

fitting gama'55

Accesorios de compresión para tubería de polietileno



00 Índice

01 fitting gama'55

Características generales
Especificaciones técnicas y características
Instalación

02 Gama de producto

Fitting Gama'55 para tubería PE
Fitting Gama'55 para otro tipo de tubería
Bridas
Collarines en PP
Accesorios roscados PP
Repuestos y herramientas Fitting

01 fitting gama'55

Características generales
Especificaciones técnicas y características
Instalación

01 fitting gama'55



Fitting Gama'55

Características generales



Descripción del producto

El Fitting Gama'55 de Jimten, ofrece la gama más amplia de accesorios de compresión para tuberías de PE (alta y baja densidad) del mercado. Su diseño compacto, facilidad de instalación y fiabilidad, han sido probados por las distintas Organizaciones Europeas de Certificación.



La seguridad de su funcionamiento se consigue gracias a la perfección de su sistema de estanqueidad y al diseño de su casquillo cónico, PARA TODO TIPO DE TUBERÍA DE POLIETILENO, y cuya resistencia a la tracción y al arrancamiento supera todas las especificaciones de las normas existentes.

Sistema "clip" para la sujeción de la junta y la arandela.

Accesorio único, identificado por la marca Jimten y el logotipo "N" de la certificación de AENOR.

Certificaciones

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



- Certificación por Aenor de la gama "Fitting" marca JIMTEN - España. Según norma UNE-EN 12201-5
Ø 20 a 63 mm
0,6-1,0 (PE40) - 1,6 (PE 100)



- Homologación por el WRAS Reino Unido), Fitting Gama 55 Ø 16 a 110 mm) y Collarines (Ø 25 a 110 mm).



- Certificado de conformidad técnica (Polonia).



- Certificado de uso alimentario (Francia) (Ø 16 a 90 mm).



- Certificado del Ministerio de Agricultura de Francia (Ø 16 a 110 mm).

Fitting Gama'55

Especificaciones técnicas y características

MATERIALES:

Cuerpo PP (Polipropileno) / Tuerca: PP / Anillo cónico dentado: PPO
Arandela: PPO / Junta Tórica: NBR (Caucho nitrilo).

UTILIZACIÓN:	TEMPERATURA DE TRABAJO	DIÁMETRO NOMINAL DEL TUBO		
		16 a 63 (bar)	75 a 110 (bar)	
TEMPERATURA: Los accesorios de la Gama'55 de Jimten, S.A., están concebidos para funcionar a las mismas temperaturas que los tubos de polietileno.	-20 a 20°C	16	10	CON DISPOSITIVO AMORTIGUADOR GOLPE DE ARIETE
	20 a 40°C	10	6,5	
	40 a 80°C	4	2,5	
PRESIÓN: (Ver tabla)	-20 a 20°C	10	6	SIN DISPOSITIVO AMORTIGUADOR GOLPE DE ARIETE
	20 a 40°C	6,5	4	
	40 a 80°C	2,5	-	

TUBERÍAS:

Los accesorios han sido diseñados para funcionar con tubos de polietileno, fabricados según la **Norma UNE-EN 12201**

Características y métodos de ensayo

Diámetros y espesores nominales

Diámetro nominal Dn mm.	Presiones nominales en MPa							
	PE 32				PE 50 A y PE 50 B			
	Serie 8 (Pn 0,4)	Serie 51 (Pn 0,6)	Serie 3,2 (Pn 1,0)	Serie 2 (Pn 1,6)	Serie 12,5 (Pn 0,4)	Serie 8,1 (Pn 0,6)	Serie 5 (Pn 1,0)	Serie 3,2 (Pn 1,6)
10	-	-	2,0	2,0	-	-	2,0	2,0
12	-	-	2,0	2,4	-	-	2,0	2,0
16	-	2,0	2,2	3,2	-	-	2,0	2,2
20	-	2,0	2,8	4,0	-	-	2,0	2,8
25	2,0	2,3	3,5	5,0	-	2,0	2,3	3,5
32	2,0	2,9	4,4	6,4	-	2,0	2,9	4,4
40	2,4	3,7	5,5	8,0	2,0	2,4	3,74	5,5
50	3,0	4,6	6,9	10,0	2,0	3,0	4,6	6,9
63	3,8	5,8	8,6	12,6	2,4	3,8	5,8	8,6
75	4,5	6,8	10,3	15,0	2,9	4,5	6,8	10,3
90	5,4	8,2	12,3	-	3,5	5,4	8,2	-
110	6,6	10,0	15,1	-	4,2	6,5	10,0	-

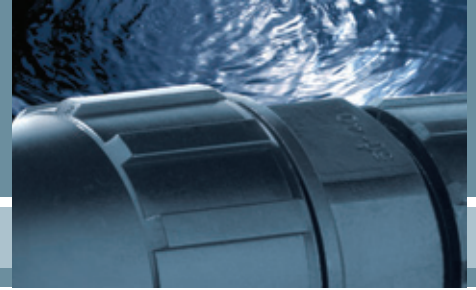
Medidas en milímetros

Tolerancia de ovalación		
Diámetro nominal Dn	Tubos rectos	Tubos en rollo
10	0,2	0,6
12	0,3	0,8
16	0,4	1,0
20	0,4	1,2
25	0,5	1,5
32	0,7	2,0
40	0,8	2,4
50	1,0	3,0
63	1,3	3,8
75	1,5	4,5
90	1,8	5,4
110	2,2	6,6

Medidas en milímetros

Tolerancia del diámetro exterior medio	
Diámetro nominal Dn	Tolerancia máxima
10	+0,3
12	+0,3
16	+0,3
20	+0,3
25	+0,3
32	+0,3
40	+0,4
50	+0,5
63	+0,6
75	+0,7
90	+0,9
110	+1,0

Medidas en milímetros



Instalación sistema convencional



1- Desmontar el accesorio.



2- Introducir por el extremo del tubo: la tuerca, el anillo cónico dentado, la arandela y la junta tórica.



3- Introducir el tubo en el accesorio, llevando la junta tórica, la arandela y el casquillo cónico hasta hacer tope en el cuerpo del accesorio.



4- Roscar el racor hasta conseguir el apriete necesario.

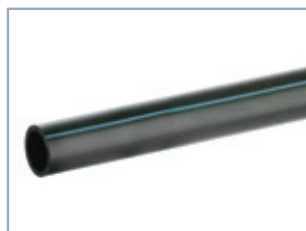
Instalación sistema fácil

Facilidad y rapidez de montaje

El sistema de enchufe rápido, permite introducir el tubo directamente en el accesorio con medidas de 20 a 50 mm. El sistema de "clip" impide que se pierdan piezas en el caso de que se desmonte el accesorio, al bloquear la junta y la arandela en el interior del cuerpo.



1- Desenroscar la tuerca entre 2 y 3 hilos de rosca.

