



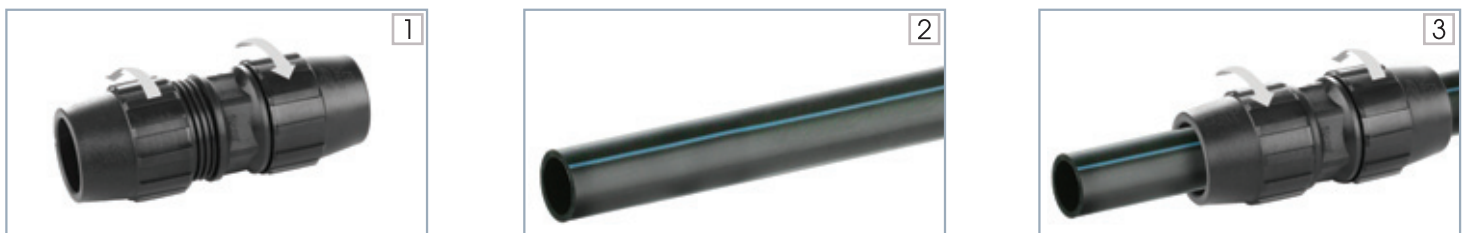
## Instalación sistema convencional



- 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 derosca.
- 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 Ø 40 mm se recomienda el uso de una llave de apriete).

## Normas

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

- Las rosas 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.

\* Para obtener un resultado satisfactorio, en instalaciones con tuberías de PEHD, es necesario insertar un liner en el interior del tubo.

## Certificaciones

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

**AENOR**  
Producto Certificado  
Nº. 001/002524

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

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

\* Pruebas de tracción para PE-100 elaboradas con casquillo interior.

**AIMPLAS**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO

**ITE**

**ACS**

**CEMAGREF**

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

Certificado de conformidad técnica (Polonia)

Certificado de uso para agua potable (Francia) (diámetro 16 a 110mm.)

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

# fitting gama'55

Sistema de conducción de agua para tubo de PE.



©JIMTEN 10M  
[45689] 02-15]

**JIMTEN, S.A.**  
CTRA. DE OCAÑA, 125. C.P. 03114  
(ACCESO POR POL. LAS ATALAYAS,  
C/ DEL YEN, S.N.)  
☎ 5285 C.P. 03080  
☎ +34.965.10.90.44  
☎ +34.965.11.50.82  
ALICANTE (ESPAÑA)  
www.jimten.com  
Empresa registrada según norma

**AENOR**  
ER  
Empresa Registrada  
UNE-EN ISO 9001  
ER-0084/1996

**AENOR**  
Gestión Ambiental  
UNE-EN ISO 14001  
GA-1999/0156

an *OAliaxis* company

# WATER MANAGEMENT

## fitting gama'55

sistema de conducción de agua para tubo de PE

**300 millones** de piezas instaladas  
**30 años**

**AIMPLAS**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO

Uso alimentario

**AENOR**  
Producto Certificado  
Nº. 001/002524  
De Ø 20 a 63 mm  
Certificado de calidad

**ACS**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO

Uso agua potable

**ITE**  
CEMAGREF

Conformidad técnica

## FITTING Gama'55

exclusivo y patentado

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. Gama de accesorios de 16 a 110 mm.

**Uso alimentario.** Aprobado para el uso continuo con agua destinada al consumo humano.  
**Uso alimentario otorgado por ACS (Francia) y certificado realizado por Aimplas (Instituto Tecnológico del Plástico).**  
**No modifica los parámetros siguientes: olor, color, sabor y potabilidad del agua.**

Producto **libre de metales** pesados.

**Superficie interior** del accesorio exenta de rugosidades que evita la acumulación de depósitos e incrustaciones, debidas a la normal circulación del fluido.

**Tope interno** eliminable para convertir los enlaces rectos en pieza pasante (elemento de reparación).

Racord externo con nervaduras longitudinales que **facilita la instalación** y la correcta fijación de la llave de apriete.

