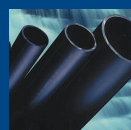




Fersil

SOLUÇÕES DE FUTURO EM TUBAGENS



Catálogo Geral

General Catalogue / Catalogue General / Catálogo General



Ø mm	Norma EN 1401		Norma EN 1456					
	Tubos Parede Compacta (Colar) Pipes Compact Wall (Gluing) Tubes Compacts (Coller) Tubos Compactos (Encolar)	Tubos Parede Compacta (Junta Autoblocante) Pipes Compact Wall (Rubber ring) Tubes Compacts (Joint Autoblocant) Tubos Compactos (Junta Elástica)			Tubos Parede Compacta (Junta Autoblocante) Pipes Compact Wall (Pressure Rubber Ring) Tubes Compacts (Joint Autoblocant) Tubos Compactos (Junta Elástica)			
		PN2,5	SN2		SN4		PN6	
Vara (m) Pipe (m) Tube (m) Barra (m)	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Vara (m) Pipe (m) Tube (m) Barra (m)	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Vara (m) Pipe (m) Tube (m) Barra (m)	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Vara (m) Pipe (m) Tube (m) Barra (m)		
110	-	-	-	-	-	2,7	6	
125	-	-	-	-	-	3,1	6	
140	-	2,7*	6	-	-	-	-	
160	6	3,2	6	4,0	6	4,0	6	
200	6	3,9	6	4,9	6	4,9	6	
250	6	4,9	6	6,2	6	6,2	6	
315	6	6,2	6	7,7	6	7,7	6	

* **Diametro não normalizado** / Diametre out of standard / Diametre non normalisé / Diametro fuera de norma

Ø mm	Norma EN 13476-2	
	Tubos Parede Estruturada 3 KKK (c/ O-ring) Pipes Structured Wall 3 KKK (w/ O-ring) / Tubes Paroi Structurée 3 KKK (a/ Joint) / Tubos Estructurados 3 KKK (c/ Junta Elástica)	
	SN4	
	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Vara (m) Pipe (m) Tube (m) Barra (m)
125	3,2	6
160	4,0	3 / 6
200	4,9	3 / 6



Ø mm	Curvas MF Bends MF / Coude MF / Codos MF	
	45°	87° 30'
	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica
140	•	•
160	-	•
200	-	•

Ø mm	Forquilhas Forks / Embranchement / Derivación	Tês Tees / Tés / Tes
	45°	87° 30'
	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica	
140	•	•
160	•	•
200	•	•

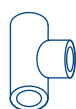
Ø mm	Forquilhas Redução Reduction Forks / Embranchement Réduction / Derivación Reducción	Tês Redução Reduction Tees / Tés Réduction / Tes Reducción
	45°	87° 30'
	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica	
200 x 125	•	•
200 x 140	•	•
200 x 160	•	•

Ø mm	Tês Duplos Redução Double Reduction Tees / Tés Réduction Doubles / Tes Dupla Reducción	Tês Duplos Double Tees / Tes Double / Tes Dupla
	87° 30'	
	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica	
200 x 125 x 125	•	-
200 x 140 x 140	•	-
200 x 160 x 160	•	-
200 x 200 x 200	-	•

Ø mm	Reduções Excêntricas Eccentric Reductions / Réduction Excentrique / Reduccion Excéntricas	
	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica	Colar Gluing / Coller / Encolar
	140 x 125	•
160 x 125	•	-
160 x 140	•	-
200 x 125	•	•
200 x 140	•	•
200 x 160	•	•



Norma EN 13476-3					
Tubos Duralight Corrugado					
Duralight Corrugated Pipes / Tubes Duralight Anneles / Tubos Duralight Corrugado					
SN4			SN8		
Ø Exterior (mm) Ø External (mm) Ø Extérieur (mm) Ø Exterior (mm)	Ø Interior (mm) Ø Internal (mm) Ø Intérieur (mm) Ø Interior (mm)	Vara (m) Pipe (m) Tube (m) Barra (m)	Ø Exterior (mm) Ø External (mm) Ø Extérieur (mm) Ø Exterior (mm)	Ø Interior (mm) Ø Internal (mm) Ø Intérieur (mm) Ø Interior (mm)	Vara (m) Pipe (m) Tube (m) Barra (m)
125	108,2	6	125	107,6	6
160	140,7	6	160	139,7	6
200	177,4	6	200	176,9	6
250	224,0	6	250	221,6	6
315	275,4	6	315	274,1	6
400	351,7	6	400	349,8	6
500	442,9	6	500	442,3	6
630	553,0	6	630	548,1	6
800	703,2	6	800	698,3	6



Acessórios

Fittings / Accessoires / Accesorios

Ø mm	Curvas MF			
	Bends MF / Coude MF / Codos MF			
	15°	30°	45°	88°
125	M	M	M	M
160	M	I	M	I
200	I	I	I	I
250	M	M	M	M
315	M	M	M	M
400	M	M	M	M
500	M	M	M	M
630	-	M	M	M
800	-	M	M	M

Ø mm	Tampão
	End Cap / Tampon / Tapón
125	M
160	I
200	M
250	M
315	M
400	M
500	M
630	M