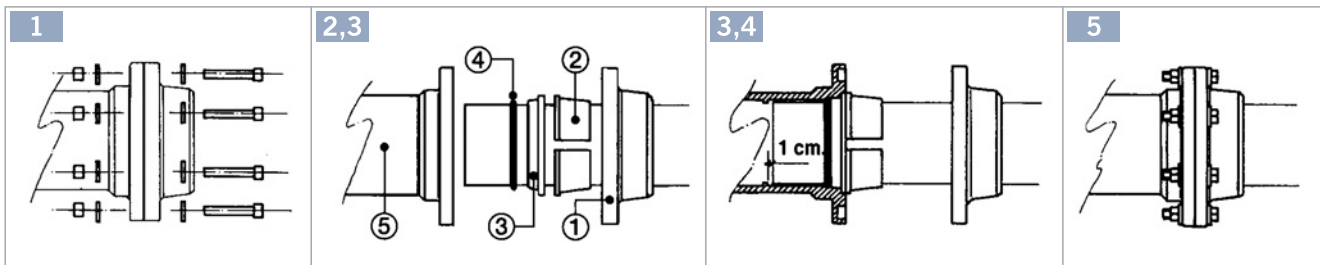


2- Introducir el tubo, previamente cortado perpendicularmente a su eje, superando la junta tórica y procurando no llegar al tope del accesorio.



3- Roscar el racor hasta conseguir el apriete necesario, sin forzar la pieza. (A partir de \varnothing 40 mm se recomienda el uso de una llave de apriete).

Accesorios con bridas para tubería Ø 110 mm.



- 1-Desmontar el accesorio.
- 2-Introducir por el extremo del tubo: (1.- El racord, 2.- El casquillo cónico dentado, 3.- La arandela, 4.- La junta tórica).
- 3-Introducir el extremo del tubo cortado perpendicularmente a su eje, en el accesorio, dejando un centímetro antes de llegar al tope.
- 4-Llevar la junta tórica, la arandela y el casquillo cónico hasta su alojamiento en el accesorio completamente a tope.
- 5-Roscar el racord hasta que ambas bridas estén en contacto continuamente.

REPARACIONES Y DERIVACIONES CON LA AYUDA DE ACCESORIOS GAMA '55 DE JIMTEN

Los enlaces han sido desarrollados especialmente para permitir la realización de reparaciones, en las redes ya instaladas con un mínimo de excavación y costo. Para ello basta con eliminar los topes inferiores. De esta forma el enlace se puede desplazar libremente a lo largo del tubo antes de apretar las tuercas.

RECOMENDACIONES:

En las roscas hembra, roscar preferentemente accesorios o elementos dotados de rosca gas cilíndrica. **Ej.: Accesorios roscados de PP de Jimten.**

- La estanqueidad de las uniones roscadas debe realizarse preferentemente con teflón.
- En los accesorios con rosca macho es preferible no llegar a roscar el total de la misma, dejando un hilo libre aproximadamente.
- No lubricar los tubos de PE con tensoactivos (jabones, detergentes, etc.) ya que pueden deteriorarlos.
- Seguir en todo momento las instrucciones de instalación para tubos de polietileno.
- Utilizar tubos según las especificaciones de la norma UNE-EN 12201.

02 Gama de producto

Fitting Gama'55 para tubería PE

Fitting Gama'55 para otro tipo de tubería

Bridas

Collarines en PP

Accesorios roscados PP

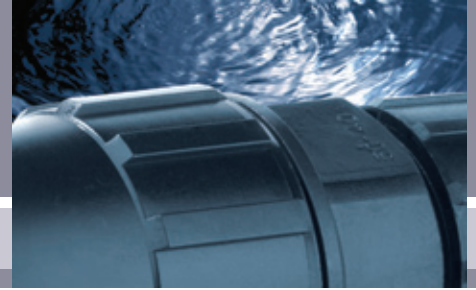
Repuestos y herramientas Fitting



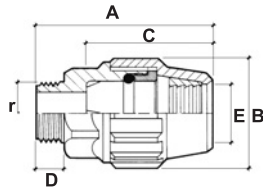
02

Gama de producto

Fitting Gama'55 para tubería de PE



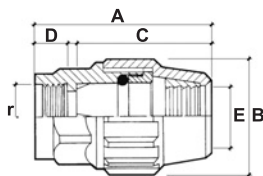
J-61



Enlace mixto rosca macho.

Medida	Ref.	A	B	C	D	E	r
16-3/8"	55148	59,7	33,7	41,5	13,3	17	3/8"
16-1/2"	55147	59,7	33,5	41,5	14,5	17	1/2"
20-1/2"	55011	68,5	41	52	10,6	20,8	1/2"
20-3/4"	55132	68,5	41	52	15,6	20,8	3/4"
25-1/2"	55133	84,4	47,8	63	11,9	25,6	1/2"
25-3/4"	55012	84,4	47,8	63	15,2	25,6	3/4"
25-1"	55213	85,2	47,8	63	16	25,6	1"
32-3/4"	55214	94,7	58	68,5	15,2	33	3/4"
32-1"	55013	95,5	58	68,5	14,8	33	1"
32-1 1/4"	55215	99,5	58	68,5	20	33	1 1/4"
40-1"	55216	115,5	69,5	87	16	41,4	1"
40-1 1/4"	55014	119,5	69,5	87	20	41,4	1 1/4"
50-1 1/2"	55001	142	88	110,7	24,6	51,4	1 1/2"
63-2"	55002	164	110	124	31,5	64,3	2"
75-2 1/2"	55015	186	121	133	30	79,3	2 1/2"
90-3"	55016	207	146,5	164	33,4	91,5	3"
110-4"	55192	233	178	180	39,3	117	4"

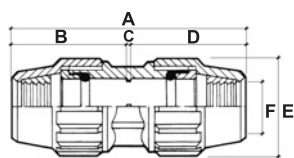
J-62



Enlace mixto rosca hembra.

Medida	Ref.		A	B	C	D	E	r
	Con refuerzo metálico	Sin refuerzo metálico						
16-3/8"	55155		56,7	33,5	40	14,3	17	3/8"
16-1/2"	55152		56,7	33,5	40	14,3	17	1/2"
20-1/2"	55169	55035	63	41	48	12,3	20,8	1/2"
25-1/2"	55170	55134	76,6	47,8	56,8	15,7	25,6	1/2"
25-3/4"	55171	55036	76,6	47,8	56,8	15,7	25,6	3/4"
25-1"	55247	55246	79,6	47,8	57,1	19	25,6	1"
32-1"	55172	55037	89	58	68,5	16,6	33	1"
40-1 1/4"	55173	55038	105,3	69,5	79,5	21,5	41,4	1 1/4"
50-1 1/2"	55174	55005	122	88	92	26,2	51,4	1 1/2"
63-2"	55144	55006	142,5	110	107	30	64,3	2"
75-2 1/2"	55145	55039	169,5	121	133	30	79,3	2 1/2"
90-3"	55146	55040	185	146,5	145	32,5	91,5	3"
110-4"	55226	55193	206,5	178	160,2	39,3	116,6	4"

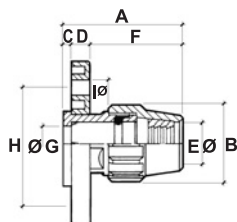
J-63



Enlace recto.

