificación Classification 242122670010	
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} (mm)	Rollo Coll (m)	Pallet Pallet (m)	Código Code	Precio/ rollo Price/roll	Código Code	Precio/ rollo Price/roll	Índice de protección Protection degree	
16	13.0	100	5.000	160090216701022	Consultar	160090316701022	Consultar	IP 67	Resistência à compressão: Compression resistance 320 N
20	16.4	100	4.800	160090220701031	Consultar	160090320701031	Consultar		Resistência ao impacto: Impact resistance 2J
25	21.2	50	1.800	160090225501044	Consultar	160090325501044	Consultar		Temperatura de utilização: Operating temperature -5°C a +60°C
32	27.6	50	1.050	160090232501055	Consultar	160090332501055	Consultar		

Saneamiento PP Duralight

Sewerage PP Duralight | Assainissement PP Duralight | Saneamento PP Duralight

Tubos corrugados (Série U) – EN 13476-3

Corrugated pipes (U Series) – EN 13476-3 | Tubes annelées (Série U) – EN 13476-3

Tubos corrugados (Serie U) – EN 13476-3

Por favor ver la nota en la página 91 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 91 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 91 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 91 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos SN8 con junta Duralight

SN8 pipes with ring seals Duralight | Tubes SN8 avec joint Duralight

Tubos corrugados SN8 (Série U) – EN 13476-3



Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	A - media A - average (mm)	Pallet Pallet (m)	L (m)	Código Code	Precio/m. Price/m
125	107,6	60	204	6	12707001414	5,17 €
160	139,7	73	216	6	12707001416	6,80 €
200	176,9	87	120	6	12707001418	9,40 €
250	221,6	95	72	6	12707001420	16,30 €
315	274,1	126	54	6	12707001822	21,50 €
400	349,8	138	18	6	12707001823	36,37 €
500	442,3	196	12	6	12707001425	62,43 €
630	548,1	232	12	6	12707001826	87,00 €
800	698,3	271	6	6	12707001828	149,00 €

Accesorios corrugados (Serie U) – EN 13476-3

Corrugated fittings (U Series) – EN 13476-3 | Raccords annelées (Série U) – EN 13476-3

Acessórios corrugados (Série U) – EN 13476-3



Codos 15° SN8 con junta Duralight

15° bends SN8 with ring seals Duralight

Coudes 15° SN8 avec joint Duralight

Curvas 15° SN8 com o-ring Duralight

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 M	108	60	12707112610	18,00 €
160 M	140	73	12707112516	11,33 €
200 M	177	87	12707112518	20,60 €
250 M	222	95	12707112520	40,53 €
315 M	274	126	12707112523	55,67 €
400 M	350	138	12707112724	81,67 €
500 M	442	196	12707112525	123,33 €
630 M	548	232	-	Consultar
800 M	698	271	-	Consultar

Clave | Key | Clé | Legenda: I - Accesorio inyectado por moldeo | Mould injection fitting | Raccord injectés | Acessório injectado
M - Accesorio manipulado | Manufactured fitting | Raccord manufacturé | Acessório manufacturado



Codos 15° SN8 H/H

15° bends SN8 F/F
Coudes 15° SN8 F/F
Curvas 15° SN8 F/F

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
160 M	140	73	12707114116	Consultar
200 M	177	87	12707114118	Consultar
250 M	222	95	12707114120	Consultar
315 M	274	126	12707114122	Consultar
400 M	350	138	12707114124	Consultar
500 M	442	196	-	Consultar
630 M	548	232	-	Consultar
800 M	698	271	-	Consultar



Codos 30° SN8 con junta Duralight

30° bends SN8 with ring seals Duralight
Coudes 30° SN8 avec joint Duralight
Curvas 30° SN8 com o-ring Duralight

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 M	108	60	12707112613	18,00 €
160 M	140	73	12707112615	10,00 €
200 M	177	87	12707112617	18,00 €
250 M	222	95	12707112619	49,00 €
315 M	274	126	12707112621	57,00 €
400 M	350	138	12707112624	85,00 €
500 M	442	196	12707112524	98,67 €
630 M	548	232	12707112627	366,67 €
800 M	698	271	-	683,33 €



Codos 30° SN8 H/H

30° bends SN8 F/F
Coudes 30° SN8 F/F
Curvas 30° SN8 F/F

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
160 M	140	73	12707114216	Consultar
200 M	177	87	12707114218	Consultar
250 M	222	95	12707114220	Consultar
315 M	274	126	12707114222	Consultar
400 M	350	138	12707114224	Consultar
500 M	442	196	12707114225	Consultar
630 M	548	232	-	Consultar
800 M	698	271	-	Consultar



Codos 45° SN8 con junta Duralight

45° bends SN8 with ring seals Duralight

Coudes 45° SN8 avec joint Duralight

Curvas 45° SN8 com o-ring Duralight

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 M	108	60	12707112614	19,67 €
160 M	140	73	12707112616	11,33 €
200 M	177	87	12707112618	20,50 €
250 M	222	95	12707112620	42,33 €
315 M	274	126	12707112622	50,33 €
400 M	350	138	12707112623	86,67 €
500 M	442	196	12707112625	122,67 €
630 M	548	232	12707112626	280,00 €
800 M	698	271	12707112729	683,33 €



Codos 45° SN8 H/H

45° bends SN8 F/F

Coudes 45° SN8 F/F

Curvas 45° SN8 F/F

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
160 M	140	73	12707114316	Consultar
200 M	177	87	12707114318	Consultar
250 M	222	95	-	Consultar
315 M	274	126	12707114721	Consultar
400 M	350	138	12707114324	Consultar
500 M	442	196	12707114325	Consultar
630 M	548	232	12707114326	Consultar
800 M	698	271	-	Consultar



Codos 30° SN8 con junta Duralight

30° bends SN8 with ring seals Duralight

Coudes 30° SN8 avec joint Duralight

Curvas 30° SN8 com o-ring Duralight

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 M	108	60	12707112714	28,33 €
160 I	140	73	12707112716	5,20 €
200 I	177	87	12707112717	10,00 €
250 M	222	95	12707112720	53,33 €
315 M	274	126	12707112722	69,00 €
400 M	350	138	12707112723	104,33 €
500 M	442	196	12707112725	175,33 €
630 M	548	232	12707112727	416,67 €
800 M	698	271	12707112728	890,00 €



Codos 88° SN8 H/H

88° bends SN8 F/F

Coudes 88° SN8 F/F

Curvas 88° SN8 F/F

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
160 M	140	73	12707114716	Consultar
200 I	177	87	12707114718	Consultar
250 M	222	95	-	Consultar
315 M	274	126	12707114722	Consultar
400 M	350	138	12707114723	Consultar
500 M	442	196	12707114725	Consultar
630 M	548	232	-	Consultar
800 M	698	271	12707114728	Consultar



Derivaciones 45° SN8 con junta Duralight

45° branches SN8 with ring seals Duralight

Embranchements 45° SN8 avec joint Duralight

Forquilhas 45° SN8 com o-ring Duralight

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 M	108	60	12707136014	47,33 €
160 M	140	73	12707136016	52,33 €
200 M	177	87	12707136018	63,67 €
250 M	222	95	12707136020	123,33 €
315 M	274	126	12707136022	130,00 €
400 M	350	138	12707136023	253,33 €
500 M	442	196	12707136025	350,00 €
630 M	548	232	12707136026	863,33 €
800 M	698	271	12707136028	Consultar



Derivaciones 45° SN8 H/H

45° branches SN8 F/F

Embranchements 45° SN8 F/F

Forquilhas 45° SN8 F/F

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
200 M	177	87	12707128118	Consultar
250 M	222	95	12707128120	Consultar



Derivaciones reducidas 45° SN8 con junta Duralight

45° reduction branches SN8 with ring seals Duralight
Embranchements de réduction 45° SN8 avec joint Duralight
Forquilhas de redução 45° SN8 com o-ring Duralight

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
160x125 M	140x108	73x60	12707138012	55,00 €
200x125 M	177x108	87x60	12707138014	13,80 €
200x160 M	177x140	87x73	12707138017	81,00 €
250x125 M	222x108	95x60	12707138025	80,00 €
250x160 M	222x140	95x73	12707138026	91,33 €
250x200 M	222x177	95x87	12707138028	90,67 €
315x125 M	274x108	126x60	12707138035	90,00 €
315x160 M	274x140	126x73	12707138036	94,67 €
315x200 M	274x177	126x87	12707138038	158,33 €
315x250 M	274x222	126x95	12707138039	143,33 €
400x125 M	350x108	138x60	12707138045	120,00 €
400x160 M	350x140	138x73	12707138046	185,00 €
400x200 M	350x177	138x87	12707138048	141,00 €
400x250 M	350x222	138x95	12707138042	170,00 €
400x315 M	350x274	138x126	12707138050	180,00 €
500x125 M	442x108	196x60	12707138055	145,00 €
500x160 M	442x140	196x73	12707138056	161,33 €
500x200 M	442x177	196x87	12707138058	180,00 €
500x250 M	442x222	196x95	12707138060	210,00 €
500x315 M	442x274	196x126	12707138062	221,67 €
500x400 M	442x350	196x138	12707138063	310,00 €
630x160 M	548x140	232x73	12707138086	260,00 €
630x200 M	548x177	232x87	12707138089	260,00 €
630x250 M	548x222	232x95	12707138090	340,00 €
630x315 M	548x274	232x126	12707138088	343,33 €
630X400 M	-	-	12707138091	460,00€
800x160 M	698x140	271x73	12707138087	410,00 €



Derivaciones de reducción 45° SN8 H/H

Reduction branches 45° SN8 F/F
Embranchements de réduction 45° SN8 F/F
Forquilhas redução 45° SN8 F/F

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
200x125 M	177x108	87x60	12707138015	Consultar
200x160 I	177x140	87x73	12707138016	Consultar
250x160 M	222x140	95x73	12707138019	Consultar
315x125 M	274x108	126x60	12707138020	Consultar
315x160 M	274x140	126x73	12707138021	Consultar
315x200 M	274x177	126x87	12707138023	Consultar
400x125 M	350x108	138x60	12707138024	Consultar
400x160 M	350x140	138x73	12707138022	Consultar
400x200 M	350x177	138x87	12707138049	Consultar
400x250 M	350x222	138x95	12707138061	Consultar
500x200 M	442x177	196x87	12707138059	Consultar

Clave | Key | Clé | Legenda: I - Accesorio inyectado por moldeo | Mould injection fitting | Raccord injectés | Acessório injectado
M – Accesorio manipulado | Manufactured fitting | Raccord manufacturé | Acessório manufacturado



Derivaciones 88° SN8 con junta Duralight

88° tees SN8 with ring seals Duralight

Tés 88° SN8 avec joint Duralight

Tês 88° SN8 com o-ring Duralight

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 M	108	60	12707123114	50,00 €
160 M	140	73	12707123116	58,67 €
200 M	177	87	12707123118	79,00 €
250 M	222	95	12707123120	82,00 €
315 M	274	126	12707123122	92,33 €
400 M	350	138	12707123123	156,67 €
500 M	442	196	12707123125	313,33 €
630 M	548	232	12707123126	553,33 €
800 M	698	271	12707123128	1.106,67 €



