

fitting

8

Nuevo sistema patentado (mod. 200002026/7) gracias a las mejoras técnicas incorporadas, fruto de nuestra experiencia, investigación y desarrollo.

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema sin casquillo prensajuntas.
- Diseño de pinza con brazos, evitando el sistema clásico de pinza partida, con lo que hemos conseguido mejorar la adaptación de la pinza al tubo. Obtenemos mayor sujeción con menos esfuerzo.
- Dientes de la pinza con diseño asimétrico y en forma de sierra.
- Imposibilidad de giro de la pinza y tubo durante el apriete.
- La pinza no se cae al desmontar por completo la tuerca para evitar su pérdida. Por tanto la junta tórica tampoco puede moverse, dado que está sujeta por la pinza.
- La tuerca tiene tope. El montador nota durante el montaje cuándo ha llegado al punto óptimo de montaje, evitando sobreesfuerzos.
- Fitting PN 16.
- Para su utilización en tubos de polietileno de baja, media y alta densidad.
- Diseñado para cumplir con las normas UNE referentes a las uniones mecánicas para tubo de polietileno.

MATERIALES:

- Cuerpo: polipropileno.
- Pinza: resina acetálica.
- Tuerca: polipropileno reforzado.
- Junta tórica: NBR.

MONTAJE:

1. Aflojar la tuerca al máximo sin necesidad de soltarla por completo.
2. **IMPORTANTE:** no desmontar la pinza de su alojamiento.
3. Introducir el tubo asegurándose que sobrepasa la junta tórica y llega a las muescas del interior de la pieza.
4. Apretar la tuerca a tope de recorrido.

RECOMENDACIONES:

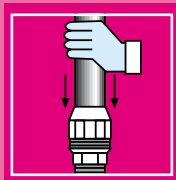
- Corte el tubo a escuadra.
- Quite imperfecciones en el borde exterior del tubo por la parte que va a introducir en el fitting.
- Procure que el tubo esté limpio para que la junta tórica se adapte perfectamente a su contorno.
- Evite que el tubo quede en posición forzada.

1.



Aflojar la tuerca hasta casi el final de la rosca.
Loosen the nut almost to the end of the thread.
Serrez l'écrou quasiment jusqu'au bout du filetage.

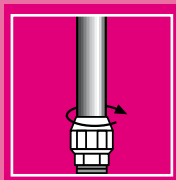
2.



Al introducir el tubo, primero encontrará la presión ejercida por la junta, pásela y siga introduciendo el tubo hasta su tope final.
On inserting the tube, the pressure produced by the joint is felt initially, then passed, and the tube is then inserted up to the end stop.

En introduisant le tuyau, vous rencontrerez la pression exercée par le joint, n'en tenez pas compte et continuez à introduire le tuyau jusqu'au bout.

3.



Roscar la tuerca hasta su tope.
Screw the nut up to the maximum.
Serrez l'écrou à la butée.



fitting

New patented system (mod. 200002026/7) thanks to the incorporation of improved technology achieved by our experience, research and development.

CHARACTERISTICS:

- System without joint adapter socket.
- Clamp design with arms, avoiding the traditional split clamp system, which has allowed us to improve the fit of the clamp on the tube. We obtain better fastening with less force.
- Asymmetrical saw-tooth pattern on the clamp.
- Clamp and tube cannot rotate during tightening.
- To avoid losing it, the clamp cannot fall off even if the nut is fully undone. The O ring seal is also immobilised by the clamp.
- The nut contains a stop. During assembly, the operator feels that the optimum installation position has been reached, which prevents any over-tightening.
- Fitting PN 16.
- For use in low, medium and high density polyethylene tubes.
- Designed to conform to UNE standards relating to mechanical unions for polyethylene tubes.

MATERIALS:

- Body: polypropylene.
- Clamp: acetal resin.
- Nut: reinforced polypropylene.
- O ring seal: NBR.

