



Envases reducidos para diversos productos con colgador

Smaller packing for several products with a hanger

Emballages réduits pour les divers produits avec cintre



Código de barras impreso en el reverso de las bolsas

Code bar printed at the back of the bags

Codes-barres imprimés au derrière des sacs



Incorporación de códigos de barras
Code bar incorporated included
Codes-barres intègrés



Edición Trilingüe castellano-inglés-francés

Trilingual edition spanish-english-french

Édition trilingue espagnol-anglais-français

Incorporación de medidas técnicas

Technical measures included

Incorporation des mesures techniques

Las medidas (en mm.) se deben de utilizar a modo orientativo.

A (largo): la medida más larga del eje horizontal.

B (ancho): la medida más corta del eje horizontal.

C (alto): la medida del eje vertical.

A max (largo máximo): la medida más larga del eje horizontal máxima.

C max (alto máximo): la medida del eje vertical máxima.

Use these measure properly because there are guiding measure (mm.).

A (large): the largest measure of the horizontal axis.

B (wide): the shortest measure of the horizontal axis.

C (high): the vertical axis measure.

A max (the largest): the largest of the horizontal axis.

C max (the highest): the highest of the vertical axis.

Les mesures (en mm) doivent s'utiliser de façon orientative.

A (Long) La mesure la plus longue de l'axe horizontal.

B (Large) La mesure la moins de l'axe horizontal.

C (Haut) La mesure de l'axe vertical.

A max (Longueur maxime) La mesure la plus longue de l'axe horizontal maxime.

C max (Hauteur maxime) La mesure de l'axe vertical maxime.



ACCESORIOS PARA RIEGO / IRRIGATION ACCESORIES / ACCESSOIRES POUR L'IRRIGATION

01. Abonado / Fertilization / Fertilisation	06
02. Filtrado / Filtration / Filtration	07
03. Arqueta / Valve box / Regard	10
04. Colectores para electroválvulas / Threaded connectors for electric valves / Collecteurs pour électrovalves	12
25. Electroválvulas / Electric valves / Électrovalves	14
26. Aspersión / Aspersion / Aspersión	14
06. Accesorios para bidones y conversores / Tank accesories and converters / Accessoires pour bidons et convertisseurs	15
05. Herramientas / Tools / Outils	18
07. Ventosa / Air release valve / Valve de dégagement d'air	20
08. Unión microtubo / Microtube connector / Connecteur microtube	21
09. Unión simple / Simple connector / Connecteur simple	22
10. Unión estrella de 4 puntas / Four pointed start joins / Union d'étoile avec 4 pointes	24
11. Unión seguridad / Safety connector / Union de sécurité	26
12. Unión seguridad con rosca / Safety connector with threaded / Union de sécurité fileté	28
13. Tapón goteo / End plug dripper / Bouchon d'arrosage goutte à goutte	30
14. Unión cinta e integrado / Belt connectors / Union de bande e integration	32
15. Unión cinta e integrado / Belt connectors / Union de bande e integration	35
19. Llave paso total super / Super valve / Vanne super	36
20. Llave paso total super de anillo seguridad / Super valve with safety ring / Vanne super avec anneau de sécurité	37
17. Llave paso total / Valve / Vanne	38
18. Llave paso total de anillo seguridad / Valve with safety ring / Vanne avec anneau de sécurité	40
16. Unión acople rápido / Quick-setting connector / Union de connexion rapide	41
21. Gotero / Dripper / Arrosage goutte à goutte	44
22. Accesorios para hidropónico / Hydroponics accessories / Accessoires pour hydroponique	47
23. Microaspersión / Micro drip irrigation spray nozzles & swing sprinklers / Microaspersion	48
24. Sujeciones / Fastening devices / Fixations	50

ACCESORIOS PARA PRESIÓN / PRESSURE ACCESORIES / ACCESSOIRES POUR PRESSION

40-41. Collarín toma y collarín toma doble / Saddle clamp and double saddle clamp / Collier de prise simple y prise double	52
42. Válvula de esfera desmontable de pvc asiento PTFE / Dismantler p.v.c. Ball valves (PTFE) / Vanne de sphère de PVC avec siège en PTFE	56
43. Válvula de esfera desmontable de pvc asiento pe / Dismantler p.v.c. Ball valves (pe) / Vanne de sphère démontable de PVC avec siège en PE	57
50. Fitting para tubos PVC rectos / Straight fitting for p.v.c. piping / Fitting pour tuyau PVC droits	58
51. Fitting para tubos PVC tes y codos / Straight fitting for p.v.c. piping and elbow fitting piping / Fitting pour tuyau PVC te et coude	59
44. Fitting para tuberías pe rectos / Straight fitting for pe piping / Fitting pour tubes pe droits	60
44-45. Fitting para tuberías pe rectos y tes / Straight fitting for pe piping & Tee fitting piping / Fitting pour tubes PE et TE	62
45. Fitting para tuberías pe tes / Tee fitting for PE piping / Fitting pour tubes PE te	63
46. Fitting para tuberías pe codos / Elbow fitting for pe piping / Fitting pour tubes PE coudes	64
47. Roscados hembras / Female threaded / Femelles vissées	66
48. Roscados machos / Male threaded / Mâles vissés	68
49. Roscados tapones / Threaded end plugs / Bouchons filetés	70

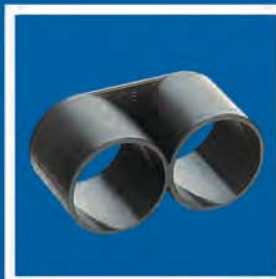
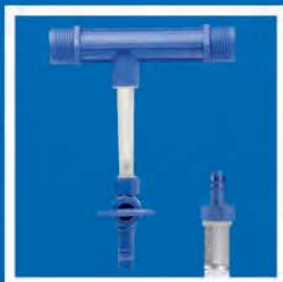
ACCESORIOS PARA EVACUACIÓN / DRAINAGE ACCESORIES / ACCESSOIRES POUR L'ÉVACUATION

60. Sumidero y caldereta sifónica / Drain trap & bell drain trap / Bouche d'égout et entonnoir siphonique	72
62. Manguito inodoro / Toilet sleeve / Manchon	74
63. Bote sifónico / Floor trap / Boîte siphonique	75
69-70-71. PVC evacuación / Evacuation PVC / PVC Evacuation	76
61. Mecanismo de descarga / Discharge mechanism / Mécanisme de décharge	79
64. Válvula desagüe / Drain valve / Valve d'égout	80
65. Sifón sencillo / Siphon / Siphon simple	82
66. Sifón doble / Double siphon / Siphon double	86
67. Válvula desagüe con rebosadero / Drain valves with sink waste outlet / Vale d'égout avec débordeur	88
68. Complementos / Bath tube set / Complements	89
Repuestos / Replacements / Remplacements	90
Embalaje y condiciones / Packing and conditions / Emballage et conditions	91





ACCESORIOS PARA RIEGO



IRRIGATION ACCESSORIES ACCESSOIRES POUR L'IRRIGATION



8 435277 901101



8 435277 901118



8 435277 901125



8 435277 901132



Inyector de fertilizante
Fertilizer injector
Injecteur d'engrais

Ref.	Ø (")-paso (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0110	3/4 - 3	1	10	45,79	156 x 40 x 143
0111	3/4 - 5	1	10	45,79	156 x 40 x 143
0112	1 - 7	1	10	45,79	156 x 40 x 143
0113	1 - 9	1	10	45,79	156 x 40 x 143

Presión entrada	Presión salida	Pérdida carga	Inyector 3 mm 3/4	
			Caudal	Absorción
0,9	0,2	0,7	2040 l/h	20,4 l/h
1,0	0,3	0,7	2160 l/h	20,2 l/h
1,0	0,1	0,9	2160 l/h	42,8 l/h
1,4	0,4	1,0	2520 l/h	51,4 l/h
1,6	0,8	0,8	2760 l/h	14,0 l/h
1,6	0,4	1,2	2760 l/h	48,6 l/h
1,9	1,0	0,9	3060 l/h	26,0 l/h
1,9	0,5	1,4	3120 l/h	38,2 l/h
2,4	0,4	2,0	2820 l/h	31,0 l/h
2,4	1,3	1,1	2820 l/h	15,5 l/h
Presión entrada	Presión salida	Pérdida carga	Inyector 7 mm 1"	
			Caudal	Absorción
0,6	0,2	0,4	1620 l/h	33,9 l/h
0,5	0,0	0,5	1800 l/h	150 l/h
0,9	0,5	0,4	1980 l/h	54 l/h
0,9	0,1	0,8	2160 l/h	200 l/h
1,3	0,8	0,5	2280 l/h	78,2 l/h
1,3	0,2	1,1	2460 l/h	225 l/h
1,7	1,1	0,6	2520 l/h	120 l/h
1,7	0,5	1,2	2760 l/h	300 l/h
2,0	1,5	0,5	2820 l/h	40,9 l/h
2,0	0,8	1,2	3120 l/h	257 l/h
Presión entrada	Presión salida	Pérdida carga	Inyector 5 mm 3/4	
			Caudal	Absorción
0,5	0,1	0,4	2280 l/h	36 l/h
0,8	0,3	0,5	2520 l/h	38 l/h
1,1	0,5	0,6	2940 l/h	49 l/h
1,5	0,8	0,7	3360 l/h	78 l/h
1,8	1,0	0,8	3780 l/h	90 l/h
2,0	1,2	0,8	4020 l/h	100 l/h
2,4	1,5	0,9	4380 l/h	120 l/h
2,7	1,6	1,1	4680 l/h	125 l/h
2,9	1,8	1,1	4860 l/h	130 l/h
3,1	2,0	1,1	4980 l/h	150 l/h
Presión entrada	Presión salida	Pérdida carga	Inyector 9 mm 1"	
			Caudal	Absorción
0,6	0,1	0,5	1860 l/h	10,4 l/h
1,7	0,3	0,8	2460 l/h	85,7 l/h
1,4	0,5	0,9	2760 l/h	100 l/h
1,6	0,8	0,8	3060 l/h	128 l/h
2,0	0,9	1,1	3360 l/h	150 l/h
2,3	1,1	1,2	3840 l/h	150 l/h
2,6	1,3	1,3	4080 l/h	180 l/h
2,8	1,5	1,3	4270 l/h	200 l/h
3,3	1,6	1,7	4500 l/h	200 l/h
3,5	1,6	1,9	4620 l/h	225 l/h
3,7	1,9	1,8	4740 l/h	257 l/h

Datos técnicos orientativos obtenidos en nuestros laboratorios por técnicos cualificados

Technical orientative details obtained from our qualified technical laboratories

Données Techniques orientatives obtenus à nos laboratoires

Cuerpo del Inyector
body Corps de l'injecteur



Se sirve en un estuche con accesorios excepto manguera

Available in a pack with the accessories. Tube not available

Présenté dans une boîte avec tous les accessoires, sauf le tuyau.



Llave dosificadora: sirve para aumentar o disminuir la dosis de fertilizante que queremos insertar en la instalación. También sirve de válvula antirretorno cuando la cerramos.

Adjustable valve: increases or decreases the fertilizer dose that we want to insert in the installation. Also, it works as a check valve when we close it.

Robinet doseur : On l'utilise pour augmenter ou diminuer la quantité d'engrais qu'on introduit à l'installation. Ça sert aussi comme soupape quand il est fermé.



Caudalímetro: su graduación es perfecta y totalmente fiable. La bola indicadora de caudal es de acero inoxidable (AISI 304) para evitar oxidaciones por los fertilizantes.

Flowmeter: perfect and totally reliable pre-setting with a ball meter made of steel to prevent oxidation by the fertilizer (AISI 304).

Débitmètre : Le réglage est totalement fiable. La bille laquelle indique le débit est fabriquée en acier inox (AISI 304) pour éviter l'oxydation à cause de l'engrais.

Filtro: es de acero inoxidable (AISI 304) para evitar oxidaciones por los fertilizantes. Nos asegura un buen funcionamiento al no obstruirse.

Filter: made of steel (AISI 304) to prevent oxidation by the fertilizer. It does not get blocked, ensuring a good performance.

Filter : Fabriqué en acier inox (AISI 304) pour éviter l'oxydation a cause de l'engrais. Assure la bonne marche. Le filtre ne s'entraye pas, donc on s'assure sa bonne marche.

Modelo registrado en la propiedad industrial / Patent rights of this model is registered / Modèle inscrit à la propriété industrielle



Tuerca de polipropileno ajustada para montar y desmontar con facilidad. SIN INCOMODAS abrazaderas de metal.

Adjusted polyethylene threaded connector for easy setting and removing. WITH NO AWKWARD metal braces.

Écrous en polypropylène facile d'assembler, avec pas D'INCOMODES colliers en métal.

Salida desagüe para limpieza de filtro.

Drainage exit to clean the filter.

Sortie d'égout pour le nettoyage du filtre.

Roscas de inyección. No torneado manual.

Injection threaded connetors. No manually turned.

Filet d'injection pas manuelle.



Llave apretar fitting
Ejemplo de utilidad en filtros
Ver apartado de herramientas.

Torque wrench to tightening fitting
Filters utility example
See tools section.

Clé pour renforcer fitting
Exemple d'utilisation en filtres
Voir la partie d'outils



Equipado con 2 juntas toricas para mayor estanqueidad de la suciedad en su malla de acero INOX.

Maxima estanqueidad reforzado con junta torica encajada en el tapon de cierre.

Equipped with 2 O-Rings to keep more dirty in the INOX steel screen.

Highest stagnancy, reinforced with a fixed O-Ring on the screw top.

Équipé avec 2 joints toriques pour éviter que la saleté reste dans la maille en acier Inox. Maxime étanchéité renforcée avec joint torique emboîtée au bouchon de fermeture.



Sistema DOBLE ROSCA
Permite limpiar las anillas sin desmontar el cartucho.

DOUBLE THREAD System
which allows you to clean the rings without removing the cartridge.

Système DOUBLE VIS
Permet de nettoyer les anneaux sans enlever le cartouche.



Diseño especial para obtener mayor rendimiento de filtrado y RETENER mayor cantidad de suciedad con mínimo gasto energético.

Special design to obtain better filtering performance and retain more dirty with minimal energy waste.

Dessin special pour obtenir un meilleur travail de filtration y reussir a retenir une plus grande cantité de saleté.





8 435277 902108



8 435277 902115



8 435277 902122



8 435277 902207



8 435277 902214



8 435277 902221



8 435277 902139



8 435277 902146



8 435277 902238



8 435277 902245



Filtro anilla 120 y 140 Mesh
Disc filter 120 & 140 Mesh
Filtre à disques 120 et 140 Mesh

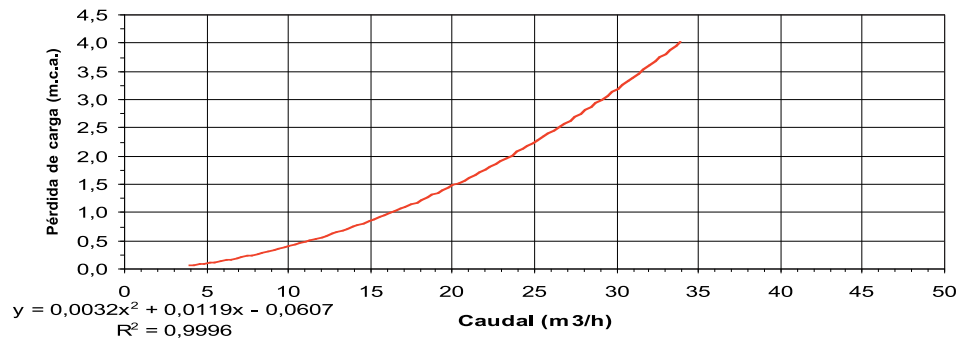
Ref.	Ø (")-mesh	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0210	2 - 120	-	2	171,11	273 x 212 x 419
0211	2 super - 120	-	1	250,40	268 x 213 x 552
0212	3 - 120	-	1	250,40	268 x 213 x 552
0220	2 - 140	-	2	171,11	273 x 212 x 419
0221	2 super - 140	-	1	250,40	268 x 213 x 552
0222	3 - 140	-	1	250,40	268 x 213 x 552



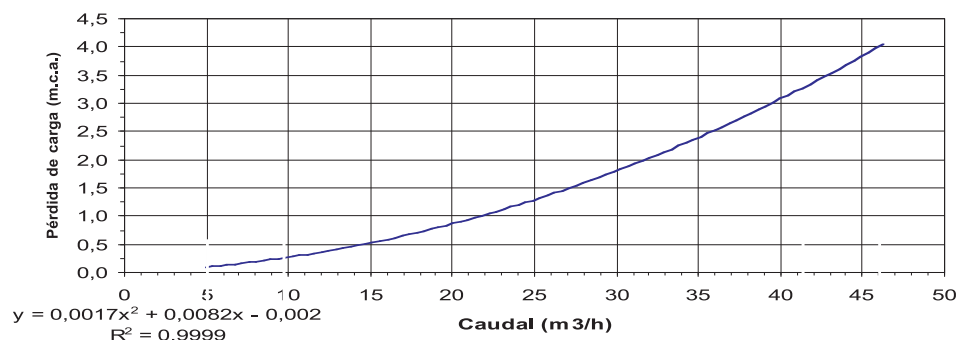
Recambio filtro anilla 120 y 140 Mesh
Disc cartridge 120 & 140 Mesh
Remplacement du filtre à disques 120 et 140 Mesh

