



# Crearplast®

 **Ostendorf**  
Kunststoffe

# 2025

## CATÁLOGO GENERAL

TARIFA  
EDIFICACIÓN





agua &  
innovación  
water & innovation

**30**   
ANIVERSARIO  
1995-2025



EN-14471009

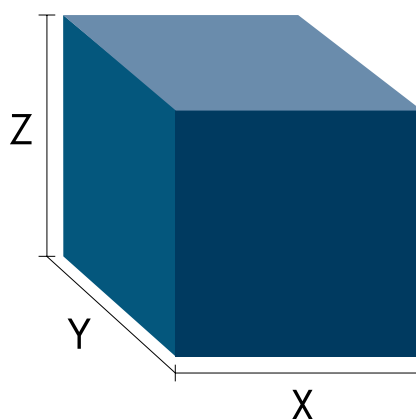


∅	Diámetro	Diameter Diamètre
	Medidas	Sizes Dimensions
A	Cota	Measurement Cote
E	Espesor	Thickness Épaisseur
	Acabado	Finishing Finition
PN	Presión Nominal	Nominal pressure Pression nominale
	Referencia	Reference Référence
€/•	Precio por unidad	Cost on unit Prix/unité
€ m/l	Precio por metro lineal	Price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

## CÚBICOS Y MEDIDAS CAJAS

VOLUME AND BOX SIZES  
VOLUME ET DIMENSIONS DES CARTONS

N°	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





Estamos de aniversario, celebramos 30 años de trayectoria. Gracias al trabajo y dedicación de todo un equipo y a la confianza de nuestros clientes, hemos superado las expectativas y continuamos con el compromiso para ofrecer un mejor servicio y calidad de nuestros productos.

We are celebrating 30 years of history. Thanks to the work and dedication of a whole team and the trust of our customers, we have exceeded expectations and we continue with our commitment to offer a better service and quality of our products.





**AENOR**  
Certifica

**Certificado del  
Sistema de Gestión de la Calidad**



ER-1447/1999

AENOR certifica que la organización  
**CREARPLAST, S.L.**

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades:

El diseño y la producción por inyección de productos plásticos: rodapiés, accesorios inyectados de PVC, evacuación, accesorios PVC presión, accesorios plásticos para tubo de polidibuteno, accesorios de evacuación de suelos, sumideros, rejillas y canales.  
El diseño y la producción por extrusión de tubería de PVC, evacuación y mangueras flexibles de PVC.  
La comercialización de canales de PVC.  
La comercialización de tubería y accesorios de PPR para abastecimiento de agua y calefacción.

que se realizan en: PI LALFAS III, CL PALENCIA, 4. 03440 - IBI (ALICANTE)

Fecha de primera emisión: 1999-12-29  
Fecha de última emisión: 2022-02-22  
Fecha de expiración: 2025-02-22

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

AENOR INTERNACIONALS A.U.  
Ginevra 6 28004 Madrid España  
Tel: 31 432 80 00 - www.aenor.com



**CERTIFICATE**

AENOR has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

**CREARPLAST, S.L.**

PI LALFAS III, CL PALENCIA, 4.  
03440 - IBI  
(ALICANTE)

has implemented and maintains a

**Quality Management System**

for the following scope:

**The design and production of injection plastic sanitaryware: injection of PVC drainage fittings, PVC pressure fittings, plastic fittings for PE pipes and floor gullies, grates and channels.**

**The design and production of extruded PVC drainage pipes and PVC flexible hoses.**

**The commercialization of PVC gutters.**

**The commercialization of PPR pipes and fittings for water supply and heating systems.**

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

First issued on: 1999-12-29 Last issued: 2022-02-22 Validity date: 2025-02-22

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: ES-1447/1999



Alex Stoichitov  
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO  
Chief Executive Officer



© 2022 IQNet Certification

**IQNet Partners:**  
AENOR Spain AFNOR Certification France ANCCB Portugal CCC Cignus CSIO Italy  
CQC China CQM China CQR Czech Republic Cus Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA  
FCM Brazil FONDORAMA Venezuela ICFRTEC Colombia Inspectori Servizioli SpA Finland INTCC Costa Rica  
IRAM Argentina JQA Japan KPO Korea MIRTEC Greece MIST Hungary NBSA ASL Norway NSAI Ireland  
PVC-SRIE Mexico PCR Poland Quality Assuranc Austria RS Bureau ISI Israel SIO Slovenia  
SERM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



Fieles a la filosofía que marcó nuestros inicios, mantenemos nuestro compromiso de mejora constante en calidad, reconocida con los certificados ISO 9001 e IQnet, a los que se suma la "N" de AENOR en un importante número de productos, el cual estamos en proceso de aumentar.

Como siempre, trabajamos constantemente en mantener la eficiencia en el suministro de nuestros artículos a los clientes.

In keeping with the philosophy that shaped our beginnings, we maintain our commitment to constant improvement in quality, recognised by the ISO 9001 and IQnet certificates, adding the "N" of AENOR to a significant number of products, which we are in the process of expanding.

As always, we are constantly working to ensure efficiency in the supply of our products to customers.





Las personas son la verdadera riqueza de toda organización industrial. Más que los buenos resultados económicos, el día a día es muy importante para todos los que conformamos el equipo Crearplast, no solo formado por los empleados directos e indirectos, sino por nuestros clientes, proveedores y distintos profesionales que aportan su trabajo y buen hacer para la consecución de nuestros objetivos.

The real asset of any industrial organisation is its people. More than good financial results, the day to day is what really matters for all of us who are part of the Crearplast team, not only our direct and indirect employees, but also our customers, suppliers and various professionals who contribute their work and know-how to the achievement of our objectives.



# Crearplast®

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# 2025

## CATÁLOGO GENERAL

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

### Garantía

La garantía de nuestros productos fabricados, queda limitada única y exclusivamente a la sustitución de los materiales que sean considerados como defectuosos. También cubre todos los daños a terceros mediante póliza de responsabilidad civil, siempre que su utilización o uso sea el adecuado, observando las especificaciones técnicas del producto.

### Reserva de propiedad

Los materiales suministrados están sujetos a propiedad de Crearplast, SL hasta que no se haya realizado el pago total de los mismos.

### Reserva de modificaciones

Crearplast,SL se reserva el derecho de modificar diseños y medidas sin previo aviso, siempre y cuando sea para mejora de sus productos.

### Lugar de cumplimiento y tribunales competentes

Lugar de cumplimiento en Alicante. Todas las relaciones legales entre Crearplast,SL y el comprador, regirán exclusivamente por el derecho material de España. Los tribunales competentes para todos los litigios que se produzcan derivados o no de las condiciones del contrato, incluso para procesos de letras de cambio y cheques, se encuentran en Alicante (España). Este acuerdo respecto a los tribunales competentes, se hace extensible para el caso de que el comprador no disponga de ningún tribunal general en su país, una vez firmado el contrato haya trasladado su domicilio particular-social o su lugar de residencia habitual fuera del país, o éstos no se le conozcan en el momento de la presentación de una demanda judicial. Crearplast, SL tiene el derecho a demandar al comprador ante otro tribunal también válido para el caso.

### Devoluciones de material

No se admiten devoluciones de material con fecha de facturación superior a 1 año.

Los bonos por devoluciones de material no defectuoso y en buen estado tendrán un demérito en función de la siguiente escala:

- Hasta 6 meses desde fecha factura 12%
- De 6 a 12 meses desde fecha factura 25%

Portes devolución no defectuoso a cargo del cliente.

### Expediciones

La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador.

### Pedidos

El suministro siempre es a caja completa o camiones completos en caso de envíos directos.

Los precios son de venta al público (recomendados) y pueden ser modificados sin previo aviso.

Forma de pago: Máximo 60 días fecha factura.

### Portes

En los pedidos superiores a 600 euros serán pagados a cualquier destino nacional peninsular.

Baleares portes pagados a partir de 1.200 euros.

Canarias portes pagados a partir de 2.500 euros.

Portugal portes pagados a partir de 1.000 euros.

Andorra portes pagados a partir de 1.200 euros.

### Condiciones de entrega

Los pedidos podrán ser suministrados en parte sin que ello suponga la anulación de los mismos.

### Departamento comercial

Sales Department // Département commercial

Tel. +34 966 55 19 70

e-mail: [info@crearplast.es](mailto:info@crearplast.es)

pedidos: [pedidos@crearplast.es](mailto:pedidos@crearplast.es)

Horario: de 8.00 a 18.00 h

### Departamento técnico

Technical assistance // Assistance technique

Tel. +34 966 55 19 70

e-mail: [info@crearplast.es](mailto:info@crearplast.es)

# Índice catálogo tarifa

Index // Index

<b>SIFONES</b> Traps and outlets. Siphons et vidages.	<b>9</b>
<b>VÁLVULAS, DESAGÜES BAÑERA Y SUMIDEROS PLATO DUCHA DE OBRA</b> Outlets. Bondes.	<b>21</b>
<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.	<b>33</b>
<b>SERIE LUJO</b> "Luxury Series" outlets. Vidage "Série luxe".	<b>43</b>
<b>MECANISMOS CISTERNA</b> Flushing cisterns mechanisms. Mécanismes de réservoirs WC.	<b>49</b>
<b>SUMIDEROS Y CALDERETAS, REJILLAS Y CANALES EVACUACIÓN</b> Floor gullies and traps. Avaloirs et siphons de sol.	<b>51</b>
<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.	<b>71</b>
<b>ACCESORIOS PVC EVACUACIÓN</b> Drainage fittings. Tubes PVC évacuation.	<b>75</b>
<b>PVC EVACUACIÓN BLANCO</b> White DWV PVC. Raccords évacuation PVC blanc.	<b>87</b>
<b>ACCESORIO PVC COLOR TEJA CON JUNTA</b> Brown PVC sewage fittings with joint. Accessoires PVC couleur brique avec joint.	<b>91</b>
<b>ACCESORIO PVC COLOR GRIS CON JUNTA</b> Gray PVC sewage fittings with joint. Accessoires PVC couleur gris avec joint.	<b>97</b>



**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# 2025

## CATÁLOGO GENERAL

TARIFA  
EDIFICACIÓN

<b>ARQUETAS</b> Square inspection chambers. Regards carrés.	101
<b>ACCESORIOS DE PRESIÓN PARA TUBOS PE</b> PPG compression fittings. Raccords compression PPG.	105
<b>COLLARINES</b> Clamp saddles. Collier de prise.	111
<b>VÁLVULAS DE PVC</b> PVC valve. Robinet à bille.	113
<b>ACCESORIOS PRESIÓN ENCOLAR</b> PVC solvent weld pressure fittings. Raccords PVC pression.	117
<b>CANALÓN</b> Gutters. Gouttière.	125
<b>PPR</b> PPR. PPR.	131
<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.	141
<b>SISTEMA SKOLAN SAFE: TUBERÍA DE EVACUACIÓN INSONORIZADA</b> Soundproof pipe system. Système d'évacuation insonorisant bâtiment.	151
<b>CERTIFICADOS EMPRESA</b> Certificates. Certificats.	161







**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# SIFONES Y DESAGÜES

Traps and outlets  
Siphons et vidages

Made  
in Spain





# SIFONES SENCILLOS

Single Traps // Siphons simples

## Sifón botella extensible salida horizontal con válvula fregadero.

Sink bottle trap w/ outlet.

Siphon bouteille avec bonde.



**C-1**

	Ø	A			€/•
010104	1 1/4 - 32	225 - 155	50	J	7,268
010102	1 1/2 - 40	235 - 165	50	H	7,769

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

Bottle trap w/ nut.

Siphon bouteille pour bonde.



**C-2**

	Ø	A			€/•
010204	1 1/4 - 32	213 - 150	50	J	4,836
010202	1 1/2 - 40	214 - 160	50	J	4,884

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

Bottle trap for plain pipe outlet.

Siphon bouteille pour tube lisse.



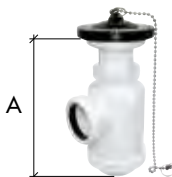
**C-3**

	Ø	A			€/•
010304	1 1/4 - 32	131	50	J	3,930
010302	1 1/2 - 40	141	50	J	4,017

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

Washbasin/bidet bottle trap.

Siphon bouteille pour bidet/lavabo.



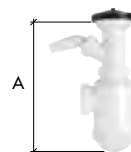
**C-4**

	Ø	A			€/•
010404	1 1/4 - 32	225 - 155	50	J	6,260
010402	1 1/2 - 40	235 - 165	50	H	6,800

## 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	9,129
013503	1 1/2 - 40 inox 115	265 - 215	50	B	11,063

## 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.



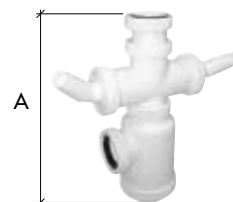
**C-5**

	Ø	A			€/•
010502	1 1/2 - 40	265 - 215	50	H	6,473

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

Bottle trap w/ nut & double washing machine inlet.

Siphon bouteille pour bonde avec double entrée machine à laver.



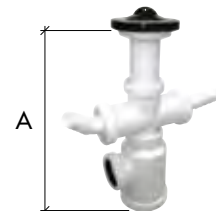
**C-6**

	Ø	A			€/•
010602	1 1/2 - 40	265 - 215	50	H	7,497

## 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**

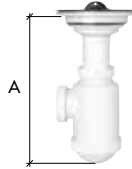
	Ø	A			€/•
013602	1 1/2 - 40	370 - 320	45	B	11,513



## 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			€/•
<b>010702</b>	1 ½ - 40	235 - 165	50	B	<b>10,536</b>

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

Washbassin/bidet S-trap.

Siphon S pour bidet/lavabo.



**C-11**

	Ø	A			€/•
<b>011104</b>	1 ¼ - 32	230 - 175	50	J	<b>6,980</b>
<b>011102</b>	1 ½ - 40	250 - 185	50	H	<b>7,200</b>

## Sifón curvo extensible salida horizontal con válvula fregadero.

Sink P-trap w/ outlet.

Siphon P avec bonde.



**C-8**

	Ø	A			€/•
<b>010804</b>	1 ¼ - 32	230 - 175	50	J	<b>7,197</b>
<b>010802</b>	1 ½ - 40	250 - 185	50	H	<b>7,380</b>

## 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.



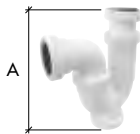
**C-12**

	Ø	A			€/•
<b>011202</b>	1 ½ - 40	280 - 225	50	H	<b>6,314</b>

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

Sink P-trap w/ nut.

Siphon P pour bonde.



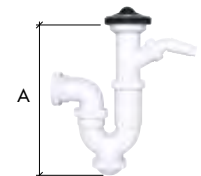
**C-9**

	Ø	A			€/•
<b>010904</b>	1 ¼ - 32	217 - 163	50	J	<b>3,651</b>
<b>010902</b>	1 ½ - 40	230 - 169	50	H	<b>3,743</b>

## 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			€/•
<b>013702</b>	1 ¼ - 40 inox. 70	280 - 225	50	B	<b>9,106</b>
<b>013704</b>	1 ½ - 40 inox. 115	280 - 225	50	D	<b>11,059</b>

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

Sink P-trap for plain pipe outlet.

Siphon P pour tube lisse.



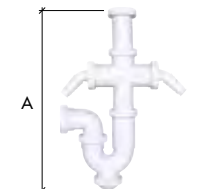
**C-10**

	Ø	A			€/•
<b>011002</b>	1 ½ - 40	160	50	J	<b>4,064</b>

## 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			€/•
<b>011302</b>	1 ½ - 40	357 - 298	50	D	<b>7,582</b>



# SIFONES SENCILLOS

Single Traps // Siphons simples

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

Sink P-trap w/ 115 mm plate outlet.

Siphon P avec bonde 115mm.



**C-14**

□	∅	A	⊞	🗉	€/•
011402	1 1/2 - 40	230 - 175	50	B	11,150

## 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**

□	∅	A	⊞	🗉	€/•
011702	1 1/2 - 40	230 - 169	50	B	5,654

## 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**

□	∅	A	⊞	🗉	€/•
011504	1 1/4 - 32	120	50	J	5,457
011502	1 1/2 - 40	120	50	J	5,829

## Sifón curvo extensible salida inclinada con válvula lavabo y bidet.

Washbassin/bidet P-trap w/ outlet.

Siphon S pour bidet/lavabo avec bonde.



**C-18**

□	∅	A	⊞	🗉	€/•
011802	1 1/2 - 40	250 - 185	50	H	9,811

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

Compact washbassin/bidet Y-trap for automatic outlet.

Siphon Y compact pour lavabo/bidet pour bonde automatique.



**C-33**

□	∅	A	⊞	🗉	€/•
013304	(*) 1 1/4 - 40	115	50	J	5,022
013302	1 1/2 - 40	115	50	J	5,291

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

Washbassin/bidet P-trap w/ nut.

Siphon S pour bidet/lavabo pour bonde.



**C-19**

□	∅	A	⊞	🗉	€/•
011902	1 1/2 - 40	230 - 169	50	H	5,800

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

Sink trap with universal outlet w/ outlet.

Siphon évier sortie universelle avec bonde.



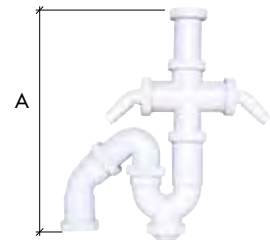
**C-16**

□	∅	A	⊞	🗉	€/•
011602	1 1/2 - 40	250 - 185	50	B	8,404

## 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.



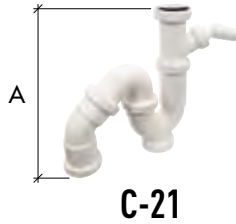
**C-20**

□	∅	A	⊞	🗉	€/•
012002	1 1/2 - 40	355 - 300	50	D	8,333



## 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**

□	∅	A	■	Ⓜ	€/•
012102	1 1/2 - 40	280 - 225	50	B	6,500

## Sifón botella extensible salida inclinada con válvula fregadero.

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

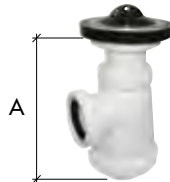


**C-25**

□	∅	A	■	Ⓜ	€/•
012504	1 1/4 - 32	225 - 155	50	J	7,288
012502	1 1/2 - 40	235 - 165	50	H	7,655

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

Sink short bottle trap w/ outlet.  
Siphon bouteille pour évier avec bonde.

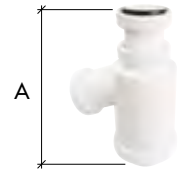


**C-22**

□	∅	A	■	Ⓜ	€/•
012204	1 1/4 - 32	203 - 135	50	H	6,900
012202	1 1/2 - 40	220 - 149	50	J	6,850

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

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

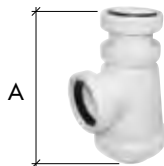


**C-26**

□	∅	A	■	Ⓜ	€/•
012604	1 1/4 - 32	213 - 150	50	J	4,996
012602	1 1/2 - 40	214 - 160	50	H	5,198

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

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

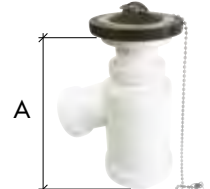


**C-23**

□	∅	A	■	Ⓜ	€/•
012304	1 1/4 - 32	195 - 133	50	J	4,858
012302	1 1/2 - 40	210 - 149	50	J	4,925

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

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



**C-27**

□	∅	A	■	Ⓜ	€/•
012704	1 1/4 - 32	225 - 155	50	J	9,220
012702	1 1/2 - 40	235 - 165	50	H	9,835

## 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**

□	∅	A	■	Ⓜ	€/•
012404	1 1/4 - 32	203 - 135	50	J	6,700
012402	1 1/2 - 40	220 - 149	50	J	6,800

## Sifón curvo salida horizontal con toma para lavadora.

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



**C-28**

□	∅	A	■	Ⓜ	€/•
012802	1 1/2 - 40	160	50	J	4,720



# SIFONES SENCILLOS

Single Traps // Siphons simples

**Sifón botella corto con record, 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			€/•
<b>012902</b>	1 1/4 - 1 1/2	202 - 140	50	J	<b>4,940</b>

**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			€/•
<b>013402</b>	40	600 - 950	25	K	<b>8,694</b>

**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.



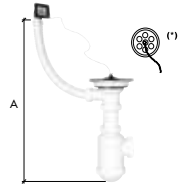
**C-30**

	Ø	A			€/•
<b>013002</b>	1 1/4 - 1 1/2	122	50	J	<b>5,972</b>

**Sifón botella con válvula extensible y rebosadero.**

Bottle trap w/ outlet & overflow.

Siphon bouteille avec bonde et trop-plein.



**C-281**

	Ø	A			€/•
<b>012812</b>	1 1/2 - 40 Inox. 70		25	H	<b>14,669</b>
<b>012813</b>	1 1/2 - 40 Inox. 115		25	H	<b>16,497</b>

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

Urinal short bottle trap.

Siphon bouteille court pour urinoir.



