

Gama pressfitting de acero inoxidable





El sistema de prensado rápido
para unión de tuberías con accesorios
en acero inoxidable y acero al carbono galvanizado
hasta \varnothing 108 mm.





PRESSFITTING

Pressfitting es un sistema rápido, eficaz y seguro para unión de tuberías y accesorios, mediante prensado, en acero inoxidable y acero al carbono galvanizado en el campo civil, industrial y naval, evitando el proceso laborioso de soldar o roscar.

Pressfitting es la solución actual para instalaciones nuevas y también proyectos de rehabilitación de sistemas antiguos en diámetros desde 15 mm hasta 108 mm. Este sistema permite un gran ahorro de tiempos de montaje, en comparación con otros sistemas convencionales.

Para conseguir este resultado, además de un acabado perfecto, solo hay que asegurar una correcta deformación de tubería y accesorio durante el prensado.

El sistema *Pressfitting* ofrece la gama completa de productos para conseguir este objetivo:

- Accesorios
- Tubos
- Juntas tóricas
- Máquinas para realizar el prensado

INOXIDABLE

- El acero inoxidable se considera un material higiénico, como se demuestra en la mayoría de las aplicaciones en la industria alimentaria y farmacéutica.
- Mínima pérdida de carga, obteniéndose mayores velocidades del fluido.
- Excelente acabado decorativo evitando costos adicionales de pinturas o protecciones exteriores.
- Menor conductividad térmica que otros materiales.
- Apto para conducción de aire comprimido, gases inertes y ciertos productos químicos (ácidos, derivados del petróleo, etc...).

ACERO GALVANIZADO

- Para circuitos cerrados de calefacción, refrigeración y aire comprimido.





Un sistema práctico, seguro y rápido

Secuencia del montaje



Una unión a presión que forma una sola unidad inseparable

Por la presión aplicada en el resalte de la pieza, ésta y el tubo inox forman una unidad inseparable. La junta de elastómero EPDM, realiza el cierre y es inofensiva higiénicamente.

Hay disponibles juntas de diversos materiales para aplicaciones especiales tales como conducción de derivados del petróleo, ácidos, etc... Se recomienda contactar con Hastinik para más información.

Le ofrece:

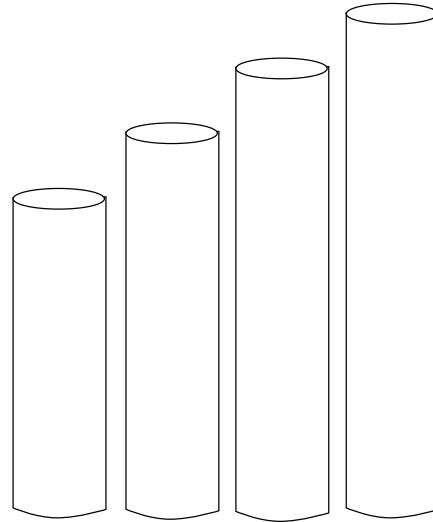
- Una unión segura y rápida en frío; no se pierde tiempo soldando.
- Fiabilidad en la instalación incluso en condiciones de uso severas.
- Reducción de mano de obra especializada.
- No es necesario tomar medidas preventivas contra incendios.
- No hay que manipular botellas de gas.
- No es preciso limpiar la tubería.
- Instalaciones empotradas.



Tubos sanitarios para unión con accesorios Pressfitting mediante sistema de prensado rápido

Tubo Soldado Acero Inoxidable 316 L (1.4404)

Dimensiones				
Ø Ext. Mm	Espesor mm	Longitud m	Contenido Agua L/M	Peso Kg/m
15	1	6	0.133	0,351
18	1	6	0.201	0,426
22	1,2	6	0.302	0,625
28	1,2	6	0.515	0,805
35	1,5	6	0.804	1,258
42	1,5	6	1.195	1,521
54	1,5	6	2.043	1,972
76,1	2	6	4.083	3,711
88,9	2	6	5.662	4,352
108	2	6	8.496	5,308



Propiedades mecánicas	
Límite elástico Mínimo (N/mm ²)	240
Alargamiento Mínimo %	40
Carga de rotura Mínimo (N/mm ²)	500

Propiedades físicas	
Densidad	8000 Kg/m ³
Calor específico (20° C)	500 J/Kg.K
Conductividad térmica (20° C)	15 W/m.K
Coefficiente de dilatación lineal (20÷200° C)	16,5 10 ⁻⁶ /K
Resistividad eléctrica (20° C)	0,75Ωmm ² /m