Ref.	Ø (")-mesh	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0213	2 - 120	-	2	85,56	151 x 151 x 324
0214	2 super y 3-120	-	2	125,20	151 x 151 x 468
0223	2 - 140	-	2	85,56	151 x 151 x 324
0224	2 super y 3-140	-	2	125,20	151 x 151 x 468

Pérdida de carga filtro de anilla de 140 Mesh de 2". Ref: 2163



Pérdida de carga filtro de anilla de 140 Mesh de 3". Ref: 2190





Filtro malla 50 Mesh
Screen filter 50 mesh
Filtres à tamis 50 Mesh

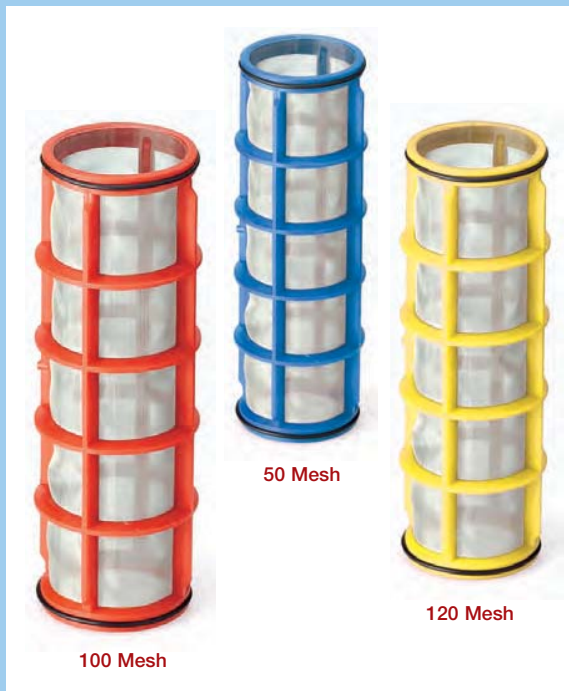
Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0230	1/2	-	20	10,90	127 x 87 x 170
0231	3/4	-	20	10,90	117 x 78 x 163
0232	1	-	20	11,90	140 x 87 x 218
0233	1 1/4	-	20	16,01	153 x 87 x 223
0234	1 1/2	-	10	20,46	227 x 135 x 290
0235	2	-	10	35,30	235 x 134 x 343

Filtro malla 100 Mesh
Screen filter 100 mesh
Filtres à tamis 100 Mesh

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0240	1/2	-	20	10,90	127 x 87 x 170
0241	3/4	-	20	10,90	117 x 78 x 163
0242	1	-	20	11,90	140 x 87 x 218
0243	1 1/4	-	20	16,01	153 x 87 x 223
0244	1 1/2	-	10	20,46	227 x 135 x 290
0245	2	-	10	35,30	235 x 134 x 343

Filtro malla 120 Mesh
Screen filter 120 mesh
Filtres à tamis 120 Mesh

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0250	1/2	-	20	10,90	127 x 87 x 170
0251	3/4	-	20	10,90	117 x 78 x 163
0252	1	-	20	11,90	140 x 87 x 218
0253	1 1/4	-	20	16,01	153 x 87 x 223
0254	1 1/2	-	10	20,46	227 x 135 x 290
0255	2	-	10	35,30	235 x 134 x 343



Recambio filtro malla 50 Mesh
Screen filter cartridge 50 mesh
Remplacement filtre à tamis 50 Mesh

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0236	1/2 - 3/4	-	20	5,36	52 x 52 x 126
0237	1 - 1 1/4	-	20	8,01	52 x 52 x 166
0238	1 1/2	-	10	10,23	85 x 85 x 179
0239	2	-	10	17,65	85 x 85 x 228

Recambio filtro malla 100 Mesh
Screen filter cartridge 100 mesh
Remplacement filtre à tamis 100 Mesh

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0246	1/2 - 3/4	-	20	5,36	52 x 52 x 126
0247	1 - 1 1/4	-	20	8,01	52 x 52 x 166
0248	1 1/2	-	10	10,23	85 x 85 x 179
0249	2	-	10	17,65	85 x 85 x 228

Recambio filtro malla 120 Mesh
Screen filter cartridge 120 mesh
Remplacement filtre à tamis 120 Mesh

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0256	1/2 - 3/4	-	20	5,36	52 x 52 x 126
0257	1 - 1 1/4	-	20	8,01	52 x 52 x 166
0258	1 1/2	-	10	10,23	85 x 85 x 179
0259	2	-	10	17,65	85 x 85 x 228



Los modelos de 1 1/2 y 2" incluye tapón macho de 3/8. Si es de su interés tienen a su disposición llaves de 3/8 a la salida que deseen en el apartado de llaves.

1 1/2 and 2" accessories include a 3/8 male cap. Available 3/8 spanners of your wish in our spanners' section, should you be interested.

Les modèles 1, 1/2 et 2" contiennent bouchon mâle de 3/8. Si vous êtes intéressés on dispose de clés de 3/8.





8 435277 903105



8 435277 903112



8 435277 903129



8 435277 903136



Arqueta circular
Round valve box
Regard cylindrique

Ref.	Capacidad válvulas Número de salidas	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0310	1 peq ó 1 grifo 2	-	30	5,19	210 x 210 x 200



Arqueta pequeña
Small valve box
Petit regard rectangulaire

Ref.	Capacidad válvulas Número de salidas	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0311	1 gr 2	-	15	9,21	210 x 240 x 175



Arqueta grande
Big valve box
Grand regard

Ref.	Capacidad válvulas Número de salidas	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0312	4 peq ó 2 gr 6	-	10	18,38	420 x 320 x 200

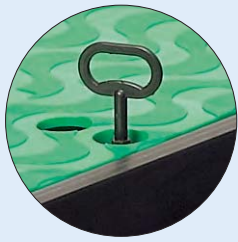
Con cierre antivandálico y llave de apertura
Anti-vandal closing and opening key
Avec fermeture anti-vandalisme y clé d'ouverture



Arqueta supergrande
Jumbo valve box
Extra grand regard

Ref.	Capacidad válvulas Número de salidas	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0313	6 peq ó 3 gr 10	-	5	50,18	650 x 530 x 300

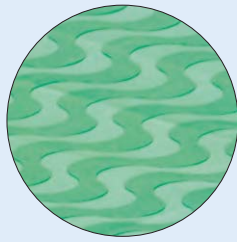
Con cierre antivandálico y llave de apertura
Anti-vandal closing and opening key
Avec fermeture anti-vandalisme y clé d'ouverture



Incorpora un cierre antivandálico que impide la manipulación no deseada en su interior. Incluye una llave allen de plástico

It includes an Anti-vandal closing system that stops anyone from a not desirable handling of the interior. A plastic Allen key is also included.

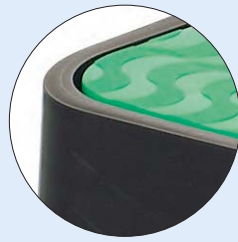
Avec fermeture anti-vandalisme qui empêche de manipuler l'intérieur. Aussi inclus une clé allen en plastique.



Máxima superficie antideslizante con un diseño vanguardista

Highest Anti-slipping surface with an avant-garde layout.

Maximum de surface déglissant avec un moderne dessin.



Fácil de empotrar ya que la tapadera se aloja en su interior

Easy to fit in because the lid is in the interior.

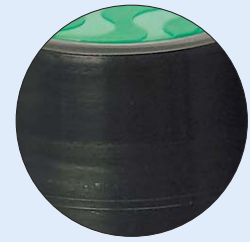
Facile a mettre, grâce à l'ouverture intérieure.



Gran amplitud interior con las máximas salidas posibles

Huge space in the interior with all possible exits.

Gran espace intérieur avec le maximum de sorties.



Fabricado en polipropileno de la más alta resistencia para su utilidad

Made of polyethylene of the highest endurance for its use.

Fabriqué en polypropylène de grande qualité.





8 435277 904133



8 435277 904232



8 435277 904331



8 435277 904430



8 435277 904539



8 435277 904638



Te con junta
Tee with joint
Te avec joint

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	Amax-Cmax
0413	1	-	100	3,26	94 x 75 x 45	106 x 86



Cruz con junta
Cross with joint
Croix avec joint

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	Amax-Cmax
0423	1	-	100	5,12	104 x 94 x 46	130 x 107



Codo con junta
Elbow with joint
Coude avec joint

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	Cmax
0433	1	-	100	2,17	77 x 74 x 45	89



Manguito con junta
Coupling with joint
Manchon avec joint

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	Cmax
0443	1	-	100	1,88	60 x 45 x 45	72



Tapón hembra con junta
Threaded female plug with joint
Bouchon femelle avec joint

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	Amax-Cmax
0453	1	-	100	1,00	25 x 45 x 45	



Machón con junta
Threaded male-male connector with joint
Double mâle avec joint

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	Amax-Cmax
0463	1	-	100	1,30	40 x 38 x 38	



Permite trabajar en espacios reducidos gracias a sus tuercas locas.	It allows you to work in small places thanks to its sliding nuts.	Permet travailler en espaces réduits grâce a ses écrous.
Juntas de EPDM incorporadas "anticaida" evitando cinta de sellado y estopas.	EPDM "anti-falling" joints included, preventing seal tape and filament.	Joints de EPDM incorporés qui n'on pas besoin de ruban d'étanchéité ou étoupes.
Facilita las posibles reparaciones posteriores de las válvulas.	It facilitates possible repairs subsequent to the valves.	Facilite les possibles réparations des vannes.
Versátil, dinámico y atractivo.	Versatile, dynamic and attractive.	Multi-fonction, dynamique et attirant.
Este sistema rentabiliza la instalación: - más válvulas en menos espacio.- no necesita PTFE ni estopa. - reduce horas de trabajo en las instalaciones.	This system helps to improve the installation:- more valves using less room. - it does not need PTFE or filament.- it cuts down working hours in the intallations.	Ce système rentabilise l'installation : - Plus de valves dans moïn d'espace.- Pas de besoin PTFE ou étoupe.- Réduit les heures de travail aux instalations.



Llave apretar fitting.
Ejemplo de utilidad en colectores para electroválvulas. Ver apartado de herramientas.
Torque wrench to tighten fitting.
Threaded connectors for electric valves utility example. See tools section.
Clé pour serrer fitting.
Exemple d'utilisation en collecteurs pour electrovalves. Voir la partie d'outils.



8 435277 925114



8 435277 925121



8 435277 925138



8 435277 925145



8 435277 925152



8 435277 926111



8 435277 926210



Difusor emergente
Difusser pop-up
Difusueur émergent

Ref.	Ø ("alt-radio)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2611	1/2 - 3"	0°-360°	-	50	4,73

Difusor
Difusser
Difusueur

Ref.	Ø ("radio)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2621	1/2 - 0°-360°	-	50	2,90	

Datos técnicos orientativos obtenidos en nuestros laboratorios por técnicos cualificados

Technical orientative details obtained from our qualified technical laboratories

Données Techniques orientatives obtenus à nos laboratoires

Atm.	Radio (m.)
1,5	2,2
2	3
3	3,7
3,5	4

Características

- Regulable de 0° a 360°
- Dispone de válvula antidrenaje
- Filtro grande que retiene la suciedad y fácil limpieza
- Muelle de acero inox (ref. 2611)

Characteristics

- Adjustable from 0° to 360°
- Provide of ant drainage valve
- Large filter that retains dirt and easy cleaning
- Spring of stainless steel (ref. 2611)

Caractéristiques

- Réglable de 0° à 360°
- Dispose de vanne antidrenage
- Grand filtre qui retient la saleté et de nettoyage facile
- Ressort en acier inox (ref. 2611)



Electroválvulas 24v. AC
Electric valve 24v. AC
Electrovanne 24v. AC

Ref.	Ø ("	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2511	1	-	12	28,55	

Electroválvulas 24v. AC con regulador
Adjustable electric valve 24v. AC
Electrovanne 24v. AC avec régulateur

Ref.	Ø ("	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2512	1	-	12	31,85	
2513	1 1/2	-	8	53,85	
2514	2	-	2	97,85	
2515	3	-	2	120,95	



Pasamuros simple
Tank connector
Passemur simple

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0612	25-3/4	1	100	3,09	60 x 52 x 52
0613	32-1	1	100	4,33	72 x 59 x 59
0614	40-1 1/4	1	50	6,49	77 x 61 x 61
0615	50-1 1/2	1	40	8,64	87 x 65 x 65
0616	63-2	1	30	11,08	97 x 77 x 77



Convertidor BSP-NPT
Converter BSP-NPT
Convertisseurs BSP-NPT

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0644	1 1/4	-	100	3,41	40 x 52 x 52
0645	1 1/2	-	100	4,29	55 x 62 x 62
0646	2	-	100	7,15	61 x 76 x 76
0647	2 1/2	-	20	19,69	98 x 95 x 95
0648	3	-	10	20,79	113 x 111 x 111



Ideal para llenado y vaciado de depósitos, cisternas, etc.

Incorpora 2 juntas toricas para su estanqueidad

Tiene 4 toques en su interior para mantener fijo el manguito mientras se enrosca la tuerca.

A su disposición 2 modelos:

- simple: con salida a rosca macho
- fitting: con salida a fitting.

Ideal to fill in and empty deposits, tanks, etc.

It contains 2 O-Rings for its watertightness.

It has 4 taps in the interior to the connector fixed while the thread is being screwed in.

2 accessories available:

- simple: male threaded exit
- fitting: fitting exit.

Idéale pour remplir et vider les dépôts, bidons, etc

Avec 2 joints toriques pour éviter l'échappement de l'eau.

Avec 4 arrêt à l'intérieur pour fixer le manchon quand on visse l'écrou.

Vous disposés 2 modèles:

- Simple : Avec sortie vers écrous mâle.
- Fitting: Avec sortie vers Fitting.



8 435277 906120



8 435277 906137



8 435277 906144



8 435277 906151



8 435277 906168



8 435277 906441



8 435277 906458



8 435277 906465



8 435277 906472



8 435277 906489



8 435277 906250



8 435277 906267



Adaptador universal de bidones
Universal tank adapter
Adaptateur universel pour bidons

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0625	1 1/2	1	20	13,50	61 x 76 x 76
0626	2	1	20	13,50	61 x 76 x 76



Incluye junta de estanqueidad.
 It includes a stagnancy joint.
 Contient joint de trop-plein.





06. Accesorios para bidones y convertidores / Tank accessories and converters / Accessoires pour bidons et convertisseurs



**NOVEDAD
NEW
NOUVEAUTÉ**



Adaptador universal de bidones macho
Universal tank adapter male threaded
Adaptateur universel pour bidons fileté mâle

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0633	1	1	50	6,20	53 x 69 x 69
0635	1 1/2	1	50	6,20	53 x 69 x 69

Incluye junta de estanqueidad.
 It includes a stagnancy joint.
 Contient joint de trop-plein.



RIEGO / IRRIGATION / IRRIGATION





8 435277 905109



8 435277 905116



8 435277 905123



8 435277 905130



8 435277 905147



8 435277 905208



8 435277 905215



8 435277 905222



8 435277 905239



8 435277 905246



8 435277 905307



8 435277 905314



8 435277 905321



8 435277 905338



8 435277 905345



8 435277 905352



Sacabocado expulsor sencillo
Punch with ejector
Perforateur simple avec ejecteur

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0510	2,6	-	50	5,42	
0511	3	-	50	5,42	
0512	4	-	50	5,42	
0513	7	-	50	5,42	
0514	9	-	50	5,42	



Sacabocado expulsor profesional
Professional punch with ejector
Perforateur professionnel avec ejecteur

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0520	2,6	-	50	7,76	
0521	3	-	50	7,76	
0522	4	-	50	7,76	
0523	7	-	50	7,76	
0524	9	-	50	7,76	



Perforador de pistola expulsor automático
Punch with automatic ejector
Perforateur pistolet auto-ejecteur

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0530	3	1	10	25,67	
0531	4	1	10	25,67	
0532	7	1	10	25,67	
0533	9	1	10	25,67	
0534	9,8	1	10	25,67	
0535	layflat	1	10	25,67	

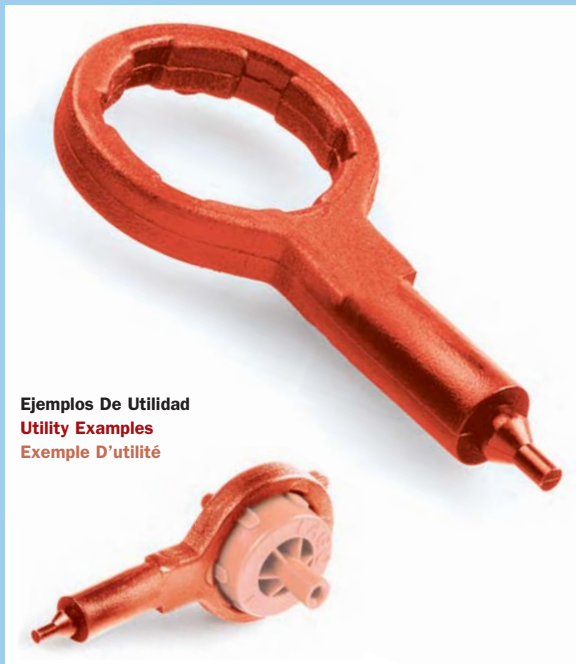


Utilidades del perforador para:
goteros, tomas y Collarines

Punch use for:
drippers, intakes and saddles

Utilités du perforateur:
Goutteurs, prises et colliers.