Medida	Ref.	A	B	C	D	E	F
16	55149	83,6	40	3	40	33,5	17
20	55017	106	51,4	3,1	51,4	41	20,8
25	55018	120,5	58	4,5	58	47,8	25,6
32	55019	142,4	69,8	2,8	69,8	58	33
40	55020	170,5	84,2	2	84,2	69,5	41,4
50	55003	190,4	93,2	4	93,2	88	51,4
63	55004	220,3	108,1	4	108,1	110	64,3
75	55021	265,5	131,2	3	131,2	131	79,3
90	55022	292,2	143,6	5	143,6	146,5	91,5
110	55165	318	156	6	155	178	117

J-66

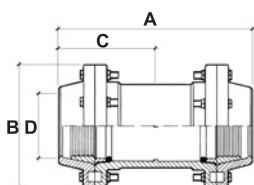


Medida	Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
50	55100	117	88	5,5	16,1	51,4	95,4	39,5	110	18
63	55101	130	110	7	18,2	64,3	104,8	52,3	125	18
75	55102	159,5	121	7,5	19,2	79,3	132,8	69,2	145	18
90	55103	180	146,5	9,2	20,5	91,5	150,3	79	160	18
110	55222	190	178	2	22	116,6	167	100	180	18

Dimensiones de la brida en página 20

Enlace mixto brida.

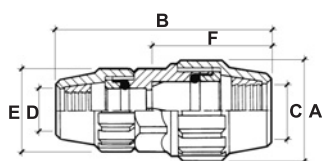
J-67



Medida	Ref.	A	B	C	D
110	55151	355	222,5	173,3	117

Enlace recto tipo brida.

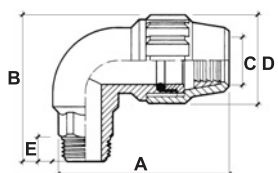
J-68



Medida	Ref.	A	B	C	D	E	F
20-16	55153	41	90	20,8	17	33,5	48
25-16	55229	47,7	106	25,6	17	33,5	61
25-20	55041	47,7	110	25,6	20,8	41	61
32-25	55042	58,4	128,5	33	25,6	47,8	68,5
40-32	55043	69,2	155,2	41,4	33	58	79,5
50-40	55044	88	187,6	51,4	41,4	69,5	92
63-50	55045	110	211	64,3	51,4	83,8	107
75-63	55070	121	249	79,3	64,3	103,8	133
90-75	55071	146	290	91,5	79,3	121	145
110-90	55221	178	312	117	91,5	146,5	168

Enlace reducido.

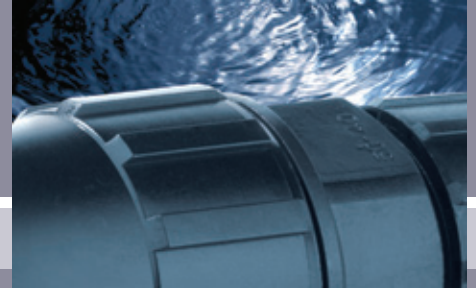
J-69



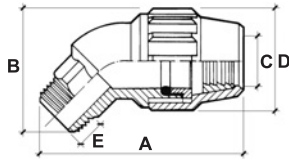
Medida	Ref.	A	B	C	D	E
20-1/2"	55096	81	62	20,8	41	10,8
25-1/2"	55217	95,3	72,8	26,5	47,8	10,8
25-3/4"	55097	95,3	77	26,5	47,8	15
32-1"	55098	118,3	96	33	58	16
40-1 1/4"	55099	136	115	41,4	69,5	20
50-1 1/2"	55163	163,5	133	51,4	88	26,3
63-2"	55164	196	158	64,3	110	31,5
75-2 1/2"	55251	225	180	79,3	121	31
90-3"	55252	250	200	91,5	146,5	33,5
110-4"	55253	275	255	117	178	39

Enlace acodado 90° rosca macho.

Fitting Gama'55 para tubería de PE



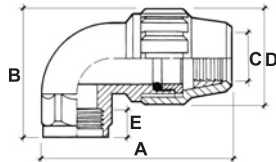
J-70



Medida	Ref.	A	B	C	D	E
20-1/2"	55090	84,3	47,5	20,8	41	11,3
25-3/4"	55091	102,6	58,5	26,5	47,8	15
32-1"	55092	119	70	33	58	15
40-1 1/4"	55093	144	87,5	41,4	69,5	21
50-1 1/2"	55094	174	108,7	51,4	88	25,4
63-2"	55095	211,5	140	64,3	110	32,3
75-2 1/2"	55161	243	150	79,3	121	30
90-3"	55162	273	173	91,5	146,5	33,4

Enlace acodado 45° rosca macho.

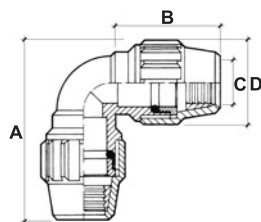
J-71



Medida	Ref.		A	B	C	D	E
	Con refuerzo metálico	Sin refuerzo metálico					
20-1/2"	55175	55135	81	51	10,8	41	12,6
25-1/2"	55225	55218	96	63	25,6	47,8	12,6
25-3/4"	55176	55136	96	63	25,6	47,8	16,3
32-1"	55243	55137	107	70,5	33	58	16
32-3/4"	55177	55242	117	75,5	33	58	16
40-1 1/4"	55178	55138	138	90,5	41,4	63,5	22
50-1 1/2"	55188	55159	167	113,5	51,4	88	27
63-2"	55189	55160	192,5	143,5	64,3	110	32,6
75-2 1/2"	55257	55254	230	130	79,3	121	32
90-3"	55258	55255	260	175	91,5	146,5	35
110-4"	55259	55256	300	230	117	178	44

Enlace acodado 90° rosca hembra.

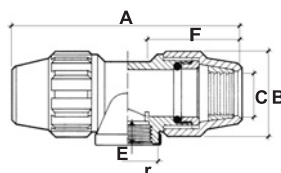
J-64



Medida	Ref.	A	B	C	D
16	55154	70	33,5	17	39,5
20	55029	85,6	41	20,8	48
25	55030	100,5	47,8	25,6	52
32	55031	126,7	58	33	72,5
40	55032	147	69,5	41,4	81
50	55009	164	88	51,4	88
63	55010	210,3	110	64,3	110
75	55033	244	121	79,3	134
90	55034	286,5	146,5	91,5	143,5
110	55190	305	178	116,6	155

Enlace acodado 90°.

