

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.

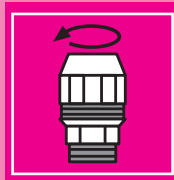
MONTAJE:

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:

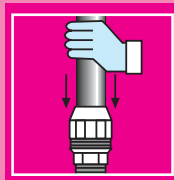
- Corte el tubo a escuadra.
- Quite imperfecciones en el borde exterior del tubo por la parte que va a introducir en el fitting.
- Procure que el tubo esté limpio para que la junta tórica se adapte perfectamente a su contorno.
- Evite que el tubo quede en posición forzada.

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.

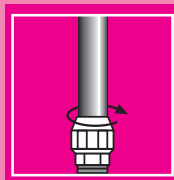


Al introducir el tubo, primero encontrará la presión ejercida por la junta, pásela y siga introduciendo el tubo hasta su tope final.

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.

CARACTERISTIQUES :

- 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.

MATERIAUX :

- 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.	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6
• REF. 6020	A	45	0,742	33,39	0,785	• REF. 46020
• REF. 6025	A	30	0,935	28,05	0,989	• REF. 46025
• REF. 6032	A	15	1,342	20,13	1,422	• REF. 46032
• REF. 6040	B	12	1,850	22,20	1,959	• REF. 46040
• REF. 6050	C	15	2,618	39,27	2,770	• REF. 46050
• REF. 6063	C	10	3,728	37,28	3,944	• REF. 46063

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.	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6
• REF. 6120	B	55	0,866	47,63	0,916	• REF. 46120
• REF. 6125	A	30	1,041	31,23	1,102	• REF. 46125
• REF. 6132	B	20	1,420	28,40	1,503	• REF. 46132
• REF. 6140	B	15	1,930	28,95	2,041	• REF. 46140
• REF. 6150	C	20	2,967	59,34	3,140	• REF. 46150
• REF. 6163	C	12	4,045	48,54	4,282	• REF. 46163

enlace recto

coupling / union



Ø
20 mm.
25 mm.
32 mm.
40 mm.
50 mm.
63 mm.

REF.	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Icon 4	Icon 5	Icon 6
• REF. 6220	B	35	1,238	43,33	1,310	• REF. 46220
• REF. 6225	B	20	1,469	29,38	1,554	• REF. 46225
• REF. 6232	B	15	2,130	31,95	2,256	• REF. 46232
• REF. 6240	C	25	3,140	78,50	3,324	• REF. 46240
• REF. 6250	C	15	4,520	67,80	4,785	• REF. 46250
• REF. 6263	C	8	6,640	53,12	7,026	• REF. 46263

enlace recto reducido

reduced coupling / raccord droit réduit



Ø
25/20 mm.
32/25 mm.
40/32 mm.
50/40 mm.
63/50 mm.

	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
	REF.	QTY	PRICE	PRICE	PRICE	REF.
• REF. 6325	A	15	1,454	21,81	1,539	• REF. 46325
• REF. 6332	B	15	2,016	30,24	2,134	• REF. 46332
• REF. 6340	B	10	2,898	28,98	3,067	• REF. 46340
• REF. 6350	B	6	4,095	24,57	4,342	• REF. 46350
• REF. 6363	C	8	5,730	45,84	6,067	• REF. 46363

codo 90°

90° elbow / coude 90°



Ø
20 mm.
25 mm.
32 mm.
40 mm.
50 mm.
63 mm.

	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
	REF.	QTY	PRICE	PRICE	PRICE	REF.
• REF. 6420	A	20	1,420	28,40	1,503	• REF. 46420
• REF. 6425	A	12	1,675	20,10	1,774	• REF. 46425
• REF. 6432	B	8	2,290	18,32	2,427	• REF. 46432
• REF. 6440	B	6	3,300	19,80	3,491	• REF. 46440
• REF. 6450	C	13	4,970	64,61	5,269	• REF. 46450
• REF. 6463	C	8	6,880	55,04	7,281	• REF. 46463

codo 90° con rosca lateral hembra

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



Ø
25 mm. - 1/2"
32 mm. - 3/4"

	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
	REF.	QTY	PRICE	PRICE	PRICE	REF.
• REF. 6427	A	12	1,715	20,58	1,816	• REF. 46427
• REF. 6435	A	8	2,455	19,64	2,599	• 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"