Composición química							
C % Max.	Mn % Max.	P % Max.	S % Max.	Si % Max.	Cr %	Ni %	Mo %
0,03	2,0	0,045	0,03	1,0	16,0-18,5	10-13	2,0-2,5

Límites de aplicación

- Temperatura de trabajo +120°C
- Temperatura máxima (pico) 150°C
- Presión máxima: 16 bar
- Depresión máxima: -0,95 bar

Para materiales de acero galvanizado y cupro-níquel consulten con nuestro departamento comercial.

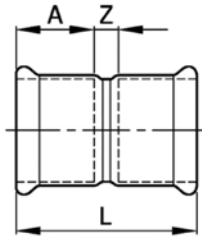




Accesorios pressfitting

Manguito H-H Inox

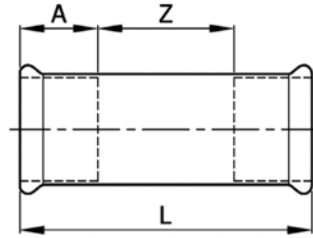
270



Dimensiones				
Ø mm.	A	L	Z	Peso g
15	20	48	8	34
18	20	48	8	42
22	21	50	8	54
28	23	54	8	73
35	26	62	10	105
42	30	71	11	145
54	35	83	13	215
76	53	141	35	510
89	60	162	42	695
108	75	194	44	1035

Manguito de Alargo H-H Inox

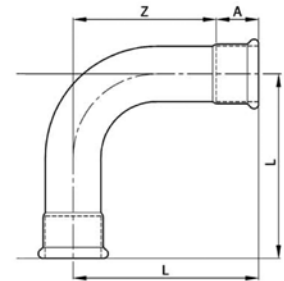
270L



Dimensiones				
Ø mm.	A	L	Z	Peso g
15	25	80	30	54
18	25	80	30	68
22	25	84	34	85
28	30	91	31	113
35	30	102	42	157
42	40	120	40	215
54	40	140	60	313
76	60	230	110	930
89	70	260	120	1340
108	80	310	150	1855

Curva 90° H-H Inox R= 1,5D

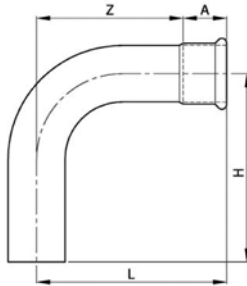
2



Dimensiones				
Ø mm.	A	L	Z	Peso g
15	20	49	29	58
18	20	53	33	77
22	21	61	40	115
28	23	72	49	160
35	26	86	60	219
42	30	112	82	308
54	35	138	103	458
76	53	184	131	1243
89	60	210	150	1527
108	75	241	166	2382

Curva 90° M-H Inox R= 1,5D

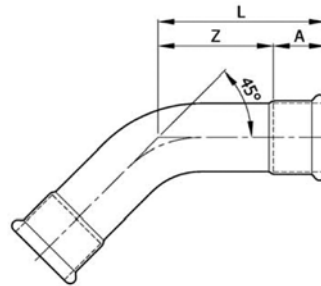
1



Dimensiones					
Ø mm.	A	H	L	Z	Peso g
15	20	57	49	29	58
18	20	61	53	33	77
22	21	70	61	40	115
28	23	79	72	49	160
35	26	91	86	60	219
42	30	127	112	82	308
54	35	153	138	103	458
76	75	188	175	100	1243
89	89	223	208	119	1527
108	96	262	243	147	2382

Curva 45° H-H Inox R= 1,5D

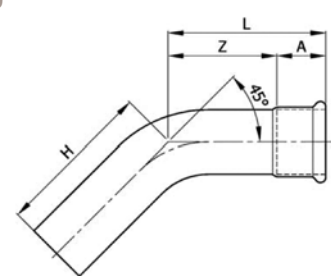
41



Dimensiones				
Ø mm.	A	L	Z	Peso g
15	20	35	15	48
18	20	37	17	68
22	21	42	21	93
28	23	48	25	134
35	26	54	28	176
42	30	67	37	246
54	35	81	46	357
76	53	112	59	913
89	60	127	67	1165
108	75	155	80	1704

Curva 45° M-H Inox R= 1,5D

40



Dimensiones					
Ø mm.	A	H	L	Z	Peso g
15	20	40	35	15	48
18	20	42	37	17	68
22	21	52	42	21	93
28	23	56	48	25	134
35	26	69	54	28	176
42	30	72	67	37	246
54	35	96	81	46	357
76	60	115	119	59	913
89	76	130	143	67	1165
108	92	172	162	80	1704

Dimensiones en mm.