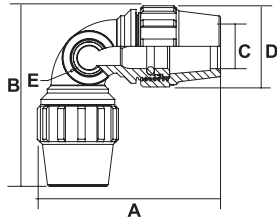
J-65



Medida	Ref.		A	B	C	r	E	F
	Con refuerzo metálico	Sin refuerzo metálico						
20-1/2"	55183	55023	120,8	41	20,8	1/2"	12	48
25-1/2"	55224	55219	135,5	47,8	25,6	1/2"	12	55
25-3/4"	55184	55024	135,5	47,8	25,6	3/4"	15	55
32-3/4"	55185	55025	161,4	58	33	1"	16	64,3
32-1"	55245	55244	161,4	58	33	3/4"	16	65
40-1 1/4"	55186	55026	192,9	69,5	41,4	1 1/4"	21,7	76,1
50-1 1/2"	55187	55007	225,4	88	51,4	1 1/2"	27	90
63-2"	55141	55008	261	110	64,3	2"	32,3	105
75-2 1/2"	55142	55027	325,5	121	79,3	2 1/2"	36,1	129,7
90-3"	55143	55028	362,8	146,5	91,5	3"	35	140,5
110-4"	55227	55220	432	178	116,6	4"	41,5	155

Derivación te rosca hembra.

J-90

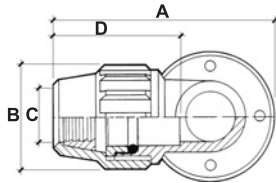


Codo 90° rosca lateral.

Medida	Con refuerzo metálico		A	B	C	D	E*
	Ref.	Ref.					
25x25x1/2"	55265	55264	106	106	26,5	47,8	17
32x32x3/4"	55267	55266	130	130	33	58	17

*Longitud de rosca

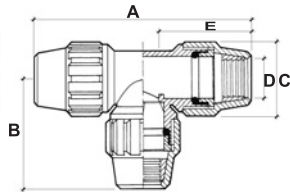
J-72



Codo grifo.

Medida	Con refuerzo metálico		A	B	C	D	r
	Ref.	Ref.					
16-1/2"	55228		84	33,5	17	42,5	1/2"
20-1/2"	55179	55076	92	41	20,8	53,4	1/2"
25-3/4"	55180	55077	104,3	47,8	25,6	58,6	3/4"
32-1"	55181	55139	127	58	33	72	1"
40-1 1/4"	55182	55140	160	69,5	41,4	86,4	1 1/4"

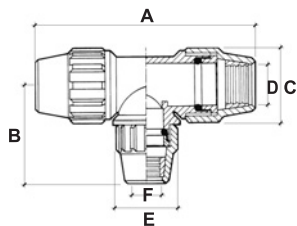
J-73



Te bocas iguales.

Medida	Ref.	A	B	C	D	E
16	55150	102,6	51,3	33,5	17	41
20	55072	127	63,5	41	20,8	53
25	55073	148	74	47,8	25,6	61
32	55074	173,3	86,6	58	35	71
40	55075	207,2	103,6	69,5	41,4	85
50	55086	246	123	88	51,4	99
63	55087	289	144,5	110	64,3	117,5
75	55088	350	175	121	79,3	137
90	55089	397	198,5	146,5	91,5	150
110	55191	432	216	178	116,6	155

J-74



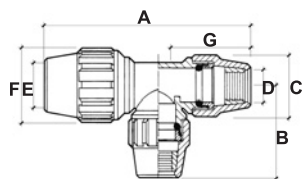
Te boca reducida al centro.

Medida	Ref.	A	B	C	D	E	F
25-20-25	55115	148	70	47,8	25,5	41	20,8
32-25-32	55116	173,3	82,4	58	33	47,8	25,6
40-32-40	55117	207,2	96	69,5	41,4	58	33
50-40-50	55118	246	112,7	88	51,4	69,5	41,4
63-50-63	55119	289	142,7	110	64,3	83,8	51,4
75-63-75	55120	350	160	121	79,3	103,8	64,3
90-75-90	55121	397	193	146,5	91,5	121	79,3

Fitting Gama'55 para tubería de PE



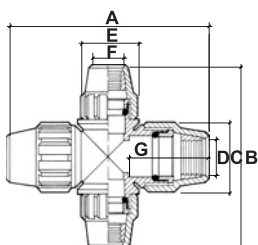
J-75



Medida	Ref.	A	B	C	D	E	F
25-20-20	55122	141	63,5	41	20,8	25,6	47,8
32-25-25	55123	166	74	47,8	25,6	33	58
40-32-32	55124	195,5	86,6	58	33	41,4	69,5
50-40-40	55125	230,4	103,8	69,5	41,4	51,4	88
63-50-50	55126	278	123	88	51,4	64,3	110
75-63-63	55127	330	144,5	110	64,3	79,3	121
90-75-75	55128	389	175	121	79,3	91,5	146,3

Te dos bocas reducidas.

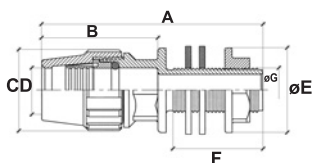
J-77



Medida	Ref.	A	B	C	D	E	F
40-32	55129	207,2	173,3	69,5	41,4	58	33
50-40	55130	246	207	88	51,4	69,5	41,4
63-50	55131	289	246	110	64,3	88	51,4

Derivación cruz reducida.

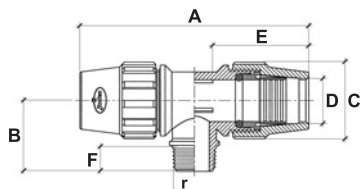
J-79



Medida	Ref.	A	B	C	D	E	F	G
25-3/4"	55230	131	68	47,8	26	50	54	26,5
32-1"	55231	154	81	57	33	60	65	33

Manguito pasamuros.

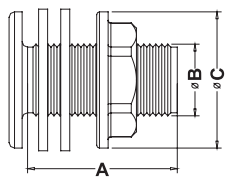
J-60



Medida	Ref.	r	A	B	C	D	E	F
20-1/2"	55194	1/2"	119	39	41	21,5	50	15
25-3/4"	55195	3/4"	139	44,5	47,8	26	57	16
32-1"	55196	1"	162	53	58	33	66	19

Derivación te rosca macho.

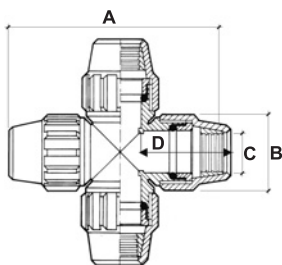
J-92



Medida	Ref.	A	B	C
3/4"	55688	54	26,5	50
1"	55689	65	33	60

Pasamuros rosca macho.

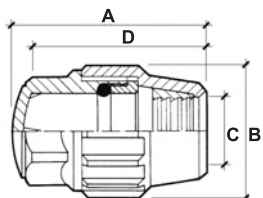
J-76



Medida	Ref.	A	B	C	D
32	55112	173,3	58	33	71
40	55113	207,2	69,5	41,4	85
50	55114	246	88	51,4	99

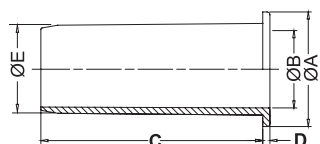
Derivación cruz.