	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
			€	€	€	
• REF. 6520	A	30	0,969	29,07	1,026	• REF. 46520
• REF. 6525	A	20	1,155	23,10	1,223	• REF. 46525
• REF. 6532	B	20	1,930	38,60	2,042	• REF. 46532
• REF. 6540	C	15	2,492	37,38	2,636	• REF. 46540
• REF. 6550	C	15	3,594	53,91	3,803	• REF. 46550
• REF. 6563	C	10	4,927	49,27	5,210	• REF. 46563

codo 90° rosca hembra

90° female thread elbow / coude 90° avec taraudage



NUEVO

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"

	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
			€	€	€	
• REF. 6620	A	30	0,973	29,19	1,030	• REF. 46620
• REF. 6625	B	25	1,150	28,75	1,217	• REF. 46625
• REF. 6631	B	20	1,903	38,06	2,014	• REF. 46631
• REF. 6632	B	20	1,903	38,06	2,014	• REF. 46632
• REF. 6640	B	10	2,492	24,92	2,636	• REF. 46640
• REF. 6650	C	15	3,612	54,18	3,819	• REF. 46650
• REF. 6663	C	10	4,862	48,62	5,142	• REF. 46663

te igual

symmetrical tee joint / té égal



Ø
20 mm.
25 mm.
32 mm.
40 mm.
50 mm.
63 mm.

	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
			€	€	€	
• REF. 7020	B	20	1,837	36,74	1,944	• REF. 47020
• REF. 7025	B	12	2,150	25,80	2,276	• REF. 47025
• REF. 7032	C	15	3,276	49,14	3,467	• REF. 47032
• REF. 7040	C	10	4,796	47,96	5,075	• REF. 47040
• REF. 7050	C	8	6,920	55,36	7,327	• REF. 47050
• REF. 7063	D	6	10,170	61,02	10,759	• REF. 47063

te rosca macho

male thread tee joint / té 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"

	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
			€	€	€	
• REF. 7220	B	25	1,540	38,50	1,630	• REF. 47220
• REF. 7225	B	20	1,933	38,66	2,046	• REF. 47225
• REF. 7232	C	20	2,727	54,54	2,886	• REF. 47232
• REF. 7240	C	15	3,808	57,12	4,028	• REF. 47240
• REF. 7250	C	10	5,699	56,99	6,031	• REF. 47250
• REF. 7263	C	5	8,260	41,30	8,738	• REF. 47263

te rosca hembra

female thread tee joint / té 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"

	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
			€	€	€	
• REF. 7120	B	25	1,540	38,50	1,630	• REF. 47120
• REF. 7125	B	20	1,933	38,66	2,046	• REF. 47125
• REF. 7132	C	20	2,727	54,54	2,886	• REF. 47132
• REF. 7140	C	15	3,794	56,91	4,010	• REF. 47140
• REF. 7150	C	10	5,672	56,72	6,003	• REF. 47150
• REF. 7163	C	5	8,220	41,10	8,698	• REF. 47163

te reducida al centro

reduced centre tee joint / té réduit au centre



Ø
25/20 mm.
32/25 mm.
40/32 mm.
50/40 mm.
63/50 mm.

	por caja completa full box carton complet				por unidad picking à l'unité	
			€	€	€	
• REF. 7325	B	12	2,245	26,94	2,374	• REF. 47325
• REF. 7334	B	7	3,150	22,05	3,339	• REF. 47334
• REF. 7340	C	15	4,808	72,12	5,089	• REF. 47340
• REF. 7350	C	8	6,835	54,68	7,235	• REF. 47350
• REF. 7363	C	5	10,310	51,55	10,916	• REF. 47363

tapón final

end stopper / bouchon final



Ø

- 20 mm.
- 25 mm.
- 32 mm.
- 40 mm.
- 50 mm.
- 63 mm.

por caja completa
full box
carton complet

por unidad
picking
à l'unité

			€	€	€	
• REF. 7420	A	45	0,762	34,29	0,806	• REF. 47420
• REF. 7425	A	25	0,922	23,05	0,975	• REF. 47425
• REF. 7432	A	15	1,434	21,51	1,518	• REF. 47432
• REF. 7440	B	15	1,810	27,15	1,916	• REF. 47440
• REF. 7450	A	5	2,772	13,86	2,936	• REF. 47450
• REF. 7463	A	4	3,740	14,96	3,960	• REF. 47463