Diseñado para **reducir la pérdida de carga** al no reducir el paso interno de la tubería instalada.

**Alta resistencia química y térmica.** Resistente a la abrasión y protegido contra los rayos UV.

Gama de accesorios **dieléctrico**, debido a su nula conductividad del campo eléctrico.

Anillo prensajuntas con **clip de seguridad** gracias al engarce especial que incorpora el cuerpo.

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

Más de 30 años de servicio y más de 300 millones unidades vendidas de este producto, nos avalan.






## Fitting Gama'55 para tuberías de PE

J-61	medida	ref.
	16-3/8"	55148
	16-1/2"	55147
	20-1/2"	55011
	20-3/4"	55132
	25-1/2"	55133
	25-3/4"	55012
	25-1"	55213
	32-3/4"	55214
	32-1"	55013
	32-1 1/4"	55215
	40-1"	55216
	40-1 1/4"	55014
	50-1 1/2"	55001
	63-2"	55002
	75-2 1/2"	55015
	90-3"	55016
	110-4"	55192


J-67	medida	ref.
	110	55151

J-68	medida	ref.
	20-16	55153
	25-16	55229
	25-20	55041
	32-25	55042
	40-32	55043
	50-40	55044
	63-50	55045
	75-63	55070
	90-75	55071
	110-90	55221

J-70	medida	ref.
	20-1/2"	55090
	25-3/4"	55091
	32-1"	55092
	40-1 1/4"	55093
	50-1 1/2"	55094
	63-2"	55095
	75-2 1/2"	55161
	90-3"	55162

Rosca Whitworth BSP para rosca hembra y macho.

J-63	medida	ref.
	16	55149
	20	55017
	25	55018
	32	55019
	40	55020
	50	55003
	63	55004
	75	55021
	90	55022
	110	55165

J-66	medida	ref.
	50	55100
	63	55101
	75	55102
	90	55103
	110	55222


J-69	medida	ref.
	20-1/2"	55096
	25-1/2"	55217
	25-3/4"	55097
	32-1"	55098
	40-1 1/4"	55099
	50-1 1/2"	55163
	63-2"	55164
	75-2 1/2"	55251
	90-3"	55252
	110-4"	55253


J-64	medida	ref.
	16	55154
	20	55029
	25	55030
	32	55031
	40	55032
	50	55009
	63	55010
	75	55033
	90	55034
	110	55190

J-62	medida	sin refuerzo metálico	con refuerzo metálico
	16-3/8"	55155	-
	16-1/2"	55152	-
	20-1/2"	55035	55169
	25-1/2"	55134	55170
	25-3/4"	55036	55171
	25-1"	55246	55247
	32-1"	55037	55172
	40-1 1/4"	55038	55173
	50-1 1/2"	55005	55174
	63-2"	55006	55144
	75-2 1/2"	55039	55145
	90-3"	55040	55146
	110-4"	55193	55226

J-71	medida	sin refuerzo metálico	con refuerzo metálico
	20-1/2"	55135	55175
	25-1/2"	55218	55225
	25-3/4"	55136	55176
	32-1"	55137	55177
	32-3/4"	55242	55243
	40-1 1/4"	55138	55178
	50-1 1/2"	55159	55188
	63-2"	55160	55189
	75-2 1/2"	55254	55257
	90-3"	55255	55258
	110-4"	55256	55259


J-65	medida	sin refuerzo metálico	con refuerzo metálico
	20-1/2"	55023	55183
	25-1/2"	55219	55224
	25-3/4"	55024	55184
	32-3/4"	55244	55245
	32-1"	55025	55185
	40-1 1/4"	55026	55186
	50-1 1/2"	55007	55187
	63-2"	55008	55141
	75-2 1/2"	55027	55142
	90-3"	55028	55143
	110-4"	55220	55227

J-72	medida	sin refuerzo metálico	con refuerzo metálico
	16-1/2"	-	55228
	20-1/2"	55076	55179
	25-3/4"	55077	55180
	32-1"	55139	55181
	40-1 1/4"	55140	55182

J-90	medida	sin refuerzo metálico	con refuerzo metálico
	25x25x1/2"	55264	55265
	32x32x3/4"	55266	55267

Codo 90° rosca lateral.