J-78



Medida	Ref.	A	B	C	D
20	55104	61,5	41	20,8	56
25	55105	75	47,8	25,6	69
32	55106	86,7	58	33	79,5
40	55107	101,6	69,5	41,4	92,5
50	55108	118	88	51,4	107,7
63	55109	134,4	110	64,3	124,6
75	55110	166	121	79,3	150,4
90	55111	183	146,5	91,5	169
110	55223	203	178	117	190

Tapón final.



Medida	Ref.	A	B	C	D	E
20	55646	20	11,9	42,0	1,7	15,0-15,9
25	55647	25	15,7	51,7	2,5	19,5-20,2
32	55648	32	20,7	54,5	2,7	25,0 - 25,8
40	55686	40	26,8	77,1	2,7	31,2-32,2
50	55649	50	35,5	86,6	2,7	39,2 - 40,2
63	55650	63	45,8	99,8	3	49,3-51,3

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



Unión de tubería de Polietileno con tubos de cobre



Fitting	Med. Cobre	Ref.	Posibles salidas
20	15	55635	16, 20, 25 1/2", 3/4"
25	22	55636	20, 25, 32 1/2", 3/4", 1"
32	28	55637	25, 32 3/4", 1"

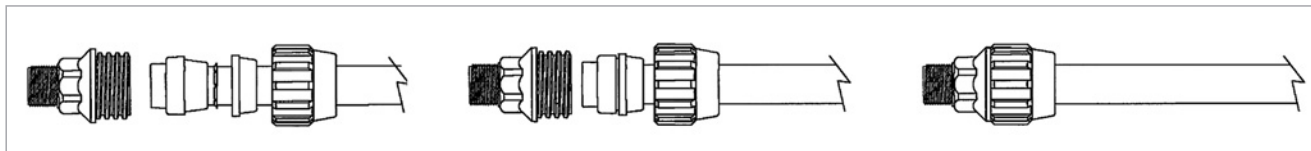
Adaptador universal para tubo de cobre.



Fitting	Med. Cobre	Ref.
16	15	55209
20	15	55210
25	22	55211
32	28	55212

Enlace mixto cobre /PE.

Unión a Cobre

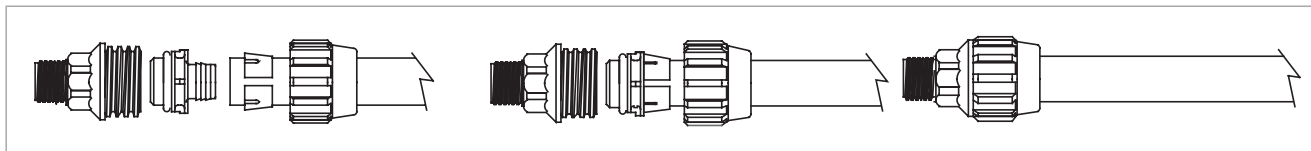


Unión a tubo de plomo



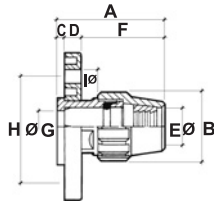
Fitting	Medida Plomo	Ref.
25	1/2"	55651
32	3/4"	55652

Unión a tubo de Plomo



J-66

PP

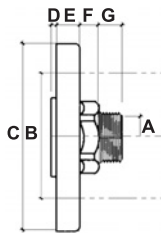


Medida	Ref.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
50	55100	117	88	5,5	16,1	51,4	95,4	39,5	110	18
63	55101	130	110	7	18,2	64,3	104,8	52,3	125	18
75	55102	159,5	121	7,5	19,2	79,3	132,8	69,2	145	18
90	55103	180	146,5	9,2	20,5	91,5	150,3	79	160	18
110	55222	190	178	2	22	116,6	167	100	180	18

Dimensiones de la brida en página 20

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

PP/PVC

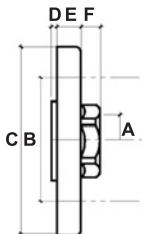


Medida	Ref.	A	B	C	D	E	F	G
50-1 1/2"	58008	1 1/2"	110	150	2,5	16	17	24,5
63-2"	58009	2"	125	165	2	18	18,5	31,5
75-2 1/2"	58010	2 1/2"	145	185	4	19	21	30
90-3"	58011	3"	160	200	10	20	23	33

Dimensiones de la brida en página 20

Enlace Brida rosca macho.
Según normas UNE EN 19009.

PP/PVC

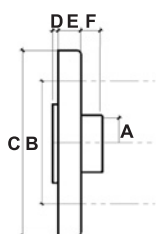


Medida	Ref.	A	B	C	D	E	F
50-1 1/2"	58005	1 1/2"	110	150	2	16	16,5
63-2"	58006	2"	125	165	2	18	18,5
75-2 1/2"	58007	2 1/2"	145	185	4	19	22

Dimensiones de la brida en página 20

Enlace Brida rosca hembra.
Según normas UNE EN 19009.

PP/PVC



Medida	Ref.	B	C	D	E	F
50	58012	110	150	2,3	16	20
63	58013	125	165	1	18	26
75	58014	145	185	3	19	30
90	58015	160	200	9,5	20	38
110	58016	180	220	10	21,5	38,5

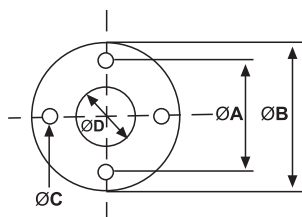
Dimensiones de la brida en página 20

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

Bridas



PP



Medida	Ref.	DN	Nº Ang.	A	B	C	D	espesor
50	58001	40	4	110	150	16	65	16
63	58002	50	4	125	165	18	78	18
75	58003	65	4	145	185	18	92	19
90	58004	80	8	160	200	18	110	20
110	58017	100	8	180	220	18	133	21,5

Brida.

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

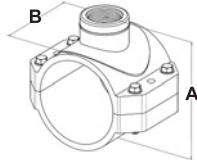


Junta especial bridas.

Medida	Ref.
50	58024
63	58025
75	58026
90	58027
110	58028*
125	58029*

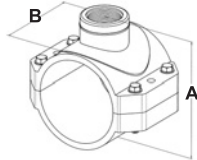
*Material EVA

Collarines en PP



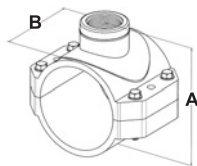
Collarines (2 tornillos).

Ø Tubo	Rosca	Ref.	A	B
25	1/2"	53133	51	50
32	1/2"	53041	62	52
32	3/4"	53042	62	52
32	1"	53135	65	52
40	1/2"	53001	70	52
40	3/4"	53002	70	52
40	1"	53003	73	52
50	1/2"	53004	82	60
50	3/4"	53005	82	60
50	1"	53006	85	60



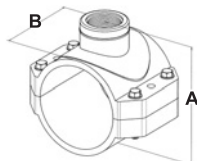
Collarines (4 tornillos).