ASSEMBLY:

1. Loosen the nut to the maximum without needing to take it off completely.
2. **IMPORTANT:** do not remove the clamp from its seating.
3. Insert the tube, ensuring that it passes over the O ring seal and reaches the grooves inside the part.
4. Tighten the nut up to the end of travel stop.

RECOMMENDATIONS:

- Cut the tube off square.
- Remove any imperfections from the outer edge of the part of the tube to be inserted into the fitting.
- Ensure that the tube is clean so that the O ring seal fits perfectly to the contour.
- Do not allow the tube to adopt a stressed position.

fitting

Nouveau système breveté (mod. 200002026/7) grâce aux améliorations techniques apportées, fruit de notre expérience, recherche et développement.

CARACTÉRISTIQUES:

- Système sans manchon raccord.
- Système de pince avec bras, évitant le système classique de pince, avec lequel nous avons réussi à améliorer l'adaptation de la pince au tuyau. Nous obtenons une meilleure fixation avec un effort moindre.
- Dents de la pince à la conception asymétrique et en forme de scie.
- Impossibilité de faire tourner la pince et le tuyau lors du serrage.
- La pince ne tombe pas lors du démontage de l'écrou, évitant ainsi d'être perdue. Le joint torique peut donc être enlevé, étant donné qu'il est fixé par la pince.
- L'écrou a une butée. Le monteur remarque lors du montage quand il est arrivé au point optimal de montage, évitant ainsi les surefforts.
- Raccords de tuyauterie PN 16.
- Pour son utilisation sur tuyaux de polyéthylène de basse, moyenne et haute densité.
- Conçu pour respecter les normes UNE relatives aux raccords mécaniques pour tuyaux en polyéthylène.

MATÉRIAUX:

- Corps : polypropylène.
- Pince : résine acétalique.
- Ecrou : polypropylène renforcé.
- Joint torique : caoutchouc nitrile.

MONTAGE:

1. Desserrez l'écrou au maximum sans l'enlever.
2. **IMPORTANT :** ne pas enlever la pince de son emplacement.
3. Introduisez le tuyau en vous assurant qu'il dépasse le joint torique et qu'il arrive aux encoches à l'intérieur de la pièce.
4. Serrez l'écrou à la butée.

RECOMMANDATIONS:

- Coupez le tuyau d'équerre.
- Éliminez les imperfections sur le bord extérieur du tuyau par la partie que vous allez introduire dans le raccord.
- Veillez à ce que le tuyau soit propre pour que le joint torique s'adapte parfaitement au contour.
- Veillez à ce que le tuyau ne soit pas en position forcée.

enlace rosca macho

male thread connection / raccord avec filetage



Ø

20 mm. - 1/2"

25 mm. - 3/4"

32 mm. - 1"

40 mm. - 1.1/4"

50 mm. - 1.1/2"

63 mm. - 2"

• REF. 6020

• REF. 6025

• REF. 6032

• REF. 6040

• REF. 6050

• REF. 6063

por caja completa
full box
carton complet



A

45

0,803

36,14

0,849

• REF. 46020

A

30

1,011

30,33

1,070

• REF. 46025

A

15

1,452

21,78

1,538

• REF. 46032

B

12

2,001

24,01

2,118

• REF. 46040

C

15

2,846

42,69

3,011

• REF. 46050

C

10

4,051

40,51

4,287

• REF. 46063

por unidad
picking
à l'unité

enlace rosca hembra

female thread connection / raccord avec taraudage



Ø

20 mm. - 1/2"

25 mm. - 3/4"

32 mm. - 1"

40 mm. - 1.1/4"

50 mm. - 1.1/2"

63 mm. - 2"

• REF. 6120

• REF. 6125

• REF. 6132

• REF. 6140

• REF. 6150

• REF. 6163

por caja completa
full box
carton complet



B

55

0,937

51,54

0,991

• REF. 46120

A

30

1,126

33,78

1,192

• REF. 46125

B

20

1,536

30,72

1,626

• REF. 46132

B

15

2,087

31,31

2,208

• REF. 46140

C

20

3,209

64,18

3,397

• REF. 46150

C

12

4,396

52,75

4,653

• REF. 46163

por unidad
picking
à l'unité

enlace recto

coupling / union



Ø

20 mm.

