

Fitting | Fitting

Fitting Gama'55 | Fitting Gama'55

Bridas | Flanges

Collarines | Colarinhos

Accesorios roscados PP | Acessórios roscados PP

Fitting Gama'55

RIEGO





FITTING GAMA'55

Fitting Gama'55 para tuberías de PE

Fitting Gama'55 para tubagem de PE



	0,6 Mpa.	1,0 Mpa.	1,6 Mpa.
PE 40			-
PE 100	-	-	

Los accesorios para tubo de Polietileno Gama-55 de Jimten, S.A. cumplen sobradamente las especificaciones de las siguientes Normas para accesorios:

- Las roscas se fabrican según: **UNE 19009, ISO R-7, UNI 338, DIN 2999.**
- Las bridas se fabrican según: **UNE 19 153, ISO2084, UNI 7442, DIN 8063.**

Os acessórios para tubo de Polietileno Gama'55 de Jimten, cumpren as especificações das seguintes Normas de acessórios:

- As roscas são feitas segundo: **UNE 19009, ISO R-7, UNI 338, DIN 2999.**
- As bridas são feitas segundo: **UNE 19 153, ISO2084, UNI 7442, DIN 8063.**

De Ø 20 a 63 Para Para obtener un resultado satisfactorio, en instalaciones con tuberías de PEHD, es necesario insertar un liner en el interior del tubo.
(Ver pag. 365)

* Para obter um resultado satisfatório, em instalações com tubagens de PEHD, é necessário inserir um liner no interior do tubo.
(Ver pag. 365).

Los accesorios para tubos de Polietileno, Gama-55 de Jimten, S.A., han sido probados y CERTIFICADOS por los siguientes organismos internacionales:

Os acessórios para tubos de Polietileno, Gama-55 Jimten, foram comprovados e CERTIFICADOS pelos organismos internacionais siguientes:



Certificación por Aenor de la gama "Fitting" marca JIMTEN - España.

Certificação pela Aenor da gama "Fitting" marca JIMTEN - Espanha

Según normas UNE EN 715, 911, 713. 712.

Ø 20 a 63 mm - UNE-EN 12201-5
0,6-1,0 (PE40) - 1,6 (PE 100)



Certificado de uso alimentario por el Instituto Tecnológico del Plástico AIMPLAS, según ensayos norma UNE-EN 1186-14, "Materiales y articulos en contacto con productos alimenticios-Plásticos-Parte 14".

Certificado de utilização alimentar pelo Instituto Tecnológico de Plásticos AIMPLAS segundo ensaios da norma UNE-EN 1186-1114, "Materiais e artigos em contacto com produtos de plástico com os géneros alimentícios. Plásticos-Parte 14"



Certificado de conformidad técnica (Polonia)
Certificado de conformidade técnica (Polónia)



Certificado de uso para agua potable (Francia)
(diámetro 16 a 110mm.)
Certificado para fazer uso para água potável (França)
(Ø 16 a 110mm)



Certificado del Ministerio de Agricultura de Francia (Ø 16 a 110 mm)
Certificado do Ministério da Agricultura da França (Ø 16 a 110mm)

Todos los productos de la Gama-55 Jimten, se pueden suministrar (bajo demanda) con etiqueta adhesiva con código de barras, anteponiendo un tres a la referencia y con un incremento neto de 0,05 euros.

Todos os produtos da Gama-55 Jimten, podem fornecer-se (abaixo da exigência) com a etiqueta adesiva com o código de barra, preferindo três à referência e com um aumento neto de 0,05 euros.



**J-61**

Medida	Ref.	U/	n°	€
16-3/4"	055148	50	A-10	1,90
16-1/2"	055147	50	A-10	1,90
20-1/2"	055011*	100	A-2	2,32
20-3/4"	055132*	50	A-1	3,22
25-1/2"	055133*	50	A-2	3,22
25-3/4"	055012*	100	A-11	2,91
25-1"	055213*	50	A-2	3,03
32-3/4"	055214*	50	A-11	4,68
32-1"	055013*	100	A-9	4,66
32-1 1/4"	055215	50	A-11	4,68
40-1"	055216	50	A-8	6,23
40-1 1/4"	055014	100	A-4	6,23
50-1 1/2"	055001	25	A-8	8,32
63-2"	055002	25	A-4	12,62
75-2 1/2"	055015	5	A-11	22,23
90-3"	055016	5	A-9	36,01
110-4"	055192	2	A-11	78,43

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20-1/2"	755011	50	A-1	2,42
20-3/4"	755132	50	A-10	3,34
25-1/2"	755133	25	A-1	3,34
25-3/4"	755012	25	A-1	3,06
25-1"	755213	25	A-1	3,19
32-3/4"	755214	20	A-1	4,94
32-1"	755013	25	A-2	4,94

Enlace mixto rosca macho. / União mista rosca macho.

**J-63**

** Ref.: 55151

Medida	Ref.	U/	n°	€
16	055149	50	A-1	3,03
20	055017*	100	A-11	3,76
25	055018*	100	A-9	4,56
32	055019*	50	A-9	6,47
40	055020	50	A-4	10,16
50	055003	25	A-4	14,68
63	055004	20	A-12	22,13
75	055021	5	A-8	38,06
90	055022	5	A-9	63,40
110	055165	2	A-8	98,46
110**	055151	2	A-9	149,63

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20	755017	25	A-1	3,94
25	755018	25	A-2	4,78
32	755019	25	A-11	6,80

Enlace recto. / União recta.

**Enlace recto tipo brida. / União recta tipo flange.

**J-62****SIN REFORZO METÁLICO**
SEM REFORÇO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	n°	€
16-3/4"	055155	50	A-10	2,07
16-1/2"	055152	50	A-10	2,07
20-1/2"	055035*	100	A-2	2,85
25-1/2"	055134*	50	A-2	3,61
25-3/4"	055036*	100	A-11	3,61
25-1"	055246*	50	A-2	3,61
32-1"	055037*	100	A-9	4,76
40-1 1/4"	055038	50	A-8	6,58
50-1 1/2"	055005	25	A-8	9,07
63-2"	055006	25	A-4	13,47
75-2 1/2"	055039	5	A-11	24,12
90-3"	055040	5	A-8	38,06
110-4"	055193	2	A-11	95,12

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20-1/2"	755035	50	A-1	3,00
25-1/2"	755134	25	A-1	3,76
25-3/4"	755036	50	A-2	3,76
25-1"	755246	25	A-1	3,76
32-1"	755037	50	A-11	5,04

CON REFORZO METÁLICO
COM REFORÇO METÁLICO

20-1/2"	055169*	100	A-2	3,44
25-1/2"	055170*	50	A-2	4,27
25-3/4"	055171*	100	A-11	4,27
25-1"	055247*	50	A-2	4,27
32-1"	055172*	100	A-9	5,55
40-1 1/4"	055173	50	A-8	7,72
50-1 1/2"	055174	25	A-8	10,87
63-2"	055144	25	A-4	15,94
75-2 1/2"	055145	5	A-11	27,08
90-3"	055146	5	A-8	41,38
110-4"	055226	2	A-11	98,90

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20-1/2"	755169	25	A-10	3,62
25-1/2"	755170	25	A-1	4,50
25-3/4"	755171	25	A-1	4,49
25-1"	755247	25	A-1	4,50
32-1"	755172	20	A-1	5,85

Enlace mixto rosca hembra.