J-73	medida	ref.
	16	55150
	20	55072
	25	55073
	32	55074
	40	55075
	50	55086
	63	55087
	75	55088
	90	55089
	110	55191

J-74	medida	ref.
	25-20-25	55115
	32-25-32	55116
	40-32-40	55117
	50-40-50	55118
	63-50-63	55119
	75-63-75	55120
	90-75-90	55121

J-75	medida	ref.
	25-20-20	55122
	32-25-25	55123
	40-32-32	55124
	50-40-40	55125
	63-50-50	55126
	75-63-63	55127
	90-75-75	55128


## Repuestos y herramientas Fitting


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


	medida	ref.
	20	55646
	25	55647
	32	55648
	40	55686
	50	55649
	63	55650


\* Se recomienda el uso de casquillo interior en las instalaciones de PE 100-PN16. (Este casquillo absorberá el colapso de la tubería sometida a grandes tracciones, evitando el arrancamiento).

J-78	medida	ref.
	20	55104
	25	55105
	32	55106
	40	55107
	50	55108
	63	55109
	75	55110
	90	55111
	110	55223

J-77	medida	ref.
	40-32	55129
	50-40	55130
	63-50	55131

J-60	medida	ref.
	20-1/2"	55194
	25-3/4"	55195
	32-1"	55196

J-76	medida	ref.
	32	55112
	40	55113
	50	55114

	medida	ref.
	16	55200
	20	55201
	25	55202
	32	55235
	40	55236
	50	55237
	63	55238
	75	55239
	90	55208
	110	55167

	medida	ref.
	16-32	55248
	40-63	55249
	75-110	55250

J-93	medida	ref.
	16 a 63	55690


Llave de apriete fitting universal.


J-79	medida	ref.
	25-3/4"	55230
	32-1"	55231

## Para otros tipos de tubería

La Gama'55 está diseñada para la unión de tubos de polietileno alta, baja y media densidad de medidas métricas. Jimten propone una serie de adaptadores que permite conectar tubos de diferentes materiales entre sí.

Unión a tubo de cobre	fitting	medida cobre	ref.
	20	15	55635
	25	22	55636
	32	28	55637


Unión a tubo de cobre	fitting	medida cobre	ref.
	16	15	55209
	20	15	55210
	25	22	55211
	32	28	55212


Unión a tubo de plomo	fitting	medida plomo	ref.
	25	1/2"	55651
	32	3/4"	55652

	medida	ref.
	16	55232
	20	55233
	25	55234
	32	55235
	40	55236
	50	55237
	63	55238
	75	55239
	90	55240
	110	55241

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

## Collarines en PP

	Ø tubo	rosca	ref.
	25	1/2"	53133
	32	1/2"	53041
	32	3/4"	53042
	32	1"	53135
	40	1/2"	53001
	40	3/4"	53002
	40	1"	53003
	50	1/2"	53004
	50	3/4"	53005
	50	1"	53006

	Ø tubo	rosca	ref.
	63	1/2"	53007
	63	3/4"	53008
	63	1"	53009
	63	1 1/4"	53136
	63	1 1/2"	53137
	75	1/2"	53010
	75	3/4"	53011
	75	1"	53012
	75	1 1/4"	53138
	75	1 1/2"	53139
	75	2"	53140
	90	1/2"	53141
	90	3/4"	53048
	90	1"	53049
	90	1 1/4"	53050
	90	1 1/2"	53033
	90	2"	53034

	Ø tubo	rosca	ref.
	110	1/2"	53142
	110	3/4"	53051
	110	1"	53052
	110	1 1/4"	53053
	110	1 1/2"	53035
	110	2"	53036
	125	3/4"	53143
	125	1"	53144
	125	1 1/4"	53145
	125	1 1/2"	53146
	125	2"	53147