Ejemplos De Utilidad
Utility Examples
Exemple D'utilité

Punzón y llave de goteros
Wrench with a punch to tighten drippers
Clé avec poinçon pour goutteurs

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0540	-	-	500	0,70	

UTILIDADES

- Punzón para capilares
- Enrosca y desenroscar gotero autocompensante LAGO, laberinto LAGO y similares.

UTILITY

- Capillary punch
- Screw and unscrew pressure compensating dripper LAGO, labyrinth LAGO and similar.

UTILITÉS

- Poinçon
- Serrer le goutteur autoregulant LAGO, labyrinth LAGO et similaires.



Llave apretar fitting
Wrench for fastening fitting
Clé de serrage

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0550	20-25-32	-	100	2,43	235 x 12 x 67
0551	40-50-63	-	30	3,96	279 x 14 x 67
0552	75-90-110-F	-	10	12,58	494 x 15 x 161



Llave apretar filtros de malla
Wrench for fastening screen filters
Clé de serrage filtres à tamis

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0560	20-25-32-40	-	100	2,21	
0561	50-63	-	30	3,60	



EJEMPLOS DE UTILIDAD /
UTILITY EXAMPLES / EXEMPLE D'UTILITÉ





8 435277 907110



8 435277 907134



Ventosa simple efecto
Air release valve Simple effect
Vanne de simple effet

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
0711	1/2	-	250	0,77	29 x 23 x 23	36



Ventosa simple efecto
Air release valve Simple effect
Vanne de simple effet

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
0713	1	-	50	8,04	50 x 36 x 36	59

Ventosas con un mínimo coste y un gran servicio.

Low cost suction pads and a great service.

Vanne de dégagement d'air avec un cout minimum et un gran service.

Características:

- Expulsa el aire al comienzo del riego.
- En el momento que deja de circular agua por la tubería retrocede menos suciedad, etc.

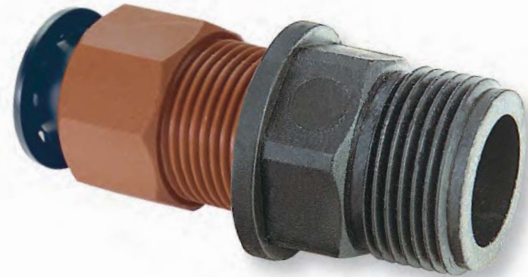
Characteristics:

- It expels air at the beginning of the irrigation.
- When the water stops flowing through the pipe, it comes back less dirty, etc..

Characteristics:

- Dégage l'air au commence de l'arrosage.
- A la fin de l'arrosage moins de salété retour au tuyau.

Ejemplos de utilidades / utility examples / Exemple d'utilité





**NOVEDAD
NEW
NOUVEAUTÉ**

Llave microtubo
Microtube valve
Vanne microtube

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0851	5 x 5	100	500	0,6800	



Enlace-toma
Intake connector
Connecteur-jonction

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0820	5 x 3	1000	10000	0,0301	
0821	5 x 5	1000	10000	0,0301	
0826	5 x 5	50	5000	0,0879	
0822	6 x 6	1000	10000	0,0361	
0811	micro 12 x 5	100	2000	0,0843	



Codo
Elbow
Coude

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0831	5 x 5	1000	10000	0,1205	
0836	5 x 5	50	5000	0,2510	



Te
Te
Te

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0841	5 x 5	1000	10000	0,0844	
0846	5 x 5	50	5000	0,2510	



- 8 435277 909107
- 8 435277 909114
- 8 435277 909190
- 8 435277 909121
- 8 435277 909138
- 8 435277 909145
- 8 435277 909152
- 8 435277 909169
- 8 435277 909176
- 8 435277 909183
- 8 435277 909206
- 8 435277 909213
- 8 435277 909220
- 8 435277 909305
- 8 435277 909312
- 8 435277 909367
- 8 435277 909404
- 8 435277 909411
- 8 435277 909466
- 8 435277 909428
- 8 435277 909435



Enlace
Connector
Connecteur

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0910	12	100	2000	0,0505	
0911	16	100	2000	0,0631	
0919	16	10	1000	0,0758	
0912	18	100	2000	0,1011	
0913	20	100	2000	0,1264	
0914	25	-	500	0,6314	
0915	32	-	500	0,7580	
0916	40	-	300	0,8833	
0917	50	-	100	1,1116	
0918	63	-	100	1,2128	

Ø 17 mm en el apartado union cinta e integrado
 Ø 17 mm in our section of belt connectors
 Ø 17 mm dans la partie union de bande et integreé



Codo
Elbow
Coude

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0930	12	100	1000	0,1322	
0931	16	100	1000	0,1511	
0936	16	5	500	0,1814	



Enlace reducido
Reduced connector
Connecteur réduit

Ref.	Ø (mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0920	16-12	100	2000	0,0919	
0921	20-16	100	2000	0,1560	
0922	20-12	100	2000	0,2170	



Te
Tee
Te

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0940	12	100	1000	0,1300	
0941	16	100	1000	0,1379	
0946	16	5	500	0,1654	
0942	18	100	1000	0,2166	
0943	20	100	1000	0,1878	



Toma normal
Standard intake
Jonction normale

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0950	12	100	2000	0,0380	
0951	16	100	2000	0,0631	
0956	16	10	1000	0,0758	
0952	18	100	2000	0,1264	
0953	20	100	2000	0,1264	

Ø 17 mm en el apartado union cinta e integrado
Ø 17 mm in our section of belt connectors
Ø 17 mm dans la partie union de bande et intégré



Unión rosca macho
Male threaded connector
Union fileté mâle

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0971	1/2-16	100	2000	0,1769	
0979	1/2-16	5	1000	0,2122	
0973	1/2-20	100	2000	0,2022	
0974	3/4-25	-	500	0,6314	
0975	1-32	-	500	0,7580	
0976	1 1/4-40	-	300	0,8833	
0977	1 1/2-50	-	100	1,1116	
0978	2-63	-	100	1,2128	

JUNTA BILABIAL: Se aconseja que en las tuberías de PVC, o de durezas similares, se limen los cantos vivos de los orificios antes de su montaje. Para su buen funcionamiento es necesario que la persona que lo instale conozca este consejo.

BILABIAL JOINT: It is advisable to smooth the limit of PVC pipes' exits or those made of similar hardness before the installation. Anyone who wish to install it needs to know this for better performance.

JOINT BILABIALE: Conseillé aux tuyaux à PVC ou similaires, de limer les bords de orifices avant l'installation, pour réussir un bon fonctionnement c'est nécessaire que la personne qui installe le produit connaisse ce conseil.



Toma gran caudal
Great flow intake
Jonction grand débit

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0960	16	100	2000	0,0631	
0961	20	100	2000	0,1264	



Junta bilabial
Bilabial joint
Joint bilabiale

Ref.	Tapa toma	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0980	NORMAL	100	2000	0,1621	
0981	GRAN CAUDAL	100	2000	0,2024	

Ejemplo de utilidad / utility example / Exemple d'utilité



Junta bilabial y toma de gran caudal para su inserción en tuberías rígidas (PVC, etc.)

Bilabial joint and great flow intake to be inserted in rigid pipes

Joint bilabiale et jonction grand débit pour s'insérer en tuyaux rigides (PVC)



8 435277 909503



8 435277 909510



8 435277 909565



8 435277 909527



8 435277 909534



8 435277 909602



8 435277 909619



8 435277 909718



8 435277 909794



8 435277 909732



8 435277 909749



8 435277 909756



8 435277 909763



8 435277 909770



8 435277 909787



8 435277 909800



8 435277 909817



8 435277 910110



8 435277 910165



8 435277 910219



8 435277 910264



8 435277 910318



8 435277 910363



8 435277 910417



8 435277 910462



Toma normal
Normal intake
Jonction

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1011	16	100	2000	0,0633	
1016	16	10	1000	0,0696	



Enlace
Connector
Connecteur

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1021	16	100	2000	0,1146	
1026	16	10	1000	0,1261	



Codo
Elbow
Coude

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1031	16	100	1000	0,1544	
1036	16	5	500	0,1698	



Te
Tee
Te

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1041	16	100	1000	0,2069	
1046	16	5	500	0,2275	

Accesorios diseñados cuya evidente finalidad consiste en reforzar el anclaje de las piezas de goteo a la manguera, impidiendo su separación por cambios bruscos de presión o por acción de cualquier fuerza mecánica.

Para ello presentamos dos gamas de sujeción más específica que la convencional.

LA ESTRELLA DE CUATRO PUNTAS

se caracteriza en que dichas puntas se clavan en la manguera permitiendo una sujeción más fuerte, debido a los materiales especiales. Y **UNION DE SEGURIDAD** se caracteriza por tener un anillo de seguridad, la cual va aumentando su diámetro conforme la manguera intenta separarse de la pieza.

Accessories designed to reinforce the insertion of drippers in the hose, stopping them to come out after abrupt changes of pressure or caused by any other mechanical force.

For this reason we present two inserting ranges that are more specific than the conventional ones.

FOUR POINTED START JOINS are characterized by four pointed joins which increases the stability of their insertion in the hose due to special materials. And **SAFETY JOIN**, characterized for having a safety ring, which increases its diameter at the same time the hose tries to come out of it.

Accessoires dessinés avec l'objectif de renforcer l'insertion de goutteurs aux tuyaux empêchent la séparation à cause de brusques changements de pression ou autre force mécanique.

Pour cela on présente 2 familles plus spécifiques que les simples.

L'ÉTOILE DE 4 QUATRE POINTES, caractérisée par ses pointes, laquelle se clouent au tuyau et permettent une fixation plus forte due à des matériaux spéciaux. Et **L'UNION DE SÉCURITÉ** caractérisé d'avoir un anneau de sécurité, lequel augmente de diamètre selon le tuyau risque de se separer de la pièce.

ANILLO DE SEGURIDAD PATENTADA

La parte estrecha del anillo embozado a la manguera asegura el anclaje y estanqueidad absoluta, pero a su vez determina que cuanto mayor presión se ejerce sobre la manguera, mayor sujeción proporciona el anillo, de modo que el efecto de anclaje aumenta de forma proporcional al incremento en la presión ejercida.

PATENTED SAFETY RING

The narrower part of the ring fixed to the hose ensures its totally anchor and stagnancy; at the same time it determines that the more pressure that is put into place over the hose, tighter the safety ring becomes. Therefore, the anchor effect increases proportionally to the increment pressure that is put into place.

ANNEAU DE SÉCURITÉ PATENTÉ

La partie la plus étroite de l'anneau qui entoure le tuyau assure la fixation et l'étanchéité absolue, mais à la fois si la pression au tuyau augmente, l'anneau fait encore plus de force, pourtant la résistance augmente de la même façon que la pression.



Mod. Reg. en la Propiedad Industrial n° U 9702748
 Patent rights of this model is registered n° U 9702748
 Modèle inscrit à la propriété industrielle n° U 9702748



8 435277 911100



8 435277 911117



8 435277 911162



8 435277 911124



8 435277 911131



8 435277 911209



8 435277 911216



8 435277 911223



8 435277 911308



8 435277 911315



8 435277 911360



8 435277 911339



8 435277 911407



8 435277 911414



8 435277 911421



8 435277 911438



Enlace
Connector
Connecteur

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1110	12	100	2000	0,1448	
1111	16	100	2000	0,1687	
1116	16	10	1000	0,1857	
1112	18	100	2000	0,2171	
1113	20	100	2000	0,2171	



Enlace reducido
Reduced connector
Connecteur réduit

Ref.	Ø (mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1120	16-12	100	2000	0,1931	
1121	20-16	100	2000	0,2171	
1122	20-12	100	2000	0,3376	



Toma normal
Normal intake
Jonction

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1130	12	100	2000	0,0965	
1131	16	100	2000	0,1206	
1136	16	10	1000	0,1326	
1133	20	100	2000	0,1448	



Toma gran caudal
Great flow intake
Jonction grand débit

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1140	12	100	2000	0,0965	
1141	16	100	2000	0,1206	
1142	18	100	2000	0,1448	
1143	20	100	2000	0,1448	

Mod. Reg. en la Propiedad Industrial n° U 9702748 / Patent rights of this model is registered n° U 9702748
/ Modèle inscrit à la propriété industrielle n° U 9702748



Codo
Elbow
Coude

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1150	12	100	1000	0,2960	
1151	16	100	1000	0,2960	
1156	16	5	500	0,3255	
1152	18	100	1000	0,2960	
1153	20	100	1000	0,2960	



Cruz
Cross
Croix

Ref.	Ø (mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1161	16-16-16-16	50	500	0,6492	
1166	16-16-16-16	5	250	0,7141	
1163	20-20-20-20	50	500	0,6492	
1164	20-16-16-20	50	500	0,6492	



Te
Tee
Te

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1170	12	100	1000	0,2366	
1171	16	100	1000	0,2762	
1176	16	5	500	0,3038	
1172	18	100	1000	0,2959	
1173	20	100	1000	0,2959	



Te reducida
Reducing tee
Te réduite

Ref.	Ø (mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1180	16-12-16	100	1000	0,3156	
1181	20-16-20	100	1000	0,3353	
1182	16-20-16	100	1000	0,3946	



Mod. Reg. en la Propiedad Industrial nº U 9702748 / Patent rights of this model is registered nº U 9702748 / Modèle inscrit à la propriété industrielle nº U 9702748



8 435277 912114



8 435277 912169



8 435277 912138



8 435277 912213



8 435277 912237



8 435277 912312



8 435277 912367



8 435277 912329



8 435277 912336



8 435277 912411



8 435277 912435



Te rosca macho
Male threaded tee
Té mâle fileté

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1211	16-1/2	100	1000	0,4144	
1216	16-1/2	5	500	0,4558	
1213	20-1/2	100	1000	0,4144	



Unión rosca macho
Male threaded connector
Connecteur mâle fileté

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1221	3/8-16	100	2000	0,2302	
1223	3/8-20	100	2000	0,2302	



Unión rosca macho
Male threaded connector
Connecteur mâle fileté

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1231	1/2-16	100	2000	0,2302	
1236	1/2-16	5	1000	0,2617	
1232	1/2-18	100	2000	0,2302	
1233	1/2-20	100	2000	0,2302	



Unión rosca macho
Male threaded connector
Connecteur mâle fileté

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1241	3/4-16	100	2000	0,2556	
1243	3/4-20	100	2000	0,2556	

Mod. Reg. en la Propiedad Industrial nº U 9702748 / Patent rights of this model is registered nº U 9702748
/ Modèle inscrit à la propriété industrielle nº U 9702748



Codo rosca macho
Male threaded elbow
Coude mâle fileté

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1251	16-1/2	100	1000	0,4144	
1256	16-1/2	5	500	0,4558	
1253	20-1/2	100	1000	0,4144	



Cruz rosca macho
Male threaded cross
Croix mâle fileté

Ref.	Ø (mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1261	1/2-16-16-16	50	500	0,6197	
1266	1/2-16-16-16	5	250	0,6817	
1262	1/2-20-20-20	50	500	0,6197	
1263	1/2-16-16-20	50	500	0,6197	



Unión rosca hembra
Female threaded adaptor
Adaptateur femelle fileté

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1271	1/2-16	100	1000	0,6446	
1276	1/2-16	5	500	0,7091	
1273	1/2-20	100	1000	0,6446	



Unión rosca hembra
Female threaded adaptor
Adaptateur femelle fileté

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1281	3/4-16	100	1000	0,6904	
1286	3/4-16	5	500	0,7594	
1283	3/4-20	100	1000	0,6904	





8 435277 913104



8 435277 913111



8 435277 913135



8 435277 913210



8 435277 913265



8 435277 913302



8 435277 913319



8 435277 913326



8 435277 913371



8 435277 913333



8 435277 913340



8 435277 913357



Tapón asa
Handle end plug
Bouchon avec anneau de levage

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1310	12	100	3000	0,0552	
1311	16	100	3000	0,0695	
1313	20	100	3000	0,0695	



Tapón asa estrella de 4 puntas
Four pointed star handle end plug
Bouchon étoile de 4 pointes avec anneau de levage

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1321	16	100	3000	0,0787	
1326	16	10	1500	0,0944	



Tapón pinchado con agujero
Inserted plugs with an orifice
Bouchon perforé

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1330	3 x 3	1000	10000	0,0292	
1331	4 x 4	1000	10000	0,0292	
1332	5 x 5	1000	10000	0,0292	
1337	5 x 5	50	5000	0,0921	
1333	6 x 6	1000	10000	0,0378	



Tapón pinchado con agujero
Inserted plugs with an orifice
Bouchon perforé

Ref.	Para toma	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1334	NORMAL	1000	10000	0,0505	
1335	GRAN CAUDAL	1000	10000	0,0631	



Tapón mixto
Mixed plug
Bouchon mixte

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1340	12-15-16	100	3000	0,0552	
1341	16-18	100	3000	0,1517	
1343	12-15-16 MACIZO	100	3000	0,0672	
1344	16-18 MACIZO	100	3000	0,1821	



Estrangulador final
Tubing end closures
Étrangleur

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1350	12	100	3000	0,0552	
1351	16	100	3000	0,0633	
1356	16	10	1500	0,0760	
1353	20	100	1500	0,0633	





8 435277 914118



8 435277 914217



8 435277 914316



8 435277 914415



8 435277 914439



Enlace
Connector
Connecteur

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1411	16	100	2000	0,2624	



Enlace-seguridad
Connector safety ring
Connecteur avec anneau de sécurité

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1421	16	100	2000	0,2624	



Toma gran caudal
Great flow intake
Jonction grand débit

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1431	16	100	2000	0,1969	



Unión rosca macho
Male threaded connector
Union mâle fileté

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1441	3/8-16	100	2000	0,2624	
1443	1/2-16	100	2000	0,2407	



Enlace "Roscada"
Connector "Roscada"
Connecteur "Roscada"

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1471	16	100	1000	0,4453	



Enlace-manguera "Roscada"
Connector-connector "Roscada"
Connecteur-connecteur "Roscada"

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1491	16	100	1000	0,3344	



Enlace-toma gran caudal "Roscada"
Connector-great flow intake "Roscada"
Connecteur-jonction grand débit "Roscada"

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1481	16	100	1000	0,3344	





8 435277 914514



8 435277 914613



Toma normal
Normal intake
Jonction

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1451	17	100	2000	0,1278	



Enlace
Connector
Connecteur

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1461	17	100	2000	0,1411	



Ejemplos de utilidad
Utility examples
Exemples d'utilité

① Se introduce la toma 3/8 dentro de la manguera por su rosca especial.
Se mantiene el enlace con la mano, apretamos la tuerca de 3/8 hasta que conseguimos su fijación y estanqueidad.
We insert the 3/8 intake in the hose, which has been drilled by its special thread.
We maintain the connector with the hand, we tight the 3/8 threaded until we achieve a correct setting and stagnancy.
On introduit la prise 3/8 dans le tuyau perforé à son filetage.
On prend le connecteur avec la main, on appui l'écrous de 3/8 jusqu'on réussit à le fixer et conserver son étanchéité.

