


# CATÁLOGO EDIFICACIÓN

## TARIFA JULIO 2026

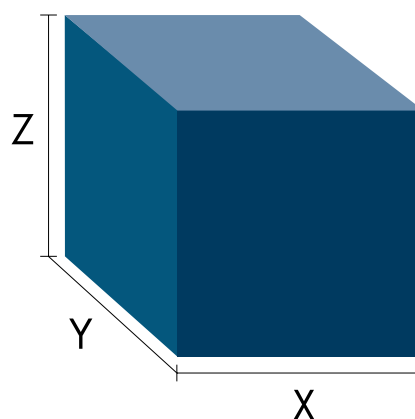


	<b>Diámetro</b>	Diameter Diamètre
	<b>Medidas</b>	Sizes Dimensions
<b>A</b>	<b>Cota</b>	Measurement Cote
<b>E</b>	<b>Espesor</b>	Thickness Épaisseur
	<b>Acabado</b>	Finishing Finition
<b>PN</b>	<b>Presión Nominal</b>	Nominal pressure Pression nominale
	<b>Referencia</b>	Reference Référence
	<b>Precio por unidad</b>	Cost on unit Prix/unité
	<b>Precio por metro lineal</b>	Price per meter Prix au mètre
	<b>Unidades por bolsa</b>	Units per bag Unités par sac
	<b>Unidades por caja</b>	Units per box Unités par carton
	<b>Caja</b>	Box Carton
	<b>Metros por rollo</b>	Meter in a roll Mètre par rouleau
	<b>Unidades por palet</b>	Units per pallet Unités par palette

## CÚBICOS Y MEDIDAS CAJAS

VOLUME AND BOX SIZES  
VOLUME ET DIMENSIONS DES CARTONS

Nº	WEIGHT	BOX	X x Y x Z	m <sup>3</sup>
1	0,88	B	530 x 502 x 388	0,103
1,5	1,06	D	530 x 502 x 518	0,138
1,8	1,20	E	540 x 510 x 595	0,164
1,9		S	540 x 510 x 625	0,172
2	0,37	F	525 x 275 x 175	0,025
4	0,76	H	400 x 400 x 510	0,082
5	0,64	J	400 x 400 x 400	0,064
7	0,38	K	410 x 280 x 285	0,033
8	0,25	L	250 x 250 x 250	0,016
9	0,165	M	200 x 200 x 200	0,008
10	0,124	N	200 x 200 x 100	0,004
11	0,24	P	250 x 250 x 210	0,013
12	0,39	Q	360 x 360 x 180	0,023
13	0,715	X	400 x 600 x 300	0,172
14		Y	570 x 380 x 400	0,870
Box		W	1200 x 800 x 990	0,950





CREARPLAST es una marca concebida para dar respuesta a las necesidades reales del instalador profesional, en estrecha colaboración con la distribución especialista en fontanería. Nuestra propuesta se basa en soluciones prácticas, fiables y coherentes, pensadas para facilitar el trabajo en obra y aportar seguridad en cada instalación.

El catálogo-tarifa 2026 refleja esta vocación: una gama amplia y estructurada de soluciones plásticas para saneamiento y evacuación, desarrollada con un enfoque técnico claro y orientado al uso profesional. En CREARPLAST creemos que el valor está en ofrecer productos fáciles de prescribir, sencillos de instalar y respaldados por una disponibilidad constante.

CREARPLAST is a brand designed to meet the real needs of professional installers, working closely with plumbing distributors. Our approach is based on practical, reliable, and consistent solutions aimed at making on-site work easier and ensuring safety in every installation.

The 2026 catalogue-price list reflects this mission: a broad and well-structured range of plastic solutions for sewage and drainage, developed with a clear technical focus and geared toward professional applications. At CREARPLAST, we believe value lies in offering products that are easy to prescribe, simple to install, and supported by constant availability.





Desde 2022, CREARPLAST forma parte del Grupo Ostendorf, uno de los grupos industriales europeos de referencia en soluciones plásticas para la construcción. Esta integración, ya plenamente consolidada, nos está permitiendo reforzar de forma continua nuestra capacidad productiva, la solidez de nuestros procesos y el nivel de servicio al mercado.

Since 2022, CREARPLAST has been part of the Ostendorf Group, one of Europe's leading industrial groups in plastic solutions for the construction sector. This fully consolidated integration has continuously strengthened our production capacity, the robustness of our processes, and the level of service we provide to the market.





Para la distribución especialista, esto debe traducirse en mayor estabilidad de suministro, desarrollo continuo de gama y una relación de colaboración a largo plazo, basada en una visión compartida de crecimiento. Para el instalador profesional, supone trabajar con soluciones cada vez más robustas, homogéneas y alineadas con las exigencias reales de la instalación moderna.

CREARPLAST continúa así su evolución con un objetivo firme: seguir ampliando y mejorando su oferta, fortalecer su propuesta técnica y consolidarse como una marca de confianza tanto para quien instala como para quien distribuye.

Gracias por confiar en CREARPLAST y por seguir creciendo con nosotros.

For specialist distributors, this translates into greater supply stability, continuous product line development, and a long-term collaborative relationship based on a shared vision of growth. For professional installers, it means working with increasingly robust, consistent solutions that meet the real demands of modern installations.

CREARPLAST continues to evolve with a clear goal: to keep expanding and improving its product offering, strengthening its technical proposition, and consolidating its position as a trusted brand for both installers and distributors.

Thank you for trusting CREARPLAST and for continuing to grow with us.

# CATÁLOGO EDIFICACIÓN

## TARIFA 2026

### CONDICIONES GENERALES DE VENTA

#### OSTENDORF IBERIA S.L.U.

La realización de cualquier pedido a Ostendorf Iberia S.L.U. (en adelante, Ostendorf Iberia) implica la aceptación íntegra de las presentes Condiciones Generales de Venta, salvo que Ostendorf Iberia haya aceptado expresamente y por escrito condiciones particulares distintas en la correspondiente confirmación de pedido.

---

#### PRECIOS

Ostendorf Iberia se reserva el derecho de modificar, actualizar o revocar los precios incluidos en la presente tarifa. Todos los impuestos, tasas o gravámenes que pudieran afectar a las ventas no están incluidos en los precios indicados y serán repercutidos al comprador en el momento de la facturación del pedido.

Ostendorf Iberia asumirá el coste de los portes para las entregas realizadas en España peninsular a través de las agencias de transporte seleccionadas por la propia compañía, siempre que se cumpla alguna de las siguientes condiciones:

- Pedidos de accesorios por un importe superior a 500 €.
- Pedidos combinados de accesorios y tubería (excluidas las de Evacuación y Saneamiento) siempre que se alcancen los importes mínimos de accesorios de 500 € y adicionalmente un importe de tubería flexible no inferior a 1.500 €.
- Pedidos sólo de tubería (excluidas las de Evacuación y Saneamiento) el importe debe ser mínimo de 2.500 €.
- Pedidos de camión completo en España Peninsular, incluyendo cualquier producto.

Para envíos a otros destinos fuera de España peninsular así como para envíos de placa de suelo radiante consultar. En caso de que no se cumplan dichas condiciones, o cuando el cliente solicite expresamente que el envío se realice mediante una agencia de transporte distinta de la seleccionada por Ostendorf Iberia, el suministro se efectuará a portes debidos o bien repercutiéndose su importe en la correspondiente factura.

---

#### RESERVA DE MODIFICACIONES

Las características técnicas y dimensionales de los productos incluidos en la presente tarifa podrán experimentar variaciones derivadas de las mejoras de diseño o de los procesos industriales de Ostendorf Iberia, siempre dentro de los márgenes permitidos por la normativa vigente aplicable.

## **PEDIDOS Y ENTREGA**

Los pedidos deberán ajustarse a las unidades de suministro y modelos de embalaje indicados por Ostendorf Iberia y podrán ser suministrados en parte sin que ello suponga la anulación de los mismos.

La anulación de pedidos ya confirmados por Ostendorf Iberia facultará a esta para facturar al cliente el importe razonable del perjuicio efectivamente causado, en particular respecto de materiales ya fabricados o en proceso de fabricación.

Todos los envíos se realizan por cuenta y riesgo del comprador, incluso cuando Ostendorf Iberia haya gestionado el transporte y este se efectúe a portes pagados. A estos efectos, los riesgos se entenderán transmitidos al comprador en el momento de la entrega de la mercancía al transportista. Se considerará como fecha de entrega la de recepción de la mercancía por la agencia de transporte.

Con carácter general, la entrega se efectuará sobre camión, en un emplazamiento accesible para el mismo, siendo la descarga por cuenta y responsabilidad del cliente.

Es responsabilidad del cliente comprobar las cantidades entregadas conforme a lo indicado en el albarán. Cualquier disconformidad deberá hacerse constar por escrito en el propio albarán en el momento de la entrega y notificarse a Ostendorf Iberia en un plazo máximo de 24 horas. Transcurrido dicho plazo, no se admitirán reclamaciones por este concepto.

---

## **FORMAS DE PAGO**

En caso de demora en el pago de las facturas en los plazos acordados, el cliente estará obligado a abonar, además del principal adeudado, los gastos bancarios ocasionados y los intereses de demora que resulten de aplicación conforme a la normativa vigente en materia de morosidad en las operaciones comerciales.

Ostendorf Iberia se reserva el derecho a suspender o cancelar, total o parcialmente, los pedidos pendientes de suministro cuando el cliente incurra en mora en el pago de suministros ya efectuados, así como a modificar las condiciones de pago para suministros futuros.

Los suministros se realizan bajo pacto expreso de reserva de dominio a favor de Ostendorf Iberia hasta el completo pago del importe total de las facturas correspondientes. No obstante, los riesgos inherentes a los productos se entenderán transmitidos al cliente desde el momento de su entrega.

---

## **DEVOLUCIONES DE PRODUCTOS**

No se admitirán devoluciones de productos una vez realizada la entrega, salvo autorización expresa y previa por escrito por parte de Ostendorf Iberia, la cual tendrá carácter excepcional.

La aceptación de una devolución quedará condicionada, en todo caso, al cumplimiento de los siguientes requisitos:

- La solicitud de devolución deberá realizarse por escrito en un plazo máximo de seis meses desde la recepción de la mercancía.
- Los productos deberán encontrarse en perfecto estado, sin haber sido utilizados, instalados, manipulados ni transformados, conservando su embalaje original, etiquetas y documentación asociada.
- Únicamente podrán devolverse productos estándar, quedando excluidos los productos fabricados bajo pedido, personalizados, a medida, descatalogados o suministrados conforme a especificaciones del cliente.

- La devolución deberá efectuarse conforme a las instrucciones logísticas indicadas por Ostendorf Iberia. Salvo acuerdo expreso en contrario, todos los gastos derivados de la devolución, incluidos los de transporte, manipulación, revisión y reembalaje, serán por cuenta del cliente.

Una vez recibida la mercancía y comprobado su estado, Ostendorf Iberia, si procede, emitirá el correspondiente abono del material en perfecto estado, pudiendo aplicar un cargo en concepto de costes de gestión, manipulación y revisión, que será de un 20 % del precio de venta de los productos devueltos.

En ningún caso se admitirán devoluciones de:

- Productos dañados por causas imputables al cliente, a un transporte no gestionado por Ostendorf Iberia o a un almacenamiento inadecuado.
- Productos que presenten signos de uso, instalación o manipulación.
- Productos cuya devolución se solicite transcurridos más de seis meses desde su venta.
- Productos fabricados específicamente bajo pedido o conforme a especificaciones del cliente.

Lo anterior se entiende sin perjuicio de los derechos que pudieran corresponder al cliente en caso de defectos de fabricación, los cuales se regirán exclusivamente por la cláusula de garantía.

---

## **GARANTÍA**

La garantía de los productos fabricados por Ostendorf Iberia queda limitada única y exclusivamente a la reposición de los productos que presenten defectos de calidad o fabricación, o al abono de su valor, previa comprobación y dictamen del departamento técnico de Ostendorf Iberia. En ningún caso la garantía excederá del precio de compra de los productos defectuosos ni aplicará a productos que no hayan sido fabricados y/o distribuidos por Ostendorf Iberia.

La presente garantía no cubre daños derivados de una utilización inadecuada del producto, de una instalación incorrecta, del incumplimiento de las especificaciones técnicas o de un mantenimiento inapropiado.

Ostendorf Iberia dispone de una póliza de responsabilidad civil que cubre los daños a terceros que pudieran derivarse del uso adecuado de sus productos conforme a sus especificaciones técnicas y recomendaciones de instalación, sin que dicha cobertura suponga una ampliación de la garantía del producto.

---

## **JURISDICCIÓN**

Es política de Ostendorf Iberia resolver de buena fe y de forma proactiva cualquier incidencia o discrepancia con sus clientes. No obstante, para cualquier controversia que no pueda resolverse de mutuo acuerdo, las partes se someten expresamente a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Valencia, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.



**Crearplast<sup>®</sup>**

**ÍNDICE**

Index  
Index

<b>SIFONES</b> Traps and outlets. Siphons et vidages.	11
<b>VÁLVULAS, DESAGÜES BAÑERA Y SUMIDEROS PLATO DUCHA DE OBRA</b> Outlets. Bondes.	23
<b>BOTES, MANGUITOS, ACCESORIOS Y REPUESTOS, AIREACIÓN</b> Indoor central floor traps. WC sleeves and pans. Spares. Ventilation valves. Siphon de sol intérieur. Manchettes WC. Pièces détachées. Ventilation.	33
<b>SERIE LUJO</b> "Luxury Series" outlets. Vidage "Série luxe".	43
<b>SUMIDEROS Y CALDERETAS, REJILLAS Y CANALES EVACUACIÓN</b> Floor gullies and traps. Avaloirs et siphons de sol.	49
<b>TUBERÍAS DE PVC. Serie B, Serie F y Flexibles</b> PVC PIPES. B and F Series and Flexible Pipes. TUBES DE PVC. Série B, Série F et Flexibles.	69
<b>ACCESORIOS PVC EVACUACIÓN</b> Drainage fittings. Tubes PVC évacuation.	73
<b>PVC EVACUACIÓN BLANCO</b> White DWV PVC. Raccords évacuation PVC blanc.	85
<b>ACCESORIO PVC COLOR TEJA CON JUNTA</b> Brown PVC sewage fittings with joint. Accessoires PVC couleur brique avec joint.	89
<b>ACCESORIO PVC COLOR GRIS CON JUNTA</b> Gray PVC sewage fittings with joint. Accessoires PVC couleur gris avec joint.	95
<b>ARQUETAS</b> Square inspection chambers. Regards carrés.	99
<b>ACCESORIOS DE PRESIÓN PARA TUBOS PE</b> PPG compression fittings. Raccords compression PPG.	103
<b>COLLARINES</b> Clamp saddles. Collier de prise.	109
<b>VÁLVULAS DE PVC</b> PVC valve. Robinet à bille.	111
<b>ACCESORIOS PRESIÓN ENCOLAR</b> PVC solvent weld pressure fittings. Raccords PVC pression.	115
<b>CANALÓN</b> Gutters. Gouttière.	123
<b>SISTEMA HT SAFE: TUBERÍA INSONORIZADA DE POLIPROPILENO</b> HT SAFE sound proof discharge pipes and fittings. HT SAFE tuyaux et raccords de décharge insonorisés.	129





# SIFONES Y DESAGÜES

Traps and outlets  
Siphons et vidages



### Sifón botella extensible salida horizontal con válvula fregadero.

Sink bottle trap w/ outlet.  
Siphon bouteille avec bonde.



**C-1**

	Ø	A			€/•
010104	1 1/2 - 32	225 - 155	50	J	8,303
010102	1 1/2 - 40	235 - 165	50	H	8,876

### Sifón botella extensible salida horizontal con racord (tuerca loca).

Bottle trap w/ nut.  
Siphon bouteille pour bonde.



**C-2**

	Ø	A			€/•
010204	1 1/2 - 32	213 - 150	50	J	5,525
010202	1 1/2 - 40	214 - 160	50	J	5,580

### Sifón botella salida horizontal para instalar con tubos lisos.

Bottle trap for plain pipe outlet.  
Siphon bouteille pour tube lisse.

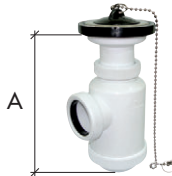


**C-3**

	Ø	A			€/•
010304	1 1/2 - 32	131	50	J	4,489
010302	1 1/2 - 40	141	50	J	4,589

### Sifón botella extensible salida horizontal con válvula lavabo-bidet.

Washbasin/bidet bottle trap.  
Siphon bouteille pour bidet/lavabo.



**C-4**

	Ø	A			€/•
010404	1 1/2 - 32	225 - 155	50	J	7,151
010402	1 1/2 - 40	235 - 165	50	H	7,768

### Sifón botella extensible salida horizontal con toma lavadora.

Bottle trap w/ washing machine inlet.  
Siphon bouteille avec entrée machine à laver.

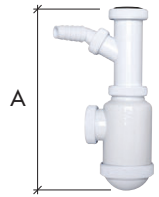


**C-35**

	Ø	A			€/•
013502	1 1/2 - 40 inox 70	265 - 215	50	B	10,429
013503	1 1/2 - 40 inox 115	265 - 215	50	B	12,638

### Sifón botella extensible salida horizontal con racord y toma de electrodomésticos (tuerca loca).

Bottle trap w/ nut & washing machine inlet.  
Siphon bouteille pour bonde avec entrée machine à laver.

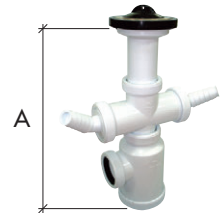


**C-5**

	Ø	A			€/•
010502	1 1/2 - 40	265 - 215	50	H	7,395

### Sifón botella extensible con válvula y doble toma de electrodomésticos.

Bottle trap w/ outlet & double washing machine inlet.  
Siphon bouteille avec bonde avec entrée machine à laver.

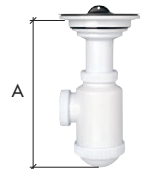


**C-36**

	Ø	A			€/•
013602	1 1/2 - 40	370 - 320	45	B	13,153

### Sifón botella extensible salida horizontal con válvula fregadero de 115 Ø mm.

Sink bottle trap w/ 115 mm plate outlet.  
Siphon bouteille avec bonde 115mm.



**C-7**

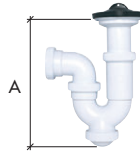
	Ø	A			€/•
010702	1 1/2 - 40	235 - 165	50	B	12,036



## Sifón curvo extensible salida horizontal con válvula fregadero.

Sink P-trap w/ outlet.

Siphon P avec bonde.



**C-8**

	Ø	A			€/•
010804	1 1/4 - 32	230 - 175	50	J	8,222
010802	1 1/2 - 40	250 - 185	50	H	8,431

## Sifón curvo extensible salida horizontal con racord y toma electrodomésticos (tuerca loca).

Sink S-trap w/ nut & washing machine inlet.

Siphon S avec bonde avec entrée machine à laver.



**C-12**

	Ø	A			€/•
011202	1 1/2 - 40	280 - 225	50	H	7,213

## Sifón curvo extensible salida horizontal con racord (tuerca loca).

Sink P-trap w/ nut.

Siphon P pour bonde.



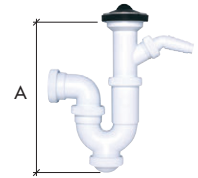
**C-9**

	Ø	A			€/•
010904	1 1/4 - 32	217 - 163	50	J	4,171
010902	1 1/2 - 40	230 - 169	50	H	4,276

## Sifón curvo extensible con salida horizontal con válvula y toma de electrodomésticos.

Washbassin/bidet P-trap w/ washing machine inlet.

Siphon P avec entrée machine à laver.



**C-37**

	Ø	A			€/•
013704	1 1/2 - 40 inox. 115	280 - 225	50	D	12,634

## Sifón curvo salida horizontal para instalar con tubos lisos.

Sink P-trap for plain pipe outlet.

Siphon P pour tube lisse.



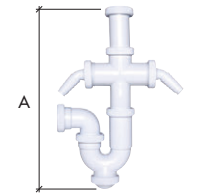
**C-10**

	Ø	A			€/•
011002	1 1/2 - 40	160	50	J	4,642

## Sifón curvo extensible salida horizontal con racord y doble toma de electrodomésticos (tuerca loca).

Washbassin/bidet P-trap w/ double washing machine inlet.

Siphon P avec double entrée machine à laver.



**C-13**

	Ø	A			€/•
011302	1 1/2 - 40	357 - 298	50	D	8,662

## Sifón curvo extensible salida horizontal con válvula lavabo, bidet.

Washbassin/bidet S-trap.

Siphon S pour bidet/lavabo.



**C-11**

	Ø	A			€/•
011102	1 1/2 - 40	250 - 185	50	H	8,225

## Sifón "Y" compacto salida vertical con válvula lavabo, bidet.

Compact washbassin/bidet Y-trap w/ outlet.

Siphon Y compact pour lavabo/bidet avec entrée machine à laver.



**C-15**

	Ø	A			€/•
011504	1 1/4 - 32	120	50	J	6,234
011502	1 1/2 - 40	120	50	J	6,659



### Sifón "Y" compacto salida vertical con tuerca loca. (\*) Para válvula automática.

Compact washbasin/bidet Y-trap for automatic outlet.

Siphon Y compact pour lavabo/bidet pour bonde automatique.



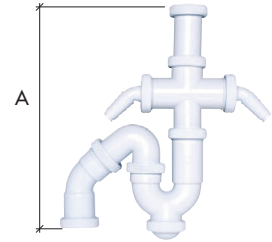
**C-33**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
013304	(*) 1 1/4 - 40	115	50	J	5,737
013302	1 1/2 - 40	115	50	J	6,045

### Sifón curvo extensible salida vertical, horizontal e inclinada con racord y doble toma de electrodomésticos (tuerca loca).

Sink S-trap w/ nut & double washing machine inlet.

Siphon S pour évier pour bonde avec double entrée machine à laver.



**C-20**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
012002	1 1/2 - 40	355 - 300	50	D	9,520

### Sifón curvo extensible salida vertical, horizontal e inclinada con válvula fregadero.

Sink trap with universal outlet w/ outlet.

Siphon évier sortie universelle avec bonde.



**C-16**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
011602	1 1/2 - 40	250 - 185	50	B	9,601

### Sifón curvo extensible salida vertical, horizontal e inclinada con racord y toma de electrodomésticos.

Sink S-trap w/ nut & washing machine inlet.

Siphon S pour évier pour bonde avec entrée machine à laver.



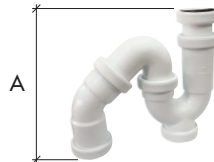
**C-21**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
012102	1 1/2 - 40	280 - 225	50	B	7,426

### Sifón curvo extensible salida vertical, horizontal e inclinada con racord (tuerca loca).

Sink trap with universal outlet w/ nut.

Siphon évier sortie universelle pour bonde.



**C-17**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
011702	1 1/2 - 40	230 - 169	50	B	6,459

### Sifón botella corto extensible salida horizontal con válvula fregadero.

Sink short bottle trap w/ outlet.

Siphon bouteille pour évier avec bonde.



**C-22**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
012204	1 1/4 - 32	203 - 135	50	H	7,825
012202	1 1/2 - 40	220 - 149	50	J	7,883

### Sifón curvo extensible salida inclinada con racord (tuerca loca).

Washbasin/bidet P-trap w/ nut.

Siphon S pour bidet/lavabo pour bonde.



**C-19**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
011902	1 1/2 - 40	230 - 169	50	H	6,626

### Sifón botella corto extensible salida horizontal con racord (tuerca loca).

Sink short bottle trap w/ nut.

Siphon bouteille pour évier pour bonde.



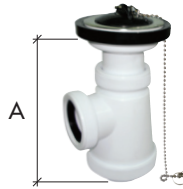
**C-23**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
012304	1 1/4 - 32	195 - 133	50	J	5,550
012302	1 1/2 - 40	210 - 149	50	J	5,627



### Sifón botella corto extensible salida horizontal con válvula lavabo, bidet.

Washbasin/bidet short bottle trap w/ outlet.  
Siphon bouteille court pour bidet/lavabo avec bonde.

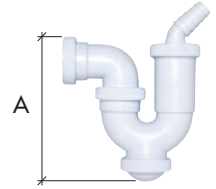


**C-24**

	Ø	A			€/•
012404	1 1/4 - 32	203 - 135	50	J	7,654
012402	1 1/2 - 40	220 - 149	50	J	7,768

### Sifón curvo salida horizontal con toma para lavadora.

Washing machine P trap.  
Siphon P pour machine à laver.



**C-28**

	Ø	A			€/•
012802	1 1/2 - 40	160	50	J	5,392

### Sifón botella extensible salida inclinada con válvula fregadero.

Sink bottle trap w/ outlet.  
Siphon bouteille avec bonde.

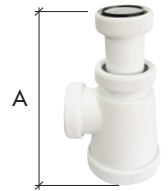


**C-25**

	Ø	A			€/•
012504	1 1/4 - 32	225 - 155	50	J	8,325
012502	1 1/2 - 40	235 - 165	50	H	8,745

### Sifón botella corto con racord, entrada 1 1/4 salida 1 1/2 especial para válvulas automáticas (tuerca loca).

Short bottle trap w/ 1.1/4" nut for automatic outlet.  
Siphon bouteille court pour bidet/lavabo 1.1/4 pour bonde automatique.

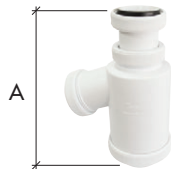


**C-29**

	Ø	A			€/•
012902	1 1/4 - 1 1/2	202 - 140	50	J	5,643

### Sifón botella extensible salida inclinada, con racord y tuerca loca.

Sink bottle trap w/ nut.  
Siphon bouteille pour bonde.



**C-26**

	Ø	A			€/•
012604	1 1/4 - 32	213 - 150	50	J	5,708
012602	1 1/2 - 40	214 - 160	50	H	5,939

### Sifón botella corto entrada 32 Ø salida 40 Ø para válvula automática (tuerca loca).

Short bottle trap diam 32 for automatic outlet.  
Siphon bouteille court pour bidet/lavabo diam. 32 pour bonde automatique.

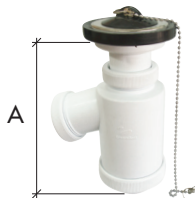


**C-30**

	Ø	A			€/•
013002	1 1/4 - 1 1/2	122	50	J	6,823

### Sifón botella extensible salida inclinada con válvula lavabo, bidet.

Washbasin/bidet bottle trap w/ outlet.  
Siphon bouteille pour bidet/lavabo avec bonde.

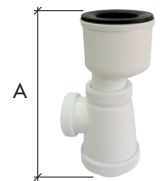


**C-27**

	Ø	A			€/•
012704	1 1/4 - 32	225 - 155	50	J	10,532
012702	1 1/2 - 40	235 - 165	50	H	11,236

### Sifón botella corto extensible con adaptador de urinario.

Urinal short bottle trap.  
Siphon bouteille court pour urinoir.



**C-38**

	Ø	A			€/•
013802	1 1/2 - 40	280 - 195	25	J	23,830



### Sifón toma de lavadora empotrar 40 Ø. Con embellecedor de acero inoxidable.

Built-in washing machine trap w/ inox plate.

Siphon à encastrer pour machine à laver avec plaque inox.



**C-34**

	Ø	A			€/•
013402	40	600 - 950	25	K	9,932

### Sifón curvo extensible, salida horizontal, racord, alargadera PP y plafón.

Short P trap, horizontal outlet, loose nut, PP pipe and cover.

Siphon P extensible, sortie horizontale, avec raccord, rallonge et capot PP.



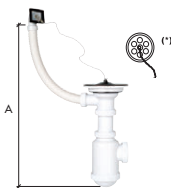
**C-275**

	Ø	A			€/•
012754	1 ¼ - 32	217 - 163	50	B	7,425

### Sifón botella con válvula extensible y rebosadero.

Bottle trap w/ outlet & overflow.

Siphon bouteille avec bonde et trop-plein.



**C-281**

	Ø	A			€/•
012812	1 ½ - 40 Inox. 70		25	H	16,758
012813	1 ½ - 40 Inox. 115		25	H	18,846

### Sifón botella corto, salida horizontal, válvula fregadero, alargadera PP y plafón.

Short extendible bottle trap, salida horizontal, sink outlet, PP pipe and cover.

Siphon bouteille extensible court, sortie horizontale, bonde évier, rallonge et capot PP.



**C-276**

	Ø	A			€/•
012764	1 ¼ - 32	203 - 135	50	B	10,122

### Sifón botella corto extensible con válvula salida horizontal con tubo PVC blanco de encolar y plafón.

Short bottle trap w/outlet and PVC pipe.

Siphon bouteille court pour bidet/lavabo avec bonde avec tube PVC.



**C-32**

	Ø	A			€/•
013204	1 ¼ - 32	203 - 135	50	B	13,644
013202	1 ½ - 40	220 - 165	50	B	14,140

### Sifón botella extensible con alargadera flexible.

Extendible bottle trap, flexible pipe.

Siphon bouteille extensible, avec raccord, rallonge flexible.



**C-279**

	Ø	A			€/•
012792	1 ½ - 40	235 - 165	25		11,913

### Sifón botella extensible, salida horizontal, racord, alargadera PP y plafón.

Short extendible bottle trap, loose nut, PP pipe and cover.

Siphon bouteille extensible court, avec raccord, rallonge et capot PP.



**C-273**

	Ø	A			€/•
012734	1 ¼ - 32	213 - 150	50	B	6,643
012732	1 ½ - 40	214 - 160	50	B	6,898

### Sifón botella extensible con toma auxiliar y alargadera flexible.

Extendible bottle trap, with inlet and flexible pipe.

Siphon bouteille extensible, avec entrée auxiliaire, rallonge flexible.

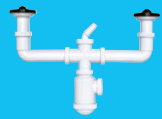


**C-289**

	Ø	A			€/•
012892	1 ½ - 40	265 - 215	25		12,360

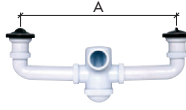
\* Bajo pedido se puede suministrar con embellecedor rebosadero. Consultar coste adicional.

On request it can be supplied with an overflow trim. Consult additional cost. Sur demande, il peut être fourni avec une garniture de trop-plein. Consulter le coût supplémentaire.



### Sifón botella extensible salida horizontal con doble válvula.

Bottle trap w/ double outlet.  
Siphon bouteille avec deux bondes.

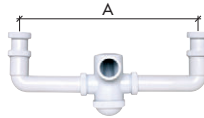


**C-70**

	Ø	A			€/•
027012	1 1/2 - 40	450 - 385	25	B	18,278

### Sifón botella extensible salida horizontal con doble racord (tuerca loca).

Bottle trap w/ double nut.  
Siphon bouteille pour deux bondes.

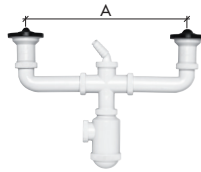


**C-71**

	Ø	A			€/•
027112	1 1/2 - 40	450 - 395	25	B	10,514

### Sifón botella extensible salida horizontal con doble válvula y toma de electrodomésticos.

Bottle trap w/ double outlet and washing machine inlet.  
Siphon bouteille avec deux bondes et entrée machine à laver.

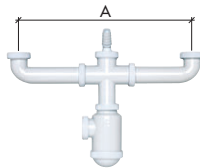


**C-40**

	Ø	A			€/•
024012	1 1/2 - 40	450 - 385	25	D	18,278

### Sifón botella extensible salida horizontal con doble entrada para instalar con tubos roscados y toma de electrodomésticos (tuercas locas).

Bottle trap w/ double nut and washing machine inlet.  
Siphon bouteille pour deux bondes et entrée machine à laver.

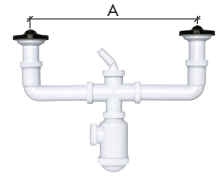


**C-41**

	Ø	A			€/•
024112	1 1/2 - 40	450 - 385	25	B	13,671

### Sifón botella extensible salida horizontal con doble válvula extensible y toma de electrodomésticos.

Bottle trap w/ double long neck outlet and washing machine inlet.  
Siphon bouteille avec deux bondes longues et entrée machine à laver.

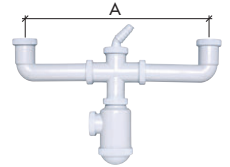


**C-42**

	Ø	A			€/•
024212	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	18,507

### Sifón botella extensible salida horizontal con doble entrada para instalar tubos lisos y toma de electrodomésticos.

Bottle trap w/ double pipe inlet and washing machine inlet.  
Siphon bouteilles extensibles pour deux tubes et entrée machine à laver.

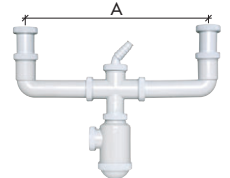


**C-43**

	Ø	A			€/•
024312	1 1/2 - 40	450 - 395	25	B	13,440

### Sifón botella salida horizontal con doble racord (extensible) y toma de electrodomésticos (tuercas locas).

Bottle trap w/ double long neck nut and washing machine inlet.  
Siphon bouteilles extensibles pour deux bondes et entrée machine à laver.

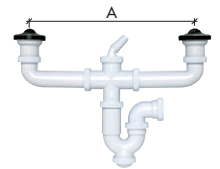


**C-44**

	Ø	A			€/•
024412	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	10,514

### Sifón curvo extensible salida horizontal con doble válvula y toma de electrodomésticos.

P trap w/ double outlet and washing machine inlet.  
Siphon P pour deux bondes et entrée machine à laver.



**C-45**

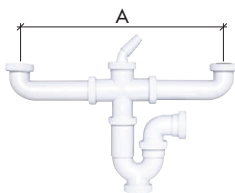
	Ø	A			€/•
024512	1 1/2 - 40	450 - 385	25	D	18,484



**Sifón curvo extensible salida horizontal con doble entrada para instalar con tubos roscados y toma de electrodomésticos (tuercas locas).**

P trap w/ double nut and washing machine inlet.

Siphon P avec deux bondes et entrée machine à laver.



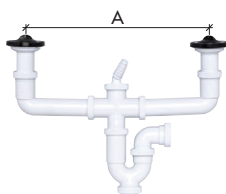
**C-46**

□	∅	A	■	🔧	€/•
024612	1 1/2 - 40	450 - 385	25	B	13,218

**Sifón curvo extensible salida horizontal con doble válvula (extensible) y toma de electrodomésticos.**

P trap w/ double long neck outlet and washing machine inlet.

Siphon P extensibles avec deux bondes et entrée machine à laver.



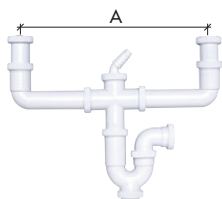
**C-47**

□	∅	A	■	🔧	€/•
024712	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	19,706

**Sifón curvo extensible salida horizontal con doble racord (extensible) y toma de electrodomésticos (tuercas locas).**

P trap w/ double long neck nut and washing machine inlet.

Siphon P extensibles pour deux bondes et entrée machine à laver.



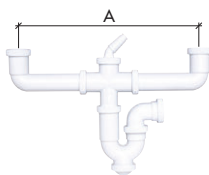
**C-48**

□	∅	A	■	🔧	€/•
024812	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	11,138

**Sifón curvo extensible salida horizontal con doble entrada para instalar con tubos lisos y toma de electrodomésticos.**

P trap w/ double pipe inlet and washing machine inlet.

Siphon P extensibles pour deux tubes et entrée machine à laver.



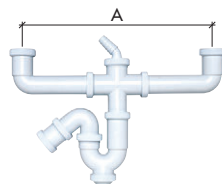
**C-49**

□	∅	A	■	🔧	€/•
024912	1 1/2 - 40	450 - 395	25	B	11,024

**Sifón curvo extensible salida inclinada con doble entrada para instalar con tubos roscados y toma de electrodomésticos (tuercas locas).**

S trap w/ double screwed pipe inlet and washing machine inlet.

Siphon S avec 2 entrées pour tubes vissés et entrée machine à laver.



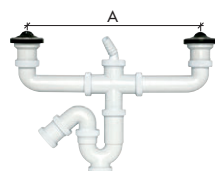
**C-50**

□	∅	A	■	🔧	€/•
025012	1 1/2 - 40	450 - 385	25	B	11,527

**Sifón curvo extensible salida inclinada con doble válvula y toma de electrodomésticos.**

S trap w/ double outlet and washing machine inlet.

Siphon S avec 2 bondes et entrée machine à laver.



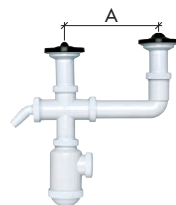
**C-51**

□	∅	A	■	🔧	€/•
025112	1 1/2 - 40	450 - 385	25	B	20,054

**Sifón botella lateral extensible salida horizontal con doble válvula y toma de electrodomésticos.**

Bottle trap w/ double outlet and washing machine inlet.

Siphon bouteille avec deux bondes et entrée machine à laver.