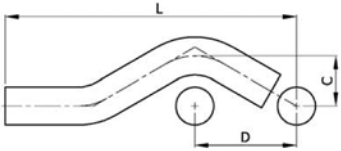
Para materiales de acero galvanizado y cupro-níquel consulten con nuestro departamento comercial.



Accesorios pressfitting

Salvatubo Lateral Inox

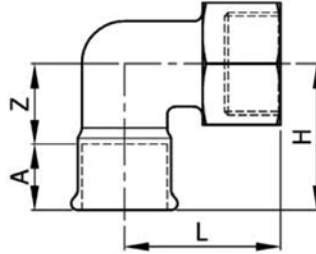
86



Dimensiones				
Ø mm.	C	D	L	Peso g
15	37	57	158	80
18	40	60	165	100
22	44	65	178	128
28	50	74	210	212

Codo H-Rosca H Inox

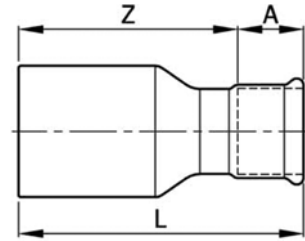
90



Dimensiones						
Ø mm.	Rosca	A	H	L	Z	Peso g
15	1/2	20	36	36	16	90
18	1/2	21	40	37,5	19	102
22	3/4	21	45	42	24	186
28	1	24	50	50	26	312
35	1 1/4	27	60	64	33	399

Manquillo Reducción M-H Inox

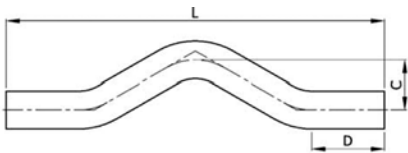
246



Dimensiones				
Ø mm.	A	L	Z	Peso g
18-15	20	60	40	45
22-15	20	63	43	53
22-18	21	62	42	56
28-15	20	66	46	65
28-18	21	64	44	69
28-22	21	62	41	77
35-15	20	77	57	90
35-22	21	71	50	95
35-28	24	78	55	113
42-22	21	94	73	141
42-28	24	83	60	155
42-35	27	77	51	169
54-28	24	100	77	207
54-35	27	99	73	226
54-42	32	92	62	246
76-42	32	157	125	430
76-54	38	146	111	465
89-54	38	163	128	560
89-76	55	161	108	775
108-54	38	163	128	800
108-76	55	184	131	975
108-89	64	203	143	1050

Salvatubo Central Inox

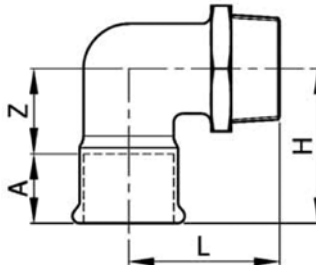
85



Dimensiones				
Ø mm.	C	D	L	Peso g
15	31	47	202	115
18	34	48	215	146
22	37	48	225	185
28	43	65	280	300

Codo H-Rosca M Inox

92



Dimensiones						
Ø mm.	Rosca	A	H	L	Z	Peso g
15	1/2	20	36	36	16	88
18	1/2	21	40	37,5	19	105
22	3/4	21	45	42	24	148
28	1	24	50	48	26	258
35	1 1/4	27	60	64	33	432
42	1 1/2	32	70	67	43	478
54	2	38	85	78	47	825

Dimensiones en mm.

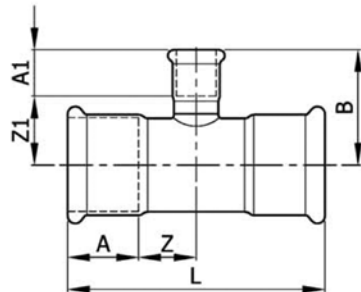
Para materiales de acero galvanizado y cupro-níquel consulten con nuestro departamento comercial.