Derivaciones 88° SN8 H/H

88° tees SN8 F/F

Tés 88° SN8 F/F

Tês 88° SN8 F/F

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 M	108	60	12707128014	Consultar
160 M	140	73	12707128016	Consultar
200 I	177	87	12707128019	Consultar
250 M	222	95	12707128020	Consultar
315 M	274	126	12707128022	Consultar
400 M	350	138	12707128023	Consultar
500 M	442	196	12707128025	Consultar



Derivaciones reducidas 88° SN8 con junta Duralight

88° reduction tees SN8 with ring seals Duralight

Tés de réduction 88° SN8 avec joint Duralight

Tês de redução 88° SN8 com o-ring Duralight

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
200x160 M	177x140	87x73	12707127016	46,67 €
250x160 M	-	-	-	85,67 €
315x160 M	-	-	-	91,00 €
315x200 M	274x177	126x87	12707127038	79,33 €
315x250 M	274x222	126x95	12707127049	136,67 €
400x160 M	350x140	138x73	12707127022	123,33 €
400x200 M	350x177	138x87	12707127047	117,33 €
400x250 M	350x222	138x95	12707127050	150,00 €
400x315 M	350x274	138x126	12707127052	167,33 €
500x160 M	442x140	196x73	12707127024	135,00 €
500x315 M	442x274	196x126	12707127054	180,00 €
630x200 M	-	-	-	263,33 €
630x400 M	548x350	232x138	12707127058	400,00 €
630x500 M	548x442	232x196	12707127060	Consultar
800x400 M	698x350	271x138	12707127070	Consultar
800x630 M	698x548	271x232	12707127080	Consultar



Tes de reducción 88° SN8 H/H

Reduction tees 88° SN8 F/F
Tés de réduction 88° SN8 F/F
Tês redução 88° SN8 F/F

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
200x125 M	177x108	87x60	12707128414	Consultar
200x160 I	177x140	87x73	12707128416	Consultar
250x125 M	222x108	95x60	12707128428	Consultar
250x160 M	222x140	95x73	12707128426	Consultar
315x125 M	274x108	126x60	12707128429	Consultar
315x160 M	274x140	126x73	12707128436	Consultar
315x200 M	274x177	126x87	12707128437	Consultar
400x125 M	350x108	138x60	12707128438	Consultar
400x160 M	350x140	138x73	12707128449	Consultar
400x200 M	350x177	138x87	12707128448	Consultar
400x315 M	350x274	138x126	12707128450	Consultar



Derivaciones dobles 88° SN8 con junta Duralight

88° double tees SN8 with ring seals Duralight
Tés doubles 88° SN8 avec joint Duralight
Tês duplos 88° SN8 com o-ring Duralight

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 M	108	60	12707126014	Consultar
160 M	140	73	12707126016	Consultar
200 M	177	87	12707126018	Consultar
250 M	222	95	12707126020	Consultar
315 M	274	126	12707126022	Consultar



Manguito

Couplers
Manchons
Uniões

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 I	108	60	12707141315	2,37 €
160 M	140	73	12707141370	10,00 €
200 I	177	87	12707141332	Consultar
250 M	222	95	12707141372	20,00 €
315 M	274	126	12707141373	22,80 €
400 M	350	138	12707141324	66,00 €
500 M	442	196	12707141375	75,00 €
630 M	548	232	12707141376	140,00 €
800 M	698	271	12707141378	298,00 €



Manguitos deslizantes

Sleeve couplers
Manchons télescopiques
Uniões Telescópicas

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 I	108	60	12707141215	Consultar
160 M	140	73	12707141217	Consultar
200 I	177	87	12707141232	Consultar
250 M	222	95	12707141221	Consultar
315 M	274	126	12707141228	Consultar
400 M	350	138	12707141225	Consultar
500 M	442	196	12707141226	Consultar
630 M	548	232	12707141227	Consultar
800 M	698	271	12707141229	Consultar



Reducciones excéntricas SN8

Invert reducers SN8
Réductions excentriques SN8
Reduções excêntricas (aumentos) SN8

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
160x125 I	140x108	73x60	12707147952	Consultar
200x125 M	177x108	87x60	12707147016	34,00 €
200x160 M	177x140	87x73	12707147114	36,00 €
250x125 M	222x108	95x60	12707147018	39,00 €
250x160 M	222x140	95x73	12707147216	40,00 €
250x200 M	222x177	95x87	12707147219	49,00 €
315x125 M	274x108	126x60	12707147020	58,00 €
315x160 M	274x140	126x73	12707147316	60,00 €
315x200 M	274x177	126x87	12707147319	60,50 €
315x250 M	274x222	126x95	12707147321	62,00 €
400x160 M	350x140	138x73	12707147416	68,67 €
400x200 M	350x177	138x87	12707147421	68,33 €
400x250 M	350x222	138x95	-	78,33 €
400x315 M	350x274	138x126	12707147423	80,33 €
500x315 M	442x274	196x126	12707147521	102,67 €
500x400 M	442x350	196x138	12707147522	120,00 €
630x400 M	-	-	12707147524	184,00 €
630x500 M	548x442	232x196	12707147526	196,00 €
800x125 M	-	-	-	225,00 €
800x315 M	-	-	-	240,00 €



Tapones SN8 M (macho)

Plugs SN8 M (male)
Bouchons SN8 M (mâle)
Tampões SN8 M (macho)

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 I	108	60	12707067014	Consultar
160 I	140	73	12707067016	Consultar
200 M	177	87	12707067218	8,83 €
250 M	222	95	12707067220	34,00 €
315 M	274	126	12707067222	44,00 €
400 M	350	138	12707067223	71,67 €
500 M	442	196	12707067225	104,00 €
630 M	548	232	12707067226	Consultar
800 M	698	271	-	Consultar



Bocas para tubos y pasa muros

Sockets for pipes and walls cross
Tulipes pour les tube et passe murs
Bocas para tubos e passa-muros

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 I	108	60	12707099014	Consultar
160 I	140	73	12707099016	Consultar
200 I	177	87	12707099118	Consultar
250 I	222	95	12707099020	Consultar
315 I	274	126	12707099122	Consultar
400 I	350	138	12707099123	Consultar
500 I	442	196	12707099025	Consultar
630 I	548	232	12707099126	Consultar
800 I	698	271	12707099228	Consultar

Accesorios de transición corrugado/liso (C/L) (Serie U)

Transition fittings corrugated/smooth (C/L) (U Series) | Raccords de transition annelé/lisse (C/L) (Série U) | Acessórios de transição corrugado/liso (C/L) (Série U)

Por favor ver la nota en la página 101 y 102 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 101 and 102 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 101 et 102 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 101 e 102 do catálogo Grupo Fersil.



Derivaciones reducidas 88° SN8 C/L con junta Duralight

88° reduction tees SN8 C/L with ring seals Duralight
Tés de réduction 88° SN8 C/L avec joint Duralight
Tês de redução 88° SN8 C/L com o-ring Duralight

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
200x125 M	-	-	-	24,33 €
200x160 M	-	-	-	73,33 €
250x125 M	222x108	95x60	12707129016	87,67 €
315x160 M	274x140	126x73	12707129030	Consultar

Clave | Key | Clé | Legenda: I - Accesorio inyectado por moldeo | Mould injection fitting | Raccord injectés | Acessório injectado
M - Accesorio manipulado | Manufactured fitting | Raccord manufacturé | Acessório manufacturado


Derivaciones reducidas 88° SN8 C/L H/H

88° reduction tees SN8 C/L F/F

Tés de réduction 88° SN8 C/L F/F

Tês de redução 88° SN8 C/L FF

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
200x125 M	177x108	87x60	12707129014	Consultar
250x125 M	222x108	95x60	12707129114	Consultar
315x125 M	274x108	126x60	12707129115	Consultar


Derivaciones reducidas 45° SN8 C/L con junta Duralight

45° reduction branches SN8 C/L with ring seals Duralight

Embranchements de réduction 45° SN8 C/L avec joint Duralight

Forquilhas de redução 45° SN8 C/L com o-ring Duralight

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
160x110 M	140x108	73x41	12707138512	64,00 €
160x125 M	140x108	73x60	12707138514	49,33 €
200x110 M	177x108	87x41	12707138612	23,00 €
200x125 I	177x108	87x60	12707138614	15,00 €
200x160 M	177x140	87x73	12707138616	20,00 €
250x110 M	222x108	95x41	12707138712	93,00 €
250x125 M	222x108	95x60	12707138714	90,00 €
250x160 M	222x140	95x73	12707138715	97,67 €
250x200 M	222x177	95x87	12707138717	101,67 €
315x110 M	274x108	126x41	12707138812	98,00 €
315x125 M	274x108	126x60	12707138814	90,67 €
315x160 M	274x140	126x73	12707138815	102,67 €
315x200 M	274x177	126x87	12707138817	107,67 €
315x250 M	274x222	126x95	12707138820	145,00 €
400x110 M	350x108	138x60	12707138912	124,33 €
400x125 M	350x108	138x60	12707138914	121,67 €
400x160 M	350x140	138x73	12707138917	146,00 €
400x200 M	350x177	138x87	12707138919	168,33 €
400x250 M	350x222	138x95	12707138920	190,00 €
500x125 M	442x108	196x60	12707139014	149,00 €
500x160 M	442x140	196x73	12707139016	166,67 €
500x200 M	442x177	196x87	12707139020	230,00 €


Derivaciones reducidas 45° SN8 C/L H/H

Reduction branches 45° SN8 C/L F/F

Embranchements de réduction 45° SN8 C/L F/F

Forquilhas redução 45° SN8 C/L F/F

		Longitud da boca Socket dimension		
Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
200x125 M	177x108	87x60	12707138654	Consultar
250x125 M	222x108	95x60	12707140214	Consultar
315x125 M	274x108	126x60	12707140215	Consultar





Manguito en PVC C/L H/H

PVC couplers PVC C/L F/F
Manchons en PVC C/L F/F
Unões em PVC C/L F/F

	SN4 (SDR41)	Longitud da boca Socket dimension				
Ø (mm)	e (mm)	A _c - media A _c - average (mm)	A ₁ - media A ₁ - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 M	3,2	60	53	79	12707141113	Consultar
160 M	4,0	73	68	98	12707141016	Consultar
200 M	4,9	87	85	117	12707141117	Consultar
250 M	6,2	95	88	150	12707141119	Consultar
315 M	7,7	126	95	165	12707141121	Consultar



Manguito en PVC C/L H/M

PVC couplers PVC C/L F/M
Manchons en PVC C/L F/M
Unões em PVC C/L F/M

	SN4 (SDR41)	Longitud da boca Socket dimension			
Ø (mm)	e (mm)	A _c - media A _c - average (mm)	A ₁ - media A ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125 M	3,2	60	139	12707141014	Consultar
160 M	4,0	73	171	12707141017	Consultar
200 M	4,9	87	204	12707141018	Consultar
250 M	6,2	95	245	12707141019	Consultar
315 M	7,7	126	291	12707141021	Consultar