Ø mm	União Telescópica Sleeve Socket Manchon Télescopique Unión Telescópica	União Dupla Double Sockets Manchon Double Unión Dupla	Boca Tubo Socket Pipe Manchon Tube Unión Tubo
125	I	I	I
160	I	M	I
200	I	I	I
250	M	M	I
315	M	I	I
400	M	I	I
500	M	M	I
630	M	M	I
800	M	-	I

Ø mm	Reduções Tubo Reduction Pipe Réduction Tube Reducción Tubo	Reduções Tubo C/L Reduction Pipe C/L Réduction Tube A/L Reducción Tubo C/L
160 x 125	M	M
200 x 125	M	M
200 x 160	M	M
200 x 250	M	M
250 x 160	M	M
250 x 200	M	M
350 x 125	M	-
315 x 160	M	-
315 x 200	M	M
315 x 250	M	M
400 x 125	M	M
400 x 200	M	-
400 x 315	M	M
500 x 315	M	-
500 x 400	M	-
630 x 400	M	-
630 x 500	M	-

I - Injectado. M - Manipulado. Os acessórios Duralight Manipulados são executados mediante consulta de preços. Os acessórios Duralight Injectados estão sujeitos a confirmação de stock. Possibilidade de fabricação de outras pelas sob consulta.

I - Injected. M - Manipulated. Duralight Manipulated Fittings are produced according to the price requests per quantity. Duralight Injected Fittings are dependent of stock confirmation.

I - Injecté. M - Manufacturé. Les Accessoires Duralight Manufacturés sont fabriqués moyennant consultation de prix. Les Accessoires Duralight injectés sont sujets à confirmation de stock.

I - Injectado. M - Manipulado. Los Accesorios Duralight Manipulados se fabrican bajo consulta de precio. Los Accesorios Duralight Injectados se fabrican a confirmación de stock.

Ø mm	Junta Telescópica Rubber Joint Ring Joint Élastique Junta Telescópica	Click Ring Click Ring Click Ring Clic Ring
160	-	I
200	-	I
400 x 315	I	-

	Comprimento (mm) Length (mm) / Longueur (mm) / Talla (mm)		
	Tubo de Elevação Ø400 Lifting pipe Ø400 Rehausse tube Ø400 Tube de elevación Ø400	400 800 1200	1600 2000 2400

	Classe Category / Classe / Clase
	Camisa Telescópica p/ cx de inspeção 400x315 Telescopic Pipe Ø400x315 Gaine Télescopique complète p/boîte d'inspection 400x315 Camisa Telescópica para caja de inspección 400x315

Base p/ Cx de Inspeção Inspection box base Boîte de Branchement Base para Caja de Inspección	Ø mm
Ø 400 1 Entrada Ø 400 1 Entry Ø 400 1 Entrée Ø 400 1 Entrada	160 C 160 L
Ø 400 2 Entradas / Centro Direita Ø400 2 Entries / Center Right Ø400 2 Entrées Centre Droite Ø 400 2 Entradas / Centro Derecha	160 C 160 L
Ø 400 2 Entradas / Centro Esquerda Ø400 2 Entries / Center Left Ø400 2 Entrées Centre Gauche Ø 400 2 Entradas / Centro Izquierda	160 C 160 L
Ø 400 3 Entradas Ø400 3 Entries Ø400 3 Entrées Ø 400 3 Entradas	160 C 160 L 200 C

	Classe Category Classe Clase
Tampa p/ Camisa Telescópica em Ferro Fundido Tampa p/ Camisa Telescópica em Ferro Fundido Tampon Gaine Télescopique en fonte Tapa de Fundición para Camisa Telescópica	B125 DN315 D400 DN315 C250 DN500 D400 DN500

Ø mm	Forquilhas 45° Forks 45° Embranchement 45° Derivación 45°		Tês p/Tubo 88° Tees 88° Tés 88° Tes 88°	
	C/C	C/L	C/C	C/L
125 x 125	M	-	M	-
160 x 110	-	M	-	-
160 x 125	M	M	-	-
160 x 160	M	-	M	-
200 x 110	-	M	-	-
200 x 125	I	I	-	M
200 x 140	-	M	-	-
200 x 160	I	I	M	-
200 x 200	M	I	I	-
250 x 110	-	M	-	-
250 x 125	M	M	-	M
250 x 140	-	M	-	-
250 x 160	M	M	M	-
250 x 200	M	M	-	-
250 x 250	M	-	M	-
315 x 110	-	M	-	-
315 x 125	M	M	-	-
315 x 160	M	M	M	-
315 x 200	M	M	M	-
315 x 250	M	-	-	-
315 x 315	M	-	M	M
400 x 110	-	M	-	-
400 x 125	M	M	-	M
400 x 160	M	M	M	-
400 x 200	M	M	-	-
400 x 250	M	M	-	-
400 x 315	M	-	-	-
400 x 400	M	-	M	-
500 x 110	-	-	-	M
500 x 160	M	M	-	-
500 x 200	M	-	-	-
500 x 250	M	M	-	-
500 x 315	M	-	-	-
500 x 500	M	-	M	-
630 x 125	-	M	-	-
630 x 160	M	-	-	-
630 x 200	M	-	-	-
630 x 250	M	-	-	-
630 x 315	M	-	-	-
630 x 400	M	-	M	-
630 x 630	M	-	M	-
800 x 160	M	-	-	-
800 x 630	-	-	M	-
800 x 800	-	-	M	-