União mista rosca fêmea.

**J-68**

Medida	Ref.	U/	n°	€
20-16	055153	50	A-2	3,77
25-16	055229	50	A-2	4,56
25-20	055041	50	A-2	4,56
32-25	055042	25	A-2	6,50
40-32	055043	25	A-11	10,16
50-40	055044	15	A-11	14,22
63-50	055045	15	A-9	21,38
75-63	055070	5	A-11	38,06
90-75	055071	5	A-9	63,40
110-90	055221	2	A-8	95,45

Enlace reducido.

União reduzido..

**SIN REFUERZO METÁLICO**
SEM REFORÇO METÁLICO**J-72**

Medida	Ref.	U/	n°	€
20-1/2"	055076	50	A-2	6,20
25-3/4"	055077	50	A-11	6,84
32-1"	055139	25	A-11	9,74
40-1 1/4"	055140	25	A-8	15,19

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20-1/2"	755076	25	A-1	6,52
25-3/4"	755077	25	A-2	7,21
32-1"	755139	10	A-1	10,24

CON REFUERZO METÁLICO
COM REFORÇO METÁLICO

16-1/2"	055228	50	A-2	6,63
20-1/2"	055179	50	A-2	6,76
25-3/4"	055180	50	A-11	7,52
32-1"	055181	25	A-11	10,42
40-1 1/4"	055182	25	A-8	15,43

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20-1/2"	755179	25	A-1	7,09
25-3/4"	755180	25	A-2	7,90
32-1"	755181	10	A-1	10,94

Codo grifo.

Curva torneira.

**SIN REFUERZO METÁLICO**
SEM REFORÇO METÁLICO**J-71**

Medida	Ref.	U/	n°	€
20-1/2"	055135	50	A-2	4,90
25-1/2"	055218	50	A-2	5,71
25-3/4"	055136	50	A-2	5,63
32-3/4"	055242	25	A-2	7,10
32-1"	055137	25	A-2	7,10
40-1 1/4"	055138	25	A-11	8,86
50-1 1/2"	055159	20	A-9	13,25
63-2"	055160	20	A-4	16,25
75-2 1/2"	055254	10	A-9	31,83
90-3"	055255	6	A-9	43,05
110-4"	055256	4	A-4	100,12

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20-1/2"	755135	25	A-1	5,13
25-1/2"	755218	25	A-1	5,96
25-3/4"	755136	25	A-1	5,96
25-1"	755242	15	A-1	7,50
32-1"	755137	10	A-1	7,48

CON REFUERZO METÁLICO
COM REFORÇO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	n°	€
20-1/2"	055175	0	A-2	5,43
25-1/2"	055225	50	A-2	6,15
25-3/4"	055176	50	A-2	6,38
32-3/4"	055243	25	A-2	7,88
32-1"	055177	25	A-2	7,88
40-1 1/4"	055178	25	A-11	10,00
50-1 1/2"	055188	20	A-9	15,14
63-2"	055189	20	A-4	18,68
75-2 1/2"	055257	10	A-9	34,29
90-3"	055258	6	A-9	46,42
110-4"	055259	4	A-4	104,58

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20-1/2"	755175	25	A-1	5,73
25-1/2"	755225	25	A-1	6,51
25-3/4"	755176	25	A-1	6,71
32-3/4"	755243	15	A-1	8,25
32-1"	755177	10	A-1	8,24

Enlace acodado 90° rosca hembra.

União curva 90° rosca fêmea.

**J-64**

Medida	Ref.	U/	n°	€
16	055154	50	A-1	3,03
20	055029*	50	A-2	3,76
25	055030*	50	A-11	4,56
32	055031*	50	A-9	6,67
40	055032	25	A-8	10,16
50	055009	15	A-9	14,68
63	055010	15	A-12	22,09
75	055033	5	A-9	39,28
90	055034	5	A-4	65,40
110	055190	2	A-9	154,40

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20	755029	25	A-1	3,94
25	755030	15	A-1	4,78
32	755031	15	A-2	7,02

Enlace acodado 90°.

União curva 90°.

**J-69**

Medida	Ref.	U/	n°	€
20-1/2"	055096*	50	A-2	3,78
25-1/2"	055217*	50	A-2	4,66
25-3/4"	055097*	50	A-2	4,64
32-1"	055098*	25	A-2	5,88
40-1 1/4"	055099	25	A-11	7,67
50-1 1/2"	055163	20	A-9	10,46
63-2"	055164	20	A-4	15,93
75-2 1/2"	055251	10	A-9	31,83
90-3"	055252	6	A-9	39,16
110-4"	055253	4	A-4	88,28

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20-1/2"	755096	25	A-1	4,00
25-1/2"	755217	25	A-1	4,94
25-3/4"	755097	25	A-1	4,94
32-1"	755098	10	A-1	6,15

Enlace acodado 90° rosca macho.

União curva 90° rosca macho.

**J-70**

Medida	Ref.	U/	n°	€
20-1/2"	055090	50	A-2	3,78
25-3/4"	055091	50	A-2	4,66
32-1"	055092	25	A-2	5,88
40-1 1/4"	055093	25	A-11	7,67
50-1 1/2"	055094	10	A-2	10,15
63-2"	055095	10	A-8	15,93
75-2 1/2"	055161	6	A-8	23,37
90-3"	055162	4	A-8	40,33

Enlace acodado 45° rosca macho.

União curva 45° rosca macho.

**J-73**

Medida	Ref.	U/	n°	€
16	055150	50	A-2	4,78
20	055072*	100	A-9	5,71
25	055073*	100	A-4	6,84
32	055074*	25	A-8	9,74
40	055075	25	A-4	15,19
50	055086	10	A-9	22,17
63	055087	10	A-4	33,34
75	055088	5	A-4	65,40
90	055089	5	A-5	98,96
110	055191	2	A-4	177,07

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20	755072	50	A-11	6,04
25	755073	50	A-8	7,21
32	755074	15	A-11	10,24

Te bocas iguais.