Reducciones excéntricas en PVC C/L H/H

PVC Invert reducers C/L F/F
Réductions excentriques en PVC C/L F/F
Reduções excêntricas (aumentos) em PVC C/L F/F

	SN4 (SDR41)	Longitud da boca Socket dimension				
Ø (mm)	e (mm)	A _c - media A _c - average (mm)	A ₁ - media A ₁ - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
160x125 M	4,0x3,2	73	53	79	12707147954	Consultar
200x160 M	4,9x4,0	87	68	98	12707147714	40,00 €
250x160 M	6,2x4,0	95	68	98	12707147217	55,00 €

Accesorios Complementarios

Complementary Fittings | Raccords Complémentaires | Acessórios complementares



Juntas Duralight en EPDM (EN 681-1)

Duralight seals in EPDM (EN 681-1)
Joints Duralight en EPDM (EN 681-1)
O-rings Duralight em EPDM (EN 681-1)



EN 681-1

	Longitud da boca Socket dimension			
Ø (mm)	h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125	6,3	11,0	15018099507	0,36 €
160	8,2	12,0	15018099509	0,52 €
200	11,0	16,0	15018099510	0,83 €
250	8,0	16,5	15018099511	2,12 €
315	21,5	24,0	15018099512	3,57 €
400	24,5	30,0	15018099620	7,24 €
500	13,0	35,5	15018099525	7,95 €
630	32,0	44,5	15018099630	18,85 €
800	42,6	52,0	15018099800	41,07 €



Juntas labiales en TPE (EN 681-2)

Lip-rings in TPE (EN 681-2)
Joints en TPE (EN 681-2)
O-rings labiais em TPE (EN 681-2)



EN 681-2

	Longitud da boca Socket dimension			
Ø (mm)	h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125	10,0	9,5	15018099307	Consultar
140	10,5	9,5	15018099308	Consultar
160	11,5	10,0	15018099309	Consultar
200	12,7	11,5	15018099310	Consultar



Juntas de presión en EPDM (EN 681-1)

Pressure-rings in EPDM (EN 681-1)
Joints de pression en EPDM (EN 681-1)
O-rings pressão em EPDM (EN 681-1)



EN 681-1

	Longitud da boca Socket dimension			
Ø (mm)	h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
250	34	22	15018099211	Consultar
315	37	26	15018099212	Consultar



Taladro con corona circular para perforar las tuberías Duralight

Hole saws for drills on Duralight pipes
Couronnes circulaires pour piquages dans les tubes Duralight
Brocas cranianas para picagens em tubos Duralight

Ø (mm)	Ø abujero Ø Hole (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
160	177	12707098101	Consultar
200	208	12707098102	Consultar



Juntas acometidas en caucho EPDM para tuberías Duralight (EN 681-1)

Rubber EPDM sealing lateral connectors for Duralight pipes (EN 681-1)
Clips élastomère en EPDM pour les tubes Duralight (EN 681-1)
Clips elastoméricos em EPDM para tubos Duralight (EN 681-1)



EN 681-1

Longitud da boca Socket dimension					Código Code	Precio unid. Price unit
Ø (mm)	Ø _T - media Ø _T - average (mm)	h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	Ø _F - media Ø _F - average (mm)		
315x160	160	75	8,5	177	12707098019	Consultar
315x200	200	96	8,0	208	12707098020	Consultar
400x160	160	75	8,5	177	12707098025	Consultar
400x200	200	96	9,0	208	12707098030	Consultar

Arquetas de inspección Duralight - EN 15398-1

Duralight shallow inspection chambers - EN 13598-1 | Boîtes de branchement peu profondes Duralight - EN 15398-1 | Caixas de ramal Duralight - EN 13598-1 -1

Fondos de arquetas de inspección en PP

PP shallow inspection chamber bases | Bases des boîtes d’inspection en PP
Bases de caixa de ramal em PP



Fondos de paso directo

Bases with direct passage
Bases de passage direct
Bases de passagem directa

		Longitud da boca Socket dimension		Comprim. Length		Altura High		Código Code	Precio unid. Price unit
Ø (mm)	Ø _{ext} (mm)	A - media A - average (mm)	L - media L - average (mm)	H _{Total} (mm)	M _{T400} (mm)				
400x(160x125) C	125	60	712	357	161	12707157002		Consultar	
400x160 C	160	81	588	357	161	12707157901		Consultar	
400x160 L	160	81	588	357	161	12707058001		Consultar	



Fondos de dos entradas a 0° y 45° (izquierda o derecha)

Bases with two inlets 0° and 45° (left or right)
Bases de deux entrées à 0° et 45° (gauche ou droite)
Bases de duas entradas a 0° e 45° (esquerda ou direita)



			Longitud da boca Socket dimension	Longitud Length	Altura High			
	Ø (mm)	Ø _{ext} (mm)	A - media A - average (mm)	L - media L - average (mm)	H _{Total} (mm)	M _{T400} (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
Izquierda Left	400x160 C	160	81	588	357	161	12707157904	Consultar
	400x160 L	160	81	588	357	161	12707058004	Consultar
Derecha Right	400x160 C	160	81	588	357	161	12707157903	Consultar
	400x160 L	160	81	588	357	161	12707058003	Consultar



Fondos de tres entradas a 0° y ±45°

Bases with three inlets 0° and ±45°
Bases de trois entrées à 0° et ±45°
Bases de três entradas a 0° e 45°

		Longitud da boca Socket dimension	Longitud Length	Altura High			
Ø (mm)	Ø _{ext} (mm)	A - media A - average (mm)	L - media L - average (mm)	H _{Total} (mm)	M _{T400} (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
400x(160x125) C	125	60	712	357	161	12707157007	Consultar
400x160 C	160	81	588	357	161	12707157905	Consultar
400x160 L	160	81	588	357	161	12707058005	Consultar
400x200 L/C	200	114	640	505	266	12707196018	Consultar

Prolongaciones para arquetas de inspección

Riser pipes for shalow chambers | Tubes d'élévation pour boîtes d'inspection
Tubos de elevação para caixas de ramal



		Longitud Length	Altura de la línea de agua Water line depth			
Ø (mm)	Ø _{ext} (mm)	L - media L - average (mm)	Fondo Ø160 (mm)	Fondo Ø200 (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
400	350	400	700 – 1080	745 – 1125	12707094005	Consultar
		800	1100 – 1480	1145 – 1525	12707094010	Consultar
		1200	1500 – 1880	1545 – 1925	12707094016	Consultar
		1600	1900 – 2280	1945 – 2325	12707094020	Consultar
		2000	2300 – 2680	2345 – 2725	12707094023	Consultar
		2400	2700 – 3080	2745 – 3125	12707094026	Consultar
		2800	3100 – 3480	3145 – 3525	12707094030	Consultar
		3200	3500 – 3880	3545 – 3925	12707094033	Consultar

Sistema telescópico completo

Complete telescopic sleeve | Manche télescopique complète | Camisa telescópica completa



			Altura High			
Ø (mm)	Ø _{ext} (mm)	Ø _{int} (mm)	H _{Total} (mm)	S _i (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
400x315 B125 M	315	295	470	100 / 370	12707095022	Consultar
400x315 D400 M	315	295	470	100 / 370	12707095023	Consultar

Clave | Key | Clé | Legenda: I - Accesorio inyectado por moldeo | Mould injection fitting | Raccord injectés | Acessório injectado
M - Accesorio manipulado | Manufactured fitting | Raccord manufacturé | Acessório manufacturado

Accesorios Complementarios

Complementary Fittings | Raccords Complémentaires | Acessórios complementares



Juntas telescópicas Duralight en EPDM (EN 681-1)

Duralight telescopic seals in EPDM (EN 681-1)
Joints télescopiques Duralight en EPDM (EN 681-1)
Juntas telescópicas Duralight em EPDM (EN 681-1)

CE
EN 681-1

	Longitud para Ø 315 Dimension for Ø 315		Longitud para Ø 400 Dimension for Ø 400				
Ø (mm)	h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
400x315	12	22	66	36	30	15018099552	Consultar



Juntas Duralight en EPDM (EN 681-1)

Duralight seals in EPDM (EN 681-1)
Joints Duralight en EPDM (EN 681-1)
O-rings Duralight em EPDM (EN 681-1)

CE
EN 681-1

	Longitud da boca Socket dimension			
Ø (mm)	h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
125	6,3	11,0	15018099507	0,36 €
160	8,2	12,0	15018099509	0,52 €
200	11,0	16,0	15018099510	0,83 €
400	24,5	30,0	15018099620	7,24 €



Anillo de retención con junta labial en TPE

Click-rings with TPE lip-ring
Anneaux de rétention avec joint en TPE
Click-rings com o-ring labial em TPE

	Longitud da boca Socket dimension			
Ø (mm)	h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
160 I	15	13	12707098016	Consultar
200 I	17	15	12707098018	Consultar



Juntas labiales en TPE (EN 681-2)

Lip-rings in TPE (EN 681-2)
Joints en TPE (EN 681-2)
O-rings labiais em TPE (EN 681-2)

CE
EN 681-2

	Longitud da boca Socket dimension			
Ø (mm)	h - media h - average (mm)	e - media e - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
160	11,5	10,0	15018099309	Consultar
200	12,7	11,5	15018099310	Consultar

Drenaje pluvial PP FERSIL
Rain water drainage PP FERSIL | Drainage pluviale PP FERSIL
Drenagem pluvial PP FERSIL

Tubos corrugados colectores de doble pared (C2) UNE 53994
Double wall collector corrugated pipes (C2) - UNE 53994 | Tubes annelées collecteurs avec double paroi (C2) - UNE 53994 | Tubos colectores corrugados de dupla parede (C2) - UNE 53994

Por favor ver la nota en la página 114 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 114 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 114 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 114 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos colectores C2 SN4 con junta Duralight
C2 collectors pipes SN4 with ring seals Duralight | Tubes collecteurs C2 SN4 avec joint Duralight | Tubos colectores C2 SN4 com o-ring Duralight



Table with 7 columns: Øext (mm), Øint - media (mm), A - media (mm), Pallet (m), L (m), Código, Precio/m. It lists specifications for various pipe sizes from 125mm to 800mm.

Tubos corrugados colectores de doble pared (C2) UNE 53994
Double wall collector corrugated pipes (C2) - UNE 53994 | Tubes annelées collecteurs avec double paroi (C2) - UNE 53994 | Tubos colectores corrugados de dupla parede (C2) - UNE 53994

Por favor ver la nota en la página 115 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 115 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 115 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 115 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos perforados C2 drenaje especial ED SN4
Perforated pipes C2 special drainage ED SN4 | Tubes perforées C2 drainage spécial ED SN4
Tubos perfurados C2 drenagem especial ED SN4



Table with 8 columns: Ø ext. (mm), Øint - media (mm), A - media (mm), Pallet (m), L (m), Sup. de captación (cm²/m), Código, Precio/m. It lists specifications for C2 ED SN4 TP 6C - 360° (6 cortes) for various pipe sizes.