Accesorios pressfitting

Te Reducida H-H Inox

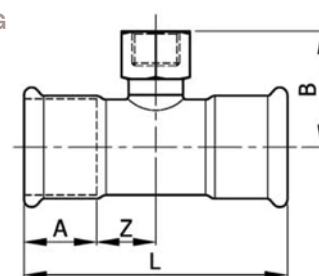
130R



Dimensiones							
Ø mm.	A	A ₁	B	L	Z	Z ₁	Peso g
18-15-18	20	20	41	68	14	20	74
22-15-22	21	20	43	74	16	22	98
22-18-22	21	21	43	74	16	22	102
28-15-28	23	20	46	84	19	25	129
28-18-28	23	21	46	84	19	25	132
28-22-28	23	21	47	84	19	26	136
35-15-35	26	20	49	100	24	28	137
35-18-35	26	21	49	100	24	28	174
35-22-35	26	21	50	100	24	28	178
35-28-35	26	24	53	100	24	28	194
42-15-42	30	20	55	114	27	31	222
42-18-42	30	21	53	114	27	31	232
42-22-42	30	21	54	114	27	32	234
42-28-42	30	24	57	114	27	32	242
42-35-42	30	27	61	114	27	33	258
54-15-54	35	20	61	138	34	38	320
54-18-54	35	21	59	138	34	38	350
54-22-54	35	21	60	138	34	39	380
54-28-54	35	24	63	138	34	39	365
54-35-54	35	27	67	138	34	40	365
54-42-54	35	32	71	138	34	41	394
76-22-76	53	21	74	230	62	50	1000
76-28-76	53	24	75	230	62	50	1005
76-35-76	53	27	77	230	62	51	1028
76-42-76	53	32	82	230	62	52	1028
76-54-76	53	38	88	230	62	52	1150
89-22-89	60	21	85	260	70	57	1160
89-28-89	60	24	87	260	70	57	1180
89-35-89	60	27	90	260	70	58	1255
89-42-89	60	32	92	260	70	59	1277
89-54-89	60	38	93	260	70	59	1297
89-76-89	60	55	114	260	70	69	1435
108-22-108	78	21	103	310	77	66	1780
108-28-108	78	24	105	310	80	66	1860
108-35-108	78	27	108	310	80	67	1820
108-42-108	78	32	110	310	80	68	1890
108-54-108	78	38	113	310	80	68	1900
108-76-108	78	55	124	310	80	78	2040
108-89-108	78	64	135	310	80	74	2250

Te Salida Central Rosca H Inox

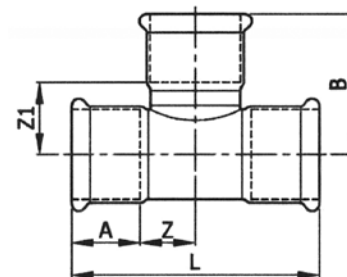
130RG



Dimensiones						
Ø mm.	Rosca	A	B	L	Z	Peso g
15	1/2	20	35	66	13	74
18	1/2	20	37	68	14	86
22	1/2	21	39	74	16	110
22	3/4	21	42	74	16	126
28	1/2	23	42	84	19	174
28	3/4	23	45	84	19	154
35	1/2	26	45	100	24	182
35	3/4	26	48	100	24	198
42	1/2	30	48	114	27	234
42	3/4	30	51	114	27	245
54	1/2	35	55	138	34	348
54	3/4	35	58	138	34	363
54	2	35	79	138	34	775
76	3/4	53	69	230	62	960
76	2	53	90	230	62	1190
89	3/4	60	76	260	70	1920
89	2	60	97	260	70	1490
108	3/4	75	85	310	80	1720
108	2	75	106	310	80	2270

Te Igual H-H Inox

130



Dimensiones						
Ø mm.	A	B	L	Z	Z ₁	Peso g
15	20	39	66	13	18	64
18	20	41	68	14	20	80
22	21	44	74	16	23	108
28	23	53	84	19	26	148
35	23	57	100	27	30	200
42	30	62	114	27	34	282
54	35	77	138	34	41	422
76	53	110	230	62	62	1270
89	60	128	260	70	64	1430
108	80	153	310	75	77	2865

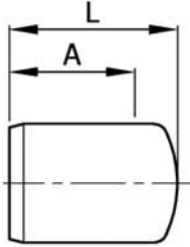
Para materiales de acero galvanizado y cupro-níquel consulten con nuestro departamento comercial.