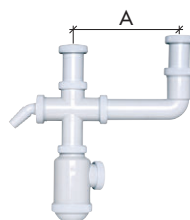
**C-52**

□	∅	A	■	🔧	€/•
025212	1 1/2 - 40	225 - 197	25	B	19,421

**Sifón botella lateral extensible salida horizontal con doble racord y toma de electrodomésticos (tuerca local).**

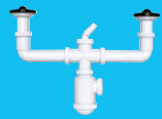
Lateral bottle trap w/ double long neck nut and washing machine inlet.

Siphon bouteille latéral pour deux bondes et entrée machine à laver.



**C-53**

□	∅	A	■	🔧	€/•
025312	1 1/2 - 40	225 - 197	25	B	13,457



## Sifón curvo lateral extensible salida horizontal con doble válvula y toma de electrodomésticos.

Lateral P trap w/ double long neck outlet and washing machine inlet.

Siphon P latéral extensible avec deux bondes et entrée machine à laver.



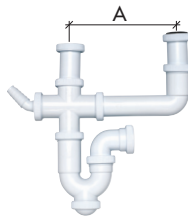
**C-54**

	Ø	A			€/•
025412	1 1/2 - 40	225 - 385	25	B	19,421

## Sifón curvo lateral extensible salida horizontal con doble racord y toma de electrodomésticos (tuercas locas).

Lateral P trap w/ double long neck nut and washing machine inlet.

Siphon P latéral extensible pour deux tubes et entrée machine à laver.



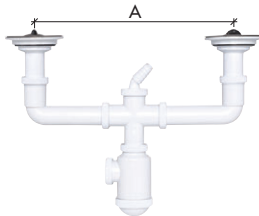
**C-55**

	Ø	A			€/•
025512	1 1/2 - 40	225 - 385	25	B	13,457

## Sifón botella extensible salida horizontal con doble válvula 115 Ø mm. y toma de electrodomésticos.

Bottle trap w/ double long neck diam 115 outlet and washing machine inlet.

Siphon bouteille extensible avec bondes de 115mm et entrée machine à laver.



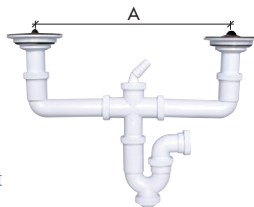
**C-56**

	Ø	A			€/•
025612	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	22,985

## Sifón curvo extensible salida horizontal con doble válvula 115 Ø mm y toma de electrodomésticos.

P trap w/ double long neck diam 115 outlet and washing machine inlet.

Siphon P extensible avec bondes de 115mm et entrée machine à laver.



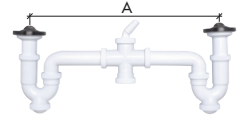
**C-57**

	Ø	A			€/•
025712	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	23,166

## Sifón curvo doble con válvulas extensibles orientables y toma de electrodomésticos.

Double P trap w/ double long neck outlet and washing machine inlet.

Double siphon P extensible avec deux bondes et entrée machine à laver.



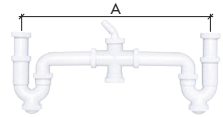
**C-58**

	Ø	A			€/•
025812	1 1/2 - 40	535 - 310	25	D	19,843

## Sifón curvo doble con racords extensibles orientables y toma de electrodomésticos (tuercas locas).

Double P trap w/ double long neck nut and washing machine inlet.

Double siphon P extensible pour deux bondes et entrée machine à laver.



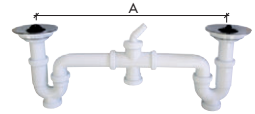
**C-59**

	Ø	A			€/•
025912	1 1/2 - 40	535 - 310	25	D	11,527

## Sifón curvo doble con válvulas extensibles 115 Ø mm orientables y toma de electrodomésticos.

Double P trap w/ double long neck diam 115 outlet and washing machine inlet.

Double siphon P extensible avec bondes de 115mm et entrée machine à laver.



**C-61**

	Ø	A			€/•
026112	1 1/2 - 40	535 - 310	25	D	23,685

## Sifón curvo con racord libre espacio.

Space saver P trap w/ nut and washing machine inlet.

Siphon gain de place P pour bonde et entrée machine à laver.



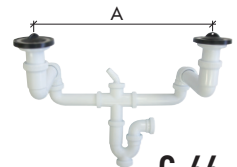
**C-65**

	Ø	A			€/•
026512	1 1/2 - 40	225 - 197	25	B	9,790

## Sifón doble con válvula libre de espacio.

Space saver P double trap w/ inlet and washing machine inlet.

Double siphon gain de place P avec bonde et entrée machine à laver.



**C-66**

	Ø	A			€/•
026612	1 1/2 - 40	425 - 380	10	H	20,367



### Sifón doble extensible salida horizontal con doble válvula fregadero, con toma de electrodomésticos y rebosadero.

Bottle trap w/ double diam 115 outlet, overflow and washing machine inlet.

Siphon bouteille avec 2 bondes de 115 mm, trop-plein et entrée machine à laver.



**C-283**

	Ø	A			€/•
<b>022832</b>	1 1/2 - 40 Inox. Ø 80	450 - 395	22	D	<b>28,080</b>

### Sifón doble extensible salida horizontal con doble válvula cestilla de acero inoxidable con toma electrodomésticos y rebosadero.

Bottle trap w/ double diam 115 inox basket outlet, overflow and washing machine inlet.

Siphon bouteille avec 2 bondes à panier inox de 115 mm, trop-plein et entrée machine à laver.



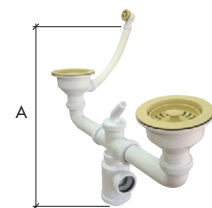
**C-284**

	Ø	A			€/•
<b>022843</b>	Inox. Ø 115	470 - 415	20	D	<b>42,920</b>

### Sifón doble extensible salida horizontal con doble válvula cestilla de 115 Ø con toma electrodomésticos y rebosadero.

Bottle trap w/ double diam 115 plastic basket outlet, overflow and washing machine inlet.

Siphon bouteille avec 2 bondes à panier en résine de 115 mm, trop-plein et entrée machine à laver.



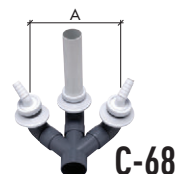
**C-285**

	Ø	A			€/•
<b>022854</b> BLANCO	1 1/2 - 40 Ø 115	470 - 415	20	D	<b>54,535</b>
<b>022855</b> MARRON	1 1/2 - 40 Ø 115	470 - 415	20	D	<b>54,535</b>
<b>022856</b> TIERRA FRANCIA	1 1/2 - 40 Ø 115	470 - 415	20	D	<b>54,535</b>
<b>022857</b> CHAMPAGNE	1 1/2 - 40 Ø 115	470 - 415	20	D	<b>54,535</b>

### Componentes desagüe cocina, lavadora, lavavajillas y fregadero.

Kitchen outlet kit (double washing machine and sink).

Kit vidage de cuisine (double électroménager et évier).



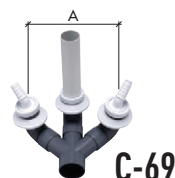
**C-68**

	Ø	A			€/•
<b>026812</b>	S/40	165	25	H	<b>26,462</b>

### Componentes desagüe cocina, lavadora, lavavajillas y fregadero.

Kitchen outlet kit (double washing machine and sink).

Kit vidage de cuisine (double électroménager et évier).



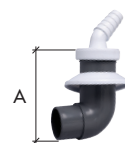
**C-69**

	Ø	A			€/•
<b>026912</b>	S/50	165	25	H	<b>26,591</b>

### Toma electrodomésticos con codo 40-87° macho.

Washing machine inlet with 87° elbow, male 40.

Vidage pour machine à laver coudé 87°, mâle.



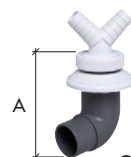
**C-199**

	Ø	A			€/•
<b>070199</b>	40	110	25	L	<b>6,045</b>

### Doble toma electrodomésticos con codo 40-87° macho.

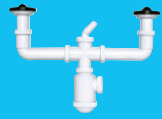
Double washing machine inlet with 87° elbow, male 40.

Vidage double pour machine à laver coudé 87°, mâle.

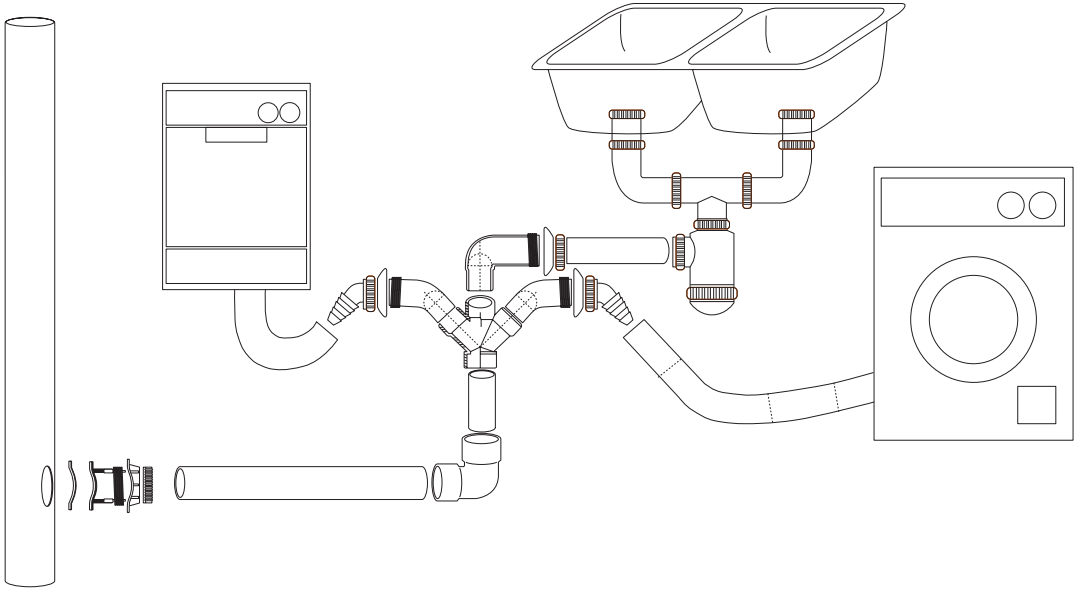


**C-269**

	Ø	A			€/•
<b>070269</b>	40	110	25	L	<b>7,030</b>



## KIT DESAGÜE COCINA. INSTALACIÓN FÁCIL Y SEGURA







# VÁLVULAS

Outlets  
Bondes



## Válvula para fregadero inoxidable 70 Ø mm.

Diam 70 mm inox sink outlet.

Bonde inox diam 70mm.



(\*\*) **C-75**

	Ø	A			€/•
037524	1 1/4 - 32	70	50	K	4,569
037522	1 1/2 - 40	70	50	K	4,670

## Válvula para lavabo y bidet. Inoxidable 70 Ø mm.

Diam 70 mm inox washbassin and bidet outlet.

Bonde lavabo bidet inox diam 70mm.



**C-76**

	Ø	A			€/•
037624	1 1/4 - 32	70	50	K	4,221
037622	1 1/2 - 40	70	50	K	4,537

## Válvula para fregadero. Inoxidable 70 Ø mm.

Diam 70 mm inox sink outlet.

Bonde évier inox diam 70mm.



(\*\*) **C-77**

	Ø	A			€/•
037722	1 1/2 - 40	80	50	K	5,088

## Válvula para lavabo y bidet. Inoxidable 70 Ø mm.

Diam 70 mm inox washbassin and bidet outlet.

Bonde lavabo bidet inox diam 70mm.



(\*\*) **C-78**

	Ø	A			€/•
037822	1 1/2 - 40	80	50	K	6,774

## Válvula para fregadero. Inoxidable 85 Ø mm.

Diam 85 mm inox sink outlet.

Bonde évier inox diam 85mm.



(\*\*) **C-79**

	Ø	A			€/•
037922	1 1/2 - 40	80	50	K	7,422

## Válvula para fregadero con rebosadero flexible inoxidable 70 Ø mm.

Diam 70 mm inox sink outlet w/ overflow.

Bonde évier inox diam 70mm avec trop-plein.



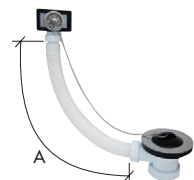
**C-80**

	Ø	A			€/•
038022	1 1/2 - 40	230	25	K	16,112

## Válvula para fregadero con rebosadero con chapa de 35 mm e inoxidable de 70 mm.

Sink outlet with 35mm grid overflow. 70mm grid outlet.

Bonde pour évier avec trop-plein avec grille de 35 mm et grille inox de 70 mm.



**C-80-T**

	Ø	A			€/•
038023	1 1/2 - 40	230	25	K	17,505

## Válvula para fregadero con rebosadero flexible inoxidable 80 Ø mm.

Diam 80 mm inox sink outlet w/ overflow.

Bonde évier inox diam 80mm avec trop-plein.



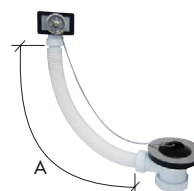
**C-81**

	Ø	A			€/•
038122	1 1/2 - 40	230	25	K	16,190

## Válvula para fregadero con rebosadero con chapa de 35 mm e inoxidable de 80 mm.

Sink outlet with 35mm grid overflow. 80mm grid outlet.

Bonde pour évier avec trop-plein avec grille de 35 mm et grille inox de 80 mm.



**C-81-T**

	Ø	A			€/•
038123	1 1/2 - 40	230	25	K	17,582

## Válvula para fregadero. Inoxidable 115 Ø mm.

Diam 115 mm inox sink outlet.

Bonde d'évier en inox diam 115mm.



**C-82**

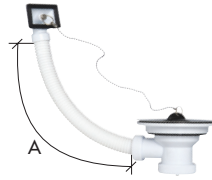
	Ø	A			€/•
038222	1 1/2 - 40	115	25	K	9,960

(\*\*) Bajo pedido opcional tornillo más largo (Coste adicional 1,60 €) // Possible to order with a longer screw (additional cost of 1.60€).  
Sur commande peuvent être livrés avec un vis longue (surcoût: 1,60€).



## Válvula para fregadero con rebosadero flexible 115 Ø mm.

Diam 115 mm inox sink outlet w/ overflow.  
Bonde évier inox diam 115mm avec trop-plein.

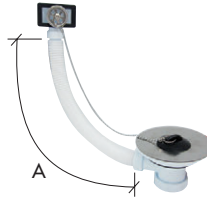


**C-83**

	Ø	A			€/•
038322	1 1/2 - 40	230	20	K	18,940

## Válvula para fregadero con rebosadero con chapa de 35 mm e inoxidable de 115 mm.

Sink valve with 35 mm overflow plate and 115 mm stainless steel.  
Bonde pour évier avec trop-plein avec grille de 35 mm et grille inox de 115 mm.

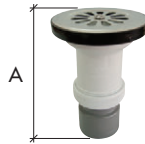


**C-83-T**

	Ø	A			€/•
038323	1 1/2 - 40	230	20	K	20,332

## Válvula para plato ducha con salida de PVC encolar. Inoxidable 80 Ø mm.

Shower plate diam 80 inox outlet. PVC fitting.  
Bonde de douche inox diam 80mm, PVC à coller.



**C-84**

	Ø	A			€/•
038422	1 1/2 - 40	125	50	K	6,408

## Válvula sifónica salida horizontal para plato ducha. Inoxidable 80 Ø mm.

Diam 80 horizontal shower plate inox trapped outlet.  
Bonde siphonide de douche inox diam 80mm sortie horizontale.



**C-86**

	Ø	A			€/•
038622	1 1/2 - 40	90	40	K	5,059

## Válvula para plato ducha salida horizontal. Inoxidable 80 Ø mm.

Diam 80 horizontal shower plate inox outlet.  
Bonde de douche inox diam 80mm sortie horizontale.



**C-87**

	Ø	A			€/•
038722	1 1/2 - 40	53	50	K	5,346

## Válvula para plato ducha salida horizontal. Inoxidable 80 Ø mm.

Diam 80 horizontal shower plate inox outlet.  
Bonde de douche inox diam 80mm sortie horizontale.



(\*\*\*) **C-87T**

	Ø	A			€/•
038723	1 1/2 - 40	53	50	K	6,320

## Válvula plato ducha sifónica inoxidable 80 Ø mm.

Shower plate diam 80 inox outlet.  
Bonde de douche inox diam 80mm.



**C-89**

	Ø	A			€/•
038922	1 1/2 - 40	110	50	J	7,993

## Válvula sifónica salida horizontal para plato ducha 90 Ø mm. Inoxidable 115 Ø mm.

Diam 90 horizontal shower plate inox trapped outlet, inox diam 115 mm.  
Bonde siphonide de douche inox diam 90mm, grille de 115mm.



(\*\*) **C-96**

	Ø	A			€/•
039622	1 1/2 - 40	95	50	J	10,403

## Válvula plato ducha salida horizontal 90 Ø mm. Inoxidable 115 Ø mm.

Diam 90 horizontal shower plate inox outlet, inox diam 115 mm.  
Bonde de douche inox diam 90mm, grille de 115mm.



(\*\*) **C-97**

	Ø	A			€/•
039722	1 1/2 - 40	58	50	J	9,211



### Válvula cestilla de 113 Ø mm. con rebosadero.

Diam 113 plastic basket outlet, w/ overflow.

Bonde à panier résine diam 113mm avec trop-plein.



**C-90**

□	Ø	A	■	□	€/•
039001 BLANCO	1 1/2	100	10	K	13,365
039002 MARRON	1 1/2	100	10	K	13,365
039003 TIERRA FRANCIA	1 1/2	100	10	K	13,365

### Válvula cestilla de 113 Ø mm.

Diam 113 plastic basket outlet.

Bonde à panier résine diam 113mm.



**C-91**

□	Ø	A	■	□	€/•
039101 BLANCO	1 1/2	100	10	L	11,202
039102 MARRON	1 1/2	100	10	L	11,202
039103 TIERRA FRANCIA	1 1/2	100	10	L	11,202

### Válvula cestilla de 113 Ø mm. con rebosadero. Acero inoxidable.

Diam 113 inox basket outlet, w/ overflow.

Bonde à panier inox diam 113mm avec trop-plein.



**C-92**

□	Ø	A	■	□	€/•
039222	1 1/2 - 40	100	10	K	15,759

### Válvula cestilla de 115 mm con rebosadero rectangular.

Basket outlet diam 115 mm, squared and round overflows included.

Bonde à panier diam 115 mm, trop-plein carré et rond inclus.



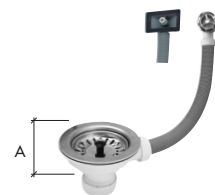
**C-92-T**

□	Ø	A	■	□	€/•
039225	1 1/2 - 40	100	20	K	20,332

### Válvula cestilla de 115 mm con rebosadero rectangular y redondo.

Basket outlet diam 115 mm, squared and round overflows included.

Bonde à panier diam 115 mm, trop-plein carré et rond inclus.



**C-92-RC**

□	Ø	A	■	□	€/•
039226	1 1/2 - 40	100	20	K	22,365

### Válvula cestilla de 113 Ø mm. Acero inoxidable.

Diam 113 inox basket outlet.

Bonde à panier inox diam 113mm.



**C-93**

□	Ø	A	■	□	€/•
039322	1 1/2 - 40	100	10	L	14,059

### Tapón de válvula cestilla.

Basket outlet plug.

Bouchon bonde à panier.



**C-280**

□	Ø	A	■	□	€/•
032801	113	inox	10	N	6,025
032804	113	blanco	10	N	6,025
032805	113	marrón	10	N	6,025
032806	113	T. France	10	N	6,025
032807	113	champagne	10	N	6,025

(\*\*) Bajo pedido opcional tornillo más largo (Coste adicional 1,60 €). Possible to order with a longer screw (additional cost of 1.60€).  
Sur commande peuvent être livrés avec un vis longue (surcoût: 1,60€).



## Válvula cesta con rebosadero con guía de plástico.

Sink basket outlet with overflow. Plastic stick.

Bonde à panier avec trop-plein avec axe plastique.



**C-92-P**

□	∅	A	■	□	€/•
<b>039223</b>	1 1/2	100	10	K	<b>20,817</b>

## Válvula cesta con rebosadero con guía metálica.

Sink basket outlet with overflow. Metallic stick.

Bonde à panier avec trop-plein avec axe métallique.



**C-92-M**

□	∅	A	■	□	€/•
<b>039224</b>	1 1/2	100	10	K	<b>27,215</b>

## Válvula cesta con guía de plástico.

Sink basket outlet. Plastic stick.

Bonde à panier avec axe plastique.



**C-93-P**

□	∅	A	■	□	€/•
<b>039323</b>	1 1/2 - 40	100	10	L	<b>15,712</b>

## Válvula cesta con guía metálica.

Sink basket outlet. Metallic stick.

Bonde à panier avec axe métallique.



**C-93-M**

□	∅	A	■	□	€/•
<b>039324</b>	1 1/2 - 40	100	10	L	<b>20,638</b>

## Tapón válvula cestilla con guía de plástico.

Basket outlet plug. Plastic stick.

Bouchon de bonde à panier avec axe plastique.



**C-280-P**

□	∅	A	■	□	€/•
<b>032809</b>	1 1/2 - 40	113	10	N	<b>6,548</b>

## Tapón válvula cestilla con guía metálica.

Basket outlet plug. Metallic stick.

Bouchon de bonde à panier avec axe métallique.



**C-280-M**

□	∅	A	■	□	€/•
<b>032808</b>	1 1/2 - 40	100	10	K	<b>7,037</b>



### Válvula plato ducha, salida vertical Ø 90 - inox. Ø 115 (encolar).

Shower plate diam 115 inox outlet. PVC fitting.

Bonde de douche inox diam 115 mm sortie à coller.



### C-112

	Ø	A			€/•
031122	1 1/2 - 40	145	50	J	10,766

### Válvula plato ducha sifónica/no sifónica cota baja.

Short shower plate trapped outlet.

Bonde de douche siphonide et courte.



### C-98

	Ø	A			€/•
039823	85	60	50	J	7,731
039824	115	80	40	J	12,013

### Válvula plato ducha ABS. Sifón incorporado registrable 90 Ø mm. GRAN CAUDAL.

High flow ABS registering shower plate outlet. Diam 90 mm.

Bonde de douche en ABS, avec inspection, grand débit, diam 90mm.



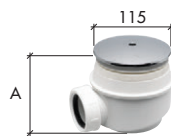
### C-131

	Ø	A			€/•
031312	1 1/2 - 40	107	10	Q	25,784

### Válvula plato ducha ABS. Sifón incorporado registrable 115 Ø mm. GRAN CAUDAL.

High flow ABS registering shower plate outlet. Diam 115 mm.

Bonde de douche en ABS, avec inspection, grand débit, diam 115mm.



### C-132

	Ø	A			€/•
031322	1 1/2 - 40	106	10	K	35,894





## JUNTA BILABIAL

Double lips joint  
Joint double lèvres

La junta bilabial de Crearplast permite evitar riesgos de fugas, facilita la colocación de la válvula del desagüe de bañera y es de color blanco muy discreto debajo de la rejilla.

The Crearplast double lips joints offers many advantages. Reduces a lot the risk of leakage, easy the installation and with modern white colour.

Les joints double lèvres de Crearplast présentent de nombreux avantages. Minimisant le risque de fuites, leur installation est facilitée et leur couleur blanche le rend invisible sous la grille.



### Desagüe bañera sifónico con tubo rebosadero flexible salida orientable.

Bath tube trapped outlet w/ flexible overflow. S outlet.

Vidage de baignoire avec trop-plein flexible, siphon S.



C-103

□	∅	A	■	□	€/•
040103	1 1/2 - 40	110	25	J	12,429

### Desagüe bañera con tubo flexible salida horizontal con válvula de baja cota. Largo tubo rebosadero 58cm.

Bath tube outlet w/ flexible overflow. Low horizontal outlet.

Vidage de baignoire avec trop-plein flexible, sortie horizontale gain de place.



C-106

□	∅	A	■	□	€/•
040106	1 1/2 - 40	50	25	J	14,059

### Desagüe bañera con tubo rebosadero flexible salida horizontal y orientable.

Bath tube outlet w/ flexible overflow. Horizontal outlet.

Vidage de baignoire avec trop-plein flexible, sortie horizontale.



C-104

□	∅	A	■	□	€/•
040104	1 1/2 - 40	110	25	J	9,790

### Desagüe bañera sifónico/no sifónico cota baja.

Trapped bath tube outlet w/ flexible overflow. Low horizontal outlet

Vidage de baignoire avec trop-plein flexible, sortie horizontale gain de place.



C-110

□	∅	A	■	□	€/•
040110	70	60	25	J	16,344

### Desagüe bañera con tubo rebosadero flexible salida vertical de PVC encolar.

Bath tube outlet w/ flexible overflow. Vertical PVC outlet.

Vidage de baignoire avec trop-plein flexible, sortie verticale à coller.



C-105

□	∅	A	■	□	€/•
040105	1 1/2 - 40	100	25	J	14,554



### Desagüe bañera sifónico con tubo rebosadero flexible salida orientable de PVC encolar.

Bath tube trapped outlet w/ flexible overflow. S PVC outlet.

Vidage de baignoire siphonide avec trop-plein flexible, sortie S à coller.



### C-107

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
040107	1 1/2 - 40	110	25	J	17,538

### Desagüe bañera salida horizontal con tubo flexible salida orientable de PVC encolar.

Bath tube outlet w/ flexible overflow. Horizontal PVC outlet.

Vidage de baignoire siphonide avec trop-plein flexible, sortie horizontale à coller.



### C-108

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
040108	1 1/2 - 40	110	25	J	14,892

## AUTOMÁTICOS // AUTOMATIC // AUTOMATIQUE

### Desagüe bañera automático salida Ø 40 - 50 orientable horizontal.

Automatic bath tube trapped outlet w/ flexible overflow. 40/50 low horizontal outlet.

Vidage de baignoire automatique avec trop-plein flexible, sortie horizontale gjan de place 40/50mm.



### C-109

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
040109 CROMO	1 1/2 - 40	500mm	6	K	58,871

### Desagüe bañera automático salida horizontal orientable.

Automatic bath tube outlet w/ flexible overflow. Horizontal outlet.

Vidage de baignoire automatique avec trop-plein flexible, sortie horizontale.



### C-127

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
040127 CROMO	1 1/2 - 40	500mm	4	K	55,967

### Desagüe bañera automático salida orientable sifónico.

Automatic bath tube trapped outlet w/ flexible overflow. S outlet.

Vidage de baignoire automatique avec trop-plein flexible, sortie S.



### C-126

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
040126 CROMO	1 1/2 - 40	500mm	6	K	56,615



## Válvula plato ducha salida horizontal, rejilla 125 + 125.

Shower plate gully with horizontal outlet, grid 125 + 125.

Bonde de douche sortie horizontale, grille de 125 + 125.



### C-225 S/H

□	∅	A	☒	☒	€/•
100225	0,5 x 0,5 m		1	M	32,786
101225	1,2 x 1,5 m		1	Q	70,389
102225	1,5 x 1,8 m		1	Q	105,584

## Válvula plato ducha salida vertical, rejilla 100 + 100 LUJO.

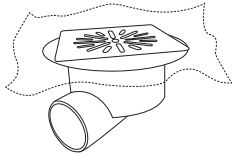
Shower plate gully with vertical outlet, luxury grid 100 + 100 .

Bonde de douche sortie verticale, grille luxe de 100 + 100.



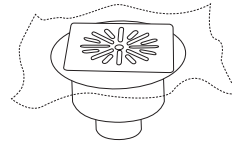
### C-226-M S/V

□	∅	A	☒	☒	€/•
140226	0,5 x 0,5 m		1	M	40,898
141226	1,2 x 1,5 m		1	Q	100,826
142226	1,5 x 1,8 m		1	Q	105,101



### Salida horizontal

Horizontal outlet  
Sortie horizontale



### Salida vertical

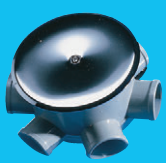
Vertical outlet  
Sortie verticale





# BOTES, MANGUITOS, ACCESORIOS Y REPUESTOS, AIREACIÓN

Indoor central floor traps. WC sleeves and pans.  
Spares. Ventilation valves.  
Siphon de sol intérieur. Manchettes WC.  
Pièces détachées. Ventilation.



# BOTES SIFÓNICOS Y MANGUITOS DE INODORO

Indoor Central Floor Traps. WC Pan Connectors // Siphon de sol intérieur. Manchettes WC

**Bote sifónico PVC 110 Ø mm extensible con tapa expansión embellecedor inoxidable 145 Ø mm cinco entradas de 40 Ø mm<sup>o</sup> y salida de 50 Ø mm.**

Central PVC floor trap, extendible, diam 145 mm stainless steel plate, 5 inlets (diam 40mm) 1 outlet (diam 50mm).

Siphon de sol central avec extension, capot inox de 145 mm, cinq entrée de 40 mm une sortie de 50 mm.



**C-140**

□	Ø	A	☐	☐	€/•
060140	5 E / 40 1S / 50	90	25	H	9,014

**Bote sifónico PVC 110 Ø mm EXTRA CORTO EXTENSIBLE.**

PVC central floor trap diam 110 mm. Short height.

Siphon de sol central hauteur réduite.



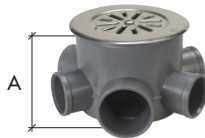
**C-140-B**

□	Ø	A	☐	☐	€/•
061140	5 E / 40 1S / 50	69	25	J	9,814

**Bote sifónico PVC 110 Ø mm extensible con tapa sumidero rejilla inoxidable 130 Ø mm cinco entradas de 40 Ø mm y salida de 50 Ø mm.**

Central PVC floor trap, extendible grid cover, diam 130 mm stainless steel plate, 5 inlets (diam 40mm) 1 outlet (diam 50mm).

Siphon de sol central avec grille avaloir, capot inox de 130 mm, cinq entrée de 40 mm une sortie de 50 mm.



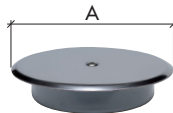
**C-141**

□	Ø	A	☐	☐	€/•
060141	5 E / 40 1S / 50	90	25	H	11,659

**Tapa expansión para bote PVC con embellecedor inoxidable 145 Ø mm (mod. C-140 y C-140-B).**

Extendible cover for PVC central floor trap with diam 145 mm stainless steel plate (mod. C140 and C140B).

Couvercle extension pour siphon de sol central avec capot inox de 145 mm.



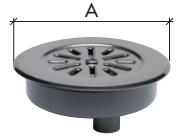
**C-142**

□	Ø	A	☐	☐	€/•
060142	110	145	50	K	6,462

**Tapa sumidero para bote PVC con rejilla inoxidable 130 Ø mm. (mod. C-141)**

Grid cover for PVC central floor trap with stainless steel grid (Mod C141).

Couvercle avaloir avec grille inox pour siphon de sol central (mod. C141).



**C-143**

□	Ø	A	☐	☐	€/•
060143	110	145	40	K	7,620

**Manguito para desagüe de inodoro PVC.**

PVC pan connector.

Manchette WC en PVC.



**C-144**

□	Ø	A	☐	☐	€/•
069144	90	148	22	J	4,491
061144	110	148	27	H	4,491

**Manguito para desagüe de inodoro excéntrico PVC.**

PVC eccentric pan connector.

Manchette WC excentrée en PVC.



**C-145**

□	Ø	A	☐	☐	€/•
060145	90	150	22	J	4,491
060148	110	150	27	H	4,491

**Manguito para desagüe de inodoro PP.**

PP pan connector.

Manchette WC en PP.



**C-146**

□	Ø	A	☐	☐	€/•
069146	90	148	22	J	4,491
061146	110	148	27	H	4,491



## Manguito para desagüe de inodoro excéntrico PP.

PP eccentric pan connector.  
Manchette WC excentré en PP.



**C-147**

	Ø	A			€/•
<b>060147</b>	90	150	22	J	<b>4,491</b>

## Manguito PVC para desagües de inodoro con junta labiada.

PVC pan connector with joint.  
Manchette WC en PVC avec joint.



**C-154**

	Ø	A			€/•
<b>060154</b>	90	148	22	J	<b>6,364</b>

## Manguito PVC excéntrico para desagües de inodoro con junta labiada.

PVC eccentric pan connector with joint.  
Manchette WC excentrée en PVC avec joint.



**C-155**

	Ø	A			€/•
<b>060155</b>	90	150	22	J	<b>6,364</b>

## Manguito desagüe inodoro flexible recto.

Straight flexible pan connector.  
Manchette WC flexible verticale.



**C-150**

	Ø	A			€/•
<b>060150</b>	110	95	25	J	<b>5,135</b>

## Manguito para desagüe de inodoro flexible excéntrico.

Eccentric flexible pan connector.  
Manchette WC flexible excentrée.

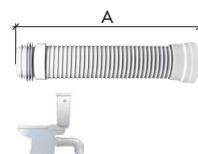


**C-151**

	Ø	A			€/•
<b>060151</b>	110	95	25	J	<b>5,135</b>

## Manguito para desagües inodoro con junta labiada flexible y comprimible.

Pan connector with flexible joint.  
Manchette WC en PVC avec joint flexible.



**C-156**

	Ø	A			€/•
<b>060156</b>	90	540	15	E	<b>21,887</b>
<b>061156</b>	90	400	15	D	<b>19,874</b>

## Manguito inodoro acodado (salida Dual).

Bend pan connector (Dual outlet).  
Manchette WC coucée (sortie Dual).

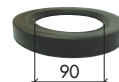


**C-160**

	Ø	A			€/•
<b>060160</b>	90		12	H	<b>13,220</b>

## Junta manguito inodoro Ø 90-110 mm.

Joint for diam 90-110 pan connectors.  
Joint pour manchette WC 90-110 mm.

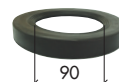


**C-152**

	Ø	A			€/•
<b>060152</b>	90-110		25	L	<b>3,308</b>

## Junta labiada manguito inodoro.

Flexible joint for pan connector.  
Joint flexible pour manchette WC.



**C-153**

	Ø	A			€/•
<b>060153</b>	90		25	L	<b>3,308</b>



## Racord con tuerca de enlace y toma de electrodomésticos.

Coupling with nut with domestic appliance inlet.

Union avec écrou pour électroménager.



**C-162**

	Ø	A			€/•
070162	1 1/2 - 40	156	50	J	4,959

## Racord con toma de electrodomésticos (tuerca loca).

Coupling with domestic appliance inlet.

Union avec prise électroménager.



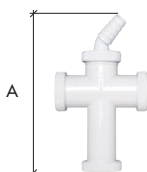
**C-163**

	Ø	A			€/•
070163	1 1/2 - 40	151	40	K	3,370

## "T" a tubo liso con toma electrodomésticos.

"T" extension with domestic appliance inlet.

Rallonge en "T" avec prise électroménager.



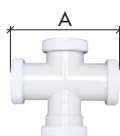
**C-261**

	Ø	A			€/•
070261	1 1/2	110	25	J	4,436

## "T" cuatro bocas roscadas.

"T" with 4 threaded inlets.

"T" avec 4 entrée filetéés.



**C-174**

	Ø	A			€/•
070174	1 1/2 - 40	118	50	J	3,050

## Enlace de unión.

Coupling.

Union.



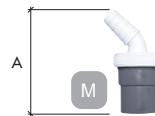
**C-165**

	Ø	A			€/•
074165	1 1/4 - 32	48	50	L	1,635
072165	1 1/2 - 40	48	50	L	2,082

## Toma electrodomésticos para encolar.

Domestic appliance connector.

Connecteur électroménager.



**C-166**

	Ø	A			€/•
070166	1 1/2 - 40	67	50	L	2,306

## Toma doble electrodomésticos PVC (encolar).

Double domestic appliance PVC connector (glue in).

Connecteur électroménager double en PVC (à coller).



**C-266**

	Ø	A			€/•
070266	1 1/2 - 40	67	50	L	3,322

## Toma electrodomésticos con tapón.

Domestic appliance inlet with plug.

Prise électroménager avec bouchon.



**TE**

	Ø	A			€/•
070003	1 1/2	62	50	M	1,066

## Codo con tuerca loca (macho/hembra).

Bend with free nut (male/female).

Coude avec écrou libre (mâle/femelle).



**C-192**

	Ø	A			€/•
074192	1 1/4 - 32	83	50	L	2,182
070192	1 1/2 - 40	83	50	K	2,244

## Codo con tuercas roscadas (hembra/hembra).

Bend with threaded nuts (female/female).

Coude avec écrous taraudés (femelle/femelle).



**C-173**

	Ø	A			€/•
074173	1 1/4 - 32	83	50	L	2,182
070173	1 1/2 - 40	83	50	K	2,244



**Enlace con tuerca loca para instalación mixta de PVC.**

Coupling with free nut for combined PVC union.  
Union mixte avec écrou libre en PVC.



**C-167**

	Ø	A			€/•
074167	1 ¼ - 40	38	40	M	2,132
072167	1 ½ - 40	38	50	M	2,181

**Válvula extensible para fregadero (inox. Ø 70).**

Extendible outlet for sink (stainless steel diam 70).  
Bonde extensible pour évier (acier inox diam 70mm).



**C-170**

	Ø	A			€/•
070170	1 ½ - 40	105	50	K	5,256

**Enlace mixto para instalaciones de PVC y tubo liso no encolable.**

Coupling for combined union PVC / tube without solvent welding.  
Union mixte PVC/tubo non collable.