Ø Tubo	Rosca	Ref.	A	B
63	1/2"	53007	94	80
63	3/4"	53008	96	80
63	1"	53009	100	80
63	1 1/4"	53136	100	80
63	1 1/2"	53137	100	80
75	1/2"	53010	115	93
75	3/4"	53011	117	93
75	1"	53012	120	93
75	1 1/4"	53138	121	93
75	1 1/2"	53139	121	93
75	2"	53140	123	93
90	1/2"	53141	134	100
90	3/4"	53048	134	100
90	1"	53049	135	100
90	1 1/4"	53050	135	100
90	1 1/2"	53033	136	100
90	2"	53034	138	100



Collarines (4 tornillos).

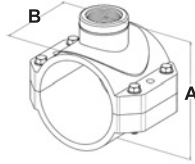
Ø Tubo	Rosca	Ref.	A	B
110	1/2"	53142	156	114
110	3/4"	53051	156	114
110	1"	53052	156	114
110	1 1/4"	53053	159	114
110	1 1/2"	53035	159	114
110	2"	53036	160	114
125	3/4"	53143	165	108
125	1"	53144	162	108
125	1 1/4"	53145	166	108
125	1 1/2"	53146	166	108
125	2"	53147	166	108



Collarines (6 tornillos).

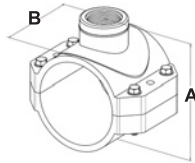
Ø Tubo	Rosca	Ref.	A	B
140	1"	53148	173	130
140	1 1/4"	53149	178	130
140	1 1/2"	53150	178	130
140	2"	53151	181	130
160	1"	53152	197	143
160	1 1/4"	53153	197	143
160	1 1/2"	53154	197	143
160	2"	53155	201	143

Collarines en PP



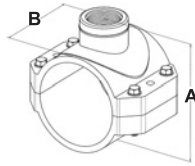
Collarines reforzados (2 tornillos).

Ø Tubo	Rosca	Ref.	A	B
25	1/2"	53156	52	50
32	1/2"	53157	63	52
32	3/4"	53158	63	52
32	1"	53159	66	52
40	1/2"	53160	71	52
40	3/4"	53161	71	52
40	1"	53162	74	52
50	1/2"	53163	83	60
50	3/4"	53164	83	60
50	1"	53165	86	60



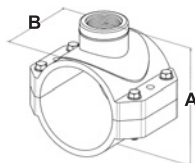
Collarines reforzados (4 tornillos).

Ø Tubo	Rosca	Ref.	A	B
63	1/2"	53166	95	80
63	3/4"	53167	97	80
63	1"	53168	101	80
63	1 1/4"	53169	101	80
63	1 1/2"	53170	101	80
75	1/2"	53171	116	93
75	3/4"	53172	118	93
75	1"	53173	121	93
75	1 1/4"	53174	122	93
75	1 1/2"	53175	122	93
75	2"	53176	124	93
90	1/2"	53177	135	100
90	3/4"	53178	135	100
90	1"	53179	136	100
90	1 1/4"	53180	136	100
90	1 1/2"	53181	137	100
90	2"	53182	139	100



Collarines reforzados (4 tornillos).

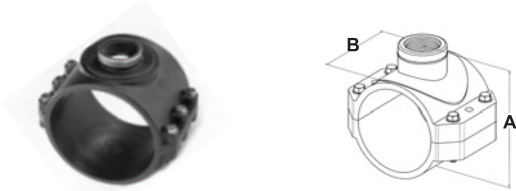
Ø Tubo	Rosca	Ref.	A	B
110	1/2"	53183	157	114
110	3/4"	53184	157	114
110	1"	53185	157	114
110	1 1/4"	53186	160	114
110	1 1/2"	53187	160	114
110	2"	53188	161	114
125	3/4"	53189	166	108
125	1"	53190	163	108
125	1 1/4"	53191	167	108
125	1 1/2"	53192	167	108
125	2"	53193	167	108



Collarines reforzados (6 tornillos).

Ø Tubo	Rosca	Ref.	A	B
140	1"	53194	174	130
140	1 1/4"	53195	179	130
140	1 1/2"	53196	179	130
140	2"	53197	182	130
160	1"	53198	198	143
160	1 1/4"	53199	198	143
160	1 1/2"	53200	198	143
160	2"	53201	201	143

Collarines en PP



Collarines reforzados (6 tornillos).

Ø Tubo	Rosca	Ref.	A	B
200	1 ¼"	53112	254	170
200	1 ½"	53113	254	170
200	2"	53114	254	170
200	3"	53115	263	170
200	4"	53116	272	170
225	1 ¼"	53117	254	172
225	1 ½"	53118	254	172
225	2"	53119	254	172
225	3"	53120	263	172
225	4"	53121	272	172
250	1 ¼"	53122	254	175
250	1 ½"	53123	254	175
250	2"	53124	254	175
250	3"	53125	263	175
250	4"	53126	272	175
315	1 ¼"	53127	254	190
315	1 ½"	53128	254	190
315	2"	53129	254	190
315	3"	53130	263	190
315	4"	53131	272	190



* Junta de repuesto para collarines en PP

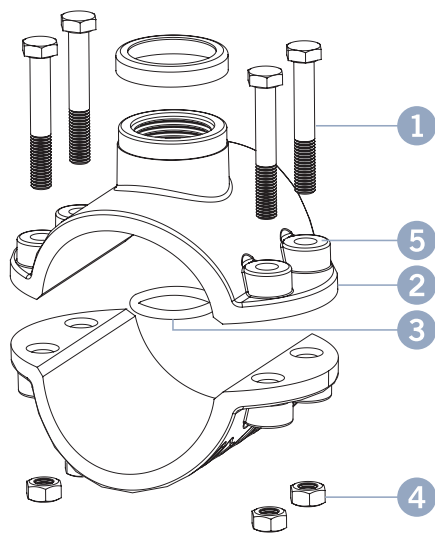
Ø Int.x Esp.	Ref.
28, 17x3,53	53203
36, 10x3,53	53204
17, 12x2,62	53205
20, 22x3,53	53206
29, 74x3,53	53207
53, 57x3,53	53208
66, 27x3,53	53209
56, 74x3,53	53210

* Junta de repuesto para collarines en PP

		Diámetro del tubo										
		25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160
Rosca	½"	53205	53206	53207	53207	53203	53203	53203	53204			
	¾"		53206	53207	53207	53203	53203	53203	53204	53204		
	1"		53206	53207	53207	53203	53203	53203	53204	53204	53210	53210
	1 ¼"					53208	53204	53208	53208	53210	53210	53210
	1 ½"					53208	53210	53208	53208	53210	53209	53209
	2"						53210	53210	53208	53210	53209	53209

Collarines en PP

Especificaciones técnicas y características



MATERIALES

1- Tornillo	HIERRO ZINCADO
2- Cuerpo	POLIPROPILENO
3- Junta tórica	NBR (Caucho nitrilo)
4- Tuerca	HIERRO ZINCADO
5- Arandela	HIERRO ZINCADO

- Collarines de toma JIMTEN en polipropileno para instalación en tuberías de plástico rígido que cumplan las especificaciones para dimensiones de las normas UNE-EN 12201 (PE), UNE-EN 1452 (PVC).
- Las roscas se fabrican en base a las especificaciones de la norma BSP ISO 228-1.
- Probado y certificados por:
 - WRAS (Reino Unido) por sus características técnicas y uso alimentario (Ø 25 hasta 110 mm.).
 - INSTALL (Polonia) Certificado de idoneidad técnica y uso alimentario (Ø 25 hasta 160 mm.).