Accesorios pressfitting

Tapa Inox

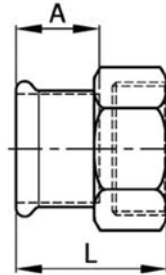
300M



Dimensiones			
Ø mm.	A	L	Peso g
15	20	59	16
18	21	63	48
22	21	66	54
28	24	75	82
35	27	83	115
42	32	104	173
54	38	118	260
76	55	172	423
89	64	192	470
108	78	226	670

Entronque Hembra Inox

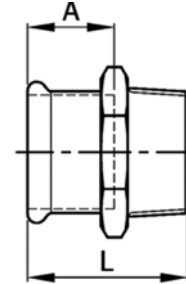
149H



Dimensiones				
Ø mm.	Rosca	A	L	Peso g
15	1/2	20	39	46
15	3/4	20	42	84
18	1/2	21	39	66
18	3/4	21	42	87
22	1/2	21	39	100
22	3/4	21	42	90
22	1	21	45	148
28	3/4	24	44	155
28	1	24	47	169
28	1 1/4	24	49	172
35	1	27	50	170
35	1 1/4	27	53	198
35	1 1/2	27	55	366
42	1 1/4	32	56	248
42	1 1/2	32	58	270
54	1 1/2	38	64	406
54	2	38	71	618

Entronque Macho Inox

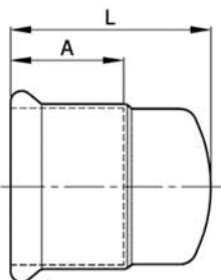
149M



Dimensiones				
Ø mm.	Rosca	A	L	Peso g
15	1/2	20	55	65
15	3/4	20	57	119
18	1/2	21	55	64
18	3/4	21	59	89
22	1/2	21	56	87
22	3/4	21	60	89
22	1	21	63	157
28	1/2	24	64	98
28	3/4	24	66	106
28	1	24	68	119
28	1 1/4	24	70	196
35	1	27	69	115
35	1 1/4	27	70	179
35	1 1/2	27	70	240
42	1 1/4	32	76	204
42	1 1/2	32	76	228
54	1 1/2	38	84	246
54	2	38	90	423
76	2 1/2	55	115	961
89	3	64	130	1143

Tapa Inox

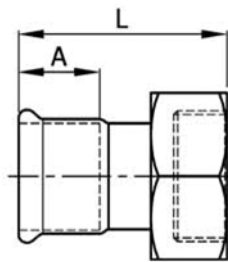
300



Dimensiones			
Ø mm.	A	L	Peso g
15	20	28	24
18	21	30	30
22	21	31	41
28	24	32	51
35	27	34	71
42	32	39	100
54	38	45	154
76	55	67	436
89	64	78	560
108	78	94	820

Entronque C/Tuerca H-H Inox

149HL



Dimensiones				
Ø mm.	Rosca	A	L	Peso g
15	1/2	20	55	72
15	3/4	20	57	116
18	3/4	21	62	120
22	1	21	66	142
28	1 1/4	24	70	254
35	1 1/2	27	72	286
42	2	32	77	502
54	2	38	95	508

Dimensiones en mm.

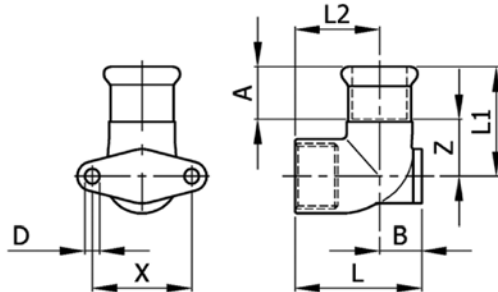
Para materiales de acero galvanizado y cupro-níquel consulten con nuestro departamento comercial.



Accesorios pressfitting

Codo Placa Inox

93R

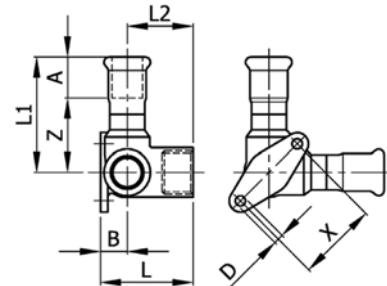


Dimensiones

Ø mm.	Rosca	B	D	L	L ₁	L ₂	X	Z	Peso g
15	1/2	13	5	43	40	30	34	20	104
18	1/2	13	5	43	40	30	34	19	110
22	3/4	17	6	51	44	34	40	23	148