**C-158**

	Ø	A			€/•
072158	1 ½ - 40	62	40	L	2,155

**Válvula extensible para fregadero (inox. Ø 70) con toma electrodomésticos.**

Extendible outlet for sink (stainless steel diam 70) with domestic appliance inlet.  
Bonde extensible pour évier (acier inox diam 70mm) avec prise électroménager.

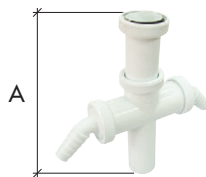


**C-265**

	Ø	A			€/•
070265	1 ½ - 40	105	50	K	5,500

**Racord con dos tomas de electrodomésticos (tuerca loca).**

Raiser with two domestic appliance inlets (free nuts).  
Rallonge vec deux prises électroménager (écrous libres).



**C-168**

	Ø	A			€/•
070168	1 ½ - 40	210 - 230	50	B	4,761

**Racord extensible (tuerca loca).**

Extendible raiser, loose nut.  
Rallonge extensible, écrou libre.



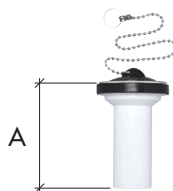
**C-171**

	Ø	A			€/•
074171	1 ¼ - 32	90	50	L	1,561
072171	1 ½ - 40	90	50	K	1,735

(\*) Diam 32: para junta plana // use with flat joint // Pour joint plat.  
Diam 40: para junta plana o cónica // Use with flat or conical joint // Pour joint plat ou conique.

**Válvula extensible para lavabo y bidet (inox. Ø 70).**

Extendible outlet for washbasin and bidet (stainless steel diam 70).  
Bonde extensible pour lavabo/bidet (acier inox diam 70mm).



**C-169**

	Ø	A			€/•
074169	1 ¼ - 32	105	50	K	6,643
072169	1 ½ - 40	105	50	K	6,792

**Curva sifónica.**

Trapped curve.  
Courbe siphonnée.



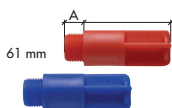
**C-172**

	Ø	A			€/•
074172	1 ¼ - 32	150	50	J	4,214
072172	1 ½ - 40	150	50	J	4,288



## Tapón rosca gas largo (rojo-azul).

Long gas-threaded plug (red or blue).  
Bouchon long à filet gaz (rouge ou bleu).



**C-195**

	Ø	A			€/•
<b>070195</b> ROJO	1/2	14	200	P	1,164
<b>071195</b> AZUL	1/2	14	200	P	1,164

## Cuerpo de bote C-140 y C-141.

Central floor trap body (C140 and C141).  
Corps de siphon de sol (C140 et C141).



**C-175**

	Ø	A			€/•
<b>070175</b>	5 E / 40 1 S / 50	90	25	H	11,749

## Cuerpo de bote C-140-B (EXTRA CORTO).

Central floor trap body C140B short height.  
Corps de siphon de sol hauteur réduite (C140B).



**C-159**

	Ø	A			€/•
<b>070159</b>	5 E / 40 1 S / 50	69	25	J	11,659

## Tornillo para tapa bote PVC.

Central floor trap cover screw.  
Vis de capot de siphon de sol.



**C-197**

	Ø	A			€/•
<b>070197</b>	5,5 x 22	69	100	N	1,362

## Aro extensible para bote PVC.

Raiser four central floor trap body.  
Anneau extensible pour siphon de sol PVC.



**C-176**

	Ø	A			€/•
<b>070176</b>	110	25	50	L	1,391

## Tuerca.

Nut.  
Écrou.



**C-185**

	Ø	A			€/•
<b>074185</b>	32	50	M		0,771
<b>072185</b>	40	50	M		0,943

## Tuerca ciega recuperable.

Double use cut off nut.

Écrou à découper multi-usages.



**TC 1 1/2**

	Ø	A			€/•
<b>070002</b>	1 1/2	50	N		0,991

## Plafón embellecedor.

Cover.  
Capot.



**C-161**

	Ø	A			€/•
<b>071161</b>	1/4 - 10	60	500	L	0,396
<b>072161</b>	3/8 - 16	60	500	P	0,396
<b>073161</b>	1/2 - 20	60	500	L	0,396
<b>074161</b>	3/4 - 25	75	500	K	0,396
<b>075161</b>	1" - 32	75	500	K	0,422
<b>076161</b>	1 1/4 - 40	75	500	K	0,470
<b>077161</b>	1 1/2 - 50	75	400	K	0,470

## Plafón embellecedor.

Cover.  
Capot.



**C-184**

	Ø	A			€/•
<b>074184</b>	32	77	100	L	0,695
<b>072184</b>	40	77	100	L	0,695



## Alargadera flexible y extensible con tuerca.

Flexible extension with nut.  
Extension flexible avec écrou.



### C-700

□	∅	A	■	□	€/•
074700	1 1/4 - 32	300-800	25	K	3,668
072700	1 1/2 - 40	300-800	25	K	3,668
077700	1 1/4 - 32/40	300-800	25	K	4,724
075700	1 1/2 - 32/40	300-800	25	K	4,724
076700	1 1/2 - 40/50	300-800	25	K	4,724

## Alargadera flexible y extensible con junta cónica.

Flexible extension with conical joint.  
Extension flexible avec joint conique.



### C-702

□	∅	A	■	□	€/•
074702	1 1/4 - 32/40	300-800	25	K	4,946
072702	1 1/2 - 32/40	300-800	25	K	4,946
075702	1 1/2 - 40/50	300-800	25	K	4,946

## Junta plana para alargadera flexible.

Traducciones faltan



### C-703

□	∅	A	■	□	€/•
074703	32	100	N		0,492
072703	40	100	N		0,492

## Prolongador con tuerca de unión.

Raiser with nut.  
Extension avec écrou.

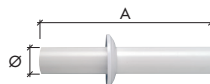


### C-260

□	∅	A	■	□	€/•
074260	1 1/4 - 32	175	50	K	1,956
072260	1 1/2 - 40	175	50	K	2,083

## Alargadera lisa PVC con plafón color blanco. Para encolar.

White PVC extension with cover. Solvent weld.  
Extension en PVC blanc avec capot à coller.

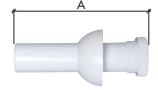


### C-194

□	∅	A	■	□	€/•
074194	32	250	50	K	3,024
072194	40	250	50	K	3,126

## Prolongador con tuerca de unión y plafón.

Extension with nut and cover.  
Extension avec écrou et capot.

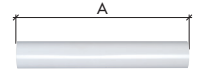


### C-164

□	∅	A	■	□	€/•
074164	1 1/4 - 32	175	40	K	2,155
072164	1 1/2 - 40	175	50	J	2,306

## Alargadera lisa de PVC color blanco para encolar.

Smooth white PVC extension. Solvent weld.  
Extension blanche lisse en PVC à coller.



### AL-250

□	∅	A	■	□	€/•
070006	32	250	50	K	1,742
070005	40	250	50	K	2,196

## Junta plana para racord

Seal for coupling.  
Joint de racord.

### C-178

□	∅	A	■	□	€/•
072178	1 1/2	100	N		0,497

## Junta para tapa bote C-140 y C-141.

Cover joint for C140 and C141 traps.  
Joint debouchon de siphon de sol C140 et C141.



### C-179

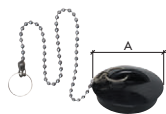
□	∅	A	■	□	€/•
070179	110	50	N		1,212



## Tapón con cadena de 27 cm para lavabos y bidets.

Bathtub outlet plug with 27 cm chain.

Bouchon de baignoire avec chaînette de 27 cm.



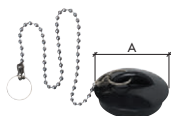
**C-180**

	Ø	A			€/•
<b>070180</b>	45	100	L		<b>3,545</b>

## Tapón con cadena de 38 cm para bañera.

Bathtub outlet plug with 38 cm chain.

Bouchon de baignoire avec chaînette de 38 cm.



**C-181**

	Ø	A			€/•
<b>070181</b>	45	100	L		<b>3,843</b>

## Cadena.

Chain.

Chaînette.



**C-182**

	Ø	A			€/•
<b>072182</b>		27 CM	100	N	<b>2,453</b>
<b>074182</b>		38 CM	100	N	<b>2,655</b>

## Tapón.

Plug.

Bouchon.

Пробка.



**C-183**

	Ø	A			€/•
<b>070183</b>	45	180	L		<b>1,142</b>

## Junta tapón registro.

Register plug joint.

Joint de bouchon d'inspection.



**C-263**

	Ø	A			€/•
<b>072631</b>		1 ¼	100	N	<b>0,496</b>
<b>072632</b>		1 ½	100	N	<b>0,496</b>
<b>072633</b>		1 ¼	100	N	<b>0,496</b>
<b>072634</b>		1 ½	100	N	<b>0,496</b>

## Junta plana válvula.

Outlet grid joint.

Joint de grille de bonde.



**C-264**

	Ø	A			€/•
<b>072641</b>	Plana blanca	Ø 70	100	N	<b>0,844</b>
<b>072642</b>	Plana blanca	Ø 80	100	N	<b>0,844</b>
<b>072645</b>	Plana blanca	Ø 115	100	N	<b>0,844</b>
<b>072643</b>	Ajustable negra	Ø 70	100	N	<b>0,844</b>
<b>072644</b>	Ajustable negra	Ø 80	100	N	<b>0,844</b>
<b>072646</b>	Plana negra	Ø 115	100	N	<b>0,844</b>

## Junta cónica.

Conical joint.

Joint conique.



**C-191**

	Ø	A			€/•
<b>075191</b>	1" - 25	200	N		<b>0,422</b>
<b>071191</b>	1 ½ - 40	200	N		<b>0,422</b>
<b>073191</b>	1 ¼ - 32	200	N		<b>0,421</b>
<b>072191</b>	1 ½ - 32	200	N		<b>0,422</b>
<b>074191</b>	1 ½ - 35	200	K		<b>0,422</b>

## Rejilla inoxidable válvulas.

Stainless steel outlet grid.

Grille de bonde inox.



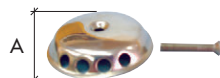
**C-186**

	Ø	A			€/•
<b>077186</b>	70	Lavabo	50	N	<b>2,506</b>
<b>078186</b>	85	Lavabo	50	N	<b>3,099</b>
<b>079186</b>	80	Ducha	50	N	<b>3,426</b>
<b>071186</b>	115	Lavabo	50	N	<b>3,538</b>
<b>072186</b>	115	Ducha	50	N	<b>3,737</b>

## Embellecedor inoxidable rebosadero bañera con tornillo.

Stainless steel bathtub overflow plate with screw.

Capot inox de trop-plein de baignoire avec vis.



**C-187**

	Ø	A			€/•
<b>070187</b>	70	50	N		<b>2,029</b>



## Embellecedor inoxidable bote sifónico con tornillo

Stainless steel floor trap plate with screw.  
Capot inox de siphon de sol central avec vis.



**C-188**

	Ø	A			€/•
<b>070188</b>	145	145	50	N	<b>6,351</b>

## Adaptador a sifón para urinario con junta.

Urinary trap adaptor with joint.  
Adaptateur de siphon pour urinoir.



**C-262**

	Ø	A			€/•
<b>070262</b>	1 1/2 - 40	180	40	J	<b>20,824</b>

## Embellecedor inoxidable con tornillo adaptable mod. C-216, C-223, C-220.

Stainless steel plate with screw  
usable with C213, C223, C220.  
Capot inox avec vis pour C213, C223, C220.



**C-189**

	Ø	A			€/•
<b>070189</b>	125	125	50	N	<b>5,500</b>

## Manguera toma lavadora.

Hose for washing machine.  
Tuyau d'alimentation de machine à laver.



**C-267**

	Ø	A			€/•
<b>071267</b>	1,5 m		25	J	<b>7,747</b>
<b>072267</b>	2,0 m		25	J	<b>7,906</b>

## Rejilla SERIE LUJO adaptable mod. C-216, C-223, C-220.

Luxury range grid usable  
with C213, C223, C220.  
Grille de bonde Gamme Luxe  
pour C213, C223, C220.



**C-230**

	Ø	A			€/•
<b>130230</b>		100 x 100	5	N	<b>12,703</b>

## Manguera desagüe lavadora.

Drainage hose for washing machine.  
Tube vidage de machine à laver.



**C-268**

	Ø	A			€/•
<b>072268</b>	2,0 m		25	J	<b>5,024</b>

## Tornillo para válvula.

Outlet screw.  
Écrou de bonde.



**C-190**

	Ø	A			€/•
<b>071190</b>		M6 x 70	100	N	<b>2,181</b>
<b>070190</b>		M6 x 65	100	N	<b>1,859</b>
<b>072190</b>		M6 x 90	100	N	<b>3,691</b>



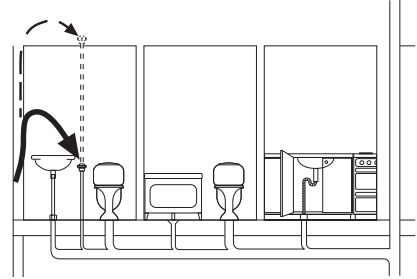
## Válvula de admisión de aire.

Air admission valve.

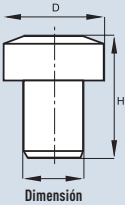
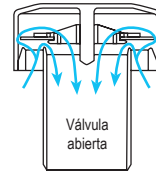
Valve d'admission d'air.

### C-270

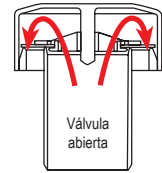
□	Ø	A	☒	☒	€/•
070270	32	10			47,734
071270	40	10			47,804
072270	50	10			91,059
073270	75	5			101,582
074270	90	5			111,708
075270	110	5			126,401



Dimensión	D	H
32	54	61
40	70	77
50	84	98
75	118	107
90	140	121
110	140	125

Válvula abierta



Válvula abierta

### Funcionamiento:

Las válvulas de aireación permiten la admisión de aire cuando se crea una depresión en las tuberías, evitando así el descebado de los sifones de la instalación. Su diseño incluye un sistema automático de cierre que evita así el escape de malos olores.

### Recomendaciones de uso:

Instalar siempre las válvulas en posición vertical. Pueden instalarse con junta cónica (32 y 40) o encolada (32 a 110).

Fabricadas según la norma europea EN.12380:2002

### Use:

Ventilation valves allow air admission when low pressures occur in the pipes and avoid the traps to empty. They are designed with a non-return valve to stop bad smells escapes.

### Instruction of use:

Always vertical use for the valves. Can be used either with conical joint (32 and 40 mm) or glued (32 to 110 mm).

Manufactured according to EN.12380:2002

### Fonctionnement:

Les vannes de ventilations permettent l'entrée d'air quand se produisent des dépressions dans les tuyauteries, évitant ainsi que ne se vident les siphons de l'installation. Leur design inclue un système automatique de fermeture évitant que ne s'échappent de mauvaises odeurs.

### Recommandations d'utilisation:

Toujours utiliser les vannes en position verticale. Peuvent être installées avec un joint conique (32 à 40) ou collées (32 à 110).

Fabriqué selon la norme européenne EN.12380:2002



## SERIE LUJO

"Luxury Series" outlets  
Vidage "Série luxe"



**Sifón botella extensible salida horizontal con racord. CROMO.**

Extendible bottle trap, horizontal outlet with nut - chrome plated.

Siphon bouteille extensible avec écrou, chromé.



**C-2-C**

□	Ø	A	■	□	€/•
010208	1 1/4 - 32	213 - 150	5	M	16,923
010209	1 1/2 - 40	214 - 160	5	M	17,312

**Sifón curvo extensible salida horizontal con racord. CROMO.**

Extendible P trap, horizontal outlet with nut - chrome plated.

Siphon P extensible avec écrou. Chromé.



**C-9-C**

□	Ø	A	■	□	€/•
010908	1 1/4 - 32	217 - 163	5	M	17,761
010909	1 1/2 - 40	230 - 169	5	M	17,933

**Válvula para lavabo y bidet. Inoxidable 70 Ø mm. CROMO.**

Stainless steel basin outlet. Diam 70 mm. Chrome plated.

Bonde pour lavabo inox. Chromée.



**C-76-C**

□	Ø	A	■	□	€/•
037628	1 1/4 - 32	70	5	N	29,446
037629	1 1/2 - 40	70	5	N	29,527

**Sifón botella corto extensible, salida horizontal con válvula lavabo bidet. CROMO.**

Extendible bottle trap with basin outlet. Chrome plated.

Siphon bouteille extensible pour lavabo. Chromé.



**C-24-C**

□	Ø	A	■	□	€/•
012408	1 1/4 - 32	203 - 135	5	M	36,640
012409	1 1/2 - 40	220 - 149	5	M	39,513

**Sifón curvo extensible salida horizontal con válvula lavabo-bidet. CROMO.**

Extendible P trap, horizontal outlet with outlet - chrome plated.

Siphon P extensible sortie horizontale avec bonde. Chromé.



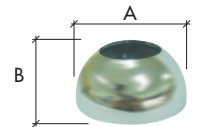
**C-11-C**

□	Ø	A	■	□	€/•
011108	1 1/4 - 32	230 - 175	5	M	38,038
011109	1 1/2 - 40	250 - 185	5	M	40,522

**Plafón embellecedor. CROMO.**

Chrome plated cover.

Capot chromé.



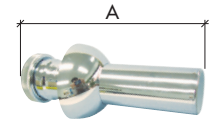
**C-184-C**

□	Ø	A	B	■	□	€/•
078184	32	7,5	3,5	5	J	4,115
079184	40	7,9	4,2	5	J	4,115

**Prolongador con tuerca de unión y plafón. CROMO.**

Chrome plated extension with cover.

Rallonge avec capot chromés.



**C-164-C**

□	Ø	A	■	□	€/•
078164	1 1/4 - 32	180	5	J	11,567
079164	1 1/2 - 40	180	5	J	12,483

**Codo con tuerca loca macho-hembra. CROMO.**

Elbow with loose nut. Male/female. Chrome plated.

Coude avec écrou libre. M/F chromé.



**C-192-C**

□	Ø	A	■	□	€/•
078192	1 1/4 - 32	83	5	N	5,123
079192	1 1/2 - 40	83	5	N	5,310



**Codo con tuercas roscadas (hembra/hembra). CROMO.**

Elbow with screwed nuts (female/female). Chrome plated.

Coude avec écrous filetés. F/F chromé.



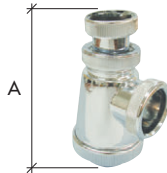
**C-173-C**

□	∅	A	■	□	€/•
078173	1 1/4 - 32	83	5	N	5,123
079173	1 1/2 - 40	83	5	N	5,310

**Sifón botella corto extensible, salida horizontal con racord (tuerca loca). CROMO.**

Short extendible bottle trap, horizontal outlet with loose nut. CHROMED.

Siphon bouteille court extensible, sortie horizontale avec écrou libre. CHROME.



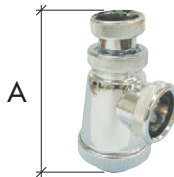
**C-23-C**

□	∅	A	■	□	€/•
012308	1 1/4 - 32	195 - 133	5	M	17,078
012309	1 1/2 - 40	210 - 149	5	M	17,389

**Sifón botella corto con entrada 1 1/4", salida 1 1/2" especial para válvulas automáticas. CROMO.**

Short bottle trap with 1.1/4" inlet and 1.1/2" outlet for automatic outlet, Chrome plated

Siphon bouteille court avec entre 1.1/4 et sortie 1.1/2". Chromé.



**C-29-C**

□	∅	A	■	□	€/•
012908	1 1/4 - 1 1/2	202 - 140	5	M	17,854

**Sifón botella corto con adaptador para urinarios. CROMO.**

Short bottle trap with urinary adaptor. Chrome plated.

Siphon bouteille court avec adaptateur urinoire. Chromé.



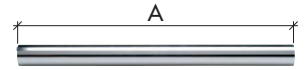
**C-38-C**

□	∅	A	■	□	€/•
013809	1 1/2 - 40	280 - 195	5	M	30,198

**Prolongador en PVC para encolar. CROMO.**

Chrome plated PVC glue in raiser.

Rallonge PVC à coller chromée.



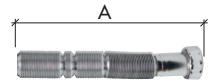
**C-114**

□	∅	A	■	□	€/•
011141	32	250	10	P	6,199
011142	40	250	10	P	6,544
011143	32	500	10	F	9,505
011144	40	500	10	F	12,054

**Alargadera flexible y extensible con junta plana. CROMO.**

Luxury chrome plated grid for C216, C223 and C220 models.

Grille chromée pour modèles C216, C223 et C220.



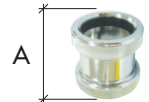
**C-700-C**

□	∅	A	■	□	€/•
078700	1 1/4 - 32	300 - 800	5	L	16,646
079700	1 1/2 - 40	300 - 800	5	L	16,646

**Enlace de unión CROMO.**

Fitting. Chrome plated.

Fitting. chromée.



**C-165-C**

□	∅	A	■	□	€/•
078165	1 1/4 - 32	48	5	N	5,512
079165	1 1/2 - 40	48	5	N	6,272

**Sifón botella corto extensible con alargadera para encolar. CROMO.**

Short extendible bottle trap, with solvent weld extension. CHROMED.

Siphon bouteille court extensible, avec rallonge à coller. CHROME.



**C-274-C**

□	∅	A	■	□	€/•
012748	1 1/4 - 32	195 - 133	5	Q	25,245
012749	1 1/2 - 40	210 - 149	5	Q	25,928



**Sifón botella latón cromo con alargadera de 250 mm.**

Brass bottle trap with 250 mm with extension.

Siphon bouteille en laiton avec rallonge de 250 mm.



**C-129**

	Ø	A			€/•
<b>011294</b>	1 ¼ - 32	190 - 135	8	Q	<b>37,310</b>

**Sifón latón cromo con alargadera de 250 mm con registro.**

Chrome plated trap with extension and register.

Siphon avec rallonge et registre chromé.



**C-291**

	Ø	A			€/•
<b>012914</b>	1 ¼ - 32	280 - 195	5	Q	<b>68,398</b>

**Válvula para lavabo y bidet.**

Washbasin and bidet outlet.

Bonde de lavabo et bidet.

Estuche Lujo



**C-121**

	Ø	A			€/•
<b>051212</b> CROMO	1 ½ - 40	CADENA DE 27 CM	12	K	<b>19,975</b>

**Conjunto de accesorios para bañeras.**

Bathtub accessories set.

Kit d'accessoires de baignoires.



**C-122**

	Ø	A			€/•
<b>051222</b> CROMO	70	CADENA DE 38 CM	12	N	<b>22,133</b>

**Conjunto de accesorios para lavabo, bidet y fregadero.**

Washbasin, bidet and sink accessories set.

Ensemble pour lavabo, bidet et évier.



**C-123**

	Ø	A			€/•
<b>051232</b> CROMO	70	CADENA DE 27 CM	12	N	<b>15,085</b>

**Tapón con cadena serie lujo.**

Luxury range plug with chain.

Bouchon gamme luxe avec chaînette.



**C-130**

	Ø	A			€/•
<b>051301</b> CROMO	70	CADENA DE 27 CM	12	N	<b>10,631</b>
<b>051302</b> CROMO	70	CADENA DE 38 CM	12	N	<b>11,907</b>



VÁLVULAS CLIC-CLAC // "CLIC-CLAC" OUTLET // BONDE CLIC-CLAC

LATÓN



**Válvula Clic-Clac latón cromo.**  
"Clic-clac" brass outlet. Chrome plated.  
Bonde clic-clac chromée.

**C-296**

	Ø	A			€/•
<b>012964</b>	1 1/4 - 32		5	N	<b>31,030</b>



**Válvula Clic-Clac Abs cromo.**  
Clic-clac outlet. Chromed ABS.  
Bonde clic-clac ABS-chrome.

**C-299**

	Ø	A			€/•
<b>012994</b>	1 1/4 - 32		5	N	<b>23,658</b>



**Válvula Clic-Clac Abs Cerámica.**  
Clic-clac outlet. ABS and ceramic.  
Bonde clic-clac ABS-Céramique.

**C-297**

	Ø	A			€/•
<b>012974</b>	1 1/4 - 32		5	N	<b>22,466</b>



**Válvula Clic-Clac cuadrada.**  
Squared clic-clac outlet.  
Bonde clic-clac carrée.

**C-320**

	Ø	A			€/•
<b>013290</b>	1 1/4 - 32		5	N	<b>38,888</b>



**Válvula Clic-Clac Abs cromo "Botón".**  
Clic-clac outlet. Chromed ABS button.  
Bonde clic-clac ABS-chrome-bouton.

**C-298**

	Ø	A			€/•
<b>012984</b>	1 1/4 - 32		5	N	<b>20,701</b>





# SUMIDEROS Y CALDERETAS

Floor gullies and traps  
Avaloirs et siphons de sol



## LA GAMA DE CALDERETAS DE ENCOLAR MÁS AMPLIA DEL MERCADO

WIDEST RANGE OF GULLIES AVAILABLE ON THE MARKET PLACE

LA GAMME LA PLUS GRANDE DISPONIBLE SUR LE MARCHÉ

### Serie Convencional

[Ej. C-202 - Pág. 53]



#### Base de encolar.

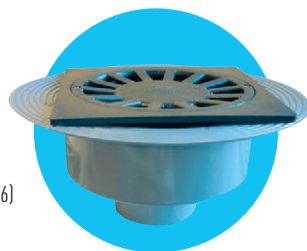
Glue in body.  
Corps à coller.

#### Rejilla de PVC gris.

Grey PVC grid.  
Grille en PVC gris.

### Serie "P"

[Ej. C-202-P - Pág. 56]



#### Base de encolar.

Glue in body.  
Corps à coller.

#### Rejilla de PP negro.

Black PP grid.  
Grille en PP noir.

### Serie "M"

[Ej. C-202-M - Pág. 58]



#### Base de encolar.

Glue in body.  
Corps à coller.

#### Rejilla de acero inoxidable.

Stainless steel grid.  
Grille en acier inox.

### Serie "E"

[Ej. C-202-E - Pág. 59]



#### Base de encolar.

Glue in body.  
Corps à coller.

#### Rejilla de PVC gris.

Grey PVC grid.  
Grille en PVC gris.

#### Anillo de sujeción de telas impermeabilizantes.

Waterproof fabric fixing ring.  
Anneau de fixation des toiles imperméables.

#### Adaptable a todos los tipos de telas.

Useable with any kind of fabric.  
Adaptable à tout type de toile.



## Sumidero sifónico salida horizontal PVC.

PVC trapped floor gully, horizontal outlet.  
Siphon de sol PVC sortie horizontale.

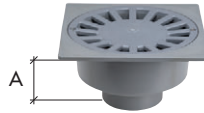


**C-217**

	Ø	A			€/•
105217	250 x 250 110 Ø	152	10	B	26,928

## Sumidero sifónico salida vertical PVC.

PVC trapped floor gully, vertical outlet.  
Siphon de sol PVC sortie verticale.



**C-201**

	Ø	A			€/•
101201	150 x 150 50 Ø	59	35	J	8,752
102201	150 x 150 75 Ø	59	25	J	8,752
103201	200 x 200 75 Ø	84	14	J	15,877
106201	200 x 200 90 Ø	84	16	H	15,877
104201	250 x 250 90 Ø	84	12	B	18,244
105201	250 x 250 110 Ø	84	12	B	18,244

## Caldereta sifónica extensible salida vertical PVC.

Extendible PVC trapped floor gully, vertical outlet.  
Siphon de sol extensible PVC sortie verticale.

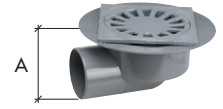


**C-202**

	Ø	A			€/•
101202	150 x 150 75 Ø	74	14	J	15,091
102202	200 x 200 90 Ø	90	10	H	23,730
103202	200 x 200 110 Ø	90	10	H	23,730
104202	250 x 250 90 Ø	93	6	J	28,050
105202	250 x 250 110 Ø	93	6	J	28,050

## Caldereta sifónica extensible salida horizontal PVC.

Extendible PVC trapped floor gully, horizontal outlet.  
Siphon de sol PVC extensible sortie horizontale.



**C-203**

	Ø	A			€/•
101203	150 x 150 75 Ø	109	15	J	15,203
102203	200 x 200 90 Ø	135	8	H	24,011
103203	200 x 200 110 Ø	135	8	H	24,011
104203	250 x 250 110 Ø	152	6	H	29,174

## Sumidero sifónico salida vertical con rejilla elevada PVC.

High grid PVC trapped floor gully, vertical outlet.  
Siphon de sol PVC grille haute sortie verticale.



**C-204**

	Ø	A			€/•
103204	200 x 200 75 Ø	84	8	J	23,730
104204	200 x 200 90 Ø	84	8	H	23,730
101204	250 x 250 90 Ø	84	6	B	25,043
102204	250 x 250 110 Ø	84	6	B	25,043

## Caldereta sifónica extensible salida vertical con rejilla elevada PVC.

High grid extendible PVC trapped floor gully, vertical outlet.  
Siphon de sol extensible PVC grille haute sortie verticale.



**C-205**

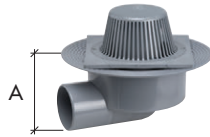
	Ø	A			€/•
103205	200 x 200 90 Ø	90	7	B	27,242
104205	200 x 200 110 Ø	90	7	B	27,242
101205	250 x 250 90 Ø	93	4	B	34,670
102205	250 x 250 110 Ø	93	4	B	34,670



### Caldereta sifónica salida horizontal con rejilla elevada PVC.

High grid extendible PVC trapped floor gully, horizontal outlet.

Siphon de sol extensible PVC grille haute sortie horizontale.



#### C-206

	Ø	A			€/•
103206	200 x 200 90 Ø	135	7	B	39,382
104206	200 x 200 110 Ø	135	7	B	39,382
100206	250 x 250 11 Ø0	149	4	B	40,897

### Sumidero PVC para baños salida horizontal con embellecedor de acero inoxidable.

Indoor PVC trapped floor gully, stainless steel grid, horizontal outlet.

Siphon de sol intérieur PVC, grille inox sortie horizontale.



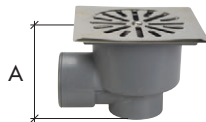
#### C-200

	Ø	A			€/•
100200	100 x 100 40 Ø	98	30	J	12,566

### Sumidero sifónico con salida horizontal-vertical-rejilla inoxidable de 125 x 125.

Trapped floor gully, vertical/horizontal outlet, 125x125 mm stainless steel grid.

Siphon de sol PVC, grille inox de 125x125 sortie verticale/horizontale.



#### C-216

	Ø	A			€/•
100216	125 x 125 50/40	93	30	J	9,313

### Sumidero sifónico con salida horizontal-vertical-rejilla inoxidable de 100 x 100.

Trapped floor gully, vertical/horizontal outlet, 100x100 mm stainless steel grid.

Siphon de sol PVC, grille inox de 100x100 sortie verticale/horizontale.



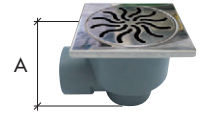
#### C-216-L

	Ø	A			€/•
130216	100 x 100 50/40	93	24	K	16,022

### Sumidero sifónico con salida horizontal-vertical-rejilla inoxidable de 100 x 100.

Trapped floor gully, vertical/horizontal outlet, 100x100 mm stainless steel grid.

Siphon de sol PVC, grille inox de 100x100 sortie verticale/horizontale.



#### C-216-D

	Ø	A			€/•
132216	100 x 100 50/40	93	24	K	30,978

### Sumidero sifónico con salida horizontal-vertical-rejilla PVC.

Trapped floor gully, vertical/horizontal outlet, PVC grid.

Siphon de sol PVC, grille PVC sortie verticale.



#### C-218

	Ø	A			€/•
100218	100 x 100 50/40	93	24	K	8,639

### Caldereta sifónica extensible s/vertical rejilla PVC.

Extendible PVC trapped floor gully, vertical outlet, PVC grid.

Siphon de sol extensible PVC, grille PVC sortie verticale.



#### C-221

	Ø	A			€/•
100221	100 x 100 50/40	61	30	J	14,963

### Caldereta sifónica extensible s/horizontal - rejilla inoxidable de 125 x 125.

Extendible trapped floor gully, horizontal outlet, 125x125 mm stainless steel grid.

Siphon de sol PVC, grille inox de 125x125 sortie horizontale.



#### C-223

	Ø	A			€/•
100223	125 x 125 50/40	90	30	J	19,747



## Caldereta sifónica extensible s/horizontal - rejilla inoxidable de 100 x 100.

Extendible trapped floor gully, horizontal outlet, 100x100 mm stainless steel grid.

Siphon de sol PVC, grille inox de 100x100 sortie horizontale.



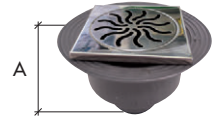
**C-223-L**

	Ø	A			€/•
133223	100 x 100 50/40	90	30	J	22,220

## Caldereta sifónica extensible salida vertical rejilla inoxidable de 100 x 100.

Extendible trapped floor gully, vertical outlet, 100x100 mm stainless steel grid.

Siphon de sol PVC, grille inox de 100x100 sortie verticale.



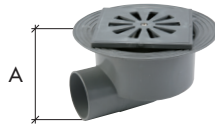
**C-220-D**

	Ø	A			€/•
132220	100 x 100 50/40	61	30	J	46,678

## Caldereta sifónica extensible s/horizontal - rejilla PVC.

Extendible trapped floor gully, horizontal outlet, PVC grid.

Siphon de sol PVC, grille PVC sortie horizontale.



**C-224**

	Ø	A			€/•
100224	100 x 100 50/40	90	30	J	16,381

## Caldereta sifónica extensible salida vertical rejilla inoxidable de 100 x 100.

Extendible trapped floor gully, vertical outlet, 100x100 mm stainless steel grid.

Siphon de sol PVC, grille inox de 100x100 sortie verticale.



**C-220-L**

	Ø	A			€/•
133220	100 x 100 50/40	61	30	J	22,220

## Caldereta sifónica extensible salida vertical rejilla inoxidable de 125 x 125.

Extendible trapped floor gully, vertical outlet, 125x125 mm stainless steel grid.

Siphon de sol PVC, grille inox de 125x125 sortie verticale.



**C-220**

	Ø	A			€/•
100220	125 x 125 50/40	61	30	J	19,747



### SERIE MIXTA PVC - PP // MIXTE RANGE OF PVC-PP // SÉRIE MIXTE PVC-PP

#### Caldereta sifónica extensible salida vertical PVC-PP.

Extendible trapped floor gully, vertical outlet, PVC / PP.

Siphon de sol extensible PVC / PP sortie verticale.



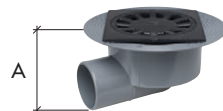
### C-202-P

	Ø	A			€/•
141202	150 x 150 75 Ø	74	14	J	16,269
142202	200 x 200 90 Ø	90	10	H	25,021
143202	200 x 200 110 Ø	90	10	H	25,021
144202	250 x 250 90 Ø	93	6	J	37,026
145202	250 x 250 110 Ø	93	6	J	37,026

#### Caldereta sifónica extensible salida horizontal PVC-PP.

Extendible trapped floor gully, horizontal outlet, PVC / PP.

Siphon de sol extensible PVC/PP sortie horizontale.



### C-203-P

	Ø	A			€/•
141203	150 x 150 75 Ø	109	5	J	17,503
142203	200 x 200 90 Ø	135	8	H	25,582
143203	200 x 200 110 Ø	135	8	H	25,582
144203	250 x 250 110 Ø	152	6	H	31,640



## REPUESTOS // SPARES // RECHANGES

### Caldereta (sin sumidero) salida vertical.

Body extendible PVC trapped floor gully, vertical outlet.

Corps de siphon de sol PVC, sortie verticale.



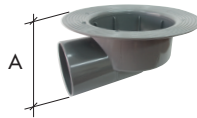
**C-227**

□	∅	A	☒	☒	€/•
100227	100 x 100 50 ∅	61	5	J	7,994
101227	150 x 150 75 ∅	74	5	J	9,038
102227	200 x 200 90 ∅	90	5	J	13,448
103227	200 x 200 110 ∅	90	5	J	13,448
104227	250 x 250 90 ∅	93	5	J	13,448
105227	250 x 250 110 ∅	93	5	J	13,448

### Caldereta (sin sumidero) salida horizontal.

Body extendible PVC trapped floor gully, horizontal outlet.

Corps de siphon de sol PVC, sortie horizontale.



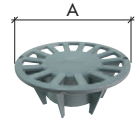
**C-228**

□	∅	A	☒	☒	€/•
100228	100 x 100 50 ∅	90	5	J	8,017
101228	150 x 150 75 ∅	109	5	J	9,094
102228	200 x 200 90 ∅	135	5	J	13,582
103228	200 x 200 110 ∅	135	5	J	13,582
104228	250 x 250 110 ∅	152	5	J	13,582

### Rejilla plana para sumideros PVC.

Flat grid for PVC gullies.

Grille plate pour avaloirs PVC.