Tê bocas iguais.

**J-74**

Medida	Ref.	U/	n°	€
25-20-25	055115	50	A-8	6,87
32-25-32	055116	25	A-8	9,74
40-32-40	055117	25	A-9	15,19
50-40-50	055118	10	A-9	21,99
63-50-63	055119	10	A-4	33,20
75-63-75	055120	5	A-9	63,40
90-75-90	055121	5	A-12	98,96

Te boca reducida al centro.

Tê boca reduzida ao centro.

**J-65****SIN REFUERZO METÁLICO**
SEM REFORÇO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	n°	€
 20-½"	055023*	100	A-8	4,78
25-½"	055219*	50	A-11	6,76
25-¾"	055024*	100	A-9	6,73
32-¾"	055244*	50	A-9	9,26
32-1"	055025*	50	A-9	9,26
40-1 ¼"	055026	50	A-4	12,03
50-1 ½"	055007	15	A-9	17,44
63-2"	055008	15	A-4	27,39
75-2 ½"	055027	5	A-9	48,20
90-3"	055028	5	A-4	73,55
110-4"	055220	2	A-4	160,37

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20-½"	755023	25	A-1	5,04
25-½"	755219	25	A-2	7,10
25-¾"	755024	25	A-2	7,10
32-¾"	755244	15	A-2	9,70
32-1"	755025	15	A-2	9,70

CON REFUERZO METÁLICO
COM REFORÇO METÁLICO

 20-½"	055183*	100	A-8	5,48
25-½"	055224*	50	A-11	7,20
25-¾"	055184*	100	A-9	7,40
32-¾"	055245*	50	A-9	10,00
32-1"	055185*	50	A-9	10,00
40-1 ¼"	055186	50	A-4	13,20
50-1 ½"	055187	15	A-9	18,68
63-2"	055141	15	A-4	29,48
75-2 ½"	055142	5	A-9	51,15
90-3"	055143	5	A-4	77,03
110-4"	055227	2	A-4	164,45

20-½"	755183	50	A-2	5,65
25-½"	755224	25	A-2	7,58
25-¾"	755184	50	A-11	7,77
32-¾"	755245	15	A-2	10,49
32-1"	755185	15	A-2	10,47

Derivación te rosca hembra.

Derivação tê rosca fêmea.

**J-90****SIN REFUERZO METÁLICO**
SEM REFORÇO METÁLICO

Medida	Ref.	U/	n°	€
 25x25x½"	055264	50	A-11	5,38
32x32x¾"	055266	50	A-9	8,25

Codo 90° rosca lateral.

Curva 90° rosca lateral.

CON REFUERZO METÁLICO
COM REFORÇO METÁLICO

 25x25x½"	055265	50	A-11	6,50
32x32x¾"	055267	50	A-9	8,89

Codo 90° rosca lateral.

Curva 90° rosca lateral.

**J-75**

Medida	Ref.	U/	n°	€
 25-20-20	055122	20	A-2	6,87
32-25-25	055123	20	A-11	9,74
40-32-32	055124	15	A-11	15,19
50-40-40	055125	10	A-8	21,31
63-50-50	055126	10	A-4	32,24
75-63-63	055127	5	A-9	63,53
90-75-75	055128	5	A-4	99,15

Te dos bocas reducidas.

Tê duas bocas reduzidas.

**J-77**

Medida	Ref.	U/	n°	€
 40-32	055129	15	A-9	34,27
50-40	055130	10	A-9	49,50
63-50	055131	10	A-12	95,30

Derivación cruz reducida.

Derivação cruz reduzida.

**J-76**

Medida	Ref.	U/ 	 n°	€
32	055112	15	A-8	21,89
40	055113	10	A-8	34,21
50	055114	10	A-4	49,50

Derivación cruz.

Derivação cruz.

**J-60**

Medida	Ref.	U/ 	 n°	€
20-1/2"	055194	50	A-2	5,06
25-3/4"	055195	50	A-11	7,10
32-1"	055196	25	A-11	9,71

Derivación te rosca macho.

Derivação tê rosca macho.

**J-79**

Medida	Ref.	U/ 	 n°	€
25-3/4"	055230	10	A-10	7,10
32-1"	055231	10	A-1	10,64

Manguito pasamuros.

Canhão depósito.

**J-92**

Medida	Ref.	U/ 	 n°	€
3/4"	055688	10	A-10	6,31
1"	055689	10	A-1	7,07

Pasamuros rosca macho.

Canhão depósito rosca macho.

**J-78**

Medida	Ref.	U/ 	 n°	€
20	055104	50	A-1	3,03
25	055105	50	A-2	3,39
32	055106	25	A-2	5,27
40	055107	25	A-2	6,55
50	055108	10	A-2	9,65
63	055109	10	A-11	13,88
75	055110	5	A-11	24,75
90	055111	5	A-8	40,49
110	055223	2	A-2	81,97

*Unidades de venta reducida. / Redução unidades de venda.

20	755104	25	A-10	3,19
25	755105	25	A-1	3,57
32	755106	15	A-1	5,58

Tapón final.

Tampão final.



Medida	Ref.	Uds. x Bolsa	U/ 	 n°	€
20	055646	10	150	A-1	0,57
25	055647	10	540	A-9	0,83
32	055648	10	520	A-9	1,11
40	055686	10	360	A-4	1,57
50	055649	15	180	A-9	2,12
63	055650	10	60	A-9	3,24

Liner Gama'55. Para su uso con tubería PEHD.

Liner Gama'55.



FITTING GAMA'55

Bridas Flanges



PP

J-66



Medida	Ref.	U/	n°	€
50	055100	10	A-11	21,12
63	055101	10	A-9	26,24
75	055102	5	A-8	39,13
90	055103	5	A-9	60,65
110	055222	2	A-11	113,71

Enlace Brida para Tubo Polietileno (PE). Según Normas UNE EN 53715, 911, 713 y 712.

Flange para tubo polietileno. Segundo Normas UNE EN 53715, 911, 713 e 712.



PP/PVC

Medida	Ref.	U/	n°	€
50-1 1/2"	058008	10	A-2	15,65
63-2"	058009	10	A-11	18,49
75-2 1/2"	058010	5	A-2	28,04
90-3"	058011	4	A-2	35,44

Enlace Brida rosca macho. Según Normas UNE EN 19009.

Flange rosca macho. Segundo Normas UNE EN 19009.



PP/PVC

Medida	Ref.	U/	n°	€
50-1 1/2"	058005	10	A-2	15,65
63-2"	058006	10	A-2	18,49
75-2 1/2"	058007	4	A-1	28,04

Enlace brida rosca hembra. Según Normas UNE EN 19009.