Ø mm	O-ring Duralight O-ring Duralight / Joint Duralight / Junta Elástica Duralight
125	•
160	•
200	•
250	•
315	•
400	•
500	•
630	•
800	•

PVC Pressão PVC



Tubos

Pipes / Tubes / Tubos



Ø mm	Norma EN 1452											
	Tubos* Pipes / Tubes / Tubos											
	PN6			PN10			PN16			PN20		
	E (mm)	V		E (mm)	V		E (mm)	V		E (mm)	V	
J (m)		C (m)	J (m)		C (m)	J (m)		C (m)	J (m)		C (m)	
20	-	-	-	-	-	-	1,5	-	5	1,9	-	5
25	-	-	-	-	-	-	1,9	-	5	-	-	-
32	-	-	-	1,6	-	5	2,4	-	5	-	-	-
40	1,5	-	5	1,9	-	5	3,0	-	5	-	-	-
50	1,6	6	5	2,4	-	5	3,7	-	5	-	-	-
63	2,0	6	6	3,0	6	6	4,7	6	6	-	-	-
75	2,3	6	6	3,6	6	6	5,6	6	6	-	-	-
90	2,8	6	6	4,3	6	6	6,7	6	6	-	-	-
110	2,7	6	6	4,2	6	6	6,6	6	6	-	-	-
125	3,1	6	6	4,8	6	6	7,4	6	6	-	-	-
140	3,5	6	6	5,4	6	6	8,3	6	6	-	-	-
160	4,0	6	6	6,2	6	6	9,5	6	6	-	-	-
200	4,9	6	6	7,7	6	6	11,9	6	6	-	-	-
250	6,2	6	6	9,6	6	6	14,8	6	6	-	-	-
315	7,7	6	6	12,1	6	6	18,7	6	6	-	-	-

E - Espessura / Thickness / Épaisseur / Espesor

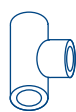
V - Vara / Pipe / Tube / Barra

J - Junta Autoblocante / Rubber Ring
Joint Autoblocant / Junta Elástica

C - Colar / Gluing / Coller / Encolar

*** Outras classes sob consulta /**
Please consult for other pressure classes /
Autres classes pression sous consultation /
Otros classes de pression bajo consulta.

Ø mm	NFT 54-086		Tubos TH de Roscar TH Thread Pipes Tubes TH à Visser Tubos TH de Roscar
	Tubos Irrigação (Junta Autoblocante) Pipes (Pressure Rubber ring) / Tubes Irrigation (Joint Autoblocant) Tubos Riego (Junta Elástica)		
	PMS10		PN10
	Espessura (mm) Thickness (mm) / Épaisseur (mm) Especor (mm)	Vara (m) Pipe (m) / Tube (m) Barra (m)	Vara (m) Pipe (m) / Tube (m) Barra (m)
20	-	-	-
75	3,0	6	-
90	3,5	6	-
110	4,3	6	-
125	4,4	6	-
140	4,9	6	-
160	5,6	6	-
200	6,9	6	-
1/2"	-	-	6
3/4"	-	-	6
1"	-	-	6
1 1/4"	-	-	6
1 1/2"	-	-	6
2"	-	-	6
2 1/2"	-	-	6
3	-	-	6



Acessórios

Fittings / Accessoires /
Accesorios

Ø mm	Tês Tees Tês Tes	Tês c/ Rosca Tees w/ screw Tês a/ collar Tes c/ rosca
	90° PN10	
	c/ O-ring w/ O-ring a/ Joint c/ Junta Elástica	c/ O-ring w/ O-ring a/ Joint c/ Junta Elástica
63	•	-
90	•	-
90 x 63	•	-
90 x 75	•	-
63 x 1 1/4"	-	•
63 x 1 1/2"	-	•
63 x 2"	-	•



Pressão PE Pressão

Tubos
Pipes / Tubes / Tubos



Ø mm	Norma EN 12201					
	Tubos PEAD c/ Risca Azul MRS 8,0 MPa Pipes HDPE Blue Stripe MRS 8,0 MPa / Tubes PEHD Bande Bleue MRS 8,0 MPa / Tubos PEAD c/ Banda Azul MRS 8,0 MPa					
	PN6		PN8		PN10	
	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Bobine (m) Coil (m) Rouleaux (m) Rollo (m)	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Bobine (m) Coil (m) Rouleaux (m) Rollo (m)	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Bobine (m) Coil (m) Rouleaux (m) Rollo (m)
25	-	-	-	100	2,0	100
32	-	-	2,0	100	2,4	100
40	2,0	100	2,4	100	3,0	100
50	2,4	100	3,0	100	3,7	100
63	3,0	100	3,8	100	4,7	100
75	3,6	100	4,5	100	5,5	100
90	4,3	50	5,4	50	6,6	50
110	5,3	50	6,6	50	8,1	50