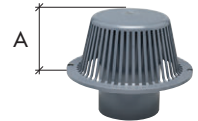
**C-229**

□	∅	A	☒	☒	€/•
100229	100 x 100	5	J	7,606	
101229	150 x 150	135	5	J	7,983
102229	200 x 200	180	5	J	9,345
105229	250 x 250	225	5	J	10,743

### Rejilla elevada PVC para sumideros.

High grid for PVC gullies.

Grille haute pour avaloirs PVC.



**C-222**

□	∅	A	☒	☒	€/•
103222	200 x 200	75	6	N	12,878
100222	250 x 250	90	10	N	13,447

### Sumidero con rejilla para calderetas C-202 y C-203.

Gully central body for C-202 and C-203 gullies.

Siphon pour siphons de sol C-202 et C-203.



**C-235**

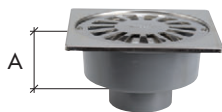
□	∅	A	☒	☒	€/•
101235	150 x 150	70	5	J	9,101
102235	200 x 200	84	5	J	15,962
104235	250 x 250	84	5	J	18,321



## Sumidero mixto - PVC - acero inoxidable, salida vertical de encolar.

PVC/stainless steel floor gully, solvent weld vertical outlet.

Siphon de sol PVC/inox, sortie vertical à coller.



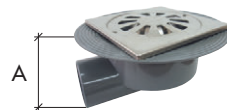
### C-201-M

□	Ø	A	☒	☒	€/•
132201	200 x 200 75 Ø	84	1	L	131,274
133201	200 x 200 90 Ø	84	1	L	131,274
134201	250 x 250 90 Ø	84	1	L	192,984
135201	250 x 250 110 Ø	84	1	L	192,984

## Caldereta sifónica mixta PVC - inoxidable, salida horizontal. Encolar.

Extendible PVC/stainless steel floor gully, solvent weld horizontal outlet.

Siphon de sol extensible PVC/inox sortie horizontale à coller.



### C-203-M

□	Ø	A	☒	☒	€/•
131203	150 x 150 75 Ø	109	1	L	121,176
132203	200 x 200 90 Ø	135	1	K	148,553
133203	200 x 200 110 Ø	135	1	K	148,553
134203	250 x 250 110 Ø	152	1	K	216,546

## Caldereta sifónica mixta PVC inoxidable, salida vertical. Encolar.

Extendible PVC/stainless steel floor gully, solvent weld vertical outlet.

Siphon de sol extensible PVC/inox sortie verticale à coller.



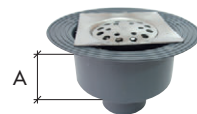
### C-202-M

□	Ø	A	☒	☒	€/•
131202	150 x 150 75 Ø	74	1	L	119,493
132202	200 x 200 90 Ø	90	1	L	146,309
133202	200 x 200 110 Ø	90	1	L	146,309
134202	250 x 250 90 Ø	93	1	K	212,058
135202	250 x 250 110 Ø	93	1	K	212,058

## Caldereta sifónica mixta PVC inoxidable, salida vertical. Encolar.

Extendible PVC/stainless steel floor gully, solvent weld vertical outlet.

Siphon de sol extensible PVC/inox sortie verticale à coller.



### C-220-M

□	Ø	A	☒	☒	€/•
130220	100 x 100 50/40	61	1	M	95,821
131220	125 x 125 50/40	61	1	M	100,138

## Caldereta sifónica mixta PVC - inoxidable, salida horizontal. Encolar.

Extendible PVC/stainless steel floor gully, solvent weld horizontal outlet.

Siphon de sol extensible PVC/inox sortie horizontale à coller.



### C-223-M

□	Ø	A	☒	☒	€/•
130223	100 x 100 50/40	90	1	M	91,772
131223	125 x 125 50/40	90	1	M	100,694

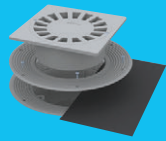


## DESARROLLO EXCLUSIVO DE

Exclusive design from Design exclusif de



# SUMIDEROS Y CALDERETAS SERIE E PARA TELAS IMPERMEABILIZANTES DE TODO TIPO

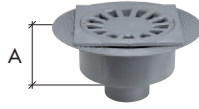


Floor gullies for waterproof fabrics // Avaloirs et siphons de sols pour toiles imperméables de tout type

## Caldereta sifónica extensible, salida vertical, especial terrazas.

Terrace extendible floor gully, solvent  
weld vertical outlet.

Siphon de sol extensible de terrasse,  
sortie verticale à coller.



**C-202-E**

	Ø	A			€/•
124202	250 x 250 90 Ø	93	6	J	35,343
125202	250 x 250 110 Ø	93	6	J	35,343

## Caldereta sifónica extensible, salida vertical, con rejilla elevada PVC, especial terrazas.

High PVC grid terrace extendible floor  
gully, solvent weld vertical outlet.

Siphon de sol extensible de terrasse,  
grille haute PVC, sortie verticale à coller.



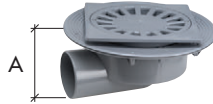
**C-205-E**

	Ø	A			€/•
124205	250 x 250 90 Ø	93	4	B	38,372
125205	250 x 250 110 Ø	93	4	B	38,372

## Caldereta sifónica extensible, salida horizontal, especial terrazas.

Terrace extendible PVC/stainless steel floor  
gully, solvent weld horizontal outlet.

Siphon de sol de terrasse PVC/inox,  
sortie horizontal à coller.



**C-203-E**

	Ø	A			€/•
124203	250 x 250 110 Ø	149	6	H	37,026

## Aro especial para acople. Kit= aro + 6 tornillos.

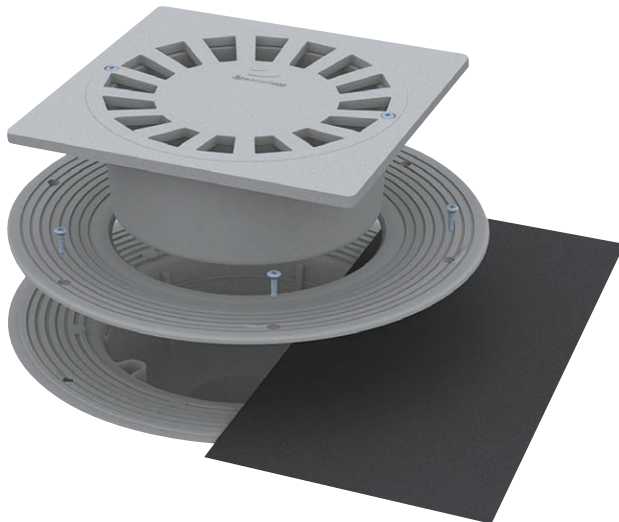
Fitting kit (ring and 6 screws).

Kit de fixation (anneau et 6 vis).



**C-206-E**

	Ø	A			€/•
120206	250 x 250 110 Ø		6		15,932



**DESARROLLO  
EXCLUSIVO DE**

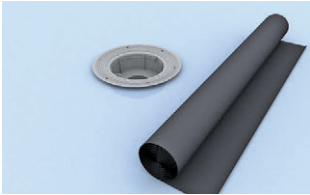
Exclusive design from  
Design exclusif de

**Crearplast®**  
Ostendorf  
Kunststoffe



## SUMIDEROS Y CALDERETAS SERIE E PARA TELAS IMPERMEABILIZANTES DE TODO TIPO

Floor gullies for waterproof fabrics // Avaloirs et siphons de sols pour toiles imperméables de tout type



**Colocar la base de la caldereta como siempre.**

Place the body as usual.

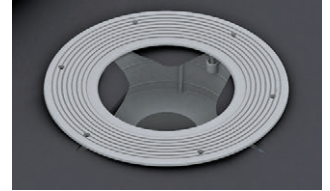
Disposer le corps comme habituellement.



**Desenrollar la tela (de cualquier tipo) encima y cortar como siempre.**

Cover with the fabric (all kinds) and cut as usual.

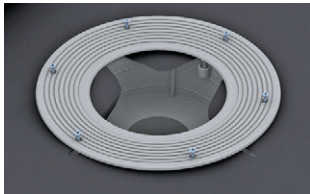
Dérouler la toile (tout type) dessus et couper comme à l'accoutumée.



**Colocar el anillo en su sitio gracias a los pivotes de centrado.**

Place the ring centered in its hole.

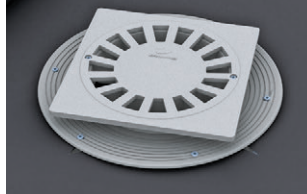
Placer l'anneau dans son logement grâce aux tétons de centrage.



**Fijar la tela roscando los tornillos de sujeción del anillo.**

Fix the fabric screwing the ring.

Fixer la toile en vissant l'anneau.



**Colocar el sumidero como siempre.**

Place the trapped body as usual.

Placer le siphon comme habituellement.



**La instalación de la serie "E" sólo se diferencia por el sistema de sujeción de la tela que es UNIVERSAL.**

The only difference for the serie "E" is its UNIVERSAL fabrics fixing system.

L'installation de la série E ne diffère que par le mode UNIVERSEL de fixation de la toile.



## Rejilla con cerco. PVC.

PVC grid with frame.  
Grille PVC et cadre.



### C-207

	Ø	A			€/•
<b>110207</b> GRIS GARAJE	520 x 170		10	F	26,143
<b>111207</b> BLANCO PISCINA	520 x 170		10	F	26,143

## Canaleta con rejilla. PVC.

PVC channel with grid.  
Caniveau avec grille.



### C-208

	Ø	A			€/•
<b>110208</b> GRIS GARAJE	520 x 170		9	B	29,116
<b>111208</b> BLANCO PISCINA	520 x 170		9	B	29,116

## Rejilla PVC. Modelos C-208 y C-241.

PVC grid for C-208 and C-241 models.  
Grille pour modèles C-208 et C-241.



### C-209

	Ø	A			€/•
<b>110209</b> GRIS GARAJE	500 x 130		10	F	17,677
<b>111209</b> BLANCO PISCINA	500 x 130		10	F	17,677

## Canaleta PVC.

PVC channel.  
Caniveau PVC.



### C-210

	Ø	A			€/•
<b>110210</b> GRIS GARAJE	500 x 170 x 130		9	B	15,554
<b>111210</b> BLANCO PISCINA	500 x 170 x 130		9	B	15,554

## Canaleta con rejilla de salida horizontal 90°. PVC.

PVC channel with grid,  
diam 90 horizontal outlet.  
Caniveau PVC avec grille,  
sortie horizontale diam 90.



### C-211

	Ø	A			€/•
<b>110211</b> GRIS GARAJE	170 x 170		6	F	16,774
<b>111211</b> BLANCO PISCINA	170 x 170		6	F	16,774

## Canaleta con rejilla en ángulo 45°. PVC.

PVC 45° channel with grid.  
Caniveau PVC 45° avec grille.

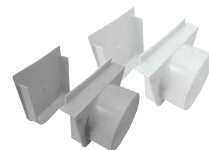


### C-212

	Ø	A			€/•
<b>110212</b> GRIS GARAJE			6	F	17,840
<b>111212</b> BLANCO PISCINA			6	F	17,840

## Conjunto tapa-salida 110 Ø para canaleta. PVC.

PVC plug and diam 110 outlet set for channel.  
Kit bouchon/sortie diam 110 pour caniveau PVC.



### C-213

	Ø	A			€/•
<b>110213</b> GRIS GARAJE	110		3	M	6,494
<b>111213</b> BLANCO PISCINA	110		3	M	6,494

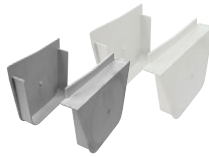


# REJILLAS Y CANALES EVACUACIÓN

Channel gullies and grates // Caniveaux et grilles

## Conjunto tapa-tapa para canaleta. PVC.

PVC plugs set for channel.  
Kit bouchons pour caniveau PVC.



**C-214**

	Ø	A			€/•
<b>110214</b> GRIS GARAJE	170		3	N	6,494
<b>111214</b> BLANCO PISCINA	170		3	N	6,494

## Conjunto salida-salida 110 Ø para canaleta. PVC.

PVC diam 110 outlets set for channel.  
Kit sorties pour caniveau



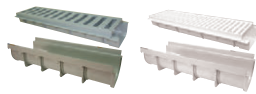
**C-215**

	Ø	A			€/•
<b>110215</b> GRIS GARAJE	110		3	L	6,494
<b>111215</b> BLANCO PISCINA	110		3	L	6,494

COTA BAJA 75 MM- ANCHO 130 // LOW HEIGHT 75MM. 130 WIDTH // BASSE HAUTEUR 75 MM. LARGEUR 130

## Canaleta con rejilla. PVC.

PVC channel with grid.  
Caniveau PVC avec grille.

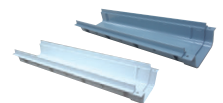


**C-241**

	Ø	A			€/•
<b>110241</b> GRIS GARAJE	520 x 170		15	B	21,800
<b>111241</b> BLANCO PISCINA	520 x 170		15	B	21,800

## Canaleta PVC. Cota baja.

Low height PVC channel.  
Caniveau PVC hauteur réduite.



**C-242**

	Ø	A			€/•
<b>110242</b> GRIS GARAJE	520 x 170 x 75		5	H	10,580
<b>111242</b> BLANCO PISCINA	520 x 170 x 75		5	H	10,580

## Rejilla PVC. Modelos C-208 y C-241.

PVC grid for C-208 and C-241 models.  
Grille pour modèles C-208 et C-241.

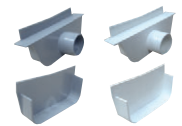


**C-209**

	Ø	A			€/•
<b>110209</b> GRIS GARAJE	500 x 130		10	F	16,070
<b>111209</b> BLANCO PISCINA	500 x 130		10	F	16,070

## Conjunto tapa-salida 40 Ø para canaleta. PVC.

PVC plug and diam 40 mm outlet set.  
Kit bouchon-sortie diam 40 pour caniveau PVC.



**C-243**

	Ø	A			€/•
<b>110243</b> GRIS GARAJE	40		3	L	5,599
<b>111243</b> BLANCO PISCINA	40		3	L	5,599

**BLANCO PISCINA:**  
WHITE SWIMMING POOL.  
BLANC PISCINE.

**GRIS GARAJE:**  
GREY GARAGE.  
GRIS GARAGE.



Channel gullies with stainless steel grates // Caniveaux avec grilles inox


## Canaleta con rejilla metálica.

Channel with metallic grid.

Caniveau avec grille métallique.



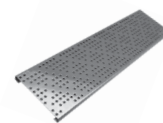
**C-208-M**<sub>(Mate)</sub>

	Ø	A			€/•
<b>136208</b>	520 x 170	127	9	B	<b>142,490</b>




## Rejillas para todas las canaletas (C-210 y C-242).

Grid for all channels (C-210 and C-242).

Grille pour caniveaux (C-208 et C-242).



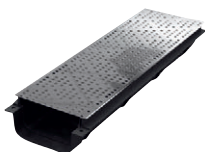
**C-209-M**<sub>(Mate)</sub>

	Ø	A			€/•
<b>136209</b>	500 x 130	75	10	F	<b>98,992</b>




## Canaleta (cota baja) con rejilla metálica.

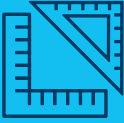
Low height channel with metallic grid.

Caniveau hauteur réduite avec grille métallique.



**C-241-M**<sub>(Mate)</sub>

	Ø	A			€/•
<b>136241</b>	520 x 170	75	15	B	<b>140,026</b>



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES - Nº 2014/001

### 1- Nombre y código de identificación:

Canal y Rejilla, garaje y piscina: C-208, C-210, C-211, C-212, C-213, C-214, C-215  
C-241, C-242, C-243  
Rejillas, garaje y piscina: C-207; C-209

### 2- Uso previsto:

Canales de desagüe instaladas en zonas sometidas al tráfico de personas, clase A15, Tipo M

### 3- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Para la evaluación del producto se ha empleado el sistema nº 3

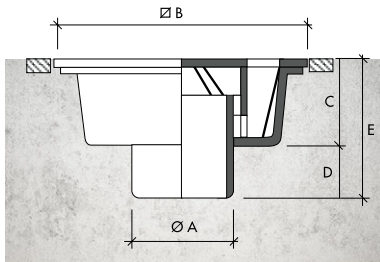
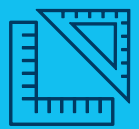
### 4- Organismo notificado:

- Laboratorio APPLUS nº 0370
- Tarea realizada: Ensayos de tipo.
- Sistema de evaluación: Ensayos de tipo.
- Ensayos de tipo positivos y emitidos:  
nº 13/31705146-13/31705148-13/31705150-13/31705147-13/31705149 del 17/03/2014

### 5- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Estanqueidad al agua.	Sin fugas.	UNE- EN 1433
Capacidad de soporte de carga, deflexión bajo carga: Rejilla, garaje y piscina, C-209	< 2,3 (max. Admisible por norma)	UNE- EN 1433
Capacidad de soporte de carga, deflexión bajo carga: Canal y Rejilla, garaje y piscina, C-208 y C-241.	< 3,3 (max. Admisible por norma)	UNE- EN 1433

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.



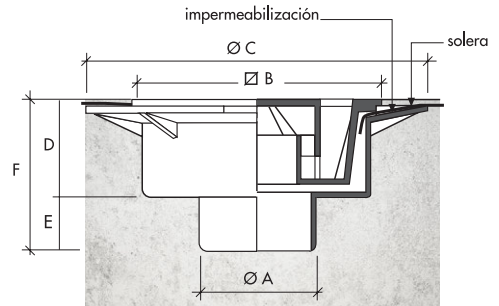
**Sumidero sifónico  
PVC rejilla inoxidable,  
salida horizontal-vertical.**

Trapped PVC gully with stainless steel grid, horizontal and vertical outlet.

Siphon de sol PVC avec grille inox, sortie verticale/horizontale.

**C-216**

	Ø A	Ø B	Ø C	D	E
100 x 100	50/40	105	60	32	93



**Sumidero/caldereta  
sifónica extensible.**


Extendible trapped floor gully.

Siphon de sol extensible.

**C-220**

**C-221**

**C-226**

	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F
100 x 100	50/40	105	155	61	39	100
100 x 100	50/40	105	155	61	39	100

**Sumidero sifónico PVC rejilla  
PVC, salida horizontal-vertical.**

Trapped PVC gully with PVC grid, horizontal and vertical outlet.

Siphon de sol PVC avec grille PVC, sortie verticale/horizontale.

**C-218**

	Ø A	Ø B	C	D	E
100 x 100	50/40	105	60	32	93


**Sumidero/caldereta  
sifónica extensible salida  
vertical - PVC.**

PVC extendible trapped floor gully, vertical outlet.

Siphon de sol PVC extensible, sortie verticale.

**C-202**

**C-205**

	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F
150 x 150	75	151	221	74	47	121
200 x 200	90	202	290	90	54	144
200 x 200	110	202	290	90	54	144
250 x 250	90	249	349	93	54	147
250 x 250	110	249	349	93	54	147


**Sumidero sifónico  
salida vertical - PVC.**

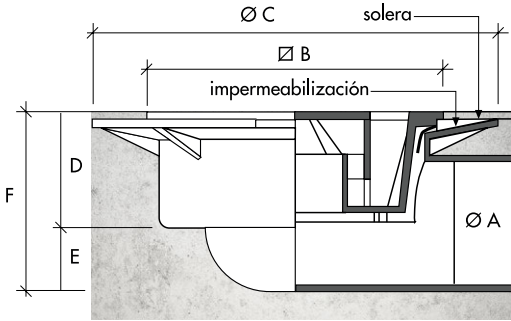
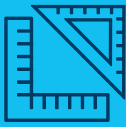
PVC trapped floor gully, vertical outlet.

Siphon de sol PVC, sortie verticale.

**C-201**

**C-204**

	Ø A	Ø B	Ø C	D	E
150 x 150	50	151	59	47	106
150 x 150	75	151	59	47	106
200 x 200	75	202	84	46	130
200 x 200	90	202	84	46	130
250 x 250	90	249	84	55	139
250 x 250	110	249	84	55	139



## Sumidero/caldereta sifónica extensible salida vertical - PVC.

PVC extendible trapped floor gully, horizontal outlet.  
Siphon de sol PVC extensible, sortie horizontale.

		Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F
C-203	150 x 150	75	151	221	74	35	109
C-206	200 x 200	90	202	290	90	45	135
C-223	200 x 200	110	202	290	90	45	135
C-224	250 x 250	110	249	349	94	55	152
C-225	100 x 100	40/50	105	155	61	29	90

## SUMIDEROS Y SIFONES PARA EDIFICIOS

Información sobre la clasificación de los sumideros (según UNE EN 1253)

### CLASE H1.5

Para techos planos no utilizados, tales como techos con revestimientos bituminosos, rellenos de gravas o similares: C-204; C-205; C-206

### CLASE K3

Zonas sin circulación de vehículos, tales como cuartos de baño en edificios de viviendas, residencias de ancianos, hoteles, escuelas, piscinas, baños o duchas públicas, balcones, naves, terrazas y techos con vegetación: C-216; C-218; C-221; C223; C-224; C-225; C-226 (en rejilla plástica o inox)

### CLASE L15

Zonas con circulación de vehículos ligeros, con excepción carretillas elevadoras en locales comerciales: C-217; C-201; C-202; C203; C-202-P; C-203-P; C-201-M; C-202-M; C203-M

## FLOOR GULLIES AND TRAPS FOR BUILDINGS

Data about Gullies classification (according UNE EN 1253)

### H1.5 CLASS

For flat rooves without people traffic, i.e. bituminous treated rooves, small stones covering rooves: C-204; C-205; C-206

### K3 CLASS

Areas free of vehicles such as bathrooms in residential buildings, seniors residences, hotels, schools, swimming-pools, public bathrooms, balcony, industrial buildings, terraces, green rooves: C-216; C-218; C-221; C223; C-224; C-225; C-226 (with inox or plastic grid)

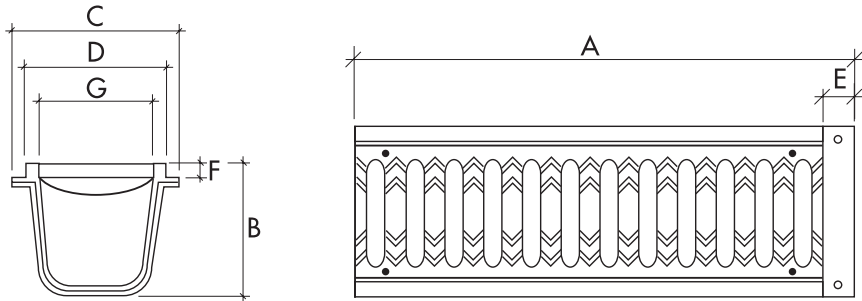
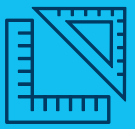
### L15 CLASS

Light vehicles traffic áreas, excepting forklift machine in commercial area: C-217; C-201; C-202; C203; C-202-P; C-203-P; C-201-M; C-202-M; C203-M

## Caudales de Evacuación (L/S)

Drainage flow (L/S)

L (mm)	Ø	CAUDAL (L/S) FLOW (L/S)
100 x 100	45	0,6
150 x 150	50	0,6
200 x 200	75	0,9
250 x 250	90	1,8





**Canaleta con rejilla PVC.**

Channel with PVC grid.

Canniveau avec grille PVC.

**C-208**



	CARACTE.		A	B	C	D	E	F	G
520 x 170 x 127	GARAJE	GRIS	500	127	165	140	24	15	129
520 x 170 x 127	PISCINA	BLANCO	500	127	165	140	24	15	129

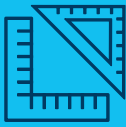
**Rejilla reforzada de PVC - Cota baja: 75.**

Strong PVC grid - low height (75mm).

Grille PVC renforcée - hauteur réduite (75 mm) 200 mm.

**C-241**

	CARACTE.		A	B	C	D	E	F	G
500 x 130 x 75	REFORZADA GARAJE PISCINA	GRIS	500	75		140	24	15	129



## CLASIFICACIÓN TÉCNICA

La norma UNE-EN 1433:2002, establece una clasificación de grupos y de clases mínimas en función de los niveles de resistencia a la carga en kN (1kN=10kg), en función de los lugares de utilización dentro de la vía pública.

Las canaletas con rejilla inoxidable y el marco de refuerzo (C-208-M + C-207-M) cumplen con lo establecido en la norma UNE-EN 1433:2002, en cuanto a resistencia de carga y estanqueidad. Estas rejillas obtienen la clasificación B-125, TipoM.

### ENSAYOS

Para la obtención de estas clasificaciones según UNE-EN 1433, se realizan los siguientes ensayos:

Ensayos mecánicos (sobre rejilla y conjunto canal-rejilla):

Para la clasificación y periódicamente

A-15: Aplicar 15kN = 1500kg

B-125: Aplicar 125kN = 12500kg

**Ensayos de estanqueidad:** Se comprueba la estanqueidad sobre 2 canales y sus accesorios, instalados según las instrucciones del fabricante.

## TECHNICAL CLASSIFICATION

The UNE-EN 1433:2002 standard defines a groups classification and minimum classes according to load resistance in kN (1kN = 10 kg) depending on the place in the public roads it is used.

Channels with stainless steel grids and reinforcing frame (C-208-M + C-207-M) fulfill the UNE-EN 1433:2002 standard requirements about load resistance and waterproof. This grids are classified B-125, M type.

### TESTS

To certificate a product according to the UNE-EN 1433, the following tests are made:

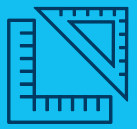
Mechanical tests (Only grid and channel + grid set):

For the classification and periodically

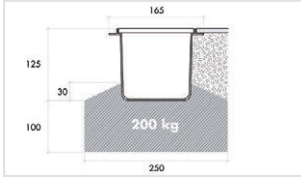
A-15: apply 15 Kn = 1.500kg

B-125: apply 125 Kn = 12.500kg

**Waterproof testing:** waterproof is checked with 2 channels and its accessories, according to the manufacturer instructions of use.

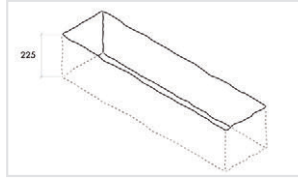


## INSTRUCCIONES DE MONTAJE // INSTRUCTIONS OF USE



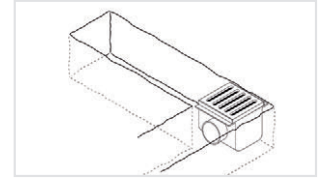
Esquema de construcción de la solera y talud de hormigón a realizar. En caso de que la instalación tenga mucha pendiente, hormigonar al máximo hasta la zona de la rejilla.

Building scheme for the cement base and the slope to make. In the case of a high slope installation, use cement until the grid level.

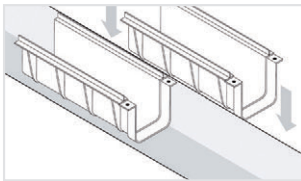


Realizar una zanja de dimensiones suficientes (10 cm alrededor del canal).

Dig a trench with enough dimensions (10 cm all around the channel).

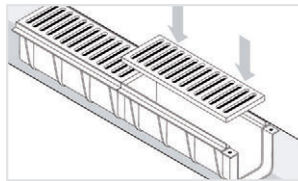


Escoger el punto de salida para las aguas.  
Choose the place for the water outlet.

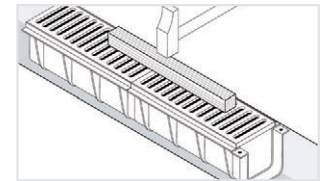


Instalar los canales de la cama de hormigón teniendo en cuenta que los extremos del canal son macho y hembra.

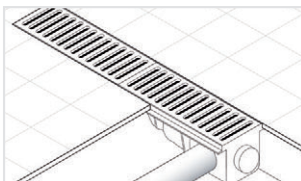
Take in account that channels are male/female while installing in the cemented trench.



Instalar las rejillas en su alojamiento.  
Set up the grid in its place.

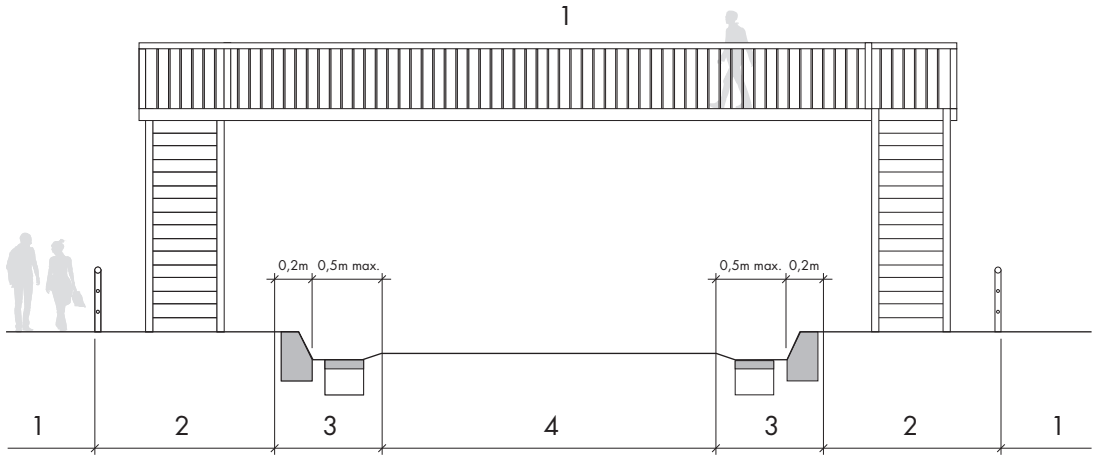
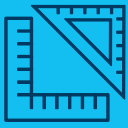


Nivelar el canal en la cama de hormigón hasta que quede a la altura necesaria.  
Level the channels in the cement until reaching the correct height.



Embocar a la red y finalizar el hormigonado en forma de talud.

Connect to the drainage network and finish with cement with a slope.



La norma UNE-EN 1433:2002, establece una clasificación de grupos y de clases mínimas en función de los niveles de resistencia a la carga en kN (1kN=10kg), en función de los lugares de utilización dentro de la vía pública.



**Grupo 1 (clase mín A-15)**  
Áreas que sólo pueden utilizarse por peatones y ciclistas.



**Grupo 2 (clase mín B-125)**  
Aceras, zonas peatonales y superficies comparables, aparcamientos privados de vehículos o plataformas de aparcamiento de vehículos.



**Grupo 3 (clase mín C-250)**  
Laterales de bordillo y áreas sin tráfico de arcenes resistentes y similares; las unidades de bordillos pertenecen siempre al grupo 3.



**Grupo 4 (clase mín D-400)**  
Calzadas de carreteras (incluyendo calles peatonales), arcenes resistentes y zonas de aparcar para todo tipo de vehículos de carretera.

The UNE-EN 1433:2002 standard defines a groups classification and minimum classes according to load resistance in kN (1kN = 10 kg) depending on the place in the public roads it is used.



**Group 1 (class min. A-15)**  
Only pedestrian and cycling areas.



**Group 2 (class min. B-125)**  
Pavement, pedestrian áreas and similar, private parkings or vehicles parking platforms.



**Group 3 (class min. C-250)**  
Pavement edge and road shoulder areas without traffic and similar; units of edges are always part of group 3.



**Group 4 (class min. D-400)**  
Roadways (including pedestrain streets), resistant pavements and any vehicle parking area.

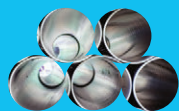


# TUBERÍAS DE PVC

## Serie B, Serie F y Flexibles

PVC PIPES. B and F Series and Flexible Pipes  
TUBES DE PVC. Série B, Série F et Flexibles





## Serie B UNE EN 1329

Tuberías de evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios por encima del nivel del suelo.

Drainage pipes for sewage (low and high temperature) for indoor installation above the floor level.

Tubes d'évacuation d'eaux résiduées (à basses et hautes températures) à l'intérieur des bâtiments au dessus du niveau du sol.



□	∅	E	A	■	€/•
411013			3		4,000
412501	32	3,0	5	249	7,000
411014			3		5,100
412502	40	3,0	5	200	8,925
411015			3		6,475
412503	50	3,0	5	158	11,350
411001			3		9,920
412504	75	3,0	5	174	17,450
410105			1		6,200
411002	90	3,0	3	120	11,725
412505			5		20,620
410106			1		8,210
411003	110	3,2	3	80	15,025
412506			5		26,725
410107			1		8,960
411004	125	3,2	3	60	17,525
412507			5		30,850
410108			1		12,900
411005	160	3,2	3	33	22,600
412508			5		39,725
410109			1		15,010
411006	200	3,9	3	18	34,425
412509			5		60,575
411007			3		55,925
412510	250	4,5	5	11	102,520
411008			3		89,100
412511	315	5,6	5	8	155,950

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE LA TUBERÍA

Características	Requisitos	Parámetros de ensayo	Método de ensayo
Temperatura de reblandecimiento Vicat (VST)	> 79°C	Deben estar de acuerdo con la Norma ISO 2507-1	ISO 2507-1
Retracción longitudinal	≤ 5% el tubo no debe presentar ni ampollas ni fisuras	Temperatura: 150 °C Tiempo de inmersión: 15 min	EN ISO 2505: líquido
		Temperatura: 150 °C Tiempo de inmersión: 30 min	EN ISO 2505: aire
Resistencia al diclorometano a una temperatura específica (grado de gelificación)	Sin ataque	Temperatura del baño: (15 ± 1) °C Tiempo de inmersión: 30 min	ISO 9852
Ensayo de tracción uniaxial (Método de ensayo alternativo para el grado de gelificación)	Esfuerzo máximo ≥ 45 MPa Alargamiento a la rotura ≥ 80%	Velocidad de ensayo: (5±1) mm/min Temperatura de ensayo: (23 ± 2) °C	EN ISO 6259-1 e ISO 6259-2

## Serie F UNE EN 12200

Tuberías de evacuación de aguas pluviales y residuales fabricadas según los requisitos de la norma UNE EN 12200.

DWV and pluvial water drainage.

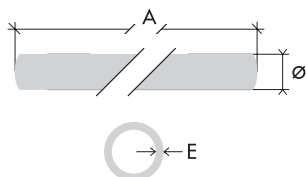
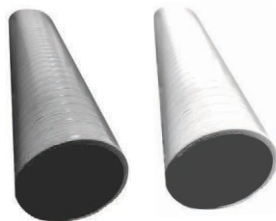
Tube d'évacuation pour eaux pluviales et évacuer.


□	∅	E	A	■	€/•
401004	90	1,9	3	120	10,140
409999	100	2,6	3	99	12,150
401005	110	2,2	3	80	13,150
401006	125	2,5	3	60	15,240



## Flexibles


 PVC GRIS 

 PVC BLANCO 


<input type="checkbox"/>	Ø	E	m/Ø		€/•			
<b>420201</b> <input type="checkbox"/>	20	16	25	64	2,085			
<b>421201</b> <input type="checkbox"/>			50	40				
<b>420001</b> <input type="checkbox"/>				25		64		
<b>421202</b> <input type="checkbox"/>			20			20	25	64
<b>420002</b> <input type="checkbox"/>	50	32	25	40				
<b>421002</b> <input type="checkbox"/>		26		40	25	40		
<b>420204</b> <input type="checkbox"/>	32		26	50		28	3,373	
<b>421204</b> <input type="checkbox"/>		50		28	25	40		
<b>420004</b> <input type="checkbox"/>				27		40		25
<b>421004</b> <input type="checkbox"/>		28			28	28		
<b>423225</b> <input type="checkbox"/>	50	25	28	25	28			
<b>423250</b> <input type="checkbox"/>			34		28	25	28	
<b>420206</b> <input type="checkbox"/>	40	34		16	25		4,354	
<b>421206</b> <input type="checkbox"/>			50	16		25		28
<b>420006</b> <input type="checkbox"/>				35				28
<b>421006</b> <input type="checkbox"/>			16			16		16
<b>424035</b> <input type="checkbox"/>	50	25	28	25	28			
<b>424050</b> <input type="checkbox"/>			43		24	25	24	
<b>420211</b> <input type="checkbox"/>	50	43		10	25		6,224	
<b>421211</b> <input type="checkbox"/>			50	10		25		10
<b>420011</b> <input type="checkbox"/>				55				8
<b>421011</b> <input type="checkbox"/>			8			8		8
<b>420212</b> <input type="checkbox"/>	63	55	8	25	8			
<b>421252</b> <input type="checkbox"/>			8		8	8	8	


## Flexibles 1,5 m



<input type="checkbox"/>	Ø	E	m/Ø		€/•
<b>423215</b> <input type="checkbox"/>	32	27	1.5	100	6,034
<b>424015</b> <input type="checkbox"/>	40	35	1.5	62	6,647
<b>425010</b> <input type="checkbox"/>	50	43	1.5	40	12,472

## CL + ESPECIAL PISCINAS

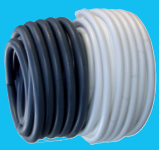


<input type="checkbox"/>	Ø	E	m/Ø		€/•
<b>425025</b> <input type="checkbox"/>	50	43	25	24	8,442
<b>425050</b> <input type="checkbox"/>			50	10	
<b>426325</b> <input type="checkbox"/>	63	55	25	8	16,031

Tubería de PVC fabricada con una espiral rígida con una protección interna con resistente al cloro. Está fabricada y certificada por AENOR según la normativa ISO 3994. El interior del tubo es liso de color Azul. Rango de temperaturas entre -10°C y +60°C. Presión de servicio (bar) es de 5 bares.