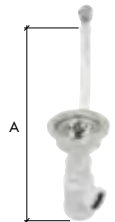
**C-38**

	Ø	A			€/•
<b>013802</b>	1 1/2 - 40	280 - 195	25	J	<b>20,860</b>

**Sifón botella extensible con válvula cestilla y rebosadero.**

Bottle trap w/ basket outlet & overflow.

Siphon bouteille avec bonde à panier et trop-plein.



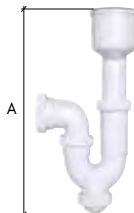
**C-282**

	Ø	A			€/•
<b>012823</b>	1 1/2 - 40 Inox. 113		25	H	<b>27,771</b>

**Sifón curvo extensible con adaptador de urinario.**

Urinal P trap.

Siphon P pour urinoir.



**C-39**

	Ø	A			€/•
<b>013902</b>	1 1/4 - 40	320 - 230	25	J	<b>21,200</b>

**Sifón botella corto extensible salida horizontal con tubo PVC blanco de encolar y plafón (tuerca loca).**

Short bottle trap w/nut and PVC pipe and cover.

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



**C-31**

	Ø	A			€/•
<b>013104</b>	1 1/4 - 32	195 - 133	50	J	<b>7,541</b>
<b>013102</b>	1 1/2 - 40	220 - 149	50	H	<b>7,971</b>

\* 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 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**

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
013204	1 1/4 - 32	203 - 135	50	B	11,944
013202	1 1/2 - 40	220 - 165	50	B	12,378

## 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**

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
012734	1 1/4 - 32	213 - 150	50	B	5,815
012732	1 1/2 - 40	214 - 160	50	B	6,038

## Sifón botella corto extensible, 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.

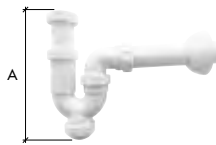


**C-274**

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
012744	1 1/4 - 32	195 - 33	50	B	6,499

## 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**

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
012754	1 1/4 - 32	217 - 163	50	B	6,499

## 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**

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
012762	1 1/2 - 40	203 - 135	50	B	9,042
012764	1 1/4 - 32	203 - 135	50	B	8,860

## Sifón curvo extensible, salida horizontal, válvula fregadero, toma electrodomésticos, alargadera PP y plafón.

Extendible P trap, horizontal outlet, sink outlet, domestic appliance inlet, PP pipe and cover.  
Siphon P extensible, sortie horizontale, avec bonde, prise électroménagers, rallonge et capot PP.



**C-277**

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
012772	1 1/2 - 40	280 - 225	50	B	9,163

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

Extendible P trap, horizontal outlet, sink outlet, PP pipe and cover.  
Siphon P extensible, sortie horizontale, avec bonde évier, rallonge et capot PP.



**C-278**

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
012782	1 1/4 - 32	230 - 175	50	B	8,438

## Sifón botella extensible con alargadera flexible.

Extendible bottle trap, flexible pipe.  
Siphon bouteille extensible, avec raccord, rallonge flexible.



**C-279**

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
012792	1 1/2 - 40	235 - 165	25		10,428

## 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**

□	∅	A	⊞	⊞	€/•
012892	1 1/2 - 40	265 - 215	25		10,819

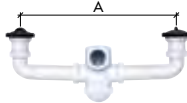


# SIFONES DOBLES

Double Traps // Siphons doubles

## Sifón botella extensible salida horizontal con doble válvula.

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

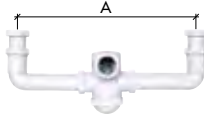


**C-70**

□	∅	A	■	□	€/•
027012	1 1/2 - 40	450 - 385	25	B	16,000

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

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

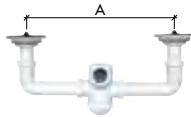


**C-71**

□	∅	A	■	□	€/•
027112	1 1/2 - 40	450 - 395	25	B	9,203

## Sifón botella extensible salida horizontal con doble válvula 115 mm.

Bottle trap w/ double diam 115 mm outlet.  
Siphon bouteille avec deux bondes de 115mm.

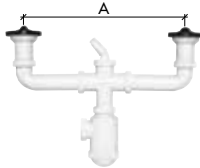


**C-72**

□	∅	A	■	□	€/•
027212	1 1/2 - 40	450 - 395	25	B	20,120

## 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.

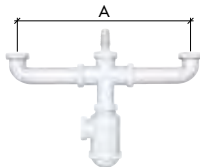


**C-40**

□	∅	A	■	□	€/•
024012	1 1/2 - 40	450 - 385	25	D	16,000

## 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.

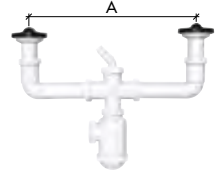


**C-41**

□	∅	A	■	□	€/•
024112	1 1/2 - 40	450 - 385	25	B	11,967

## 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.

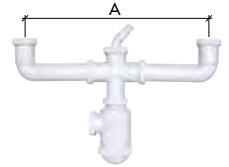


**C-42**

□	∅	A	■	□	€/•
024212	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	16,200

## 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 bouteille extensibles pour deux tubes et entrée machine à laver.

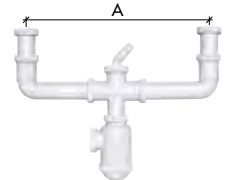


**C-43**

□	∅	A	■	□	€/•
024312	1 1/2 - 40	450 - 395	25	B	11,765

## 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 bouteille extensibles pour deux bondes et entrée machine à laver.

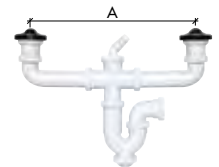


**C-44**

□	∅	A	■	□	€/•
024412	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	9,203

## 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**

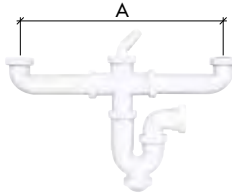
□	∅	A	■	□	€/•
024512	1 1/2 - 40	450 - 385	25	D	16,180



**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.



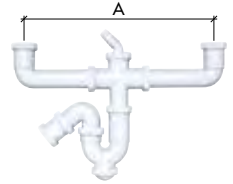
**C-46**

□	∅	A	■	□	€/•
024612	1 1/2 - 40	450 - 385	25	B	11,570

**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.



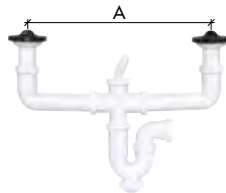
**C-50**

□	∅	A	■	□	€/•
025012	1 1/2 - 40	450 - 385	25	B	10,090

**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.



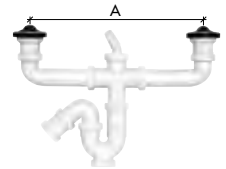
**C-47**

□	∅	A	■	□	€/•
024712	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	17,250

**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.



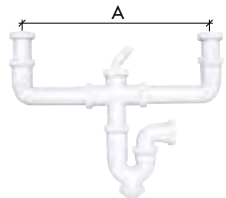
**C-51**

□	∅	A	■	□	€/•
025112	1 1/2 - 40	450 - 385	25	B	17,554

**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.



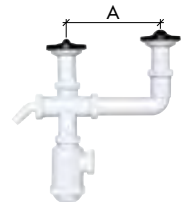
**C-48**

□	∅	A	■	□	€/•
024812	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	9,750

**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.



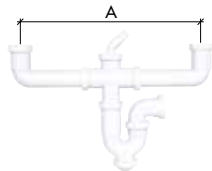
**C-52**

□	∅	A	■	□	€/•
025212	1 1/2 - 40	225 - 197	25	B	17,000

**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.



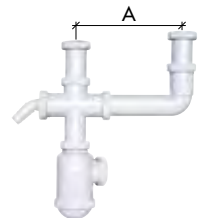
**C-49**

□	∅	A	■	□	€/•
024912	1 1/2 - 40	450 - 395	25	B	9,650

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

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	11,780



### 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.



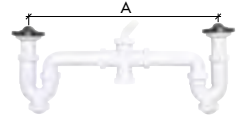
**C-54**

□	∅	A	■	□	€/•
025412	1 1/2 - 40	225 - 385	25	B	17,000

### 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**

□	∅	A	■	□	€/•
025812	1 1/2 - 40	535 - 310	25	D	17,370

### 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.



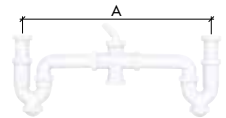
**C-55**

□	∅	A	■	□	€/•
025512	1 1/2 - 40	225 - 385	25	B	11,780

### 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.



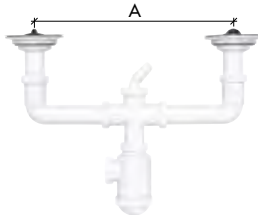
**C-59**

□	∅	A	■	□	€/•
025912	1 1/2 - 40	535 - 310	25	D	10,000

### 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.



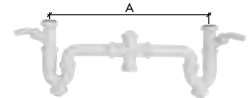
**C-56**

□	∅	A	■	□	€/•
025612	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	20,120

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

Double P trap w/ double long neck nut and 2 washing machine inlets.

Double siphon P extensible avec deux bondes et 2 entrées machine à laver.



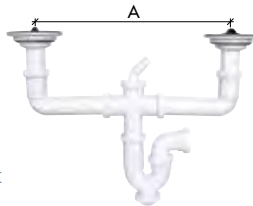
**C-60**

□	∅	A	■	□	€/•
026012	1 1/2 - 40	535 - 310	25	D	15,671

### 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.



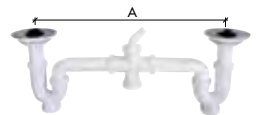
**C-57**

□	∅	A	■	□	€/•
025712	1 1/2 - 40	450 - 395	25	D	20,278

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

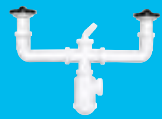
Double P trap w/ double long neck diam 115 outlet and washing machine inlet.

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



**C-61**

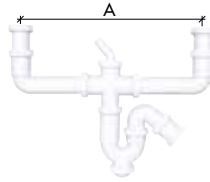
□	∅	A	■	□	€/•
026112	1 1/2 - 40	535 - 310	25	D	20,733



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

S trap w/ double nut and washing machine inlet.

Siphon S pour deux bondes et entrée machine à laver.



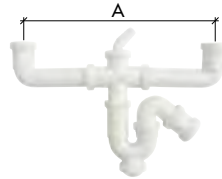
**C-62**

	Ø	A			€/•
026212	1 1/2 - 40	450 - 395	25	B	12,307

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

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

Siphon S pour deux tubes et entrée machine à laver.



**C-63**

	Ø	A			€/•
026312	1 1/2 - 40	450 - 395	25	B	12,307

## Sifón curvo con válvula libre espacio.

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

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



**C-64**

	Ø	A			€/•
026412	1 1/2 - 40	225 - 197	25	B	12,467

## 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.



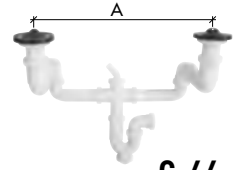
**C-65**

	Ø	A			€/•
026512	1 1/2 - 40	225 - 197	25	B	8,570

## 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.



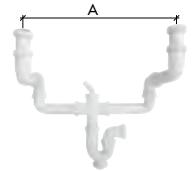
**C-66**

	Ø	A			€/•
026612	1 1/2 - 40	425 - 380	10	H	17,828

## Sifón doble con racord libre espacio.

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

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



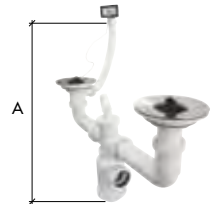
**C-67**

	Ø	A			€/•
026712	1 1/2 - 40	425 - 380	10	H	14,967

## 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			€/•
022832	1 1/2 - 40 Inox. Ø 80	450 - 395	22	D	24,580
022833	1 1/2 - 40 Inox. Ø 115	450 - 395	22	D	25,880

## 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			€/•
022843	Inox. Ø 115	470 - 415	20	D	37,570



## 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	47,737
<b>022855</b> MARRON	1 1/2 - 40 Ø 115	470 - 415	20	D	47,737
<b>022856</b> TIERRA FRANCIA	1 1/2 - 40 Ø 115	470 - 415	20	D	47,737
<b>022857</b> CHAMPAGNE	1 1/2 - 40 Ø 115	470 - 415	20	D	47,737

## Sifón doble extensible salida horizontal con válvula cestilla de acero inoxidable de 115 Ø con toma electrodoméstico.

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

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

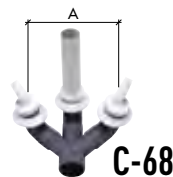


**C-286**

	Ø	A			€/•
<b>022863</b>	1 1/2 - 40 Inox. Ø 115	270	20	F	28,000

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

Kitchen outlet kit (double washing machine and sink).  
Kit vidage de cuisine (double électroménager et évier).

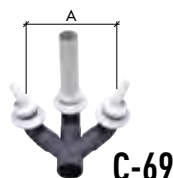


**C-68**

	Ø	A			€/•
<b>026812</b>	S/40	165	25	H	23,163

## 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	23,277

## Toma electrodomésticos con codo 40-87º 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	5,291

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

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

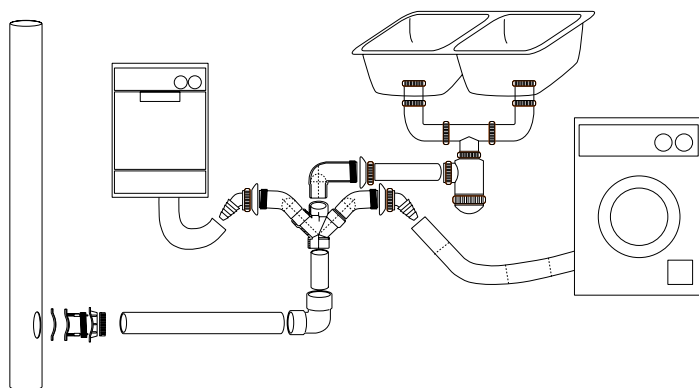
Vidage double pour machine à laver coudé 87°, mâle.



**C-269**

	Ø	A			€/•
<b>070269</b>	40	110	25	L	6,154

### KIT DESAGÜE COCINA. INSTALACIÓN FÁCIL Y SEGURA







**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# VÁLVULAS

Outlets  
Bondes

Made  
in Spain





# VÁLVULAS DESAGÜE

Waste 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	3,999
037522	1 1/2 - 40	70	50	K	4,088

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

Diam 70 mm inox washbassin and bidet outlet.

Bonde lavabo bidet inox diam 70mm.



**C-76**

	Ø	A			€/•
037624	1 1/4 - 32	70	50	K	3,695
037622	1 1/2 - 40	70	50	K	3,972

## 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	4,454

## 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	5,930

## Válvula para fregadero. Inoxidable 85 Ø mm.

Diam 85 mm inox sink outlet.

Bonde évier inox diam 85mm.



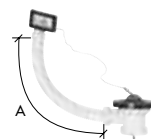
(\*\*) **C-79**

	Ø	A			€/•
037922	1 1/2 - 40	80	50	K	6,497

## 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.



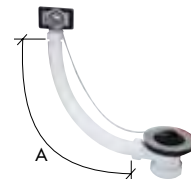
**C-80**

	Ø	A			€/•
038022	1 1/2 - 40	230	25	K	14,104

## 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.



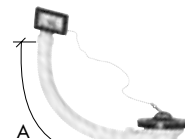
**C-80-T**

	Ø	A			€/•
038023	1 1/2 - 40	230	25	K	15,323

## 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.



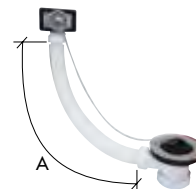
**C-81**

	Ø	A			€/•
038122	1 1/2 - 40	230	25	K	14,172

## 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	15,390

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



## Válvula para fregadero. Inoxidable 115 Ø mm.

Diam 115 mm inox sink outlet.  
Bonde d'évier en inox diam 115mm.

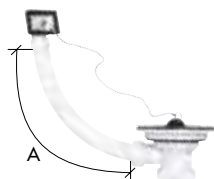


**C-82**

	Ø	A			€/•
038222	1 1/2 - 40	115	25	K	8,718

## 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.



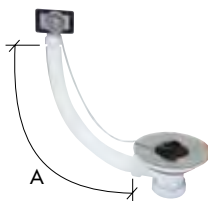
**C-83**

	Ø	A			€/•
038322	1 1/2 - 40	230	20	K	16,579

## 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.

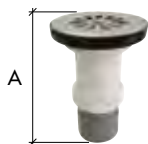


**C-83-T**

	Ø	A			€/•
038323	1 1/2 - 40	230	20	K	17,798

## 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	5,609

## 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	4,428

## 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-86T**

	Ø	A			€/•
038623	1 1/2 - 40	90	40	K	6,163

## 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	4,679

## 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	5,532



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

Diam 80 universal shower plate inox outlet.  
Bonde de douche inox diam 80mm sortie orientable.



**C-88**

	Ø	A			€/•
038822	1 1/2 - 40	110	50	J	4,905

## 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	9,106

## 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	6,996

## 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	8,063

(\*\*) 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 (surcôté: 1,60€).



## 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			€/•
<b>039001</b> BLANCO	1 ½	100	10	K	11,699
<b>039002</b> MARRÓN	1 ½	100	10	K	11,699
<b>039003</b> TIERRA FRANCIA	1 ½	100	10	K	11,699
<b>039004</b> CHAMPAGNE	1 ½	100	10	K	11,699

## 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			€/•
<b>039225</b>	1 ½ - 40	100	20	K	17,798

## Válvula cestilla de 113 Ø mm.

Diam 113 plastic basket outlet.

Bonde à panier résine diam 113mm.



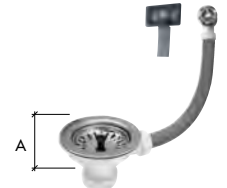
**C-91**

	Ø	A			€/•
<b>039101</b> BLANCO	1 ½	100	10	L	9,806
<b>039102</b> MARRÓN	1 ½	100	10	L	9,806
<b>039103</b> TIERRA FRANCIA	1 ½	100	10	L	9,806
<b>039104</b> CHAMPAGNE	1 ½	100	10	L	9,806

## 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			€/•
<b>039226</b>	1 ½ - 40	100	20	K	19,578

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

Diam 113 inox basket outlet.

Bonde à panier inox diam 113mm.



**C-93**

	Ø	A			€/•
<b>039322</b>	1 ½ - 40	100	10	L	12,307

## 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			€/•
<b>039222</b>	1 ½ - 40	100	10	K	13,794

## Tapón de válvula cestilla.

Basket outlet plug.

Bouchon bonde à panier.



**C-280**

	Ø	A			€/•
<b>032801</b>	113	inox	10	N	5,274
<b>032804</b>	113	blanco	10	N	5,274
<b>032805</b>	113	marrón	10	N	5,274
<b>032806</b>	113	T. France	10	N	5,274
<b>032807</b>	113	champagne	10	N	5,274



# VÁLVULAS CESTA

Basket outlets // Bondes à panier

## 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	☐	☐	€/•
039223	1 1/2	100	10	K	18,222

## 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	☐	☐	€/•
039224	1 1/2	100	10	K	23,822

## Válvula cesta con guía de plástico.

Sink basket outlet. Plastic stick.

Bonde à panier avec axe plastique.



**C-93-P**

□	∅	A	☐	☐	€/•
039323	1 1/2 - 40	100	10	L	13,754

## Válvula cesta con guía metálica.

Sink basket outlet. Metallic stick.

Bonde à panier avec axe métallique.



**C-93-M**

□	∅	A	☐	☐	€/•
039324	1 1/2 - 40	100	10	L	18,066

## Tapón válvula cestilla con guía de plástico.

Basket outlet plug. Plastic stick.

Bouchon de bonde à panier avec axe plastique.



**C-280-P**

□	∅	A	☐	☐	€/•
032809	1 1/2 - 40	113	10	N	5,732

## Tapón válvula cestilla con guía metálica.

Basket outlet plug. Metallic stick.

Bouchon de bonde à panier avec axe métallique.



**C-280-M**

□	∅	A	☐	☐	€/•
032808	1 1/2 - 40	100	10	K	6,160





## 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			€/•
<b>031122</b>	1 1/2 - 40	145	50	J	<b>9,424</b>

## Sifón macho. Bidet/plato ducha con válvula Ø 70 y cadena.

Bidet/shower plate registering trap, male  
outlet, w/ diam 70 mm outlet.

Siphon avec inspection pour bidet/douche,  
avec bonde.



**C-99-V**

	Ø	A			€/•
<b>039923</b>	50/40	110	50	J	<b>10,948</b>

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

Short shower plate trapped outlet.

Bonde de douche siphonide et courte.



**C-98**

	Ø	A			€/•
<b>039822</b>	80	60	50	J	<b>6,722</b>
<b>039823</b>	85	60	50	J	<b>6,767</b>
<b>039824</b>	115	80	40	J	<b>10,515</b>

## 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			€/•
<b>031312</b>	1 1/2 - 40	107	10	Q	<b>22,570</b>

## Sifón macho. Bidet/plato ducha.

Bidet/shower plate registering  
trap, male outlet.

Siphon avec inspection pour  
bidet/douche, sortie mâle.