25 mm.

32 mm.

40 mm.

50 mm.

63 mm.

• REF. 6220

• REF. 6225

• REF. 6232

• REF. 6240

• REF. 6250

• REF. 6263

por caja completa
full box
carton complet



B

35

1,340

46,90

1,416

• REF. 46220

B

20

1,589

31,78

1,681

• REF. 46225

B

15

2,304

34,56

2,440

• REF. 46232

C

25

3,397

84,93

3,595

• REF. 46240

C

15

4,913

73,70

5,200

• REF. 46250

C

8

7,217

57,74

7,636

• REF. 46263

por unidad
picking
à l'unité

enlace recto reducido

reduced coupling / raccord droit réduit



Ø

25/20 mm.

• REF. 6325

32/25 mm.

• REF. 6332

40/32 mm.

• REF. 6340

50/40 mm.

• REF. 6350

63/50 mm.

• REF. 6363

por caja completa
full box
carton complet



A

15

1,572

23,58

B

15

2,181

32,72

B

10

3,135

31,35

B

6

4,429

26,57

C

8

6,227

49,82

por unidad
picking
à l'unité



1,665

• REF. 46325

2,308

• REF. 46332

3,318

• REF. 46340

4,697

• REF. 46350

6,594

• REF. 46363

codo 90°

90° elbow / coude 90°



Ø

20 mm.

• REF. 6420

25 mm.

• REF. 6425

32 mm.

• REF. 6432

40 mm.

• REF. 6440

50 mm.

• REF. 6450

63 mm.

• REF. 6463

por caja completa
full box
carton complet



A

20

1,536

30,72

A

12

1,812

21,74

A

8

2,477

19,82

B

6

3,569

21,41

C

13

5,402

70,23

C

8

7,477

59,82

por unidad
picking
à l'unité



1,626

• REF. 46420

1,919

• REF. 46425

2,625

• REF. 46432

3,776

• REF. 46440

5,727

• REF. 46450

7,913

• REF. 46463

codo 90° con rosca lateral hembra

90° elbow with female lateral screw / coude 90° avec taraudage latéral



Ø

25 mm. - 1/2"

• REF. 6427

32 mm. - 3/4"

• REF. 6435

por caja completa
full box
carton complet



A

12

1,855

22,26

A

8

2,655

21,24

por unidad
picking
à l'unité



1,965

• REF. 46427

2,811

• REF. 46435

codo 90° rosca macho

90° male thread elbow / coude 90° avec filetage



Ø

20 mm. - 1/2"

25 mm. - 3/4"

32 mm. - 1"

40 mm. - 1.1/4"

50 mm. - 1.1/2"

63 mm. - 2"

• REF. 6520

• REF. 6525

• REF. 6532

• REF. 6540

• REF. 6550

• REF. 6563

por caja completa
full box
carton complet



A

30

1,048

31,44

1,110

• REF. 46520

A

20

1,249

24,98

1,323

• REF. 46525

B

20

2,087

41,74

2,209

• REF. 46532

C

15

2,696

40,44

2,851

• REF. 46540

C

15

3,906

58,59

4,133

• REF. 46550

C

10

5,380

53,80

5,689

• REF. 46563

por unidad
picking
à l'unité

codo 90° rosca hembra

90° female thread elbow / coude 90° avec taraudage



Ø

20 mm. - 1/2"

25 mm. - 3/4"

32 mm. - 3/4"

32 mm. - 1"

40 mm. - 1.1/4"

50 mm. - 1.1/2"

63 mm. - 2"

• REF. 6620

• REF. 6625

• REF. 6631

• REF. 6632

• REF. 6640

• REF. 6650

• REF. 6663

por caja completa
full box
carton complet



A

30

1,052

31,56

1,114

• REF. 46620

A

25

1,244

31,10

1,317

• REF. 46625

B

20

2,058

41,16

2,179

• REF. 46631

B

20

2,058

41,16

2,179

• REF. 46632

B

10

2,696

26,96

2,851

• REF. 46640

C

15

3,925

58,88

4,151

• REF. 46650

C

10

5,309

53,09

5,615

• REF. 46663

por unidad
picking
à l'unité

te igual

symmetrical tee joint / tê égal



Ø

20 mm.