PVC pipe made with a rigid spiral with an internal chlorine-resistant protection. Manufactured and certified with AENOR according to ISO 3994 regulations. The interior of the tube is smooth blue. Temperature range between -10°C and +60°C. Service pressure 5 bars.

Tubes en PVC constitué d'une spirale rigide avec une protection interne résistante au chlore. Fabriqué et certifié avec AENOR selon la réglementation ISO 3994. L'intérieur du tube est lisse et bleu. Plage de température entre -10°C et +60°C. Pression de service 5 bars.



## Datos Técnicos

- Tuberías flexibles de termoplásticos con refuerzo para la succión y descarga de líquidos acuosos.
- Tubería flexible de PVC plastificado y con un refuerzo en espira de PVC rígido, superficies lisas, gran resistencia al aplastamiento, gran capacidad para curvarse.

## Ventajas

- Ligereza y comodidad en el transporte y almacenamiento al ir en bobinas.
- Gran resistencia química a productos químicos domésticos.
- Se adapta a las irregularidades del terreno y permite curvas.
- Se puede acoplar multitud de accesorios tanto por el diámetro exterior (accesorios PVC evacuación/presión, fitting para polietileno) como por el diámetro interior.
- Resistencia a temperaturas entre -10°C y +60°C.

## Technical data

- Thermoplastic flexible pipes with reinforcement for blowing and draining a aqueous liquids.
- Flexible plastified PVC pipes with a rigid PVC spiral for reinforcement, smooth surfaces, high crushing resistance, high flexibility to bend.

## Benefits

- Light and easy for transport and logistics rolls.
- High chemical resistance to any domestic chemical goods.
- Adapts to irregular floor and allows curves.
- Can be connected to many fittings either by its external diameter (DWW fittings, compression fittings) or by its internal diameter.
- Temperature resistance from -10°C to +60°C.

Ø EXT.	Ø INT.	Presión servicio Pressure of use 20°C (bar)	Presión de rotura Breaking pressure 20°C (bar)	Presión vacío Vacuum pressure 20°C (bar)	Tipo Class
20	16	7	22	0,35	2
25	20	7	22	0,35	2
32	26	5	16	0,35	2
32	27	5	16	0,35	2
40	34	5	16	0,35	2
40	35	5	16	0,35	2
50	43	5	16	0,35	2
63	55	5	16	0,35	2

Fabricada según norma UNE EN ISO 3994. Ver adhesivo especial recomendado para tubo flexible en la página 89.

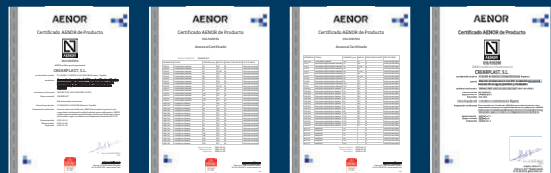
Manufactured according to UNE EN ISO 3994. See specific solvent weld for flexible pipes on page 89.

Fabriqué selon la norme UNE EN ISO 3994. Voir adhésif spécial recommandé pour tube flexible page 89.



# ACCESORIOS PVC EVACUACIÓN

Drainage fittings  
Tubes PVC évacuation





# ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PVC - GRIS RAL 7037

PVC DWV - grey RAL 7037 // Raccords d'évacuation PVC GRIS RAL 7037

## Codo macho - hembra 45°.

45° elbow, male female.

Coude 45° mâle-femelle.



		Ø	A				€/•
200308	CMH-101	32	45°	250	K		0,545
200305	CMH-104	40	45°	300	J		0,602
200307	CMH-105	50	45°	180	J		0,971
200300	CMH-110	75	45°	95	B		1,632
200309	CMH-107	80	45°	120	D		1,717
200301	CMH-113	90	45°	80	B		2,203
200310	CMH-128	100	45°	80	D		2,371
200302	CMH-116	110	45°	48	D		2,466
200303	CMH-119	125	45°	40	E		3,898
200304	CMH-122	160	45°	27	E		8,784
200306	CMH-123	200	45°	12	E		11,402
210101	CMH-126	250	45°	4	E		28,553
210102	CMH-127	315	45°	2	E		62,774
210103	CMH-132	400	45°	1			411,810

## Codo macho - hembra 67°.

67° elbow, male female.

Coude 67° mâle-femelle.

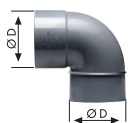


		Ø	A				€/•
200400	CMH-111	75	67°	85	B		1,755
200401	CMH-114	90	67°	65	D		2,228
200402	CMH-117	110	67°	48	D		2,519
200403	CMH-120	125	67°	35	E		4,018
200404	CMH-129	160	67°	18	E		8,003

## Codo macho - hembra 87°.

87° elbow, male female.

Coude 87° mâle-femelle.



		Ø	A				€/•
200508	CMH-103	32	87°	200	K		0,557
200500	CMH-106	40	87°	250	J		0,581
200507	CMH-109	50	87°	150	J		0,889
200501	CMH-112	75	87°	80	B		1,438
200509	CMH-102	80	87°	100	D		1,788
200502	CMH-115	90	87°	65	D		1,989
200510	CMH-108	100	87°	68	E		2,545
200503	CMH-118	110	87°	45	E		2,699
200504	CMH-121	125	87°	30	D		3,898
200505	CMH-124	160	87°	17	E		7,479
200506	CMH-125	200	87°	12	S		12,312
210001	CMH-130	250	87°	4	E		37,118
210002	CMH-131	315	87°	1	E		74,627
210003	CMH-133	400	87°	1			477,480

## Codo con toma macho - hembra.

Elbow with male/female connector.

Coude avec prise mâle-femelle.



		Ø	A				€/•
203620	CD-00	110-87°	50	20	B		8,134

## Curva gran impacto - 87°.

Curved elbow - 87°.

Courbe 87°.



		Ø	A				€/•
204601	CGI-118	110M-H	87°	13	J		4,606
204602	CGI-18	110H-H	87°	12	J		7,211

## Codo doble toma 87° M-H.

Codo doble toma 87° M-H.

87° Double inlet elbow male/female.



		Ø	A				€/•
203600	CDT-00	110-87°	50	20	B		5,502
203601	CDT-01	125-87°	50	18	D		15,441

## Codo doble toma 45° M-H.

Codo doble toma 45° M-H.

45° Double inlet elbow male/female.



		Ø	A				€/•
203602	CDT-02	110-45°	50	20	B		7,222
203603	CDT-03	125-45°	50	20	D		15,441

## Codo hembra-hembra 45°.

45° elbow, female/female.

Coude 45° femelle-femelle.



		Ø	A				€/•
200000	CHH-01	32	45°	250	K		0,460
200001	CHH-04	40	45°	300	J		0,618
200002	CHH-07	50	45°	180	J		0,911
200009	CHH-10	75	45°	50	B		1,754
200011	CHH-13	90	45°	40			2,242
200010	CHH-28	100	45°	60	D		2,588
200003	CHH-16	110	45°	50	E		2,864
200004	CHH-19	125	45°	25	B		4,602
200005	CHH-22	160	45°	10			20,028
200006	CHH-23	200	45°	5			40,058
200007	CHH-26	250	45°	1			116,619
200008	CHH-27	315	45°	1			167,633





## Codo hembra-hembra 67°.

67° elbow, female/female.

Coude 67° femelle-femelle.

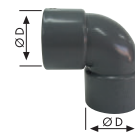


□	Ø	A	■	□	€/•
200100	CHH-02	32	67°	250 K	0,616
200101	CHH-05	40	67°	270 J	0,639
200102	CHH-08	50	67°	160 J	0,876

## Codo hembra-hembra 87°.

87° elbow, female/female.

Coude 87° femelle-femelle.



□	Ø	A	■	□	€/•
200200	CHH-03	32	87°	250 K	0,453
200201	CHH-06	40	87°	250 J	0,585
200202	CHH-09	50	87°	140 J	0,902
200212	CHH-12	75	87°	45 J	2,577
200203	CHH-15	90	87°	35 H	2,786
200210	CHH-208	100	87°	45 D	2,925
200204	CHH-18	110	87°	40 E	3,510
200205	CHH-21	125	87°	24 D	4,789
200206	CHH-24	160	87°	12 D	22,564
200207	CHH-25	200	87°	7 D	36,726
200208	CHH-30	250	87°	1 J	128,370
200209	CHH-31	315	87°	1	214,533

## CODOS ESPECIALES // SPECIAL ELBOWS // COUDES SPÉCIALES

### Codo macho 40 mm PVC. Mixto con rosca 1 1/2 con un lado largo (el roscado) para salir de alicatado y conectar los electrodomésticos.

PVC 40 mm male elbow female / long 1.1/2 threaded outlet to built in and connect domestic appliance.

Coude mâle 40mm, PVC, union mixte taraudée longue pour traverser le carrelage et connection `s électroménagers.



□	Ø	A	■	□	€/•
070000	CM-40	40	87°	80 L	1,572

## ENLACES TUBO METÁLICO // METALLIC PIPES CONNECTOR // UNION TUBES MÉTALLIQUES

### Codo unión hembra PVC tubo metálico.

PVC elbow female / metallic pipes connector.

Coude PVC femelle / union tube métallique.



□	Ø	A	■	□	€/•
204101	CUH-01	22-28/40	87°30'	50 L	2,380





# ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PVC - GRIS RAL 7037

PVC DWV - grey RAL 7037 // Raccords d'évacuation PVC GRIS RAL 7037

## ENLACES TUBO METÁLICO // METALLIC PIPES CONNECTOR // UNION TUBES MÉTALLIQUES

### Manguito unión macho tubo metálico.

Male sleeve metallic pipe connector.

Manchon mâle pour union à tube métallique.



		Ø	A			€/•
203400	MUT-01	22-28/32	50	L		2,180
203401	MUT-02	22-28/40	50	L		2,180
203402	MUT-03	35/40	50	L		2,489

### Manguito unión hembra tubo metálico.

Female sleeve metallic pipe connector.

Manchon femelle pour union à tube métallique.



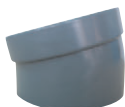
		Ø	A			€/•
203800	MUH-01	22-28/40	50	L		2,277
203801	MUH-02	22-28/50	50	L		2,180

## SECTORES - CODO // CURVE // SECTEURS - COUDES

### Sector codo macho-hembra a 15°.

Long 15° elbow male/female.

Secteur coude mâle-femelle 15°.



		Ø	A			€/•
203951	SC-01	110	15°	27	K	2,536
203952	SC-02	125	15°	24	K	3,694
203953	SC-03	160	15°	8	Q	5,683

### Sector codo macho-hembra a 30°.

Long 30° elbow male/female.

Secteur coude mâle-femelle 30°.



		Ø	A			€/•
203961	SC-11	110	30°	23	Q	2,807
203962	SC-12	125	30°	18	K	3,943
203963	SC-13	160	30°	6	Q	6,275

## DERIVACIONES M/H // BRANCH M/F // DÉRIVATIONS M/F

### Derivación simple macho-hembra 45°.

Single 45° branch male/female.

Culotte simple 45° mâle femelle.



		Ø	A			€/•
200820	DSM-101	32	45°	110	K	1,137
200821	DSM-104	40	45°	120	J	1,486
200822	DSM-105	50	45°	75	J	1,820
200803	DSM-110	75	45°	50	D	2,546
200823	DSM-107	80	45°	54	D	2,925
200800	DSM-113	90	45°	45	E	4,062
200806	DSM-128	100	45°	30	E	4,123
200801	DSM-116	110	45°	25	E	4,708
200802	DSM-119	125	45°	18	E	7,521
200804	DSM-122	160	45°	8	E	14,843
200805	DSM-123	200	45°	4	E	38,967
210202	DSM-126	250	45°	1		74,334
210203	DSM-127	315	45°	1		181,065

### Derivación simple M - H.

Single branch male/female.

Culotte simple M-F.



		Ø	A			€/•
204750	DST-105	110/50	45°	30	B	7,766

### Derivación doble M - H.

Double branch male/female.

Culotte double mâle femelle.

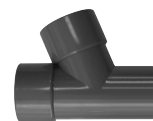


		Ø	A			€/•
204760	DSDT-105	110/50-50	45°	20	B	7,766

### Derivación simple macho-hembra - 67°.

Single 67° branch male/female.

Culotte simple 67° mâle femelle.



		Ø	A			€/•
204702	DSM-132	110	67°	20	D	7,708
204703	DSM-133	125	67°	20	E	9,010





## DERIVACIONES M/H // BRANCH M/F // DÉRIVATIONS M/F

### Derivación doble plana 87° macho - hembra.

Double 87° branch male/female.  
Culotte double 87° mâle femelle.



□	Ø	A	■	□	€/•
203204	DS-43	75	87°	25 J	5,364
203205	DS-44	90	87°	18 H	6,417
203206	DS-45	110	87°	12 B	6,894
203207	DS-46	125	87°	8 B	12,406

### Derivación simple macho - hembra 87°.

Single 87° branch male/female.  
Culotte simple 87° mâle femelle.



□	Ø	A	■	□	€/•
200920	DSM-103	32	87°	130 K	0,862
200921	DSM-106	40	87°	150 J	1,281
200922	DSM-109	50	87°	90 J	1,539
200902	DSM-112	75	87°	50 B	2,259
200923	DSM-102	80	87°	48 B	2,368
200903	DSM-115	90	87°	45 D	3,103
200906	DSM-108	100	87°	43 E	3,454
200900	DSM-118	110	87°	30 E	4,681
200901	DSM-121	125	87°	25 E	5,719
200904	DSM-124	160	87°	12 E	13,212
200905	DSM-125	200	87°	5 E	34,369
210302	DSM-130	250	87°	2 E	59,278
210303	DSM-131	315	87°	1 S	148,683

## DERIVACIONES M/H // BRANCH M/F // DÉRIVATIONS M/F

### Derivación doble - plana 45° M-H.

Double 45° branch male/female.  
Culotte double 45° mâle femelle.



□	Ø	A	■	□	€/•
203105	DS-34	90	45°	18 B	7,491
203106	DS-35	110	45°	8 B	9,315
203107	DS-36	125	45°	6 B	13,519
203108	DS-37	160	45°	5 E	46,765

### Injerto rincón M-H.

Corner inlet male/female.  
Insert d'angle M-F.



□	Ø	A	■	□	€/•
203500	DRI-00	90	45°	15 B	75,719
203501	DRI-01	110	45°	8 D	79,313
203502	DRI-02	125	45°	6 E	85,390

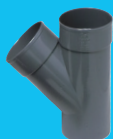
### Injerto rincón M-H.

Corner inlet male/female.  
Insert d'angle M-F.



□	Ø	A	■	□	€/•
204770	DRI-11	110	87°	11 B	79,313
204771	DRI-12	125	87°	8 B	86,313





# ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PVC - GRIS RAL 7037

PVC DWV - grey RAL 7037 // Raccords d'évacuation PVC GRIS RAL 7037

## DERIVACIONES H/H // BRANCH F/F // DÉRIVATIONS F/F

### Derivación simple hembra-hembra 45°.

Single branch female/female.  
Colotte simple 45°.



		Ø	A				€/•
200600	DS-01	32	45°	110	K		0,810
200601	DS-04	40	45°	120	J		1,123
200602	DS-07	50	45°	75	J		1,367
200607	DS-10	75	45°	40			7,874
200608	DS-13	90	45°	30			11,286
200603	DS-16	110	45°	18	D		7,753
200604	DS-19	125	45°	10			21,392
200605	DS-22	160	45°	8			47,504
200606	DS-23	200	45°	4			69,544

### Derivación simple hembra - hembra - 67°.

Single 67° branch female/female.  
Colotte simple 67° femelle-femelle.



		Ø	A				€/•
201401	DS-102	40	67°	150	J		0,929
201402	DS-103	50	67°	85	J		1,304

### Derivación simple hembra - hembra - 87°.

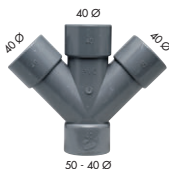
Single 87° branch female/female.  
Colotte simple 87° femelle-femelle.



		Ø	A				€/•
200700	DS-03	32	87°	130	K		0,677
200701	DS-06	40	87°	150	J		0,947
200702	DS-09	50	87°	90	J		1,326
200708	DS-12	75	87°	30			10,046
200709	DS-15	90	87°	20			9,172
200704	DS-18	110	87°	18	B		5,694
200705	DS-21	125	87°	9			21,891
200706	DS-24	160	87°	11			59,157
200707	DS-25	200	87°	3			88,795

### Derivación doble plana PVC H-H.

Double branch female/female.  
Colotte double femelle-femelle.



		Ø	A				€/•
203101	DS-30	40-40-40	45° / S-50	75	J		3,036
203102	DS-31	40-40-40	45° / S-40	75	J		3,036

## MANGUITOS // SLEEVES // MANCHONS

### Conectado de ventilación cruzada PVC - con junta.

Crossed ventilation PVC connector with joint.  
Connecteur de ventilation croisée PVC - avec joint.



		Ø	A				€/•
203200	CVC-00	110	50°	22	B		13,514

### Manguito dilatación M-H con toma.

Dilatation sleeve M-F with inlet.  
Manchon de dilatation M-F avec prise.



		Ø	A				€/•
204370	MDT-110	110	50°	11	J		9,081
204371	MDT-125	125	50°	11	J		11,602

### Manguito dilatación M-H.

Dilatation sleeve M-F.  
Manchon de dilatation M-F.



		Ø	A				€/•
204350	MD-110	110		13	J		8,218
204351	MD-125	125		11	J		10,739

### Manguito deslizante de encolar.

Glue in sleeve.  
Manchon lisse à coller.



		Ø	A				€/•
201200	MDE-01	32		325	K		0,616
201201	MDE-02	40		200	K		0,734
201202	MDE-03	50		225	J		0,794
201203	MDE-04	75		45	K		1,481
201204	MDE-05	90		60	J		2,155
201212	MDE-12	100		66	B		2,423
201205	MDE-06	110		64	D		2,651
201206	MDE-07	125		60	E		3,155





## MANGUITOS // SLEEVES // MANCHONS

### Manguito deslizante con tope.

Sleeve with stopper.

Manchon lisse avec butée.



		Ø	A			€/•
201207	MDE-08	160		27	D	4,677
201208	MDE-09	200		10	D	12,312
201209	MDE-10	250		8	E	28,200
201210	MDE-11	315	SIN TOPE	1		99,348
201211	MDE-13	400	SIN TOPE	1		202,793

### Manguito corredero PP para tubo de PVC (no encolable).

Sleeve without stopper for PVC pipes.

Manchon de réparation pour tube PVC.

NO ENCOLABLE PP.  
NO SOLVENT WELD PP.

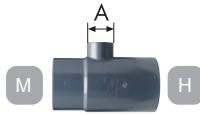


		Ø	A			€/•
203350	BCT-90	90		45		15,070
203351	BCT-110	110		33		16,251
203352	BCT-125	125		21		17,119

### Manguito reparación con toma.

Repairing sleeve with inlet.

Manchon de réparation avec prise.



		Ø	A			€/•
204200	MRT-90	90	40	30	J	6,974
204201	MRT-110	110	50	18	J	7,601
204202	MRT-125	125	50	16	J	9,680

### Manguito alargadera manipulado H-M (interior tubería Serie B).

Hand made extension sleeve female-male (use with B serie PVC pipe).

Manchon extension fait main F-F (pour intérieur tube Série B).



		Ø	A			€/•
205050	MAI-04	75		20	J	15,125
205051	MAI-05	90		20	J	18,482
205052	MAI-06	110		15	J	21,522
205053	MAI-07	125		12	J	24,804
205054	MAI-08	160		5	J	43,719
205055	MAI-09	200		4	J	82,162

### Manguito reparación sin toma (prolongador bote sifónico).

Repairing sleeve without inlet.

Manchon de réparation sans prise.



		Ø	A			€/•
204300	MR-90	90		30	J	6,440
204301	MR-110	110		18	J	7,032
204302	MR-125	125		18	J	9,262

### Conos manipulados H-M.

Hand made cones Female-male.

Cônes fait main femelle-mâle.



		Ø	A			€/•
205060	CON-01	75-50		20	J	9,859
205061	CON-02	90-75		20	J	12,276
205062	CON-03	110-90		18	J	14,076
205063	CON-04	125-90		18	J	14,076
205064	CON-05	125-110		16	J	12,712
205065	CON-06	145-110		12	J	15,382
205066	CON-07	145-125		12	J	18,733
205067	CON-08	160-110		10	J	18,733
205068	CON-09	160-125		10	J	17,471
205069	CON-10	200-125		4	J	48,243
205070	CON-11	200-160		4	J	32,709

### Manguito deslizante PP para unir tubo fibrocemento (drena) con tubo PVC (no encolable).

Sleeve without stopper to fit fibercemento and PVC pipes.

Manchon lisse pour union de fibrociment avec tubo (PVC).



NO ENCOLABLE PP.  
NO SOLVENT WELD PP.

		Ø	A			€/•
203300	BDF-90	90		45		15,070
203301	BDF-110	110		33		16,251
203302	BDF-125	125		21		17,119





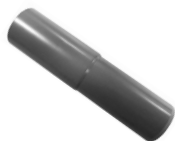
# ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PVC - GRIS RAL 7037

PVC DWV - grey RAL 7037 // Raccords d'évacuation PVC GRIS RAL 7037

## Manguito 1/2 metro manipulado H-M.

1/2 meter hand made sleeve female-male.

Manchon fait main F-M.



		Ø	A			€/•
205080	MAX-04	75		20	H	12,710
205081	MAX-05	90		16	H	15,315
205082	MAX-06	110		9	H	17,431
205083	MAX-07	125		9	H	18,733
205084	MAX-08	160		4	H	37,520

## Maguito dilatación (1 Junta). Hembra.

Expansion sleeve w/ joint. Female.

Manchon de dilatation (1 joint). Femelle.

JUNTA.  
JOINT.  
JOINT.  
ПРОКЛАДКА.



SIN JUNTA.  
WITHOUT JOINT.  
SANS JOINT.  
БЕЗ ПРОКЛАДКИ.

		Ø	A			€/•
201303	MDI-50	50		30	L	2,803
201305	MDI-110	110		27	H	6,532

## Manguito dilatación (doble junta). Hembra.

Crossed ventilation PVC connector with joint.

Connecteur de ventilation croisée PVC - avec joint.

JUNTA.  
JOINT.  
JOINT.  
ПРОКЛАДКА.



JUNTA.  
JOINT.  
JOINT.  
ПРОКЛАДКА.

		Ø	A			€/•
204803	MDJ-50	50		30	L	2,848

## TAPONES // PLUGS // BOUCHONS

### Tapón reductor PVC.

PVC reducing plug.

Bouchon réduit PVC.



		Ø	A			€/•
201902	TRS-02	75	40	40	Q	1,173
201903	TRS-03	75	50	40	Q	1,173
201904	TRS-05	90	40	60	J	1,593
201905	TRS-06	90	50	60	J	1,593
201906	TRS-07	90	75	60	J	1,593
201930	TRS-30	100	32	55	K	1,839
201931	TRS-31	100	40	55	K	1,839
201932	TRS-32	100	50	55	K	1,839
201907	TRS-08	110	50	100	H	1,848
201908	TRS-09	110	40	100	J	1,848
201909	TRS-10	125	75	50	J	2,912
201910	TRS-11	125	40	50	J	2,891
201911	TRS-12	125	50	50	J	2,891
201915	TRS-17	110	75	90	H	2,892
201914	TRS-18	125	90	70	H	2,782
201913	TRS-19	110	90	90	H	3,292
201912	TRS-20	125	110	70	H	2,782
201916	TRS-21	160	110	15	K	6,568
201917	TRS-22	160	125	15	K	6,568
201918	TRS-23	200	125	10	K	10,028
201919	TRS-24	200	160	10	K	10,028
201920	TRS-25	250	160	5	K	26,282
201921	TRS-26	250	200	5	K	26,282
201922	TRS-27	315	200	6	J	47,300
201923	TRS-28	315	250	6	J	47,300

### Tapón doble reducido abierto.

Double reducing plug with openings.

Bouchon double réduction ouvert.



		Ø	A			€/•
202100	TRD-00	90	32 - 32	60	K	1,468
202101	TRD-01	90	40 - 32	60	K	1,468
202102	TRD-02	90	40 - 40	60	K	1,468
202113	TRD-13	100	40 - 32	55	K	1,657
202114	TRD-14	100	40 - 40	55	K	1,657
202116	TRD-16	100	50 - 40	55	K	1,657
202104	TRD-04	110	40 - 32	100	H	1,823
202103	TRD-03	110	50 - 40	100	H	1,823
202106	TRD-06	125	40 - 32	72	H	2,444
202108	TRD-08	125	50 - 40	72	H	2,444
202109	TRD-09	125	50 - 50	72	H	2,444
202110	TRD-10	125	40 - 40	72	H	2,444
202111	TRD-11	110	40 - 40	100	H	1,812

### Tapón reducido ciego.

Blind reducing plug.

Bouchon de réduction à découper.



		Ø	A			€/•
202150	TRDC-03	110	50 - 40	100	H	1,812
202151	TRDC-04	110	40 - 32	100	H	1,812





## TAPONES // PLUGS // BOUCHONS

### Tapón reducido triple (2 bocas ciegas, 1 boca abierta).

Triple reducing plug  
(2 blind holes and 1 opening).  
Bouchon triple de réduction  
(2 orifices à découper, 1 ouvert).



□	Ø	A	■	□	€/•	
202000	TRT-01	110	40-40-40	90	J	1,670

### Tapón reducido triple abierto.

Triple openings reducing plug.  
Bouchon de réduction triple ouvert.



□	Ø	A	■	□	€/•	
202050	TRTA-01	110	40-40-40	90	J	1,670

### Tapón macho ciego PVC.

Blind male PVC plug.  
Bouchon fermé male.



□	Ø	A	■	□	€/•
202210	TC-10	40	80	N	0,486
202211	TC-11	50	150	M	0,639
202200	TC-01	75	75	Q	0,900
202201	TC-02	90	70	Q	1,184
202212	TC-100	100	55	K	1,351
202202	TC-03	110	90	H	1,373
202203	TC-04	125	75	H	1,883
202204	TC-05	160	15	K	5,399
202205	TC-06	200	10	K	8,145
202206	TC-07	250	5	K	16,279
202207	TC-08	315	6	J	27,372

### Tapón de registro PVC.

PVC registering plug.  
Bouchon de registre PVC.



□	Ø	A	■	□	€/•
204000	TR-40	40	250	P	0,900
204001	TR-50	50	100	P	1,231
204002	TR-75	75	50	Q	1,670
204003	TR-90	90	55	K	2,439
204004	TR-110	110	75	J	3,031
204005	TR-125	125	60	J	3,528
204006	TR-160	160	25	H	10,466
204007	TR-200	200	14	H	20,446

### Tapón ciego hembra PE azul (no encolable).

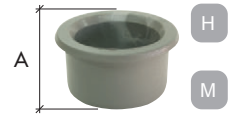
Blue PE female blind plug (no solvent weld).  
Bouchon femelle en PE bleu (non encollable).



□	Ø	A	■	□	€/•
203702	THC-03	110	90	J	1,865
203700	THC-00	40	70	M	0,278

### Casquillo reductor PVC.

Reducing PVC sleeve.  
Insert réducteur PVC.



□	Ø	A	■	□	€/•	
204177	CR-4032	40 - 32	28	120	M	0,474
205177	CR-5040	50 - 40	31	70	M	0,699

### Tapón ciego PVC.

Blind PVC plug.  
Bouchon PVC.



□	Ø	A	■	□	€/•	
200178	TC-40	40	20	120	M	0,474
201178	TC-50	50	31	70	M	0,699

## SOMBRERETES AIREACIÓN // VENTILATION CAP CHAPEAUX DE VENTILATION

### Sombbrero de aireación (color pizarra) Hembra.

Female ventilation trap (dark grey color).  
Chapeaux de ventilation (couleur ardoise).



□	Ø	A	■	□	€/•
202700	SDA-32	32	20	L	14,764
202701	SDA-40	40	20	Q	14,764
202702	SDA-50	50	20	K	18,024
202703	SDA-75	75	12	K	20,130
202704	SDA-90	90	12	J	22,558
202705	SDA-110	110	6	K	27,337
202706	SDA-125	125	6	K	28,825
202707	SDA-160	160	6	J	40,886
202708	SDA-200	200	6	H	44,568





# ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PVC - GRIS RAL 7037

PVC DWV - grey RAL 7037 // Raccords d'évacuation PVC GRIS RAL 7037

## REDUCCIONES // REDUCERS // RÉDUCTIONS

### Reducción excéntrica macho - hembra.

Eccentric reducer. Male / female.

Réductions excentriques male-femelle.



H

M

		Ø	A			€/•
201015	REE-15	40 / 32	70	L		0,557
201016	REE-16	50 / 32	70	L		0,628
201017	REE-17	50 / 40	70	J		0,663
201018	REE-18	75 / 50	45	K		1,634
201019	REE-19	90 / 50	70	J		1,646
201020	REE-20	90 / 75	45	K		1,728
201001	REE-02	110 / 75	70	J		1,883
201002	REE-03	110 / 90	55	J		1,894
201003	REE-04	125 / 75	45	J		2,451
201004	REE-05	125 / 90	45	J		2,428
201005	REE-06	125 / 110	45	J		1,788
201006	REE-07	160 / 110	25	J		4,251
201008	REE-08	160 / 125	20	J		4,180
201010	REE-10	200 / 125	20	D		11,389
201014	REE-11	200 / 160	25	D		11,744

### Reducción concéntrica macho - hembra.

Concentric reducer. Male / female.

Réductions concentriques male-femelle.



M

H

		Ø	A			€/•
204400	RC-02	110 / 90	40	J		2,889
204401	RC-03	125 / 110	36	J		3,125
204402	RC-04	160 / 125	20	J		3,659

### Manguito reparación M-H para tubo de 40.

Repairing sleeve M-F for 40 mm diam pipe.

Manchon de réparation M-F pour tube de 40 mm.



H

M

		Ø	A			€/•
204303	MR-04		50	L		1,634

## SIFONES // TRAPS // SIPHONS

### Sifón con registro macho - hembra (gris).

Grey registering trap (male-female).

Siphon avec regard male-femelle (gris).



		Ø	A			€/•
210603	SMH-110	110	3	G		34,402
210600	SMH-125	125	3	G		34,820
210601	SMH-160	160	1	F		99,837
210602	SMH-200	200	1	F		178,770

### Sifón M-H PVC manipulado con codo orientable para soldar.

Solvent weld hand made male-female PVC trap with orientable outlet.

Siphon PVC à coller orientable, M-F.



		Ø	A			€/•
210620	SMH-40	40				4,638
210621	SMH-50	50				5,933
210622	SMH-75	75				8,217

### Sifón H-H PVC manipulado con codo orientable para soldar.

Solvent weld hand made female-female PVC trap. With orientable outlet.

Siphon PVC à coller orientable, F-F.



		Ø	A			€/•
210610	SHH-40	40				4,638
210611	SHH-50	50				5,934
210612	SHH-75	75				8,218





## INJERTOS // INLET FITTINGS // INSERTS

### Injerto clip.

Clip inlet.  
Insert clip.

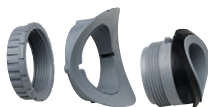


□		Ø	A	☒	☒	☒	€/•
201601	INJ-01	110	40	150	K		1,532
201602	INJ-02	110	50	140	K		1,532

### Injerto de seguridad tubo 110-125 y tubo 90 (colocación externa).

Safe inlet for 110-125 pipes and outside clamping for 90 mm.

Inser de sécurité pour tube 110-125 et 90 (en usage externe).



□		Ø	A	☒	☒	☒	€/•
204040	IRCE-40	110 - 125	S / 40	90	K		3,106
204050	IRCE-50	110 - 125	S / 50	90	K		3,106
204904	IRCE-904	90	S / 40	90	K		3,106
204905	IRCE-905	90	S / 50	90	K		3,106

### Injerto de seguridad (colocación interior).

Safe inlet (inside clamping).

Inser de sécurité (usage interne).



↑  
PVC RÍGIDO.  
RIGID PVC.  
PVC RIGIDE.

□		Ø	A	☒	☒	☒	€/•
204041	IRCO-40	110 / 125	S / 40	90	K		2,507
204051	IRCO-50	110 / 125	S / 50	90	K		2,507

PARA LA INSTALACIÓN DE LOS IRCE É IRCO (INJERTOS DE SEGURIDAD) SE RECOMIENDA LA UTILIZACIÓN DE LA CORONA (APV-00). Pag 86.

FOR IRCE AND IRCO INLETS, WE RECOMMEND USING THE APV DRILLING BIT. Page 86.

POUR INSTALLER LES "IRCE" ET "IRCO" (INSERTS DE SÉCURITÉ). Page 86. UTILISER LA FRAISE EN CLOCHE (APV-00).

### Injerto de abrazadera con brida.

Brace inlet with flange.

Inser à bride avec bride.



□		Ø	A	☒	☒	☒	€/•
201750	IB-40	110 / 125	40	45	K		1,670
201751	IB-50	110 / 125	50	45	K		1,670

### Injerto de abrazadera.

Brace inlet.  
Insert à bride.



□		Ø	A	☒	☒	☒	€/•
201700	INA-01	110 / 125	40	100	K		1,373
201701	INA-02	110 / 125	50	95	K		1,373

### Enlace mixto. Roscar - encolar.

Screw and solvent weld coupling.

Union mixte. Visser-coller.



□		Ø	A	☒	☒	☒	€/•
204501	EMR-40	40 H - 1. 1/4" H		55	P		2,159
204502	EMR-50	50 H - 1. 1/2" H		55	L		2,618
204505	EMR-110	110 H - 3/8" H		50	J		2,382

### Enlace rosca hembra para caldera - encolar 40 - 32.

Heater female solvent weld coupling (40-32mm).

Inser taraudé pour chaudière. A coller 40-32.



□		Ø	A	☒	☒	☒	€/•
204525	EMH-01	40 M / 32 H - 3/4" H		40	N		1,198
204526	EMH-02	40 M / 32 H - 1/2" H		40	N		1,309

### Enlace rosca macho para caldera - encolar 40 - 32.

Heater male solvent weld coupling (40-32mm).

Inser vissé pour chaudière. A coller 40-32.



□		Ø	A	☒	☒	☒	€/•
204550	EMM-01	40 M / 32 H - 3/4" H		40	N		1,198
204551	EMM-02	40 M / 32 H - 1/2" H		40	N		1,309

### Adaptador encolar.

Glue adapter.

Adaptateur de colle.



□		Ø	A	☒	☒	☒	€/•
204573	ADP-03	50 - 2"		60			4,596
204576	ADP-06	110 - 4"		128			6,218





## ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PVC - GRIS RAL 7037

PVC DWV - grey RAL 7037 // Raccords d'évacuation PVC GRIS RAL 7037

### Abrazaderas metálicas atornillar de acero resistencia 50 kg/cm<sup>2</sup> y baño protección especial.

Steel metallic braces to screw. 50 kg/cm<sup>2</sup> resistance. Special bath protected.

Brides métalliques pour visser en acier. Résistance 50 kg/cm<sup>2</sup> avec bain de protection spéciale.



□	Ø	A	☒	☞	€/•
202600	AMA-03	50	100		1,695
202601	AMA-04	75	100		2,190
202602	AMA-05	90	100		2,193
202603	AMA-06	110	100		2,629
202604	AMA-07	125	80		2,725
202605	AMA-08	160	65		2,895
202606	AMA-09	200	50		4,680

### Tornillo abrazadera.

Brace screw.

Vis de bride.



TA

□	Ø	A	☒	☞	€/•
830104	M8-40		100	N	0,238

### Abrazadera isofónica.

Isophonic braces.

Bride isophonique.



□		Ø	A	☒	☞	€/•
202610	ISO-32	32	50			1,354
202611	ISO-40	40	50			1,488
202612	ISO-50	50	50			1,657
202613	ISO-75	75	25			2,200
202614	ISO-80	80	25			2,930
202615	ISO-90	90	25			2,504
202617	ISO-110	110	25			2,976
202618	ISO-125	125	25			3,416
202619	ISO-160	160	25			3,926
202620	ISO-200	200	25			5,497
202621	ISO-250	250	20			6,978
202622	ISO-315	315	25			10,053



# PVC EVACUACIÓN BLANCO

White DWV PVC

Raccords évacuation PVC blanc



# PVC EVACUACIÓN BLANCO

White DWV PVC // Raccords évacuation PVC blanc

## CODO H-H PVC Blanco.

White DWV PVC female-female elbow.

Coude F-F évacuation PVC blanc.

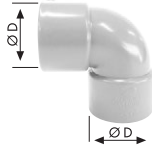


		Ø	A			€/•
208001	CHH-01B	32	45°	250	F	1,210
208002	CHH-04B	40	45°	300	J	1,410
208003	CHH-07B	50	45°	180	J	2,460
208004	CHH-16B	110	45°	50	E	6,853

## CODO H-H PVC Blanco.

White DWV PVC female-female elbow.