Codo Placa 3 Vias C/Salida HR Inox

94R

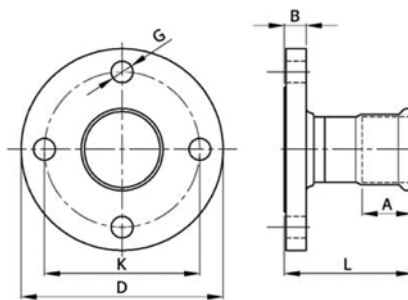


Dimensiones

Ø mm.	Rosca	B	D	L	L ₁	L ₂	X	Z	Peso g
15	1/2	13	5	45	56	32	39	40	172

Manguito C/Brida PN 10/16 Inox

7

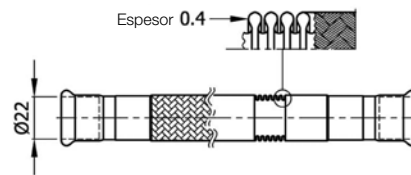


Dimensiones

Ø mm.	A	B	D	G	K	L	Agujeros	Peso g
15	20	11	95	14	65	47	4	558
18	21	11	95	14	65	48	4	576
22	21	12	105	14	75	52	4	760
28	24	14	115	14	85	59	4	925
35	27	15	140	18	100	68	4	1340
42	32	16	150	18	110	76	4	1505
54	38	18	165	18	125	90	4	1890
76	55	18	185	18	145	136	4	2250
89	64	20	200	18	160	152	8	3200
108	78	20	220	18	180	178	8	3620

Latiguillo Inox

14



Fuelle: Acero inox 316
Malla: Acero inox 316
Longitud a petición

Dimensiones en mm.

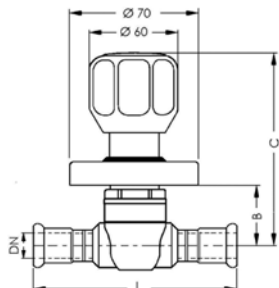
Para materiales de acero galvanizado y cupro-níquel consulten con nuestro departamento comercial.



Accesorios pressfitting

Válvula Bola H-H Pomo Inox

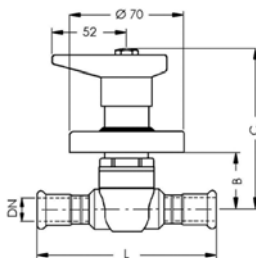
10A



Dimensiones					
Ø mm.	DN	L	B*	C	Peso g
15	1/2"	76	25 ÷ 44	93	500
18	1/2"	76	25 ÷ 44	93	500
22	3/4"	87	28 ÷ 47	98	625

Válvula Bola H-H Palanca Inox

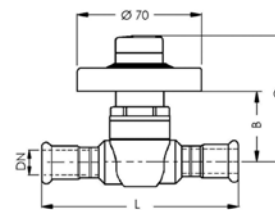
10B



Dimensiones					
Ø mm.	DN	L	B*	C	Peso g
15	1/2"	76	25 ÷ 44	92	500
18	1/2"	76	25 ÷ 44	92	500
22	3/4"	87	28 ÷ 47	95	625

Válvula Bola H-H Cap Inox

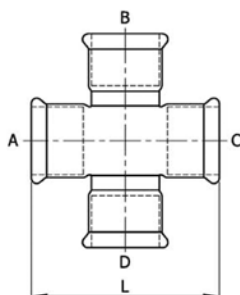
10C



Dimensiones					
Ø mm.	DN	L	B*	C	Peso g
15	1/2"	76	25 ÷ 58	74	400
18	1/2"	76	25 ÷ 58	74	390
22	3/4"	87	28 ÷ 62	78	525

Cruz Inox

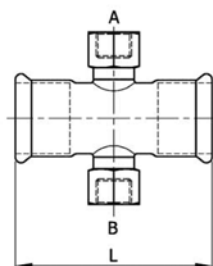
180A



Cruz (Ø28-108mm)
A=B=C=D
L = Dimensión del manguito

Cruz Inox Con Deriv. Roscadas

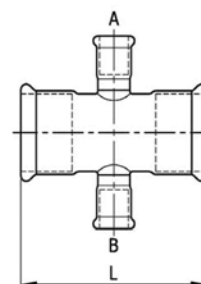
180B



Cruz (Ø28-108mm)
A y B rosca M o H (Ø1 1/2"-2")
A y B pueden ser diferentes
L = Dimensión del manguito

