



### Standard installation / Installation standard:



- 1- Disassemble the accessory.  
1- Démontez l'accessoire.
- 2- Insert the following parts into the end of the pipe: the nut, the toothed conical ring, the washer and the o-ring gasket.  
2- Introduire par l'extrémité du tube: l'écrou, l'anneau conique dentelé, la rondelle et le joint torique.
- 3- Introduce the pipe in the accessory, fit the o-ring, the washer and the toothed conical ring until they meet the body.  
3- Introduire le tube dans l'accessoire en amenant le joint torique, la rondelle et la bague conique jusqu'à buter contre l'accessoire.
- 4- Screw up the nut until it meets the body.  
4- Visser l'écrou jusqu'à buter contre le plateau de l'accessoire.

### Easy system installation / Installation simple:

Easy and quick assembling.  
The easy join system allows connecting the pipe directly into the fitting for sizes from 20 to 50 mm. The clip system prevents the lost of pieces in case of accessory disassembling thanks to the "o" ring and washer blocked inside the accessory body.

Montage rapide et simple.  
Le système de montage rapide permet d'introduire le tube directement dans le raccord pour les mesures de 20 à 50 mm. Le système "clip" empêche la perte des pièces si le raccord se démonte en bloquant le joint et la rondelle à l'intérieur du corps.



- 1- Unscrew the nut 2 or 3 turns.  
1- Dévisser l'écrou entre 2 à 3 filets.
- 2- Make sure that the pipe is cut square. Insert it in the fitting surpassing the O'ring without reaching the end.  
2- Introduire le tube coupé perpendiculairement à son axe en dépassant le joint torique sans atteindre l'extrémité de l'accessoire.
- 3- Tighten up the nut. (From ø 40 mm the use of a wrench is recommended).  
3- Visser l'écrou jusqu'à butter contre le plateau de l'accessoire. (A partir de ø 40 mm l'utilisation d'une clé de serrage est recommandée).

### Certification / Certification

The Jimten Gama'55 compression fittings also have been tested and certified by the following international organizations:  
Les accessoires pour tubes de Polyéthylène Gama'55 de Jimten, ont été testés et certifiés par les organismes internationaux suivants:



Certification for the JIMTEN compression fittings range - Spain.  
According to UNE EN 12201-5. Resp. equivalent to ISO 3458, 3459, 3503 and 3501. (Ø 16 to 110 mm).  
Certification AENOR pour la gamme de raccords à compression (Espagne).  
Conformément aux normes UNE-EN 12201-5. Équivalentes aux ISO 3458, 3459, 3503 et 3501. (Ø 16 à 110 mm).



WRAS approved (United Kingdom) product compression fittings (Ø 20 to 110 mm) and clamp saddles (Ø 32 to 110 mm).  
Homologation par le WRc (Royaume Uni) pour les raccords à compression (Ø 20 à 110 mm) et colliers de prise en charge (Ø 32 à 110 mm).



Polish certificate for technical and alimentary use suitability, for compression fittings and clamp saddles (Ø 16 to 110 mm).  
Certification d'adéquation technique et utilisation alimentaire pour la gamme de raccords à compression et collier de prise en charge (Pologne) (Ø 16 à 110 mm).

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

\* Tensile testing for PE-100 with liner.  
\* Tests de traction pour PE-100 réalisés avec bague intérieure.



## fitting gama'55

Water conduction system for PE pipe.  
Système de conduction d'eau pour tubes en PE.



©JIMTEN 10M  
456690 03-08

**JIMTEN, S.A**  
CTRA. DE OCAÑA, 125 C.P. 03114  
☎ 5285 C.P. 03080  
☎ + 34.965.10.90.44  
☎ + 34.965.11.50.82  
ALICANTE (ESPAÑA)  
www.jimten.com  
Empresa registrada según norma



UNE - EN ISO 9001      UNE - EN ISO 14001

### WATER MANAGEMENT



## fitting gama'55

water conduction system for PE pipe  
système de conduction d'eau pour tubes en PE



## FITTING Gama'55

exclusive and patented  
exclusif et breveté

Jimten's Gama'55 offers the most extensive range in Compression Fittings for PE pipes (low & high density) of the market. Its compact design, easiness of installation and reliability has been tested by the different European Certification Organizations.