Coude F-F évacuation PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208011	CHH-03B	32	87°	200	F	1,210
208012	CHH-06B	40	87°	250	J	1,421
208013	CHH-09B	50	87°	140	J	2,159
208014	CHH-18B	110	87°	40	E	7,502

## Codo M-H PVC Blanco.

White DWV PVC male-female elbow.

Coude M-F évacuation PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208021	CMH-101B	32	45°	250	K	1,281
208022	CMH-104B	40	45°	300	J	1,630
208023	CMH-105B	50	45°	180	J	2,591
208309	CMH-107B	80	45°	120	D	4,747
208024	CMH-116B	110	45°	50	E	6,407

## Codo M-H PVC Blanco

White DWV PVC male-female elbow.

Coude M-F évacuation PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208031	CMH-103B	32	87°	200	K	1,467
208032	CMH-106B	40	87°	250	J	1,546
208033	CMH-109B	50	87°	150	J	2,382
208034	CMH-118B	110	87°	45	E	6,490

## Derivación simple M-H PVC Blanco.

White DWV PVC male-female branch.

Dérivation M-F évacuation PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208041	DSM-101B	32	45°	110	K	2,925
208042	DSM-104B	40	45°	120	J	4,011
208043	DSM-105B	50	45°	75	J	4,915
208044	DSM-116B	110	45°	25	E	10,794

## Derivación simple M-H PVC Blanco.

White DWV PVC male-female branch.

Dérivation M-F évacuation PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208051	DSM-103B	32	87°	130	K	2,326
208052	DSM-106B	40	87°	150	J	3,454
208053	DSM-109B	50	87°	90	J	3,928
208054	DSM-118B	110	87°	30	E	8,956

## Derivación Simple H-H PVC Blanco.

White DWV PVC female-female branch.

Dérivation F-F évacuation PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208061	DS-01B	32	45°	110	K	1,891
208062	DS-04B	40	45°	120	J	2,708
208063	DS-07B	50	45°	75	J	3,231
208064	DS-16B	110	45°	18	D	14,555

## Derivación Simple H-H PVC Blanco.

White DWV PVC female-female branch.

Dérivation F-F évacuation PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208071	DS-03B	32	87°	130	K	2,304
208072	DS-06B	40	87°	150	J	2,398
208073	DS-09B	50	87°	90	J	3,031
208074	DS-18B	110	87°	18	B	13,427



### Manguito PVC Blanco.

White DWV PVC sleeve.  
Manchon PVC blanc.



□	Ø	A	■	□	€/•
208081	MDE-01B	32	325	K	1,212
208082	MDE-02B	40	200	K	1,483
208083	MDE-03B	50	225	J	2,086
208084	MDE-06B	110	64	D	7,156

### Tapón reductor PVC Blanco.

White DWV PVC reducing plug.  
Bouchon réducteur PVC blanc.



□	Ø	A	■	□	€/•
208101	TRS-09B	110-40	100	J	4,990
208102	TRS-08B	110-50	100	H	4,990

### Reducción Excéntrica PVC Blanco.

White DWV PVC excentric reduction.  
Réduction excentrique PVC blanc.



□	Ø	A	■	□	€/•
208091	REE-15B	40-32	70	L	2,167
208092	REE-16B	50-32	70	L	2,304
208093	REE-17B	50-40	70	J	2,304

## ADHESIVOS PARA PVC // PVC SOLVENT WELD // ADHÉSIF PVC

### Adhesivo PVC.

PVC solvent weld.  
Colle PVC.



**P-1000**

□	Ø	A	■	□	€/•
205000	1000		12	K	37,365

### Limpiador.

Cleaner.  
Nettoyeur.



**L-500**

□	Ø	A	■	□	€/•
205100	500		24	K	14,034

### Adhesivo PVC.

PVC solvent weld.  
Colle PVC.



**P-500**

□	Ø	A	■	□	€/•
205001	500		20	K	21,935

### Adhesivo PVC. Recomendado para tubería flexible.

PVC solvent weld. Recommended for flexible tube.  
Colle PVC. Recommandé pour tube flexible.



**P-250**

□	Ø	A	■	□	€/•
205003	250		24	K	18,548

### Adhesivo PVC.

PVC solvent weld.  
Colle PVC.



**P-125**

□	Ø	A	■	□	€/•
205002	125		50	F	5,499





# ACCESORIO PVC COLOR TEJA CON JUNTA

Brown PVC sewage fittings with joint  
Accessoires PVC couleur brique avec joint



# ACCESORIOS DE GRAN EVACUACIÓN PVC - COLOR TEJA CON JUNTA

PVC sewage fittings. Brown color with joint // Accessoires assainissement PVC. Couleur brique avec joint

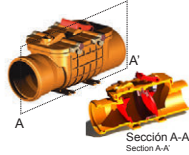
## Válvula antirretorno.

Non-return valve.

Clapet anti-retour.



		∅	A			€/•
700200	VAT-01	110	290 x 250 x 250	1		171,474
700201	VAT-02	125	300 x 250 x 250	1		206,420
700202	VAT-03	160	310 x 240 x 250	1		286,227
700203	VAT-04	200	415 x 290 x 250	1		562,963
700204	VAT-05	250	570 x 330 x 340	1		608,507
700205	VAT-06	315		1		796,368



## Válvula antirretorno doble clapeta.

Non-return valve.

Clapet anti-retour.

VAT-11

		∅	A			€/•
700211		110		1		245,036

## Codo macho - hembra 87°.

M/F elbow 87°.

Coude M/F 87°.



		∅	A			€/•
210800	CJE-80	110	87°	20	Y	4,690
210806	CJE-86	125	87°	14	Y	5,887
210801	CJE-81	160	87°	8	Y	10,278
210802	CJE-82	200	87°	1		17,462
210803	CJE-83	250	87°	1		42,409
210804	CJE-84	315	87°	1		89,183
210805	CJE-85	400	87°	1		379,732
210886	*CJE-186	500	87°	1		1075,809

## Codo macho - hembra 67°.

M/F elbow 67°.

Coude M/F 67°.



		∅	A			€/•
210860	CJE-60	110	67°	24	Y	5,784
210861	CJE-61	125	67°	16	Y	8,949
210862	CJE-62	160	67°	8	Y	14,265
210863	CJE-63	200	67°	1		36,398

## Codo macho - hembra 45°.

M/F elbow 45°.

Coude M/F 45°.



		∅	A			€/•
210900	CJE-40	110	45°	28	Y	3,492
210906	CJE-46	125	45°	20	Y	5,089
210901	CJE-41	160	45°	8	Y	8,232
210902	CJE-42	200	45°	1		16,465
210903	CJE-43	250	45°	1		38,293
210904	CJE-44	315	45°	1		66,419
210905	CJE-45	400	45°	1		180,960
210986	*CJE-146	500	45°	1		497,878

## Codo macho - hembra 30°.

M/F elbow 30°.

Coude M/F 30°.



		∅	A			€/•
210830	CJE-30	110	30°	32	Y	5,402
210831	CJE-31	125	30°	24	Y	6,658
210832	CJE-32	160	30°	8	X	11,733
210833	CJE-33	200	30°	1		27,176
210834	CJE-34	250	30°	1		49,058
210835	CJE-35	315	30°	1		84,518
210836	CJE-36	400	30°	1		287,256
210837	CJE-37	500	30°	1		622,207

## Codo macho - hembra 15°.

M/F elbow 15°.

Coude M/F 15°.



		∅	A			€/•
210700	CJE-15	110	15°	36	Y	5,348
210701	CJE-16	125	15°	24	Y	6,385
210702	CJE-17	160	15°	10	X	11,078
210703	CJE-18	200	15°	1		24,251
210704	*CJE-19	250	15°	1		47,148
210705	*CJE-20	315	15°	1		78,908
210706	*CJE-21	400	15°	1		251,459
210707	*CJE-22	500	15°	1		605,749

## Codo hembra - hembra con junta elástica.

Bend 2M.

Coude F/F.



		∅	A			€/•
228070		110	15°	15		22,788
228075		110	30°	15		22,788
228080		110	45°	15		22,788



## Curva 87,5° (macho - hembra y hembra - hembra).

Bend 87,5° SW.

Coude 87,5° radiaire.



□	∅	A	⊞	⊞	€/•
228088	110-MH		16		22,788
228085	110-HH		16		22,788

## Derivación simple a 45° macho - hembra.

Single branch M/F 45°.

Colotte simple M/F 45°.



□		∅	A	⊞	⊞	€/•
211100	TJE-40	110	45°	12	Y	8,108
211106	TJE-46	125	45°	8	Y	10,883
211101	TJE-41	160	45°	4	Y	19,801
211102	TJE-42	200	45°	1		36,796
211103	TJE-43	250	45°	1		82,479
211104	TJE-44	315	45°	1		176,183
211105	*TJE-45	400	45°	1		1029,034
211186	*TJE-146	500	45°	1		1855,380

## Derivación simple a 87° macho - hembra.

Single branch M/F 87°.

Colotte simple M/F 87°.



□		∅	A	⊞	⊞	€/•
211000	TJE-80	110	87°	14	Y	6,286
211006	TJE-86	125	87°	12	Y	16,491
211001	TJE-81	160	87°	5	Y	16,995
211002	TJE-82	200	87°	1		30,559
211003	TJE-83	250	87°	1		63,463
211004	TJE-84	315	87°	1		202,689
211005	TJE-85	400	87°	1		467,743
211086	*TJE-186	500	87°	1		1216,131

## Derivación simple a 45° macho - hembra reducida.

Reduced branch male female 45°.

Dérivation avec réduction M-F 45°.



□		∅	A	⊞	⊞	€/•
211631	TJER-461	125-110	45°	10	Y	14,243
211632	TJER-411	160-110	45°	5	Y	23,771
211633	TJER-412	160-125	45°	4	Y	24,338
211634	TJER-421	200-110	45°	1		36,398
211635	TJER-422	200-125	45°	1		39,618
211636	TJER-423	200-160	45°	1		43,329
211637	TJER-431	250-110	45°	1		89,822
211638	TJER-432	250-125	45°	1		89,822
211639	TJER-433	250-160	45°	1		80,109
211640	TJER-434	250-200	45°	1		85,544
211641	TJER-441	315-110	45°	1		141,882
211643	TJER-443	315-160	45°	1		141,991
211644	TJER-444	315-200	45°	1		229,150
211645	TJER-445	315-250	45°	1		294,411
211646	TJER-453	400-160	45°	1		551,157
211647	TJER-454	400-200	45°	8	X	600,270
226320		400-250	45°	1		753,066
226310		400-315	45°	1		1,498,045
227350		500-160	45°	1		1800,483
227340		500-200	45°	1		1974,343
227320		500-315	45°	1		2716,931

## Derivación simple a 87° macho - hembra reducida.

Reduced branch male female 87°.

Dérivation avec réduction M-F 87°.



□		∅	A	⊞	⊞	€/•
211648	TJER-861	125-110	87°	12	Y	22,919
211649	TJER-811	160-110	87°	8	Y	29,795
211650	TJER-812	160-125	87°	6	Y	32,671
211651	TJER-821	200-110	87°	1		53,479
211653	TJER-823	200-160	87°	1		54,679
211654	TJER-831	250-110	87°	1		94,135
211656	TJER-833	250-160	87°	1		98,499
211657	TJER-834	250-200	87°	1		108,594
211658	TJER-841	315-110	87°	1		293,936
211660	TJER-843	315-160	87°	1		305,701
211661	TJER-844	315-200	87°	1		347,829
211664	TJER-853	400-160	87°	1		551,703
226420		400-250	87°	1		1428,206
227450		500-160	87°	1		2212,050
227420		500-315	87°	1		3318,074

## Sifón con registro macho - hembra (con junta).

Registering traps M/F (with joint).

Siphon avec registre M/F (avec joint).



□		∅	A	⊞	⊞	€/•
211201	SJE-110	110		1		56,316
211202	SJE-125	125		1		61,992
211203	SJE-160	160		1		210,851
211204	SJE-200	200		1		302,540



# ACCESORIOS DE GRAN EVACUACIÓN PVC - COLOR TEJA CON JUNTA

PVC sewage fittings. Brown color with joint // Accessoires assainissement PVC. Couleur brique avec joint

## Manguito unión con tope.

Sleeve with stop.

Manchon avec butée.



		Ø	A			€/•
210504	MAU-110	110		32	Y	3,243
210506	MAU-125	125		24	Y	4,615
210500	MAU-160	160		12	Y	7,328
210501	MAU-200	200		1		12,473
210502	MAU-250	250		1		33,677
210503	MAU-315	315		1		56,753

## Manguito deslizante sin tope.

Sleeve without stop.

Manchon sans butée.



		Ø	A			€/•
210521	MAUS-110	110		32	Y	3,243
210522	MAUS-125	125		24	Y	4,615
210523	MAUS-160	160		12	Y	7,328
210524	MAUS-200	200		1		12,473
210525	MAUS-250	250		1		33,677
210526	MAUS-315	315		1		56,753
210527	MAUS-400	400		1		107,581
210528	MAUS-500	500		1		359,276

## Manguito simple.

Single socket.

Manchon simple.



		Ø	A			€/•
220810		110		1		8,415

## Manguito de inspección con tapa cuadrada.

Inspection pipe, angular.

Tuyau avec couvercle de nettoyage.



		Ø	A			€/•
224600		110		1		94,450
221600		125		1		123,034
222600		160		1		145,866
223600		200		1		285,739

## Perno para tubería de inspección.

Spare bolt for Inspection pipe.

Boulon de remplacement pour tuyaux avec couvercle de nettoyage.



		Ø	A			€/•
220611				1		22,352

## Manguito de inspección con tapa redonda.

Inspection pipe, round.

Té et tampon de visite, rond.



		Ø	A			€/•
220640		110		20		117,478
221640		125		15		134,668
222640		160		1		174,842
223640		200		1		304,501
824600		250		1		990,118
825600		315		1		1146,297
826600		400		1		1607,960

## Derivación hembra-hembra-hembra.

Triple socket branch.

Culotte F/F/F.



		Ø	A			€/•
221310		110-110	45°	12		27,853
220410		110-110	87,5°	14		27,067

## Ampliación excéntrica macho - hembra (con junta).

Excentric enlargement M/F (with joint).

Ampliation excentrique M/F (avec joint).



		Ø	A			€/•
211301	AJ125/110	125/110		20	Y	3,898
211303	AJ160/125	160/125		25	Y	6,237
211305	AJ200/160	200/160		16	Y	11,694
211306	AJ250/200	250/200		1		24,634
211307	AJ315/250	315/250		1		46,151
211308	*AJ400/315	400/315		1		124,282
211309	*AJ500/400	500/400		1		420,969

## Tapón ciego.

Plug.

Bouchon.



		Ø	A			€/•
220620	TAP-110	110		10		3,263
221620	TAP-125	125		10		3,383
211412	TAP-160	160		20	Y	3,555
211413	TAP-200	200		8	X	5,987
211414	TAP-250	250		1		18,398
211415	TAP-315	315		1		33,865
211416	TAP-400	400		1		65,484
211417	*TAP-500	500		1		227,635



## Tapón hembra (sin junta).

Cap.  
Couverture.



	Ø	A			€/•
220630	110	10			5,337
221630	125	10			8,415
222630	160	10			12,311
223630	200	8			15,061
224630	250	1			78,057
225630	315	1			145,505
226630	400	1			173,271

## Conector a tubería de hierro fundido (sin junta).

Connection piece to cast-iron pipes.  
Raccord sur fonte.



	Ø	A			€/•
221820	110	1			19,296
222820	160	1			43,569

## Conexión a tubería de gres (espiga).

Connection piece to stoneware pipe  
(spigot end).



Adaptation pour tuyau en grès-embout mâle.

	Ø	A			€/•
220830	110	1			31,913
221830	125	1			79,279
222830	160	1			73,211
223830	200	1			203,699
224830	250	1			438,306
225830	315	1			675,795

## Conexión a tubería de gres (manguito).

Connection piece to stoneware pipe (socket).



Adaptation pour tuyau en grès-embout femelle.

	Ø	A			€/•
220840	110	1			13,490
221840	125	1			22,232
222840	160	1			40,666
223840	200	1			104,643
224840	250	1			301,226
225840	315	1			385,701



# ACCESORIOS DE GRAN EVACUACIÓN PVC - COLOR TEJA CON JUNTA

PVC sewage fittings. Brown color with joint // Accessoires assainissement PVC. Couleur brique avec joint

## Junta labial (SBR).

SBR Lip seal.

Bague d'étanchéité à lèvres SBR.



	Ø	A			€/•
880060	110	1			3,220
880075	125	1			3,547
880090	160	1			4,093
880100	200	1			6,003
880110	250	1			14,843
880120	315	1			20,627
880130	400	1			39,836
880140	500	1			91,568

## Junta labial (NBR). Resistente a aceites, gasolina y grasas.

NBR Lip seal resistant against oils, petrol and fats.

Bague d'étanchéité à lèvres NBR résistant à l'huile, l'essence et la graisse.



	Ø	A			€/•
880260	110	1			30,058
880275	125	1			40,667
880290	160	1			46,914
880300	200	1			63,519
880310	250	1			135,334
880320	315	1			193,178
880330	400	1			283,764
880340	500	1			379,807

## Junta para tuberías de hierro fundido.

GA-Gasket.

GA-Manchon raccord sur fonte KGUS.



	Ø	A			€/•
881025	110	16			16,461

## Junta doble para tubería de hierro fundido.

GA-Set gasket.

GA-Jeu de joints d'étanchéité.



	Ø	A			€/•
881040	160	10			29,359

## Junta para el accesorio de unión con tuberías de gres.

Profile gasket for KGUS.

Joint à profile pour raccords KGUS (Raccord Grès/PVC).



	Ø	A			€/•
881100	110	1			25,866
881110	125	1			53,697
881120	160	1			55,225
881130	200	1			142,428
881140	250	1			385,264
881150	315	1			491,130



# ACCESORIOS DE EVACUACIÓN GRIS CON JUNTA

Gray PVC sewage fittings with joint  
Accessoires PVC couleur gris avec joint



# ACCESORIOS DE EVACUACIÓN GRIS CON JUNTA

PVC sewage fittings. Gray color with joint // Accessoires assainissement PVC. Couleur gris avec joint

## Codo Macho Hembra 15° gris con junta.

M/F elbow 15° gray with joint.  
Coude M/F 15° gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230200	110	15°	36	Y	5,374
231200	125	15°	24	Y	6,416
232200	160	15°	12	Y	11,132
233200	200	15°	1		24,370
234200	250	15°	1		47,380
235200	315	15°	1		79,295

## Codo Macho Hembra 87° gris con junta.

M/F elbow 87° gray with joint.  
Coude M/F 87° gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230240	110	87°	20	Y	4,713
231240	125	87°	14	Y	5,916
232240	160	87°	8	Y	10,328
233240	200	87°	1		17,548
234240	250	87°	1		42,616
235240	315	87°	1		89,620

## Codo Macho Hembra 30° gris con junta.

M/F elbow 30° gray with joint.  
Coude M/F 30° gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230210	110	30°	32	Y	5,429
231210	125	30°	24	Y	6,690
232210	160	30°	10	Y	11,790
233210	200	30°	1		27,309
234210	250	30°	1		49,299
235210	315	30°	1		84,932

## Derivación simple a 45° macho hembra gris con junta.

Single branch M/F 45° gray with joint.  
Colotte simple M/F 45° gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230300	110	45°	12	Y	8,148
231300	125	45°	8	Y	10,936
232300	160	45°	4	Y	19,898
233300	200	45°	1		36,976
234300	250	45°	1		82,882

## Codo Macho Hembra 45° gris con junta.

M/F elbow 45° gray with joint.  
Coude M/F 45° gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230220	110	45°	28	Y	3,510
231220	125	45°	20	Y	5,114
232220	160	45°	8	Y	8,273
233220	200	45°	1		16,546
234220	250	45°	1		38,481
235220	315	45°	1		66,745

## Derivación simple a 45° macho hembra reducida gris con junta.

Reduced branch M/F 45° gray with joint.  
Derivation avec réduction M-F 45° gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
231310	125/110	45°	10	Y	14,313
232320	160/110	45°	5	Y	23,887
232310	160/125	45°	4	Y	24,458
233310	200/160	45°	1		43,541
234320	250/160	45°	1		80,501
234310	250/200	45°	1		85,963
235330	315/160	45°	1	Y	142,687

## Codo Macho Hembra 67° gris con junta.

M/F elbow 67° gray with joint.  
Coude M/F 67° gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230230	110	67°	24	Y	5,813
231230	125	67°	16	Y	8,993
232230	160	67°	8	Y	14,335

## Derivación simple a 87° macho hembra gris con junta.

Single branch M/F 87° gray with joint.  
Colotte simple M/F 87° gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230400	110	87°	14	Y	6,317
232400	160	87°	5	Y	17,077
233400	200	87°	1	M	30,709
234400	250	87°	1		63,775



## Derivacion simple a 87° macho-hembra reducida gris con junta

Reduced branch M/F 87° gray with joint.

Derivation avec réduction M-F 87° gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
232420	160/110	87°	8	Y	29,941
232410	160/125	87°	6	Y	32,831

## Ampliacion excéntrica M-H gris con junta

Excentric enlargement M/F gray with joint.

Ampliation excentrique M/F gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
231700	125/110		20	Y	3,916
232700	160/110		25	Y	5,578
232710	160/125		25	Y	6,267
233700	200/160		1		11,751
234700	250/200		1		24,755
235700	315/250		1		46,377

## Tapón ciego gris con junta.

Plug gray with joint.

Bouchon gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230620	110		20	M	3,279
231620	125		16	M	3,400
232620	160		20		3,572
233620	200		1		6,017
234620	250		1		18,488
235620	315		1		34,031

## Manguito unión con tope gris con junta.

Sleeve with stop gray with joint.

Manchon avec butée gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230510	110		32	Y	3,258
231510	125		24	Y	4,638
232510	160		12	Y	7,364
233510	200		1		12,535
234510	250		1		33,842
235510	315		1		57,031

## Manguito unión sin tope gris con junta.

Sleeve without stop gray with joint.

Manchon sans butée gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230500	110		32	Y	3,258
231500	125		24	Y	4,638
232500	160		12	Y	7,364
233500	200		1		12,535
234500	250		1		33,842
235500	315		1		57,031





# ARQUETAS

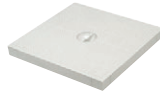
Square inspection chambers

Regards carrés



**Tapa simple antichoque.**

Shockproof cover.  
Couvercle anti-choque.



**C-300**

□	∅	A	☒	☞	€/•
122200	20 x 20		1		6,144
120300	30 x 30		1		15,352
121300	40 x 40		1		34,463
123000	55 x 55		1		106,186

**Rejilla simple antichoque.**

Shockproof grid.  
Grille anti-choque.



**C-301**

□	∅	A	☒	☞	€/•
122301	20 x 20	185 x 185	1		7,416
120301	30 x 30	284 x 284	1		16,417
121301	40 x 40	384 x 384	1		34,463
123301	55 x 55	533 x 533	1		106,186

**Arqueta en polipropileno.**

PP inspection chamber.  
Regard carré en PP.



**C-302**

□	∅	A	☒	☞	€/•
122302	20 x 20	63-80-110-125	1		10,781
120302	30 x 30	80-110-125-140	1		23,444
121302	40 x 40	125-160-200-250	1		46,110
123302	55 x 55	125-160-200-250-315	1		91,895

**Prolongador arqueta.**

Inspection chamber extension.  
Rallonge regard carré.

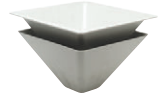


**C-303**

□	∅	A	☒	☞	€/•
122303	20 x 20	100 mm	1		21,131
120303	30 x 30	100 mm	1		26,596
121303	40 x 40	100 mm	1		38,536
123303	55 x 55	200 mm	1		113,854

**Campana sifónica.**

Trap.  
Siphon.



**C-304**

□	∅	A	☒	☞	€/•
120304	30 x 30		1		27,789
121304	40 x 40		1		36,897

**Tabique sifón para arqueta.**

Partition for trap in inspection chamber.  
Cloison por siphon pour regard carré.

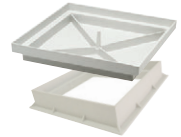


**C-307**

□	∅	A	☒	☞	€/•
122307	20 x 20		1		8,197
120307	30 x 30		1		10,483
121307	40 x 40		1		12,752

**Tapa y marco rellenable.**

Fill - in cover.  
Couvercle à remplir.



**C-308**

□	∅	A	☒	☞	€/•
120308	30 x 30		1		25,967
121308	40 x 40		1		40,987

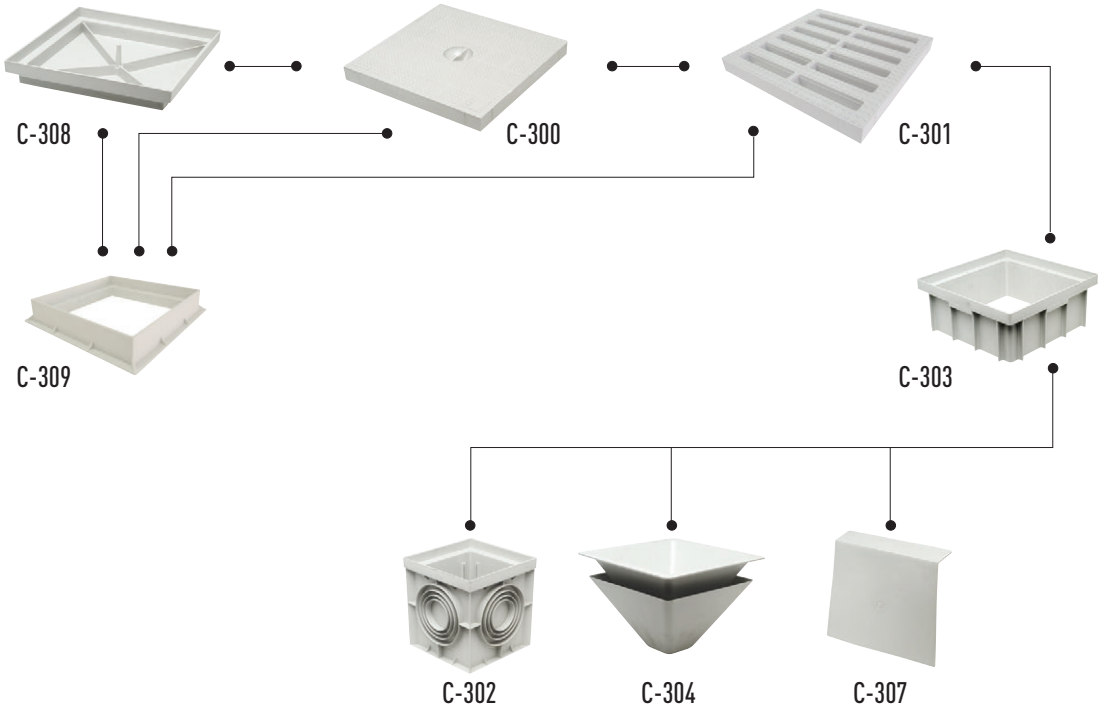
**Marco simple.**

Single frame.  
Cadre simple.



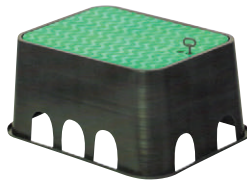
**C-309**

□	∅	A	☒	☞	€/•
122309	20 x 20		1		5,083
120309	30 x 30		1		8,446
121309	40 x 40		1		12,420
123309	55 x 55		1		30,471



**Arqueta con cierre y llave de apertura.**

Tap access chamber with locker.  
Bouche d'arrosage avec clé.



**P-60**

□	∅	A	☒	📄	€/•
306000	240 x 270 x 175		1		15,368
306001	420 x 320 x 200		1		30,637
306002	650 x 530 x 300		1		83,664

**Arqueta circular.**

Circular inspection chamber.  
Regard d'inspection.



**P-61**

□	∅	A	☒	📄	€/•
306010	200 x 143		1		9,208
306011	285 x 250		1		12,619





# ACCESORIOS DE PRESIÓN PARA TUBOS PE

PPG compression fittings  
Raccords compression PPG





## Enlace recto.

Straight coupling.  
Manchon.



**P-0**

□	Ø	A	☒	☑	€/•
300000	20	65	P		3,288
300001	25	100	K		3,989
300002	32	50	K		5,656
300003	40	35	K		8,853
300004	50	19	K		12,406
300005	63	10	K		20,145
300006	75	6	K		42,762
300007	90	4	K		69,884

## Enlace reducido.

Straight coupling.  
Manchon réduit.



**P-1**

□	Ø	A	☒	☑	€/•
300101	25-20	30	M		3,989
300102	32-25	30	M		5,656
300103	40-32	20	L		11,418
300104	50-40	16	Q		16,611
300105	63-50	10	Q		24,045
300106	75-63	8	K		42,759
300107	90-75	6	K		65,244

## Enlace rosca hembra.

Female threaded coupling.  
Raccord femelle.



**P-2**

□	Ø	A	☒	☑	€/•
300200	20 - 1/2"	100	P		2,784
300201	25 - 3/4"	75	P		3,376
300211	25 - 1/2"	75	L		3,068
300202	32 - 1"	100	K		3,989
300203	40 - 1 1/4"	50	K		5,919
300204	50 - 1 1/2"	33	K		9,161
300205	63 - 2"	19	K		13,699
300206	75 - 2 1/2"	11	K		27,089
300207	90 - 3"	6	K		42,762

## Enlace rosca macho.

Male threaded coupling.  
Raccord mâle.



**P-3**

□	Ø	A	☒	☑	€/•
300310	20 - 3/4"	100	P		2,406
300300	20 - 1/2"	100	P		2,038
300301	25 - 3/4"	70	P		2,610
300311	25 - 1"	70	L		2,453
300312	32 - 3/4"	100	K		3,608
300302	32 - 1"	100	K		3,969
300314	32 - 1 1/4"	100	K		3,608
300313	40 - 1"	50	K		4,981
300303	40 - 1 1/4"	50	K		5,479
300304	50 - 1 1/2"	32	K		7,737
300305	63 - 2"	18	K		12,561
300306	75 - 2 1/2"	10	K		24,241
300307	90 - 3"	6	K		39,189

## Tapón final.

End plug.  
Bouchon.



**P-4**

□	Ø	A	☒	☑	€/•
300400	20		100	P	2,718
300401	25		75	P	3,134
300402	32		25	M	4,647
300403	40		16	M	5,762
300404	50		16	L	8,395
300405	63		20	K	14,573
300406	75		12	K	28,612
300407	90		8	K	39,692

## Enlace codo grifo.

Wall plate elbow.  
Applique murale.



**P-6**

□	Ø	A	☒	☑	€/•
300600	20 - 1/2"	50	P		5,984
300601	25 - 3/4"	40	P		6,685



## Enlace codo rosca macho.

Male threaded elbow.

Coude fileté.



**P-7**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
300700	20 - 1/2"		75	P	3,221
300701	25 - 3/4"		50	P	3,878
300702	32 - 1"		30	P	5,187
300703	40 - 1 1/4"		45	J	6,685
300704	50 - 1 1/2"		11	L	11,400
300705	63 - 2"		12	K	15,144

## Enlace codo rosca hembra.

Female threaded elbow.

Coude taraudé.



**P-8**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
300800	20 - 1/2"		75	P	4,428
300801	25 - 3/4"		50	P	5,171
300811	25 - 1/2"		50	P	4,703
300812	32 - 3/4"		30	L	5,720
300802	32 - 1"		30	P	6,291
300803	40 - 1 1/4"		45	K	7,779
300804	50 - 1 1/2"		11	K	12,054
300805	63 - 2"		12	K	13,808
300806	75 - 2 1/2"		7	K	34,997
300807	90 - 3"		5	K	57,036

## Enlace codo.

Elbow.

Coude.



**P-9**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
300900	20		60	P	3,333
300901	25		40	L	4,010
300902	32		50	K	5,697
300903	40		29	K	8,877
300904	50		10	Q	13,457
300905	63		8	K	22,401
300906	75		4	K	42,791
300907	90		3	K	71,242

## Enlace "T" rosca hembra.

Female threaded "T" branch.

Dérivation "T" taraudée



**P-10**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
301000	20 - 1/2"		55	P	4,384
301001	25 - 3/4"		90	K	6,093
301011	25 - 1/2"		90	K	6,093
301012	32 - 3/4"		50	K	8,174
301002	32 - 1"		50	K	8,174
301003	40 - 1 1/4"		25	K	10,587
301004	50 - 1 1/2"		14	J	17,489
301005	63 - 2"		7	K	26,630
301006	75 - 2 1/2"		4	K	45,823
301007	90 - 3"		3	K	69,796

## "T" igual.

"T" branch.

Dérivation "T".



**P-12**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
301200	20		70	Q	4,953
301201	25		60	K	6,093
301202	32		30	K	8,525
301203	40		19	K	13,350
301204	50		20	J	20,843
301205	63		4	K	34,981
301206	75		7	J	61,364
301207	90		2	K	90,877

## "T" reducida.

Reduced "T".

Dérivation "T" réduite.



**P-17**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
301701	25-20		45	Q	5,089
301702	32-25		25	Q	7,894
301703	40-32		22	K	12,375

## Enlace "T" rosca macho.

"T" connector male threaded.

"T" fileté au centre.



**P-18**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
301800	20 - 1/2"		50	P	3,842
301801	25 - 3/4"		80	K	5,341
301802	32 - 1"		45	K	7,205
301803	40 - 1 1/4"		25	K	9,295



# ACCESORIOS DE PRESIÓN PE

PPG Compression fittings // Raccords compression PPG

## Machón.

Threaded nipple.  
Mamelon.



**P-13**

□	Ø	A	□	□	€/•
301300	1/2" x 1/2"	100	N		0,664
301301	3/4" x 3/4"	100	M		0,838
301302	1" x 1"	50	M		1,259
301303	1 1/4" x 1 1/4"	50	M		1,748
301304	1 1/2" x 1 1/2"	20	N		2,798
301305	2" x 2"	10	M		4,547
301306	2 1/2" x 2 1/2"	5	N		5,595
301307	3" x 3"	5	M		8,393

## Machón reducido.

Threaded reducing nipple.  
Mamelon réduit.



**P-14**

□	Ø	A	□	□	€/•
301400	3/4" x 1/2"	100	M		0,838
301401	1" x 3/4"	100	M		1,259
301402	1 1/4" x 1"	50	M		1,748
301403	1 1/2" x 1 1/4"	20	N		2,800
301404	2" x 1 1/2"	10	N		4,547
301405	2 1/2" x 2"	5	N		5,595
301406	3" x 2 1/2"	5	M		8,393

## Tuerca reducida.

Male/female reducing nipple.  
Manchon réduit.



**P-15**

□	Ø	A	□	□	€/•
301500	3/4" x 1/2"	100	N		1,259
301501	1" x 1/2"	50	N		1,763
301502	1" x 3/4"	50	N		1,469
301504	1 1/4" x 3/4"	50	M		1,763
301505	1 1/4" x 1"	50	M		2,406
301506	1 1/2" x 3/4"	20	N		5,875
301507	1 1/2" x 1"	20	N		5,875
301508	1 1/2" x 1 1/4"	20	N		4,895
301510	2" x 1"	10	N		7,555
301511	2" x 1 1/4"	10	N		7,555
301512	2" x 1 1/2"	10	N		6,295
301513	2 1/2" x 2"	5	N		8,393
301515	3" x 2 1/2"	5	N		15,388

## REPUESTOS // SPARES // PIÈCES DÉTACHÉES

### Raccord.

Nut.  
Ecrou.



### Casquillo.

Sleeve.  
Douille.



### Junta Tórica.

Toric joint.  
Joint torique.



### Arandela.

Washer.  
Rondelle.



Ø	□	€/•	□	€/•	□	€/•	□	€/•
20	303000	0,601	303100	0,484	303200	0,484	303300	0,423
25	303001	0,661	303101	0,719	303201	0,601	303301	0,522
32	303002	1,023	303102	0,719	303202	0,924	303302	0,644
40	303003	1,666	303103	0,966	303203	1,228	303303	0,764
50	303004	2,733	303104	1,268	303204	1,549	303304	1,023
63	303005	4,664	303105	1,388	303205	2,252	303305	1,568
75	303006	6,655	303106	3,317	303206	2,794	303306	2,331
90	303007	10,275	303107	3,921	303207	3,400	303307	2,533



## Tapón roscado.

Threaded plug.  
Bouchon fileté.



**P-16**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
301600	3/8"		500	N	0,251
301601	1/2"		450	M	0,256
301602	3/4"		500	P	0,299
301603	1"		150	M	1,748
301604	1" x 1/4"		100	P	2,100
301605	1" x 1/2"		100	P	2,798
301606	2"		50	P	4,547
301607	2" x 1/2"		50	Q	5,595
301608	3"		50	K	8,393

## Manguito hembra reducido.

Female reduced sleeve.  
Manchon réduit F.