Flange rosca fêmea. Segundo Normas UNE EN 19009.

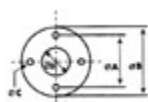


PP/PVC

Medida	Ref.	U/	n°	€
50	058012	10	A-2	12,24
63	058013	10	A-2	17,36
75	058014	5	A-2	22,06
90	058015	5	A-2	30,91
110	058016	8	A-8	39,98

Enlace Brida hembra encolar para tubo PVC. Según Normas UNE EN 1452.

Flange fêmea colar tubo PVC. Segundo Normas UNE EN 1452.



PP

Medida	DN	N° Ag.	Ref.	U/	n°	€
50	40	4	058001	10	A-1	9,28
63	50	4	058002	10	A-1	10,66
75	65	4	058003	5	A-10	16,02
90	80	8	058004	5	A-1	21,52
110	100	8	058017	8	A-11	26,23

Medida	A	B	C	D	Espesor
50	110	150	16	65	16
63	125	165	18	78	18
75	145	185	18	92	19
90	160	200	18	110	20
110	180	220	18	133	21'5

Brida. Medida según Normas: ISO 2084, UNI 7442, DIN 8063, UNE 19153.

Flange. Medida segundo Normas: ISO 2084, UNI 7442, DIN 8063, UNE 19153.



Medida	Ref.	U/	n°	€
50	058024*	25	A-10	1,87
63	058025*	25	A-10	2,01
75	058026*	25	A-10	2,18
90	058027**	25	A-10	2,33
110	058028**	25	A-1	4,54
125	058029**	25	A-1	4,96

Junta especial bridas. *PEBD, ** Material EVA.

Vedação especial flange.



FITTING GAMA'55

Collarines en PP Colarinhos em PP

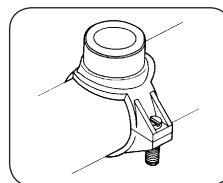


Ø Tubo	Rosca	Nº agu.	Ref.			n.º	€
25	1/2"	2	053133		100	A-8	2,13
32	1/2"	2	053041		100	A-9	2,68
32	3/4"	2	053042		100	A-9	2,70
32	1"	2	053135		100	A-9	2,70
40	1/2"	2	053001		50	A-8	3,29
40	3/4"	2	053002		50	A-8	3,29
40	1"	2	053003		50	A-8	3,29
50	1/2"	2	053004		50	A-8	4,72
50	3/4"	2	053005		50	A-8	4,72
50	1"	2	053006		50	A-9	4,72
63	1/2"	4	053007		35	A-9	5,80
63	3/4"	4	053008		35	A-9	5,80
63	1"	4	053009		35	A-9	5,80
63	1 1/4"	4	053136		35	A-9	5,80
63	1 1/2"	4	053137		35	A-9	5,80
75	1/2"	4	053010		20	A-9	7,55
75	3/4"	4	053011		20	A-8	7,55
75	1"	4	053012		20	A-9	7,55
75	1 1/4"	4	053138		20	A-9	7,55
75	1 1/2"	4	053139		20	A-9	7,55
75	2"	4	053140		20	A-9	7,55
90	1/2"	4	053141		15	A-9	11,36
90	3/4"	4	053048		15	A-8	11,36
90	1"	4	053049		15	A-8	11,36
90	1 1/4"	4	053050		15	A-9	11,36
90	1 1/2"	4	053033		15	A-9	11,36
90	2"	4	053034		15	A-9	11,36
110	1/2"	4	053142		6	A-11	13,20
110	3/4"	4	053051		6	A-11	13,20
110	1"	4	053052		6	A-11	13,20
110	1 1/4"	4	053053		6	A-11	13,20
110	1 1/2"	4	053035		6	A-11	13,20
110	2"	4	053036		6	A-11	13,20
125	3/4"	4	053143		6	A-11	18,71
125	1"	4	053144		6	A-11	18,71
125	1 1/4"	4	053145		6	A-11	18,71
125	1 1/2"	4	053146		6	A-11	18,71
125	2"	4	053147		6	A-11	18,71
140	1"	6	053148		6	A-11	27,99
140	1 1/4"	6	053149		6	A-11	27,99
140	1 1/2"	6	053150		6	A-11	27,99
140	2"	6	053151		6	A-11	27,99
160	1"	6	053152		4	A-11	34,55
160	1 1/4"	6	053153		4	A-11	34,55
160	1 1/2"	6	053154		4	A-11	34,55
160	2"	6	053155		4	A-11	34,55

Collarines / Colarinhos.

Ø Tubo	Rosca	Nº agu.	Ref.			n.º	€
25	1/2"	2	053156		100	A-8	2,71
32	1/2"	2	053157		100	A-9	3,39
32	3/4"	2	053158		100	A-9	3,39
32	1"	2	053159		100	A-9	3,39
40	1/2"	2	053160		50	A-8	4,27
40	3/4"	2	053161		50	A-8	4,27
40	1"	2	053162		50	A-8	4,27
50	1/2"	2	053163		50	A-9	5,60
50	3/4"	2	053164		50	A-9	5,60
50	1"	2	053165		50	A-9	5,60
63	1/2"	4	053166		35	A-9	6,78
63	3/4"	4	053167		35	A-9	6,78
63	1"	4	053168		35	A-9	6,78
63	1 1/4"	4	053169		35	A-9	6,78
63	1 1/2"	4	053170		35	A-9	6,78
75	1/2"	4	053171		20	A-9	8,94
75	3/4"	4	053172		20	A-9	8,94
75	1"	4	053173		20	A-9	8,94
75	1 1/4"	4	053174		20	A-9	8,94
75	1 1/2"	4	053175		20	A-9	8,94
75	2"	4	053176		20	A-9	8,94
90	1/2"	4	053177		15	A-9	13,49
90	3/4"	4	053178		15	A-8	13,49
90	1"	4	053179		15	A-9	13,49
90	1 1/4"	4	053180		15	A-9	13,49
90	1 1/2"	4	053181		15	A-9	13,49
90	2"	4	053182		15	A-9	13,49
110	1/2"	4	053183		6	A-11	15,65
110	3/4"	4	053184		6	A-11	15,65
110	1"	4	053185		6	A-11	15,65
110	1 1/4"	4	053186		6	A-11	15,65
110	1 1/2"	4	053187		6	A-11	15,65
110	2"	4	053188		6	A-11	15,65
125	3/4"	4	053189		6	A-11	20,49
125	1"	4	053190		6	A-11	20,49
125	1 1/4"	4	053191		6	A-11	20,49
125	1 1/2"	4	053192		6	A-11	20,49
125	2"	4	053193		6	A-11	20,49
140	1"	6	053194		6	A-11	30,77
140	1 1/4"	6	053195		6	A-11	30,77
140	1 1/2"	6	053196		6	A-11	30,77
140	2"	6	053197		6	A-11	30,77
160	1"	6	053198		4	A-11	37,97
160	1 1/4"	6	053199		4	A-11	37,97
160	1 1/2"	6	053200		4	A-11	37,97
160	2"	6	053201		4	A-11	37,97

Collarines / Colarinhos.