Ø mm	Norma EN 12201 *									Norma EN 13244 **		
	Tubos PEAD c/ Risca Azul MRS 10,0 MPa Pipes HDPE Blue Stripe MRS 10,0 MPa Tubes PEHD PN10 Bande Bleue MRS 10,0 MPa Tubos PEAD c/ Banda Azul MRS 10,0 MPa									Tubos PEAD Preto ou c/ Risca Castanha MRS 10,0 MPa Pipes HDPE Black or with Brown Stripe MRS 10,0 MPa Tubes PEHD Noir ou avec Bande Marron MRS 10,0 MPa Tubos PEAD Preto o c/ Banda Marrón MRS 10,0 MPa		
	PN6			PN10			PN16			PN10		
	E (mm)	B (m)	V (m)	E (mm)	B (m)	V (m)	E (mm)	B (m)	V (m)	E (mm)	B (m)	V (m)
20	-	-	-	-	-	-	2,0	100	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	2,3	100	-	-	-	-
32	-	-	-	2,0	100	-	3,0	100	-	-	-	-
40	-	-	-	2,4	100	-	3,7	100	-	-	-	-
50	-	-	-	3,0	100	-	4,6	100	-	-	-	-
63	-	-	-	3,8	100	-	5,8	100	-	3,8	100	-
75	-	-	-	4,5	100	-	6,8	100	-	4,5	100	-
90	3,5	-	6 / 12	5,4	50	-	8,2	50	-	5,4	50	-
110	4,2	-	6 / 12	6,6	50	6 / 12	10,0	50	6 / 12	6,6	50	6 / 12
125	4,8	-	6 / 12	7,4	-	6 / 12	11,4	-	6 / 12	7,4	-	6 / 12
140	5,4	-	6 / 12	8,3	-	6 / 12	12,7	-	6 / 12	8,3	-	6 / 12
160	6,2	-	6 / 12	9,5	-	6 / 12	14,6	-	6 / 12	9,5	-	6 / 12
180	6,9	-	6 / 12	10,7	-	6 / 12	16,4	-	6 / 12	10,7	-	6 / 12
200	7,7	-	6 / 12	11,9	-	6 / 12	18,2	-	6 / 12	11,9	-	6 / 12
225	8,6	-	6 / 12	13,4	-	6 / 12	20,5	-	6 / 12	13,4	-	6 / 12
250	9,6	-	6 / 12	14,8	-	6 / 12	22,7	-	6 / 12	14,8	-	6 / 12
280	10,7	-	6 / 12	16,6	-	6 / 12	25,4	-	6 / 12	16,6	-	6 / 12
315	12,1	-	6 / 12	18,7	-	6 / 12	28,6	-	6 / 12	18,7	-	6 / 12
355	13,6	-	6 / 12	21,1	-	6 / 12	32,2	-	6 / 12	21,1	-	6 / 12
400	15,3	-	6 / 12	23,7	-	6 / 12	36,3	-	6 / 12	23,7	-	6 / 12

* Outras classes de pressão sob consulta / Please consult for other pressure classes / Autres classes pression sous consultation / Outros classes de pression bajo consulta.

** Outras cores sob consulta / Please consult for other colours / Autres coloris sous consultation / Outros colores bajo consulta.

E - Espessura / Thickness / Épaisseur / Espesor

B - Bobine / Coil / Rouleaux / Rollo

V - Vara / Pipe / Tube / Barra

Acessórios
Fittings / Accessoires / Accesorios



Sob consulta / Please consult us / Merci de nous consulter / Bajo consulta

Ø mm	Norma EN 1329			Norma EN 1453		
	Tubos Série B Parede Composta Pipes Series B Compact Wall / Tubes Série B Compact Tubos Série B Compacto			Tubos Série B Parede Estruturada Pipes Series B Structured Wall / Tubes Série B Paroi Structurée Tubos Serie B Estructurados		
	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Vara (o-ring) (m) Pipe (o-ring) (m) Tube (Joint) (m) Barra (Junta Elástica) (m)	Vara (Colar) (m) Pipe (Gluing) (m) Tube (Coller) (m) Barra (Encolar) (m)	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Vara (o-ring) (m) Pipe (o-ring) (m) Tube (Joint) (m) Barra (Junta Elástica) (m)	Vara (Colar) (m) Pipe (Gluing) (m) Tube (Coller) (m) Barra (Encolar) (m)
32	3,0 *	3	3 / 5	-	-	-
40	3,0 *	3	3 / 5	3,0 *	-	3 / 5
50	3,0 *	3	3 / 5	3,0 *	-	3 / 5
75	3,0	3	3 / 5	3,0	3	3 / 5
90	3,0	3	3 / 5	3,0	3	3 / 5
110	3,2	3	3 / 5	3,2	3	3 / 5
125	3,2	3	3 / 5	3,2	3	3 / 5
140	-	-	-	3,2	6	3 / 5
160	3,2	6	3 / 5	3,2	6	3 / 5
200	3,9	6	3 / 5	3,9	6	3 / 5
250	4,9 **	6	5	-	-	-
315	6,2 **	6	5	-	-	-

* Vara Lisa / Smooth Pipe / Tube Lisse / Barra lisa ** Fornecidos c/ Junta Autoblocante em vez de o-ring

