



### Standard installation / Installation standard:

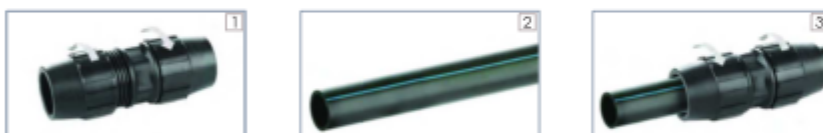


- 1- Disassemble the accessory.  
1- Dévissez l'accessoire.
- 2- Insert the following parts into the end of the pipe: the nut, the toothed conical ring, the washer and the o-ring gasket.  
2- Introduire par l'extrémité du tube: l'écrou, l'anneau conique dentelé, la rondelle et le joint torique.
- 3- 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 en cas de démontage de l'accessoire grâce au joint torique et à la rondelle bloqués à l'intérieur du corps.



- 1- Unscrew the nut 2 or 3 turns.  
1- Dévisser l'écrou entre 2 à 3 fois.
- 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 de la joint torique sans atteindre l'extrémité de l'accessoire.
- 3- Tighten up the nut. If over 40 mm the use of a wrench is recommended.  
3- Visser l'écrou jusqu'à buter contre le plateau de l'accessoire. (A partir d'un 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:

- AFNOR** Certification for the JIMTEN compression fittings range - Spain. According to UNE EN 12201-5. Resp. equivalent to ISO 3458, 3459, 3500 and 3501. (Ø 16 to 110 mm).
- AENOR** Certification AENOR pour la gamme de raccords à compression (Espagne). Conformément aux normes UNE-EN 12201-5. Équivalentes aux ISO 3458, 3459, 3500 et 3501. (Ø 16 à 110 mm).
- WRAS** 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).
- VIA** Polish certificate for technical and alimentary use suitability for compression fittings and clamp saddles (Ø 16 to 110 mm). Certification d'application technique et alimentaire pour la gamme de raccords à compression et colliers de prise en charge (Pologne) (Ø 16 à 110 mm).

	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 75
PE 40	+	+	+	+
PE 50	+	+	+	+

\* Tests testing for PE 100 with flow.  
\* Tests de traction pour PE 100 réalisés avec laque avec écoulement.



## fitting gama 55

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



© JIMTEN S.A.

**JIMTEN S.A.**  
CTRA. DE OCAÑA, 125 C.P. 03114  
D.I. 5285 C.P. 03080  
T. + 34 965 110 90 44  
F. + 34 965 111 50 82  
ALICANTE (ESPAÑA)  
www.jimten.com  
Empresa registrada según norma UNE-EN 95 9001

**AENOR**  
Certificación  
18.034.100  
D.A. 399/01/05

**AENOR**  
Certificación  
D.A. 399/01/05

**UNE-EN 95 140\***

### 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 raccords à compression Jimten Gama 55 propose le 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 POLYÉTHYLÈNE et à sa résistance à la traction et à l'arrachage qui dépasse toutes les conditions requises par les normes existantes.



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

Élément unique, identifié avec le 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 2599.
  - Pipe flanges manufactured according to: UNE 19 153, ISO 2084, UNI 7442, 8063.

- NORMES: Les accessoires pour tube de Polyéthylène "Gama 55" dépassent considérablement les exigences des normes standards relatives aux accessoires:
- Le filet se fabrique conformément aux normes: UNE 19009, ISO R-7, UNI 338, DIN 2599.
  - Les bruits de fabrication conformément aux normes: UNE 19 153, ISO 2084, UNI 7442, DIN 8063.