② Se introduce la toma de 3/8 dentro de la manguera perforada por su rosca especial.
En su interior tiene la forma ideal para introducir una llave allen que mantiene fija la toma sin que gire cuando le enroscamos el manguito hembra 3/8 que, al apretarlo, conseguimos su fijación y estanqueidad.
We insert the 3/8 intake in the hose, which has been drilled by its special thread.
Its interior design is ideal to insert an Allen wrench. This maintains the intake still, so it does not spin while trying to screw a 3/8 female connector, then, we achieve a correct setting and stagnancy.
On introduit la prise 3/8 dans le tuyau perforé à son filetage.
L'intérieur a la forme idéale pour introduire une clé Allen laquelle maintient fixe la prise quand on visse le manchon femelle 3/8, a la fois qu'on réussit à le fixer et conserver son étanchéité.



Enlace layflat-enlace "Roscada"
 Connector layflat-connector "Roscada"
 Connecteur layflat-connecteur "Roscada"

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1531	16	100	1000	0,4743	



Enlace layflat-manguera "Roscada"
 Connector layflat-connector "Roscada"
 Connecteur layflat-connecteur "Roscada"

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1541	16	100	1000	0,4743	



8 435277 915313



8 435277 915412



Toma
 Intake
 Jonction

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1510	3/8	-	1000	0,2504	



Manguito hembra
 Female connector
 Manchon femelle

Ref.	Ø ("")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1520	3/8-3/8	-	500	0,3548	



8 435277 915108



8 435277 915207



8 435277 919113



8 435277 919212



8 435277 919236



8 435277 919311



8 435277 919335



8 435277 919410



Cinta
Super valve belt connector
Vanne de bande

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1911	16	50	700	1,2527	



Macho-cinta
Super valve male belt connector
Vanne mâle de bande

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1921	3/8-16	-	400	1,2527	
1923	1/2-16	-	400	1,2527	



Macho-macho
Super valve threaded male
Vanne double mâle

Ref.	Ø ("-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1931	3/8-3/8	-	400	1,2527	
1933	1/2-1/2	-	400	1,2527	



Macho-acople rapido
Super valve male-quicksetting
Vanne mâle d'accouplement rapide

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1941	1/2	-	400	1,5033	

Mod. Reg. en la Propiedad Industrial nº U 9900469 / Patent rights of this model is registered nº U 9900469
/Modèle inscrit à la propriété industrielle nº U 9900469



Anilla
With safety ring
Vanne avec anneau de sécurité

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2011	16	50	700	1,3153	
2012	18	50	700	1,3153	
2013	20	50	700	1,3153	



Toma gran caudal-anilla
Great flow connector-safety ring
Prise gran débit

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2021	16	50	700	1,5785	
2023	20	50	700	1,5785	



Macho-anilla
Threaded male connector with safety ring
Vanne mâle avec anneau de sécurité

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2031	3/8-16	-	400	1,3153	
2032	3/8-18	-	400	1,3153	
2033	3/8-20	-	400	1,3153	
2041	1/2-16	-	400	1,3153	
2042	1/2-18	-	400	1,3153	
2043	1/2-20	-	400	1,3153	



Anilla-acople rápido
Safety ring-quicksetting
Vanne d'accouplement rapide avec anneau de sécurité

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2051	16	50	700	1,5785	
2053	20	50	700	1,5785	



8 435277 920119



8 435277 920126



8 435277 920133



8 435277 920218



8 435277 920232



8 435277 920317



8 435277 920324



8 435277 920331



8 435277 920416



8 435277 920423



8 435277 920430



8 435277 920515



8 435277 920539



8 435277 917713



8 435277 917812



8 435277 917911



8 435277 917614



Cinta "Roscada"
Valve belt connector "Roscada"
Vanne de bande "Roscada"

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1771	16	50	700	1,0890	



Cinta-manguera "Roscada"
Valve belt-connector "Roscada"
Vanne de bande-connecteur "Roscada"

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1781	16	50	700	0,9818	



Cinta-toma gran caudal "Roscada"
Belt-great flow intake "Roscada"
Bande-jonction grand débit "Roscada"

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1791	16	50	700	0,9818	



Manguera-toma gran caudal
Connector-great flow intake
Connecteur-jonction grand débit

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1761	16	100	1000	0,8580	



Espita
Valve with barbed connector
Vanne

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1710	12	100	1000	0,7659	
1711	16	100	1000	0,7501	
1716	16	5	500	0,8251	
1712	18	100	1000	0,7918	



Macho espita
Male threaded with connector
Vanne mâle

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1751	16-1/2	100	1000	0,8580	



Grande espita
Large valve
Grande vanne

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1723	20	-	400	1,5636	
1724	25	-	400	1,5636	



Grande macho-espita
Large valve male threaded with connector
Grande vanne mâle

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1733	20-1/2	-	400	1,5636	
1734	25-3/4	-	400	1,5636	





8 435277 918109



8 435277 918116



8 435277 918161



8 435277 918130



8 435277 918239



8 435277 918338



8 435277 917430



8 435277 917447



Anilla
Valve with safety ring connectors
Vanne avec anneau de sécurité

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1810	12	100	1000	0,8490	
1811	16	100	1000	0,8875	
1816	16	5	500	0,9764	
1813	20	100	1000	0,9647	



Grande anilla
Large valve
Grande vanne avec anneau de sécurité

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1823	20	-	400	1,6607	



Grande macho-macho
Large valve threaded male
Grande vanne mâle double

Ref.	Ø ("-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1743	1/2-1/2	-	400	1,5636	
1744	3/4-3/4	-	400	1,5636	



Grande macho-anilla
Large valve connector with safety ring
Grande vanne mâle avec anneau de sécurité

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1833	20-1/2	-	400	1,6607	



Sistema UNION ACOPLE RAPIDO

Fácil manejo, acopla y suelta en un cuarto de giro.
Asegura la estanqueidad con la junta EPDM que incorpora.
Muy útil para recoger las mangueras o hacer un cambio entre ellas.
Permite anular una línea sin que afecte al resto de la instalación.

Montaje

Encarar e introducir el macho sobre la hembra. (arriba)
Fijar la pieza con un cuarto de giro. El tope de la parte macho encaja en el hueco de la parte hembra impidiendo que se desmonte debido a una subida de presión. (abajo)

Ejemplo de utilidad / Utility example / Exemple d'utilité



QUICK-SETTING CONNECTOR system

Easy to handling. It is connected and unconnected in a quarter twist.
Ensures stagnancy thanks to its incorporated EPDM joint.
Very handy to pick up hoses or to swap them over.
It cancels a line not affecting the rest of the installation.

Assembly

Face and insert male over female. (above)
Fix it with a quarter twist. The male end matches in the female gag, stopping it to fall apart due to the increase of pressure. (below)

Système UNION ACCOUPLEMENT RAPIDE

Maniement facile, accouplement et lâchement d'un quart de tour.
Assure l'étanchéité avec la jointe EPDM incorporé.
Très utile pour ramasser les tuyaux ou faire changements entre eux.
Permet annuler une ligne sans affecter le reste de l'installation.

Montage

Mettre en face et introduire le mâle sur la femelle. (au dessus)
Fixer la pièce avec un quart de tour. L'arrêt de la partie mâle emboîte le creux de la partie femelle empêchant le démontage dû à une augmentation de pression.



8 435277 916112



8 435277 916136



8 435277 916211



8 435277 916235



8 435277 916310



8 435277 916419



Enlace macho
Male connector
Raccord mâle

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1611	16	100	2000	0,2758	
1613	20	100	2000	0,2758	



Enlace hembra
Female connector
Raccord femelle

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1621	16	100	2000	0,3033	
1623	20	100	2000	0,3033	



Codo
Elbow
Coude

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1631	16	100	1000	0,3947	



Te
Tee
Te

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1641	16	100	1000	0,3947	

Mod. Reg. en la Propiedad Industrial nº U 9702748 / Patent rights of this model is registered nº U 9702748
/ Modèle inscrit à la propriété industrielle nº U 9702748



Tapón
End plug
Bouchon

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1650	-	100	1000	0,2758	



Union rosca macho
Threaded male connector
Union mâle fileté

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1661	1/2	100	1000	0,3586	



8 435277 916501



8 435277 916617



8 435277 916716



Toma gran caudal
Great flow intake
Prise grand debit

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1671	-	100	1000	0,3033	

Ejemplo de utilidad
Utility example
Exemple d'utilité





8 435277 921109



8 435277 921154



8 435277 921116



8 435277 921123



8 435277 921178



8 435277 921130



Regulable gran caudal
Great flow adjustable dripper
Réglable grand débit

Ref.	cap (l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2110	0-70	100	5000	0,1089	
2115	0-70	25	2500	0,1362	



Regulable gran caudal con estaca
Great flow adjustable dripper with stake
Réglable grand débit avec pic

Ref.	cap (l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2111	0-70	-	1000	0,1823	



Regulable
Adjustable dripper
Réglable

Ref.	cap (l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2112	0-6	500	10000	0,0627	
2117	0-6	25	5000	0,0752	



Difusor
Diffuser stake dripper
Pic goutteur

Ref.	cap (l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2113	8-20	-	1000	0,1770	



Autocompensante
Pressure compensating dripper
Autocompensant

Ref.	cap (l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2170	2 ●	200	4000	0,2220	
2171	4 ●	200	4000	0,2220	
2172	8 ●	200	4000	0,2220	



Autocompensante y antidrenante
Pressure compensating and non drainage
Autocompensant et antidrainage

Ref.	cap (l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2180	2 ●	200	4000	0,2220	
2181	4 ●	200	4000	0,2220	
2182	8 ●	200	4000	0,2220	



Autocompensante desmontable lago
Removable pressure compensating dripper
Autocompensant démontable Lago

Ref.	cap (l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2120	4 ●	200	4000	0,2684	
2125	4 ●	25	2000	0,3221	
2121	8 ●	200	4000	0,2684	
2126	8 ●	25	2000	0,3221	



Ejemplo de utilidad
Utility example
Exemple d'utilité

Laberinto lago
Lagoon labyrinth dripper
Labyrinthe Lago

Ref.	cap (l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2130	6	200	4000	0,1571	
2135	6	25	2000	0,1885	





8 435277 921406



8 435277 921413



8 435277 921468



Lago
Lagoon dripper
Lago

Ref.	cap (l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2140	5	200	4000	0,1194	



Interlínea lagoon
Interlineal lagoon dripper
Interligne Lago

Ref.	cap (l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2141	5	200	4000	0,1760	
2146	5	25	2000	0,2112	



8 435277 921604



8 435277 921611



8 435277 921505



Interlínea
Interline dripper
Interligne

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2160	12	100	5000	0,0412	
2161	16	100	2500	0,0636	



Lanza mixta / Lanza husillo
Spear dripper / Spiral spear dripper
Pic mixte / Pic spindle

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2150	2 x 3 a 3 x 4,5	-	5000	0,0349	
2151	4,5 x 6,5	-	5000	0,0558	

2150

2151



8 435277 921512



Piqueta recta
Straight stake
Pic droite

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2210	4,5 x 6,5	-	3000	0,0582	142 x 12 x 12



Ejemplo de utilidad
Utility example
Exemple d'utilité

Piqueta curva
Bent stake
Pic courbe

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2220	4,5 x 6,5	-	3000	0,0582	139 x 12 x 17



Piqueta laberinto
Labyrinth stake
Pic labyrinthe

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2230	4,5 x 6,5	-	3000	0,0641	151 x 12 x 12



Acople gotero y microtubo
Join for dripper and microtube
Connecteur goutteur et microtubo

Ref.	Ø (mm -sal)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2240	4,5 x 6,5 -1	1000	10000	0,0641	
2241	4,5 x 6,5 -2	1000	10000	0,1084	
2242	4,5 x 6,5 -4	1000	10000	0,1566	



8 435277 922106



8 435277 922205



8 435277 922304



8 435277 922403



8 435277 922410



8 435277 922427



8 435277 923103



8 435277 923110



8 435277 923127



8 435277 923134



8 435277 923202



8 435277 923257



8 435277 923219



8 435277 923226



8 435277 923233

Tobera orientable con varilla
Inserted guided micro drip irrigation spray nozzle with stick
Diffuseur avec tige

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2310	PINCHADA	25	200	1,2539	495 x 30 x 12
2311	MINIPINCHADA	25	200	1,2539	495 x 30 x 12



Tobera orientable con estaca
Inserted guided micro drip irrigation spray nozzle with stake
Diffuseur orientable avec pic

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2312	PINCHADA	25	200	0,8873	167 x 30 x 13
2313	MINIPINCHADA	25	200	0,8873	167 x 30 x 13



Tobera
Micro drip irrigation spray nozzle
Diffuseur

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2320	PINCHADA	1000	5000	0,0965	
2325	PINCHADA	10	2500	0,1157	
2321	MINIPINCHADA	1000	5000	0,0965	



Tobera
Micro drip irrigation spray nozzle
Diffuseur

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2322	ROSCADA	1000	5000	0,0965	
2323	MINIROSCADA	1000	5000	0,0965	

Microaspersor con varilla

Circular swing micro sprinkler with stick
Microasperseur avec tige

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2330	-	25	200	1,2539	495 x 37 x 14



Microaspersor con estaca

Circular swing micro sprinkler with stake
Microasperseur avec pic

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2331	-	25	200	0,9418	181 x 37 x 14



Complementos

Accessories
Complements

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C
2350	VARILLA PVC 45 CM	-	1000	0,4094	
2351	ESTACA PP 13 CM	-	1000	0,2427	
2352	SOPORTE TOBERA	-	1000	0,2427	
2353	MICROTUBO PVC 4,5 x 6,5	500	1500	0,5137	

Atm.	Microaspersor (360°)		Tobera (180°)	
	Caudal (l/h)	Radio (m.)	Caudal (l/h)	Radio (m.)
0,50	60	1,70	40	1
1	85	2,20	60	1,10
1,50	110	2,60	80	1,20
2	125	2,80	90	1,10
2,50	135	2,90	100	1

Datos técnicos orientativos obtenidos en nuestros laboratorios por técnicos cualificados
 Technical orientative details obtained from our qualified technical laboratories
 Données Techniques orientatives obtenus à nos laboratoires



Microaspersor

Micro drip irrigation spray nozzle
Microasperseur

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2340	-	100	1000	0,4340	
2345	-	5	500	0,5207	





8 435277 924100



8 435277 924117



8 435277 924209



8 435277 924308



8 435277 924315



8 435277 924407



8 435277 924414



8 435277 924421



Gancho colgar manguera
Hook for piping
Crochet pour tuyau

Ref.	Modelo (cm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2410	3	-	5000	0,0746	36 x 22 x 14
2411	9	-	2000	0,1280	94 x 22 x 14



Piqueta sujeta microtubo
Microtube holder stake
Pic pour microtubo

Ref.	Modelo (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2420	1 a 6	-	5000	0,0614	118 x 13 x 5