**C-99**

	Ø	A			€/•
<b>039922</b>	50/40	110	50	J	<b>8,861</b>

## 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			€/•
<b>031322</b>	1 1/2 - 40	106	10	K	<b>31,420</b>



### 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	10,880

### 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.



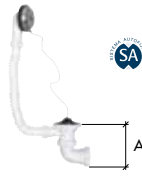
C-106

□	∅	A	⊞	Ⓜ	€/•
040106	1 1/2 - 40	50	25	J	12,307

### 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	8,570

### 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	14,307

### 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	12,740

### Desagüe bañera sifónico-orientable.

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

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



C-111

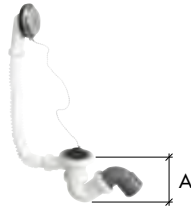
□	∅	A	⊞	Ⓜ	€/•
040111	70	110	25	J	15,726



## 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 siphonoïde avec trop-plein flexible, sortie S à coller.



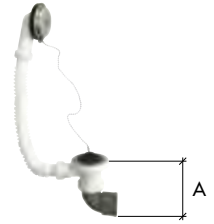
**C-107**

□	∅	A	▣	▣	€/•
<b>040107</b>	1 1/2 - 40	110	25	J	<b>15,352</b>

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

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

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



**C-108**

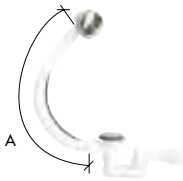
□	∅	A	▣	▣	€/•
<b>040108</b>	1 1/2 - 40	110	25	J	<b>13,036</b>

## 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.



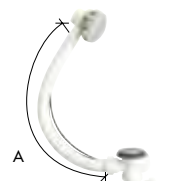
**C-109**

□	∅	A	▣	▣	€/•
<b>040109</b> CROMO	1 1/2 - 40	500mm	6	K	<b>51,533</b>

## 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.



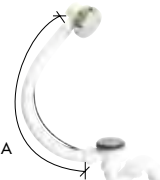
**C-127**

□	∅	A	▣	▣	€/•
<b>040127</b> CROMO	1 1/2 - 40	500mm	6	K	<b>48,990</b>

## 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	▣	▣	€/•
<b>040126</b> CROMO	1 1/2 - 40	500mm	6	K	<b>49,558</b>



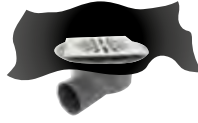
# SUMIDEROS PLATO DUCHA DE OBRA

Shower plate gullies // Bondes de douche

## 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	28,699
101225	1,2 x 1,5 m		1	Q	61,615
102225	1,5 x 1,8 m		1	Q	92,423

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

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

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



### C-226 S/V

□	∅	A	☐	☑	€/•
100226	0,5 x 0,5 m		1	M	28,699
101226	1,2 x 1,5 m		1	Q	61,615
102226	1,5 x 1,8 m		1	Q	92,423

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

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

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



### C-225-L S/H

□	∅	A	☐	☑	€/•
130225	0,5 x 0,5 m		1	M	35,800
131225	1,2 x 1,5 m		1	Q	88,258
132225	1,5 x 1,8 m		1	Q	126,538

## 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-L S/V

□	∅	A	☐	☑	€/•
130226	0,5 x 0,5 m		1	M	35,800
131226	1,2 x 1,5 m		1	Q	88,258
132226	1,5 x 1,8 m		1	Q	126,538

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

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

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



### C-225-M S/H

□	∅	A	☐	☑	€/•
140225	0,5 x 0,5 m		1	M	35,800
141225	1,2 x 1,5 m		1	Q	88,258
142225	1,5 x 1,8 m		1	Q	92,000

## 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	35,800
141226	1,2 x 1,5 m		1	Q	88,258
142226	1,5 x 1,8 m		1	Q	92,000



## Válvula plato ducha, salida horizontal, rejilla 125x125. Geotextil.

Shower plate outlet. Horizontal outlet, 125x125 grid. Geotextil

Bonde pour plateau de douche, sortie horizontale, grille de 125x125. Géotextile.



Geotextil

**C-225-G**

□	∅	A	⊞	📄	€/•
107225	1,2 x 1,5 m		1		115,447
108225	1,5 x 2,0 m		1		149,812

## Válvula plato ducha, salida vertical, rejilla 125x125. Geotextil.

Shower plate outlet. Vertical outlet, 125x125 grid. Geotextil.

Bonde pour plateau de douche, sortie verticale, grille de 125x125. Géotextile.



Geotextil

**C-226-G**

□	∅	A	⊞	📄	€/•
107226	1,2 x 1,5 m		1		115,447
108226	1,5 x 2,0 m		1		149,812

## Válvula plato ducha, salida horizontal, rejilla 100x100. Lujo. Geotextil.

Shower plate outlet. Horizontal outlet, 100x100 luxury grid. Geotextil.

Bonde pour plateau de douche, sortie horizontale, grille de 100x100. Série luxe. Géotextile.



Geotextil

**C-225-GL**

□	∅	A	⊞	📄	€/•
137225	1,2 x 1,5 m		1		122,548
138225	1,5 x 2,0 m		1		156,912

## Válvula plato ducha, salida vertical, rejilla 100x100. Lujo. Geotextil.

Shower plate outlet. Vertical outlet, 100x100 luxury grid. Geotextil.

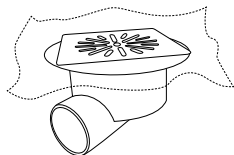
Bonde pour plateau de douche, sortie verticale, grille de 100x100. Série luxe. Géotextile.



Geotextil

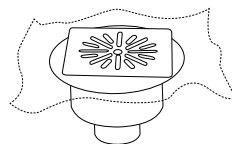
**C-226-GL**

□	∅	A	⊞	📄	€/•
137226	1,2 x 1,5 m		1		122,548
138226	1,5 x 2,0 m		1		156,912



### Salida horizontal

Horizontal outlet  
Sortie horizontale



### Salida vertical

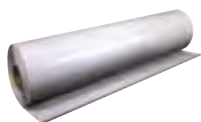
Vertical outlet  
Sortie verticale

## ROLLOS DE TELA GEOTEXTIL Y PVC // GEOTEXTIL AND PVC FABRIC ROLLS // ROULEAU DE TOILE GÉOTEXTILE ET PVC

### Rollo de tela impermeabilizante geotextil.

Waterproof geotextil fabric roll.

Rouleau de toile imperméabilisante géotextile.



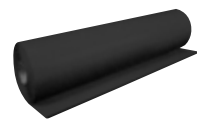
**GEO-05**  
**GEO-20**

□	∅	A	⊞	📄	€/•
100244	1,5 x 5 m		1		175,912
101244	1,5 x 30 m		1		661,375

### Rollo de tela impermeabilizante PVC.

Waterproof PVC fabric roll.

Rouleau de toile imperméabilisante PVC.



**TP-15**

□	∅	A	⊞	📄	€/•
102244	1,5 x 25 m		1		554,823





**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# 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.

Made  
in Spain





# 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	8,257

**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	8,990

**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.



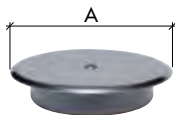
**C-141**

□	Ø	A	■	□	€/•
060141	5 E / 40 1S / 50	90	25	H	10,680

**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.



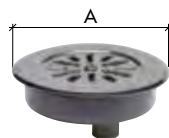
**C-142**

□	Ø	A	■	□	€/•
060142	110	145	50	K	5,920

**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	6,980

**Manguito para desagüe de inodoro PVC.**

PVC pan connector.

Manchette WC en PVC.



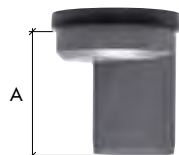
**C-144**

□	Ø	A	■	□	€/•
069144	90	148	22	J	4,114
061144	110	148	27	H	4,114

**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	4,114
060148	110	150	27	H	4,114

**Manguito para desagüe de inodoro PP.**

PP pan connector.

Manchette WC en PP.



**C-146**

□	Ø	A	■	□	€/•
069146	90	148	22	J	4,114
061146	110	148	27	H	4,114





## Manguito para desagüe de inodoro excéntrico PP.

PP eccentric pan connector.  
Manchette WC excentré en PP.



**C-147**

	Ø	A			€/•
060147	90	150	22	J	4,114
060149	110	150	27	H	4,114

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

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



**C-154**

	Ø	A			€/•
060154	90	148	22	J	5,830

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

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

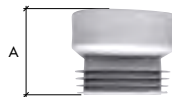


**C-155**

	Ø	A			€/•
060155	90	150	22	J	5,830

## Manguito desagüe inodoro flexible recto.

Straight flexible pan connector.  
Manchette WC flexible verticale.



**C-150**

	Ø	A			€/•
060150	110	95	25	J	4,704

## Manguito para desagüe de inodoro flexible excéntrico.

Eccentric flexible pan connector.  
Manchette WC flexible excentrée.

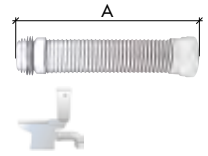


**C-151**

	Ø	A			€/•
060151	110	95	25	J	4,704

## 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			€/•
060156	90	540	15	E	20,050
061156	90	400	15	D	18,206

## Manguito inodoro acodado (salida Dual).

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



**C-160**

	Ø	A			€/•
060160	90		12	H	12,110

## 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			€/•
060152	90-110		25	L	3,030

## Junta labiada manguito inodoro.

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



**C-153**

	Ø	A			€/•
060153	90		25	L	3,030



# ACCESORIOS Y REPUESTOS

Spares // Pièces détachées

## 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	4,543

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

Coupling with domestic appliance inlet.

Union avec prise électroménager.



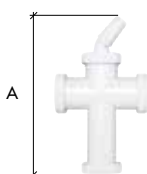
### C-163

	Ø	A			€/•
070163	1 1/2 - 40	151	40	K	3,087

## "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	4,064

## "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	2,794

## Enlace de unión.

Coupling.

Union.



### C-165

	Ø	A			€/•
074165	1 1/4 - 32	48	50	L	1,498
072165	1 1/2 - 40	48	50	L	1,908

## Toma electrodomésticos para encolar.

Domestic appliance connector.

Connecteur électroménager.



### C-166

	Ø	A			€/•
070166	1 1/2 - 40	67	50	L	2,112

## 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	3,044

## Toma electrodomésticos con tapón.

Domestic appliance inlet with plug.

Prise électroménager avec bouchon.



### TE

	Ø	A			€/•
070003	1 1/2	62	50	M	0,976

## 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	1,999
070192	1 1/2 - 40	83	50	K	2,056

## 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	1,999
070173	1 1/2 - 40	83	50	K	2,056



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

Coupling with free nut for combined PVC union.

Union mixte avec écrou libre en PVC.



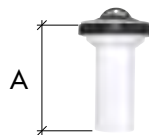
**C-167**

	Ø	A			€/•
074167	1 ¼ - 40	38	50	M	1,953
072167	1 ½ - 40	38	50	M	1,998

## 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	4,815

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

Coupling for combined union PVC / tube without solvent welding.

Union mixte PVC/tube non collable.



**C-158**

	Ø	A			€/•
072158	1 ½ - 40	62	40	L	1,975

## 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	5,039

## 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	4,361

## Racord extensible (tuerca loca).

Extendible raiser, loose nut.

Rallonge extensible, écrou libre.



**C-171**

	Ø	A			€/•
074171	1 ¼ - 32	90	50	L	1,430
072171	1 ½ - 40	90	50	K	1,589

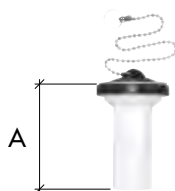
(\*) Diam 32: para junta plana // use with flat joint // Pour joint plat.

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	6,086
072169	1 ½ - 40	105	50	K	6,222

## Curva sifónica.

Trapped curve.

Courbe siphonnée.



**C-172**

	Ø	A			€/•
074172	1 ¼ - 32	150	50	J	3,860
072172	1 ½ - 40	150	50	J	3,928

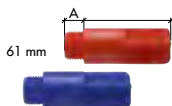


# ACCESORIOS Y REPUESTOS

Spare // Pièces détachées

## 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	1,066
<b>071195</b> AZUL	1/2	14	200	P	1,066

## 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	10,763

## 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>070195</b>	5 E / 40 1 S / 50	69	25	J	10,680

## 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	1,248

## 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	1,274

## Tuerca.

Nut.  
Écrou.



**C-185**

	Ø	A			€/•
<b>074185</b>	32	100	M		0,706
<b>072185</b>	40	100	M		0,864

## 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		0,908

## Plafón embellecedor.

Cover.  
Capot.



**C-161**

	Ø	A			€/•
<b>071161</b>	1/4 - 10	60	500	L	0,363
<b>072161</b>	3/8 - 16	60	500	P	0,363
<b>073161</b>	1/2 - 20	60	500	L	0,363
<b>074161</b>	3/4 - 25	75	500	K	0,363
<b>075161</b>	1" - 32	75	500	K	0,386
<b>076161</b>	1 1/4 - 40	75	500	K	0,430
<b>077161</b>	1 1/2 - 50	75	400	K	0,430

## Plafón embellecedor.

Cover.  
Capot.



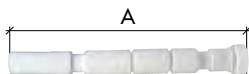
**C-184**

	Ø	A			€/•
<b>074184</b>	32	77	100	L	0,636
<b>072184</b>	40	77	100	L	0,636



## Alargadera flexible y extensible con tuerca.

Flexible extension with nut.  
Extension flexible avec écrou.

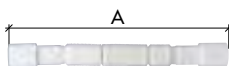


**C-700**

□	∅	A	■	□	€/•
074700	1 1/4 - 32	300-800	25	K	3,360
072700	1 1/2 - 40	300-800	25	K	3,360
077700	1 1/4 - 32/40	300-800	25	K	4,328
075700	1 1/2 - 32/40	300-800	25	K	4,328
076700	1 1/2 - 40/50	300-800	25	K	4,328

## Alargadera flexible y extensible con bocas lisas.

Flexible extension with smooth inlets.  
Extension flexible avec entrées lisses.

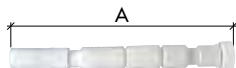


**C-701**

□	∅	A	■	□	€/•
074701	32/40 - 32/40	300-800	25	Q	3,864
072701	40/40	300-800	25	Q	3,864
075701	40/50 - 40/50	300-800	25	Q	3,864

## 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	4,531
072702	1 1/2 - 32/40	300-800	25	K	4,531
075702	1 1/2 - 40/50	300-800	25	K	4,531

## Junta plana para alargadera flexible.

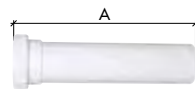


**C-703**

□	∅	A	■	□	€/•
074703	32	100		N	0,451
072703	40	100		N	0,451

## Prolongador con tuerca de unión.

Raiser with nut.  
Extension avec écrou.

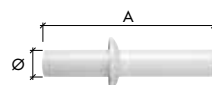


**C-260**

□	∅	A	■	□	€/•
074260	1 1/4 - 32	175	50	K	1,792
072260	1 1/2 - 40	175	50	K	1,908

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

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

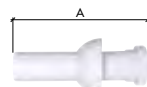


**C-194**

□	∅	A	■	□	€/•
074194	32	250	50	K	2,770
072194	40	250	50	K	2,863

## Prolongador con tuerca de unión y plafón.

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

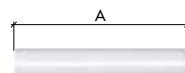


**C-164**

□	∅	A	■	□	€/•
074164	1 1/4 - 32	175	40	K	1,975
072164	1 1/2 - 40	175	50	J	2,112

## Alargadera lisa de PVC color blanco para encolar.

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

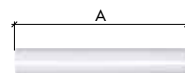


**AL-250**

□	∅	A	■	□	€/•
070004	32	1000	10		6,383
070007	40	1000	10		8,050
070006	32	250	50	K	1,596
070005	40	250	50	K	2,012

## Alargadera lisa de PP 18 cm.

18 cm PP extension.  
Rallonge lisse PP 18 cm.



**AL-251**

□	∅	A	■	□	€/•
074251	32	180	50	K	1,565
072251	40	180	50	K	1,565



# ACCESORIOS Y REPUESTOS

Spares // Pièces détachées

## Junta plana para racord

Seal for coupling.  
Joint de racord.

### C-178

	Ø	A			€/•
072178	1 1/2	100	N		0,455

## 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.

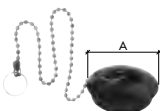


### C-179

	Ø	A			€/•
070179	110	50	N		1,110

## 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.

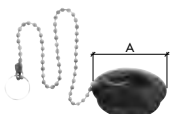


### C-180

	Ø	A			€/•
070180	45	100	L		3,247

## 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			€/•
070181	45	100	L		3,520

## Cadena.

Chain.  
Chaînette.

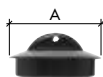


### C-182

	Ø	A			€/•
072182		27 CM	100	N	2,248
074182		38 CM	100	N	2,432

## Tapón.

Plug.  
Bouchon.  
Пробка.



### C-183

	Ø	A			€/•
070183	45	180	100	L	1,046

## Junta tapón registro.

Register plug joint.  
Joint de bouchon d'inspection.



### C-263

	Ø	A			€/•
072631	Sifón botella	1 1/4	100	N	0,455
072632	Sifón botella	1 1/2	100	N	0,455
072633	Sifón curvo	1 1/4	100	N	0,455
072634	Sifón curvo	1 1/2	100	N	0,455

## Junta plana válvula.

Outlet grid joint.  
Joint de grille de bonde.



### C-264

	Ø	A			€/•
072641	Plana blanca	Ø 70	100	N	0,773
072642	Plana blanca	Ø 80	100	N	0,773
072645	Plana blanca	Ø 115	100	N	0,773
072643	Ajustable negra	Ø 70	100	N	0,773
072644	Ajustable negra	Ø 80	100	N	0,773
072646	Plana negra	Ø 115	100	N	0,773

## Junta cónica.

Conical joint.  
Joint conique.



### C-191

	Ø	A			€/•
075191	1" - 25		200	N	0,386
071191	1 1/2 - 40		200	N	0,386
073191	1 1/4 - 32		200	N	0,386
072191	1 1/2 - 32		200	N	0,386
074191	1 1/2 - 35		200	K	0,386

## Rejilla inoxidable válvulas.

Stainless steel outlet grid.  
Grille de bonde inox.



### C-186

	Ø	A			€/•
077186	70	Lavabo	50	N	2,295
078186	85	Lavabo	50	N	2,839
079186	80	Ducha	50	N	3,139
071186	115	Lavabo	50	N	3,241
072186	115	Ducha	50	N	3,424



## Embellecedor inoxidable rebosadero bañera con tornillo.

Stainless steel bathtub overflow plate with screw.

Capot inox de trop-plein de baignoire avec vis.



**C-187**

	∅	A			€/•
<b>070187</b>	40	50	N		<b>1,859</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**

	∅	A			€/•
<b>070188</b>	145	145	50	N	<b>5,818</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.



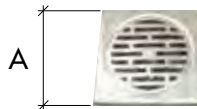
**C-189**

	∅	A			€/•
<b>070189</b>	125	125	50	N	<b>5,039</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**

	∅	A			€/•
<b>130230</b>	100 x 100	5	N		<b>11,637</b>

## Tornillo para válvula.

Outlet screw.

Écrou de bonde.



**C-190**

	∅	A			€/•
<b>071190</b>	M6 x 70	100	N		<b>1,998</b>
<b>070190</b>	M6 x 65	100	N		<b>1,703</b>
<b>072190</b>	M6 x 90	100	N		<b>3,381</b>

## Adaptador a sifón para urinario con junta.

Urinary trap adaptor with joint.

Adaptateur de siphon pour urinoir.



**C-262**

	∅	A			€/•
<b>070262</b>	1 1/2 - 40	180	40	J	<b>19,077</b>

## Manguera toma lavadora.

Hose for washing machine.

Tuyau d'alimentation de machine à laver.



**C-267**

	∅	A			€/•
<b>071267</b>	1,5 m	25	J		<b>7,097</b>
<b>072267</b>	2,0 m	25	J		<b>7,242</b>

## Manguera desagüe lavadora.

Drainage hose for washing machine.

Tube vidage de machine à laver.



**C-268**

	∅	A			€/•
<b>072268</b>	2,0 m	25	J		<b>4,602</b>



### Válvula de admisión de aire.

Air admission valve.

Valve d'admission d'air.



### C-270

	Ø	A			€/•
070270	32		10		43,728
071270	40		10		43,792
072270	50		10		83,416
073270	75		5		93,055
074270	90		5		102,332
075270	110		5		115,791

### Conjunto "T" con válvula de admisión de aire.

"T" connector with air admission valve.

Connecteur en "T" avec valve d'admission d'air.



### C-271

	Ø	A			€/•
070271	32		10		49,558
071271	40		10		50,170

### "T" para acople de válvulas de admisión de aire.

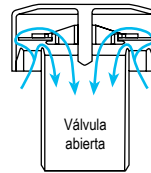
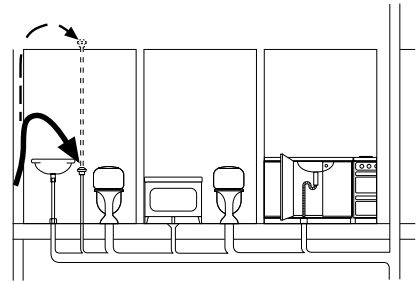
"T" connector for air admission valve.