C2 ED SN4 AP 4C – 240° (4 cortes)						
		Longitud da boca Socket dimension				
Ø ext. (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	A - media A - average (mm)	L (m)	Sup. de captación Drainage surface Sc (cm²/m)	Código Code	Precio/m Price/m
250	224,0	95	6	282	12907001134	14,50 €
315	275,4	126	6	166	12907001135	20,50 €
400	351,7	138	6	202	12907001136	32,50 €
500	442,9	196	6	312	12907001137	58,00 €
630	553,0	232	6	172	12907001138	83,00 €
800	703,2	271	6	189	12907001139	Consultar

C2 ED SN4 AP 2C – 120° (2 cortes)						
		Longitud da boca Socket dimension				
Ø ext. (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	A - media A - average (mm)	L (m)	Sup. de captación Drainage surface Sc (cm²/m)	Código Code	Precio/m Price/m
250	224,0	95	6	141	12907001114	14,50 €
315	275,4	126	6	83	12907001115	20,50 €
400	351,7	138	6	101	12907001116	32,50 €
500	442,9	196	6	156	12907001117	58,00 €
630	553,0	232	6	86	12907001118	83,00 €
800	703,2	271	6	95	12907001119	Consultar

Drenaje pluvial PE 2 DREN

Rain water drainage PE 2 DREN | Drainage pluviale PE 2 DREN
Drenagem pluvial PE 2 DREN

Por favor ver la nota en la página 119 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 119 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 119 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 119 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos 2DREN C2 SN4 para drenaje especial ED

2DREN pipes C2 SN4 for special drainage ED | Tubes 2DREN C2 SN4 pour drainage spécial ED | Tubos 2DREN C2 SN4 para drenagem especial ED



C2 ED SN4 AP 5C – 240° (5 cortes)							
			Longitud da boca Socket dimension				
Ø ext. (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	Pallet Pallet (m)	A - media A - average (mm)	L (m)	Sup. de captación Drainage surface Sc (cm²/m)	Código Code	Precio/m Price/m
100	90,0	384	78,3	6	37	166030181061070	2,47 €
125	107,5	204	104,3	6	43	166030184061096	3,80 €
160	137,5	216	118,6	6	73	166030188060593	4,63 €
200	171,0	120	142,5	6	54	166030190060529	6,53 €



C2 ED SN4 TP 6C – 360° (6 cortes)						
		Longitud da boca Socket dimension				
Ø ext. (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	A - media A - average (mm)	L (m)	Sup. de captación Drainage surface Sc (cm²/m)	Código Code	Precio/m Price/m
100	90,0	78,3	50	45	166030281502072	2,80 €
110	-	-	50	-	166030282501079	2,72 €
125	107,5	104,3	50	52	166030284501087	3,57 €
160	137,5	118,6	50	90	166030288501090	4,73 €
200	171,0	142,5	40	60	166030290401172	6,60 €

Tubos corrugados perforados de pared simple (C1) - UNE 53994

Single wall perforated corrugated pipes (C1) - UNE 53994 | Tubes annelées perforés avec paroi simple (C1) - UNE 53994 | Tubos corrugados perfurados de parede simples (C1) UNE 53994

Por favor ver la nota en la página 121 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 121 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 121 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 121 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos 2DREN C1 SN2 para drenaje normal ND

2DREN pipes C1 SN2 for normal drainage ND | Tubes 2DREN C1 SN2 pour drainage normale
Tubos 2DREN C1 SN2 para drenagem normal ND



C1 ND SN2 TP 6C – 360°						
		Longitud da boca Socket dimension				
Ø ext. (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	A - media A - average (mm)	L (m)	Sup. de captación Drainage surface Sc (cm²/m)	Código Code	Precio/m Price/m
50	42,3	44,4	50	44	166030250501045	0,77 €
80	72,0	60,8	50	35	166030277501058	1,17 €
80	72,0	60,8	100	35	166030277701058	1,17 €
100	90,4	78,3	50	45	166030281501066	1,63 €
100	90,4	78,3	100	45	166030281701066	1,63 €
110	-	-	50	-	166030282501070	2,14€
125	108,1	104,3	50	52	166030284501073	2,60 €
160	138,5	118,6	50	90	166030288501094	3,33 €
200	172,0	142,5	40	65	166030290401120	4,60 €



Con manta geotextil

With geotextile sleeve
Avec enrobage géotextile
Com manta geotêtil

C1 ND SN2 TP 6C – 360° (6 cortes)						
		Longitud da boca Socket dimension				
Ø ext. (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	A - media A - average (mm)	L (m)	Sup. de captación Drainage surface Sc (cm²/m)	Código Code	Precio/m Price/m
50	42,3	44,4	50	44	167030250501045	1,13 €
80	72,0	60,8	50	35	167030277501058	1,70 €
80	72,0	60,8	100	35	167030277701058	1,70 €
100	90,4	78,3	50	45	167030281501066	2,33 €
100	90,4	78,3	100	45	167030281701066	2,33 €
125	108,1	104,3	50	52	167030284501073	3,50 €
160	138,5	118,6	50	90	167030288501094	4,43 €
200	172,0	142,5	40	65	167030290401120	5,93 €

Accesorios 2DREN

Fittings 2DREN | Raccords 2DREN | Acessórios 2DREN



Manguitos 2DREN (UNE 53994)

Couplings 2DREN (UNE 53994)

Manchons 2DREN (UNE 53994)

Manguitos 2DREN (UNE 53994)

		Longitud da boca Socket dimension			
Ø ext. (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	A - media A - average (mm)	L (m)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	51	44,4	91	161110450001000	0,86 €
80	82	60,8	125	161110477001000	1,16 €
100	101	78,3	160	161110481001000	1,62 €
125	126	104,3	204	161110484001000	2,23 €
160	162	118,6	240	161110488001000	3,57 €
200	201	142,5	290	161110490001000	4,63 €

Saneamiento sin presión PVC

Non-pressure sewerage PVC | Assainissement sans pression PVC
Saneamento sem pressão PVC

Por favor ver la nota en la página 124 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 124 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 124 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 124 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos de pared compacta Serie U - EN 1401

Solid wall pipes U Series - EN 1401 | Tubes à paroi compact Série U - EN 1401
Tubos parede compacta Série U - EN 1401

Tubos gris con unión de junta labial (TD)

Grey pipes with lip-ring socket (TD) | Tubes gris foncés avec tulipe à joint (TD)
Tubos cinza com o-ring labial (TD)



Ø (mm)	Longitud da boca Socket dimension			Pallet Pallet (m)	L (m)	e (mm)	SN2 (SDR51)	Código Code	Precio/m Price/m
	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)						
140*	59	26	85	210	6	3,2		11010901015	Consultar
160	68	27	95	180	6	3,2		11010901016	8,80 €
200	85	30	115	90	6	3,9		11010901018	13,33 €
250**	87	69	156	66	6	4,9		11010901020	21,76 €
315**	98	70	168	30	6	6,2		11010901022	34,27 €

* Diámetro no normalizado y no certificado. | Non certified and no normalized diameter | Diamètre non normalisé et non certifiée | Diâmetro não normalizado e não certificado
** Tubos con junta elástica de presión. | Pipes with pressure rubber ring | Tubes avec joint de pression | Tubos com boca com o-ring de pressão

Tubos teja con unión de junta labial (TD)

Brick (orange-brown) pipes with lip-ring socket (TD) | Tubes briques (orange-marron) avec tulipe à joint (TD) | Tubos tijolo com o-ring labial (TD)



Ø (mm)	Longitud da boca Socket dimension			Pallet Pallet (m)	L (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	SN4 (SDR 41)		
	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)						e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m
110	48	25	73	456	6	-	-		3,2	12710501113	6,10 €
125	53	26	79	306	6	-	-		3,2	12710501114	7,00 €
160	68	27	95	180	6	3,2	12710501016	9,10 €	4,0	12710501116	11,30 €
200	85	30	115	90	6	3,9	12710501018	13,33 €	4,9	12710501118	16,67 €
250*	87	69	156	66	6	4,9	12713101020	21,76 €	6,2	12713101120	27,17 €
315*	98	70	168	30	6	6,2	12713101022	34,27 €	7,7	12713101122	42,17 €

* Tubos con junta elástica de presión. | Pipes with pressure rubber ring | Tubes avec joint de pression | Tubos com boca com o-ring de pressão

Tubos de pared estructurada 3KKK - EN 13476-2

Structured-wall pipes 3KKK - EN 13476-2 | Tubes à paroi structurée 3KKK - EN 13476-2

Tubos parede estruturada 3KKK - EN 13476-2

Por favor ver la nota en la página 126 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 126 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 126 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 126 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos gris con unión de junta labial (TD)

Grey pipes with lip-ring socket (TD) | Tubes gris foncés avec tulipe à joint (TD)

Tubos cinza com o-ring labial (TD)



Ø (mm)	Longitud da boca Socket dimension			Pallet Pallet (m)	L (m)	e (mm)	SN2 (SDR 51)	
	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)				Código Code	Precio/m Price/m
140*	59	26	85	210	6	3,2	11010701015	6,53 €
160	87	27	95	180	6	3,2	11010701016	7,47 €
200	98	30	115	90	6	3,9	11010701018	11,37 €

* Diámetro no normalizado y no certificado. | Non certified and no normalized diameter | Diamètre non normalisé et non certifiée | Diâmetro não normalizado e não certificado

Tubos teja con unión de junta labial (TD)

Brick (orange-brown) pipes with lip-ring socket (TD) | Tubes briques (orange-marron) avec

tulipe à joint (TD) | Tubos tijolo com o-ring labial (TD)



Ø (mm)	Longitud da boca Socket dimension			Pallet Pallet (m)	L (m)	e (mm)	SN4 (SDR 41)	
	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)				Código Code	Precio/m Price/m
110	48	25	73	456	6	3,2	12010801233	Consultar
125	53	25	79	306	6	3,2	12010801238	6,10 €
160	68	27	95	180	6	4,0	12010801246	9,00 €
200	85	30	115	90	6	4,9	12010801250	13,73 €

Saneamiento con presión PVC

Pressure sewerage PVC | Assainissement avec pression PVC
Saneamento com pressão PVC

Por favor ver la nota en la página 133 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 133 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 133 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 133 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos de presión en PVC-U - EN ISO 1452 P

PVC-U Pressure pipes – EN ISO 1452 P | Tubes avec pression en PVC-U - EN ISO 1452 P
Tubos PVC-U pressão - EN ISO 1452 P

Tubos teja con unión de junta de presión (JA)

Brick (orange-brown) pipes with pressure seal socket (JA) | Tubes brique (orange-marron)
avec tulipe à joint de pression (JA) | Tubos cor tijolo com junta autoblocante (JA)