Ø mm	Norma EN 12200		Tubos Parede Compacta (colar)	
	Tubos Parede Compacta (o-ring) Pipes Compact Wall (O-ring) / Tubes Compacts (Joint) / Tubos Compactos (Junta Elástica)		Pipes Compact Wall (Gluing) Tubes Compacts (Coller) Tubos Compactos (Encolar)	
	TeDi (PN4)		TU (PN2,5)	
	Espessura (mm) Thickness (mm) / Épaisseur (mm) / Espesor (mm)	Vara (m) Pipe (m) / Tube (m) / Barra (m)	Espessura (mm) Thickness (mm) / Épaisseur (mm) / Espesor (mm)	Vara (m) Pipe (m) / Tube (m) / Barra (m)
32	1,5	3	1,3	3
40	1,5	3	1,3	3
50	1,5	3	1,3	3
63	1,5	3	1,3	3
75	1,5	3	1,4	3
90	1,8	3	1,6	3
110	2,2	3	1,7	3
125	2,5	3	1,9	3

Acessórios

Fittings / Accessoires / Accesorios



Ø mm	Curvas / Bends / Coude / Codos						
	MF 45°		MF 67°	MF 87° 30'		FF 45°	FF 87° 30'
	c/ O-ring w/ O-ring a/ Joint c/ Junta Elástica	Colar Gluing Coller Encolar	Colar Gluing Coller Encolar	c/ O-ring w/ O-ring a/ Joint c/ Junta Elástica	Colar Gluing Coller Encolar	Colar Gluing Coller Encolar	Colar Gluing Coller Encolar
32	•	•	-	•	•	•	•
40	•	•	-	•	•	•	•
50	•	•	-	•	•	•	•
63	•	•	-	•	•	-	-
75	•	•	•	•	•	-	•
90	•	•	-	•	•	-	-
110	•	•	•	•	•	-	-
125	•	•	•	•	•	-	-

Esgoto PVC Esgo



Acessórios

Fittings / Accessoires / Accesorios

Ø mm	Sifões			
	Siphons / Siphons / Sifones			
	90x1x40		90x3x40	
	c/ tampa with cap a/ tampon c/ tapa	s/ tampa without cap s/ tampon s/ tapa	c/ tampa with cap a/ tampon c/ tapa	s/ tampa without cap s/ tampon s/ tapa
90 x 40 x 50 x 80	•	•	•	•
90 x 40 x 50 x 100	•	•	•	•

Ø mm	Curva Redução 90° Reduction Bend 90° Coude Réduction 90° Codo Reducción 90°
	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica
32 x 40	•

Ø mm	Forquilhas 45° Forks 45° Embranchement 45° Derivación 45°		Forquilhas FF 45° Forks FF 45° Embranchement FF 45° Derivación FF 45°
	c/ O-ring w/ O-ring a/ Joint c/ Junta Elástica	Colar Gluing Coller Encolar	Colar Gluing Coller Encolar
	32	•	•
40	•	•	•
50	•	•	•
63	-	•	-
75	•	•	-
90	•	•	-
110	•	•	-
125	•	•	-

Ø mm	Forquilhas Duplas Redução 45° Double Reduction Forks 45° Embranchement Réduction Double 45° Derivación Dupla Reducción 45°	Tês Duplos Redução 87° 30' Double Reduction Tees 87° 30' Tés Réduction Double 87° 30' Tes Dupla Reducción 87° 30'
	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica	
90 x 40 x 40	•	-
90 x 50 x 50	•	-
90 x 75 x 75	•	-
110 x 40 x 40	-	•
110 x 50 x 50	-	•
110 x 75 x 75	•	•
110 x 90 x 90	•	•

Ø mm	Forquilhas Redução 45° * Reduction Forks 45° Réduction Embranchement 45° Derivación Reducción 45°	Tês Redução 87° 30' * Reduction Tees 87° 30' Réduction Tés 87° 30' Tes Reducción 87° 30'
	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica	
40 x 32	•	•
50 x 40	•	•
63 x 32	•	•
63 x 40	•	•
63 x 50	•	-
75 x 32	•	•
75 x 63	•	•
90 x 32	•	•
90 x 63	•	•
110 x 32	•	•
110 x 40	•	-
110 x 50	•	-
110 x 63	•	•
125 x 32	•	•
125 x 40	•	•
125 x 50	•	•
125 x 63	•	•

Ø mm	Forquilhas Redução 45° Reduction Forks 45° Embranchement Réduction 45° Derivación Reducción 45°	Tês Redução 87° 30' Reduction Tees 87° 30' Tés Réduction 87° 30' Tes Reducción 87° 30'
	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica	
75 x 40	•	•
75 x 50	•	•
90 x 40	•	•
90 x 50	•	•
90 x 75	•	•
110 x 40	-	•
110 x 50	-	•
110 x 75	•	•
110 x 90	•	•
125 x 75	•	•
125 x 90	•	•
125 x 110	•	•

Ø mm	Forquilhas Duplas Double Forks / Double Embranchement / Derivación Dupla	Tês Duplos Double Tees / Double / Tes Duplo
	45°	87° 30'
	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica	
90 x 90 x 90	•	-
110 x 110 x 110	•	•