Connecteur en "T" pour valve d'admission d'air.

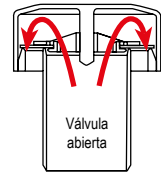


### C-272

	Ø	A			€/•
071272	40		10		3,337



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:

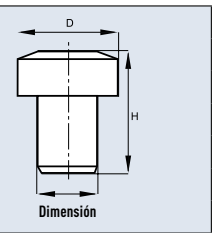
Ventilation valves allow air admission when low pressures occur in the pipes and avoid the traps to empty. They are designed with a non-return valve to stop bad smells escapes.

### 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

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



### 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





**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

## SERIE LUJO

“Luxury Series” outlets  
Vidage “Série luxe”

Made  
in Spain





# 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**

□	∅	A	■	□	€/•
010208	1 1/4 - 32	213 - 150	5	M	14,741
010209	1 1/2 - 40	214 - 160	5	M	15,080

## 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**

□	∅	A	■	□	€/•
011108	1 1/4 - 32	230 - 175	5	M	33,134
011109	1 1/2 - 40	250 - 185	5	M	35,298

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

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

Siphon P extensible avec écrou. Chromé.



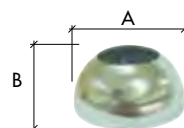
**C-9-C**

□	∅	A	■	□	€/•
010908	1 1/4 - 32	217 - 163	5	M	15,471
010909	1 1/2 - 40	230 - 169	5	M	15,621

## Plafón embellecedor. CROMO.

Chrome plated cover.

Capot chromé.



**C-184-C**

□	∅	A	B	■	□	€/•
078184	32	7,5	3,5	5	J	3,585
079184	40	7,9	4,2	5	J	3,585

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

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

Bonde pour lavabo inox. Chromée.



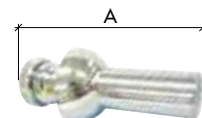
**C-76-C**

□	∅	A	■	□	€/•
037628	1 1/4 - 32	70	5	N	25,650
037629	1 1/2 - 40	70	5	N	25,720

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

Chrome plated extension with cover.

Rallonge avec capot chromés.



**C-164-C**

□	∅	A	■	□	€/•
078164	1 1/4 - 32	180	5	J	10,076
079164	1 1/2 - 40	180	5	J	10,873

## 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**

□	∅	A	■	□	€/•
012408	1 1/4 - 32	203 - 135	5	M	31,917
012409	1 1/2 - 40	220 - 149	5	M	34,419

## 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**

□	∅	A	■	□	€/•
078192	1 1/4 - 32	83	5	N	4,463
079192	1 1/2 - 40	83	5	N	4,625



### 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

□	Ø	A	■	□	€/•
078173	1 1/4 - 32	83	5	N	4,463
079173	1 1/2 - 40	83	5	N	4,625

### 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

□	Ø	A	■	□	€/•
012308	1 1/4 - 32	195 - 133	5	M	14,876
012309	1 1/2 - 40	210 - 149	5	M	15,147

### 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

□	Ø	A	■	□	€/•
012908	1 1/4 - 1 1/2	202 - 140	5	M	15,553

### 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

□	Ø	A	■	□	€/•
013809	1 1/2 - 40	280 - 195	5	M	26,305

### Sifón curvo con adaptador para urinarios. CROMO.

P trap with urinary adaptor. Chrome plated.

Siphon P avec adaptateur urinoire. Chromé.



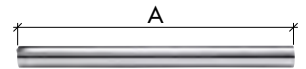
### C-39-C

□	Ø	A	■	□	€/•
013909	1 1/2 - 40	320 - 230	5	M	26,440

### Prolongador en PVC para encolar. CROMO.

Chrome plated PVC glue in raiser.

Rallonge PVC à coller chromée.



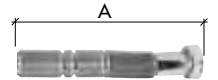
### C-114

□	Ø	A	■	□	€/•
011141	32	250	10	P	5,400
011142	40	250	10	P	5,700
011143	32	500	10	F	8,280
011144	40	500	10	F	10,500

### 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

□	Ø	A	■	□	€/•
078700	1 1/4 - 32	300 - 800	5	L	14,500
079700	1 1/2 - 40	300 - 800	5	L	14,500

### Enlace de unión CROMO.

Fitting. Chrome plated.

Fitting. chromée.



### C-165-C

□	Ø	A	■	□	€/•
078165	1 1/4 - 32	48	5	N	4,802
079165	1 1/2 - 40	48	5	N	5,464



# SERIE LUJO

"Luxury Series" outlets // Vidage "Série luxe"

## 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. CHROMÉ.



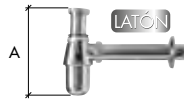
**C-274-C**

	Ø	A			€/•
012748	1 1/4 - 32	195 - 133	5	Q	21,990
012749	1 1/2 - 40	210 - 149	5	Q	22,585

## 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.



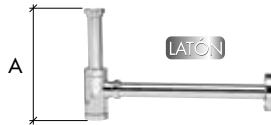
**C-129**

	Ø	A			€/•
011294	1 1/4 - 32	190 - 135	8	Q	32,500

## 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			€/•
012914	1 1/4 - 32	280 - 195	5	Q	59,580

## Sifón cuadrado latón.

Brass squared trap.

Siphon laiton section carrée.



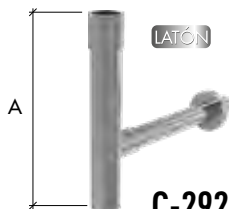
**C-293**

	Ø	A			€/•
012934	1 1/4 - 32		5	11	74,100

## Sifón circular latón.

Brass round trap.

Siphon laiton section ronde.



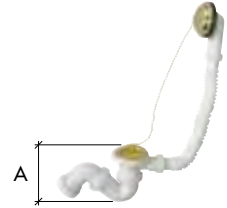
**C-292**

	Ø	A			€/•
012924	1 1/4 - 32	295 - 270	5	9	116,100

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

Trapped bathtub outlet with flexible overflow and universal outlet.

Vidage de baignoire siphonoïde avec trop-plein flexible, sortie universelle.



Estuche Lujo

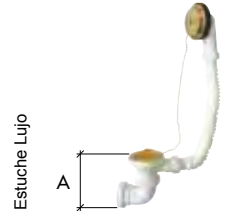
**C-118**

	Ø	A			€/•
051181 ORO	1 1/2 - 40	110	8	K	63,205
051182 CROMO	1 1/2 - 40	110	8	K	31,179
051183 BLANCO	1 1/2 - 40	110	8	K	42,948

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

Bathtub outlet with flexible overflow and universal outlet.

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



Estuche Lujo

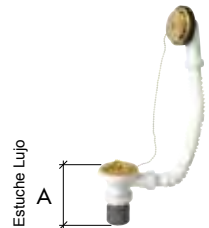
**C-119**

	Ø	A			€/•
051191 ORO	1 1/2 - 40	110	8	K	60,722
051192 CROMO	1 1/2 - 40	110	8	K	30,885
051193 BLANCO	1 1/2 - 40	110	8	K	40,374

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

Bathtub outlet with flexible overflow and vertical solvent weld outlet.

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



Estuche Lujo

**C-120**

	Ø	A			€/•
051201 ORO	1 1/2 - 40	100	8	K	60,799
051202 CROMO	1 1/2 - 40	100	8	K	30,033
051203 BLANCO	1 1/2 - 40	100	8	K	46,560



## Válvula para lavabo y bidet.

Washbasin and bidet outlet.

Bonde de lavabo et bidet.

Estuche Lujo



### C-121

	Ø	A			€/•
<b>051211</b> ORO	1 ½ - 40	CADENA DE 27 CM	12	K	33,504
<b>051212</b> CROMO	1 ½ - 40	CADENA DE 27 CM	12	K	17,400
<b>051213</b> BLANCO	1 ½ - 40	CADENA DE 27 CM	12	K	23,285

## Conjunto de accesorios para bañeras.

Bathtub accessories set.

Kit d'accessoires de baignoires.



### C-122

	Ø	A			€/•
<b>051221</b> ORO	70	CADENA DE 38 CM	12	N	45,652
<b>051222</b> CROMO	70	CADENA DE 38 CM	12	N	19,280
<b>051223</b> BLANCO	70	CADENA DE 38 CM	12	N	32,690

## 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>051231</b> ORO	70	CADENA DE 27 CM	12	N	28,447
<b>051232</b> CROMO	70	CADENA DE 27 CM	12	N	13,140
<b>051233</b> BLANCO	70	CADENA DE 27 CM	12	N	20,902

## Tapón con cadena serie lujo.

Luxury range plug with chain.

Bouchon gamme luxe avec chaînette.



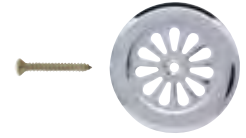
### C-130

	Ø	A			€/•
<b>051301</b> CROMO	70	CADENA DE 27 CM	12	N	9,260
<b>051302</b> CROMO	70	CADENA DE 27 CM	12	N	10,372

## Conjunto de accesorios de plato de ducha de Ø 80 mm. Tornillo M6 x 65.

Shower plate set of accessories.  
Diam 80mm. M6x65 screw.

Ensemble pour plateau de douche.  
Diam 80 mm, vis M6x65.



### C-124

	Ø	A			€/•
<b>051241</b> ORO	80		5	N	14,729
<b>051242</b> CROMO	80		5	N	5,002
<b>051243</b> BLANCO	80		5	N	8,349

## Conjunto de accesorios para tapa bote sifónico, con tornillo.

Accessories set for central trapped gully, with screw.

Ensemble d'accessoires pour siphon de sol central avec vis.



### C-125

	Ø	A			€/•
<b>051252</b> CROMO	110	145	5	N	13,095
<b>051253</b> BLANCO	110	145	5	N	16,687



# SERIE LUJO

"Luxury Series" outlets // Vidage "Série luxe"

## 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			€/•
012964	1 1/4 - 32		5	N	27,030



### Válvula Clic-Clac Abs cromo.

Clic-clac outlet. Chromed ABS.

Bonde clic-clac ABS-chrome.

C-299

	Ø	A			€/•
012994	1 1/4 - 32		5	N	20,608



### Válvula Clic-Clac Abs Cerámica.

Clic-clac outlet. ABS and ceramic.

Bonde clic-clac ABS-Céramique.

C-297

	Ø	A			€/•
012974	1 1/4 - 32		5	N	19,570



### Válvula Clic-Clac cuadrada.

Squared clic-clac outlet.

Bonde clic-clac carrée.

C-320

	Ø	A			€/•
013290	1 1/4 - 32		5	N	33,874



### Válvula Clic-Clac Abs cromo "Botón".

Clic-clac outlet. Chromed ABS button.

Bonde clic-clac ABS-chrome-bouton.

C-298

	Ø	A			€/•
012984	1 1/4 - 32		5	N	18,032



**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# MECANISMOS CISTERNA

Flushing cisterns mechanisms  
Mécanismes de réservoirs WC

Made  
in Spain





# MECANISMO DE CISTERNA

Flushing cisterns mechanisms // Mécanismes de réservoirs WC

## Grifo flotador (entrada lateral).

Floating valve (lateral inlet).  
Robinet flottant WC (entrée latérale).



**C-252**

	Ø	A			€/•
060252	3/8"		5	P	17,195

## Grifo flotador (entrada inferior).

Floating valve (lower inlet).  
Robinet flottant WC (entrée inférieure).



**C-255**

	Ø	A			€/•
060255	3/8"		5	Q	20,608

## Kit montaje para cisternas.

Flushing cistern assembling kit.  
Kit de montage de réservoir WC.



**C-253**

	Ø	A			€/•
060253	3/8"		10	N	7,161



**C-254**



## Mecanismo pulsador de descarga con ahorro obligado y cuantificado de agua.

Flushing cistern mechanism with compulsory water saver and water meter.  
Mécanisme de chasse d'eau avec économisateur obligatoire et dosificateur d'eau.

	Ø	A			€/•
060254			16	J	32,322

## Mecanismo pulsador de descarga con ahorro obligado y cuantificado de agua. Apto para todo tipo de cisternas. Base Rosca Universal. Ahorro hasta un 50% de agua:

1. Pulsando y soltando, se obtiene una descarga parcial.
2. Pulsando y manteniendo se obtiene una descarga total.

Con envase individual para exposición y protección.

Flushing cistern mechanism with compulsory water saver and water meter. Available for any kind of flushing cistern. Universal thread base. Water saver up to 50%:

1. Pressing and releasing, partial discharge.
2. Continuous pressing, total discharge.

Individual packaging for marketing and protection.

Mécanisme de chasse d'eau avec économisateur obligatoire et dosificateur d'eau. Apte pour tout réservoir WC. Base filetage universel. Economie jusqu'à 50% d'eau:

1. Pulsation et relache, décharge partielle.
2. Pulsation soutenue, décharge totale.

Conditionnement individuel pour vente et protection.





**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# SUMIDEROS Y CALDERETAS

Floor gullies and traps  
Avaloirs et siphons de sol

Made  
in Spain





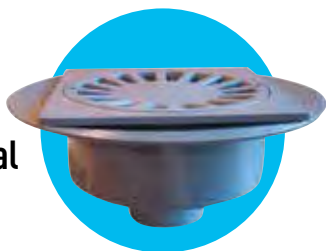
## LA GAMA DE CALDERETAS DE ENCOLAR MÁS AMPLIA DEL MERCADO

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.

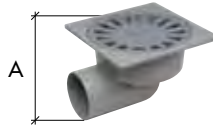
**Adaptable a todos los tipos de telas.**

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.

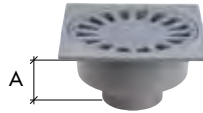


**C-217**

	Ø	A			€/•
105217	250 x 250 110 Ø	152	10	B	24,000

## 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	7,800
102201	150 x 150 75 Ø	59	25	J	7,800
103201	200 x 200 75 Ø	84	14	J	14,151
106201	200 x 200 90 Ø	84	16	H	14,151
104201	250 x 250 90 Ø	84	12	B	16,260
105201	250 x 250 110 Ø	84	12	B	16,260

## Caldereta sifónica extensible salida vertical PVC.

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

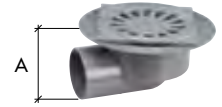


**C-202**

	Ø	A			€/•
101202	150 x 150 75 Ø	74	14	J	13,450
102202	200 x 200 90 Ø	90	10	H	21,150
103202	200 x 200 110 Ø	90	10	H	21,150
104202	250 x 250 90 Ø	93	6	J	25,000
105202	250 x 250 110 Ø	93	6	J	25,000

## 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	13,550
102203	200 x 200 90 Ø	135	8	H	21,400
103203	200 x 200 110 Ø	135	8	H	21,400
104203	250 x 250 110 Ø	152	6	H	26,002

## 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	21,150
104204	200 x 200 90 Ø	84	8	H	21,150
101204	250 x 250 90 Ø	84	6	B	22,320
102204	250 x 250 110 Ø	84	6	B	22,320

## 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	24,280
104205	200 x 200 110 Ø	90	7	B	24,280
101205	250 x 250 90 Ø	93	4	B	30,900
102205	250 x 250 110 Ø	93	4	B	30,900



## 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	35,100
104206	200 x 200 110 Ø	135	7	B	35,100
100206	250 x 250 11 Ø 0	149	4	B	36,450

## 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.



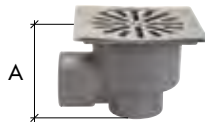
### C-200

	Ø	A			€/•
100200	100 x 100 40 Ø	98	30	J	11,200

## 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	8,300

## 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	14,280

## 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.



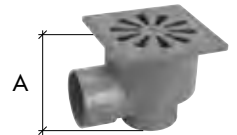
### C-216-D

	Ø	A			€/•
132216	100 x 100 50/40	93	24	K	27,610

## 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	7,700

## 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	13,336



## 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			€/•
<b>100223</b>	125 x 125 50/40	90	30	J	<b>17,600</b>

## 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			€/•
<b>100220</b>	125 x 125 50/40	61	30	J	<b>17,600</b>

## 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			€/•
<b>133223</b>	100 x 100 50/40	90	30	J	<b>19,804</b>

## 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			€/•
<b>133220</b>	100 x 100 50/40	61	30	J	<b>19,804</b>

## 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-D**

	Ø	A			€/•
<b>132223</b>	100 x 100 50/40	90	30	J	<b>41,602</b>

## 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			€/•
<b>132220</b>	100 x 100 50/40	61	30	J	<b>41,602</b>

## 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			€/•
<b>100224</b>	100 x 100 50/40	90	30	J	<b>14,600</b>



# SUMIDEROS Y CALDERETAS

Floor gullies and traps // Avaloirs et siphons de sol

## 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			€/•
<b>141202</b>	150 x 150 75 Ø	74	14	J	<b>14,500</b>
<b>142202</b>	200 x 200 90 Ø	90	10	H	<b>22,300</b>
<b>143202</b>	200 x 200 110 Ø	90	10	H	<b>22,300</b>
<b>144202</b>	250 x 250 90 Ø	93	6	J	<b>33,000</b>
<b>145202</b>	250 x 250 110 Ø	93	6	J	<b>33,000</b>

### 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			€/•
<b>141203</b>	150 x 150 75 Ø	109	5	J	<b>15,600</b>
<b>142203</b>	200 x 200 90 Ø	135	8	H	<b>22,800</b>
<b>143203</b>	200 x 200 110 Ø	135	8	H	<b>22,800</b>
<b>144203</b>	250 x 250 110 Ø	152	6	H	<b>28,200</b>



## REPUESTOS // SPARES // RECHANGES

### Caldereta (sin sumidero) salida vertical.

Body extendible PVC trapped floor gully, vertical outlet.

Corps de siphon de sol PVC, sortie verticale.



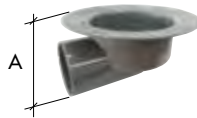
**C-227**

□	∅	A	☒	☒	€/•
100227	100 x 100 50 ∅	61	5	J	7,125
101227	150 x 150 75 ∅	74	5	J	8,055
102227	200 x 200 90 ∅	90	5	J	11,986
103227	200 x 200 110 ∅	90	5	J	11,986
104227	250 x 250 90 ∅	93	5	J	11,986
105227	250 x 250 110 ∅	93	5	J	11,986

### Caldereta (sin sumidero) salida horizontal.

Body extendible PVC trapped floor gully, horizontal outlet.

Corps de siphon de sol PVC, sortie horizontale.



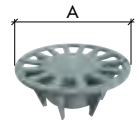
**C-228**

□	∅	A	☒	☒	€/•
100228	100 x 100 50 ∅	90	5	J	7,145
101228	150 x 150 75 ∅	109	5	J	8,105
102228	200 x 200 90 ∅	135	5	J	12,105
103228	200 x 200 110 ∅	135	5	J	12,105
104228	250 x 250 110 ∅	152	5	J	12,105

### Rejilla plana para sumideros PVC.

Flat grid for PVC gullies.

Grille plate pour avaloirs PVC.



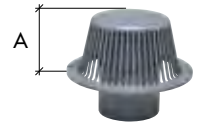
**C-229**

□	∅	A	☒	☒	€/•
100229	100 x 100	5	J	6,779	
101229	150 x 150	135	5	J	7,115
102229	200 x 200	180	5	J	8,329
105229	250 x 250	225	5	J	9,575

### 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	11,478
100222	250 x 250	90	10	N	11,985

### 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	8,111
102235	200 x 200	84	5	J	14,226
104235	250 x 250	84	5	J	16,329



## 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	117,000
133201	200 x 200 90 Ø	84	1	L	117,000
134201	250 x 250 90 Ø	84	1	L	172,000
135201	250 x 250 110 Ø	84	1	L	172,000

## 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	108,000
132203	200 x 200 90 Ø	135	1	K	132,400
133203	200 x 200 110 Ø	135	1	K	132,400
134203	250 x 250 110 Ø	152	1	K	193,000

## 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	106,500
132202	200 x 200 90 Ø	90	1	L	130,400
133202	200 x 200 110 Ø	90	1	L	130,400
134202	250 x 250 90 Ø	93	1	K	189,000
135202	250 x 250 110 Ø	93	1	K	189,000

## 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	85,402
131220	125 x 125 50/40	61	1	M	89,249

## 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	81,793
131223	125 x 125 50/40	90	1	M	89,745



## DESARROLLO EXCLUSIVO DE

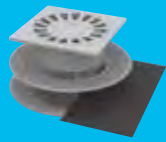
Exclusive design from Design exclusif de





# 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	31,500
125202	250 x 250 110 Ø	93	6	J	31,500

## 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	34,200
125205	250 x 250 110 Ø	93	4	B	34,200

## 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 horizontale à coller.



**C-203-E**

	Ø	A			€/•
124203	250 x 250 110 Ø	149	6	H	33,000

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

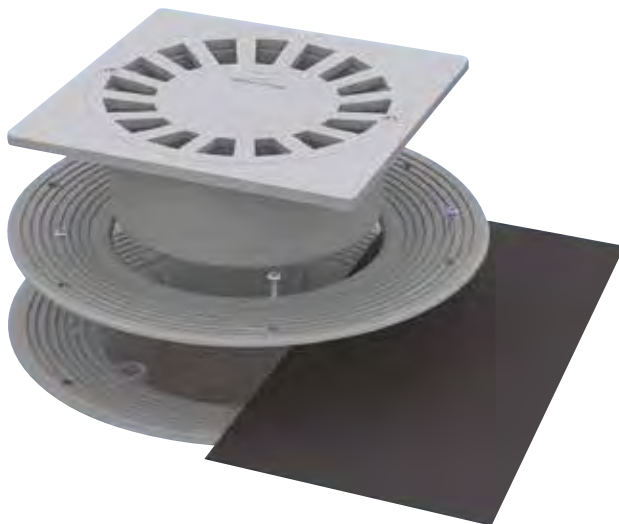
Fitting kit (ring and 6 screws).