						Clase de Presión Pressure Class		
						PN6 SDR 41 (SN4)		
Ø (mm)	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	L ₁ - media L ₁ - average (mm)	Pallet (m) Pallet (m)	L (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m
110	69	48	117	456	6	2.7	12053001213	Consultar
125	70	55	125	306	6	3.1	12053001214	Consultar
160	75	63	138	180	6	4.0	12053001216	Consultar
200	80	67	147	90	6	4.9	12053001218	Consultar
250	87	69	156	66	6	6.2	12053001220	Consultar
315	98	85	183	30	6	7.7	12053001222	Consultar

Otras clases de presión disponibles bajo consulta | Others pressure classes by request | Autres classes des pressions disponibles sous demande | Outras classes de pressão sob consulta

Saneamiento con presión PE

PE sewerage | Assainissement PE | Saneamento com pressão PE

Tubos de presión en PEAD - EN 12201 P

HDPE pressure pipes - EN 12201 P | Tubes avec pression en PEHD - EN 12201 P

Tubos PEAD pressão - EN 12201 P

Por favor ver la nota en la página 135 y 136 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 135 and 136 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 135 et 136 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 135 e 136 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos PE100 banda marrón (MRS 10,0MPa)

PE100 pipes brown stripes (MRS 10,0MPa) | Tubes PE100 band marron (MRS 10,0MPa)

Tubos PE100 lista castanha (MRS 10,0MPa)



MRS 10,0 MPa		Clase de Presión Pressure Class								
Coeficiente de diseño C = 1,25 Design Coefficient C = 1,25		PN6 SDR 26 (SN4)			PN8 SDR 21 (SN8)			PN10 SDR 17 (SN16)		
Ø (mm)	L* (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m
20	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	100	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-
40	100	-	-	-	2.0	-	Consultar	2.4	13055101883	1,63 €
50	100	-	-	-	2.4	-	Consultar	3.0	13055101884	2,53 €
63	100	-	-	-	3.0	-	Consultar	3.8	13055101885	4,00 €
75	100	-	-	-	3.6	-	Consultar	4.5	13055101886	5,63 €
90	50	-	-	-	4.3	-	Consultar	5.4	13055101887	8,13 €
110	50	4.2	-	-	5.3	-	Consultar	6.6	13055101888	12,13 €
110	12	4.2	13055101830	7,93 €	5.3	-	Consultar	6.6	13055101914	12,13 €
125	12	4.8	-	10,27 €	6.0	-	Consultar	7.4	13055101916	15,47 €
140	12	5.4	-	12,90 €	6.7	-	Consultar	8.3	13055101924	19,40 €
160	12	6.2	-	16,93 €	7.7	-	Consultar	9.5	13055101918	25,37 €
180	12	6.9	-	21,20 €	8.6	-	Consultar	10.7	13055101930	32,13 €
200	12	7.7	15055101840	26,27 €	9.6	-	Consultar	11.9	13055101920	39,73 €
225	12	8.6	-	33,03 €	10.8	-	Consultar	13.4	13055101932	50,30 €
250	12	9.6	13055101874	40,97 €	11.9	-	Consultar	14.8	13055101922	61,77 €
280	12	10.7	-	51,13 €	13.4	-	Consultar	16.6	13055101934	77,57 €
315	12	12.1	13055101846	65,03 €	15.0	13055101866	Consultar	18.7	13055101940	98,30 €
355	12	13.6	-	82,37 €	16.9	-	Consultar	21.1	13055101946	124,97 €
400	12	15.3	13055101850	104,40 €	19.1	-	Consultar	23.7	13055101941	158,20 €
450	12	17.2	-	Consultar	21.5	-	Consultar	26.7	13055101944	Consultar
500	12	19.1	13055101854	Consultar	23.9	-	Consultar	29.7	13055101945	Consultar
560	12	21.4	-	Consultar	26.7	-	Consultar	33.2	-	Consultar
630	12	24.1	13055101855	Consultar	30.0	-	Consultar	37.4	13055101959	Consultar
710	12	27.2	-	Consultar	33.9	-	Consultar	42.1	-	Consultar
800	12	30.6	-	Consultar	38.1	-	Consultar	47.4	-	Consultar
900	12	34.4	-	Consultar	42.9	-	Consultar	53.3	-	Consultar
1000	12	38.2	13055101860	Consultar	47.7	-	Consultar	59.3	-	Consultar
1200	12	45.9	-	Consultar	57.2	-	Consultar	71.1	-	Consultar

* Rollo: L=100 o 50; Barra: L=12. | Coil: L=100 or 50; Lenght: L=12 | Rouleau: L=100 ou 50; Barre: L=12 | Rolo: L=100 ou 50; Vara: L=12

Tubos PE100 banda marrón (MRS 10,0MPa)

PE100 pipes brown stripes (MRS 10,0MPa) | Tubes PE100 band marron (MRS 10,0MPa)

Tubos PE100 lista castanha (MRS 10,0MPa)



MRS 10,0 MPa		Clase de Presión Pressure Class					
Coeficiente de diseño C = 1,25 Design Coefficient C = 1,25		PN12,5 SDR 13,6 (SN32)			PN16 SDR 11 (SN64)		
Ø (mm)	L* (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m
20	100	-	-		2.0	-	Consultar
25	100	2.0	-	Consultar	2.3	-	Consultar
32	100	2.4	-	Consultar	3.0	-	Consultar
40	100	3.0	-	Consultar	3.7	-	Consultar
50	100	3.7	-	Consultar	4.6	-	Consultar
63	100	4.7	-	Consultar	5.8	-	Consultar
75	100	5.6	-	Consultar	6.8	-	Consultar
90	50	6.7	-	Consultar	8.2	13055101968	11,90 €
110	50	8.1	-	Consultar	10.0	-	17,77 €
110	12	8.1	-	Consultar	10.0	13055101970	17,77 €
125	12	9.2	-	Consultar	11.4	-	23,00 €
140	12	10.3	-	Consultar	12.7	-	28,73 €
160	12	11.8	-	Consultar	14.6	13055101978	37,67 €
180	12	13.3	-	Consultar	16.4	-	47,60 €
200	12	14.7	-	Consultar	18.2	-	58,70 €
225	12	16.6	-	Consultar	20.5	-	74,37 €
250	12	18.4	-	Consultar	22.7	-	91,53 €
280	12	20.6	-	Consultar	25.4	-	114,73 €
315	12	23.2	-	Consultar	28.6	-	145,30 €
355	12	26.1	-	Consultar	32.2	-	184,37 €
400	12	29.4	-	Consultar	36.3	-	234,20 €
450	12	33.1	-	Consultar	40.9	-	Consultar
500	12	36.8	-	Consultar	45.4	-	Consultar
560	12	-	-	-	-	-	-
630	12	-	-	-	-	-	-
710	12	-	-	-	-	-	-
800	12	-	-	-	-	-	-
900	12	-	-	-	-	-	-
1000	12	-	-	-	-	-	-
1200	12	-	-	-	-	-	-

* Rollo: L=100 o 50; Barra: L=12 | Coil: L=100 or 50; Lenght: L=12 | Rouleau: L=100 ou 50; Barre: L=12
Rolo: L=100 ou 50; Vara: L=12.

Conducción de agua PVC

Water supply PVC | Alimentation en eau PVC | Abastecimento de água PVC

Tubos de presión PVC - EN 1452 W

Pressure PVC pipes - EN 1452 W | Tubes avec pression PVC - EN 1452 W

Tubos PVC pressão - EN ISO 1452 W

Por favor ver la nota en la página 139 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 139 Fersil Group.

S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 139 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 139 do catálogo Grupo Fersil.

Tubos gris con unión de junta de presión (JA)

Grey pipes with pressure seal socket (JA) | Tubes gris avec tulipe à joint de pression (JA)

Tubos cinza com junta autoblocante (JA)



MRS 25,0 MPa					Clase de Presión Pressure Class						
Coeficiente de diseño C = 2,5 Design Coefficient C = 2,5					PN6 SDR 33				PN10 SDR 21		
Ø (mm)	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	Pallet Pallet (m)	L (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	
50*	56	30	1.422	6	1.8	13053001207	Consultar	2.4	13053001607	Consultar	
63	58	32	1.050	6	2.0	13063001208	2,30 €	3.0	13063001608	3,33 €	
75	60	34	870	6	2.3	13063001209	3,13 €	3.6	13063001609	4,73 €	
90	61	36	690	6	2.8	13063001211	4,50 €	4.3	13063001611	6,73 €	
Coeficiente de diseño C = 2,0 Design Coefficient C = 2,0					PN6 SDR 41				PN10 SDR 26		
110	69	48	456	6	2.7	13063001213	5,33 €	4.2	13063001613	8,10 €	
125	70	55	306	6	3.1	13063001214	7,00 €	4.8	13063001614	10,53 €	
140	72	58	210	6	3.5	13063001215	8,80 €	5.4	13063001615	13,23 €	
160	75	63	180	6	4.0	13063001216	11,47 €	6.2	13063001616	17,33 €	
200	80	67	90	6	4.9	13063001218	17,53 €	7.7	13063001618	26,87 €	
250	87	69	66	6	6.2	13063001220	28,03 €	9.6	13063001620	42,23 €	
315	98	85	30	6	7.7	13063001222	43,37 €	12.1	13063001622	66,53 €	

* Diametros no certificados | Non certified diameter | Diamètres sans certification | Diâmetro não normalizado e não certificado

MRS 25,0 MPa					Clase de Presión Pressure Class					
Coeficiente de diseño C = 2,5 Design Coefficient C = 2,5					PN12,5 SDR 17			PN16 SDR 13,6		
Ø (mm)	A - media A - average (mm)	C - media C - average (mm)	Pallet Pallet (m)	L (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m
50*	56	30	-	6	3.0	-	Consultar	3.7	-	Consultar
63	58	32	1.050	6	3.8	-	Consultar	4.7	13063001708	5,00 €
75	60	34	870	6	4.5	-	Consultar	5.6	13063001709	7,07 €
90	61	36	690	6	5.4	13063001411	Consultar	6.7	13063001711	10,10 €
Coeficiente de diseño C = 2,5 Design Coefficient C = 2,5					PN12,5 SDR 21			PN16 SDR 17		
110	69	48	456	6	5.3	13063001413	Consultar	6.6	13063001713	12,33 €
125	70	55	306	6	6.0	-	Consultar	7.4	13063001714	15,77 €
140	72	58	-	6	6.7	-	Consultar	8.3	-	Consultar
160	75	63	180	6	7.7	13063001416	Consultar	9.5	13063001716	25,80 €
200	80	67	90	6	9.6	13063001418	Consultar	11.9	13063001718	40,37 €
250	87	69	66	6	11.9	13063001420	Consultar	14.8	13063001720	63,13 €
315	98	85	-	6	15.0	13063001422	Consultar	-	-	-

* Diametros no certificados | Non certified diameter | Diamètres sans certification | Diâmetro não normalizado e não certificado

Tubos gris con unión por encolado (TU)

Grey pipes with solvent cement socket (TU) | Tubes gris avec tulipe à coller (TU)

Tubos cinza com boca para colar (TU)