Pinza guía manguera
Piping guide peg stake
Pic guide tuyau

Ref.	Modelo (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2430	12	-	5000	0,0438	118 x 15 x 5
2431	16	-	5000	0,0767	118 x 20 x 5



Estaca guía manguera
Piping guide stake
Jeu guide tuyau

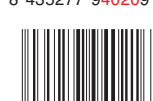
Ref.	Modelo (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2440	16-20	-	500	0,2412	190 x 25 x 19
2441	25-32	-	500	0,2851	200 x 35 x 19
2442	16-20 GARROTE	-	500	0,2851	190 x 46 x 19



ACCESORIOS PARA PRESIÓN



P R E S S U R E A C C E S S O R I E S
A C C E S S O I R E S P O U R P R E S S I O N



2 tornillos
2 bolts
2 vises

Collarín toma Saddle clamp one intake Collier de prise					Collarín toma doble Saddle clamp two intakes Collier de prise double	
Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Ref.	€
4010	25-1/2	1	100	1,43	4110	2,23
4011	25-3/4	1	100	1,43	4111	2,23
4012	32-1/2	1	100	1,71	4112	2,66
4013	32-3/4	1	100	1,71	4113	2,66
4014	32-1"	1	100	1,71	4114	2,66
4015	40-1/2	1	100	1,98	4115	3,09
4016	40-3/4	1	100	1,98	4116	3,09
4017	40-1"	1	100	1,98	4117	3,09
4018	50-1/2	1	50	2,37	4118	3,69
4019	50-3/4	1	50	2,37	4119	3,69
4020	50-1"	1	50	2,37	4120	3,69
4021	50-1 1/4	1	50	2,37	4121	3,69

4 tornillos
4 bolts
4 vises

Collarín toma Saddle clamp one intake Collier de prise					Collarín toma doble Saddle clamp two intakes Collier de prise double	
Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Ref.	€
4022	63-1/2	1	50	3,22	4122	5,03
4023	63-3/4	1	50	3,22	4123	5,03
4024	63-1"	1	50	3,22	4124	5,03
4025	63-1 1/4	1	50	3,22	4125	5,03
4026	63-1 1/2	1	50	3,22	4126	5,03

Collarín doble se sirve bajo pedido
Double saddle clamp delivered by order
Collier de prise double à servir sur demande



4 tornillos
4 bolts
4 vises

Collarín toma Saddle clamp one intake Collier de prise					Collarín toma doble Saddle clamp two intakes Collier de prise double	
Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Ref.	€
4027	75-1/2	1	50	4,71	4127	7,35
4028	75-3/4	1	50	4,71	4128	7,35
4029	75-1"	1	50	4,71	4129	7,35
4030	75-1 1/4	1	50	4,71	4130	7,35
4031	75-1 1/2	1	50	4,71	4131	7,35
4032	75-2"	1	50	4,71	4132	7,35
4033	90-1/2	1	25	5,49	4133	8,56
4034	90-3/4	1	25	5,49	4134	8,56
4035	90-1"	1	25	5,49	4135	8,56
4036	90-1 1/4	1	25	5,49	4136	8,56
4037	90-1 1/2	1	25	5,49	4137	8,56
4038	90-2"	1	25	5,49	4138	8,56

4 tornillos
4 bolts
4 vises

Collarín toma Saddle clamp one intake Collier de prise					Collarín toma doble Saddle clamp two intakes Collier de prise double	
Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Ref.	€
4039	110-1/2	1	20	5,97	4139	9,32
4040	110-3/4	1	20	5,97	4140	9,32
4041	110-1"	1	20	5,97	4141	9,32
4042	110-1 1/4	1	20	5,97	4142	9,32
4043	110-1 1/2	1	20	5,97	4143	9,32
4044	110-2"	1	20	5,97	4144	9,32
4045	125-1"	-	20	8,33	4145	12,99
4046	125-1 1/4	-	20	8,33	4146	12,99
4047	125-1 1/2	-	20	8,33	4147	12,99
4048	125-2"	-	20	8,33	4148	12,99

Collarín doble se sirve bajo pedido
Double saddle clamp delivered by order
Collier de prise double à servir sur demande

8 435277 940278

8 435277 940285

8 435277 940292

8 435277 940308

8 435277 940315

8 435277 940322

8 435277 940339

8 435277 940346

8 435277 940353

8 435277 940360

8 435277 940377

8 435277 940384

8 435277 940391

8 435277 940407

8 435277 940414

8 435277 940421

8 435277 940438

8 435277 940445

8 435277 940452

8 435277 940469

8 435277 940476

8 435277 940483



6 tornillos
6 bolts
6 vises

Collarín toma Saddle clamp one intake Collier de prise					Collarín toma doble Saddle clamp two intakes Collier de prise double	
Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Ref.	€
4049	140-1"	-	15	15,43	4149	24,08
4050	140-1 1/4	-	15	15,43	4150	24,08
4051	140-1 1/2	-	15	15,43	4151	24,08
4052	140-2"	-	15	15,43	4152	24,08
4053	160-1/2	-	15	15,43	4153	24,08
4054	160-1"	-	15	15,43	4154	24,08
4055	160-1 1/4	-	15	15,43	4155	24,08
4056	160-1 1/2	-	15	15,43	4156	24,08
4057	160-2"	-	15	15,43	4157	24,08
4058	200-2"	-	6	32,86	4158	51,26
4059	200-2 1/2	-	6	32,86	4159	51,26
4060	200-3"	-	6	32,86	4160	51,26

Collarín doble se sirve bajo pedido
Double saddle clamp delivered by order
Collier de prise double à servir sur demande



Embolsado Ø 25 a 110 mm a 1 unidad.
Plastic wrappers: Ø 25 to 110 mm per 1 unit.
Emballage plastique: 25 à 110 mm par unité.

Las válvulas de esfera desmontable de PVC son de una gran calidad tanto en la inyección como en el montaje.

Debido al diseño de sus asiento garantizamos una gran estanqueidad en ambos modelos.

Son útiles para la agricultura, las instalaciones de piscina y la industria de conducción de agua.

The PVC ball valves that can be dismantled are made of great quality, both in their injection and assembly processes.

We guarantee great stagnancy for both models thales to its seattng design.

They are useful for agriculture, pool installations and irrigation industry.

Les vannes à bille démontables de PVC sont à grande qualité, autant à l'injection comme au montage.

Grâce au dessin de ses sièges on garantit une parfaite étanchéité aux deux modèles.

Utiles Pour l'agriculture, les installations de piscines et l'industrie de l'eau.

Los collarines están fabricados en PPFV (PoliPropileno con Fibra de Vidrio) en las proporciones adecuadas para garantizar su buen funcionamiento.

Las roscas hembras de los mismos están preparadas por su diseño y acabado de fabricación, para poder roscar con todos los machos que estén normalizadas sus medidas P.P.

Las mangueras deben estar debidamente calibradas para un perfecto ensamblaje y funcionamiento del producto.

- Juntas tóricas de caucho.
- Tornillos y tuercas zincados.



The saddlers are made of PPFV (polyethylene with fibreglass) and in adequate proportions to guarantee their best performance.

Their female threaded connectors are ready to be connected with any normalized PP male measures and thanks to their special design and manufacture finishing.

Hoses must be properly calibrated before assembling to achieve the best performance of the product and perfect assemblies.

- Rubber joints.
- Screws and nuts with zinc.

Les colliers de prise sont fabriqués en PPFV (Polypropilène avec fibre de verre) aux proportions appropriées pour garantir un bon fonctionnement.

Les filets femelles des colliers sont préparés par son dessin et fabrication, pour pouvoir visser tous les mâles régularisés avec les mesures P.P.

Les tuyaux doivent être parfaitement réglés pour un parfait assemblage et fonctionnement du produit.

- Joints en caoutchouc.
- Visses et écrous traités pour éviter l'oxydation.

llave apretar fitting

ejemplo de utilidad en válvula de esfera de PVC ver apartado de herramientas.

torque wrench for tightening fitting

for a PVC ball valve utility example, see our tools section.

Clé de serrage fitting

Exemple d'utilité en vanne à bille de PVC, voir partie des outils.





Encolar
Dismantler p.v.c. Ball valve (to glue)
Vanne à coller

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4211	20	1	40	9,03	76 x 51 x 71
4212	25	1	40	11,18	98 x 60 x 79
4213	32	1	30	14,78	117 x 74 x 99
4214	40	1	20	18,83	126 x 88 x 110
4215	50	1	15	25,03	142 x 100 x 131
4216	63	1	10	31,75	148 x 116 x 147



Salida fitting para tubo pe
Dismantler p.v.c. Ball valve (fitting outlet)
Sortie fitting pour tuyau PE

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4231	20	1	40	11,15	161 x 51 x 71
4232	25	1	40	13,48	190 x 60 x 79
4233	32	1	30	18,43	235 x 74 x 99
4234	40	1	20	23,02	265 x 88 x 110
4235	50	1	15	30,71	310 x 100 x 131
4236	63	1	10	38,79	337 x 116 x 147



Enroscar hembra
Dismantler p.v.c. Ball valve (female outlet)
Vanne à visser femelle

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4221	1/2	1	40	9,30	76 x 51 x 71
4222	3/4	1	40	11,32	94 x 60 x 79
4223	1"	1	30	15,36	119 x 74 x 99
4224	1 1/4	1	20	19,28	123 x 88 x 110
4225	1 1/2	1	15	25,70	148 x 100 x 131
4226	2"	1	10	32,38	156 x 116 x 147



Enroscar macho
Dismantler p.v.c. Ball valve (male outlet)
Vanne à visser mâle

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4241	1/2	1	40	9,30	100 x 51 x 71
4242	3/4	1	40	11,32	125 x 60 x 79
4243	1"	1	30	15,36	150 x 74 x 99
4244	1 1/4	1	20	19,28	167 x 88 x 110
4245	1 1/2	1	15	25,70	196 x 100 x 131
4246	2"	1	10	32,38	221 x 116 x 147



Encolar
Dismantler p.v.c. Ball valve (to glue)
Vanne à coller

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4311	20	1	40	8,35	76 x 51 x 71
4312	25	1	40	9,44	98 x 60 x 79
4313	32	1	30	12,53	117 x 74 x 99
4314	40	1	20	15,88	126 x 88 x 110
4315	50	1	15	21,01	142 x 100 x 131
4316	63	1	10	26,81	148 x 116 x 147



Enroscar hembra
Dismantler p.v.c. Ball valve (female outlet)
Vanne à visser femelle

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4321	1/2	1	40	8,42	76 x 51 x 71
4322	3/4	1	40	9,50	94 x 60 x 79
4323	1"	1	30	12,93	119 x 74 x 99
4324	1 1/4	1	20	16,13	123 x 88 x 110
4325	1 1/2	1	15	21,29	148 x 100 x 131
4326	2"	1	10	25,55	156 x 116 x 147



Salida fitting para tubo pe
Dismantler p.v.c. Ball valve (fitting outlet)
Sortie fitting pour tuyau PE

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4331	20	1	40	10,19	161 x 51 x 71
4332	25	1	40	11,40	190 x 60 x 79
4333	32	1	30	15,51	235 x 74 x 99
4334	40	1	20	19,26	265 x 88 x 110
4335	50	1	15	25,45	310 x 100 x 131
4336	63	1	10	30,71	337 x 116 x 147



Enroscar macho
Dismantler p.v.c. Ball valve (male outlet)
Vanne à visser mâle

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4341	1/2	1	40	8,42	100 x 51 x 71
4342	3/4	1	40	9,50	125 x 60 x 79
4343	1"	1	30	12,93	150 x 74 x 99
4344	1 1/4	1	20	16,13	167 x 88 x 110
4345	1 1/2	1	15	21,29	196 x 100 x 131
4346	2"	1	10	25,55	221 x 116 x 147





8 435277 950116



8 435277 950123



8 435277 950130



8 435277 950147



8 435277 950154



8 435277 950161



8 435277 950215



8 435277 950222



8 435277 950239



8 435277 950246



8 435277 950253



8 435277 950260



8 435277 950314



8 435277 950321



8 435277 950338



8 435277 950345



8 435277 950352



8 435277 950369



Manguito hembra-hembra
Socket
Manchon femelle-femelle à coller

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5011	20	-	200	0,43	
5012	25	-	200	0,52	
5013	32	-	100	0,64	
5014	40	-	100	0,94	
5015	50	-	50	1,15	
5016	63	-	50	1,84	



Manguito hembra rosca hembra
Adaptador socket
Manchon femelle à coller-femelle à visser

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5021	20-1/2	-	200	0,71	
5022	25-3/4	-	200	0,80	
5023	32-1"	-	100	0,96	
5024	40-1 1/4	-	100	1,40	
5025	50-1 1/2	-	50	2,04	
5026	63-2"	-	50	2,62	



Tapón
Cap
Bouchon

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5031	20	-	200	0,40	
5032	25	-	200	0,42	
5033	32	-	100	0,64	
5034	40	-	100	0,92	
5035	50	-	50	1,26	
5036	63	-	50	1,73	



Codo hembra-hembra 90°
90° Elbow
Coude 90° femelle-femelle

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5111	20	-	100	0,42	
5112	25	-	100	0,59	
5113	32	-	100	0,85	
5114	40	-	80	1,28	
5115	50	-	40	1,60	
5116	63	-	40	2,64	



Codo hembra rosca hembra 90°
90° Female threaded elbow
Coude 90° femelle à coller femelle à visser

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5121	20-1/2	-	100	0,94	
5122	25-3/4	-	100	1,00	
5123	32-1"	-	100	1,60	
5124	40-1 1/4	-	80	2,00	
5125	50-1 1/2	-	40	2,40	
5126	63-2"	-	40	4,30	



Te hembra-hembra 90°
90° Tee
Te 90° femelle-femelle

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5131	20	-	100	0,55	
5132	25	-	100	0,76	
5133	32	-	100	1,06	
5134	40	-	80	1,68	
5135	50	-	40	2,30	
5136	63	-	40	3,35	



Te hembra rosca hembra 90°
90° Female threaded tee
Te 90° femelle à coller-femelle à visser

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5141	20-1/2	-	100	1,44	
5142	25-3/4	-	100	1,58	
5143	32-1"	-	100	2,08	
5144	40-1 1/4	-	80	3,16	
5145	50-1 1/2	-	40	4,60	
5146	63-2"	-	40	5,86	





Enlace rosca hembra
Female threaded coupling
Union fileté femelle

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4410	16-1/2	1	100	1,17	56 x 36 x 36
4411	20-1/2	1	100	1,17	62 x 41 x 41
4412	25-3/4	1	100	1,44	76 x 48 x 48
4413	32-1"	1	100	1,97	88 x 57 x 57
4414	40-1 1/4	-	50	2,86	102 x 68 x 68
4415	50-1 1/2	-	50	4,32	119 x 83 x 83
4416	63-2"	-	30	6,01	140 x 103 x 103
4417	75-2 1/2	-	8	11,83	166 x 119 x 119
4418	90-3"	-	6	20,27	175 x 145 x 145



Enlace rosca macho
Male threaded coupling
Union fileté mâle

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4420	16-1/2	1	100	1,03	63 x 36 x 36
4421	20-1/2	1	100	1,03	69 x 41 x 41
4422	25-3/4	1	100	1,35	82 x 48 x 48
4423	32-1"	1	100	2,04	101 x 57 x 57
4424	40-1 1/4	-	50	2,76	113 x 68 x 68
4425	50-1 1/2	-	50	3,62	137 x 83 x 83
4426	63-2"	-	26	5,57	156 x 103 x 103
4427	75-2 1/2	-	8	10,13	177 x 118 x 118
4428	90-3"	-	6	16,05	193 x 144 x 144



Manguito
Straight coupling
Manchon

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4430	16	1	100	1,64	91 x 36 x 36
4431	20	1	100	1,64	104 x 41 x 41
4432	25	1	100	2,01	119 x 48 x 48
4433	32	1	100	2,63	139 x 57 x 57
4434	40	-	50	4,55	162 x 67 x 67
4435	50	-	30	6,43	185 x 83 x 83
4436	63	-	24	9,66	212 x 103 x 103
4437	75	-	10	16,05	272 x 118 x 118
4438	90	-	6	26,86	292 x 145 x 145



Manguito reducido
Reducing threaded coupling
Manchon réduit

Ref.	Ø (mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4442	25-20	1	50	2,01	106 x 48 x 48
4443	32-25	1	60	2,87	129 x 57 x 57
4444	40-32	1	30	4,55	148 x 67 x 67
4445	50-40	-	20	6,43	175 x 83 x 83
4446	63-50	-	20	9,62	205 x 103 x 103
4447	75-63	-	10	18,40	236 x 121 x 121
4448	90-75	-	6	27,84	269 x 144 x 144



Manguito pasamuros
Fitting connector
Manchon passe-murs

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4452	25-3/4	1	50	3,52	128 x 52 x 52
4453	32-1"	1	50	5,34	152 x 60 x 60

Ideal para llenado y vaciado de depósitos, cisternas, etc.
Incorpora 2 juntas tóricas para su estanqueidad
Tiene 4 toques en su interior para mantener fijo el manguito
mientras se enrosca la tuerca.

A su disposición 2 modelos:

- simple: con salida a rosca macho
- fitting: con salida a fitting

Ideal to fill in and empty deposits, tanks, etc.
Contains 2 joints for its stagnancy.