Kit de fixation (anneau et 6 vis).



**C-206-E**

	Ø	A			€/•
120206	250 x 250 110 Ø		6		14,200



**DESARROLLO  
EXCLUSIVO DE**

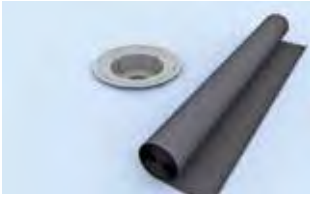
Exclusive design from  
Design exclusif de

**Crearplast®**  
Ostendorf  
Kunststoffe



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

Floor gullies for waterproof fabrics // Avoirs 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	23,300
<b>111207</b> BLANCO PISCINA	520 x 170		10	F	23,300

## 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	25,950
<b>111208</b> BLANCO PISCINA	520 x 170		9	B	25,950

## 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	15,755
<b>111209</b> BLANCO PISCINA	500 x 130		10	F	15,755

## Canaleta PVC.

PVC channel.

Caniveau PVC.



### C-210

	Ø	A			€/•
<b>110210</b> GRIS GARAJE	500 x 170 x 130		9	B	13,863
<b>111210</b> BLANCO PISCINA	500 x 170 x 130		9	B	13,863

## 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	14,950
<b>111211</b> BLANCO PISCINA	170 x 170		6	F	14,950

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

PVC 45° channel with grid.

Caniveau PVC 45° avec grille.



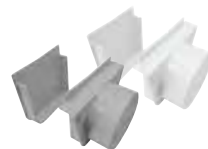
### C-212

	Ø	A			€/•
<b>110212</b> GRIS GARAJE			6	F	15,900
<b>111212</b> BLANCO PISCINA			6	F	15,900

## 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	5,788
<b>111213</b> BLANCO PISCINA	110		3	M	5,788

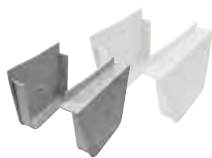


# REJILLAS Y CANALES EVACUACIÓN

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	5,788
<b>111214</b> BLANCO PISCINA	170		3	N	5,788

## 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	5,788
<b>111215</b> BLANCO PISCINA	110		3	L	5,788

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.

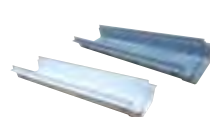


### C-241

	Ø	A			€/•
<b>110241</b> GRIS GARAJE	520 x 170		15	B	19,430
<b>111241</b> BLANCO PISCINA	520 x 170		15	B	19,430

## 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	9,430
<b>111242</b> BLANCO PISCINA	520 x 170 x 75		5	H	9,430

## 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.

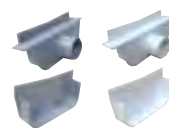


### C-209

	Ø	A			€/•
<b>110209</b> GRIS GARAJE	500 x 130		10	F	15,755
<b>111209</b> BLANCO PISCINA	500 x 130		10	F	15,755

## 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	4,990
<b>111243</b> BLANCO PISCINA	40		3	L	4,990

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

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



## Canaleta con rejilla metálica.

Channel with metallic grid.  
Caniveau avec grille métallique.

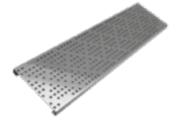


### C-208-M<sub>(Mate)</sub>

	Ø	A			€/•
136208	520 x 170	127	9	B	126,997

## 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).



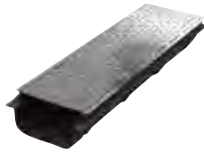
### C-209-M<sub>(Mate)</sub>

	Ø	A			€/•
136209	500 x 130	75	10	F	88,228

## Canaleta (cota baja) con rejilla metálica.

Low height channel with metallic grid.

Caniveau hauteur réduite avec grille métallique.



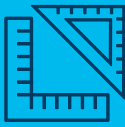
### C-241-M<sub>(Mate)</sub>

	Ø	A			€/•
136241	520 x 170	75	15	B	124,800



# Crearplast<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe



## 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

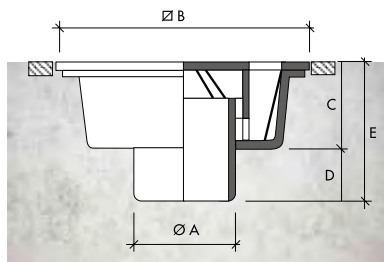
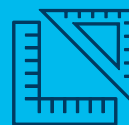
### 4- Organismo notificado:

- 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.



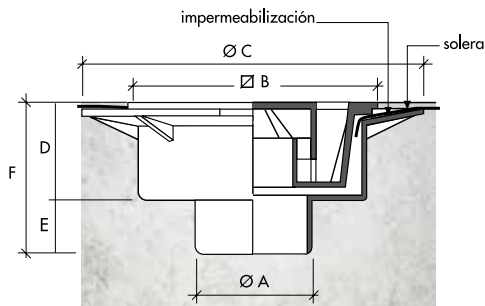
## Sumidero sifónico PVC rejilla inoxidable, salida horizontal-vertical.

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.

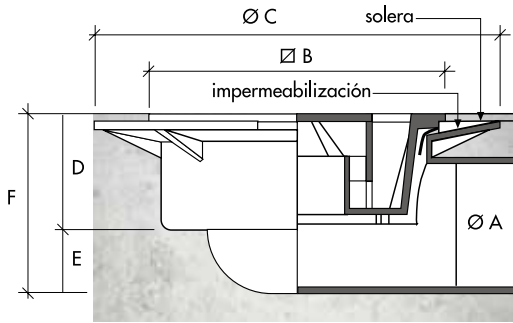
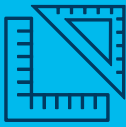
PVC trapped floor gully, vertical outlet.

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	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

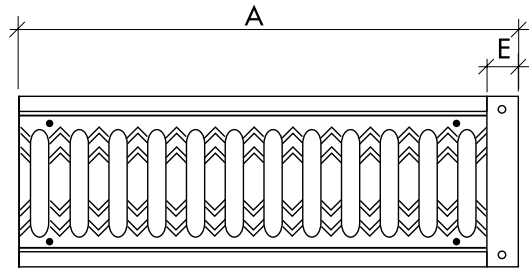
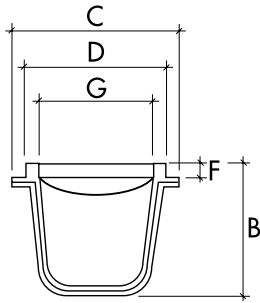
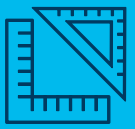
Light vehicles traffic áreas, excepting forklift machine in commercial area: C-217; C-201; C-202; C203; C-202-P; C-203-P; C-201-M; C-202-M; C203-M

## 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

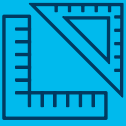
## Rejilla reforzada de PVC - Cota baja: 75.

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:

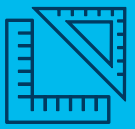
Mechanical tests (Only grid and channel + grid set):

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.

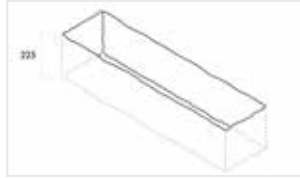


## INSTRUCCIONES DE MONTAJE // INSTRUCTIONS OF USE



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.



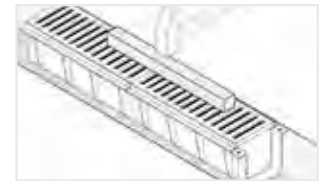
Instalar los canales de la cama de hormigón teniendo en cuenta que los extremos del canal son macho y hembra.

Take in account that channels are male/female while installing in the cemented trench.



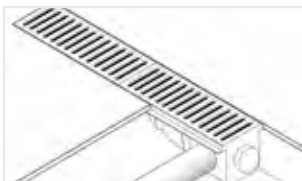
Instalar las rejillas en su alojamiento.

Set up the grid in its place.



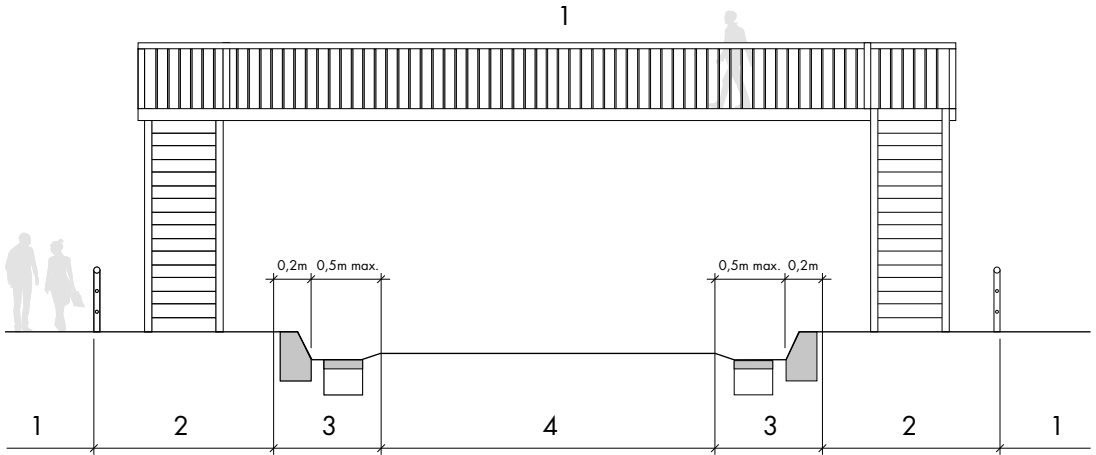
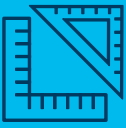
Nivelar el canal en la cama de hormigón hasta que quede a la altura necesaria.

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 areas 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 pedestrian streets), resistant pavements and any vehicle parking area.

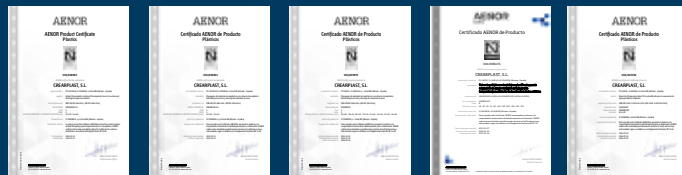


Crearplast®

Ostendorf  
Kunststoffe

# 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



Made  
in Spain





# TUBERÍAS DE EVACUACIÓN PVC

PVC drainage pipes // Tubes PVC évacuation

## 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.



□	Ø	E	A	■	€/•
411013	32	3,0	3	249	4,000
412501			5		7,000
411014	40	3,0	3	200	5,100
412502			5		8,925
411015	50	3,0	3	158	6,475
412503			5		11,350
411019	63		3		
412512			5		
411001	75	3,0	3	174	9,920
412504			5		17,450
410105	90	3,0	1	120	6,200
411002			3		11,725
412505			5		20,620
410106	110	3,2	1	80	8,210
411003			3		15,025
412506			5		26,725
410107	125	3,2	1	60	8,960
411004			3		17,525
412507			5		30,850
410108	160	3,2	1	33	12,900
411005			3		22,600
412508			5		39,725
410109	200	3,9	1	18	15,010
411006			3		34,425
412509			5		60,575
411007	250	4,5	3	11	55,925
412510			5		102,520
411008	315	5,6	3	8	89,100
412511			5		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.

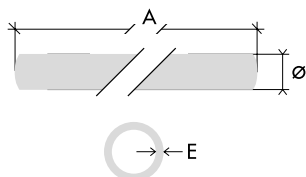
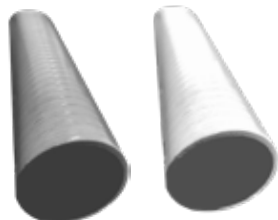
□	Ø	E	A	■	€/•
401004	90	1,9	3	120	10,140
409999	100	2,6	3	99	12,150
401005	110	2,2	3	80	13,150
401006	125	2,5	3	60	15,240



## Flexibles

PVC GRIS

PVC BLANCO



<input type="checkbox"/>	Ø	E	m/Ø		€/•
<b>420201</b> <input type="checkbox"/>	20	16	25	64	<b>1,700</b>
<b>421201</b> <input type="checkbox"/>			50	40	
<b>420001</b> <input type="checkbox"/>			25	64	
<b>421001</b> <input type="checkbox"/>			50	32	
<b>420202</b> <input type="checkbox"/>	25	20	25	64	<b>2,050</b>
<b>421202</b> <input type="checkbox"/>			50	32	
<b>420002</b> <input type="checkbox"/>			25	64	
<b>421002</b> <input type="checkbox"/>			50	32	
<b>420204</b> <input type="checkbox"/>	32	26	25	40	<b>2,750</b>
<b>421204</b> <input type="checkbox"/>			50	28	
<b>420004</b> <input type="checkbox"/>			27	40	
<b>421004</b> <input type="checkbox"/>			50	28	
<b>423225</b> <input type="checkbox"/>	40	34	25	28	<b>2,475</b>
<b>423250</b> <input type="checkbox"/>			50	28	
<b>420206</b> <input type="checkbox"/>			25	28	
<b>421206</b> <input type="checkbox"/>			50	16	
<b>420006</b> <input type="checkbox"/>	50	43	25	28	<b>3,550</b>
<b>421006</b> <input type="checkbox"/>			50	16	
<b>424035</b> <input type="checkbox"/>			35	28	
<b>424050</b> <input type="checkbox"/>			50	16	
<b>420211</b> <input type="checkbox"/>	50	43	25	24	<b>3,050</b>
<b>421211</b> <input type="checkbox"/>			50	10	
<b>420011</b> <input type="checkbox"/>			25	28	
<b>421011</b> <input type="checkbox"/>			50	10	
<b>420212</b> <input type="checkbox"/>	63	55	25	8	<b>5,075</b>
<b>421252</b> <input type="checkbox"/>			25	8	
<b>420212</b> <input type="checkbox"/>	63	55	25	8	<b>8,175</b>
<b>421252</b> <input type="checkbox"/>			25	8	

## Flexibles 1,5 m



<input type="checkbox"/>	Ø	E	m/Ø		€/•
<b>423215</b> <input type="checkbox"/>	32	27	1.5	100	<b>4.92</b>
<b>424015</b> <input type="checkbox"/>	40	35	1.5	62	<b>5.42</b>
<b>425010</b> <input type="checkbox"/>	50	43	1.5	40	<b>10.17</b>

## CL + ESPECIAL PISCINAS



<input type="checkbox"/>	Ø	E	m/Ø		€/•
<b>425025</b> <input type="checkbox"/>	50	43	25	24	<b>6,830</b>
<b>425050</b> <input type="checkbox"/>			50	10	
<b>426325</b> <input type="checkbox"/>	63	55	25	8	<b>12,970</b>

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.

Fabriquée selon la norme UNE EN ISO 3994. Voir adhésif spécial recommandé pour tube flexible page 89.





**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# ACCESORIOS PVC EVACUACIÓN

Drainage fittings  
Tubes PVC évacuation



Made  
in Spain





# 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	0,504
200305	CMH-104	40	45°	300	J	0,556
200307	CMH-105	50	45°	180	J	0,898
200300	CMH-110	75	45°	95	B	1,509
200309	CMH-107	80	45°	120	D	1,588
200301	CMH-113	90	45°	80	B	2,037
200310	CMH-128	100	45°	80	D	2,192
200302	CMH-116	110	45°	48	D	2,281
200303	CMH-119	125	45°	40	E	3,605
200304	CMH-122	160	45°	27	E	8,123
200306	CMH-123	200	45°	12	E	10,544
210101	CMH-126	250	45°	4	E	26,404
210102	CMH-127	315	45°	2	E	58,050
210103	CMH-132	400	45°	1		380,821

## Codo macho - hembra 67°.

67° elbow, male female.

Coude 67° mâle-femelle.



		Ø	A			€/•
200400	CMH-111	75	67°	85	B	1,623
200401	CMH-114	90	67°	65	D	2,060
200402	CMH-117	110	67°	48	D	2,330
200403	CMH-120	125	67°	35	E	3,716
200404	CMH-129	160	67°	18	E	7,401

## Codo macho - hembra 87°.

87° elbow, male female.

Coude 87° mâle-femelle.



		Ø	A			€/•
200508	CMH-103	32	87°	200	K	0,515
200500	CMH-106	40	87°	250	J	0,537
200507	CMH-109	50	87°	150	J	0,822
200501	CMH-112	75	87°	80	B	1,330
200509	CMH-102	80	87°	100	D	1,654
200502	CMH-115	90	87°	65	D	1,839
200510	CMH-108	100	87°	68	E	2,353
200503	CMH-118	110	87°	45	E	2,496
200504	CMH-121	125	87°	30	D	3,605
200505	CMH-124	160	87°	17	E	6,917
200506	CMH-125	200	87°	12	S	11,386
210001	CMH-130	250	87°	4	E	34,325
210002	CMH-131	315	87°	1	E	69,011
210003	CMH-133	400	87°	1		441,549

## 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	7,522

## Curva gran impacto - 87°.

Curved elbow - 87°.

Courbe 87°.



		Ø	A			€/•
204601	CGI-118	110M-H	87°	13	J	4,259
204602	CGI-18	110H-H	87°	12	J	6,668

## 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	5,088
203601	CDT-01	125-87°	50	18	D	14,279

## 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	6,678
203603	CDT-03	125-45°	50	20	D	14,279

## Codo hembra-hembra 45°.

45° elbow, female/female.

Coude 45° femelle-femelle.



		Ø	A			€/•
200000	CHH-01	32	45°	250	K	0,425
200001	CHH-04	40	45°	300	J	0,572
200002	CHH-07	50	45°	180	J	0,842
200009	CHH-10	75	45°	50	B	3,500
200011	CHH-13	90	45°	40		2,550
200010	CHH-28	100	45°	60	D	2,393
200003	CHH-16	110	45°	550	E	2,649
200004	CHH-19	125	45°	25	B	4,256
200005	CHH-22	160	45°	10		18,521
200006	CHH-23	200	45°	5		37,044
200007	CHH-26	250	45°	1		107,843
200008	CHH-27	315	45°	1		155,019



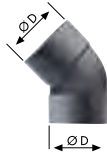
# ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PVC - GRIS RAL 7037

PVC DWV - grey RAL 7037 // Raccords d'évacuation PVC GRIS RAL 7037



## Codo hembra-hembra 67°.

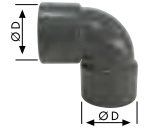
67° elbow, female/female.  
Coude 67° femelle-femelle.



□	Ø	A	■	□	€/•
200100	CHH-02	32	67°	250 K	0,569
200101	CHH-05	40	67°	270 J	0,591
200102	CHH-08	50	67°	160 J	0,810

## Codo hembra-hembra 87°.

87° elbow, female/female.  
Coude 87° femelle-femelle.



□	Ø	A	■	□	€/•
200200	CHH-03	32	87°	250 K	0,419
200201	CHH-06	40	87°	250 J	0,541
200202	CHH-09	50	87°	140 J	0,834
200212	CHH-12	75	87°	45 J	2,383
200203	CHH-15	90	87°	35 H	2,576
200210	CHH-208	100	87°	45 D	2,705
200204	CHH-18	110	87°	40 E	3,246
200205	CHH-21	125	87°	20 D	4,429
200206	CHH-24	160	87°	12 D	20,866
200207	CHH-25	200	87°	7 D	33,962
200208	CHH-30	250	87°	1 J	118,710
200209	CHH-31	315	87°	1	198,390

## CODOS ESPECIALES // SPECIAL ELBOWS // COUDES SPÉCIALES

### Codo hembra 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 female elbow female / long 1.1/2 threaded outlet to built in and connect domestic appliance.

Coude femelle 40mm, PVC, union mixte taraudée longue pour traverser le carrelage et connection `s électroménagers.



□	Ø	A	■	□	€/•
070001	CH-40	40	87°	80 L	1,454

### 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	1,454

## ENLACES TUBO METÁLICO // METALLIC PIPES CONNECTOR // UNION TUBES MÉTALLIQUES // СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБА МЕТАЛ

### Codo unión macho PVC tubo metálico.

PVC elbow male / metallic pipes connector.  
Coude PVC mâle / union tube métallique.