La gamme de records à compression Jimten Gama'55 propose la plus grande variété de raccords pour tubes en PE (basse et haute densité) du marché. Son design compact, son installation rapide et fiable ont été testés par les différents Instituts Européens de Certification.



The operating security is mastered thanks to the perfect water tightness system on the conical pressing ring. FOR ALL KINDS OF POLYETHYLENE PIPES, whose tensile strength and tearing of resistance overcomes all the existent norms specifications.

La sécurité de son fonctionnement est garantie grâce à son système parfait d'étanchéité, au design de la bague conique POUR TOUT TYPE DE TUBES EN POLYETHYLENE et à sa résistance à la traction et à l'arrachage que dépasse toutes les conditions requises par les normes existantes.



"Clip" system to join the "o" ring and the washer.  
Système "clip" pour fixer le joint et la rondelle.

Unique accessory, identified with Jimten brand and "N" mark of AENOR standard.

Écrou unique, identifié avec la marque Jimten et la lettre "N" de certification AENOR.

### Standards / Normes

STANDARDS: The Jimten, S.A. "Gama'55" fittings for polyethylene pipe exceeds considerably the specifications of the following Standards:

- Threads according to: UNE 19 009, ISO-R 7, UNI 338, DIN 2999.
- Pipe flanges manufactured according to: UNE 19 153, ISO 2084, UNI 7442, 8063.

NORMES: Les accessoires pour tube de Polyéthylène "Gama'55" remplissent largement les exigences des normes suivantes relatives aux accessoires:

- Le filet se fabrique conformément aux normes : UNE 19009, ISO R-7, UNI 338, DIN 2999.
- Les brides se fabriquent conformément aux normes : UNE 19 153, ISO 2084, UNI 7442, DIN 8063.



Fittings Gama'55 for PE pipes / Gamme Fitting'55 pour tuyauteries en PE

**J-61**

size / mesure	code / réf.
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**

size / mesure	code / réf.
110	55151

**J-68**

size / mesure	code / réf.
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**

size / mesure	code / réf.
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

**J-63**

size / mesure	code / réf.
16	55149
20	55017
25	55018
32	55019
40	55020
50	55003
63	55004
75	55021
90	55022
110	55165

**J-66**

size / mesure	code / réf.
50	55100
63	55101
75	55102
90	55103
110	55222

**J-69**

size / mesure	code / réf.
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**

size / mesure	code / réf.
16	55154
20	55029
25	55030
32	55031
40	55032
50	55009
63	55010
75	55033
90	55034
110	55190

**J-62**

size / mesure	without reinforcing ring sans renfort métallique	with reinforcing ring avec renfort métallique
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**

size / mesure	without reinforcing ring sans renfort métallique	with reinforcing ring avec renfort métallique
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**

size / mesure	without reinforcing ring sans renfort métallique	with reinforcing ring avec renfort métallique
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**

size / mesure	without reinforcing ring sans renfort métallique	with reinforcing ring avec renfort métallique
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**

size / mesure	without reinforcing ring sans renfort métallique	with reinforcing ring avec renfort métallique
25x25x1/2"	55264	55265
32x32x3/4"	55266	55267

**J-73**

size / mesure	code / réf.
16	55150
20	55072
25	55073
32	55074
40	55075
50	55086
63	55087
75	55088
90	55089
110	55191

**J-74**

size / mesure	code / réf.
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**

size / mesure	code / réf.
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

Spare parts and Fitting tools / Pièces de rechange et outils Fitting

size / mesure	code / réf.
16	55156
20	55200
25	55046
32	55047
40	55048
50	55049
63	55050
75	55051
90	55065
110	55168

size / mesure	code / réf.
20	55646
25	55647
32	55648
40	55686
50	55649
63	55650

\* It is recommended to use a liner on PE-100, PN16 installations. (This liner will absorb the pipe's collapse when subjected to big tensile strengths, thus avoiding tearing).