Ø Tubo	Rosca	Ref.	U/	n.º	€
200	1 1/4"	053112	2	A-11	123,99
200	1 1/2"	053113	2	A-11	123,99
200	2"	053114	2	A-11	123,99
200	3"	053115	2	A-11	123,99
200	4"	053116	2	A-11	123,99
225	1 1/4"	053117	2	A-11	146,84
225	1 1/2"	053118	2	A-11	146,84
225	2"	053119	2	A-11	146,84
225	3"	053120	2	A-11	146,84
225	4"	053121	2	A-11	146,84
250	1 1/4"	053122	2	A-11	170,45
250	1 1/2"	053123	2	A-11	170,45
250	2"	053124	2	A-11	170,45
250	3"	053125	2	A-11	170,45
250	4"	053126	2	A-8	170,45
315	1 1/4"	053127	2	A-8	211,26
315	1 1/2"	053128	2	A-8	211,26
315	2"	053129	2	A-8	211,26
315	3"	053130	2	A-8	211,26
315	4"	053131	2	A-8	211,26

Collarines reforzados (6 tornillos).
Colarinhos reforçados (6 parafusos).

Ø Tubo	Rosca	Ref.	U/	n.º	€
40	1/2"	057001	25	A-1	2,97
40	3/4"	057002	25	A-1	2,97
50	1/2"	057003	25	A-1	3,56
50	3/4"	057004	25	A-1	3,56
63	1/2"	057005	15	A-1	4,65
63	3/4"	057006	15	A-1	4,65
75	1/2"	057007	15	A-1	5,63
75	3/4"	057008	15	A-1	5,63

Collarín integral con 1 tornillo.
Colarinho/anel integral 1 parafuso.



Ø Interior x espesor	Ref.	U/	n.º	€
28,17x3,53	053203	50	4115	0,82
36,10x3,53	053204	50	4115	0,82
17,12x2,62	053205	50	4115	0,82
20,22x3,53	053206	50	4115	0,82
29,74x3,53	053207	50	4115	0,82
53,57x3,53	053208	25	4115	1,25
66,27x3,53	053209	25	4115	1,25
56,74x3,53	053210	25	4115	1,25

*Junta de repuesto para collarines en PP.
*Junta anular para colarinhos em PP.

* Junta de repuesto para collarines en PP. / Junta de substituição para colarinhos em PP.

		Diámetro del tubo / Diâmetro do tubo										
		25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160
Rosca	1/2"	053205	053206	053207	053207	053203	053203	053203	053204			
	3/4"		053206	053207	053207	053203	053203	053203	053204	053204		
	1"		053206	053207	053207	053203	053203	053203	053204	053204	053210	053210
	1 1/4"					053208	053204	053208	053208	053210	053210	053210
	1 1/2"					053208	053210	053208	053208	053210	053209	053209
	2"						053210	053210	053208	053210	053209	053209



FITTING GAMA'55

Accesorios roscados PP

Acessórios roscados PP



J-80

Medida	Ref.	U/	n°	€
1/2"	051501	500	A-2	0,47
3/4"	051504	100	A-10	0,55
1"	051505	100	A-1	0,65
1 1/4"	051506	50	A-1	1,78
1 1/2"	051502	50	A-1	1,96
2"	051503	50	A-2	3,52

Tapón macho. / Tampão macho.



J-82

Medida	Ref.	U/	n°	€
1/2"	050410	100	A-10	1,09
3/4"	050404	100	A-1	1,24
1"	050405	100	A-2	1,74
1 1/4"	050406	50	A-2	2,27
1 1/2"	050400	50	A-11	3,72
2"	050409	25	A-2	7,04

Machón. / União macho.



J-83

Medida	Ref.	U/	n°	€
1/2"	050210	50	A-10	1,52
3/4"	050204	50	A-1	1,74
1"	050205	50	A-2	2,27
1 1/4"	050206	25	A-2	3,12
1 1/2"	050200	25	A-11	5,31
2"	050209	25	A-8	9,85

Te 90° macho. / Tê 90° macho.



J-81

Medida	Ref.	U/	n°	€
1/2"	050110	50	A-10	1,09
3/4"	050104	50	A-1	1,25
1"	050105	50	A-1	1,75
1 1/4"	050106	25	A-1	2,33
1 1/2"	050100	25	A-2	3,72
2"	050109	25	A-11	7,18

Codo 90° macho. / Curva 90° macho.



J-84

Medida	Ref.	U/	n°	€
3/4"-1/2"	050743	100	A-1	1,24
1"-3/4"	050754	100	A-2	1,74
1 1/4"-1"	050765	50	A-2	2,27
1 1/2"-1 1/4"	050700	50	A-2	3,72
2"-1 1/2"	050701	25	A-2	7,04

Machón reducido. / União redução.



J-85

Medida	Ref.	U/	n°	€
1/2"	050310	100	A-1	1,18
3/4"	050304	100	A-1	1,44
1"	050305	50	A-1	2,04
1 1/4"	050306	50	A-2	2,57
1 1/2"	050300	25	A-1	3,74
2"	050309	25	A-2	7,04

Manguito hembra. / União fêmea.



J-86

Medida	Ref.	U/	n°	€
1/2"-3/8"	050502	100	A-1	1,18
3/4"-1/2"	050543	100	A-1	1,44
1"-3/4"	050554	50	A-1	2,04
1 1/4"-1"	050565	25	A-1	2,57
1 1/2"-1 1/4"	050500	25	A-2	3,72
2"-1 1/2"	050501	25	A-2	7,04

Manguito reducido hembra. / União redução.

**J-87**

Medida	Ref.	U/	Box n°	€
1/2"	051510	100	A-10	0,65
3/4"	051514	100	A-10	0,85
1"	051515	50	A-10	1,24
1 1/4"	051516	50	A-1	1,74
1 1/2"	051511	50	A-1	2,27
2"	051512	25	A-1	4,22
3"	051535	15	A-2	9,20

Tapón hembra. / Tampão fêmea.