□	Ø	A	■	□	€/•
203901	CUM-01	22-28/40	87°30'	50 L	1,965

### 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	2,201





# 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		2,016
203401	MUT-02	22-28/40	50	L		2,016
203402	MUT-03	35/40	50	L		2,302

### 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		2,106
203801	MUH-02	22-28/50	50	L		2,016

## 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	2,345
203952	SC-02	125	15°	24	K	3,416
203953	SC-03	160	15°	8	Q	5,255

### 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	2,595
203962	SC-12	125	30°	18	K	3,646
203963	SC-13	160	30°	6	Q	5,802

## 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	1,051
200821	DSM-104	40	45°	120	J	1,374
200822	DSM-105	50	45°	75	J	1,683
200803	DSM-110	75	45°	50	D	2,354
200823	DSM-107	80	45°	54	D	2,705
200800	DSM-113	90	45°	45	E	3,756
200806	DSM-128	100	45°	30	E	3,812
200801	DSM-116	110	45°	25	E	4,354
200802	DSM-119	125	45°	18	E	6,955
200804	DSM-122	160	45°	8	E	13,726
200805	DSM-123	200	45°	4	E	36,034
210202	DSM-126	250	45°	1		68,741
210203	DSM-127	315	45°	1		167,440

### Derivación simple M - H.

Single branch male/female.

Culotte simple M-F.



		Ø	A			€/•
204750	DST-105	110/50	45°	30	B	7,182

### Derivación doble M - H.

Double branch male/female.

Culotte double mâle femelle.



		Ø	A			€/•
204760	DSDT-105	110/50-50	45°	20	B	7,182

### Derivación simple macho-hembra - 67°.

Single 67° branch male/female.

Culotte simple 67° mâle femelle.



		Ø	A			€/•
204702	DSM-132	110	67°	20	D	7,128
204703	DSM-133	125	67°	20	E	8,332





## 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	4,960
203205	DS-44	90	87°	18 H	5,934
203206	DS-45	110	87°	12 B	6,376
203207	DS-46	125	87°	8 B	11,472

### Derivación simple macho - hembra 87°.

Single 87° branch male/female.  
Culotte simple 87° mâle femelle.



□	Ø	A	■	□	€/•
200920	DSM-103	32	87°	130 K	0,797
200921	DSM-106	40	87°	150 J	1,185
200922	DSM-109	50	87°	90 J	1,423
200902	DSM-112	75	87°	50 B	2,089
200923	DSM-102	80	87°	48 B	2,190
200903	DSM-115	90	87°	45 D	2,869
200906	DSM-108	100	87°	43 E	3,194
200900	DSM-118	110	87°	30 E	4,329
200901	DSM-121	125	87°	25 E	5,288
200904	DSM-124	160	87°	12 E	12,218
200905	DSM-125	200	87°	5 E	31,783
210302	DSM-130	250	87°	2 E	54,817
210303	DSM-131	315	87°	1 S	137,494

## 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	6,927
203106	DS-35	110	45°	8 B	8,614
203107	DS-36	125	45°	6 B	12,501
203108	DS-37	160	45°	5 E	43,246

### Injerto rincón M-H.

Corner inlet male/female.  
Insert d'angle M-F.



□	Ø	A	■	□	€/•
203500	DRI-00	90	45°	15 B	70,021
203501	DRI-01	110	45°	8 D	73,345
203502	DRI-02	125	45°	6 E	78,964

### Injerto rincón M-H.

Corner inlet male/female.  
Insert d'angle M-F.



□	Ø	A	■	□	€/•
204770	DRI-11	110	87°	11 B	73,345
204771	DRI-12	125	87°	8 B	79,817





# 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	0,749
200601	DS-04	40	45°	120	J	1,039
200602	DS-07	50	45°	75	J	1,264
200607	DS-10	75	45°	40		7,282
200608	DS-13	90	45°	30		10,437
200603	DS-16	110	45°	18	D	7,170
200604	DS-19	125	45°	10		19,782
200605	DS-22	160	45°	8		43,929
200606	DS-23	200	45°	4		64,310

### Derivación simple hembra - hembra - 67°.

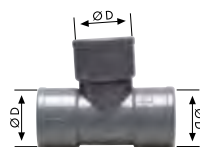
Single 67° branch female/female.  
Colotte simple 67° femelle-femelle.



		Ø	A			€/•
201401	DS-102	40	67°	150	J	0,859
201402	DS-103	50	67°	85	J	1,206

### Derivación simple hembra - hembra - 87°.

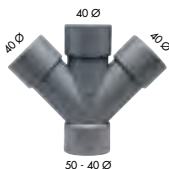
Single 87° branch female/female.  
Colotte simple 87° femelle-femelle.



		Ø	A			€/•
200700	DS-03	32	87°	130	K	0,626
200701	DS-06	40	87°	150	J	0,876
200702	DS-09	50	87°	90	J	1,226
200708	DS-12	75	87°	30		9,290
200709	DS-15	90	87°	20		8,482
200704	DS-18	110	87°	18	B	5,265
200705	DS-21	125	87°	9		20,244
200706	DS-24	160	87°	11		54,706
200707	DS-25	200	87°	3		82,113

### 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	2,808
203102	DS-31	40-40-40	45° / S-40	75	J	2,808

## 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	12,497

### 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	8,398
204371	MDT-125	125	50°	11	J	10,729

### Manguito dilatación M-H.

Dilatation sleeve M-F.  
Manchon de dilatation M-F.



		Ø	A			€/•
204350	MD-110	110		13	J	7,599
204351	MD-125	125		11	J	9,930

### Manguito deslizante de encolar.

Glue in sleeve.  
Manchon lisse à coller.



		Ø	A			€/•
201200	MDE-01	32		325	K	0,569
201201	MDE-02	40		200	K	0,679
201202	MDE-03	50		225	J	0,734
201203	MDE-04	75		45	K	1,369
201204	MDE-05	90		60	J	1,993
201212	MDE-12	100		66	B	2,241
201205	MDE-06	110		64	D	2,451
201206	MDE-07	125		60	E	2,917





## MANGUITOS // SLEEVES // MANCHONS

### Manguito deslizante con tope.

Sleeve with stopper.

Manchon lisse avec butée.



		Ø	A			€/•
201207	MDE-08	160	27	D		4,325
201208	MDE-09	200	10	D		11,386
201209	MDE-10	250	8	E		26,078
201210	MDE-11	315	SIN TOPE	1		91,872
201211	MDE-13	400	SIN TOPE	1		187,533

### 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			13,936
203351	BCT-110	110	33			15,028
203352	BCT-125	125	21			15,831

### Manguito reparación con toma.

Repairing sleeve with inlet.

Manchon de réparation avec prise.



		Ø	A			€/•
204200	MRT-90	90	40	30	J	6,449
204201	MRT-110	110	50	18	J	7,029
204202	MRT-125	125	50	16	J	8,952

### 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		13,987
205051	MAI-05	90	20	J		17,091
205052	MAI-06	110	25	J		19,902
205053	MAI-07	125	12	J		22,938
205054	MAI-08	160	5	J		40,429
205055	MAI-09	200	4	J		75,979

### Manguito reparación sin toma (prolongador bote sifónico).

Repairing sleeve without inlet.

Manchon de réparation sans prise.



		Ø	A			€/•
204300	MR-90	90	30	J		5,956
204301	MR-110	110	18	J		6,503
204302	MR-125	125	18	J		8,565

### Manguito deslizante PP para unir tubo fibrocemento (drena) con tubo PVC (no encolable).

Sleeve without stopper to fit fibrocemento 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			13,936
203301	BDF-110	110	33			15,028
203302	BDF-125	125	21			15,831

### Conos manipulados H-M.

Hand made cones Female-male.

Cônes fait main femelle-mâle.



		Ø	A			€/•
205060	CON-01	75-50	20	J		9,117
205061	CON-02	90-75	20	J		11,352
205062	CON-03	110-90	18	J		13,017
205063	CON-04	125-90	18	J		13,017
205064	CON-05	125-110	16	J		11,755
205065	CON-06	145-110	12	J		14,225
205066	CON-07	145-125	12	J		17,323
205067	CON-08	160-110	10	J		17,323
205068	CON-09	160-125	10	J		16,157
205069	CON-10	200-125	4	J		44,613
205070	CON-11	200-160	4	J		30,247
205071	CON-12	250-200	4	J		109,471
205072	CON-13	315-200	4	J		221,178





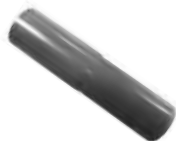
# ACCESORIOS DE EVACUACIÓN PVC - GRIS RAL 7037

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	11,754
205081	MAX-05	90		16	H	14,162
205082	MAX-06	110		9	H	16,119
205083	MAX-07	125		9	H	17,323
205084	MAX-08	160		4	H	34,697

## 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	2,592
201305	MDI-110	110		27	H	6,041

## 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	2,634

## TAPONES // PLUGS // BOUCHONS

### Tapón reductor PVC.

PVC reducing plug.

Bouchon réduit PVC.



		Ø	A			€/•
201902	TRS-02	75	40	40	Q	1,084
201903	TRS-03	75	50	40	Q	1,084
201904	TRS-05	90	40	60	J	1,473
201905	TRS-06	90	50	60	J	1,473
201906	TRS-07	90	75	60	J	1,473
201930	TRS-30	100	32	55	K	1,700
201931	TRS-31	100	40	55	K	1,700
201932	TRS-32	100	50	55	K	1,700
201907	TRS-08	110	50	100	H	1,709
201908	TRS-09	110	40	100	J	1,709
201909	TRS-10	125	75	50	J	2,693
201910	TRS-11	125	40	50	J	2,674
201911	TRS-12	125	50	50	J	2,674
201915	TRS-17	110	75	90	H	2,674
201914	TRS-18	125	90	70	H	2,573
201913	TRS-19	110	90	90	H	3,044
201912	TRS-20	125	110	70	H	2,573
201916	TRS-21	160	110	15	K	6,074
201917	TRS-22	160	125	15	K	6,074
201918	TRS-23	200	125	10	K	9,274
201919	TRS-24	200	160	10	K	9,274
201920	TRS-25	250	160	5	K	24,305
201921	TRS-26	250	200	5	K	24,305
201922	TRS-27	315	200	6	J	43,740
201923	TRS-28	315	250	6	J	43,740

### Tapón doble reducido abierto.

Double reducing plug with openings.

Bouchon double réduction ouvert.



		Ø	A			€/•
202100	TRD-00	90	32 - 32	60	K	1,358
202101	TRD-01	90	40 - 32	60	K	1,358
202102	TRD-02	90	40 - 40	60	K	1,358
202113	TRD-13	100	40 - 32	55	K	1,533
202114	TRD-14	100	40 - 40	55	K	1,533
202115	TRD-15	100	50 - 32	55	K	1,533
202116	TRD-16	100	50 - 40	55	K	1,533
202104	TRD-04	110	40 - 32	100	H	1,686
202105	TRD-05	110	50 - 32	100	H	1,686
202103	TRD-03	110	50 - 40	100	H	1,686
202106	TRD-06	125	40 - 32	72	H	2,260
202107	TRD-07	125	50 - 32	72	H	2,260
202108	TRD-08	125	50 - 40	72	H	2,260
202109	TRD-09	125	50 - 50	72	H	2,260
202110	TRD-10	125	40 - 40	72	H	2,260
202111	TRD-11	110	40 - 40	100	H	1,676

### Tapón reducido ciego.

Blind reducing plug.

Bouchon de réduction à découper.



		Ø	A			€/•
202150	TRDC-03	110	50 - 40	100	H	1,676
202151	TRDC-04	110	40 - 32	100	H	1,676







## 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).



□	∅	A	⊞	⊞	€/•	
202000	TRT-01	110	40-40-40	90	J	1,544

### Tapón reducido triple abierto.

Triple openings reducing plug.

Bouchon de réduction triple ouvert.



□	∅	A	⊞	⊞	€/•	
202050	TRTA-01	110	40-40-40	90	J	1,544

### Tapón macho ciego PVC.

Blind male PVC plug.

Bouchon fermé male.



□	∅	A	⊞	⊞	€/•
202210	TC-10	40	80	N	0,450
202211	TC-11	50	150	M	0,591
202200	TC-01	75	75	Q	0,832
202201	TC-02	90	70	Q	1,095
202212	TC-100	100	55	K	1,249
202202	TC-03	110	90	H	1,270
202203	TC-04	125	75	H	1,741
202204	TC-05	160	15	K	4,992
202205	TC-06	200	10	K	7,532
202206	TC-07	250	5	K	15,054
202207	TC-08	315	6	J	25,312

### Tapón de registro PVC.

PVC registering plug.

Bouchon de registre PVC.

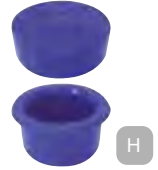


□	∅	A	⊞	⊞	€/•
204000	TR-40	40	250	P	0,832
204001	TR-50	50	100	P	1,139
204002	TR-75	75	50	Q	1,544
204003	TR-90	90	55	K	2,255
204004	TR-110	110	75	J	2,803
204005	TR-125	125	60	J	3,263
204006	TR-160	160	25	H	9,678
204007	TR-200	200	14	H	18,908

### Tapón ciego hembra PE azul (no encolable).

Blue PE female blind plug (no solvent weld).

Bouchon femelle en PE bleu (non encollable).



□	∅	A	⊞	⊞	€/•
203702	THC-03	110	90	J	1,725
203700	THC-00	40	70	M	0,257

### Casquillo reductor PVC.

Reducing PVC sleeve.

Insert réducteur PVC.



□	∅	A	⊞	⊞	€/•	
204177	CR-4032	40 - 32	28	120	M	0,438
205177	CR-5040	50 - 40	31	70	M	0,647

### Tapón ciego PVC.

Blind PVC plug.

Bouchon PVC.



□	∅	A	⊞	⊞	€/•	
200178	TC-40	40	20	120	M	0,438
201178	TC-50	50	31	70	M	0,647

## SOMBRERETES AIREACIÓN // VENTILATION CAP CHAPEAUX DE VENTILATION

### Sombbrero de aireación (color pizarra) Hembra.

Female ventilation trap (dark grey color).

Chapeaux de ventilation (couleur ardoise).



□	∅	A	⊞	⊞	€/•
202700	SDA-32	32	20	L	13,653
202701	SDA-40	40	20	Q	13,653
202702	SDA-50	50	20	K	16,667
202703	SDA-75	75	12	K	18,615
202704	SDA-90	90	12	J	20,861
202705	SDA-110	110	6	K	25,279
202706	SDA-125	125	6	K	26,656
202707	SDA-160	160	6	J	37,809
202708	SDA-200	200	6	H	41,214





# 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.



		Ø	A			€/•
201015	REE-15	40 / 32	70	L		0,515
201016	REE-16	50 / 32	70	L		0,581
201017	REE-17	50 / 40	70	J		0,613
201018	REE-18	75 / 50	45	K		1,511
201019	REE-19	90 / 50	70	J		1,522
201020	REE-20	90 / 75	45	K		1,598
201001	REE-02	110 / 75	70	J		1,741
201002	REE-03	110 / 90	55	J		1,752
201003	REE-04	125 / 75	45	J		2,267
201004	REE-05	125 / 90	45	J		2,245
201005	REE-06	125 / 110	45	J		1,654
201006	REE-07	160 / 110	25	J		3,931
201008	REE-08	160 / 125	20	J		3,865
201010	REE-10	200 / 125	20	D		10,532
201014	REE-11	200 / 160	25	D		10,860

### Reducción concéntrica macho - hembra.

Concentric reducer. Male / female.  
Réductions concentriques male-femelle.



		Ø	A			€/•
204400	RC-02	110 / 90	40	J		2,671
204401	RC-03	125 / 110	36	J		2,890
204402	RC-04	160 / 125	20	J		3,384

### 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.



		Ø	A			€/•
204303	MR-04		50	L		1,511

## SIFONES // TRAPS // SIPHONS

### Sifón con registro macho - hembra (gris).

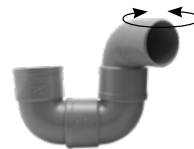
Grey registering trap (male-female).  
Siphon avec regard male-femelle (gris).



		Ø	A			€/•
210603	SMH-110	110	3	G		31,814
210600	SMH-125	125	3	G		32,200
210601	SMH-160	160	1	F		92,324
210602	SMH-200	200	1	F		165,317

### Sifón M-H PVC manipulado con codo orientable para soldar.

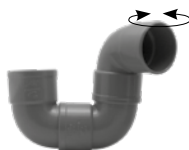
Solvent weld hand made male-female PVC trap with orientable outlet.  
Siphon PVC à coller orientable, M-F.



		Ø	A			€/•
210620	SMH-40	40				4,289
210621	SMH-50	50				5,487
210622	SMH-75	75				7,599

### 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				4,289
210611	SHH-50	50				5,487
210612	SHH-75	75				7,599

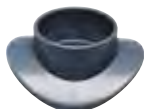




## INJERTOS // INLET FITTINGS // INSERTS

### Injerto clip.

Clip inlet.  
Insert clip.



□		Ø	A	■	Ⓜ	€/•
201601	INJ-01	110	40	150	K	1,417
201602	INJ-02	110	50	140	K	1,417

### 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	2,872
204050	IRCE-50	110 - 125	S / 50	90	K	2,872
204904	IRCE-904	90	S / 40	90	K	2,872
204905	IRCE-905	90	S / 50	90	K	2,872

### 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	2,318
204051	IRCO-50	110 / 125	S / 50	90	K	2,318

PARA LA INSTALACIÓN DE LOS IRCE É IRCO (INJERTOS DE SEGURIDAD) SE RECOMIENDA LA UTILIZACIÓN DE LA CORONA (APV-00). Pág 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	1,544
201751	IB-50	110 / 125	50	45	K	1,544

### Injerto de abrazadera.

Brace inlet.  
Insert à bride.



□		Ø	A	■	Ⓜ	€/•
201700	INA-01	110 / 125	40	45	K	1,270
201701	INA-02	110 / 125	50	45	K	1,270

### 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		1,996
204502	EMR-50	50 H - 1. 1/2" H	55	L		2,421
204505	EMR-110	110 H - 3/8" H	50	J		2,202

### 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		1,108
204526	EMH-02	40 M / 32 H - 1/2" H	40	N		1,211

### 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		1,108
204551	EMM-02	40 M / 32 H - 1/2" H	40	N		1,211

### Adaptador encolar.

Glue adapter.

Adaptateur de colle.



□		Ø	A	■	Ⓜ	€/•
204573	ADP-03	50 - 2"	60			4,250
204575	ADP-05	75 - 3"	60			5,250
204576	ADP-06	110 - 4"	128			5,750





# 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		1,567
202601	AMA-04	75		100		2,025
202602	AMA-05	90		100		2,028
202603	AMA-06	110		100		2,431
202604	AMA-07	125		80		2,520
202605	AMA-08	160		65		2,677
202606	AMA-09	200		50		4,328

## Tornillo abrazadera.

Brace screw.

Vis de bride.



TA

		Ø	A			€/•
830104	M8-40			100	N	0,220

## Abrazadera isofónica.

Isophononic braces.

Bride isophonique.



		Ø	A			€/•
202610	ISO-32	32		50		1,252
202611	ISO-40	40		50		1,376
202612	ISO-50	50		50		1,532
202613	ISO-75	75		25		2,034
202614	ISO-80	80		25		2,709
202615	ISO-90	90		25		2,315
202617	ISO-110	110		25		2,752
202618	ISO-125	125		25		3,159
202619	ISO-160	160		25		3,631
202620	ISO-200	200		25		5,084
202621	ISO-250	250		20		6,453
202622	ISO-315	315		25		9,297

## Corona con husillo especial para I.R.C.E.

Special drilling bit for I.R.C.E.

Fraise cloche spéciale pour I-R-C-E.



APV-00

	Ø	A			€/•
203000	60		1	N	103,488

PARA LA INSTALACIÓN DE LOS IRCE É IRCO (INJERTOS DE SEGURIDAD) SE RECOMIENDA LA UTILIZACIÓN DE LA CORONA (APV-00).

FOR IRCE AND IRCO INLETS, WE RECOMMEND USING THE APV DRILLING BIT.

POUR INSTALLER LES "IRCE" ET "IRCO" (INSERTS DE SÉCURITÉ) UTILISER LA FRAISE EN CLOCHE (APV-00).

## COLLARÍN ANTI-FUEGO FIRE RESISTANT SADDLE // COLLIER DE PRISE ANTI-FEU

### Collarín ignífugo.

Fireproof saddle.

Collier de prise ignifuge.