Ø mm	Forquilhas Duplas Redução * Double Reduction Forks / Double Réduction Embranchement Derivación Dupla Reducción	Tês Duplas Redução * Double Reduction Tees / Double Réduction Tees Tes Dupla Reducción
	45°	87° 30'
	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica	
63 x 32 x 32	-	•
63 x 40 x 40	-	•
63 x 50 x 50	-	•
75 x 32 x 32	-	•
75 x 40 x 40	•	•
75 x 50 x 50	•	•
75 x 63 x 63	-	•
90 x 32 x 32	-	•
90 x 40 x 40	-	•
90 x 50 x 50	-	•
90 x 63 x 63	-	•
90 x 75 x 75	-	•
110 x 32 x 32	-	•
110 x 40 x 40	•	-
110 x 50 x 50	•	-
110 x 63 x 63	-	•
110 x 90 x 50	-	•
125 x 32 x 32	-	•
125 x 40 x 40	-	•
125 x 50 x 50	•	•
125 x 63 x 63	-	•
125 x 75 x 75	•	•
125 x 90 x 50	•	•
125 x 90 x 90	•	•
125 x 110 x 110	•	•

* Peça Manual / Fabricated / Manufacturée / Manipulado

Ø mm	Reduções Excêntricas Eccentric Reductions Réduction Excentrique Reducciones Excéntricas	
	c/ O-ring w/ O-ring a/ Joint c/ Junta Elástica	Colar Gluing Coller Encolar
	32 x 40	•
40 x 50	•	-
75 x 40	•	•
75 x 50	•	•
90 x 40	•	•
90 x 50	•	•
90 x 75	•	•
110 x 75	•	•
110 x 90	•	•
125 x 90	•	•
125 x 110	•	•

Sifões / Siphons / Siphons / Sifones	Ø (mm)
Sifões Ø110 Siphons Ø110 / Siphons Ø110 Sifones Ø110	110 x 40 x 50 x 80 110 x 40 x 50 x 115
Sifões Ø125 Siphons Ø125 / Siphons Ø125 Sifones Ø125	125 x 40 x 50 125 x 40 x 75 125 x 50 x 75
Sifões Orientáveis Adjustable Siphons / Orientable Siphons Sifones Orientables	90 x 1 x 1 90 x 2 x 1 90 x 3 x 1
Sifões Ø90x1 Ø40 Siphons Ø90x1 Ø40 / Siphons Ø90x1 Ø40 Sifones Ø90x1 Ø40	90 x 40
Sifões de Pia Sink Siphon / Siphon d'Évier Sifón de Pila	110 x 90
Sifões BT BT Siphon / BT Siphon BT Sifones	110 x 50 x 40

Esgoto PVC Esgo



Acessórios

Fittings / Accessoires / Accesorios

Ø mm	Casquilhos Redutores Reducer Bush Douilles Réduction Casquillo Reductor	Enxertos de Segurança Safety Saddles Sellos de Seguridad Injerto de Seguridad	Exertos Exteriores External Saddles Sellos Exteriores Injerto Exterior	Tampões End Cap Bouchon Tapón	Tampões de Redução Reduction End Cap Bouchon Réduction Reducción Tapón
	Colar Gluing / Coller / Encolar				
40	-	-	-	•	-
50	-	-	-	•	-
40 x 32	•	-	-	-	-
50 x 40	•	-	-	-	-
110 x 125 x 40	-	•	-	-	-
110 x 125 x 50	-	•	-	-	-
125 x 110 x 40	-	-	•	-	-
125 x 110 x 50	-	-	•	-	-
110 x 50 x 40	-	-	-	-	•
125 x 50 x 40 x 32	-	-	-	-	•

Ø mm	Tês Teas / Tés / Tes			
	67°	87° 30'		FF 87° 30'
	Colar Gluing / Coller / Encolar	c/ O-ring w/ O-ring / a/ Joint / c/ Junta Elástica	Colar Gluing / Coller / Encolar	Colar Gluing / Coller / Encolar
32	-	•	•	•
40	-	•	•	•
50	-	•	•	•
63	-	-	•	-
75	•	•	•	-
90	-	•	•	-
110	•	•	•	-
125	•	•	•	-

Ø mm	Unões Sockets Manchon Unión	
	c/ O-ring w/ O-ring a/ Joint c/ Junta Elástica	Colar Gluing Coller Encolar
32	•	-
40	•	•
50	•	•
63 *	•	-
75	•	-
90	•	-
110	•	-
125	•	-

Aros e Tampas Rings and Caps / Anneaux et Tampons Aros e Tampas	Ø 90 mm	Ø 110 mm	Ø 125 mm
Aros de PVC PVC Ring / Anneaux PVC Aros PVC	•	•	•
Aros de PVC c/ cruzeta PVC Crossed Ring / Anneaux PVC Croissé Aro PVC c/ Cruzeta	•	-	-
Tampas de PVC Cromadas PVC Cromated Caps / Tampon PVC Chromé Tapa de PVC Cromada	•	•	•
Tampas Lisas de Metal Smooth Metal Caps / Tampon Metal Lisse Tapa Lisa de Metal	•	•	•
Tampas de Metal c/furos Metal Caps with hole / Tampon Metal a/ Trous Tapa de Metal c/ Agujeros	•	•	•
Tampas de Metal c/funil Metal Caps with funnel / Tampon Metal a/ Entonnoir Tapa de Metal	•	•	•
Tampas de Aço Inox Caps in Stainless Steel / Tampon Acier Inoxydable Tapa de Acero Inoxidable	•	-	-

Ø mm	Curvas Bends / Coude / Codos				
	15°	30°	45°	67° 30'	87° 30'
40	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•
75	-	-	•	-	•
90	-	-	•	-	•
110	-	-	•	-	•
32 x 40	-	-	-	-	-