**P-20**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
302000	3/4" x 1/2"		200		1,974
302001	1" x 3/4"		100		4,336
302002	1 1/4" x 1"		100		4,895
302003	1 1/2" x 1 1/4"		100		6,924
302004	2" x 1 1/2"		100		11,052
302005	2 1/2" x 2"		20		33,224
302006	3" x 2 1/2"		10		36,722

## Manguito Hembra.

Female SLEEVE.  
Manchon F.



**P-19**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
301900	3/8"		500		1,398
301901	1/2"		200		1,398
301902	3/4"		200		1,609
301903	1"		100		4,336
301904	1 1/4"		100		4,889
301905	1 1/2"		100		6,924
301906	2"		100		11,052
301907	2 1/2"		20		33,224
301908	3"		10		36,722

## Racord Marsella.

Marsella union.  
Raccord Marseille.



**P-21**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
302100	1/2" x 3/4"		200		3,026
302101	1/2" x 1"		200		3,769
302102	1/2" x 1 1/4"		100		5,081
302103	3/4" x 1"		200		4,145
302104	3/4" x 1 1/4"		100		5,081
302105	3/4" x 1 1/2"		200		7,822
302106	1" x 1 1/4"		200		5,081
302107	1" x 1 1/2"		200		7,818
302108	1" x 2"		100		11,733





# COLLARINES

Clamp saddles  
Collier de prise



## Collarines simples PP.

PPG Clamp Saddle.

Colliers de prise PPG.



**COLL-01**

□	∅	⚙️	📏	👤	€/•
900000	25 x 1/2"	M6 x 40 2	200	K	3,465
900001	25 x 3/4"	M6 x 40 2	180	K	3,465
900002	32 x 1/2"	M8 x 60 2	100	K	4,934
900003	32 x 3/4"	M8 x 60 2	100	K	4,934
900004	32 x 1"	M8 x 60 2	100	K	4,934
900005	40 x 1/2"	M8 x 60 2	100	K	5,129
900006	40 x 3/4"	M8 x 60 2	100	K	5,129
900007	40 x 1"	M8 x 60 2	90	K	5,129
900008	50 x 1/2"	M8 x 60 2	80	K	5,467
900009	50 x 3/4"	M8 x 60 2	80	K	5,467
900010	50 x 1"	M8 x 60 2	70	K	5,467
900029	63 x 1/2"	M8 x 60 4	50	K	7,866
900011	63 x 3/4"	M8 x 60 4	50	K	7,866
900012	63 x 1"	M8 x 60 4	50	K	8,534
900030	63 x 1 1/4"	M8 x 60 4	50	K	9,797
900013	63 x 1 1/2"	M8 x 60 4	45	K	9,797
900014	75 x 1/2"	M8 x 60 4	30	K	12,929
900015	75 x 3/4"	M8 x 60 4	30	J	12,929
900016	75 x 1"	M8 x 60 4	30	J	14,469
900017	75 x 1 1/2"	M8 x 60 4	20	J	12,929
900018	90 x 1/2"	M8 x 60 6	20	K	16,589
900019	90 x 3/4"	M8 x 60 6	20	J	16,589
900020	90 x 1"	M8 x 60 6	20	K	16,589
900021	90 x 1 1/4"	M8 x 60 6	20	K	16,589
900022	90 x 1 1/2"	M8 x 60 6	20	K	16,589
900031	110 x 1/2"	M8 x 60 6	12	K	19,124
900032	110 x 3/4"	M8 x 60 6	12	K	19,124
900023	110 x 1"	M8 x 60 6	12	K	19,124
900033	110 x 1 1/4"	M8 x 60 6	12	K	19,124
900024	110 x 1 1/2"	M8 x 60 6	12	K	19,124
900025	110 x 2"	M8 x 60 6	12	K	19,124
900026	125 x 1"	M8 x 60 6	12	J	30,390
900034	125 x 1 1/4"	M8 x 60 6	12	J	30,390
900027	125 x 1 1/2"	M8 x 60 6	12	J	30,390
900028	125 x 2"	M8 x 60 6	12	H	30,390

## Collarines simples PP REFUERZO.

Simple reinforced clamp saddle.

Collier de prise renforcés.



**COLL-02**

□	∅	⚙️	📏	👤	€/•
900100	25 x 1/2"	M6 x 40 2	200	K	5,069
900101	25 x 3/4"	M6 x 40 2	180	K	5,069
900102	32 x 1/2"	M8 x 60 2	100	K	5,597
900103	32 x 3/4"	M8 x 60 2	100	K	5,597
900104	32 x 1"	M8 x 60 2	100	K	5,597
900105	40 x 1/2"	M8 x 60 2	100	K	6,201
900106	40 x 3/4"	M8 x 60 2	100	K	6,201
900107	40 x 1"	M8 x 60 2	90	K	6,201
900108	50 x 1/2"	M8 x 60 2	80	K	7,125
900109	50 x 3/4"	M8 x 60 2	80	K	7,125
900110	50 x 1"	M8 x 60 2	70	K	7,125
900111	63 x 1/2"	M8 x 60 4	50	K	10,199
900112	63 x 3/4"	M8 x 60 4	50	K	10,199
900113	63 x 1"	M8 x 60 4	50	K	10,862
900114	63 x 1 1/4"	M8 x 60 4	50	K	12,130
900115	63 x 1 1/2"	M8 x 60 4	45	K	12,130
900116	75 x 1/2"	M8 x 60 4	30	K	15,588
900117	75 x 3/4"	M8 x 60 4	30	J	15,588
900118	75 x 1"	M8 x 60 4	30	J	15,588
900119	75 x 1 1/2"	M8 x 60 4	30	J	15,588
900120	90 x 1/2"	M8 x 60 6	20	K	20,119
900121	90 x 3/4"	M8 x 60 6	20	J	20,119
900122	90 x 1"	M8 x 60 6	20	K	20,119
900123	90 x 1 1/4"	M8 x 60 6	20	K	20,119
900124	90 x 1 1/2"	M8 x 60 6	20	K	20,119
900125	110 x 1/2"	M8 x 60 6	12	K	23,388
900126	110 x 3/4"	M8 x 60 6	12	K	23,388
900127	110 x 1"	M8 x 60 6	12	K	23,388
900128	110 x 1 1/4"	M8 x 60 6	12	K	23,388
900129	110 x 1 1/2"	M8 x 60 6	12	K	23,388
900130	110 x 2"	M8 x 60 6	12	K	31,917
900131	125 x 1"	M8 x 60 6	12	J	31,917
900132	125 x 1 1/4"	M8 x 60 6	12	J	31,917
900133	125 x 1 1/2"	M8 x 60 6	12	J	31,917
900134	125 x 2"	M8 x 60 6	12	H	31,917
900135	140 x 1"	M8 x 60 6	10		42,507
900136	140 x 1 1/4"	M8 x 60 6	10		42,507
900137	140 x 1 1/2"	M8 x 60 6	10		42,507
900138	140 x 2"	M8 x 60 6	10		42,507
900139	140 x 2 1/2"	M8 x 60 6	8		56,661
900140	140 x 3"	M8 x 60 6	8		56,661
900141	160 x 1"	M8 x 60 6	8		60,209
900142	160 x 1 1/4"	M8 x 60 6	8		60,209
900143	160 x 1 1/2"	M8 x 60 6	8		60,209
900144	160 x 2"	M8 x 60 6	8		60,209
900145	160 x 3"	M8 x 60 6	6		81,401
900146	200 x 1"	M8 x 60 6	6		175,736
900147	200 x 1 1/2"	M8 x 60 6	6		175,736
900148	200 x 2"	M8 x 60 6	6		175,736
900149	200 x 3"	M8 x 60 6	4		216,282



# VÁLVULAS DE PVC

PVC valve  
Robinet à bille



# VÁLVULAS DE ESFERA PVC PARA TUBO PE

Compression fitting ball valve // Robinet à bille pour tube PE

## Válvula de esfera para tubo PE.

Compression fitting ball valve.  
Robinet à bille pour tube PE.



### VALV-03

□	∅	☰	☒	€/•
700300	20	30		19,753
700301	25	30		26,334
700302	32	28		35,553
700303	40	12		42,139
700304	50	10		52,668
700305	63	5		69,792
700306	75	2		354,585
700307	90	1		430,229

## Válvula de esfera roscadas hembra (doble sentido de flujo). PVC Presión.

Threaded ball valve (double sense flow).  
Robinet à bille taraudé (flux double sens).



### VALV-05

□	∅	☰	☒	€/•
700500	1/2"	40		17,375
700501	3/4"	40		22,637
700502	1"	40		25,020
700503	1 1/4"	16		34,239
700504	1 1/2"	16		36,872
700505	2"	10		54,242
700506	2 1/2"	4		226,438
700507	3"	3		287,308
700508	4" (DN80)	3		331,135

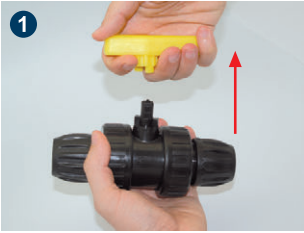
## Válvula de esfera encolar (doble sentido de flujo). PVC Presión.

Solvent weld ball valve (double sense flow).  
Robinet à bille à coller (flux double sens).



### VALV-04

□	∅	☰	☒	€/•
700400	20	40		15,622
700401	25	40		21,072
700402	32	40		22,386
700403	40	16		31,605
700404	50	16		33,733
700405	63	10		50,039
700406	75	4		214,264
700407	90	3		272,699
700408	110 (DN80)	3		316,526



**Tirar de la maneta hacia arriba.  
No hay tornillo que la sujete.**

Pull up the handle (not screwed).  
Tirer sur la manette (n'est pas vissée).



**Usar la maneta como llave para  
desenroscar el casquillo roscado.**

Use the handle as a wrench to unscrew  
the threaded sleeve.  
Utiliser la poignée comme clé pour  
dévisser la butée filetée.



**Girar en el sentido de la agujas  
del reloj para desenroscar  
(al contrario de lo habitual).**

Unscrew the other way round.  
Dévisser en tournant à droite.



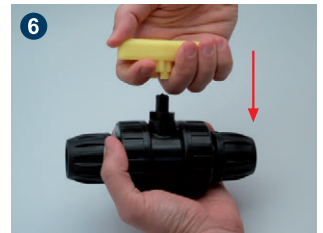
**Puede acceder al interior del cuerpo  
de la válvula.**

Allows you to inspect inside.  
Permet d'accéder à l'intérieur du robinet.



**Volver a colocar el casquillo  
roscando en el sentido opuesto  
de lo habitual para roscar.**

Screw the other way round the  
threaded sleeve.  
Revisser l'insert (le pas est à gauche).



**Volver a colocar la maneta a presión.**

Press down the handle.  
Remonter la manette à pression.



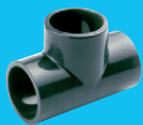


**Crearplast<sup>®</sup>**

# ACCESORIOS PRESIÓN ENCOLAR

PVC solvent weld pressure fittings  
Raccords PVC pression

 **Ostendorf**  
Kunststoffe



## Codo hembra-hembra 90° de encolar PVC presión.

90° F/F elbow.  
Coude femelle 90°.



### PR-1

□	∅	PN	■	□	€/•
250001	20	16	150	M	0,476
250002	25	16	150	P	0,670
250003	32	16	85	P	0,975
250004	40	16	85	Q	1,405
250005	50	16	64	K	1,755
250006	63	16	30	K	2,959
250007	75	16	20	K	5,365
250008	90	16	12	K	8,873
250009	110	16	14	J	17,213
250010	125	16	12	H	37,815
250011	140	16	8	H	66,981
250012	160	10	5	H	72,899
250013	200	10	2	H	114,670
250014	250	10	1		352,266
250015	315	10	1		649,650
250016	400	6	1		1715,977

## Codo hembra-hembra 45° de encolar PVC presión.

45° F/F elbow.  
Coude femelle 45°.



### PR-2

□	∅	PN	■	□	€/•
250021	20	16	180	M	0,560
250022	25	16	180	P	0,634
250023	32	16	100	P	1,067
250024	40	16	100	Q	1,436
250025	50	16	80	K	1,930
250026	63	16	40	K	2,948
250027	75	16	25	K	5,016
250028	90	16	13	K	8,196
250029	110	16	8	K	15,930
250030	125	16	16	H	35,434
250031	140	16	10	H	59,103
250032	160	10	6	H	70,903
250033	200	10	2	H	103,711
250034	250	10	1		307,284
250035	315	10	1		558,033
250036	400	6	1		1085,423

## Codo encolar a 90° H-M-H.

Solvent weld 90° bend F-M-F.  
Coude 90° à collier F-M-F.



### PR-3

□	∅	PN	■	□	€/•
250421	40x40x32	16	125		3,326
250422	50x40x32	16	70		3,711
250423	50x50x40	16	70		3,711
250424	63x63x50	16	30		7,038

## Codo mixto hembra-rosca hembra 90° PVC presión.

90° threaded elbow.  
Coude taraudé 90°.



### PR-13

□	∅	PN	■	□	€/•
250271	20 x 1/2"	16	120	P	1,506
250272	25 x 1/2"	16	90	P	1,716
250273	25 x 3/4"	16	70	P	1,646
250274	32 x 1"	16	40	P	2,136
250275	40 x 1 1/4"	16	25	P	3,676
250276	50 x 1 1/2"	16	30	L	3,890
250277	63 x 2"	16	14	L	4,801
250278	75 x 2 1/2"	16	8	P	16,429
250279	90 x 3"	16	10	P	25,079
250280	110 x 4"	16	5	P	45,709

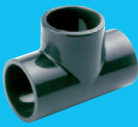
## Codo mixto hembra-rosca hembra 45° PVC presión.

45° threaded elbow.  
Coude taraudé 45°.



### PR-14

□	∅	PN	■	□	€/•
250450	50 x 1 1/2"	16	15	L	4,246
250451	63 x 2"	16	8	M	5,979
250452	75 x 2 1/2"	16	8	N	17,591
250453	90 x 3"	16	6	L	26,290
250454	110 x 4"	16	3	L	49,238



## Curva a 90° H-H.

90° curve F-F.  
Courbe 90° F-F.



**PR-4**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250431	20x20	16	80		8,193
250432	25x25	16	50		9,173
250433	32x32	16	25		14,320
250434	40x40x32	16	50		7,634
250435	50x50x63x63	16	25		12,744
250436	63x63x50	16	14		18,942
250437	75x75	16	8		34,593
250438	90x90	16	4		69,188
250439	110x110	16	4		123,809

## Crucetas encolar PVC presión.

Cross fitting.  
Croix.



**PR-6**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250211	20	16	90	P	4,237
250212	25	16	40	P	4,972
250213	32	16	30	P	5,567
250214	40	16	60	K	7,563
250215	50	16	30	K	9,839
250216	63	16	20	K	17,087
250217	75	16	9	K	25,244
250218	90	16	17	H	33,473
250219	110	16	8	H	50,245

## Te hembra 90° encolar PVC presión.

90° curve F-F.  
Courbe 90° F-F.



**PR-5**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250041	20	16	100	M	0,619
250042	25	16	100	P	0,769
250043	32	16	60	L	1,218
250044	40	16	60	K	1,857
250045	50	16	36	Q	2,923
250046	63	16	19	K	3,699
250047	75	16	14	K	7,345
250048	90	16	16	H	11,991
250049	110	16	9	J	17,890
250050	125	16	8	H	52,871
250051	140	16	5	H	86,974
250052	160	10	4	H	91,946
250053	200	10	1	H	140,195
250054	250	10	1		477,939
250055	315	10	1		819,323
250056	400	6	1		1980,026

## Te reducida hembra 90° de encolar PVC presión.

90° reduced Tee.  
Té réduit au centre 90°.



**PR-8**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250151	25 x 20	16	60	P	1,015
250152	32 x 20	16	40	P	1,926
250153	32 x 25	16	40	P	1,926
250154	40 x 20	16	100	K	3,852
250155	40 x 25	16	90	K	3,852
250156	40 x 32	16	80	K	3,852
250157	50 x 20	16	50	K	4,027
250158	50 x 25	16	50	K	4,027
250159	50 x 32	16	45	K	4,027
250160	50 x 40	16	45	K	4,027
250161	63 x 50	16	26	K	5,672
250162	75 x 50	16	12	K	10,819
250163	75 x 63	16	12	K	10,819
250164	90 x 50	16	16	H	17,647
250165	90 x 63	16	16	H	17,647
250166	90 x 75	16	16	H	17,647
250167	110 x 50	16	12	H	30,532
250168	110 x 63	16	14	H	23,962
250169	110 x 75	16	11	H	30,532
250170	110 x 90	16	9	H	30,532

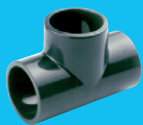
## Te mixta hembra-rosca hembra 90° PVC presión.

90° threaded tee.  
Té taraudé au centre 90°.



**PR-12**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250241	20 x 1/2"	16	70	P	1,715
250242	25 x 1/2"	16	50	P	1,996
250243	25 x 3/4"	16	40	P	1,996
250244	32 x 1"	16	30	P	2,451
250245	40 x 1 1/4"	16	20	P	4,132
250246	50 x 1 1/2"	16	22	L	5,987
250247	63 x 1 1/2"	16	6	P	7,458
250248	63 x 2"	16	9	L	7,458
250249	75 x 1 1/2"	10	3	P	12,570
250257	75 x 2"	10	4	P	12,571
250250	75 x 2 1/2"	10	4	P	19,121
250251	90 x 1 1/2"	10	8	K	19,538
250258	90 x 2"	10	7	K	19,538
250252	90 x 3"	10	7	K	26,383
250253	110 x 1 1/2"	10	5	K	30,812
250254	110 x 2"	10	5	K	30,812
250255	110 x 2 1/2"	10	5	K	45,518
250259	110 x 3"	10	4	K	66,316
250256	110 x 4"	10	4	K	36,272



## Manguitos encolar PVC presión.

Coupling.  
Manchon.



**PR-7**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250061	20	16	150	N	0,503
250062	25	16	150	M	0,574
250063	32	16	70	M	0,619
250064	40	16	70	P	1,057
250065	50	16	60	L	1,457
250066	63	16	60	K	2,339
250067	75	16	36	K	4,750
250068	90	16	18	K	5,047
250069	110	16	12	K	9,796
250070	125	16	24	H	22,129
250071	140	16	14	H	36,730
250072	160	10	10	H	40,126
250073	200	10	3	H	72,934
250074	250	10	2		176,294
250075	315	10	1		386,300
250076	400	6	1		517,073

## Manguitos múltiples hembra macho/rosca macho PVC presión.

Threaded socket adaptor.  
Manchon mixte M/F - taraudé.



**PR-10**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250191	20 x 25 x 1/2"	16	200	P	1,018
250192	25 x 32 x 3/4"	16	120	P	1,083
250193	25 x 32 x 1"	16	90	P	1,083
250194	32 x 40 x 1"	16	60	P	1,412
250202	32 x 40 x 3/4"	16	40	N	1,411
250203	32 x 40 x 1/2"	16	40	N	1,411
250195	40 x 50 x 1 1/4"	16	65	L	1,116
250200	40 x 50 x 1 1/2"	16	65	L	1,477
250196	50 x 63 x 1 1/2"	16	80	K	1,539
250201	50 x 63 x 2"	16	80	K	2,166
250197	63 x 75 x 2"	16	80	K	5,847
250198	75 x 90 x 2 1/2"	16	36	K	9,349
250199	110 x 125 x 4"	16	12	K	17,717

## Manguitos múltiples hembra macho/rosca hembra PVC presión.

Threaded socket adaptor.  
Manchon mixte F/F - taraudé.



**PR-11**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250600	40 x 32 x 3/4"	16	40	N	1,411
250601	40 x 32 x 1/2"	16	40	N	1,411

## Manguito hembra encolar-rosca hembra PVC presión.

Adaptor socket.  
Manchon femelle - taraudé.



**PR-15**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250410	20 x 1/2"	16	130	P	1,226
250411	25 x 3/4"	16	90	P	1,576
250412	32 x 1"	16	50	P	1,611
250413	40 x 1 1/4"	16	40	P	1,821
250414	50 x 1 1/2"	16	30	P	3,186
250415	63 x 2"	16	18	P	4,517
250416	72 x 2 1/2"	16	9	P	7,468
250417	90 x 3"	16	6	P	13,754
250418	110 x 4"	16	12	K	19,623

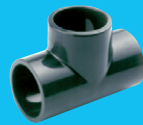
## Manguito unión doble Rosca hembra PVC Presión.

Double female thread socket pressure PVC.  
Manchon double taraudage PVC pression.



**PR-16**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250460	1/2"	10	160		1,085
250461	3/4"	10	90		1,260
250462	1"	10	50		1,751
250463	1 1/4"	10	40		2,450
250464	1 1/2"	10	30		3,501
250465	2"	10	18		6,268
250466	2 1/2"	10	9		16,001
250467	3"	10	6		19,503
250468	4"	10	12		28,852



## Manguitos porta bridas PVC presión.

Flange adaptor.

Manchon porte-bride.



**PR-17**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250321	50	16	150	K	2,976
250322	63	16	90	K	3,781
250323	75	16	55	K	4,517
250324	90	16	30	K	6,968
250325	110	16	20	K	11,064
250326	125	10	12	K	14,391
250327	140	10	8	K	20,098
250328	160	10	18	H	26,786
250329	200	10	9	H	49,369

## Bridas PVC presión.

Flange.

Bride.



**PR-18**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250301	50	16	70	K	5,917
250302	63	16	50	K	6,478
250303	75	10	40	K	7,423
250304	90	10	34	K	8,894
250305	110	10	25	K	16,597
250306	125	10	22	K	22,339
250307	140	10	17	K	27,591
250308	160	10	10	K	29,517
250309	200	10	5	K	42,612

## Tapón rosca hembra.

Female threaded plug.

Bouchon taraudé.



**PR-33**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250560	1/2"	10	40		0,770
250561	3/4"	10	30		1,085
250562	1"	10	20		1,366
250563	1 1/4"	10	60		2,592
250564	1 1/2"	10	50		2,592
250565	2"	10	30		3,711
250566	2 1/2"	10	20		10,809
250567	3"	10	10		12,009
250568	4"	10	6		22,129

## Tapones PVC presión hembra.

Plug.

Bouchon.



**PR-9**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250081	20	16	240	N	0,455
250082	25	16	120	N	0,482
250083	32	16	75	N	0,677
250084	40	16	75	M	1,272
250085	50	16	60	P	1,590
250086	63	16	50	L	1,887
250087	75	16	60	K	4,329
250088	90	16	38	K	6,401
250089	110	16	18	K	12,053
250090	125	16	13	K	27,591
250091	140	16	10	K	39,356
250092	160	10	6	K	43,312
250093	200	10	3	K	57,878
250094	250	10	4		165,008
250095	315	10	2		221,293

## Enlace 3 piezas mixto encolar-rosca macho PVC presión.

Male threaded union.

Union 3 pièces fileté.



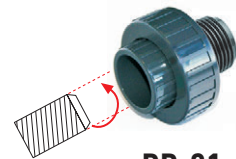
**PR-20**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250341	20 x 1/2"	16	90	P	3,221
250342	25 x 3/4"	16	40	P	3,747
250343	32 x 1"	16	30	P	4,482
250344	40 x 1 1/4"	16	70	P	6,583
250345	50 x 1 1/2"	16	60	K	6,138
250346	50 x 2"	16	50	K	9,601
250347	63 x 2"	16	36	K	9,848

## Enlace 3 piezas M-H doble rosca PVC presión.

Double threaded 3 pieces union M-F pressure PVC.

Union 3 pièces double taraudage M-F PVC pression.



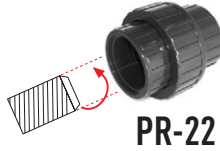
**PR-21**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250480	1/2"	16	90		3,747
250481	3/4"	16	50		4,727
250482	1"	16	30		5,812
250483	1 1/4"	16	70		8,438
250484	1 1/2"	16	60		10,155
250485	1 1/2 x 2"	16	50		12,009
250486	2"	16	30		14,811



## Enlace 3 piezas encolar rosca hembra PVC presión.

Female threaded union.  
Union 3 pièces taraudée.



**PR-22**

□	Ø	PN	☒	☒	€/•
250381	20 x 1/2"	16	100	P	3,081
250382	25 x 3/4"	16	50	P	3,606
250383	32 x 1"	16	30	P	4,237
250384	40 x 1 1/4"	16	75	K	6,373
250385	50 x 1 1/2"	16	60	K	6,582
250386	63 x 2"	16	30	K	8,617

## Enlace 3 piezas encolar PVC presión.

Solvent weld union.  
Union 3 pièces à coller.



**PR-24**

□	Ø	PN	☒	☒	€/•
250361	20	16	100	P	2,836
250362	25	16	50	P	3,361
250363	32	16	30	P	3,957
250364	40	16	75	K	5,637
250365	50	16	60	K	4,780
250366	63	16	36	K	7,037
250367	75	10	16	K	40,056
250368	90	10	12	K	45,518
250369	110	10	6	K	58,263

## Enlace 3 piezas doble rosca hembra PVC Presión.

Double threaded 3 pieces union F-F pressure PVC.  
Union 3 pièces double taraudage F-F PVC pression.



**PR-23**

□	Ø	PN	☒	☒	€/•
250490	1/2"	16	100		3,852
250491	3/4"	16	50		4,412
250492	1"	16	30		5,428
250493	1 1/4"	16	75		7,878
250494	1 1/2"	16	60		9,349
250495	2"	16	36		14,041
250496	2 1/2"	16	16		53,886
250497	3"	16	12		61,169
250498	4"	16	6		78,642

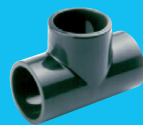
## Juntas P / manguito tanque PVC presión.

P joint / tank adaptor.  
Joint P / manchon pour réservoir.



**PR-25**

□	Ø	PN	☒	☒	€/•
250401	1/2"	16	300	N	0,220
250402	3/4"	16	200	N	0,256
250403	1"	16	200	N	0,330
250404	1 1/4"	16	60	N	0,400
250405	1 3/4"	16	60	N	0,584
250406	2"	16	50	N	0,696



## Casquillo reducido PVC presión.

Reducing sleeve.

Insert réducteur.

PR-26

□	Ø	PN	■	□	€/•
250101	25 / 20	16	240	N	0,431
250107	32 / 20	16	200	P	0,700
250102	32 / 25	16	120	N	0,474
250108	40 / 20	16	140	P	1,050
250109	40 / 25	16	140	P	1,050
250103	40 / 32	16	75	N	0,604
250110	50 / 20	16	80	P	1,155
250111	50 / 25	16	80	P	1,155
250112	50 / 32	16	80	P	1,155
250104	50 / 40	16	75	M	0,904
250113	63 / 32	16	50	P	1,821
250114	63 / 40	16	50	P	1,821
250105	63 / 50	16	60	P	1,077
250115	75 / 40	16	100	K	3,011
250116	75 / 50	16	100	K	3,011
250106	75 / 63	16	50	K	1,670
250117	90 / 50	16	60	K	5,147
250118	90 / 63	16	31	K	5,147
250119	90 / 75	16	60	K	3,167
250120	110 / 50	16	38	K	9,699
250121	110 / 63	16	38	K	9,699
250122	110 / 75	16	38	K	9,699
250123	110 / 90	16	38	K	5,762
250124	125 / 75	16	24	K	14,986
250125	125 / 90	16	24	K	14,986
250126	125 / 110	16	24	K	9,372
250127	140 / 90	16	20	K	18,767
250128	140 / 110	16	20	K	18,767
250129	140 / 125	16	20	K	18,767
250130	160 / 90	10	9	K	24,370
250131	160 / 110	10	9	K	24,370
250132	160 / 125	10	9	K	24,370
250133	160 / 140	10	9	K	24,370
250134	200 / 110	10	4	K	54,377
250135	200 / 125	10	4	K	60,014
250136	200 / 140	10	4	K	66,001
250137	200 / 160	10	4	K	66,001
250138	250 / 125	10	3		108,752
250139	250 / 160	10	3		108,752
250140	250 / 200	10	3		108,752
250141	315 / 160	10	3		240,054
250142	315 / 200	10	3		240,054
250143	315 / 250	10	3		240,054

## Colectores salida central.

Central outlet collector.

Collecteur sortie centrale.



PR-27

□	Ø	PN	■	□	€/•
250500	50	16	8		25,491
250501	63	16	10		35,328

## Colectores salida lateral.

Side outlet collector.

Collecteur sortie latérale.



PR-28

□	Ø	PN	■	□	€/•
250505	50	16	8		25,490
250506	63	16	12		35,329

## Colector doble.

Double collector.

Double collecteur.



PR-29

□	Ø	PN	■	□	€/•
250510	50	16	16		18,207

## Colector Triple.

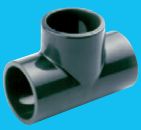
Triple collector.

Triple collecteur.



PR-30

□	Ø	PN	■	□	€/•
250515	50	16	12		23,669
250516	63	16	10		32,949



## Machón M-M reducido PVC presión.

Reduced double threaded union pressure PVC.  
Manchon fileté réduit PVC pression.



**PR-32**

□	∅	PN	■	□	€/•
250530	3/4" x 1/2"	10	180		1,646
250531	1" x 1/2"	10	100		2,030
250532	1" x 3/4"	10	100		2,030
250533	1 1/4" x 1/2"	10	60		3,186
250534	1 1/4" x 3/4"	10	60		3,186
250535	1 1/4" x 1"	10	50		3,186
250536	1 1/2" x 1/2"	10	50		3,957
250537	1 1/2" x 3/4"	10	50		3,957
250538	1 1/2" x 1"	10	40		3,957
250539	1 1/2" x 1 1/4"	10	40		3,957
250540	2" x 3/4"	10	30		4,866
250541	2" x 1"	10	25		4,866
250542	2" x 1 1/4"	10	25		4,866
250543	2" x 1 1/2"	10	25		4,866
250544	2 1/2" x 1 1/4"	10	20		7,143
250545	2 1/2" x 1 1/2"	10	20		7,143
250546	2 1/2" x 2"	10	20		7,143
250547	3" x 1 1/2"	10	12		9,383
250548	3" x 2"	10	12		9,383
250549	3" x 2 1/2"	10	9		9,383
250550	4" x 2"	10	8		21,008
250551	4" x 2 1/2"	10	8		21,008
250552	4" x 3"	10	8		21,008

## Machón M-M PVC presión.

Double threaded union pressure PVC.  
Manchon fileté PVC pression.



**PR-31**

□	∅	PN	■	□	€/•
250520	1/2"	10	250		1,155
250521	3/4"	10	150		1,400
250522	1"	10	80		1,891
250523	1 1/4"	10	50		2,766
250524	1 1/2"	10	40		3,816
250525	2"	10	20		5,882
250526	2 1/2"	10	15		7,318
250527	3"	10	7		10,890
250528	4"	10	4		24,755

## Manguito tanque pasamuros PP.

PP tank outlet.  
Manchon réservoir en PP.



**PR-34**

□	∅	PN	■	□	€/•
250570	1/2"	10	120		4,517
250571	3/4"	10	70		5,252
250572	1"	10	50		8,999
250573	1 1/4"	10	30		9,383
250574	1 1/2"	10	25		12,360
250575	2"	10	15		14,986



# CANALÓN

Gutters  
Gouttière

**Canalón tradición.**

Classic gutter.

Gouttière classique.


**COR**

	Ø			€ / m
820000	4 m	Blanco	20 m	21,613
820200	4 m	Arena	20 m	21,613

**Unión encolar.**

Weld union.

Union à coller.


**UNI-COR**

	Ø			€ / •
820001		Blanco	50	7,233
820201		Arena	50	7,233

**Conexión central a bajante dilatación.**

Central outlet with dilatation system.

Naissance centrale avec absorption de dilatation.


**BC-COR**

	Ø			€ / •
820002	80	Blanco	15	24,382
820202	80	Arena	15	24,382

**Tapa lado derecho.**

Right end cover.

Fond de gouttière droit.


**TD-COR**

	Ø			€ / •
820003		Blanco	25	4,912
820203		Arena	25	4,912

**Tapa lado izquierdo.**

Left end cover.

Fond de gouttière gauche.


**TI-COR**

	Ø			€ / •
820004		Blanco	25	4,912
820204		Arena	25	4,912

**Conexión a bajante lado derecho dilatación.**

Right end outlet with dilatation system.

Naissance droite avec dilatation.


**BD-COR**

	Ø			€ / •
820005	80	Blanco	15	25,364
820205	80	Arena	15	25,364

**Conexión a bajante lado izquierdo dilatación.**

Left end outlet with dilatation system.

Naissance gauche avec dilatation.


**BI-COR**

	Ø			€ / •
820006	80	Blanco	15	25,364
820206	80	Arena	15	25,364

**Gancho de fijación invisible.**

Hidden bracket.

Crochet invisible.


**GB-COR**

	Ø			€ / •
820007		Blanco	100	5,448
820207		Arena	100	5,448

**Ángulo interior.**

Inside 90° angle.

Crochet invisible.


**AI-COR**

	Ø			€ / •
820008		Blanco	10	33,490
820208		Arena	10	33,490

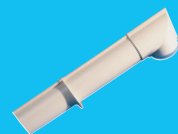
**Ángulo exterior.**

Outside 90° angle.

Angle extérieur.

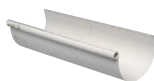

**AE-COR**

	Ø			€ / •
820009		Blanco	10	33,490
820209		Arena	10	33,490



## Canalón.

Gutter.  
Gouttière.



**CB**

	□	∅	☼	📏	📄	€ m/l
<b>820300</b>		4 m	Blanco	40 m		<b>9,201</b>

## Bajada lateral derecha.

Right end outlet.  
Naisseurite droite.



**BD-CB**

	□	∅	☼	📏	📄	€/•
<b>820305</b>		80	Blanco	30		<b>12,325</b>

## Unión encolar.

Weld union.  
Union à coller.



**UNI-CB**

	□	∅	☼	📏	📄	€/•
<b>820301</b>			Blanco	75		<b>4,466</b>

## Bajada lateral izquierda.

Left end outlet.  
Naisseurite gauche.



**BI-CB**

	□	∅	☼	📏	📄	€/•
<b>820306</b>			Blanco	30		<b>12,325</b>

## Conexión central dilatación y bajante.

Central outlet with dilatation system.  
Naisseurite centrale avec absorption de dilatation.



**BC-CB**

	□	∅	☼	📏	📄	€/•
<b>820302</b>		80	Blanco	10		<b>13,575</b>

## Ángulo universal.

Universal angle.  
Angle universel.



**AI-CB**

	□	∅	☼	📏	📄	€/•
<b>820308</b>			Blanco	10		<b>23,934</b>

## Tapa canalón derecha.

Right end cover.  
Fond de gouttière droit.



**TD-CB**

	□	∅	☼	📏	📄	€/•
<b>820303</b>		80	Blanco	40		<b>2,590</b>

## Gancho.

Bracket.  
Crochet.



**GB-CB**

	□	∅	☼	📏	📄	€/•
<b>820307</b>			Blanco	75		<b>3,127</b>

## Tapa canalón izquierda.

Left end cover.  
Fond de gouttière gauche.



**TI-CB**

	□	∅	☼	📏	📄	€/•
<b>820304</b>			Blanco	40		<b>2,590</b>

## Soporte para cubierta ondulada.

Curved tiles roof bracket.  
Support pour toit ondulé



**SC-CB**

	□	∅	☼	📏	📄	€/•
<b>820309</b>		0	Blanco	50		<b>9,823</b>



## Codo macho - hembra 45°.

45° elbow, male female.  
Coude 45° mâle-femelle.



		Ø	A			€/•
820010	BCMH-107	80	Blanco	20		6,642
820210	ACMH-107	80	Arena	20		8,217

## Codo bajante macho-hembra 67°30'.

67°30' Angle outlet male/female.  
Coude de descente M/F 67°30'.



		Ø	A			€/•
820011	BCMH-132	80	Blanco	20		6,974
820211	ACMH-132	80	Arena	20		7,502

## Codo bajante macho-hembra 87°-30'.

87°30' Angle outlet male/female.  
Coude de descente M/F 87°30'.



		Ø	A			€/•
820012	BCMH-102	80	Blanco	20		4,615
820212	ACMH-102	80	Arena	20		10,538

## Te derivación bajante macho-hembra 87°-30'.

Downpipe 87°30' Tee male/female.  
Culotte 45° M/F.



		Ø	A			€/•
820013	BDSM-102	80	Blanco	20		7,749
820213	ADSM-102	80	Arena	20		11,520

## Te derivación bajante macho-hembra 45°.

Downpipe 45° Tee male/female.  
Culotte 45° M/F.



		Ø	A			€/•
820014	BDSM-107	80	Blanco	20		7,882
820214	ADSM-107	80	Arena	20		11,520

## Manguito bajante macho-hembra.

Downpipe coupling male/female.  
Manchon M/F.



		Ø	A			€/•
820015	BMB	80	Blanco	75		5,090
820215	AMB	80	Arena	75		5,090

## Abrazadera para atornillar.

Screw on bracket.  
Crochet à visser.



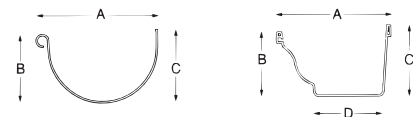
		Ø	A			€/•
820017	B-AB	80	Blanco	50		4,912
820217	A-AB	80	Arena	50		4,912

## Tubo bajante 4 m.

Downpipe 4 m.  
Tube descente.