25 mm.

32 mm.

40 mm.

50 mm.

63 mm.

• REF. 7020

• REF. 7025

• REF. 7032

• REF. 7040

• REF. 7050

• REF. 7063

por caja completa
full box
carton complet



B

20

1,986

39,72

2,103

• REF. 47020

B

12

2,325

27,90

2,462

• REF. 47025

C

15

3,543

53,15

3,750

• REF. 47032

C

10

5,188

51,88

5,489

• REF. 47040

C

8

7,521

60,17

7,963

• REF. 47050

C

6

11,053

66,32

11,693

• REF. 47063

por unidad
picking
à l'unité

te rosca macho

male thread tee joint / tê avec filetage mâle



Ø

20 mm. - 1/2"

25 mm. - 3/4"

32 mm. - 1"

40 mm. - 1.1/4"

50 mm. - 1.1/2"

63 mm. - 2"

• REF. 7220

• REF. 7225

• REF. 7232

• REF. 7240

• REF. 7250

• REF. 7263

por caja completa
full box
carton complet



B

25

1,666

41,65

B

20

2,090

41,80

C

20

2,949

58,98

C

15

4,118

61,77

C

10

6,194

61,94

C

5

8,977

44,89

por unidad
picking
à l'unité



1,763

2,213

3,121

4,357

6,554

9,497

• REF. 47220

• REF. 47225

• REF. 47232

• REF. 47240

• REF. 47250

• REF. 47263

te rosca hembra

female thread tee joint / tê avec taraudage



Ø

20 mm. - 1/2"

25 mm. - 3/4"

32 mm. - 1"

40 mm. - 1.1/4"

50 mm. - 1.1/2"

63 mm. - 2"

• REF. 7120

• REF. 7125

• REF. 7132

• REF. 7140

• REF. 7150

• REF. 7163

por caja completa
full box
carton complet



B

25

1,666

41,65

B

20

2,090

41,80

C

20

2,949

58,98

C

15

4,104

61,56

C

10

6,164

61,64

C

5

8,934

44,67

por unidad
picking
à l'unité



1,763

2,213

3,121

4,337

6,524

9,453

• REF. 47120

• REF. 47125

• REF. 47132

• REF. 47140

• REF. 47150

• REF. 47163

te reducida al centro

reduced centre tee joint / tê réduit au centre



Ø

25/20 mm.

32/25 mm.

40/32 mm.

50/40 mm.

63/50 mm.

• REF. 7325

• REF. 7334

• REF. 7340

• REF. 7350

• REF. 7363

por caja completa
full box
carton complet



B

12

2,428

29,14

B

7

3,407

23,85

C

15

5,200

78,00

C

8

7,392

59,14

C

5

11,204

56,02

por unidad
picking
à l'unité



2,568

3,612

5,505

7,825

11,864

• REF. 47325

• REF. 47334

• REF. 47340

• REF. 47350

• REF. 47363

tapón final

end stopper / bouchon final



Ø

20 mm.

• REF. 7420

25 mm.

• REF. 7425

32 mm.

• REF. 7432

40 mm.

• REF. 7440

50 mm.

• REF. 7450

63 mm.

• REF. 7463

por caja completa
full box
carton complet

por unidad
picking
à l'unité



A

45

0,824

37,08

0,872

• REF. 47420

A

25

0,997

24,93

1,055

• REF. 47425

A

15

1,551

23,27

1,642

• REF. 47432

B

15

1,957

29,36

2,073

• REF. 47440

A

5

2,998

14,99

3,175

• REF. 47450

A

4

4,065

16,26

4,303

• REF. 47463