It has 4 limits in the interior to maintain fixed the connector
while the thread is being screwed in.

2 accessories available:

- simple: male threaded exit
- fitting: fitting exit.

Idéale pour remplir et vider les bidons, citernes, etc.
Incorpore deux joints pour l'étanchéité.

Avec 4 arrêts à l'intérieur pour fixer le manchon à la fois qu'on
visse l'écrou.

Vous disposez 2 modèles:

- Simple: Avec sortie mâle fileté
- Fitting: Avec sortie a fitting



- 8 435277 944603
- 8 435277 944610
- 8 435277 944627
- 8 435277 944634
- 8 435277 944641
- 8 435277 944658
- 8 435277 944665
- 8 435277 944672
- 8 435277 944689
- 8 435277 945112
- 8 435277 945129
- 8 435277 945136
- 8 435277 945143
- 8 435277 945150
- 8 435277 945167
- 8 435277 945174
- 8 435277 945181



Llave apretar fitting

Ejemplo de utilidad en fitting, ver apartado de herramientas. Dispone de tres modelos: 20-25-32, 40-50-63 y 75-90-100

Torque wrench for tightening fitting

For a fitting utility example, see our tools section Available in three models: 20-25-32, 40-50-63 y 75-90-100

Clé de serrage fitting

Exemple d'utilité fitting, voir partie d'outils. Vous disposez trois modèles: 20-25-32, 40-50-63 et 75-90-100

CARACTERISTICAS FITTING

- Accesorios para tubería de presión, fabricados en P.D.F.V. ingles (Polipropileno con Fibra de Vidrio) en las proporciones adecuadas en cuerpos y tuercas.
- Prisioneros de Poliamida.
- Arandela en A.B.S.
- Juntas tóricas.

Este producto, por su especial diseño tanto exterior como interior, está preparado para tuberías de 4-6-10-16 ATM P.E.B.D. (Polietileno Baja Densidad). Además, tener en cuenta evidentemente los diámetros de tuberías que estén calibrados en su medida, toda uniforme.

Las distintas referencias de roscas machos y roscas hembras están preparadas para ser roscadas en accesorios que presten las medidas adecuadas en sus roscas en producto P.P.

Se recomienda que la manguera tenga un corte limpio y homogéneo en su círculo, no presentar la manguera «chafada», por lo que ganaremos rapidez en su montaje y obtendremos un resultado positivo en todo su conjunto de ensamblaje.

FITTING CHARACTERISTICS

- Accessories for pressure pipes, made of P.D.F.V. (polyethylene with fibreglass) with bodies and threaded connectors made in adequate proportions.
- Polyamide fasteners.
- A.B.S. washers.
- O-Rings

This product is ready for 4-6-10-16 ATM P.E.B.D. (low density polyethylene) thanks to both its outer and interior design. Please, bear in mind that the pipe's diameters are even and proportionally well calibrated.

Different referencies of male and female threaded connectors are ready to be screwed on/in accessories that present suitable measures on their threaded connectors, and on P.P. product.

It is recommended to have the hose with a clean uniform cut on the diameter. Do not present a squashed hose, so we can speed up the installation process and obtain positive results in the assembly.

CARACTÉRISTIQUES FITTING

- Accessoires pour tuyau à pression, fabriqués en PDFV avec les proportions appropriées aux corps et aux écrous.
- Prisonniers à polyamide
- Brides en ABS
- Joints toriques

Ce produit, grâce à son dessin autant extérieur comme intérieur, est préparé pour tuyau de 4-6-10-16 ATM PEBD (polypropilène basse densité). On doit aussi faire attention aux diamètres du tuyau, il doit être calibré à sa mesure.

Les différentes références de mâles filetés et femelles filetés sont préparés pour être vissés en accessoires avec les mesures appropriées.

On recommande le tuyau avec une coupure nette et uniforme à son cercle, ne pas présenter un tuyau écrasé pour réussir un montage rapide et assurer un résultat positif à tout le conjoint.



Tapón End plug Bouchon

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4460	16	1	100	1,16	51 x 36 x 36
4461	20	1	100	1,16	59 x 41 x 41
4462	25	1	100	1,47	72 x 48 x 48
4463	32	1	100	2,03	84 x 57 x 57
4464	40	-	50	2,75	98 x 68 x 68
4465	50	-	50	4,85	118 x 83 x 83
4466	63	-	30	7,34	127 x 104 x 104
4467	75	-	8	20,08	155 x 118 x 118
4468	90	-	6	25,86	166 x 145 x 145



Te igual Tee coupling Te

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4511	20	1	100	2,56	125 x 82 x 82
4512	25	1	100	3,15	145 x 97 x 48
4513	32	1	70	4,54	175 x 116 x 57
4514	40	-	30	6,91	202 x 133 x 68
4515	50	-	16	10,34	240 x 160 x 83
4516	63	-	10	14,72	283 x 193 x 103
4517	75	-	6	38,00	373 x 254 x 121
4518	90	-	4	46,00	405 x 281 x 145



Te hembra
Female threaded tee coupling
Te femelle

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4521	20-1/2	1	100	2,25	124 x 51 x 41
4522	25-3/4	1	100	3,23	145 x 57 x 48
4523	32-1"	1	80	4,59	175 x 69 x 57
4524	40-1 1/4	-	40	5,75	203 x 79 x 67
4525	50-1 1/2	-	16	8,31	240 x 98 x 83
4526	63-2"	-	10	13,15	183 x 121 x 103



Te macho
Male threaded tee coupling
Te mâle

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4531	20-1/2	1	100	2,11	124 x 56 x 41
4532	25-3/4	1	100	2,95	145 x 65 x 48
4533	32-1"	1	80	3,70	174 x 176 x 57
4534	40-1 1/4	-	40	4,83	202 x 89 x 67
4535	50-1 1/2	-	16	6,75	140 x 113 x 83
4536	63-2"	-	10	10,62	283 x 138 x 103
4537	75-2 1/2	-	6	26,00	373 x 163 x 121
4538	90-3"	-	4	35,00	405 x 180 x 145



Te reducida
Reducing tee coupling
Té réduite

Ref.	Ø (mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4542	25-20	1	100	3,02	146 x 89 x 48
4543	32-25	1	70	3,93	173 x 106 x 57
4544	40-32	1	50	6,15	203 x 125 x 68
4545	50-40	-	16	8,60	239 x 146 x 83
4546	63-50	-	10	12,97	284 x 184 x 104



Embolsado Ø 16 a 32 mm a 1 unidad.
Plastic wrappers: Ø 16 to 32 mm per 1 unit.
Emballage plastique: Ø 16 à 32 mm par unité.





Codo igual
Fitting elbow
Coude

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4611	20	1	100	1,74	88 x 88 x 41
4612	25	1	100	2,06	104 x 104 x 48
4613	32	1	100	2,97	125 x 125 x 57
4614	40	-	40	4,76	142 x 142 x 67
4615	50	-	20	6,76	172 x 172 x 83
4616	63	-	12	10,44	205 x 205 x 104
4617	75	-	6	27,00	252 x 121 x 252
4618	90	-	6	36,00	280 x 145 x 280



Codo hembra
Fitting threaded female elbow
Coude femelle

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4631	20-1/2	1	100	2,36	84 x 54 x 41
4632	25-3/4	1	100	2,78	97 x 61 x 48
4633	32-1"	1	100	3,39	117 x 80 x 57
4634	40-1 1/4	-	30	4,14	137 x 98 x 68
4635	50-1 1/2	-	30	5,38	161 x 101 x 82
4636	63-2"	-	20	6,47	195 x 124 x 103



Codo macho
Fitting threaded male elbow
Coude mâle

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4621	20-1/2	1	100	1,63	82 x 67 x 41
4622	25-3/4	1	100	2,01	97 x 76 x 48
4623	32-1"	1	100	2,38	116 x 87 x 57
4624	40-1 1/4	-	30	3,08	135 x 104 x 68
4625	50-1 1/2	-	30	4,10	160 x 125 x 93
4626	63-2"	-	20	5,70	192 x 157 x 103
4627	75-2 1/2	-	6	27,00	242 x 170 x 121
4628	90-3"	-	6	36,00	270 x 200 x 125

Ejemplo de utilidad de codo tres salidas
Three outlets elbow utility example
Exemple d'utilité coude trois sorties





Codo igual 3 salidas
Fitting elbow three outlets
Coude 3 sorties

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4642	25-25-(1/2)	1	50	4,49	102 x 102 x 53
4643	32-32-(3/4)	1	50	5,48	122 x 122 x 59



Codo macho 3 salidas
Fitting male elbow three outlets
Coude mâle 3 sorties

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4652	25-3/4-(1/2)	1	50	3,97	93 x 73 x 53
4653	32-1"-(3/4)	1	50	5,02	115 x 88 x 59



Codo hembra 3 salidas
Fitting female elbow three outlets
Coude femelle 3 sorties

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4662	25-3/4-(1/2)	1	50	4,49	98 x 63 x 53
4663	32-1"-(3/4)	1	50	5,53	118 x 80 x 60



Codo grifo
Flanged elbow tap coupling
Coude robinet

Ref.	Ø (mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4671	20-1/2	1	100	3,18	53 x 49 x 89
4672	25-3/4	1	100	3,44	64 x 59 x 102



-  8 435277 947116
-  8 435277 947123
-  8 435277 947130
-  8 435277 947147
-  8 435277 947154
-  8 435277 947161
-  8 435277 947178
-  8 435277 947185
-  8 435277 947222
-  8 435277 947239
-  8 435277 947246
-  8 435277 947253
-  8 435277 947260
-  8 435277 947277
-  8 435277 947284

Roscas hembras / Female threaded connetors / Femelles filetés



Manguito hembra
Female threaded connector
Manchon femelle

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4711	1/2	-	200	0,4593	30 x 30 x 30
4712	3/4	-	200	0,5282	37 x 35 x 35
4713	1"	-	100	1,4238	41 x 44 x 44
4714	1 1/4	-	100	1,6075	40 x 52 x 52
4715	1 1/2	-	100	2,2737	55 x 62 x 62
4716	2"	-	100	3,6287	61 x 76 x 76
4717	2 1/2	-	20	10,9086	98 x 95 x 95
4718	3"	-	10	12,0571	113 x 111 x 111

Manguito hembra reducido
Reducing female threaded connector
Manchon femelle réduit

Ref.	Ø ("")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4722	3/4-1/2	-	200	0,5282	33 x 35 x 35
4723	1"-3/4	-	100	1,4238	41 x 44 x 44
4724	1 1/4-1"	-	100	1,6075	42 x 52 x 52
4725	1 1/2-1 1/4	-	100	2,2737	55 x 61 x 61
4726	2"-1 1/2	-	100	3,6287	61 x 76 x 76
4727	2 1/2-2"	-	20	10,9086	99 x 93 x 93
4728	3"-2 1/2	-	10	12,0571	113 x 111 x 111



Racord marsella
Racor marsella
Raccord marsella

Ref.	Ø ("-.")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4730	1/2-3/4	-	200	0,9935	37 x 35 x 35
4731	1/2-1"	-	200	1,2372	40 x 45 x 45
4732	1/2-1 1/4	-	100	1,6684	51 x 52 x 52
4733	3/4-1"	-	200	1,3610	40 x 45 x 45
4734	3/4-1 1/4	-	100	1,6684	51 x 52 x 52
4735	3/4-1 1/2	-	200	2,5682	52 x 62 x 62
4736	1"-1 1/4	-	200	1,6684	51 x 56 x 56
4737	1"- 1 1/2	-	200	2,5682	56 x 66 x 66
4738	1"-2"	-	100	3,8522	59 x 83 x 83



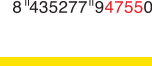
Tuerca reducción
Reducing threaded male-female
Raccord de réduction mâle-femelle

Ref.	Ø ("-.")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4742	3/4-1/2	-	200	0,4135	31 x 30 x 30
4743	1"-3/4	-	200	0,4822	45 x 36 x 36
4744	1 1/4-1"	-	100	0,7900	44 x 50 x 50
4745	1 1/2-1 1/4	-	100	1,6075	40 x 53 x 53
4746	2"-1 1/2	-	100	2,0670	39 x 63 x 63
4747	2 1/2-2"	-	50	2,7559	44 x 79 x 79
4748	3"-2 1/2	-	25	5,0525	51 x 93 x 93



Tuerca reducción especial
Special reducing threaded male-female
Raccord de réduction spécial

Ref.	Ø ("-.")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4750	1"-1/2	-	200	0,4822	45 x 36 x 36
4751	1 1/4-3/4	-	200	0,4822	47 x 45 x 45
4752	1 1/2-3/4	-	100	1,6075	39 x 43 x 43
4753	1 1/2-1"	-	100	1,6075	39 x 53 x 53
4754	2"-1"	-	100	2,0670	39 x 62 x 62
4755	2"-1 1/4	-	100	2,0670	39 x 63 x 63





8 435277 948199



8 435277 948106



8 435277 948113



8 435277 948120



8 435277 948137



8 435277 948144



8 435277 948151



8 435277 948168



8 435277 948175



8 435277 948182



8 435277 948229



8 435277 948236



8 435277 948243



8 435277 948250



8 435277 948267



8 435277 948274



8 435277 948281

Roscas machos / Male threaded connetors / Mâle fileté



Machon roscado
Threaded male-male
Manchon fileté

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4819	1/4	-	250	0,2181	27 x 17 x 17
4810	3/8	-	250	0,2181	34 x 19 x 19
4811	1/2	-	250	0,2181	33 x 29 x 29
4812	3/4	-	200	0,2754	37 x 35 x 35
4813	1"	-	150	0,4135	40 x 39 x 39
4814	1 1/4	-	150	0,5741	51 x 45 x 45
4815	1 1/2	-	100	0,9187	64 x 53 x 53
4816	2"	-	100	1,4928	64 x 62 x 62
4817	2 1/2	-	30	1,8371	73 x 79 x 79
4818	3"	-	30	2,7559	85 x 93 x 93

Machon roscado reducido
Reducing threaded male-male
Manchon fileté réduit

Ref.	Ø ("")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4822	3/4-1/2	-	200	0,4869	38 x 35 x 35
4823	1"-3/4	-	150	0,5741	40 x 39 x 39
4824	1 1/4-1"	-	150	0,6892	47 x 45 x 45
4825	1 1/2-1 1/4	-	100	0,9187	59 x 53 x 53
4826	2"-1 1/2	-	100	1,5126	65 x 63 x 63
4827	2 1/2-2"	-	30	1,8371	69 x 79 x 79
4828	3"-2 1/2	-	30	2,7559	81 x 93 x 93



Codo macho
Male threaded elbow
Coude mâle

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4831	1/2	-	100	0,8810	59 x 59 x 36
4832	3/4	-	100	0,9935	60 x 60 x 36
4833	1"	-	100	1,3684	59 x 59 x 36
4834	1 1/4	-	50	1,7996	67 x 67 x 42
4835	1 1/2	-	50	2,9616	84 x 84 x 50
4836	2"	-	50	5,6425	102 x 102 x 62



Te macho
Male threaded tee
Te mâle

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4841	1/2	-	100	1,1998	72 x 54 x 36
4842	3/4	-	100	1,3684	72 x 54 x 36
4843	1"	-	100	1,7996	73 x 54 x 36
4844	1 1/4	-	50	2,4745	80 x 61 x 42
4845	1 1/2	-	50	4,2739	102 x 79 x 55
4846	2"	-	50	7,8918	121 x 93 x 66

Tapón macho hexagonal largo

Largo idóneo para salvar el alcatado en las PRUEBAS de obras.

NO necesita cinta selladora. Incorpora una junta para asegurar su estanqueidad



Large hexagonal male plug

Ideal length to overcome the tiling of building testing works.

NO need for sealing tape. It includes a joint to secure its watertightness.

Bouchon mâle hexagonal long

. Largeur idéale pour sauver les pincements aux épreuves d'oeuvres.

Pas besoin de ruban détanchéité. Incorpore joint pour assurer l'étanchéité

CARACTERISTICAS ROSCADOS

Accesorios auxiliares fabricados con materia prima de alta calidad, elaborados a las temperaturas adecuadas para poder ofrecer un margen de tolerancia entre los mismos.

A merced de su diseño presenta un acabado limpio, teniendo como elemento auxiliar de la propia pieza una de las partes hexagonales para poder roscar con más seguridad y firmeza.

Las distintas referencias de roscas machos y roscas hembras están preparadas para ser roscadas en accesorios que presten las medidas adecuadas en sus roscas, en producto P.P.

THREADED CONNECTORS CHARACTERISTICS

Assistant accessories made of the highest quality raw material and manufactured at the right temperatures to offer a tolerant margin between them.

At the mercy of their design, they presents a clean finish, having as an assistant component (part of their body) an hexagonal part, so that they can be screwed in much safer and with firmness.

The difference references of male and female threaded connectors are ready to be screwed on/in accesorios that present suitable measures on their threaded connectors (and on P.P. product).

CARACTÉRISTIQUES FILETAGE

Accesoires auxiliaires fabriqués avec la matière prime d'haute qualité, à la température appropriée pour offrir une marge de tolérance entre eux.