**J-88**

Medida		Ref.	U/	Box n°	€
M	H				
1/2"	3/4"	050601	100	A-1	1,24
1/2"	1"	050602	100	A-1	1,54
1/2"	1 1/4"	050603	50	A-1	2,04
1/2"	1 1/2"	050607	50	A-2	3,25
3/4"	1"	050654	100	A-1	1,74
3/4"	1 1/4"	050664	50	A-1	2,04
3/4"	1 1/2"	050604	100	A-11	3,25
1"	1 1/4"	050665	100	A-2	2,04
1"	1 1/2"	050605	100	A-11	3,25
1 1/4"	1 1/2"	050606	50	A-2	3,25

Reducción macho/hembra. / Redução macho/fêmea.

**J-89**

Medida		Ref.	U/	Box n°	€
M	H				
3/4"	1/2"	051543	100	A-10	1,43
1"	1/2"	051519	100	A-1	1,74
1"	3/4"	051554	100	A-1	1,74
1 1/4"	1/2"	051521	50	A-1	2,57
1 1/4"	3/4"	051520	50	A-1	2,57
1 1/4"	1"	051565	50	A-1	2,57
1 1/2"	3/4"	051523	50	A-2	3,52
1 1/2"	1"	051522	50	A-2	3,52
1 1/2"	1 1/4"	051586	50	A-2	3,52
2"	1"	051524	50	A-11	5,65
2"	1 1/4"	051525	50	A-11	5,65
2"	1 1/2"	051598	50	A-11	5,65
2 1/2"	2"	051526	50	A-9	7,73
3"	2 1/2"	051527	50	A-9	10,56

Reducción macho/hembra. / Redução macho/fêmea.

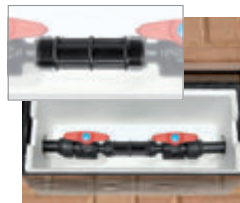
M = macho / macho. - H = hembra / fêmea.

ACCESORIOS ESPECIALES
ESPECIAL ACESSÓRIOS**J-94**

Medida	Ref.	U/	Box n°	€
3/4 - 1"	050420	50	A-2	11,02
1/6 - 1"	050421	50	A-2	11,02

Machón para contadores.

União macho para contadores.

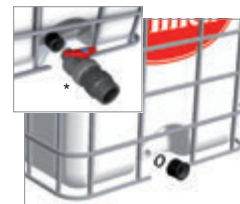
**J-91**

Medida	Ref.	U/	Box n°	€
1 1/2"	051269	25	A-2	27,12
2"	051270	25	A-2	33,39

Manguito adaptador para bidón hembra - macho.

União adaptador para tambor fêmea - macho.

(*) válvula en pág. 327. / Ver válvula na pag. 327.

**J-98**

Medida	Ref.	U/	Box n°	€
1"	051272	25	A-2	24,13
1 1/2"	051273	25	A-2	25,83

Manguito adaptador para bidón hembra - macho.

União adaptador para tambor fêmea - macho.





FITTING GAMA'55

Herramientas Fitting Ferramentas fitting



J-93

Medida	Ref.	U/	n°	€
16 a 63	055690	10	A-2	22,45

Llave de apriete fitting universal.
Chave de aperte fitting universal.



Medida	Ref.	U/	n°	€
16-32	055248	20	A-1	40,14
40-63	055249	20	A-2	56,41
75-110	055250	10	A-8	112,10

Llave de apriete fitting Gama'55.
Chave de aperte fitting Gama'55.



FITTING GAMA'55

Serie Brico
Série Brico



J-61 Enlace mixto rosca macho. / União mista rosca macho.



	Medida	U/	n.º	€	EAN 13
355011	20-½"	100	A-2	2,32	
7355011		50	A-1	2,42	
355132	20-¾"	50	A-1	3,22	
7355132		25	A-10	3,34	
355133	25-½"	50	A-2	3,22	
7355133		25	A-1	3,34	
355012	25-¾"	100	A-11	2,91	
7355012		25	A-1	3,06	
355213	25-1"	50	A-2	3,03	
7355213		25	A-1	3,19	
355214	32-¾"	50	A-11	4,68	
7355214		20	A-2	4,94	
355013	32-1"	100	A-9	4,66	
7355013		25	A-2	4,94	
355215	32-1 ¼"	50	A-11	4,68	
355216	40-1"	50	A-8	6,23	
355014	40-1 ¼"	100	A-4	6,23	
355001	50-1 ½"	25	A-8	8,32	
355002	63-2"	25	A-4	12,62	
355015	75-2 ½"	5	A-11	22,23	
355016	90-3"	5	A-9	36,01	
355192	110-4"	2	A-11	78,43	

Todos los productos se suministran con etiqueta adhesiva con código de barras, con un incremento neto de 0,05 euros.
Todos os produtos da podem fornecem-se com a etiqueta adesiva com o código de barra, com um aumento neto de 0,05 euros.

J-62 Enlace mixto rosca hembra. / União mista rosca fêmea**SIN REFUERZO METÁLICO / SEM REFORÇO METÁLICO**

Ref.	Medida	U/	n.º	€	EAN 13
355035	20-½"	100	A-2	2,85	8 426621 013137
7355035		50	A-1	3,00	
355134	25-½"	50	A-2	3,61	8 426621 013205
7355134		25	A-1	3,76	
355036	25-¾"	100	A-11	3,61	8 426621 013144
7355036		50	A-2	3,76	
355246	25-1"	50	A-2	3,61	8 426621 013298
7355246		25	A-1	3,76	
355037	32-1"	100	A-9	4,76	8 426621 013151
7355037		50	A-11	5,04	
355038	40-1 ¼"	50	A-8	6,58	8 426621 013175
355005	50-1 ½"	25	A-8	9,07	8 426621 013069
355006	63-2"	25	A-4	13,47	8 426621 013076
355039	75-2 ½"	5	A-11	24,12	8 426621 047866
355040	90-3"	5	A-8	38,06	8 426621 047873
355193	110-4"	2	A-11	95,12	8 426621 047989

CON REFUERZO METÁLICO / COM REFORÇO METÁLICO

355169	20-½"	100	A-2	3,44	8 426621 013212
7355169		25	A-10	3,62	
355170	25-½"	50	A-2	4,27	8 426621 013229
7355170		25	A-1	4,50	
355171	25-¾"	100	A-11	4,27	8 426621 013236
7355171		25	A-1	4,49	
355247	25-1"	50	A-2	4,27	8 426621 013304
7355247		25	A-1	4,50	
355172	32-1"	100	A-9	5,55	8 426621 013748
7355172		20	A-1	5,85	
355173	40-1 ¼"	50	A-8	7,72	8 426621 013755
355174	50-1 ½"	25	A-8	10,87	8 426621 013779
355144	63-2"	25	A-4	15,94	8 426621 013687
355145	75-2 ½"	5	A-11	27,08	8 426621 047712
355146	90-3"	5	A-8	41,38	8 426621 047941
355226	110-4"	2	A-11	98,90	8 426621 048009

J-63 Enlace recto. / União recta.