MRS 25.0 MPa				Clase de Presión Pressure Class								
Coeficiente de diseño C = 2,5 Design Coefficient C = 2,5				PN6 SDR 33			PN10 SDR 21			PN16 SDR 13,6		
Ø (mm)	A - media A - average (mm)	Pallet Pallet (m)	L (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m
63	38	1.050	6	2.0	13063501208	2,20 €	3.0	13063501608	3,23 €	4.7	13063501908	4,90 €
75	44	870	6	2.3	13063501209	3,00 €	3.6	13063501609	4,60 €	5.6	13063501909	Consultar
90	51	690	6	2.8	13063501211	4,37 €	4.3	13063501611	6,57 €	6.7	13063501911	Consultar
Coeficiente de diseño C = 2,0 Design Coefficient C = 2,0				PN6 SDR 41			PN10 SDR26			PN16 SDR17		
110	61	456	6	2.7	13063501213	5,17 €	4.2	13063501613	7,93 €	6.6	13063501913	Consultar
125	69	306	6	3.1	13063501214	6,73 €	4.8	13063501614	10,30 €	7.4	13063501914	Consultar
140	79	210	6	3.5	13063501215	8,53 €	5.4	13063501615	12,97 €	8.3	13053501915	Consultar
160	86	180	6	4.0	13063501216	11,13 €	6.2	13063501616	17,00 €	9.5	13063501916	Consultar
200	106	90	6	4.9	13063501218	17,03 €	7.7	13063501618	26,40 €	-	-	-
250	131	66	6	6.2	13063501220	26,93 €	9.6	13063501620	41,13 €	-	-	-
315	164	30	6	7.7	13063501222	42,17 €	12.1	13063501622	65,30 €	-	-	-

Otras clases, diámetros y Longitudes bajo pedido, ver en lapágina 51 | Others classes, diameters and lengths available by request, check page 51 | Autres classes, diamètres et longueurs sous demande, voir page 51 | Outras classes, diâmetros e comprimentos sob consulta, ver página 51

Por favor ver la nota en la página 141 del catálogo Grupo Fersil. | Please see the note on the catalog page 141 Fersil Group.
S'il vous plaît voir la note sur la page du catalogue 141 Groupe Fersil. | Por favor ver a nota da página 141 do catálogo Grupo Fersil.

Accesorios complementarios

Complementary fittings | Raccords complémentaires | Acessórios complementares



Juntas de presión en EPDM – EN 681-1

Pressure seals EPDM – EN 681-1

Joints de pression en EPDM – EN 681-1

O-rings de pressão em EPDM – EN 681-1



EN 681-1

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	15018099202	Consultar
63	15018099203	Consultar
75	15018099204	Consultar
90	15018099205	Consultar
110	15018099206	Consultar
125	15018099207	Consultar
140	15018099208	Consultar
160	15018099209	Consultar
200	15018099210	Consultar
250	15018099211	Consultar
315	15018099212	Consultar

Conducción de agua PE

Water supply PE | Alimentation en eau PE | Abastecimento de água PE

Tubos de presión PE - EN 12201 W

Pressure PE pipes - EN 12201 W | Tubes avec pression PE - EN 12201 W Tubos
PE pressão - EN ISO 12201 W

Tubos PE100 banda azul (MRS 10,0MPa)

PE100 Pipes blue stripes (MRS 10,0MPa) | Tubes PE100 bandes bleu (MRS 10,0MPa) |
Tubos PE100 lista azul (MRS 10,0MPa)



MRS 10.0 MPa		Clase de Presión Pressure Class								
Coeficiente de diseño C = 1,25 Design Coefficient C = 1,25		PN6 SDR 26			PN8 SDR 21			PN10 SDR 17		
Ø (mm)	L* (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m
20	100	-	-		-	-		-	-	
25	100	-	-		-	-		-	-	
32	100	-	-		-	-		2.0	13054601882	1,07 €
40	100	-	-		2.0	-		2.4	13054601883	1,63 €
50	100	-	-		2.4	-		3.0	13054601884	2,53 €
63	100	-	--		3.0	-		3.8	13054601885	4,00 €
75	100	-	-		3.6	-		4.5	13054601886	5,63 €
90	50	-	-		4.3	-		5.4	13054601887	8,13 €
90	12	3.5	13054601112	5,40 €	4.3	-		5.4	13054601954	8,13 €
110	50	4.2	-	Consultar	5.3	-		6.6	13054601888	12,13 €
110	12	4.2	13054601114	7,93 €	5.3	-		6.6	13054601938	12,13 €
125	12	4.8	13054601116	10,27 €	6.0	-		7.4	13054601916	15,47 €
140	12	5.4	13054601128	12,90 €	6.7	-		8.3	13054601151	19,40 €
160	12	6.2	13054601118	16,93 €	7.7	-		9.5	13054601918	25,37 €
180	12	6.9	13054601130	21,20 €	8.6	-		10.7	13054601153	32,13 €
200	12	7.7	13054601120	26,27 €	9.6	13054601956	Consultar	11.9	13054601920	39,73 €
225	12	8.6	13054601132	33,03 €	10.8	-	-	13.4	13054601155	50,30 €
250	12	9.6	13054601122	40,97 €	11.9	-	-	14.8	13054601922	61,77 €
280	12	10.7	13054601124	51,13 €	13.4	-	-	16.6	13054601157	77,57 €
315	12	12.1	13054601134	65,03 €	15.0	-	-	18.7	13054601940	98,30 €
355	12	13.6	13054601136	82,37 €	16.9	-	-	21.1	13054601159	124,97 €
400	12	15.3	13054601126	104,40 €	19.1	-	-	23.7	13054601942	158,20 €
450	12	17.2	13054600645	Consultar	21.5	13054600845	Consultar	26.7	13054600145	Consultar
500	12	19.1	13054600650	Consultar	23.9	13054600850	Consultar	29.7	13054600150	Consultar
560	12	21.4	13054600656	Consultar	26.7	13054600856	Consultar	33.2	13054600156	Consultar
630	12	24.1	13054600663	Consultar	30.0	13054600863	Consultar	37.4	13054600163	Consultar
710	12	27.2	13054600671	Consultar	33.9	13054600871	Consultar	42.1	13054600171	Consultar
800	12	30.6	13054600680	Consultar	38.1	13054600880	Consultar	47.4	13054600180	Consultar
900	12	34.4	13054600690	Consultar	42.9	13054600890	Consultar	53.3	13054600190	Consultar
1000	12	38.2	13054600600	Consultar	47.7	13054600800	Consultar	59.3	13054600200	Consultar
1200	12	45.9	13054600400	Consultar	57.2	13054600500	Consultar	71.1	13054600300	Consultar

* Rollo: L=100 o 50; Barra: L=12. | Coil: L=100 or 50; Lenght: L=12 | Rouleau: L=100 ou 50; Barre: L=12 | Rolo: L=100 ou 50; Vara: L=12

Tubos PE100 (MRS 10,0MPa)

PE100 Pipes blue stripes (MRS 10,0MPa) | Tubes PE100 bandes bleu (MRS 10,0MPa) E |
Tubos PE100 lista azul (MRS 10,0MPa)



MRS 10.0 MPa		Clase de Presión Pressure Class					
Coeficiente de diseño C = 1,25 Design Coefficient C = 1,25		PN12,5 SDR 13,6			PN16 SDR 11		
Ø (mm)	L* (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m
20	100	-	-	-	2.0	13054601900	0,67 €
25	100	2.0	13054601021	Consultar	2.3	13054601901	0,93 €
32	100	2.4	-	-	3.0	13054601889	1,60 €
40	100	3.0	-	-	3.7	13054601890	2,40 €
50	100	3.7	13054601025	Consultar	4.6	13054601891	3,73 €
63	100	4.7	-	-	5.8	13054601892	5,90 €
75	100	5.6	-	-	6.8	13054601893	8,23 €
90	50	6.7	-	-	8.2	13054601894	11,90 €
90	12	6.7	-	-	8.2	13054601960	11,90 €
110	50	8.1	13054601028	Consultar	10.0	13054601895	17,77 €
110	12	8.1	13054601030	Consultar	10.0	13054601939	17,77 €
125	12	9.2	13054601032	Consultar	11.4	13054601924	23,00 €
140	12	10.3	13054601034	Consultar	12.7	13054601181	28,73 €
160	12	11.8	13054601952	Consultar	14.6	13054601926	37,67 €
180	12	13.3	-	-	16.4	13054601183	47,60 €
200	12	14.7	13054601038	Consultar	18.2	13054601928	58,70 €
225	12	16.6	-	-	20.5	13054601185	74,37 €
250	12	18.4	13054601040	Consultar	22.7	13054601930	91,53 €
280	12	20.6	-	-	25.4	13054601187	114,73 €
315	12	23.2	13054601042	Consultar	28.6	13054601944	145,30 €
355	12	26.1	-	-	32.2	13054601189	184,37 €
400	12	29.4	13054601046	Consultar	36.3	13054601946	234,20 €
450	12	33.1	-	-	40.9	13054600245	Consultar
500	12	36.8	-	-	45.4	13054600250	Consultar
560	12	-	-	-	-	-	-
630	12	-	-	-	-	-	-
710	12	-	-	-	-	-	-
800	12	-	-	-	-	-	-
900	12	-	-	-	-	-	-
1000	12	-	-	-	-	-	-
1200	12	-	-	-	-	-	-

* Rollo: L=100 o 50; Barra: L=12. | Coil: L=100 or 50; Lenght: L=12 | Rouleau: L=100 ou 50; Barre: L=12 | Rolo: L=100 ou 50; Vara: L=12

Conducción de Gas PE

Gas supply PE | Alimentation de gaz PE | Abastecimento de Gás PE

Tubos PE100 Naranja (MRS 10,0MPa) – EN 1555

PE100 pipes (MRS 10,0MPa) – EN 1555 | Tubes PE100 (MRS 10,0MPa) – EN 1555 | Tubos PE100 (MRS 10,0MPa) EN 1555



		Clase de Presión Pressure Class		
		PE100 SDR 17,6		
Ø (mm)	L (m)*	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m
63	50	3,6	13054701706	Consultar
90	50	5,2	13054701710	Consultar
110	12	6,3	13054701711	Consultar
160	12	9,1	13054701716	Consultar
200	12	11,4	13054701720	Consultar
250	12	14,2	13054701725	Consultar
315	12	17,9	13054701731	Consultar

Tubo negro con banda amarilla SDR17 y SDR11 certificados en CERTIF está disponible bajo consulta | Black pipe with yellow stripes SDR17 and SDR11 certified by CERTIF available under request | Tube noir avec bandes jaunes SDR17 e SDR11 certifiés par CERTIF disponible sur demand | Tubo preto com lista amarela SDR17 e SDR11 certificados pela CERTIF disponível sob consulta