		Ø	A			€/•
202720	CI-90	90		1		95,525
202721	CI-110	110		1		91,366
202722	CI-125	125		1		108,612
202723	CI-160	160		1		163,800
202724	CI-200	200		1		496,163
202725	CI-250	250		1		807,155
202726	CI-315	315		1		1.276,015



**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# PVC EVACUACIÓN BLANCO

White DWV PVC  
Raccords évacuation PVC blanc

Made  
in Spain





# PVC EVACUACIÓN BLANCO

White DWV PVC // Raccords évacuation PVC blanc

## CODO H-H PVC Blanco.

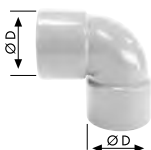
White DWV PVC female-female elbow.  
Coude F-F évacuation PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208001	CHH-01B	32	45°	250	F	1,119
208002	CHH-04B	40	45°	300	J	1,303
208003	CHH-07B	50	45°	180	J	2,275
208004	CHH-16B	110	45°	50	E	6,337

## 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	1,119
208012	CHH-06B	40	87°	150	J	1,314
208013	CHH-09B	50	87°	140	J	1,996
208014	CHH-18B	110	87°	40	E	6,937

## Codo M-H PVC Blanco.

White DWV PVC male-female elbow.  
Coude M-F évacuation PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208021	CHH-101B	32	45°	250	K	1,185
208022	CHH-104B	40	45°	300	J	1,507
208023	CHH-105B	50	45°	180	J	2,396
208309	CHH-107B	85	45°	120	D	4,390
208024	CHH-116B	110	45°	50	E	5,925

## 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	1,356
208032	CMH-106B	40	87°	250	J	1,430
208033	CMH-107B	50	87°	150	J	2,202
208034	CMH-118B	110	87°	45	E	6,002

## 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	2,705
208042	DSM-104B	40	45°	120	J	3,709
208043	DSM-105B	50	45°	75	J	4,545
208044	DSM-116B	110	45°	25	E	9,982

## 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	2,151
208052	DSM-106B	40	87°	150	J	3,194
208053	DSM-109B	50	87°	90	J	3,632
208054	DSM-118B	110	87°	30	E	8,282

## Derivación Simple H-H PVC Blanco.

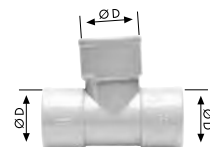
White DWV PVC female-female branch.  
Dérivation F-F évacuation PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208061	DS-01B	32	45°	110	K	1,749
208062	DS-04B	40	45°	120	J	2,504
208063	DS-07B	50	45°	75	J	2,988
208064	DS-16B	110	45°	18	D	13,460

## 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	2,130
208072	DS-06B	40	87°	150	J	2,218
208073	DS-09B	50	87°	90	J	2,803
208074	DS-18B	110	87°	18	B	12,416



## Manguito PVC Blanco.

White DWV PVC sleeve.  
Manchon PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208081	MDE-01B	32		325	K	1,121
208082	MDE-02B	40		200	K	1,372
208083	MDE-03B	50		225	J	1,929
208084	MDE-06B	110		64	D	6,618

## Tapón reductor PVC Blanco.

White DWV PVC reducing plug.  
Bouchon réducteur PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208101	TRS-09B	110-40		100	J	4,615
208102	TRS-08B	110-50		100	H	4,615

## Reducción Excéntrica PVC Blanco.

White DWV PVC excentric reduction.  
Réduction excentrique PVC blanc.



		Ø	A			€/•
208091	REE-15B	40-32		70	L	2,004
208092	REE-16B	50-32		70	L	2,130
208093	REE-17B	50-40		70	J	2,130

## ADHESIVOS PARA PVC // PVC SOLVENT WELD // ADHÉSIF PVC

### Adhesivo PVC.

PVC solvent weld.  
Colle PVC.



**P-1000**

	Ø	A			€/•
205000	1000		12	K	35,548

### Limpiador.

Cleaner.  
Nettoyeur.



**L-500**

	Ø	A			€/•
205100	500		24	K	12,225

### Adhesivo PVC.

PVC solvent weld.  
Colle PVC.



**P-500**

	Ø	A			€/•
205001	500		24	K	19,170

### 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		36	K	16,157

### Adhesivo PVC.

PVC solvent weld.  
Colle PVC.



**P-125**

	Ø	A			€/•
205002	125		50	F	4,790







**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# ACCESORIO PVC COLOR TEJA CON JUNTA

Brown PVC sewage fittings with joint  
Accessoires PVC couleur brique avec joint

Made  
in Spain





# ACCESORIOS DE GRAN EVACUACIÓN PVC - COLOR TEJA CON JUNTA

PVC sewage fittings. Brown color with joint // Accessoires assainissement PVC. Couleur brique avec joint

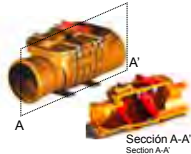
## Válvula antirretorno.

Non-return valve.

Clapet anti-retour.



	Ø	A			€/•
700200	VAT-01	110	290 x 250 x 250	1	157,113
700201	VAT-02	125	300 x 250 x 250	1	171,939
700202	VAT-03	160	310 x 240 x 250	1	262,257
700203	VAT-04	200	415 x 290 x 250	1	515,817
700204	VAT-05	250	570 x 330 x 340	1	557,547
700205	VAT-06	315		1	729,675



## Válvula antirretorno doble clapeta.

Non-return valve.

Clapet anti-retour.

VAT-11

	Ø	A			€/•
700211	110		1		224,516

## Codo macho - hembra 87°.

M/F elbow 87°.

Coude M/F 87°.



	Ø	A			€/•
210800	CJE-80	110	87°	20 Y	4,297
210806	CJE-86	125	87°	14 Y	5,394
210801	CJE-81	160	87°	8 Y	9,417
210802	CJE-82	200	87°	1	16,000
210803	CJE-83	250	87°	1	38,857
210804	CJE-84	315	87°	1	81,714
210805	CJE-85	400	87°	1	347,931
210886	*CJE-186	500	87°	1	985,714

## Codo macho - hembra 67°.

M/F elbow 67°.

Coude M/F 67°.



	Ø	A			€/•
210860	CJE-60	110	67°	24 Y	5,300
210861	CJE-61	125	67°	16 Y	8,200
210862	CJE-62	160	67°	8 Y	13,070
210863	CJE-63	200	67°	1	33,350

## Codo macho - hembra 45°.

M/F elbow 45°.

Coude M/F 45°.



	Ø	A			€/•
210900	CJE-40	110	45°	28 Y	3,200
210906	CJE-46	125	45°	20 Y	4,663
210901	CJE-41	160	45°	8 Y	7,543
210902	CJE-42	200	45°	1	15,086
210903	CJE-43	250	45°	1	35,086
210904	CJE-44	315	45°	1	60,857
210905	CJE-45	400	45°	1	165,806
210986	*CJE-146	500	45°	1	456,183

## Codo macho - hembra 30°.

M/F elbow 30°.

Coude M/F 30°.



	Ø	A			€/•
210830	CJE-30	110	30°	32 Y	4,950
210831	CJE-31	125	30°	24 Y	6,100
210832	CJE-32	160	30°	8 X	10,750
210833	CJE-33	200	30°	1	24,900
210834	CJE-34	250	30°	1	44,950
210835	CJE-35	315	30°	1	77,440
210836	CJE-36	400	30°	1	263,200
210837	CJE-37	500	30°	1	570,100

## Codo macho - hembra 15°.

M/F elbow 15°.

Coude M/F 15°.



	Ø	A			€/•
210700	CJE-15	110	15°	36 Y	4,900
210701	CJE-16	125	15°	24 Y	5,850
210702	CJE-17	160	15°	10 X	10,150
210703	CJE-18	200	15°	1	22,220
210704	*CJE-19	250	15°	1	43,200
210705	*CJE-20	315	15°	1	72,300
210706	*CJE-21	400	15°	1	230,400
210707	*CJE-22	500	15°	1	555,020

## Codo hembra - hembra con junta elástica.

Bend 2M.

Coude F/F.



	Ø	A			€/•
228070		110	15°	15	20,880
228075		110	30°	15	20,880
228080		110	45°	15	20,880



PVC sewage fittings. Brown color with joint // Accessoires assainissement PVC. Couleur brique avec joint

## Curva 87,5° (macho - hembra y hembra - hembra).

Bend 87,5° SW.

Coude 87,5° radiaire.



□	∅	A	■	□	€/•
228088	110-MH	16			20,880
228085	110-HH	16			20,880

## Derivación simple a 45° macho - hembra.

Single branch M/F 45°.

Culotte simple M/F 45°.



□		∅	A	■	□	€/•
211100	TJE-40	110	45°	12	Y	7,429
211106	TJE-46	125	45°	8	Y	9,971
211101	TJE-41	160	45°	4	Y	18,143
211102	TJE-42	200	45°	1		33,714
211103	TJE-43	250	45°	1		75,571
211104	TJE-44	315	45°	1		161,429
211105	*TJE-45	400	45°	1		942,857
211186	*TJE-146	500	45°	1		1.700,000

## Derivación simple a 87° macho - hembra.

Single branch M/F 87°.

Culotte simple M/F 87°.



□		∅	A	■	□	€/•
211000	TJE-80	110	87°	14	Y	5,760
211006	TJE-86	125	87°	12	Y	15,110
211001	TJE-81	160	87°	5	Y	15,571
211002	TJE-82	200	87°	1		28,000
211003	TJE-83	250	87°	1		58,149
211004	TJE-84	315	87°	1		185,714
211005	TJE-85	400	87°	1		428,571
211086	*TJE-186	500	87°	1		1.114,286

## 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	13,050
211632	TJER-411	160-110	45°	5	Y	21,780
211633	TJER-412	160-125	45°	4	Y	22,300
211634	TJER-421	200-110	45°	1		33,350
211635	TJER-422	200-125	45°	1		36,300
211636	TJER-423	200-160	45°	1		39,700
211637	TJER-431	250-110	45°	1		82,300
211638	TJER-432	250-125	45°	1		82,300
211639	TJER-433	250-160	45°	1		73,400
211640	TJER-434	250-200	45°	1		78,380
211641	TJER-441	315-110	45°	1		130,000
211643	TJER-443	315-160	45°	1		130,100
211644	TJER-444	315-200	45°	1		209,950
211645	TJER-445	315-250	45°	1		269,755
211646	TJER-453	400-160	45°	1		505,000
211647	TJER-454	400-200	45°	8	X	550,000
226320		400-250	45°	1		690,000
226310		400-315	45°	1		1.372,590
227350		500-160	45°	1		1.649,700
227340		500-200	45°	1		1.809,000
227320		500-315	45°	1		2.489,400

## 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	21,000
211649	TJER-811	160-110	87°	8	Y	27,300
211650	TJER-812	160-125	87°	6	Y	29,935
211651	TJER-821	200-110	87°	1		49,001
211653	TJER-823	200-160	87°	1		50,100
211654	TJER-831	250-110	87°	1		86,251
211656	TJER-833	250-160	87°	1		90,250
211657	TJER-834	250-200	87°	1		99,500
211658	TJER-841	315-110	87°	1		269,320
211660	TJER-843	315-160	87°	1		280,100
211661	TJER-844	315-200	87°	1		318,700
211664	TJER-853	400-160	87°	1		505,500
226420		400-250	87°	1		1.308,600
227450		500-160	87°	1		2.026,800
227420		500-315	87°	1		3.040,200

## 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		51,600
211202	SJE-125	125		1		56,800
211203	SJE-160	160		1		193,194
211204	SJE-200	200		1		277,203



# 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	2,971
210506	MAU-125	125		24	Y	4,229
210500	MAU-160	160		12	Y	6,714
210501	MAU-200	200		1		11,429
210502	MAU-250	250		1		30,857
210503	MAU-315	315		1		52,000

## Manguito deslizante sin tope.

Sleeve without stop.

Manchon sans butée.



		Ø	A			€/•
210521	MAUS-110	110		32	Y	2,971
210522	MAUS-125	125		24	Y	4,229
210523	MAUS-160	160		12	Y	6,714
210524	MAUS-200	200		1		11,429
210525	MAUS-250	250		1		30,857
210526	MAUS-315	315		1		52,000
210527	MAUS-400	400		1		98,571
210528	MAUS-500	500		1		329,189

## Manguito simple.

Single socket.

Manchon simple.



		Ø	A			€/•
220810		110		1		7,710

## Manguito de inspección con tapa cuadrada.

Inspection pipe, angular.

Tuyau avec couvercle de nettoyage.



		Ø	A			€/•
224600		110		1		86,540
221600		125		1		112,730
222600		160		1		133,650
223600		200		1		261,810

## Perno para tubería de inspección.

Spare bolt for Inspection pipe.

Boulon de remplacement pour tuyaux avec couvercle de nettoyage.



		Ø	A			€/•
220611				1		20,480

## Manguito de inspección con tapa redonda.

Inspection pipe, round.

Té et tampon de visite, rond.



		Ø	A			€/•
220640		110		20		107,640
221640		125		15		123,390
222640		160		1		160,200
223640		200		1		279,000
824600		250		1		907,200
825600		315		1		1.050,300
826600		400		1		1.473,300

## Derivación hembra-hembra-hembra.

Triple socket branch.

Colotte F/F/F.



		Ø	A			€/•
221310		110-110	45°	12		25,520
220410		110-110	87,5°	14		24,800

## 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	3,571
211302	AJ110/160	160/110		25	Y	5,086
211303	AJ160/125	160/125		25	Y	5,714
211305	AJ200/160	200/160		16	Y	10,714
211306	AJ250/200	250/200		1		22,571
211307	AJ315/250	315/250		1		42,286
211308	*AJ400/315	400/315		1		113,874
211309	*AJ500/400	500/400		1		385,714

## Tapón ciego.

Plug.

Bouchon.



		Ø	A			€/•
220620	TAP-110	110		10		2,990
221620	TAP-125	125		10		3,100
211412	TAP-160	160		20	Y	3,257
211413	TAP-200	200		8	X	5,486
211414	TAP-250	250		1		16,857
211415	TAP-315	315		1		31,029
211416	TAP-400	400		1		60,000
211417	*TAP-500	500		1		208,571



## Tapón hembra (sin junta).

Cap.  
Couverture.



	Ø	A			€/•
220630	110	10			4,890
221630	125	10			7,710
222630	160	10			11,280
223630	200	8			13,800
224630	250	1			71,520
225630	315	1			133,320
226630	400	1			158,760

## Conector a tubería de hierro fundido (sin junta).

Connection piece to cast-iron pipes.  
Raccord sur fonte.



	Ø	A			€/•
221820	110	1			17,680
222820	160	1			39,920

## 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			29,240
221830	125	1			72,640
222830	160	1			67,080
223830	200	1			186,640
224830	250	1			401,600
225830	315	1			619,200

## Conexión a tubería de gres (manguito).

Connection piece to stoneware pipe (socket).



Adaptation pour tuyau en grès-embout femelle.

	Ø	A			€/•
220840	110	1			12,360
221840	125	1			20,370
222840	160	1			37,260
223840	200	1			95,880
224840	250	1			276,000
225840	315	1			353,400



# 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			2,950
880075	125	1			3,250
880090	160	1			3,750
880100	200	1			5,500
880110	250	1			13,600
880120	315	1			18,900
880130	400	1			36,500
880140	500	1			83,900

## 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			25,500
880275	125	1			34,500
880290	160	1			39,800
880300	200	1			58,200
880310	250	1			124,000
880320	315	1			177,000
880330	400	1			260,000
880340	500	1			348,000

## Junta para tuberías de hierro fundido.

GA-Gasket.

GA-Manchon raccord sur fonte KGUS.



	Ø	A			€/•
881025	110	16			13,300

## Junta doble para tubería de hierro fundido.

GA-Set gasket.

GA-Jeu de joints d'étanchéité.



	Ø	A			€/•
881040	160	10			26,900

## 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			23,700
881110	125	1			49,200
881120	160	1			50,600
881130	200	1			130,500
881140	250	1			353,000
881150	315	1			450,000



# ACCESORIOS DE EVACUACIÓN GRIS CON JUNTA

Gray PVC sewage fittings with joint  
Accessoires PVC couleur gris avec joint

Made  
in Spain





# 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	4,900
231200	125	15°	24	Y	5,850
232200	160	15°	12	Y	10,150
233200	200	15°	1		22,220
234200	250	15°	1		43,200
235200	315	15°	1		72,300

## 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	4,297
231240	125	87°	14	Y	5,394
232240	160	87°	8	Y	9,417
233240	200	87°	1		16,000
234240	250	87°	1		38,857
235240	315	87°	1		72,300

## 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	4,950
231210	125	30°	24	Y	6,100
232210	160	30°	10	Y	10,750
233210	200	30°	1		24,900
234210	250	30°	1		44,950
235210	315	30°	1		77,440

## Derivación simple a 45° macho hembra gris con junta.

Single branch M/F 45° gray with joint.  
Culotte simple M/F 45° gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230300	110	45°	12	Y	7,429
231300	125	45°	8	Y	9,971
232300	160	45°	4	Y	18,143
233300	200	45°	1		33,714
234300	250	45°	1		75,571

## 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	3,200
231220	125	45°	20	Y	4,663
232220	160	45°	8	Y	7,543
233220	200	45°	1		15,086
234220	250	45°	1		35,086
235220	315	45°	1		60,857

## 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	13,050
232320	160/110	45°	5	Y	21,780
232310	160/125	45°	4	Y	22,300
233310	200/160	45°	1		39,700
234320	250/160	45°	1		73,400
234310	250/200	45°	1		78,380
235330	315/160	45°	1	Y	130,100

## 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	5,300
231230	125	67°	16	Y	8,200
232230	160	67°	8	Y	13,070

## Derivación simple a 87° macho hembra gris con junta.

Single branch M/F 87° gray with joint.  
Culotte simple M/F 87° gris avec joint.



□	Ø	A	■	□	€/•
230400	110	87°	14	Y	5,760
232400	160	87°	5	Y	15,571
233400	200	87°	1	M	28,000
234400	250	87°	1		58,149





## 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.



□	∅	A	■	□	€/•
232420	160/110	87°	8	Y	27,300
232410	160/125	87°	6	Y	29,935

## Ampliacion excéntrica M-H gris con junta

Excentric enlargement M/F gray with joint.

Ampliation excentrique M/F gris avec joint.



□	∅	A	■	□	€/•
231700	125/110		20	Y	3,571
232700	160/110		25	Y	5,086
232710	160/125		25	Y	5,714
233700	200/160		1		10,714
234700	250/200		1		22,571
235700	315/250		1		42,286

## Tapón ciego gris con junta.

Plug gray with joint.

Bouchon gris avec joint.



□	∅	A	■	□	€/•
230620	110		20	M	2,990
231620	125		16	M	3,100
232620	160		20		3,257
233620	200		1		5,486
234620	250		1		16,857
235620	315		1		31,029

## Manguito unión con tope gris con junta.

Sleeve with stop gray with joint.

Manchon avec butée gris avec joint.



□	∅	A	■	□	€/•
230510	110		32	Y	2,971
231510	125		24	Y	4,229
232510	160		12	Y	6,714
233510	200		1		11,429
234510	250		1		30,857
235510	315		1		52,000

## Manguito unión sin tope gris con junta.

Sleeve without stop gray with joint.

Manchon sans butée gris avec joint.



□	∅	A	■	□	€/•
230500	110		32	Y	2,971
231500	125		24	Y	4,229
232500	160		12	Y	6,714
233500	200		1		11,429
234500	250		1		30,857
235500	315		1		52,000





**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# ARQUETAS

Square inspection chambers

Regards carrés

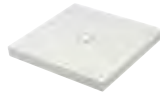
Made  
in Spain





## Tapa simple antichoque.

Shockproof cover.  
Couvercle anti-choque.

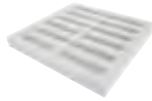


### C-300

□	∅	A	☒	☞	€/•
122200	20 x 20		1		5,352
120300	30 x 30		1		13,373
121300	40 x 40		1		30,020
123000	55 x 55		1		92,497

## Rejilla simple antichoque.

Shockproof grid.  
Grille anti-choque.



### C-301

□	∅	A	☒	☞	€/•
122301	20 x 20	185 x 185	1		6,460
120301	30 x 30	284 x 284	1		14,300
121301	40 x 40	384 x 384	1		30,020
123301	55 x 55	533 x 533	1		92,497

## Arqueta en polipropileno.

PP inspection chamber.  
Regard carré en PP.

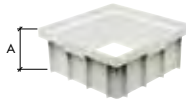


### C-302

□	∅	A	☒	☞	€/•
122302	20 x 20	63-80-110-125	1		9,391
120302	30 x 30	80-110-125-140	1		20,422
121302	40 x 40	125-160-200-250	1		40,166
123302	55 x 55	125-160-200-250-315	1		80,048

## Prolongador arqueta.

Inspection chamber extension.  
Rallonge regard carré.

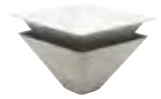


### C-303

□	∅	A	☒	☞	€/•
122303	20 x 20	100 mm	1		18,407
120303	30 x 30	100 mm	1		23,168
121303	40 x 40	100 mm	1		33,568
123303	55 x 55	200 mm	1		99,176

## Campana sifónica.

Trap.  
Siphon.



### C-304

□	∅	A	☒	☞	€/•
120304	30 x 30		1		24,206
121304	40 x 40		1		32,140

## Tabique sifón para arqueta.

Partition for trap in inspection chamber.  
Cloison por siphon pour regard carré.



### C-307

□	∅	A	☒	☞	€/•
122307	20 x 20		1		7,141
120307	30 x 30		1		9,131
121307	40 x 40		1		11,108

## Tapa y marco rellenable.

Fill - in cover.  
Couvercle à remplir.