Son dessin présente une finition propre, prenant comme élément auxiliaire de la même pièce une de ses parties hexagonales pour pouvoir visser avec plus de sécurité.

Les différentes références de mâles filetés et femelles filetés sont préparés pour être vissés en accesorios avec les mesures appropriées.





Tapon macho
Male end plug
Bouchon mâle

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4919	1/4	-	250	0,2181	17 x 17 x 17
4910	3/8	-	250	0,2181	21 x 19 x 19
4911	1/2	-	250	0,2181	22 x 29 x 29
4912	3/4	-	200	0,2754	27 x 35 x 35
4913	1"	-	150	0,5741	29 x 39 x 39
4914	1 1/4	-	150	0,6892	36 x 45 x 45
4915	1 1/2	-	100	0,9187	42 x 52 x 52
4916	2"	-	100	1,4928	42 x 62 x 62
4917	2 1/2	-	30	1,8371	48 x 78 x 78
4918	3"	-	30	2,7559	57 x 92 x 92



Tapon hembra
Female end plug
Bouchon femelle

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4921	1/2	-	250	0,5625	20 x 39 x 39
4922	3/4	-	200	0,6562	21 x 42 x 42
4923	1"	-	150	0,9935	25 x 45 x 45
4924	1 1/4	-	150	1,3685	35 x 60 x 60
4925	1 1/2	-	100	1,7996	25 x 66 x 66
4926	2"	-	100	3,3744	29 x 81 x 81



Tapon macho hexagonal largo
Large hexagon head end plug
Bouchon mâle hexagonal long

Ref.	Ø (") color	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4931	1/2 NEGRO	-	500	0,3927	69 x 23 x 23
4932	1/2 AZUL	-	500	0,4563	69 x 23 x 23
4933	1/2 ROJO	-	500	0,4563	69 x 23 x 23



Tapon macho hexagonal
Male hexagon head end plug
Bouchon mâle hexagonal

Ref.	Ø (") color	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4941	1/2 NEGRO	-	500	0,1472	24 x 24 x 19
4942	1/2 AZUL	-	500	0,2060	24 x 24 x 19
4943	1/2 ROJO	-	500	0,2060	24 x 24 x 19



ACCESORIOS PARA EVACUACIÓN

JUNTA
ADAPTA

SIFON ON-Off SISTEMA
ANTI-FUGA



DRAINAGE ACCESSORIES
ACCESSOIRES POUR L'ÉVACUATION

LAGO



L-99

Sumidero sifónico vertical y horizontal
Vertical and horizontal drain trap
Bouche d'égout verticale et horizontale

Ref.	sup (mm) - Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C
6010	104 x 104 -50	1	30	4,62	90 x 104 x 104
6011	104 x 104 INOX -50	1	30	5,57	90 x 104 x 104

Incluye 1 tapón / It includes a cap / Avec 1 bouchon



L-100

Sumidero sifónico vertical
Vertical drain trap
Bouche d'égout verticale

Ref.	sup (mm) - Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C
6020	150 x 150 -50-75	-	48	6,09	151 x 151 x 65
6021	200 x 200 -90-110	-	20	9,22	200 x 200 x 85
6022	250 x 250 -90-110	-	12	13,22	247 x 247 x 87
6023	300 x 300 -110-125	-	6	25,56	300 x 300 x 100



L-101

Caldereta sifonica vertical
Vertical bell drain trap
Entonnoir siphonique vertical

Ref.	sup (mm) - Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C
6030	150 x 150 -50-75	-	22	8,86	216 x 210 x 104
6031	200 x 200 -90-110	-	12	16,00	289 x 275 x 128
6032	250 x 250 -90-110	-	6	19,51	341 x 338 x 143
6033	300 x 300 -110-125	-	3	38,34	423 x 423 x 187



L-102

Caldereta sifonica horizontal
Horizontal bell drain trap
Entonnoir siphonique horizontal

Ref.	sup (mm) - Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C
6040	150 x 150 -75	-	20	8,86	210 x 210 x 106
6041	200 x 200 -90	-	10	16,00	276 x 276 x 130
6042	250 x 250 -110	-	6	19,51	333 x 333 x 141

**NOVEDAD
NEW
NOUVEAUTÉ**



L-103

ALTA RESISTENCIA

**Sumidero sifónico vertical
Vertical drain trap
Bouche d'égout verticale**

Ref.	sup (mm) - Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C
6050	150 x 150 - 50-75	-	48	13,50	
6051	200 x 200 - 90-110	-	20	19,50	
6052	250 x 250 - 90-110	-	12	25,50	



**MAYOR ESPESOR
THICKER
PLUS GRANDE ÉPAISSEUR**



**DOBLE SALIDA
DOUBLE OUTLET
DOUBLE SORTIE**



8 435277 960504



8 435277 960511

ACTA Nº: AE111139
MATERIAL ENSAYADO: SUMIDERO
ALBARÁN Nº: 60514-1

AIDICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE LA CONSTRUCCIÓN

**SUMIDEROS Y SIFONES PARA EDIFICIOS. MÉTODOS DE ENSAYO.
ENSAYO DE CARGA (UNE- EN 1253-2:2004)**

CLASE DE EQUIPO DE CUBRIFICIÓN DE GIERRE: L15

FECHA DEL ENSAYO: 27/05/2011

RESULTADOS DEL ENSAYO:

COTA DE PASO (mm)	198
DIMENSIÓN PLATO DE CARGA (mm)	Ø 110
FUERZA DE CONTROL (kN)	15
VELOCIDAD DE CARGA (kN/s)	3

FLECHA RESIDUAL (mm)
(después de aplicar los 2/3 de la fuerza de control 5 veces): 0,21

RESULTADO (APARICIÓN O NO DE FISURAS)
(después de la aplicación de la fuerza de control): SATISFACTORIO

OBSERVACIONES:



8 435277 960528

Ensayos realizados sobre un sumidero sifónico vertical de 250x250 "ALTA RESISTENCIA" contra la norma UNE-EN- 1253-2:2004 por AIDICO. El resultado es SATISFACTORIO para la categoría L15. La rotura se produjo a 67,72 kN. La categoría L15 es para, según la norma, "zonas con tráfico de vehículos ligeros, excluidas las carretillas elevadoras de horquilla, utilizadas en recintos comerciales." Para más información consultar la norma de referencia.

Tests performed at a 250x250 vertical drain trap "ALTA RESISTENCIA" against UNE-EN- 1253-2:2004 for AIDICO. The result is SATISFACTORY for the L15 category. The break occurred at 67,72 kN. The category L15 is for, according to the standard, "areas with light vehicle traffic, other than a forklift, used in commercial venues." For more information see the reference standard.

Essais sur une bouche d'égout siphonique verticale de 250x250 "haute résistance" de normative UNE-EN-1253-2:2004 réalisé par AIDICO. Le résultat c'est SATISFAISANT pour la catégorie L15. L'éclat se produit a 67,72 kn. La catégorie L15 s'utilise pour "zones avec circulation de véhicules légers, en exclusion les charriots élévateurs utilisés pour les surfaces commerciales. Pour plus d'information consulter la normative de référence.



8 435277 962102



8 435277 962119



8 435277 962201



8 435277 962218



8 435277 962300



8 435277 962409



L-105

Recto
Straight
Droit

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6210	90	-	40	3,38	137 x 137 x 145
6211	110	-	35	3,38	135 x 135 x 146



L-105

Excéntrico
Eccentric
Excentré

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6220	90	-	40	3,38	142 x 137 x 146
6221	110	-	35	3,38	137 x 137 x 146



L-106

Recto con junta labiada
Straight with lip join
Droit avec joint labial

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6230	90	-	35	4,50	137 x 137 x 145



L-106

Excéntrico con junta labiada
Eccentric with lip join
Excentrée avec joint labial

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6240	90	-	35	4,50	135 x 135 x 146



L-104

Bote sifónico
Floor trap
Boîte siphonique

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6310	110	1	20	7,17	169 x 169 x 103
6311	110 CORTO	1	20	7,17	169 x 169 x 90
6313	110 TAPA	1	50	3,73	



L-104

Bote sifónico
Floor trap
Boîte siphonique

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6320	75	1	25	5,02	140 x 140 x 85

3 entradas y 1 salida de 40 mm. Incluye 1 tapón.
3 inlets and 1 outlet 40 mm. It includes a cap.
3 entrées et 1 sortie de 40mm. Avec 1 bouchon

Bote sifónico 110 mm
Floor trap 110mm
Boîte siphonique 110mm

Tornillo y chapa metálicos
screw and metallic plates
Visse et plaque métallique

Fácil cierre y abertura con un cuarto de giro.
Incluye llave de apertura y cierre.
Easy to open and close with a quarter twist.
It includes an opening and closing key.
Fermeture facile ouverture d'un quart de tour.
Avec clé d'ouverture et fermeture.

Junta de estanqueidad alojada en la base de la tapa
Stagnancy joint on the lid base.
Joint d'étanchéité au bord de la plaque.

Cuando no se prolonga con tubo de 110 mm se sustituye con el casquillo adaptador.
If it is not adjusted with a 110 mm tube, it can be replaced with the ajustable fitting.
Quand on alarge pas avec tuyau de 110mm on substitut avec une frette connecteur.

Cavidad de desagüe amplia. Para espacios reducidos utilizar modelo corto (altura 90 mm.)
Wide drainage cavity. Use short model for small spaces (90 mm high)
Espace d'égout grand. Pour les espaces réduits utiliser le modèle plus court (hauteur 90mm)

5 entradas de 40 mm y 1 salida de 50 mm. Incluye tres tapones de 40 mm
5 inlets of 40 mm and 1 outlet of 50 mm. It includes three plugs of 40 mm.
5 entrées de 40mm et 1 sortie de 50mm. Avec trois bouchons de 40mm.

Espesores de las embocaduras según norma EN 1329.
Thickness according to EN 1329 normative.
Épaisseur des bouches selon normative EN 1329.





Codo macho-hembra 45°
Male-female elbow 45°
Coude mâle-femelle 45°

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6900	32	-	300	0,45	
6901	40	-	300	0,65	
6902	50	-	200	0,85	
6903	75	-	70	1,20	
6904	90	-	50	1,70	
6905	110	-	50	1,90	
6906	125	-	40	2,80	
6907	160	-	20	8,10	



Codo hembra-hembra 45°
Female-female elbow 45°
Coude femelle-femelle 45°

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6910	32	-	300	0,45	
6911	40	-	300	0,65	
6912	50	-	200	0,85	
6913	75	-	70	1,20	
6914	90	-	50	1,70	
6915	110	-	50	1,90	
6916	125	-	40	2,80	
6917	160	-	20	8,10	



Codo macho-hembra 87° 30'
Male-female elbow 87° 30'
Coude mâle-femelle 87° 30'

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6930	32	-	300	0,45	
6931	40	-	300	0,65	
6932	50	-	200	0,85	
6933	75	-	70	1,20	
6934	90	-	50	1,70	
6935	110	-	50	1,90	
6936	125	-	40	2,80	
6937	160	-	20	8,10	



Codo hembra-hembra 87° 30'
Female-female elbow 87° 30'
Coude femelle-femelle 87° 30'

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6940	32	-	300	0,45	
6941	40	-	300	0,65	
6942	50	-	200	0,85	
6943	75	-	70	1,20	
6944	90	-	50	1,70	
6945	110	-	50	1,90	
6946	125	-	40	2,80	
6947	160	-	20	8,10	



L-112

Te macho-hembra 45°
Male-female tee 45°
Te mâle-femelle 45°

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
7000	32	-	250	0,65	
7001	40	-	200	0,85	
7002	50	-	100	0,99	
7003	75	-	40	2,20	
7004	90	-	30	2,80	
7005	110	-	20	3,60	
7006	125	-	10	4,90	
7007	160	-	6	12,00	



L-113

Te hembra-hembra 45°
Female-female tee 45°
Te femelle-femelle 45°

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
7010	32	-	250	0,65	
7011	40	-	200	0,85	
7012	50	-	100	0,99	
7013	75	-	40	2,20	
7014	90	-	30	2,80	
7015	110	-	20	3,60	
7016	125	-	10	4,90	
7017	160	-	6	12,00	



L-114

Te macho-hembra 87° 30'
Male-female tee 87° 30'
Te mâle-femelle 87° 30'

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
7030	32	-	250	0,65	
7031	40	-	200	0,85	
7032	50	-	100	0,99	
7033	75	-	40	2,20	
7034	90	-	30	2,80	
7035	110	-	20	3,60	
7036	125	-	10	4,90	
7037	160	-	6	12,00	



L-115

Te hembra-hembra 87° 30'
Female-female tee 87° 30'
Te femelle-femelle 87° 30'

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
7040	32	-	250	0,65	
7041	40	-	200	0,85	
7042	50	-	100	0,99	
7043	75	-	40	2,20	
7044	90	-	30	2,80	
7045	110	-	20	3,60	
7046	125	-	10	4,90	
7047	160	-	6	12,00	



- 8 435277 969200
- 8 435277 969217
- 8 435277 969224
- 8 435277 969255
- 8 435277 970206
- 8 435277 970213
- 8 435277 970220
- 8 435277 970251
- 8 435277 971005
- 8 435277 971012
- 8 435277 971029
- 8 435277 971036
- 8 435277 971043
- 8 435277 971050
- 8 435277 971067
- 8 435277 971074
- 8 435277 971142
- 8 435277 971159
- 8 435277 971166
- 8 435277 971173
- 8 435277 971203
- 8 435277 971210
- 8 435277 971227
- 8 435277 971234
- 8 435277 971241
- 8 435277 971258
- 8 435277 971265
- 8 435277 971272



Codo hembra-hembra 67° 30'
 Female-female elbow 67° 30'
 Coude femelle-femelle 67° 30'

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6920	32	-	300	0,45	
6921	40	-	300	0,65	
6922	50	-	200	0,85	
6925	110	-	40	1,90	

Te hembra-hembra 67° 30'
 Female-female tee 67° 30'
 Te femelle-femelle 67° 30'

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
7020	32	-	250	0,65	
7021	40	-	200	0,85	
7022	50	-	100	0,99	
7025	110	-	20	3,60	



Reducción excéntrica hembra-macho
 Female-male Eccentric reducer
 Réduction excentrée femelle-mâle

Ref.	Ø (mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
7114	90-75	-	80	2,50	
7115	110-90	-	40	2,60	
7116	125-110	-	20	2,70	
7117	160-125	-	10	2,90	



Manguito hembra-hembra
 Socket
 Manchon femelle-femelle à coller

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
7100	32	-	300	0,65	
7101	40	-	300	0,75	
7102	50	-	200	0,89	
7103	75	-	100	1,60	
7104	90	-	80	1,80	
7105	110	-	40	2,20	
7106	125	-	20	3,60	
7107	160	-	10	4,90	



Tapón
 Cap
 Bouchon

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
7120	32	-	300	0,65	
7121	40	-	300	0,75	
7122	50	-	200	0,89	
7123	75	-	100	1,60	
7124	90	-	80	1,80	
7125	110	-	40	2,20	
7126	125	-	20	3,60	
7127	160	-	10	4,90	



L-107

Doble volumen
Double volume
Double volume

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6100	-	1	20	15,98	



1. Fijar la base a la cisterna
Fix the base to the tank
Fixer la base à la citerne.
 2. Ajustar las guías inferiores y superiores según la altura de la cisterna.
Adjust the upper and lower guides according to the height of the tank.
Adapter les guides inférieures et supérieures selon l'hateur de la citerne.
 3. Colocar el tapón para pulsar.
Put the cap to press.
Coincer le bouchon pour pouvoir appuyer.
- A. Preparado para su descarga parcial o completa
Ready to discharge partial or complete.
Préparé pour la décharge partielle ou complète.
- B. Descarga parcial. Ahorro de hasta un 50 % de agua.
Discharge partial. Save up to 50% water.
Décharge partielle. Épargne jusqu'un 50 % d'eau.
- C. Manteniendo pulsado conseguimos la descarga total.
Pressing we get the total discharge.
Redublant on réussi une décharge complete.

JUNTA ADAPTA

- * La Junta Adapta es la única que se ajusta a la válvula garantizando que no se cae durante su instalación y permite desmontarla y montarla cuando lo necesitamos.
- * La superficie de contacto es la mayor del mercado, ajustándose perfectamente al sanitario.
- * This adjustable joint is the only one that can be adjusted to a valve guaranteeing that it does not fall out during its installation and we can assemble or dismantle it when we need it.
- * The surface contact is the largest of the market, and it can be perfectly adjusted to any bathroom fittings.
- * La joint Adapta, l'unique ajustable à la vanne de telle façon qu'elle puisse pas tomber pendant l'installation y permet la monter et démonter quand on a besoin.
- * La surface de contact est la plus grand du marché, s'ajuste parfaitement au sanitaire.



EXCLUSIVA
¡La única JUNTA ADAPTA ajustable y con mayor superficie!

EXCLUSIVE
¡The only JUNTA ADAPTA with the largest surface!

EXCLUSIVE
l'unique JUNTA ADAPTA ajustable avec la plus grande surface!