**J-78**

size / mesure	code / réf.
20	55104
25	55105
32	55106
40	55107
50	55108
63	55109
75	55110
90	55111
110	55223

**J-77**

size / mesure	code / réf.
40-32	55129
50-40	55130
63-50	55131

**J-60**

size / mesure	code / réf.
20-1/2"	55194
25-3/4"	55195
32-1"	55196

**J-76**

size / mesure	code / réf.
32	55112
40	55113
50	55114

size / mesure	code / réf.
16	55232
20	55201
25	55202
32	55203
40	55204
50	55205
63	55206
75	55207
90	55208
110	55241

size / mesure	code / réf.
16-32	55248
40-63	55249
75-110	55250

**J-79**

size / mesure	code / réf.
25-3/4"	55230
32-1"	55231

For other kind of pipes / Pour autres types de tubes

The compression fitting Gama'55 has been designed to joint PE/LD and PEHD metrics pipes. JIMTEN proposes a range of adaptors which allow the union with other kind of pipes.

Les raccords à compression Gama'55 ont été conçus pour l'union des tubes en polyéthylène de basse, moyenne et haute densité. Jimten offre une gamme d'adaptateurs qui permettent l'assemblage des tubes de différents matériaux.

Union to copper pipe / Tube en cuivre

fitting	measure copper / mesure cuivre	code / réf.
20	15	55635
25	22	55636
32	28	55637

Universal adaptor for copper pipe / Adaptateur universel pour tube en cuivre

fitting	measure copper / mesure cuivre	code / réf.
16	15	55209
20	22	55210
25	15	55211
32	28	55212

Straight coupling copper / PE / Raccord mixte cuivre / PE

fitting	lead size / mesure plomb	code / réf.
25	1/2"	55651
32	3/4"	55652

Adaptor to lead / Tube en plomb

fitting	lead size / mesure plomb	code / réf.
25	1/2"	55651
32	3/4"	55652

size / mesure	code / réf.
16	55157
20	55052
25	55053
32	55054
40	55055
50	55056
63	55057
75	55066
90	55067
110	55166

size / mesure	code / réf.
140	53148
140	53149
140	53150
140	53151
160	53152
160	53153
160	53154
160	53155

Saddles / Colliers

pipe Ø / tube	thread / filet	code / réf.
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

pipe Ø / tube	thread / filet	code / réf.
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

pipe Ø / tube	thread / filet	code / réf.
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

pipe Ø / tube	thread / filet	code / réf.
140	1"	53148
140	1 1/4"	53149
140	1 1/2"	53150
140	2"	53197
160	1"	53152
160	1 1/4"	53153
160	1 1/2"	53154
160	2"	53155

pipe Ø / tube	thread / filet	code / réf.
25	1/2"	53156
32	1/2"	53157
32	3/4"	53158
32	1"	53159
40	1/2"	53160
40	3/4"	53161
40	1"	53162
50	1/2"	53163
50	3/4"	53164
50	1"	53165

pipe Ø / tube	thread / filet	code / réf.
63	1/2"	53166
63	3/4"	53167
63	1"	53168
63	1 1/4"	53169
63	1 1/2"	53170
75	1/2"	53171
75	3/4"	53172
75	1"	53173
75	1 1/4"	53174
75	1 1/2"	53175
75	2"	53176
90	1/2"	53177
90	3/4"	53178
90	1"	53179
90	1 1/4"	53180
90	1 1/2"	53181
90	2"	53182

pipe Ø / tube	thread / filet	code / réf.
40	1/2"	57001
40	3/4"	57002
50	1/2"	57003
50	3/4"	57004
63	1/2"	57005
63	3/4"	57006
75	1/2"	57007
75	3/4"	57008

pipe Ø / tube	thread / filet	code / réf.
140	1"	53198
140	1 1/4"	53199
140	1 1/2"	53196
140	2"	53197
160		