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355017 	20	100	A-11	3,76	
7355017 		25	A-2	3,94	
355018 	25	100	A-9	4,56	
7355018 		25	A-2	4,78	
355019 	32	50	A-9	6,47	
7355019 		25	A-11	6,80	
355020 	40	50	A-4	10,16	
355003 	50	25	A-4	14,68	
355004 	63	20	A-12	22,13	
355021 	75	5	A-8	38,06	
355022 	90	5	A-9	63,40	
355165 	110	2	A-8	98,46	

J-63 Enlace recto tipo brida. / União recta tipo flange.

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355151	110	2	A-9	149,63	

J-66 Enlace mixto brida. / União mista flange.

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355100	50	10	A-11	21,12	
355101	63	10	A-9	26,24	
355102	75	5	A-8	39,13	
355103	90	5	A-9	60,65	
355222	110	2	A-11	113,71	

J-68 Enlace reducido. / União redução.

Ref.	Medida	U/ 	n.º	€	EAN 13
355153	20-16	50	A-1	3,77	8 426621 014554
355229	25-16	50	A-2	4,56	8 426621 013915
355041	25-20	50	A-2	4,56	8 426621 013472
355042	32-25	25	A-2	6,50	8 426621 013489
355043	40-32	25	A-11	10,16	8 426621 013496
355044	50-40	15	A-11	14,22	8 426621 013502
355045	63-50	15	A-9	21,38	8 426621 013519
355070	75-63	5	A-11	38,06	8 426621 047880
355071	90-75	5	A-9	63,40	8 426621 047897
355221	110-90	2	A-8	95,45	8 426621 048269

J-69 Enlace acodado 90° rosca macho. / União curva 90° rosca macho.

Ref.	Medida	U/ 	n.º	€	EAN 13
355096	20-1/2"	50	A-2	3,78	8 426621 013595
7355096		25	A-1	4,00	
355217	25-1/2"	50	A-2	4,66	8 426621 013854
7355217		25	A-1	4,94	
355097	25-3/4"	50	A-2	4,64	8 426621 013601
7355097		25	A-1	4,94	
355098	32-1"	25	A-2	5,88	8 426621 013618
7355098		10	A-1	6,15	
355099	40-1 1/4"	25	A-11	7,67	8 426621 013625
355163	50-1 1/2"	20	A-9	10,46	8 426621 013724
355164	63-2"	20	A-4	15,93	8 426621 013731
355251	75-2 1/2"	10	A-9	31,83	8 426621 048016
355252	90-3"	6	A-9	39,16	8 426621 048023
355253	110-4"	4	A-4	88,28	8 426621 048030

J-70 Enlace acodado 45° rosca macho. / União curva 45° rosca macho.

Ref.	Medida	U/ 	 n.º	€	EAN 13
355090	20-½"	50	A-2	3,78	8 426621 013526
355091	25-¾"	50	A-2	4,66	8 426621 013533
355092 	32-1"	25	A-2	5,88	8 426621 013540
355093	40-1 ¼"	25	A-11	7,67	8 426621 013557
355094 	50-1 ½"	10	A-2	10,15	8 426621 013571
355095	63-2"	10	A-8	15,93	8 426621 013588
355161	75-2 ½"	6	A-8	23,37	8 426621 013717
355162	90-3"	4	A-8	40,33	8 426621 048221

J-64 Enlace acodado 90°. / União curva 90°.

Ref.	Medida	U/ 	 n.º	€	EAN 13
355029 	20	50	A-2	3,76	8 426621 013427
7355029		25	A-1	3,94	
355030 	25	50	A-11	4,56	8 426621 013434
7355030 		15	A-1	4,78	
355031 	32	50	A-9	6,67	8 426621 013441
7355031		15	A-2	7,02	
355032 	40	25	A-8	10,16	8 426621 013458
355009 	50	15	A-9	14,68	8 426621 013359
355010 	63	15	A-12	22,09	8 426621 013373
355033 	75	5	A-9	39,28	8 426621 048115
355034 	90	5	A-4	65,40	8 426621 053973
355190 	110	2	A-9	154,40	8 426621 048238

J-71 Enlace acodado 90° rosca hembra. / União curva 90° rosca fêmea.

SIN REFUERZO METÁLICO / SEM REFORÇO METÁLICO



Ref.	Medida	U/ 	n.°	€	EAN 13
355135 	20-½"	50	A-2	4,90	
7355135		25	A-1	5,13	
355218	25-½"	50	A-2	5,71	
7355218		25	A-1	5,96	
355136 	25-¾"	50	A-2	5,63	
7355136		25	A-1	5,96	
355137 	32-1"	10	A-2	7,10	
7355137		10	A-1	7,48	
355242	32-¾"	25	A-2	7,10	
7355242		15	A-1	7,50	
355138 	40-1 ¼"	25	A-11	8,86	
355159 	50-1 ½"	20	A-9	13,25	
355160 	63-2"	20	A-4	16,25	
355254	75-2 ½"	10	A-9	31,83	
355255	90-3"	6	A-9	43,05	
355256	110-4"	4	A-4	100,12	

CON REFUERZO METÁLICO / COM REFORÇO METÁLICO

355175	20-½"	50	A-2	5,43	
7355175		25	A-1	5,73	
355225	25-½"	50	A-2	6,15	
7355225		25	A-1	6,51	
355176 	25-¾"	50	A-2	6,38	
7355176		25	A-1	6,71	
355243	32-¾"	25	A-2	7,88	
7355243		15	A-1	8,25	
355177	32-1"	25	A-2	7,88	
7355177		10	A-1	8,24	
355178	40-1 ¼"	25	A-11	10,00	
355188	50-1 ½"	20	A-9	15,14	
355189	63-2"	20	A-4	18,68	
355257	75-2 ½"	10	A-9	34,29	
355258	90-3"	6	A-9	46,42	
355259	110-4"	4	A-4	104,58	

J-65 Derivación te rosca hembra. / Derivação tê rosca fêmea.**SIN REFUERZO METÁLICO / SEM REFORÇO METÁLICO**