Presión / Temperatura

Concebidos para funcionar a las mismas temperaturas que los tubos de **PE**:

Diámetros de 25 a 63: PN =16 bar
 Diámetros de 75 a 160: PN=10 bar
 Diámetros 200: PN=6 bar
 Diámetros de 225 a 315: PN=4 bar

TEMPERATURA DE TRABAJO	DIÁMETRO NOMINAL DEL TUBO			
	25 a 63 mm	75 a 160 mm	225 a 315 mm	
-20 a 20°C	PN (bar)	PN (bar)	PN (bar)	CON DISPOSITIVO AMORTIGUADOR GOLPE DE ARIETE
20 a 40°C	16	10	-	
40 a 80°C	10	6,5	-	
40 a 80°C	4	2,5	-	SIN DISPOSITIVO AMORTIGUADOR GOLPE DE ARIETE
-20 a 20°C	10	6	4	
20 a 40°C	6,5	4	2	
40 a 80°C	2,5	-	-	

Instrucciones de montaje



1- Situar la parte superior del collarín sobre la tubería en la posición que se desea instalar y utilizar como plantilla para marcar el orificio.



2- Taladrar la tubería, utilizando la herramienta adecuada, con el fin de no deformarla.



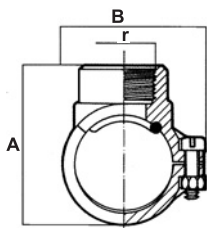
3- Colocar la junta tórica en su alojamiento. Limpiar la parte superior del tubo de virutas.



4- Encarar las dos partes del collarín sobre la tubería y centrar sobre el agujero. Sujetar con los tornillos.

Collarines en PP

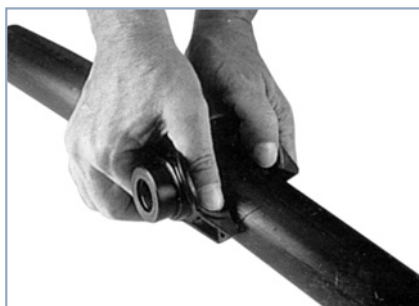
Collarín integral



Ø Tubo	Rosca	Ref.	A	B
40	1/2"	57001	65	58
40	3/4"	57002	65	58
50	1/2"	57003	75	71
50	3/4"	57004	75	71
63	1/2"	57005	90	89
63	3/4"	57006	90	89
75	1/2"	57007	102	101
75	3/4"	57008	102	101

Collarín integral con 1 tornillo.

Instrucciones de montaje



1-Apoyar el collarín de lado, sobre la superficie del tubo, abriendo y empujando ligeramente sus extremos. El diseño del collarín facilita su introducción casi automáticamente.

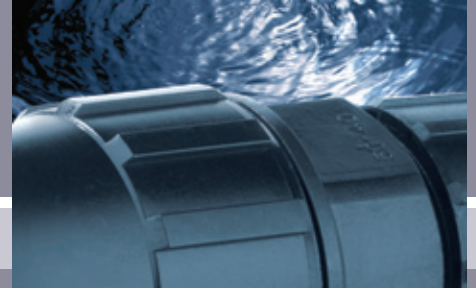


2-Orientar el collarín e introducir el tornillo.



3-Atornillar el tornillo y taladrar el tubo.

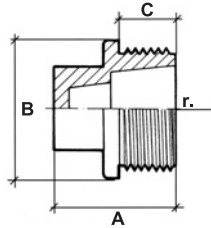
Accesorios roscados PP



J-80



Tapón macho.

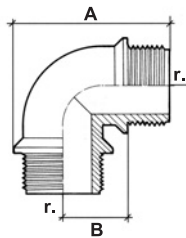


Medida	Ref.	A	B	C
1/2"	51501	27,2	26	13,8
3/4"	51504	28,6	29,4	13,5
1"	51505	34	37	16,3
1 1/4"	51506	38,7	46,2	18,4
1 1/2"	51502	45	50,7	21
2"	51503	52	64,5	24

J-81



Codo 90° macho.

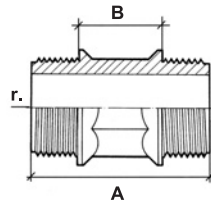


Medida	Ref.	A	B
1/2"	50110	42	15
3/4"	50104	51	22
1"	50105	62	28
1 1/4"	50106	75	34
1 1/2"	50100	89	40
2"	50109	103	47

J-82



Machón.

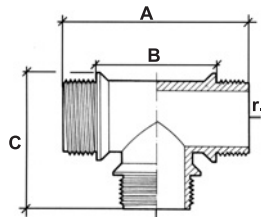


Medida	Ref.	A	B
1/2"	50410	47,7	18,2
3/4"	50404	54,4	27
1"	50405	62,5	31,8
1 1/4"	50406	71	34
1 1/2"	50400	84	41
2"	50409	96	44,5

J-83



Te 90° macho.

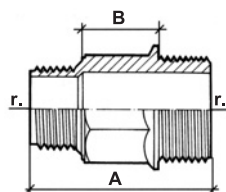


Medida	Ref.	A	B	C
1/2"	50210	59	29,5	43
3/4"	50204	43	45,5	53
1"	50205	88	55	62
1 1/4"	50206	101	63,5	76
1 1/2"	50200	115	72,8	86
2"	50209	136,5	85,5	105

J-84



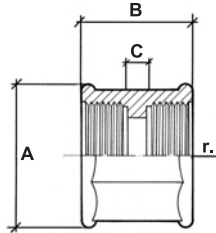
Machón reducido.



Medida	Ref.	A	B
3/4"-1/2"	50743	46,7	21
1"-3/4"	50754	51	25
1 1/4"-1"	50765	67,5	31,5
1 1/2"-1 1/4"	50700	75	33
2"-1 1/2"	50701	81	34,5

Accesorios roscados PP

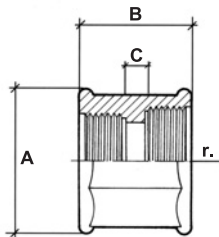
J-85



Medida	Ref.	A	B	C
1/2"	50310	32	33	3
3/4"	50304	37	36,6	5,6
1"	50305	45,5	40,2	4,2
1 1/4"	50306	56,6	46	6
1 1/2"	50300	64,3	50	8
2"	50309	79,5	56	5

Manguito hembra.