Ø mm	Forquilhas Forks / Embranchement Derivación	Tês Tees / Tés Tes	Forquilhas Redução Reduction Forks / Embranchement Réduction Derivación Reducción	Tês Redução Reduction Tees / Tés Réduction Tes Reducción	Reduções Excêntricas Eccentric Reductions Réduction Excentriques Reducciones Exéntricas
	45°	87° 30'	45°	87° 30'	
40	•	•	-	-	-
50	•	•	-	-	-
75	•	•	-	-	-
90	•	•	-	-	-
110	•	•	-	-	-
40 x 50	-	-	-	-	•
50 x 40	-	-	•	•	-
75 x 40	-	-	•	•	•
75 x 50	-	-	•	•	•
90 x 40	-	-	•	•	•
90 x 50	-	-	•	•	•
90 x 75	-	-	•	•	•
110 x 75	-	-	-	-	•
110 x 90	-	-	-	-	•

	Ø mm
Curva Sanita 87°30' WC bend 87°30' / Coude WC / Codo WC	110 x 90
Calção Sanita WC connector / Sortier de WC / Conexión WC	90
Aro Ring / Anneaux / Aro	90 110 125
Tampão End Cap / Bouchon / Tapón	50

Ø mm	Unões Simples Simple Sockets / Machon Simple / Unión Simple	Unões Telescópicas Sleeve Sockets / Manchon Télescopique / Unión Telescópica
	40	•
50	•	•
75	•	•
90	•	•

Rega por Aspersão

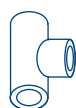


Tubos
Pipes / Tubes / Tubos



Ø mm	Tubos PN6 Pipes PN6 Tubes PN6 Tubos PN6		Tubos PN10 Pipes PN10 Tubes PN10 Tubos PN10		Tubos em Polegadas Inch Pipes Tubes en Pouces Tubo en Pulgadas		Tubos c/ Reforço de Alumínio Aluminium Reinforced Pipes Tubes avec Renfort Aluminium Tubo c/ Refuerzo de Aluminio	
	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Vara (m) * Pipe (m) Tube (m) Barra (m)	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Vara (m) * Pipe (m) Tube (m) Barra (m)	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Vara (m) * Pipe (m) Tube (m) Barra (m)	Espessura (mm) Thickness (mm) Épaisseur (mm) Espesor (mm)	Vara (m) * Pipe (m) Tube (m) Barra (m)
50	1,6	5,9	2,4	5,9	-	-	-	-
63	2,0	5,9	3,0	5,9	-	-	-	-
75	2,3	5,9	3,6	5,9	-	-	-	-
90	2,8	5,9	4,3	5,9	-	-	-	-
1"	-	-	-	-	4,5	0,5 / 1 / 2,2	1,8	0,5 / 1 / 2,2

* **Vara Lisa** / Smooth Pipe / Tube Lisse / Barra Lisa



Acessórios

Fittings / Accessoires / Accesorios

Acessórios Fittings Accessoires Accesorios	Ø 50 mm	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm
Junta Fêmea Simples Female Joint Simple Raccord femelle a coller Junta Hembra Simples	•	•	•	•
Junta Fêmea directa c/ rosca Direct female joint w/screw Raccord femelle direct fileté Junta Hembra directa c/ rosca	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	-
Junta Macho Male Joint Raccord male Junta Macho	•	•	•	•
Junta M/F directa c/ rosca Direct M/F joint w/ screw Raccord M/F direct fileté Junta M/H directa c/ rosca	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	-
Junta Fêmea c/ Tomada Female Joint Connection Raccord femelle avec prise Junta Fêmea c/ tomada	•	•	-	-
Canhão Estriado Grooved Junction Embout Cannelé Cañón estriado	•	•	•	•
Tampão End Cap Tampon Tapón	•	•	•	•
O-ring O-ring O-ring O-ring	•	•	•	•

Acessórios Fittings Accessoires Accesorios	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1 1/4"
Casq Ligação Directa c/ rosca Direct Union Bush with Male Screw Douille Connexion Direct Fileté Casquillo Conexión Directa c/rosca macho	-	-	•
Casquillo para Aspersor Aspersion Bush Douille porte asperseur Casquillo para el Aspersor	F	M	-
Válvula Cogumelo rosca macho Valve type mushroom w/ male screw Clapet type champignon Válvula de tipo hongo rosca macho	-	-	•