Ref.	Medida	U/ 	 n°	€	EAN 13
355023 	20-½"	100	A-8	4,78	
7355023		25	A-1	5,04	
355219	25-½"	50	A-11	6,76	
7355219		25	A-2	7,10	
355024 	25-¾"	100	A-9	6,73	
7355024		25	A-2	7,10	
355244	32-¾"	50	A-9	9,26	
7355244		15	A-2	9,70	
355025 	32-1"	50	A-9	9,26	
7355025		15	A-2	9,70	
355026 	40-1 ¼"	50	A-4	12,03	
355007 	50-1 ½"	15	A-9	17,44	
355008 	63-2"	15	A-4	27,39	
355027 	75-2 ½"	5	A-9	48,20	
355028 	90-3"	5	A-4	73,55	
355220	110-4"	2	A-4	160,37	

CON REFUERZO METÁLICO / COM REFORÇO METÁLICO

355183	20-½"	100	A-8	5,48	
7355183		50	A-2	5,65	
355224	25- ½"	50	A-11	7,20	
7355224		25	A-2	7,58	
355184	25-¾"	100	A-9	7,40	
7355184		50	A-11	7,77	
355245	32-¾"	50	A-9	10,00	
7355245		15	A-2	10,49	
355185	32-1"	50	A-9	10,00	
7355185		15	A-2	10,47	
355186	40-1 ¼"	50	A-4	13,20	
355187	50-1 ½"	15	A-9	18,68	
355141	63-2"	15	A-4	29,48	
355142	75-2 ½"	5	A-9	51,15	
355143	90-3"	5	A-4	77,03	
355227	110-4"	2	A-4	164,45	

J-90 Codo 90° rosca lateral. / Curva 90° rosca lateral.**SIN REFUERZO METÁLICO / SEM REFORÇO METÁLICO**

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355264	25x25x1/2"	50	A-2	5,38	8 426621 044971
355266	32x32x3/4"	50	A-9	8,25	8 426621 053997

CON REFUERZO METÁLICO / COM REFORÇO METÁLICO

355265	25x25x1/2"	50	A-2	6,50	8 426621 044995
355267	32x32x3/4"	50	A-9	8,89	8 426621 054000

J-72 Codo grifo. / Curva torneira.**SIN REFUERZO METÁLICO / SEM REFORÇO METÁLICO**

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355076 	20-1/2"	50	A-2	6,20	8 426621 014011
7355076		25	A-1	6,52	
355077 	25-3/4"	50	A-11	6,84	8 426621 014028
7355077		25	A-2	7,21	
355139 	32-1"	25	A-11	9,74	8 426621 014295
7355139		10	A-1	10,24	
355140	40-1 1/4"	25	A-8	15,19	8 426621 014301

CON REFUERZO METÁLICO / COM REFORÇO METÁLICO

355179 	20-1/2"	50	A-2	6,76	8 426621 014325
7355179		25	A-1	7,09	
355180 	25-3/4"	50	A-11	7,52	8 426621 014332
7355180		25	A-2	7,90	
355181 	32-1"	25	A-11	10,42	8 426621 014349
7355181		10	A-1	10,94	
355182	40-1 1/4"	25	A-8	15,43	8 426621 014356

J-73 Te bocas iguales. / Tê bocas iguais.

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355072 	20	100	A-9	5,71	
7355072 		50	A-11	6,04	
355073 	25	100	A-4	6,84	
7355073 		50	A-8	7,21	
355074 	32	25	A-8	9,74	
7355074 		15	A-11	10,24	
355075 	40	25	A-4	15,19	
355086 	50	10	A-9	22,17	
355087 	63	10	A-4	33,34	
355088 	75	5	A-4	65,40	
355089 	90	5	A-5	98,96	
355191	110	2	A-4	177,07	

J-74 Te boca reducida al centro. / Tê boca reduzida ao centro.

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355115 	25-20-25	50	A-8	6,87	
355116 	32-25-32	25	A-8	9,74	
355117 	40-32-40	25	A-9	15,19	
355118	50-40-50	10	A-9	21,99	
355119	63-50-63	10	A-4	33,20	
355120	75-63-75	5	A-9	63,40	
355121	90-75-90	5	A-12	98,96	

J-75 Te dos bocas reducidas. / *Tê duas bocas reduzidas.*

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355122	25-20-20	20	A-2	6,87	8 426621 014202
355123	32-25-25	20	A-11	9,74	8 426621 014219
355124	40-32-32	15	A-11	15,19	8 426621 014226
355125	50-40-40	10	A-8	21,31	8 426621 014233
355126	63-50-50	10	A-4	32,24	8 426621 014240
355127	75-63-63	5	A-9	63,53	8 426621 048184
355128	90-75-75	5	A-4	99,15	8 426621 048191

J-60 Derivación te rosca macho. / *Derivação tê rosca macho.*

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355194	20-½"	50	A-2	5,06	8 426621 014400
355195	25-¾"	50	A-11	7,10	8 426621 014417
355196	32-1"	25	A-11	9,71	8 426621 014424

J-76 Derivación cruz. / *Derivação cruz.*

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355112	32	15	A-8	21,89	8 426621 014110
355113	40	10	A-8	34,21	8 426621 014127
355114	50	10	A-4	49,50	8 426621 014134

J-77 Derivación cruz reducida. / *Derivação cruz reduzida.*

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355129	40-32	15	A-9	34,27	8 426621 014257
355130	50-40	10	A-9	49,50	8 426621 014271
355131	63-50	10	A-12	95,30	8 426621 014288

J-79 Manguito pasamuros. / Canhão depósito.

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355230	25-¾"	10	A-10	7,10	8 426621 014578
355231	32-1"	10	A-1	10,64	8 426621 014592

J-92 Pasamuros rosca macho. / Canhão depósito rosca macho.

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355688	¾"	10	A-10	6,31	8 426621 070260
355689	1"	10	A-10	7,07	8 426621 070277

J-78 Tapón final. / Tampão final.

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€	EAN 13
355104	20	50	A-1	3,03	8 426621 014059
7355104		25	A-10	3,19	
355105	25	50	A-2	3,39	8 426621 014073
7355105		25	A-1	3,57	
355106	32	50	A-2	5,27	8 426621 014080
7355106		15	A-1	5,58	
355107	40	25	A-2	6,55	8 426621 014097
355108	50	10	A-2	9,65	8 426621 014547
355109	63	10	A-11	13,88	8 426621 014103
355110	75	5	A-11	24,75	8 426621 048146
355111	90	5	A-8	40,49	8 426621 048153
355223	110	2	A-2	81,97	8 426621 048276

Collarines en PP (2 tornillos). / Colarinhos em PP (2 parafusos).



Ref.	Medida	DN.	U/ 	n.º 	€	EAN 13
353133	25	½"	100	A-9	2,13	8 426621 037836
353042	32	¾"	100	A-9	2,70	8 426621 037829
353135	32	1"	100	A-9	2,70	8 426621 037843