2WW - Tubos corrugados doble pared eléctrico

Double wall corrugated pipes electric | Tubes annelés double paroi électrique

2WW - tubos corrugados dupla parede eléctrico



Serie L 250

L 250 Series | Série L 250 | Série L 250

Versiones y características

Versions and features | Versions et caractéristiques | Versões e características

Ø _{ext}	Ø _{int}	Barra Série L Length L Series					Rollo Série L* Coils L Series			
		(m)	Pallet Pallet (m)	Código Rojo Red Code	Código Verde Green Code	Precio/m Price/m	(m)	Código Rojo Red Code	Código Verde Green Code	Precio/m Price/m
40	32	-	-	-	-	-	50	161080340501033**	161050340501033**	0,63 €
50	42	-	-	-	-	-	50	161080350501046**	161050350501046**	0,90 €
63	52	-	-	-	-	-	50	161080363501085**	161050363501085**	1,13 €
75	61	-	-	-	-	-	50	161080375501060**	161050375501060**	1,43 €
90	75	-	486	161080180061066**	161050180061066**	Consultar	50	161080380501069**	161050380501069**	1,90 €
110	94	6	342	161080182061070**	161050182061070**	2,57 €	50	161080382501070**	161050382501070**	2,27 €
125	107	6	204	161080184061081**	161050184061081**	3,10 €	50	161080384501081**	161050384501081**	2,67 €
160	138	6	216	161080188061096**	161050188061096**	4,57 €	50	161080388501092	161050388501092	4,13 €
200	171	-	-	-	-	-	40	161080390401100	161050390401100	5,50 €

* Los rollos son fabricados con la guía en PET incorporada | Coils are supplied with PET pull-wire | Les rouleaux sont fournis avec guide-fil en PET | Os rollos são fornecidos com guia de enfiamento de condutores em PET

** Diámetros no certificados | Non certified diameters | Diamètres non certifiée | Diâmetros não certificados



Serie N 450

N 450 Series | Série N 450 | Série N 450

Versiones y características

Versions and features | Versions et caractéristiques | Versões e características

Ø _{ext}	Ø _{int}	Barra Série N Length L Series					Rollo Série N* Coils L Series			
		(m)	Pallet Pallet (m)	Código Rojo Red Code	Código Verde Green Code	Precio/m Price/m	(m)	Código Rojo Red Code	Código Verde Green Code	Precio/m Price/m
40	32	-	-	-	-	-	50	168080340501045**	168050340501045**	0,80 €
50	42	6	1.692	168080150061054	168050150061054	1,10 €	50	168080350501055**	168050350501055**	1,17 €
63	52	6	1.020	168080163061061	168050163061061	1,33 €	50	168080363501065**	168050363501065**	1,57 €
75	61	6	696	168080175061083	168050175061083	1,67 €	50	168080375501066**	168050375501066**	1,80 €
90	75	6	486	168080180061071	168050180061071	2,27 €	50	168080380501071**	168050380501071**	2,27 €
110	94	6	342	168080182061078	168050182061078	3,10 €	50	168080382501074**	168050382501074**	3,27 €
125	107	6	204	168080184061087	168050184061087	3,60 €	50	168080384501091**	168050384501091**	3,83 €
160	138	6	216	161080188061088**	161050188061088**	5,27 €	50	168080388501158**	168050388501158**	5,30 €
200	171	6	120	161080190061166**	161050190061166**	6,40 €	40	168080390401188**	168050390401188**	7,73 €

* Los rollos son fabricados con la guía en PET incorporada | Coils are supplied with PET pull-wire | Les rouleaux sont fournis avec guide-fil en PET | Os rollos são fornecidos com guia de enfiamento de condutores em PET

** Diámetros no certificados | Non certified diameters | Diamètres non certifiée | Diâmetros não certificados

Accesorios

Fittings | Raccords



Manguitos

Couplings
Manchons
União

		Longitud da boca Socket dimension			
Ø ext. (mm)	Ø _{int} - media Ø _{int} - average (mm)	A - media A - average (mm)	L (m)	Código Code	Precio unid. Price unit
40	41	36,5	75	161110440001000	0,77 €
50	51	44,4	91	161110450001000	0,86 €
63	64	53,0	108	161110463001000	0,94 €
75	76	62,5	127	161110475001000	1,03 €
90	92	73,0	148	161110480001000	1,27 €
110	111	89,5	181	161110482001000	1,61 €
125	126	104,3	204	161110484001000	2,23 €
160	162	118,6	240	161110488001000	3,57 €
200	201	142,5	290	161110490001000	4,63 €



Puentes

Dividers
Peignes entretoises
Pentes

Ø (mm)	Espaçamento tubos Pipes gap (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
110/4	29	161110682001000	0,80 €
125/4	29	161110684001000	1,20 €
160/4	29	161110688001000	2,10 €
200/4	29	-	7,30 €



Tapones

End caps
Bouchons
Tampões

Ø (mm)	Ø _{ext} - media Ø _{ext} - average (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
63	50,7 58,3	161110563001000	0,29 €
80	-	161110477001000	1,16 €
90	73,7 82,3	161110580001000	0,55 €
100	-	161110481001000	1,62 €
110	91,7 100,8	161110582001000	1,16 €
125	102,8 112,0	161110584001000	1,24 €
160	136,8 150,2	161110588001000	1,79 €

Riego por aspersión PVC

Sprinkler irrigation system PVC | Arrosage par aspersion PVC

Rega por aspersão PVC

Conjuntos de riego pre-montados PN6

Irrigation pre-assembled sets PN6 | Ensembles d'arrosage pré-assemblés PN6

Conjuntos de Rega pré-montados PN6



1 - Tubos con conexiones M/H

Pipes with M/F connections
Tubes avec connections M/F
Tubos com ligações M/F

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590001	19,00 €
63	16204590002	26,00 €
75	16204590003	36,40 €
90	16204590004	51,40 €



5 - Juntas M con cañon estriado

Joints M with grooved junction
Joints M avec embout cannelé
Juntas M com canhão

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590016	6,53 €
63	16204590017	8,60 €
75	16204590018	11,90 €
90	16204590019	15,40 €



2 - Tubos con conexiones M/H y toma

Pipes with M/F connections and tapping
Tubes aux raccords M/F collés et prise
Tubos com ligações M/F e tomada

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590005	Consultar
63	16204590006	Consultar



6 - Codos largos M/H

Long bends M/F
Coudes longs M/F
Curvas longas M/F

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590020	12,90 €
63	16204590021	16,10 €
75	16204590022	23,50 €
90	16204590023	29,70 €



3 - Tubos para aspersor 3/4" H con cierre lacado

Pipes 3/4" for sprinkler F with lacquered lock
Tubes pour asperseur 3/4" F avec boucle laqué
Tubos para aspersor 3/4" F com fecho lacado

Ø	Código Code	Precio unid. Price unit
1"x4,5x50 cm	16204590007	5,65 €
1"x4,5x70 cm	16204590008	6,55 €
1"x4,5x100 cm	16204590009	Consultar
1"x4,5x150 cm	16204590010	Consultar
1"x4,5x200 cm	16204590011	Consultar

Tubos con casquillo de rosca 1" M y tubos con cierre de presión disponibles bajo consulta. | Pipes with thread bushing 1" M and pipes with pressure lock available by request. | Tubes avec douille fileté 1" M et tubes avec boucle par pression disponibles sur consultation. | Tubos com casquilho, rosca 1" M e tubos com fecho de pressão disponível sob consulta.



7 - Tes larga derivación M/H/H

Long derivation tees side M/F/F
Tes longs de dérivation M/F/F
Tês longos de derivação M/F/F

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590024	16,55 €
63	16204590025	21,40 €
75	16204590026	34,00 €
90	16204590027	41,00 €



4 - Juntas H con cañon estriado

Joints F with grooved junction
Joints F avec embout cannelé
Juntas F com canhão

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590012	4,04 €
63	16204590013	4,93 €
75	16204590014	8,95 €
90	16204590015	9,20 €



8 - Tes larga bifurcación H/M/H

Double long branch tees side F/M//F
Tes longs de bifurcation F/M//F
Tês Longos de bifurcação F/M//F

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590028	16,55 €
63	16204590029	21,40 €
75	16204590030	34,00 €
90	16204590031	41,00 €



9 - Reducciones M/H

Reducers M/F
Réductions M/F
Reduções M/F

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
63/50	16204590032	12,80 €
75/63	16204590033	18,90 €
90/75	16204590034	25,50 €



10 - Juntas hembra con toma y cañón estriado

Joints F connection with tapping and grooved junction
Joints F avec prise et embout cannelé
Juntas F com tomada e canhão estriado

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50/50	16204590035	8,95 €
63/63	16204590036	10,60 €



15 - Juntas H con cañón roscado

Joints F with threaded junction
Joints F avec embout fileté
Juntas F roscada com tubo

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50/10	16204590053	3,95 €
50/20	16204590054	4,65 €
63/10	16204590055	6,25 €
63/20	16204590056	6,90 €
75/15	16204590057	9,30 €
90/15	16204590058	9,50 €



16 - Juntas M con cañón roscado

Joints M with threaded junction
Joints M avec embout fileté
Juntas M roscada com tubo

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50/10	16204590059	6,65 €
50/20	16204590060	Consultar
63/10	16204590061	10,30 €
63/20	16204590062	Consultar
75/15	16204590063	12,55 €
90/15	16204590064	15,40 €



20 - Tubos riego 25 cm con conexiones M/H y toma

25 cm sprinkler pipes with M/F connections and tapping
Tubes 25 cm aux raccords M/F collés et prise
Tubos 25 cm com ligações M/F e tomada

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590071	Consultar
63	16204590072	Consultar



Juntas M/H directa con rosca

Direct M/F joints with thread
Joints M/F directe fileté
Juntas M/F directa com Rosca

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50x1"	16204577001	Consultar
50x1"¼	16204577002	10,30 €
63x1"¼	16204577004	11,40 €
75x1"¼	16204577005	14,10 €



Válvulas de tipo hongo rosca M

Mushroom valves with M thread
Clapets type champignon fileté M
Válvulas cogumelo rosca M

Ø	Código Code	Precio unid. Price unit
1 ¼"	16204594001	3,05 €

Para tubos con cierre de presión de 1". | For pipes with pressure lock of 1". | Pour les tubes avec boucle par pression 1".
| Para tubos con cierre de presión de 1". Para tubos com fecho de pressão de 1".