Ejemplo sin JUNTA ADAPTA
Example with no "LOGO"

SISTEMA ANTI-FUGA

- La Junta tórica garantiza la estanqueidad, los topes imposibilitan que se desmonte la pieza durante la instalación del plato de ducha.
- The O-Ring guarantees its stagnancy and the tops prevent the piece from being falling apart during the installation of the shower plate.
- La joint torique garantit l'étanchéité, les arrêts permettent pas le démontage pendant l'installation du plateau de douche.



SIFON ON-Off

- El casquillo extraíble permite hacerlo sifón según la voluntad del usuario. Es el único que permite acceder a la válvula para su limpieza y desatasque sin desmontar el plato de ducha.

You can convert it to a siphon by removing its ferrule. It is the only one that allows you to access the valve to clean and unblock it without removing the shower plate.

La frette extractible permet de le transformer en siphon selon désir. L'unique qui permet d'arriver à la vanne pour le nettoyer sans démonter le plateau de douche.



EXCLUSIVA
¡El único SIFON ON-Off de fácil acceso y limpieza!

EXCLUSIVE
¡The only SIFON ON-Off with easy access to clean it!

EXCLUSIVE
l'unique SIFON ON-Off de facile access et nettoyage!

EXCLUSIVA
SISTEMA ANTI-FUGA
¡El único que no permite error humano!

EXCLUSIVE
SISTEMA ANTI-FUGA
¡The only that does not tolerates human errors!

EXCLUSIVE
SISTEMA ANTI-FUGA
l'unique qui permet pas l'erreur humain!

JUN
ADAPTA



L-22

Fregadero
Sink drain food trough sewer
Évier

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6410	1 1/2-40 - 70	1	50	4,15	78 x 78 x 63
6411	1 1/2-40 - 85	1	50	4,53	85 x 85 x 65
6412	1 1/2-40 - 115	1	50	5,38	119 x 119 x 79

JUN
ADAPTA



L-23

Lavabo-bidet
Bidet drain
Lavabo

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6415	1 1/2-40 - 70	1	50	4,81	78 x 78 x 63



EVACUACIÓN / DRAINAGE / EVACUATION

SISTEMA
ANTI-FUGA

SIFON
ON-Off



L-29

L-29T

Plato ducha sifónica
Shower plate drain waste shoe assembly
Plateau douche siphonique

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6420	1 1/2-40 - 80	1	50	3,06	120 x 90 x 72
6421	1 1/2-40 - 70 con tapón	1	50	3,48	120 x 90 x 72



L-30

Plato ducha extraplana
Shower plate drain waste shoe assembly
extra flat
Plateau douche Plate

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6425	1 1/2-40 - 80	1	50	3,66	131 x 82 x 57



8 435277 965103



8 435277 965110



8 435277 965127



8 435277 965134



L-1

Botella
Bottle trap
Bouteille

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6510	1 1/2-40	1	40	3,96	76 x 96 x 147



L-5

Botella extensible y 2 toma electrodomésticos
Siphon adjustable bottle trap and 2 electrodomestic intakes
Bouteille extensible et 2 prises électroménage

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6511	1 1/2-40	1	30	6,57	228 x 95 x 357	421



L-2

Botella extensible
Adjustable bottle trap
Bouteille extensible

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6512	1 1/2-40	1	40	4,52	76 x 95 x 193	281



L-2T

Botella extensible y 1 toma electrodomésticos
Adjustable bottle trap and 1 electrodomestic intake
Bouteille extensible et 1 prise électroménage

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6513	1 1/2-40	1	40	4,97	76 x 95 x 193	281

JUN
ADAPTA



L-3

Botella válvula extensible y tapón
Siphon valve bottle trap and plug
Bouteille vanne extensible et bouchon

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6514	1 1/2-40 - 70	1	35	6,72	78 x 95 x 190	264
6515	1 1/2-40 - 85	1	35	7,10	78 x 95 x 190	264
6516	1 1/2-40 - 115	1	35	7,94	119 x 119 x 190	273

JUN
ADAPTA



L-4

Botella válvula extensible, tapón y cadena
Siphon valve bottle trap, plug and chain
Bouteille vanne extensible, boucho et chaîne

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6517	1 1/2-40 - 70	1	35	7,36	78 x 95 x 190	264



EVACUACIÓN / DRAINAGE / EVACUATION



L-9

Curvo extensible
U-bend siphon trap
Courbe extensible

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6520	1 1/2-40	1	40	4,22	140 x 55 x 215	276



L-9T

Curvo extensible y 1 toma electrodomésticos
U-bend siphon trap and 1 electrodomestic intake
Courbe extensible et 1 prise électroménage

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6521	1 1/2-40	1	40	4,67	140 x 55 x 215	276



8 435277 965226



8 435277 965233



8 435277 965240



8 435277 965257



8 435277 965264



8 435277 965400



8 435277 965417

JUN
ADAPTA



L-10

Curvo válvula extensible y tapón
Adjustable u-bend valve trap and plug
Vanne courbe extensible avec bouchon

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6522	1 1/2-40 - 70	1	35	6,42	157 x 78 x 193	256
6523	1 1/2-40 - 85	1	35	6,79	157 x 78 x 193	256
6524	1 1/2-40 - 115	1	35	7,64	157 x 119 x 215	276

JUN
ADAPTA



L-11

Curvo válvula extensible, tapón y cadena
Adjustable u-bend valve trap, plug and chain
Vanne courbe extensible, bouchon et chaîne

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6525	1 1/2-40 - 70	1	35	6,82	157 x 78 x 193	256



L-12

Curvo 1 toma electrodomésticos
U-bend trap 1 electrodomestic intake
Courbe avec 1 prise électroménage

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6526	1 1/2-40	1	40	3,88	164 x 55 x 190



L-13

L-14

Curvo doble espacio
Double U-bend siphon
Courbe double espace

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6540	1 1/2-40	1	25	6,26	362 x 55 x 314	372
6541	1 1/2-40 - 70 CON VÁLVULA	1	25	8,96	378 x 78 x 440	497

JUN
ADAPTA



L-6

Y griega
Sink/washbasin trap
Y grecque

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6530	1 1/2-40	1	50	3,11	127 x 55 x 132



L-7

Y griega extensible
Adjustable sink/washbasin trap
Y grecque extensible

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6531	1 1/2-40	1	50	3,68	127 x 55 x 206	272



8 435277 965301



8 435277 965318



8 435277 965325

**JUN
ADAPTA**



L-8

Y griega válvula, tapón y cadena
Sink/washbasin valve, plug and chain
Vanne en Y grecque, bouchon et chaîne

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6532	1 1/2-40 - 70	1	50	5,84	141 x 75 x 136	276



L-35

Botella válvula extensible, tapón y rebosadero
Siphon valve bottle trap, plug and sink waste outlet
Vanne bouteille extensible, bouchon et déversoit

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	C _{max}
6616	1 1/2-40 - 70	1	10	18,98	459 x 103 x 425	490
6617	1 1/2-40 - 85	1	10	19,73	459 x 105 x 425	490
6618	1 1/2-40 - 115	1	10	21,42	480 x 124 x 435	548



8 435277 966162



8 435277 966179



8 435277 966186



8 435277 966100



8 435277 966117



8 435277 966124



8 435277 966131



8 435277 966148



8 435277 966209



L-15

Botella
Bottle trap
Bouteille

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C	Amax-Cmax
6610	1 1/2-40	1	20	7,58	442 x 95 x 276	503 x 335



L-16

Botella extensible
Adjustable bottle trap
Bouteille extensible

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C	Amax-Cmax
6611	1 1/2-40	1	20	8,71	442 x 95 x 341	503 x 433

JUN
ADAPTA



L-17

Botella válvula extensible y tapón
Siphon valve bottle trap and plug
Vanne bouteille extensible avec bouchon

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C	Amax-Cmax
6612	1 1/2-40 - 70	1	15	13,25	463 x 95 x 333	525 x 410
6613	1 1/2-40 - 85	1	15	14,01	463 x 95 x 333	525 x 410
6614	1 1/2-40 - 115	1	15	15,70	520 x 119 x 347	548 x 418



L-18

Curvo
U-bend siphon trap
Courbe

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C	Amax-Cmax
6620	1 1/2-40	1	20	7,28	463 x 155 x 279	525 x 340



L-19

Curvo extensible
Adjustable u-bend siphon trap
Courbe extensible

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C	Amax-Cmax
6621	1 1/2-40	1	20	8,41	463 x 155 x 355	525 x 431

JUN
ADAPTA



L-20

Curvo válvula extensible y tapón
Adjustable u-bend valve trap and plug
Vanne courbe extensible avec bouchon

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C	Amax-Cmax
6622	1 1/2-40 - 70	1	15	12,95	463 x 158 x 341	525 x 403
6623	1 1/2-40 - 85	1	15	13,71	463 x 158 x 341	525 x 403
6624	1 1/2-40 - 115	1	15	15,39	520 x 165 x 355	548 x 411



L-21

Curvo doble extensible
Adjustable u-bend siphon trap
Courbe double extensible

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C	Amax-Cmax
6630	1 1/2-40	1	15	9,60	554 x 55 x 260	606 x 287

JUN
ADAPTA



L-31

Curvo doble válvula extensible y tapón
Doble adjustable sink siphon valve trap and plug
Vanne courbe double extensible avec bouchon

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dim. A-B-C	Amax-Cmax
6631	1 1/2-40 - 70	1	15	13,88	571 x 78 x 260	637 x 265
6632	1 1/2-40 - 85	1	15	14,64	571 x 78 x 260	637 x 265
6633	1 1/2-40 - 115	1	15	16,32	605 x 119 x 225	650 x 296





8 435277 967107



8 435277 967152



8 435277 967206



8 435277 967251



8 435277 967305



8 435277 967350

JUNADAPTA



L-24

Fregadero
Sink
Évier

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6710	1 1/2-40 - 70	1	50	8,26	78 x 75 x 447
6711	1 1/2-40 - 85	1	25	8,95	78 x 75 x 447
6712	1 1/2-40 - 115	1	25	9,76	127 x 87 x 119

JUNADAPTA



L-26

Bañera horizontal
Horizontal outlet waste overflow plug-chain bath tub set
Baignoire horizontale

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6720	1 1/2-40 - 70	1	25	9,73	77 x 143 x 800

JUNADAPTA



L-25

Bañera vertical
Vertical outlet waste overflow plug-chain bath tub set
Baignoire verticale

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6715	1 1/2-40 - 70	1	25	9,14	77 x 75 x 795

JUNADAPTA



L-27

Bañera pvc
Vertical p.v.c. Outlet waste overflow plug-chain bath tub set
Baignoire PVC

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6725	1 1/2-40 - 70	1	25	9,40	78 x 105 x 817

JUNADAPTA



L-28

Bañera extraplana
Horizontal extra flat outlet waste overflow plug-chain bath tub set
Baignoire extra-plate

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6730	1 1/2-40 - 70	1	25	9,46	79 x 69 x 825

SISTEMA ANTI-FUGA



L-33

Bañera sifónico
Waste overflow siphon plug bath tub set
Baignoire siphonique

Ref.	Ø ("-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6735	1 1/2-40 - 80	1	25	8,69	79 x 69 x 825

SIFON ON-Off



L-300

Te para tubos lisos con toma electrodomésticos
Tee for plain tubes with electrodomestic intake
Te pour tuyau plat avec prise pour électroménage

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€
6800	1 1/2-40	1	50	3,26



L-307

Te para tubos lisos y macho con toma electrodomésticos
Tee for plain tubes and male with electrodomestic intake
Te pour tuyau plat et mâle avec prise pour électroménage

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€
6801	1 1/2-40	1	50	3,09



L-305

Enlace macho pvc
Male pvc connector
Raccord mâle PVC

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€
6802	1 1/2-40	1	50	1,28



L-306

Enlace macho pvc con toma electrodomésticos
Pvc male connector with electrodomestic intake
Raccord mâle PVC avec prise pour électroménage

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€
6803	1 1/2-40	1	50	2,33



L-301

Codo para tubos lisos
Elbow for plain tubes
Coude pour tuyau plat

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€
6804	1 1/2-40	1	50	2,04



L-302

Codo para tubo liso y hembra
Elbow for plain tubes-female
Coude pour tuyau plat et femelle

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€
6805	1 1/2-40	1	50	1,87



L-303

Alargadera extensible con tuerca loca
Adjustable extension with sliding nut
Prolongeur extensible pour écrou fou

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€
6806	1 1/2-40	1	50	1,41



L-310

Válvula extensible con tapón y cadena
Adjustable valve with plug and chain
Vanne extensible avec bouchon et chaîne

Ref.	Ø ("-mm)-Chapa	u/b	u/c	€
6807	1 1/2-40 - 70	1	50	3,61



L-309

Manguito para tubos lisos
Connector for plain tubes
Manchon pour tuyau plat

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€
6808	1 1/2-40	1	50	1,52



L-311

Junta labiada
Lip joint
Joint labial

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€
6809	90	1	100	1,72



L-308

Toma electrodomésticos
Electrodomestic intake
Prise électroménage

Ref.	Ø ("-mm)	u/b	u/c	€
6810	1 1/2-40	1	50	1,48



L-312

Conjunto para válvulas con tapón y cadena
Set for valves with plug and chain
Compléments vanne avec bouchon et chaîne

Ref.	Ø ("-mm)-Chapa	u/b	u/c	€
6811	1 1/2-40 - 70	1	50	3,14



L-313

Toma electrodomesticos 90°
Electrodomestic intake 90°
Prise électroménage 90°

Ref.	Ø (")	u/b	u/c	€
6812	1	1	50	1,69
6813	1 1/2	1	50	1,69



L-314

Plafon
Ceiling
Plafond

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€
6814	40	1	50	0,44



L-315

Plafon con alargadera
Ceiling with adjustable
Plafond avec prolongeur

Ref.	Ø (mm)	u/b	u/c	€
6815	40	1	50	0,88



Llave paso total super de anillo seguridad hembra
Super valve with safety ring female threaded
Vanne femelle avec anneau de sécurité

Ref.	Ø (" - mm)	€
0100	3/8 - 16	2,0790



Junta adaptador universal de bidones
Universal tank adapter joint
Joint pour adaptateur pour bidons

Ref.	Ø (")	€
0600	1 1/2 y 2"	6,2475



Tuerca fitting
Threaded fitting
Écrou fitting

Ref.	Ø (mm)	€
4400	16	0,4704
4401	20	0,4704
4402	25	0,7056
4403	32	0,8585
4404	40	1,2230
4405	50	1,5053
4406	63	2,4226
4407	75	4,8216
4408	90	9,2669



Prisionero fitting
Prisoner fitting
Prisonnier fitting

Ref.	Ø (mm)	€
4500	16	0,3293
4501	20	0,3293
4502	25	0,3881
4503	32	0,4116
4504	40	0,4351
4505	50	0,4939
4506	63	0,5174
4507	75	0,5527
4508	90	0,5998



Arandela fitting
Washer fitting
Bride fitting

Ref.	Ø (mm)	€
4600	16	0,3293
4601	20	0,3293
4602	25	0,3881
4603	32	0,4116
4604	40	0,4351
4605	50	0,4939
4606	63	0,5174
4607	75	0,5527
4608	90	0,5998



Junta tórica fitting
O-ring fitting
Joint fitting

Ref.	Ø (mm)	€
4700	16	0,3293
4701	20	0,3293
4702	25	0,3881
4703	32	0,4116
4704	40	0,4351
4705	50	0,4939
4706	63	0,5174
4707	75	0,5527
4708	90	0,5998



Tuerca
Threads
Écrous

Ref.	Ø (")	€
6400	1"	0,2705
6401	1 1/2	0,2940



Tapón
Plug
Bouchon

Ref.	Ø (mm)	€
6402	46	0,9450



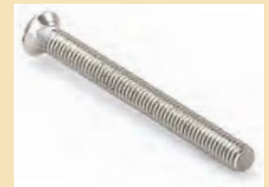
Tapón y cadena
Plug and chain
Bouchon et chaîne

Ref.	Largo (mm)	€
6403	270	3,1870
6404	380	4,9510



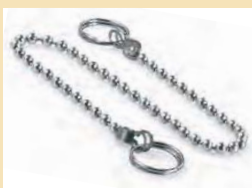
Cazoleta y rebosadero inox
Inox grille and overflow
Bouche d'égout et déversoirs

Ref.	Ø (mm)	€
6405	70	1,0937
6406	85	1,1642
6407	115	1,2701
6408	Rebosadero	1,2701



Tornillo inox
Inox screw
Visse inox

Ref.	Largo (mm)	€
6409	70	0,5250
6500	45	0,3646
6501	35	0,3293



Cadena de bolas
Ball chain
Chaîne à billes

Ref.	Largo (mm)	€
6502	270	1,2701
6503	380	1,8463



Junta estanqueidad
Watertightness joint
Joint d'étanchéité

Ref.	Ø (mm)	€
6504	70	0,2940
6505	85	0,3150



Junta base
Base joint
Joint base

Ref.	Ø (mm)	€
6506	70	0,2100
6507	85	0,2470
6508	115	0,3058



Junta cónica
Conical joint
Joint conique

Ref.	Ø (")	€
6509	1"	0,2234
6600	1 1/2	0,2587
6601	1 1/2 - 1 1/4	0,2940



Junta registro
Entry joint
Joint d'entrée

Ref.	Modelo	€
6602	Pequeña	0,2234
6603	Grande	0,2587