		Ø	A			€/m/1
820018	B-TUB	80	Blanco	40 m		8,842
820218	A-TUB	80	Arena	40 m		8,842



## Tabla de caudales de evacuación.

Evacuation flow chart.

Modelo de canalón Gutter model	Sistema System	Color Colour	Dimensiones (mm) Dimensions (mm)		Superficie de cubierta Roof surface
Canalón semicircular Half-round gutter	Encolado / junta Glued / joint	Gris 7037 Grey 7037	mod.25 mod.33		mod.25 65-100m <sup>2</sup> mod.33 80-150 m <sup>2</sup>
			A	130 190	
			B C	73 100 77 110	
Tradición Tradition	Encolado Glued	Arena Sand	A	160	130-200 m <sup>2</sup>
			B C	89 99	
		Blanco White	D	98	



## Canalón circular 4 m.

Circular gutter 4 m.  
Gouttière circulaire.



		Ø	A			€/m
<b>810000</b>	CJ-25		Gris	40 m		<b>8,631</b>
<b>810200</b>	CJ-33		Gris	32 m		<b>15,635</b>

## Unión.

Union.  
Union.



		Ø	A			€/•
<b>810001</b>	UD-25-T		Gris	10		<b>8,932</b>
<b>810201</b>	UD-33		Gris	10		<b>13,753</b>

## Bajada central.

Central outlet.  
Naissance centrale.



		Ø	A			€/•
<b>810002</b>	BC-25-T	80	Gris	10		<b>13,844</b>
<b>810202</b>	BC-33	100	Gris	5		<b>26,436</b>

## Ángulo Universal.

Universal angle.  
Angle universel.



		Ø	A			€/•
<b>810003</b>	AI-25-T		Gris	10		<b>23,221</b>
<b>810203</b>	AI-33		Gris	6		<b>25,185</b>

## Tapa Canalón.

Cover.  
Fond de gouttière.



		Ø	A			€/•
<b>810005</b>	TCI-25	Izquierda-25		40		<b>2,412</b>
<b>810006</b>	TCD-25	Derecha-25		40		<b>2,412</b>
<b>810205</b>	TCI-33	Izquierda-33		20		<b>5,627</b>
<b>810206</b>	TCD-33	Derecha-33		20		<b>5,627</b>

## Tapa Accesorio.

Accessories cover.  
Fond d'accessoire.



		Ø	A			€/•
<b>810015</b>	TAI-25	Universal-25		40		<b>4,428</b>
<b>810215</b>	TAI-33	Izquierda-33		20		<b>4,466</b>
<b>810216</b>	TAD-33	Derecha-33		20		<b>4,466</b>

## Gancho canalón.

Gutter bracket.  
Crochet pour gouttière.



		Ø	A			€/•
<b>810007</b>	GB-25		Gris	75		<b>3,036</b>
<b>810207</b>	GB-33		Gris	50		<b>4,466</b>

## Casquillo ampliación.

Steeve.  
Manchon.



		Ø	A			€/•
<b>810010</b>	CA-25	80-90	Gris	10		<b>10,360</b>
<b>810210</b>	CA-33	100-110	Gris	10		<b>10,360</b>

## Tubo bajada 4 m.

Downpipe.  
Tubo de descante.

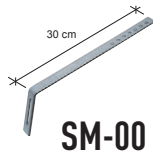


		Ø	A			€/m
<b>810011</b>	T-25	80	Gris	40 m		<b>8,574</b>
<b>810211</b>	T-33	100	Gris	20 m		<b>11,968</b>



**Soporte canal madera.**

Gutter bracket for wood.  
Crochet pour bois.



**SM-00**

<b>830100</b>			<b>100</b>		<b>6,057</b>

**Soporte canal teja.**

Gutter bracket for tile.  
Crochet pour tuile.



**ST-03**

<b>830103</b>			<b>100</b>	<b>7</b>	<b>4,982</b>

**Soporte canal.**

Gutter bracket.  
Crochet de gouttière.



**SP-01**

<b>830101</b>			<b>100</b>		<b>4,705</b>

**Parahojas metálico.**

Steel leaves stopper.  
Stop feuilles métallique.



**PM**

<b>830105</b>		<b>Cobre</b>	<b>10</b>		<b>26,602</b>

**Soporte canal placa.**

Gutter bracket for plate.  
Crochet pour plaque.



**SP-02**

<b>830102</b>			<b>100</b>	<b>7</b>	<b>4,321</b>

**Parahojas universal plástico.**

Universal plastic leaves stopper.  
Stop feuilles plastique universal.



**PUP**

<b>830106</b>		<b>Plástico</b>	<b>25</b>		<b>3,319</b>



SISTEMA HT SAFE  
**SISTEMA  
INSONORIZADO  
DE POLIPROPILENO**

HT SAFE sound proof  
discharge pipes and fittings

HT SAFE tuyaux et raccords  
de décharge insonorisés





by Gebr. Ostendorf Kunststoffe



Es hora de la nueva generación de sistemas insonorizados: con HT Safe® hemos redefinido por completo el estándar con nuestras tuberías y accesorios de PP-H Monocapa y aditivadas con las que se consiguen, además de una elevada protección frente al fuego, un comportamiento acústico excelente.

High time for the new generation of soundproofed systems: With HT Safe® we have completely redefined the standard with our single-layer and additivated PP-H pipes and fittings, which not only provide high fire protection but also excellent acoustic performance.



## Principales características

### Main characteristics

Clasificación de resistencia al fuego  
Fire resistance classification

**B1**

DIN 4102-1

Insonorización / Soundproofing

**12 dB**

UNE-EN 14366  
Descarga 2 L/s  
Flow rate of 2 L/s

Certificación / Certification

**UNE-EN 1451-1**

Unión / Union

Junta elástica  
3 labios y  
pre-lubricada

Pre-lubricated  
3-tip seal

Marcado / Marking

Marcado métrico  
longitudinal

Functional and proven  
centimeter markings

Proyectos / Projects

Biblioteca  
BIM

BIM-Revit-Data



## Resistencia al fuego

La clasificación de reacción al fuego está regulada según diferentes normas europeas. En el caso del HT Safe tiene una clasificación B1 (material "dificilmente inflamable") según la norma alemana DIN 4102-1.

## Fire protection

The classification of fire protection is based on different European standards. HT Safe has a B1 classification ("hardly flammable" material) according to the German standard DIN 4102-1.

## Insonorización

El nivel de insonorización para una descarga de 4 l/s es de 16 dB y de 12 dB para 2 l/seg. Según la norma UNE-EN 14366. Ensayo realizado por el Instituto Fraunhofer.

Esta insonorización sitúa a HT Safe como uno de los mejores sistemas insonorizados del mercado ya sean en PP o PVC.

## Soundproofing

The sound insulation level for a flow rate of 4 l/sec is 16 dB and 12 dB for 2 l/sec. Test according to UNE- EN 14366. Test by Fraunhofer Institute.

This soundproofing places HT Safe as one of the best soundproofed systems on the market, whether in PP or PVC.

## Medio ambiente

No contiene Cloro. El PP es 100% reciclable. No produce gases tóxicos. Su uso permite la obtención de la certificación de edificios "verdes".

## Environment

Does not contain chlorine. PP is 100% recyclable. It does not produce toxic gases. Its use allows to obtain "Green Building" certification.

## Gama

DN Tuberías y accesorios con HT Safe:  
32 - 40 - 50 - 75 - 90 - 110 - 125 - 160.

Gama completa de accesorios y bote sifónico.

## Product range

DN Pipes and fittings with HT Safe:  
32 - 40 - 50 - 75 - 90 - 110 - 125 - 160.

Complete range of Fittings and FloorTrap.

## Características técnicas

Rango de resistencia pH: 2 - 12.

Rango de resistencia temperaturas : -20°C a 90°C.

Alta resistencia a impacto.

Muy ligero.

## Technical specifications

pH resistance range: 2 - 12.

Temperature resistance range: -20°C to 90°C.

High impact resistance.

Very light weight.

## Certificaciones

### Certifications



# Fraunhofer



## Garantía

Ostendorf garantiza 25 años todos sus productos fabricados en Alemania.

## Warranty

Ostendorf offers a 25-year guarantee on all its products made in Germany.





### HTsafeEM - Tubo DN/OD 32.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 32.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 32.



□	∅	A	■	■	€/•
170000	32	150	20	960	1,881
170010	32	250	20	800	2,191
170020	32	500	20	320	2,612
170040	32	1000	10	300	4,048
170050	32	1500	10	300	6,994
170060	32	2000	10	300	7,885
170070	32	3000	10	300	11,845

### HTsafeEM - Tubo DN/OD 75.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 75.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 75.



□	∅	A	■	■	€/•
173000	75	150	20	480	3,664
173010	75	250	20	320	4,183
173020	75	500	20	160	5,781
173030	75	750	6	120	7,253
173040	75	1000	10	120	8,392
173050	75	1500	6	120	12,415
173060	75	2000	6	120	14,753
173070	75	3000	6	120	22,539

### HTsafeEM - Tubo DN/OD 40.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 40.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 40.

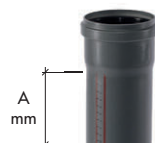


□	∅	A	■	■	€/•
171000	40	150	20	960	1,931
171010	40	250	20	960	2,290
171020	40	500	20	320	2,710
171030	40	750	10	260	3,664
171040	40	1000	10	260	4,183
171050	40	1500	10	260	7,167
171060	40	2000	10	260	8,119
171070	40	3000	10	260	12,228

### HTsafeEM - Tubo DN/OD 90.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 90.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 90.



□	∅	A	■	■	€/•
174000	90	150	20	320	4,901
174010	90	250	20	240	5,087
174020	90	500	10	120	7,513
174030	90	750	4	96	9,791
174040	90	1000	4	96	11,362
174050	90	1500	4	96	19,927
174060	90	2000	4	96	22,019
174070	90	3000	4	96	33,541

### HTsafeEM - Tubo DN/OD 50.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 50.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 50.

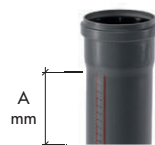


□	∅	A	■	■	€/•
172000	50	150	20	720	2,104
172010	50	250	20	720	2,439
172020	50	500	20	320	3,330
172030	50	750	10	200	4,901
172040	50	1000	10	200	5,192
172050	50	1500	10	200	8,392
172060	50	2000	10	200	10,149
172070	50	3000	10	200	15,385

### HTsafeEM - Tubo DN/OD 110.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 110.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 110.



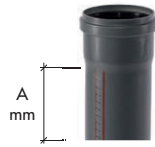
□	∅	A	■	■	€/•
175000	110	150	20	160	5,421
175010	110	250	20	160	6,201
175020	110	500	10	80	10,050
175030	110	750	4	60	12,835
175040	110	1000	4	60	15,558
175050	110	1500	4	60	24,110
175060	110	2000	4	60	28,826
175070	110	3000	4	60	43,864



HT SAFE sound proof discharge pipes and fittings // HT SAFE tuyaux et raccords de décharge insonorisés

## HTsafeEM - Tubo DN/OD 125.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 125.  
HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 125.



□	∅	A	■	≡	€/•
176000	125	150	10	120	7,674
176010	125	250	10	120	9,530
176020	125	500	5	60	13,281
176030	125	750		54	16,771
176040	125	1000		54	21,858
176050	125	1500		54	26,400
176060	125	2000		54	33,541
176070	125	3000		54	50,324

## HTsafeEM - Tubo DN/OD 160.

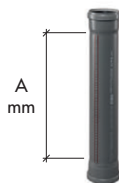
HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 160.  
HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 160.



□	∅	A	■	≡	€/•
177000	160	150		84	14,519
177010	160	250		56	17,303
177020	160	500		35	27,267
177030	160	750		35	32,836
177040	160	1000		35	38,802
177050	160	1500		35	48,072
177060	160	2000		35	63,086
177070	160	3000		35	94,881

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 32.

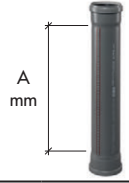
HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 32.  
HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 32.



□	∅	A	■	≡	€/•
178020	32	500	20	320	3,391
178040	32	1000	10	300	5,087
178050	32	1500	10	300	8,305
178060	32	2000	10	300	9,085
178070	32	3000	10	300	13,058

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 40.

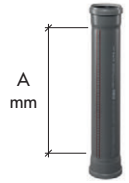
HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 40.  
HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 40.



□	∅	A	■	≡	€/•
178120	40	500	20	240	3,490
178140	40	1000	10	240	5,248
178150	40	1500	10	240	8,565
178160	40	2000	10	240	9,345
178170	40	3000	10	240	13,466

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 50.

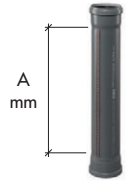
HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 50.  
HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 50.



□	∅	A	■	≡	€/•
178220	50	500	20	240	4,258
178240	50	1000	10	240	6,634
178250	50	1500	10	200	10,050
178260	50	2000	10	200	11,610
178270	50	3000	10	200	16,958

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 75.

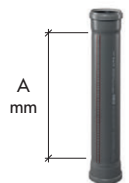
HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 75.  
HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 75.



□	∅	A	■	≡	€/•
178320	75	500	10	90	7,513
178340	75	1000		96	10,484
178350	75	1500		96	14,865
178360	75	2000		96	16,956
178370	75	3000		96	24,816

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 90.

HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 90.  
HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 90.



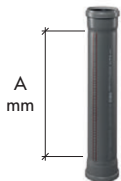
□	∅	A	■	≡	€/•
178420	90	500	10	90	9,791
178440	90	1000	4	96	14,246
178450	90	1500	4	96	23,962
178460	90	2000	4	96	25,336
178470	90	3000	4	96	36,871



## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 110.

HTsafeDM - Double socket pipes DN/OD 110.

HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 110.

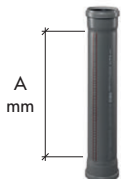


□	∅	A	■	■	€/•
178520	110	500	6	54	13,108
178540	110	1000		54	19,494
178550	110	1500		54	28,925
178560	110	2000		54	33,195
178570	110	3000		54	48,233

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 125.

HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 125.

HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 125.

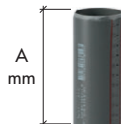


□	∅	A	■	■	€/•
178620	125	500		48	17,303
178640	125	1000	4	48	27,341
178650	125	1500	4	48	31,635
178660	125	2000	4	48	38,629
178670	125	3000		48	55,412

## HTsafeGL - Tubo M-M.

HTsafeGL - Plain ended pipe without sleeve.

HTsafeGL - Tuyaux sans manchon.



□	∅	A	■	■	€/•
170080	32	5000		300	17,501
171080	40	5000		260	18,714
172080	50	5000		200	22,204
173080	75	5000		120	32,675
174080	90	5000		96	47,527
175080	110	5000		60	62,206
176080	125	5000		54	91,911
177080	160	5000		35	143,299

## HTsafeB - Codo 15°.

HTsafeB - Bend 15°.

HTsafeB - Coude 15°.



□	∅	A	■	■	€/•
170100	32	15°	20	1400	1,535
171100	40	15°	20	960	1,597
172100	50	15°	20	960	1,659
173100	75	15°	20	480	2,711
174100	90	15°	20	400	3,416
175100	110	15°	20	240	3,936
176100	125	15°	20	160	12,761
177100	160	15°	10	80	18,950

## HTsafeB - Codo 30°.

HTsafeB - Bend 30°.

HTsafeB - Coude 30°.



□	∅	A	■	■	€/•
170110	32	30°	20	1400	1,535
171110	40	30°	20	960	1,597
172110	50	30°	20	960	1,659
173110	75	30°	20	480	2,711
174110	90	30°	20	400	3,416
175110	110	30°	20	240	3,936
176110	125	30°	20	160	12,761
177110	160	30°	10	80	18,950

## HTsafeB - Codo 45°.

HTsafeB - Bend 45°.

HTsafeB - Coude 45°.



□	∅	A	■	■	€/•
170120	32	45°	20	1400	1,535
171120	40	45°	20	960	1,597
172120	50	45°	20	960	1,659
173120	75	45°	20	480	2,711
174120	90	45°	20	400	3,416
175120	110	45°	16	240	3,936
176120	125	45°	20	160	12,761
177120	160	45°	5	80	19,841

## HTsafeB - Codo 67,5°.

HTsafeB - Bend 67,5°.

HTsafeB - Coude 67,5°.



□	∅	A	■	■	€/•
170130	32	67,5°	20	1400	1,535
171130	40	67,5°	20	960	1,597
172130	50	67,5°	20	960	1,820
173130	75	67,5°	20	480	2,884
174130	90	67,5°	20	240	3,490
175130	110	67,5°	20	160	4,183

## HTsafeB - Codo 87,5°.

HTsafeB - Bend 87,5°.

HTsafeB - Coude 87,5°.



□	∅	A	■	■	€/•
170140	32	87,5°	20	1400	1,535
171140	40	87,5°	20	960	1,659
172140	50	87,5°	20	960	1,758
173140	75	87,5°	20	480	2,884
174140	90	87,5°	20	240	3,490
175140	110	87,5°	20	160	4,023
176140	125	87,5°	20	120	13,639
177140	160	87,5°	5	60	19,927



## HTsafeEA – Derivación 45°.

HTsafeEA – Branch 45°.

HTsafeEA – Culotte 45°.



□	Ø	A	■	≡	€/•
170200	32 - 32	45°	20	960	2,871
171200	40 - 40	45°	20	960	2,970
172200	50 - 50	45°	20	480	4,381
172210	50 - 40	45°	20	480	4,023
173200	75 - 75	45°	20	240	5,421
173210	75 - 50	45°	20	400	4,802
174200	90 - 90	45°	20	160	5,941
174210	90 - 75	45°	20	240	5,682
174220	90 - 50	45°	20	240	5,421
175200	110 - 110	45°	8	96	7,612
175210	110 - 75	45°	20	160	6,634
175220	110 - 50	45°	20	240	6,015
175230	110 - 90	45°	10	120	6,783
176200	125 - 125	45°	5	60	87,207
176210	125 - 110	45°	5	60	21,486
177200	160 - 160	45°	4	32	127,556
177210	160 - 110	45°	5	40	75,141

## HTsafeEA – Derivación 87,5°.

HTsafeEA – Branch 87,5°.

HTsafeEA – Culotte 87,5°.



□	Ø	A	■	≡	€/•
170400	32 - 32	87,5°	20	960	2,970
171400	40 - 40	87,5°	20	960	3,058
172400	50 - 50	87,5°	20	480	4,381
172410	50 - 40	87,5°	20	480	4,109
173400	75 - 75	87,5°	20	240	5,520
173410	75 - 50	87,5°	20	400	4,802
174400	90 - 90	87,5°	20	160	6,015
174410	90 - 75	87,5°	20	240	5,682
174420	90 - 50	87,5°	20	240	5,421
175400	110 - 110	87,5°	8	96	9,271
175410	110 - 75	87,5°	20	160	6,733
175420	110 - 50	87,5°	20	240	6,015
175430	110 - 90	87,5°	10	120	6,994
176400	125 - 125	87,5°	5	60	87,727
176410	125 - 110	87,5°	5	60	21,313
177400	160 - 160	87,5°	4	48	128,782
177410	160 - 110	87,5°	5	60	75,314

## HTsafeEA – Derivación 67,5°.

HTsafeEA – Branch 67,5°.

HTsafeEA – Culotte 67,5°.



□	Ø	A	■	≡	€/•
170300	32 - 32	67,5°	20	960	2,970
171300	40 - 40	67,5°	20	960	3,058
172300	50 - 50	67,5°	20	480	4,381
172310	50 - 40	67,5°	20	480	4,109
173300	75 - 75	67,5°	20	240	5,520
173310	75 - 50	67,5°	20	480	4,901
175300	110 - 110	67,5°	10	120	7,786
175310	110 - 75	67,5°	20	160	6,807
175320	110 - 50	67,5°	20	240	6,015

## HTsafeDA – Derivación doble 67,5°.

HTsafeDA – Double branch 67,5°.

HTsafeDA – Culotte double 67,5°.



□	Ø	A	■	≡	€/•
172900	50 - 50 - 50	67,5°	20	480	13,108
173900	75 - 75 - 75	67,5°	20	240	15,558
175900	110 - 110 - 110	67,5°	5	60	17,118
175910	110 - 50 - 50	67,5°	10	120	16,065

## HTsafeDA – Derivación doble 87,5°.

HTsafeDA – Double branch 87,5°.

HTsafeDA – Culotte double 87,5°.



□	Ø	A	■	≡	€/•
174900	90 - 90 - 90	87,5°	8	96	16,251
175930	110 - 110 - 110	87,5°	5	60	17,118

## HTsafeSA – Derivación para reducción interior.

HTsafeSA – Plug-in branch.

HTsafeSA – Embranchement à emboîter.



□	Ø	A	■	≡	€/•
175740	110 - 110	87,5°	8	96	105,117



## HTsafeDSW – Codo doble sifón.

HTsafeDSW – Double connection bend.

HTsafeDSW – Coude siphon 90° double.



□	∅	A	■	≡	€/•
172970	40 - 50 - 40	87,5°	20	480	5,087

## HTsafeED – Derivación doble en esquina 67,5°.

HTsafeED – Corner double branch 67,5°.

HTsafeED – Culotte de double équerre 67,5°.



□	∅	A	■	≡	€/•
175920	110 - 110 - 110	67,5°	10	80	34,792

## HTTsafeU - Manguito deslizante sin tope.

HTsafeU – Couplet.

HTsafeU – Coulisserie de réparation.



□	∅	A	■	≡	€/•
170500	32		20	1400	2,117
171500	40		20	960	2,191
172500	50		20	960	2,290
173500	75		20	480	3,664
174500	90		20	480	4,183
175500	110		20	240	4,543
176500	125		20	160	14,865
177500	160		15	120	25,001

## HTsafeUG – Conector a tubería de hierro fundido.

HTsafeUG – Connection piece to cast-iron pipe.

HTsafeUG – Raccords sur fonte.



□	∅	A	■	≡	€/•
172820	50		20	480	3,330
173820	75		4	160	3,578
175820	110		20	2560	5,781

## HTsafeM – Tapa para manguito.

HTsafeM – Plug.

HTsafeM – Bouchon.



□	∅	A	■	≡	€/•
170620	32		100	7000	1,226
171620	40		20	2880	1,312
172620	50		20	2880	1,659
173620	75		20	2560	2,030
174620	90		20	960	2,104
175620	110		20	960	2,290
176620	125		20	480	5,781
177620	160		20	480	10,682

## HTTsafeU - Manguito doble con tope.

HTsafeMM – Double socket.

HTsafeMM – Manchon double.



□	∅	A	■	≡	€/•
170510	32		20	1400	2,117
171510	40		20	960	2,191
172510	50		20	960	2,290
173510	75		20	480	3,664
174510	90		20	480	4,183
175510	110		20	240	4,543
176510	125		20	160	14,865
177510	160		15	120	25,001

## HTsafeR – Reducción excéntrica.

HTsafeR – Reducer eccentric.

HTsafeR – Réducteur excentré.



□	∅	A	■	≡	€/•
171710	40 - 32		20	1400	2,439
172710	50 - 40		20	960	2,030
172720	50 - 32		20	960	2,970
173710	75 - 50		12	576	2,365
174710	90 - 75		20	480	3,058
174720	90 - 50		20	480	2,637
175700	110 - 90		20	240	3,490
175710	110 - 75		20	480	3,330
175720	110 - 50		20	400	3,058
176710	125 - 110		20	240	6,634
177700	160 - 125		20	160	17,303
177710	160 - 110		20	160	16,436



## HTsafeR – Reducción excéntrica, corta.

HTsafeR – Reducer short.  
HTsafeR – Réducteur court.



□	Ø	A	■	≡	€/•
172715	50 - 40	20	1400		2,030
173715	75 - 50	20	960		2,365
174730	90 - 50	20	480		2,711
175705	110 - 90	20	480		3,490
175715	110 - 75	20	480		3,330
175725	110 - 50	20	480		3,058

## HTsafeRE – Pieza de inspección.

HTsafeRE – Cleaning pipe.  
HTsafeRE – Tè et tampon de visite.



□	Ø	A	■	≡	€/•
172600	50	20	480		8,664
173600	75	20	480		8,999
174600	90	20	240		10,484
175600	110	20	160		11,177
176600	125	5	60		27,613
177600	160	5	60		44,050

## HTsafeRI – Reducción interior.

HTsafeRI – Inner reducer.  
HTsafeRI – Réducteur excentré.



□	Ø	A	■	≡	€/•
175760	110 - 75	20	480		18,529
175770	110 - 50	20	960		17,823

## HTsafeL – Manguito largo.

HTsafeL – Long socket.  
HTsafeL – Manchon simple long.



□	Ø	A	■	≡	€/•
171800	40	20	960		4,802
172800	50	20	480		4,976
173800	75	20	480		5,855
174800	90	20	240		6,807
175800	110	20	160		7,612

## HTsafeS – Conector sifón a plástico y metal.

HTsafeS – Siphon connection piece to metal and plastic.



HTsafeS – Raccord siphon sur métal et plastique.

□	Ø	A	■	≡	€/•
171900	40 - 40	20	2880		2,104
172910	50 - 40	20	2880		2,104
172920	50 - 50	20	960		2,104

## HTsafeSW – Codo sifón a plástico y metal.

HTsafeSW – Angled siphon connection piece to metal and plastic.



HTsafeSW – Coude siphon pour raccord sur métal et plastique.

□	Ø	A	■	≡	€/•
171910	40 - 30	20	960		1,758
171920	40 - 40	20	960		1,820
172940	50 - 40	20	960		2,104
172950	50 - 50	20	960		2,104

## HTsafeSM – Manguito de inserción.

HTsafeSM – Plug-in socket.  
HTsafeSM – Manchon adaptation avec joint caoutchouc.



□	Ø	A	■	≡	€/•
175750	110 - 110	36	288		19,060

## HTsafeAM – Manguito simple.

HTsafeAM – Single socket.  
HTsafeAM – Manchon simple.



□	Ø	A	■	≡	€/•
172810	50	20	480		5,781
173810	75	20	480		8,119
175810	110	20	240		11,882

## HT Safe – Bote sifónico PP con tapa 3 entradas y 1 salida 75.

HT Safe – Central PP floor trap.  
HT Safe – Siphon de sol central PP.



□	Ø	A	■	≡	€/•
179999	E50-50-50 S75	20			24,197

## HT Safe – Cuerpo bote sifónico PP 3 entradas y 1 salida 75.

HT Safe – Central PP floor trap body.  
HT Safe – Corps de siphon de sol PP.



□	Ø	A	■	≡	€/•
179970	E50-50-50 S75	20			22,773



## HT Safe – Junta labial de repuesto SBR.

HT Safe – Replacement lip seal SBR.

HT Safe – Joint à lèvres de remplacement.



□	∅	A	☐	☑	€/•
880007	32				0,767
880017	40				0,767
880027	50				0,767
880037	75				0,767
880047	90				0,891
880057	110				0,891
880077	125				0,891
880087	160				1,053

## HTsafeGM – Junta de goma para codo sifón.

HTsafeGM – Gasket for siphon bend.

HTsafeGM – Joint d'échanchéité pour coude siphon.



□	∅	A	☐	☑	€/•
881200	40 - 30 A		16		1,226
881210	40 - 30 B		20		1,386
881220	40 - 40 C		20		1,659
881230	40 - 50 - 1 1/4"		20		2,104
881240	50 - 30 D		20		2,030
881250	50 - 40 E		20		2,365
881260	50 - 50 F		20		2,104

## HT Safe – Junta NBR resistente al aceite.

HT Safe – Replacement lip seal NBR (resistant against oils).

HT Safe – Joint NBR, résistant aux huiles.



□	∅	A	☐	☑	€/•
880217	40				4,617
880227	50				5,781
880237	75				6,362
880247	90				8,119

## HT Safe – Manguito anti-deslizante.

HT Safe – Pull-out protection.

HT Safe – Collier de protection/de verrouillage.



□	∅	A	☐	☑	€/•
881590	32		18		19,296
881595	40		14		19,420
881500	50		50		19,420
881510	75		30		23,070
881540	125		15		32,774

## HT Safe, KG PVC SN4 – Junta NBR resistente al aceite.

HT Safe, KG PVC SN4 – Replacement lip seal NBR (resistant against oils).

HT Safe, KG PVC SN4 – Joint NBR, résistant aux huiles.



□	∅	A	☐	☑	€/•
880260	110				30,059
880275	125				40,667
880290	160				46,914

## HT Safe – Lubricante.

HT Safe – Lubricant.

HT Safe – Lubrifiant.



□	∅	ml	☐	☑	€/•
881800		150	50		3,429
881810		250	50		3,961
881820		500	24		6,312

## HTsafeGA – Junta de goma para tubería fundición.

HTsafeGA – Gasket.

HTsafeGA – Joint d'échanchéité raccord sur fonte.



□	∅	A	☐	☑	€/•
881005	50		36		3,936
881015	75		30		4,456
881025	110		16		16,461

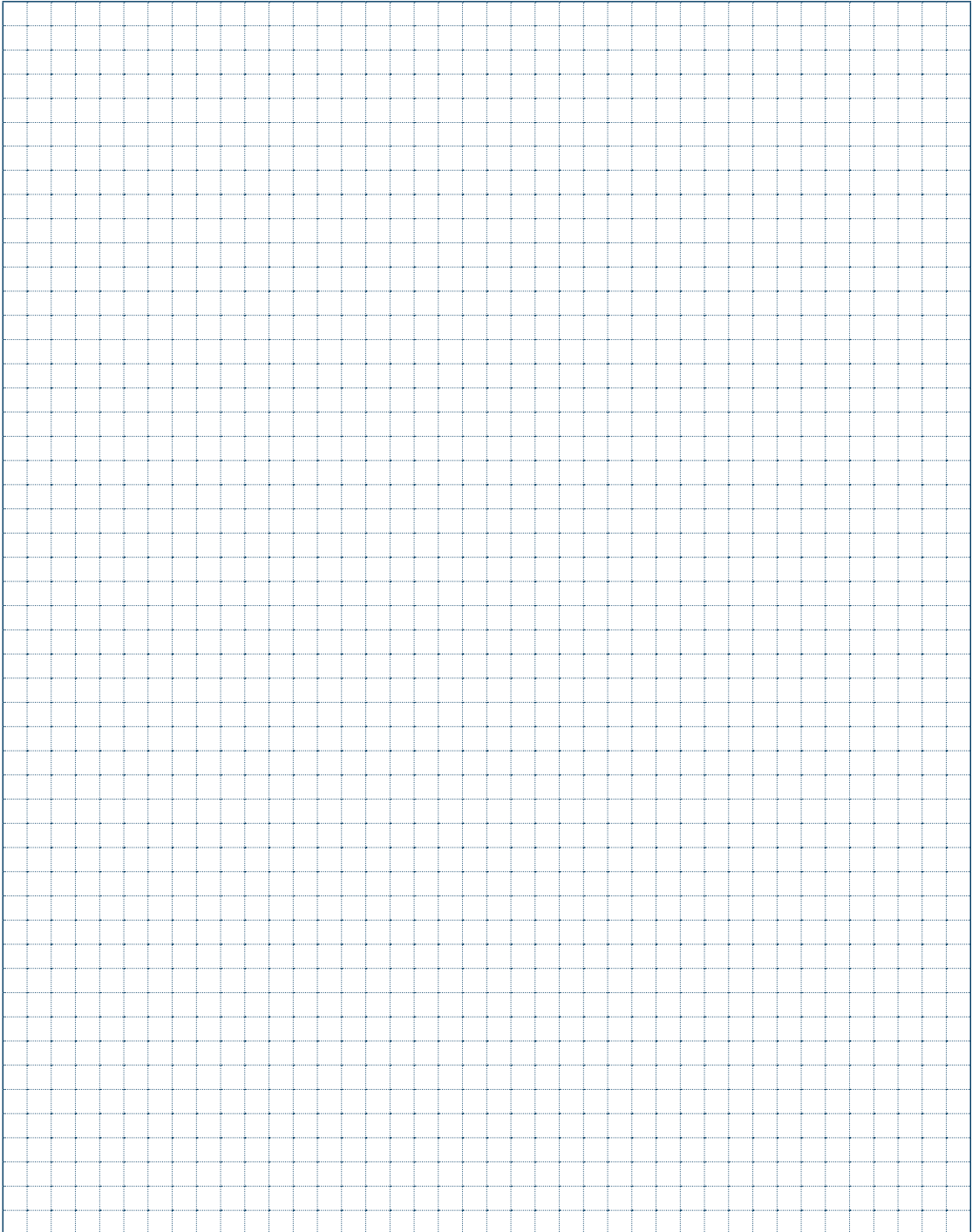
## HT Safe – Acoplamiento de goma para tuberías de metal o plomo.

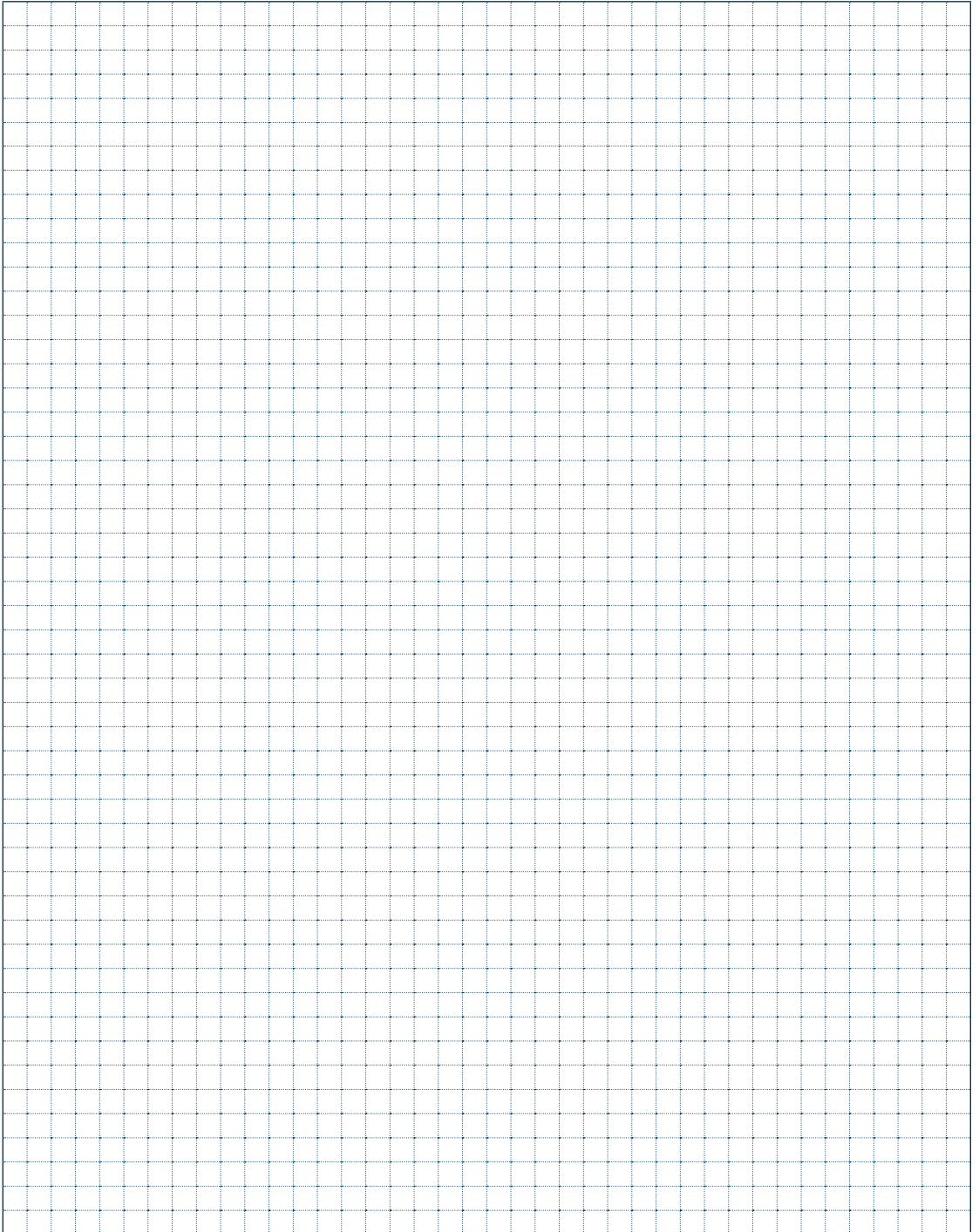
HT Safe – Rubber nipple for metal pipes.

HT Safe – Cône caoutchouc de raccord pour tubes en métal.



□	∅	A	☐	☑	€/•
881309	40 - 1 1/4"		30		3,243
881319	50 - 1 1/2"		30		3,416
881329	50 - 1 1/4"		30		4,109







**Ostendorf Iberia S.L.U.**

C/ Palencia, 4  
E-03440 IBI  
Alicante - ESPAÑA  
T. +34 966 55 19 70

[info@crearplast.es](mailto:info@crearplast.es)  
[www.crearplast.es](http://www.crearplast.es)