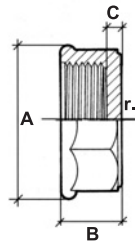
J-86



Medida	Ref.	A	B	C
1/2"-3/8"	50502	32	33	3
3/4"-1/2"	50543	37	36,6	5,6
1-3/4"	50554	45,5	40,2	4,2
1-1/4"-1"	50565	56,6	46	6
1-1/2"-1 1/4"	50500	64,3	50	8
2"-1 1/2"	50501	79,5	56	5

Manguito reducido hembra.

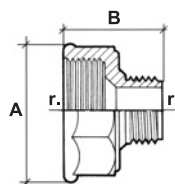
J-87



Medida	Ref.	A	B	C
1/2"	51510	30	16,5	3,5
3/4"	51514	37,5	18	3
1"	51515	46	21,5	3,5
1 1/4"	51516	55,5	23	4
1 1/2"	51511	65	26,5	6
2"	51512	79,6	34	6
3"	51535	116	42	7

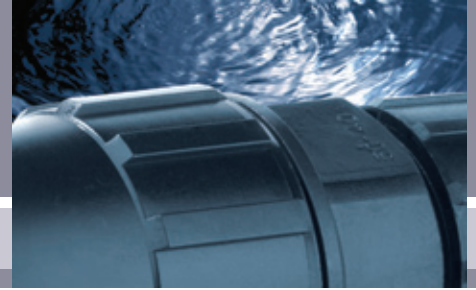
Tapón hembra.

J-88

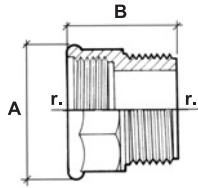


M	Medida H	Ref.	A	B
1/2"	3/4"	50601	37,6	32,5
1/2"	1"	50602	46,2	35
1/2"	1 1/4"	50603	55,5	37,2
1/2"	1 1/2"	50607	64,4	39,2
3/4"	1"	50654	46,2	40,2
3/4"	1 1/4"	50664	57,3	43
3/4"	1 1/2"	50604	64,4	43
1"	1 1/4"	50665	57,3	44,5
1"	1 1/2"	50605	64,6	46
1 1/4"	1 1/2"	50606	64,6	47

Reducción hembra/macho.



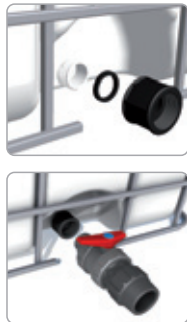
J-89



Reducción macho/hembra.

Medida		Ref.	A	B
M	H			
3/4"	1/2"	51543	30,5	27,7
1"	1/2"	51519	37,6	34,2
1"	3/4"	51554	37,6	34
1 1/4"	1/2"	51521	46,2	38,8
1 1/4"	3/4"	51520	46	39,3
1 1/4"	1"	51565	46	39,1
1 1/2"	3/4"	51523	56,1	47
1 1/2"	1"	51522	56,5	47,8
1 1/2"	1 1/4"	51586	55,3	46
2"	1"	51524	71	61
2"	1 1/4"	51525	71	60,7
2"	1 1/2"	51598	70,8	60,5
2 1/2"	2"	51526	85	69
3"	2 1/2"	51527	104	72

Manguito adaptador para bidón



Medida	Ref.	A	B	C
1/2"	51269	64,3	50	8
2"	51270	79,5	56	5

Manguito adaptador para bidón.

Repuestos y herramientas Fitting



Casquillo cónico partido.
Gama'55.

Medida	Ref.
16	55156
20	55046
25	55047
32	55048
40	55049
50	55050
63	55051
75	55064
90	55065
110	55168



Arandela Fitting.
Gama'55.

Medida	Ref.
16	55200
20	55201
25	55202
32	55203
40	55204
50	55205
63	55206
75	55207
90	55208
110	55167



Junta tórica.
Gama'55.

Medida	Ref.
16	55157
20	55052
25	55053
32	55054
40	55055
50	55056
63	55057
75	55066
90	55067
110	55166



Racor.
Gama'55.

Medida	Ref.
16	55200
20	55201
25	55202
32	55203
40	55204
50	55205
63	55206
75	55207
90	55208
110	55167



Llave de apriete fitting. Gama'55.

Medida	Ref.
16-32	55248
40-63	55249
75-110	55250

J-93



Llave de apriete fitting universal.

Disponibile a partir de 2011

Medida	Ref.
16-63	55690



Etiqueta adhesiva código de barras

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 (consultar precio y disponibilidad con nuestro Departamento Comercial).



NOTA: Los datos facilitados en este catálogo, como consecuencia de la constante mejora y evolución de nuestros productos, pueden variar sin previo aviso.

Este catálogo no tiene carácter contractual, y toda la información se da de buena fe. Declinamos cualquier responsabilidad derivada de la aplicación de los mismos.

La versión más actualizada de este catálogo la encontrará disponible en nuestra página web <http://www.jimten.com>

The image shows the homepage of the Jimten website. At the top left is the Jimten logo. To its right is a navigation menu with links: HOME, MAPA WEB, CONTACTE, TRABAJA CON NOSOTROS, and SUSCRIBASE. A search bar labeled 'BUSCADOR' is located to the right of the menu. Below the menu are language options: Español, English, and Ru. On the left side, there is a 'ZONA CLIENTES' section with a login field for 'Usuario' and a 'ZONA PRODUCTOS' section with a list of categories: EMPRESA, PRODUCTOS, ZONA PROYECTOS, ZONA INSTALADOR, FORMACIÓN, CERTIFICACIONES, NOTICIAS, and NUEVOS PRODUCTOS. The main content area features a large banner for 'S-750 Canaletas con slón Integrado de altura reducida' with the tagline 'un diseño para cada instalación'. Below this banner are three smaller promotional boxes: 'NUEVA TARIFA JIMTEN 10 EN VIGOR A PARTIR DEL 15 DE JUNIO', 'NUEVO camaleoneasy Sumideros con base prefabricada para alicatar de forma rápida y sencilla', and 'FILTMASTER Filtros de 3/4" a 1-1/2" Nueva gama desarmada para filtrado de bajos caudales'. At the bottom of the page, there is a footer with logos for 'SISTEMA DE FILTRADO FILTMASTER', 'TRITURADORES SANITARIOS CICLON', and 'interbath', along with the text '© 2008 JIMTEN S.A. - Todos los derechos reservados. Por favor leer nuestro Aviso Legal - Política de Privacidad' and 'an Ollaxis company'.



fitting gama'55

Accesorios de compresión para tubería de polietileno



457.591.09-10 ©JIMTEN 3M

jimten, SA

CTRA. DE OCAÑA, 125 C.P. 03114

✉ 5285 C.P. 03080

☎ + 34.965.10.90.44

Fax. + 34.965.11.50.82

ALICANTE (ESPAÑA)

www.jimten.com

Empresa registrada según norma

AENOR



Empresa Registrada

UNE-EN ISO 9001

ER-0084/1996



AENOR



Gestión Ambiental

UNE-EN ISO 14001

GA-1990/0156

an *OAliaxis* company