Conjuntos Sets / Sets / Conjuntos	Ø 50 mm	Ø 63 mm	Ø 75 mm	Ø 90 mm
Nº1 Tubo c/ligações M/F simples Nº1 Pipes with M/F Connections Nº1 Tube avec raccords M/F collés Nº1 Tubo c/ Conexiones M/H simple	•	•	•	•
Nº2 Tubo c/ligações M/F c/tomada Nº2 Pipes with M/F Joint Connections Nº2 Tube avec raccords M/F collés et prise Nº2 Tubo c/ Conexiones M/H c/ Toma	•	•	-	-
Nº4 Junta fêmea c/canhão Estriado Nº4 Female Joint Grooved Junction Nº4 Joint femelle avec embout cannelé Nº4 Junta Hembra c/Cañón Estriado	•	•	•	•
Nº5 Junta macho c/canhão Estriado Nº5 Male Joint Grooved Junction Nº5 Joint male avec embout cannelé Nº5 Junta Macho c/ Cañón Estriado	•	•	•	•
Nº6 Curva longa Macho/Fêmea Nº6 Long Bend Male/Female Nº6 Coude longue M/F Nº6 Codo Largo Macho/Hembra	•	•	•	•
Nº7 Te longo derivação M/F/F Nº7 Tee long side M/F/F Nº7 Te long dérivation M/F/F Nº7 Te (Derivación 90º) Larga derivación M/H/H	•	•	•	•
Nº8 Te longo bifurcação F/M/F Nº8 Tee with two branches F/M/F Nº8 Te long bifurcation F/M/F Nº8 Te (Derivación 90º) Larga bifurcación H/M/H	•	•	•	•
Nº9 Redução Macho/Fêmea Nº9 Reduction Male/Female Nº9 Réduction M/F Nº9 Reducción Macho/Hembra	-	63 x 50	75 x 63	90 x 75
Nº10 Junta F/ c/ tomada e canhão estriado Nº10 F/ joint connection w/ grooved junction Nº10 Joint F avec prise et embout cannelé Nº10 Junta H/ c/toma y cañón estriado	50 x 50	63 x 63	-	-
Nº15 Junta Fêmea c/ canhão roscado Nº15 Female joint w/ threaded junction Nº15 Joint femelle avec embout fileté Nº15 Junta Hembra c/ cañón roscado	50 x 10 cm 50 x 20 cm	63 x 10 cm 63 x 20 cm	75 x 15 cm	90 x 15 cm
Nº16 Junta Macho c/ canhão roscado Nº16 Male joint w/ threaded junction Nº16 Joint male avec embout fileté Nº16 Junta Macho c/ cañón roscado	50 x 10 cm 50 x 20 cm	63 x 10 cm 63 x 20 cm	75 x 15 cm	90 x 15 cm
Nº20 Tubo Rega 25cm c/ligações e tomada Nº20 Sprinkler pipe 25 cm w/ connections Nº20 Tube 25cm avec raccord et prise Nº20 Tubo Rega 25cm c/ conexiones y toma	•	•	-	-

Conjuntos Sets Sets Conjuntos	Ø 1" x 4,5 mm
Nº3 Tubo p/ aspersor 3/4" Fêmea Nº3 Sprinkler pipes 3/4" Female Nº3 Tube pour asperseur 3/4" Femelle Nº3 Tubo p/ Aspersor 3/4" Hembra	50 cm 70 cm 100 cm 150 cm 200 cm

Acessórios Fittings / Accessoires / Accesorios
Chapa Zincada em U Ø350 e Ø800 Zinc Sheet in U Ø350 and Ø800 / Semelle Zinquée en UØ350 et Ø800 / Chapa en U de Zinc Ø350 e Ø800
Suporte c/ fecho de pressão Support w/ pressure lack / Support avec fermeture à pression / Soporte c/ cierre de presión
Fecho metálico lacado Laquered metallic lack / Fermeture métallique laqué / Cierre metálico lacado
Aspersores Sprinkler / Asperseur / Aspersores



A Fersil dispõe de uma equipa Técnico-Comercial que assegura informação especializada e demonstração dos nossos produtos, bem como Assistência Após Venda, quando solicitada. Para nos contactarem directamente dispomos de um Serviço de Assistência a clientes cujo número de telefone é: +351 256 856 013. Neste serviço pode ainda solicitar informação Técnica e Instruções de Instalação e, de imediato obtêm os nossos manuais técnicos.

Fersil has a Technical-Commercial team at your disposal, that ensures specialised information of our products as well as after sale service, whenever requested. For a direct contact, we have a Customer Support Service, whose phone number is +351 256 856 021. In this service, you can also ask for Technical Information and Installation Instructions. Immediately, we will provide you with our technical data sheets.

FERSIL a une équipe technico-commerciale qui assure une information spécialisée et la démonstration de nos produits, ainsi que le Service Après Vente, en cas de besoin. Pour que vous puissiez nous contacter directement, nous disposons d'un Service d'Assistance au Client dont le numéro de téléphone est: +351 256 856 021. Auprès de ce service, vous pouvez également demander des Informations Techniques et des Instructions d'Installation. Nous vous fournirons immédiatement nos manuels techniques.

FERSIL dispone de un equipo Técnico-Comercial que asegura una información especializada y la demostración de nuestros productos, así como la Asistencia Post-Venta cuando solicitada. Para que nos contacte directamente disponemos de un Servicio de Asistencia a Clientes cuyo número de teléfono es el +34 915 394 840. En este servicio puede aún solicitar información Técnica y Instrucciones de Instalación y, de inmediato, obtener nuestros manuales técnicos.



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

Soluciones de Agua, S.L.
Calle Ferrocarril, n.º 34, 7.º B 28045 Madrid
Tel.: +34 915 394 840 - Fax: +34 915 390 816
fersil@fersil.com

FIL - Tubos de Angola, Lda.
Zona Industrial de Viana - Luanda - Angola
Tel.: +244 222 404 471
fersil@fersil.com



www.fersil.com

A Fersil reserva-se o direito de alterar o conteúdo 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.