Tapas

End caps
Bouchons
Tampões

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590037	5,05 €
63	16204590038	7,10 €
75	16204590039	12,00 €
90	16204590040	12,50 €

Tubos de riego en PVC para reparaciones

Irrigation PVC pipes for repairs | Tubes d'arrosage en PVC pour reparations | Tubos de rega PVC para reparações

Tubos de red de distribución

Network distribution pipes | Tubes de réseau de distribution | Tubos para ramais



		Clase de Presión Pressure Class					
		PN6			PN10		
Ø (mm)	L (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
50	5,9	1,6	16209001207	1,83 €	2,3	16204501607	2,57 €
63	5,9	1,8	16209001208	2,60 €	2,9	16204501608	4,03 €
75	5,9	2,1	16209001209	3,57 €	3,6	16204501609	5,90 €
90	5,9	2,7	16209001211	5,47 €	4,3	16204501611	8,40 €

Tubos para el aspersor

Sprinkler pipes | Tubes pour les asperseurs | Tubos para aspersores



Tubos en pulgadas

Inch irrigation pipes | Toubes en pouce | Tubos em polegadas

Ø (mm)	e (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
1"x3,2	3.2	6	16209001049	2,27 €
1"x4,5	4.5	6	16209001055	3,00 €



Tubos de riego con refuerzo en aluminio

Aluminium reinforced pipes | Tubes d'arrosage renforcés en aluminium
Tubos com reforço de alumínio

Ø (mm)	L (m)	e (mm)	Código Code	Precio/m Price/m
1"	1.8	2.40	16204501100	6,20 €

Accesorios para riego en PVC para reparaciones

Irrigation PVC fittings for repairs | Raccords d'arrosage en PVC pour reparations

Acessórios de rega PVC para reparações



Junta H directa con rosca

Direct F joint with thread
Joint F direct fileté
untas F directa com rosca

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50x1"¼	16204577011	5,75 €
63x1"¼	16204577013	6,30 €
75x1"¼	16204577014	8,10 €



Juntas H simples

F simple joints
Joints F simple
Juntas F simples

Ø	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590041	2,65 €
63	16204590042	3,15 €
75	16204590043	5,70 €
90	16204590044	5,75 €



Juntas macho

Male joints
Joints mâle
Juntas M

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590045	5,10 €
63	16204590046	6,80 €
75	16204590047	8,65 €
90	16204590048	11,60 €



Juntas H con tomada (PN6)

F joints connection with tapping (PN6)
Joints F avec prise (PN6)
Juntas F com tomada (PN6)

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590065	7,50 €
63	16204590066	8,50 €



Casquillos de conexión directa con rosca

Direct connection bushings with thread
Douilles liaison directe fileté
Casquilhos ligação directa com rosca

Ø	Código Code	Precio unid. Price unit
1"¼ M	16204594015	0,77 €



Casquillos para el aspersor

Sprinkler bushes
Douilles pour asperseur
Casquilhos para aspersor

Ø	Código Code	Precio unid. Price unit
¾" F	16204590067	0,36 €
1" M	16204590068	0,72 €



Cañones roscados

Threaded junctions
Embout fileté
Canhões roscados

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50x10	16209082007	Consultar
50x20	16209082008	Consultar
63x10	16209082009	Consultar
63x20	16209082011	Consultar
75x15	16209082010	Consultar
90x10	16209082015	Consultar



Cañones estriados

Grooved junctions
Embout cannelé
Canhões estriados

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	16204590049	0,90 €
63	16204590050	1,35 €
75	16204590051	2,80 €
90	16204590052	3,30 €



Soportes con cierre de presión

Support with pressure lock
Supports avec une boucle par pression
Suportes com Fecho de Pressão

Ø	Código Code	Precio unid. Price unit
1"	16204594010	5,05 €



Aspersores

Sprinklers
Asperseurs
Aspersores

Designación Description	Código Code	Precio unid. Price unit
VYR 36	16204590070	Consultar



Chapas cincadas en U

U-shaped zinc plates
Tôles zinguées en U
Chapas zincadas em U

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
350	11209099004	1,92 €
800	11209099005	3,63 €



Cierres metálicos lacados

Lacquered metallises locks
Boucle métallique laquées
Fechos metálicos lacados

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
1"	11209099006	Consultar



Válvula mariposa

Butterfly valve
Clapet papillon
Válvula borboleta

Designación Description	Código Code	Precio unid. Price unit
Mariposa Butterfly	16204505030	Consultar
Junta Ø 16,3x2,4	15018099390	Consultar
Mola tomada Tapping spring	52050105021	Consultar
Mola cogumelo Mushroom spring	52050105020	Consultar



Juntas tóricas y sellos

O-rings and seals
Joints
Junta e vedantes

Designación Description	Código Code	Precio unid. Price unit
Junta p/ cierre de presión Ø32 O-ring for pressure lock Ø32	11209099101	0,14 €
Junta p/ montaje de la tomada Seal for tapping	15204594100	Consultar



Juntas elásticas de sección cuadrada

Square section rings
Bagues à section carré
O-rings de secção quadrada

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
50	11209099110	0,40 €
63	11209099111	0,42 €
75	11209099112	1,11 €
90	11209099113	1,20 €

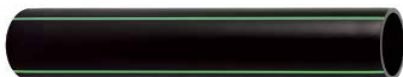
Riego agrícola PE

Pipes dor irrigation PE | Irrigation agricole PE | Rega agrícola PE

Tubos PE agrícola para la extensión

PE agricultural pipes for extension line | Tubes PE agricole pour branchements

Tubos PE agrícola para ramais



Clase de Presión Pressure Class											
PMS 4 bar						PMS 6 bar					
Ø _{ext} (mm)	Ø _{ext} (pol)	e - media e - average (mm)	Ø _{int} (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m	e - media e - average (mm)	Ø _{int} (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
16	½"	1,5	13.0	100	153130216701023	Consultar	1,7	12.6	100	153140216701025	0,21 €
20	5/8"	1,7	16.6	100	153130220701028	Consultar	1,9	16.2	100	153140220701030	0,30 €
25	¾"	1,8	21.4	100	153130225701040	Consultar	2,1	20.8	100	153140225701043	0,40 €
32	1"	2,0	28.0	100	153130232701054	Consultar	2,3	27.4	100	153140232701053	0,62 €
40	1 ¼"	2,4	35.2	100	153130240701065	Consultar	2,7	34.6	100	153140240701068	0,94 €
50	1 ½"	3,0	44.0	100	153130250701074	Consultar	3,4	43.2	100	153140250701081	1,49 €
63	2"	3,8	56.0	100	153130263701087	Consultar	4,2	55.0	50	153140263701096	2,14 €
75	2 ½"	4,3	66.4	50	153130275501095	Consultar	4,9	65.6	50	153140275701092	3,17 €
90	3"	5,2	79.6	50	153130290501099	Consultar	5,6	78.8	50	153140290701098	4,23 €

Nota: Ø 20 y Ø 25 - rollos de 25m (PMS4) bajo consulta. | Note: Ø 20 and Ø 25 - 25m rolls (PMS4) on request. | Remarque: Ø 20 et Ø 25 - rouleaux de 25m (PMS4) sur demande. | Nota: Ø 20 e Ø 25 - Rolos de 25m (PMS4) sob consulta.

Riego por goteo PE

Dripper Irrigation PE | Irrigation goutte à goutte PE | Rega localizada PE (gota a gota)

Tubos PEBD Clase PN4 / PN2.5

LDPE pipes Class PN4 / PN2.5 | Tubes PEBD Classe PN4 / PN2.5 | Tubo PEBD Classe PN4 / PN2.5



Rollo Coil				
Ø (mm)	e (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m
12	1.0	600	16254501001	0,25 €
16	1.2	400	16254501002	0,40 €
20	1.2	300	16254501003	0,50 €
25	1.5	150	16254501004	0,80 €
32	1.8	150	16254501005	1,23 €

Tubos con goteo de botón auto-compensante

Pipes with self compensate button drippers | Tubes et asperseurs goutte à goutte à bouton auto-compensant | Tubo com gotejadores auto compensante de botão



Clase PN 2.5 – Rollo con botón auto-compensante rojo

PN 2.5 Class – Coil with red self compensate button drippers
Classe PN 2.5 – Rouleau avec goutteurs auto-compensant rouge
Classe PN 2.5 – Bobine com botão auto compensante vermelho

			Paso entre goteros (cm) Spacing between the buttons drippers (cm)									
			33		50		70		100		120	
Ø (mm)	e (mm)	L (m)	Código Code	Precio/m Price/m	Código Code	Precio/m Price/m	Código Code	Precio/m Price/m	Código Code	Precio/m Price/m	Código Code	Precio/m Price/m
12	1.0	600	16254502079	1,00 €	16254502089	0,77 €	16254502099	0,63 €	16254502109	0,50 €	16254502119	0,47 €
16	1.2	400	16254502081	1,17 €	16254502091	0,93 €	16254502101	0,77 €	16254502111	0,67 €	16254502121	0,63 €
20	1.2	300	16254502086	1,27 €	16254502096	1,03 €	16254502106	0,90 €	16254502116	0,80 €	16254502126	0,73 €

Accesorios

Fittings | Raccords | Acessórios



Goteo tipo botón auto-compensante

Self compensate button drippers
Goutteurs du type bouton auto-compensant
Gotejadores tipo botão autocompensante

Tipo Type	Código Code	Precio unid. Price unit
Negro Black 2,30 l/h	16254591001	0,27 €
Rojo Red 3,75 l/h	16254591002	0,27 €



Tapón tipo botón

Button end caps
Bouchon type bouton
Tampões tipo botão

Código Code	Precio unid. Price unit
16254567030	0,13 €



Grommets plastificado

Plasticized PVC Grommets
Grommets Plastifié PVC
Grommets PVC plastificado

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
5/8"	16254592001	Consultar
3/4"	16254592002	Consultar



IS PVC

IS PVC
IS PVC
IS PVC

Ø (mm)	Código Code	Precio unid. Price unit
12 x 5/8"	16254593001	Consultar
16 x 5/8"	16254593002	Consultar
20 x 3/4"	16254593003	Consultar

FERSIL.

TUBOS PORTUGAL

Apartado 2022
3701-906 Cesar
Portugal
Tel.: +351 256 856 010 | Fax: +351 256 856 011
fersil@fersil.com | www.fersil.com

IBOTEC.

HIGH TECH PIPES

Apartado 2037
3701-906 Cesar
Portugal
Tel.: +351 256 850 130 | Fax: +351 256 850 139
ibotec@ibotec.pt | www.ibotec.pt

FIL.

TUBOS ANGOLA

Fábrica
Zona Industrial de Viana
Luanda - Luanda
Angola
Tel.: +244 922 859 229 | Tel.: +244 929 999 203
geral@fil-angola.com

Loja - Lobito
Pólo Ind. da Catumbela Fase 1 - Talhão 3
Lobito - Lobito
Angola
Tel.: +244 922 305 379
lobito@fil-angola.com

Loja - Lubango
Estrada do Aeroporto
Lubango - Lubango
Angola
Tel.: +244 930 137 138
lubango@fil-angola.com

Loja - Huambo
Estrada Huambo - Caala
Huambo
Angola
Tel.: +244 939 353 923
Tel.: +244 939 353 923
huambo@fil-angola.com

FERSIL.

MOÇAMBIQUE

Loja
Avenida de Moçambique, 2298
Maputo | Moçambique
Tel.: +258 841 848 099
geral@fersil-mz.com



A Fersil reserva-se ao direito de alterar os conteúdos deste catálogo sem aviso prévio.
Fersil has the right to change the content of this catalogue without any previous notice.
Fersil a le droit de changer le contenu de ce catalogue sans préavis.
Fersil se reserva el derecho a modificar los contenidos de este catálogo sin aviso previo.