Cruz Reductora Inox

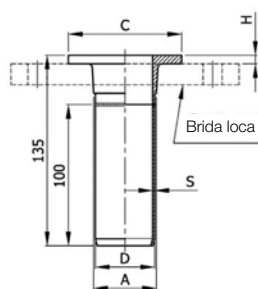
180R



Cruz reductora (Ø28-108mm)
A y B pueden ser diferentes
L = Dimensión del manguito

Collarin PN 6 Inox

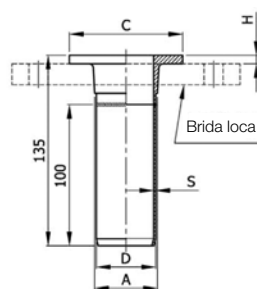
5



Dimensiones					
A	D	C	H	Espesor S	Peso g
27	22	50	6	1,5	208
32	28	60	6	1,5	266
40	35	70	6	1,5	344
47	42	80	6	1,5	426
59	54	90	8	1,5	554
78	76	110	8	2	825
91	89	128	10	2	1115
110	108	148	10	2	1400

Collarin PN 10/16 Inox

6



Dimensiones					
A	D	C	H	Espesor S	Peso g
27	22	58	6	1,5	232
32	28	68	6	1,5	302
40	35	78	6	1,5	404
47	42	88	6	1,5	475
59	54	102	8	1,5	695
78	76	122	8	2	985
91	89	138	10	2	1325
110	108	158	10	2	1605

Dimensiones en mm.

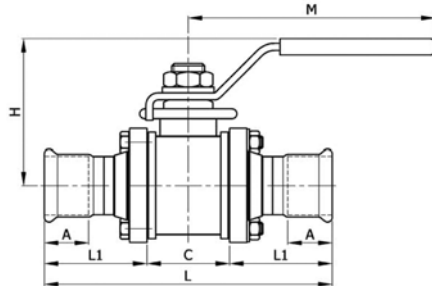
* Sujeto a disponibilidad



Accesorios pressfitting

Válvula Bola Paso Total PN 16 Inox

10D

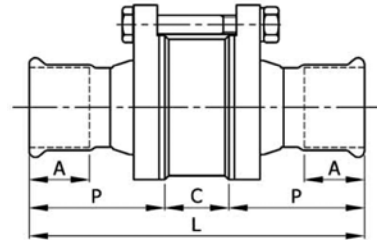


Dimensiones

Ø mm.	A	C	H	L	L ₁	M	Peso g
15	20	22	57	112	45	105	534
18	21	23,4	62	119,4	48	110	542
22	21	31	67	133	51	110	775
28	24	37,9	85	147,9	55	130	1160
35	27	47	85	177	65	130	1780
42	32	57	100	203	73	160	2900
54	38	68	110	230	81	160	4480
76	55	86	130	307	110,5	235	7350
89	64	98	140	336	119	245	12500
108	78	126	170	428	151	330	22750

Válvula Retención PN 16 Inox

9



Dimensiones

Ø mm.	A	C	L	P	Peso g
15	20	25	133	54	1230
18	21	25	135	55	1332
22	21	28	144	58	1730
28	24	30	152	61	1700
35	27	36	166	65	3920
42	32	42	184	71	4510
54	38	50	208	79	5360
76	55	56	268	106	7010
89	64	60	286	113	12240
108	78	70	330	130	14792

Junta EPDM - Negro

Ø mm.
12
15
18
22
28
35
42
54
64
67
76
89
108



Junta FKM - Verde

Ø mm.
15
18
22
28
35
42
54
76
89
108



Junta NBR - Marrón

Ø mm.
15
18
22
28
35
42
54
76
89
108



Junta HNBR - Amarillo

Ø mm.
15
18
22
28
35
42
54





Herramientas y accesorios

1



Herramienta eléctrica para \varnothing de 12 a 54 mm.

2



Herramienta eléctrica con acumulador para \varnothing de 12 a 54 mm.

3



Herramienta eléctrica para \varnothing de 12 a 108 mm.

4



Mordazas desde \varnothing 12 mm hasta 54 mm.

5



Escariador manual exterior/interior.
Para tubos de \varnothing 10 mm hasta 54 mm.

6



Cortatubos con cuchilla para acero/inox.