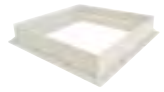


### C-308

□	∅	A	☒	☞	€/•
120308	30 x 30		1		22,619
121308	40 x 40		1		35,703

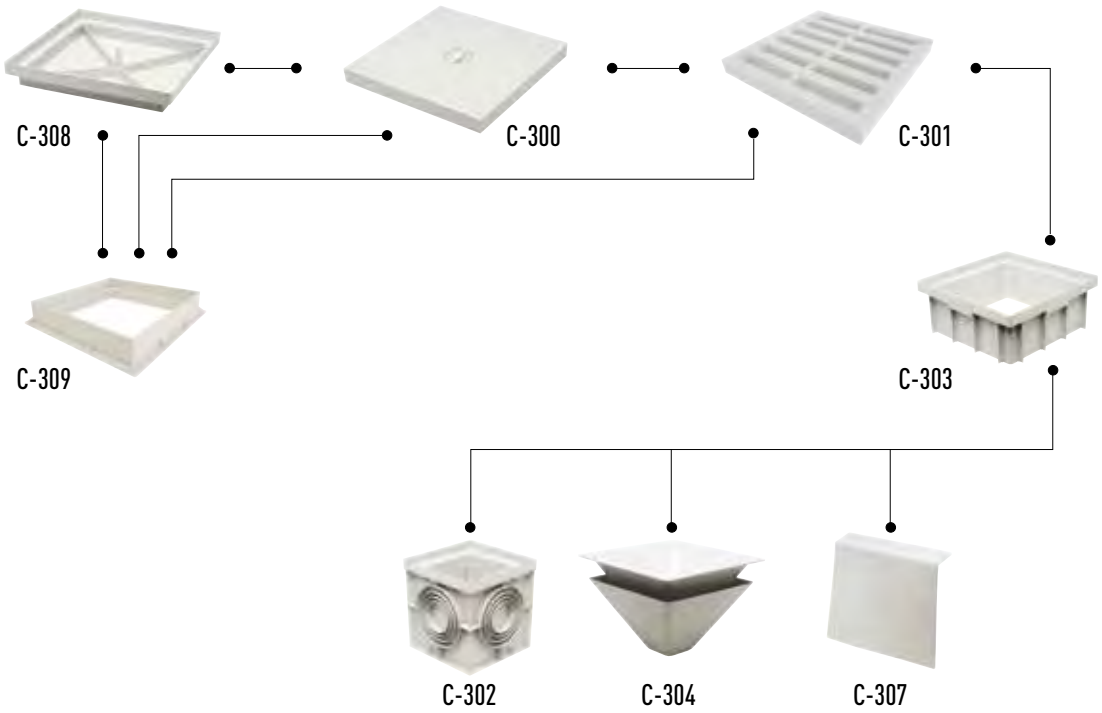
## Marco simple.

Single frame.  
Cadre simple.



### C-309

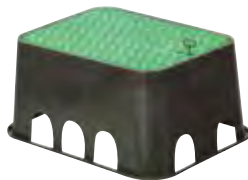
□	∅	A	☒	☞	€/•
122309	20 x 20		1		4,428
120309	30 x 30		1		7,357
121309	40 x 40		1		10,819
123309	55 x 55		1		26,543



## 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		13,387
306001	420 x 320 x 200		1		26,687
306002	650 x 530 x 300		1		72,878

## Arqueta circular.

Circular inspection chamber.

Regard d'inspection.



**P-61**

	∅	A			€/•
306010	200 x 143		1		8,021
306011	285 x 250		1		10,992





**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# ACCESORIOS DE PRESIÓN PARA TUBOS PE

PPG compression fittings  
Raccords compression PPG



Made  
in Spain





# ACCESORIOS DE PRESIÓN PE

PPG Compression fittings // Raccords compression PPG

## Enlace recto.

Straight coupling.  
Manchon.



**P-0**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
300000	20	65	P		3,016
300001	25	100	K		3,659
300002	32	50	K		5,189
300003	40	35	K		8,122
300004	50	19	K		11,382
300005	63	10	K		18,482
300006	75	6	K		39,231
300007	90	4	K		64,114

## Enlace reducido.

Straight coupling.  
Manchon réduit.



**P-1**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
300101	25-20	30	M		3,659
300102	32-25	30	M		5,189
300103	40-32	20	L		10,475
300104	50-40	16	Q		15,240
300105	63-50	10	Q		22,060
300106	75-63	8	K		39,229
300107	90-75	6	K		59,857

## Enlace rosca hembra.

Female threaded coupling.  
Raccord femelle.



**P-2**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
300200	20 - 1/2"	100	P		2,554
300201	25 - 3/4"	75	P		3,098
300211	25 - 1/2"	75	L		2,814
300202	32 - 1"	100	K		3,659
300203	40 - 1 1/4"	50	K		5,430
300204	50 - 1 1/2"	33	K		8,404
300205	63 - 2"	19	K		12,568
300206	75 - 2 1/2"	11	K		24,852
300207	90 - 3"	6	K		39,231

## Enlace rosca macho.

Male threaded coupling.  
Raccord mâle.



**P-3**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
300310	20 - 3/4"	100	P		2,208
300300	20 - 1/2"	100	P		1,870
300301	25 - 3/4"	70	P		2,394
300311	25 - 1"	70	L		2,250
300312	32 - 3/4"	100	K		3,310
300302	32 - 1"	100	K		3,310
300314	32 - 1 1/4"	100	K		3,641
300313	40 - 1"	50	K		5,027
300303	40 - 1 1/4"	50	K		4,570
300304	50 - 1 1/2"	32	K		7,098
300305	63 - 2"	18	K		11,524
300306	75 - 2 1/2"	10	K		22,240
300307	90 - 3"	6	K		35,953

## Tapón final.

End plug.  
Bouchon.



**P-4**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
300400	20		100	P	2,494
300401	25		75	P	2,875
300402	32		25	M	4,263
300403	40		16	M	5,286
300404	50		16	L	7,702
300405	63		20	K	13,369
300406	75		12	K	26,249
300407	90		8	K	36,414

## Enlace codo grifo.

Wall plate elbow.  
Applique murale.



**P-6**

□	Ø	A	☒	☒	€/•
300600	20 - 1/2"	50	P		5,489
300601	25 - 3/4"	40	P		6,133





## Enlace codo rosca macho.

Male threaded elbow.  
Coude fileté.



**P-7**

□	Ø	A	■	□	€/•
300700	20 - 1/2"		75	P	2,955
300701	25 - 3/4"		50	P	3,557
300702	32 - 1"		30	P	4,759
300703	40 - 1 1/4"		45	J	6,133
300704	50 - 1 1/2"		11	L	10,459
300705	63 - 2"		12	K	13,894

## Enlace codo rosca hembra.

Female threaded elbow.  
Coude taraudé.



**P-8**

□	Ø	A	■	□	€/•
300800	20 - 1/2"		75	P	4,062
300801	25 - 3/4"		50	P	4,744
300811	25 - 1/2"		50	P	4,315
300812	32 - 3/4"		30	L	5,247
300802	32 - 1"		30	P	5,772
300803	40 - 1 1/4"		45	K	7,137
300804	50 - 1 1/2"		11	K	11,059
300805	63 - 2"		12	K	12,667
300806	75 - 2 1/2"		7	K	32,107
300807	90 - 3"		5	K	52,326

## Enlace codo.

Elbow.  
Coude.



**P-9**

□	Ø	A	■	□	€/•
300900	20		60	P	3,058
300901	25		40	L	3,679
300902	32		50	K	5,227
300903	40		29	K	8,144
300904	50		10	Q	12,345
300905	63		8	K	20,551
300906	75		4	K	39,258
300907	90		3	K	65,360

## Enlace "T" rosca hembra.

Female threaded "T" branch.  
Dérivation "T" taraudée



**P-10**

□	Ø	A	■	□	€/•
301000	20 - 1/2"		55	P	4,022
301001	25 - 3/4"		90	K	5,590
301011	25 - 1/2"		90	K	5,590
301012	32 - 3/4"		50	K	7,499
301002	32 - 1"		50	K	7,499
301003	40 - 1 1/4"		25	K	9,713
301004	50 - 1 1/2"		14	J	16,045
301005	63 - 2"		7	K	24,431
301006	75 - 2 1/2"		4	K	42,039
301007	90 - 3"		3	K	64,033

## "T" igual.

"T" branch.  
Dérivation "T".



**P-12**

□	Ø	A	■	□	€/•
301200	20		70	Q	4,544
301201	25		60	K	5,590
301202	32		30	K	7,821
301203	40		19	K	12,248
301204	50		20	J	19,122
301205	63		4	K	32,093
301206	75		7	J	56,297
301207	90		2	K	83,374

## "T" reducida.

Reduced "T".  
Dérivation "T" réduite.



**P-17**

□	Ø	A	■	□	€/•
301701	25-20		45	Q	4,669
301702	32-25		25	Q	7,242
301703	40-32		22	K	11,353

## Enlace "T" rosca macho.

"T" connector male threaded.  
"T" fileté au centre.



**P-18**

□	Ø	A	■	□	€/•
301800	20 - 1/2"		50	P	3,524
301801	25 - 3/4"		80	K	4,900
301802	32 - 1"		45	K	6,610
301803	40 - 1 1/4"		25	K	8,527



# ACCESORIOS DE PRESIÓN PE

PPG Compression fittings // Raccords compression PPG



## Machón.

Threaded nipple.

Mamelon.



## P-13

□	∅	A	☒	☒	€/•
301300	1/2" x 1/2"		100	N	0,609
301301	3/4" x 3/4"		100	M	0,769
301302	1" x 1"		50	M	1,155
301303	1 1/4" x 1 1/4"		50	M	1,604
301304	1 1/2" x 1 1/2"		20	N	2,567
301305	2" x 2"		10	M	4,171
301306	2 1/2" x 2 1/2"		5	N	5,133
301307	3" x 3"		5	M	7,700

## Machón reducido.

Threaded reducing nipple.

Mamelon réduit.



## P-14

□	∅	A	☒	☒	€/•
301400	3/4" x 1/2"		100	M	0,769
301401	1" x 3/4"		100	M	1,155
301402	1 1/4" x 1"		50	M	1,604
301403	1 1/2" x 1 1/4"		20	N	2,568
301404	2" x 1 1/2"		10	N	4,171
301405	2 1/2" x 2"		5	N	5,133
301406	3" x 2 1/2"		5	M	7,700

## Tuerca reducida.

Male/female reducing nipple.

Manchon réduit.



## P-15

□	∅	A	☒	☒	€/•
301500	3/4" x 1/2"		100	N	1,155
301501	1" x 1/2"		50	N	1,617
301502	1" x 3/4"		50	N	1,348
301504	1 1/4" x 3/4"		50	M	1,617
301505	1 1/4" x 1"		50	M	2,207
301506	1 1/2" x 3/4"		20	N	5,390
301507	1 1/2" x 1"		20	N	5,390
301508	1 1/2" x 1 1/4"		20	N	4,491
301510	2" x 1"		10	N	6,931
301511	2" x 1 1/4"		10	N	6,931
301512	2" x 1 1/2"		10	N	5,775
301513	2 1/2" x 2"		5	N	7,700
301515	3" x 2 1/2"		5	N	14,118

## REPUESTOS // SPARES // PIÈCES DÉTACHÉES

### Raccord.

Nut.  
Ecrou.



### Casquillo.

Sleeve.  
Douille..



### Junta Tórica.

Toric joint.  
Joint torique.



### Arandela.

Washer.  
Rondelle.



∅	□	€/•	□	€/•	□	€/•	□	€/•
20	303000	0,551	303100	0,444	303200	0,444	303300	0,388
25	303001	0,607	303101	0,659	303201	0,551	303301	0,479
32	303002	0,939	303102	0,659	303202	0,848	303302	0,591
40	303003	1,529	303103	0,886	303203	1,127	303303	0,701
50	303004	2,508	303104	1,163	303204	1,421	303304	0,939
63	303005	4,279	303105	1,274	303205	2,066	303305	1,439
75	303006	6,105	303106	3,044	303206	2,563	303306	2,138
90	303007	9,427	303107	3,597	303207	3,120	303307	2,324



## Tapón roscado.

Threaded plug.

Bouchon fileté.



**P-16**

	Ø	A			€/•
301600	3/8"		500	N	0,230
301601	1/2"		450	M	0,235
301602	3/4"		500	P	0,274
301603	1"		150	M	1,604
301604	1" x 1/4"		100	P	1,926
301605	1" x 1/2"		100	P	2,567
301606	2"		50	P	4,171
301607	2" x 1/2"		50	Q	5,133
301608	3"		50	K	7,700

## Manguito hembra reducido.

Female reduced sleeve.

Manchon réduit F.



**P-20**

	Ø	A			€/•
302000	3/4" x 1/2"		200		1,811
302001	1" x 3/4"		100		3,978
302002	1 1/4" x 1"		100		4,491
302003	1 1/2" x 1 1/4"		100		6,353
302004	2" x 1 1/2"		100		10,139
302005	2 1/2" x 2"		20		30,481
302006	3" x 2 1/2"		10		33,690

## Manguito Hembra.

Female SLEEVE.

Manchon F.



**P-19**

	Ø	A			€/•
301900	3/8"		500		1,283
301901	1/2"		200		1,283
301902	3/4"		200		1,476
301903	1"		100		3,978
301904	1 1/4"		100		4,485
301905	1 1/2"		100		6,353
301906	2"		100		10,139
301907	2 1/2"		20		30,481
301908	3"		10		33,690

## Racord Marsella.

Marsella union.

Raccord Marseille.



**P-21**

	Ø	A			€/•
302100	1/2" x 3/4"		200		2,777
302101	1/2" x 1"		200		3,457
302102	1/2" x 1 1/4"		100		4,662
302103	3/4" x 1"		200		3,803
302104	3/4" x 1 1/4"		100		4,662
302105	3/4" x 1 1/2"		200		7,176
302106	1" x 1 1/4"		200		4,662
302107	1" x 1 1/2"		200		7,172
302108	1" x 2"		100		10,764





**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# COLLARINES

Clamp saddles  
Collier de prise

Made  
in Spain





## Collarines simples PP.

PPG Clamp Saddle.

Colliers de prise PPG.



**COLL-01**

□	∅	⚙	📏	👤	€/•
900000	25 x 1/2"	M6 x 40 2	200	K	3,130
900001	25 x 3/4"	M6 x 40 2	180	K	3,130
900002	32 x 1/2"	M8 x 60 2	100	K	4,457
900003	32 x 3/4"	M8 x 60 2	100	K	4,457
900004	32 x 1"	M8 x 60 2	100	K	4,457
900005	40 x 1/2"	M8 x 60 2	100	K	4,634
900006	40 x 3/4"	M8 x 60 2	100	K	4,634
900007	40 x 1"	M8 x 60 2	90	K	4,634
900008	50 x 1/2"	M8 x 60 2	80	K	4,938
900009	50 x 3/4"	M8 x 60 2	80	K	4,938
900010	50 x 1"	M8 x 60 2	70	K	4,938
900029	63 x 1/2"	M8 x 60 4	50	K	7,105
900011	63 x 3/4"	M8 x 60 4	50	K	7,105
900012	63 x 1"	M8 x 60 4	50	K	7,709
900030	63 x 1 1/4"	M8 x 60 4	50	K	8,850
900013	63 x 1 1/2"	M8 x 60 4	45	K	8,850
900014	75 x 1/2"	M8 x 60 4	30	K	11,679
900015	75 x 3/4"	M8 x 60 4	30	J	11,679
900016	75 x 1"	M8 x 60 4	30	J	13,070
900017	75 x 1 1/2"	M8 x 60 4	20	J	11,679
900018	90 x 1/2"	M8 x 60 6	20	K	14,986
900019	90 x 3/4"	M8 x 60 6	20	J	14,986
900020	90 x 1"	M8 x 60 6	20	K	14,986
900021	90 x 1 1/4"	M8 x 60 6	20	K	14,986
900022	90 x 1 1/2"	M8 x 60 6	20	K	14,986
900031	110 x 1/2"	M8 x 60 6	12	K	17,275
900032	110 x 3/4"	M8 x 60 6	12	K	17,275
900023	110 x 1"	M8 x 60 6	12	K	17,275
900033	110 x 1 1/4"	M8 x 60 6	12	K	17,275
900024	110 x 1 1/2"	M8 x 60 6	12	K	17,275
900025	110 x 2"	M8 x 60 6	12	K	17,275
900026	125 x 1"	M8 x 60 6	12	J	27,452
900034	125 x 1 1/4"	M8 x 60 6	12	J	27,452
900027	125 x 1 1/2"	M8 x 60 6	12	J	27,452
900028	125 x 2"	M8 x 60 6	12	H	27,452

## Collarines simples PP REFUERZO.

Simple reinforced clamp saddle.

Collier de prise reforçés.



**COLL-02**

□	∅	⚙	📏	👤	€/•
900100	25 x 1/2"	M6 x 40 2	200	K	4,579
900101	25 x 3/4"	M6 x 40 2	180	K	4,579
900102	32 x 1/2"	M8 x 60 2	100	K	5,056
900103	32 x 3/4"	M8 x 60 2	100	K	5,056
900104	32 x 1"	M8 x 60 2	100	K	5,056
900105	40 x 1/2"	M8 x 60 2	100	K	5,602
900106	40 x 3/4"	M8 x 60 2	100	K	5,602
900107	40 x 1"	M8 x 60 2	90	K	5,602
900108	50 x 1/2"	M8 x 60 2	80	K	6,436
900109	50 x 3/4"	M8 x 60 2	80	K	6,436
900110	50 x 1"	M8 x 60 2	70	K	6,436
900111	63 x 1/2"	M8 x 60 4	50	K	9,213
900112	63 x 3/4"	M8 x 60 4	50	K	9,213
900113	63 x 1"	M8 x 60 4	50	K	9,812
900114	63 x 1 1/4"	M8 x 60 4	50	K	10,957
900115	63 x 1 1/2"	M8 x 60 4	45	K	10,957
900116	75 x 1/2"	M8 x 60 4	30	K	14,081
900117	75 x 3/4"	M8 x 60 4	30	J	14,081
900118	75 x 1"	M8 x 60 4	30	J	14,081
900119	75 x 1 1/2"	M8 x 60 4	30	J	14,081
900120	90 x 1/2"	M8 x 60 6	20	K	18,174
900121	90 x 3/4"	M8 x 60 6	20	J	18,174
900122	90 x 1"	M8 x 60 6	20	K	18,174
900123	90 x 1 1/4"	M8 x 60 6	20	K	18,174
900124	90 x 1 1/2"	M8 x 60 6	20	K	18,174
900125	110 x 1/2"	M8 x 60 6	12	K	21,127
900126	110 x 3/4"	M8 x 60 6	12	K	21,127
900127	110 x 1"	M8 x 60 6	12	K	21,127
900128	110 x 1 1/4"	M8 x 60 6	12	K	21,127
900129	110 x 1 1/2"	M8 x 60 6	12	K	21,127
900130	110 x 2"	M8 x 60 6	12	K	28,832
900131	125 x 1"	M8 x 60 6	12	J	28,832
900132	125 x 1 1/4"	M8 x 60 6	12	J	28,832
900133	125 x 1 1/2"	M8 x 60 6	12	J	28,832
900134	125 x 2"	M8 x 60 6	12	H	28,832
900135	140 x 1"	M8 x 60 6	10	K	38,398
900136	140 x 1 1/4"	M8 x 60 6	10	K	38,398
900137	140 x 1 1/2"	M8 x 60 6	10	K	38,398
900138	140 x 2"	M8 x 60 6	10	K	38,398
900139	140 x 2 1/2"	M8 x 60 6	8	K	51,185
900140	140 x 3"	M8 x 60 6	8	K	51,185
900141	160 x 1"	M8 x 60 6	8	K	54,390
900142	160 x 1 1/4"	M8 x 60 6	8	K	54,390
900143	160 x 1 1/2"	M8 x 60 6	8	K	54,390
900144	160 x 2"	M8 x 60 6	8	K	54,390
900145	160 x 3"	M8 x 60 6	6	K	73,533
900146	200 x 1"	M8 x 60 6	6	K	158,750
900147	200 x 1 1/2"	M8 x 60 6	6	K	158,750
900148	200 x 2"	M8 x 60 6	6	K	158,750
900149	200 x 3"	M8 x 60 6	4	K	195,377



**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# VÁLVULAS DE PVC

PVC valve  
Robinet à bille

Made  
in Spain





# 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

□	Ø	☰	☞	€/•
700300	20	30		17,843
700301	25	30		23,788
700302	32	28		32,117
700303	40	12		38,066
700304	50	10		47,577
700305	63	5		63,046
700306	75	2		320,311
700307	90	1		388,644

## 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

□	Ø	☰	☞	€/•
700400	20	40		14,112
700401	25	40		19,035
700402	32	40		20,222
700403	40	16		28,550
700404	50	16		30,472
700405	63	10		45,202
700406	75	4		193,553
700407	90	3		246,341
700408	110 (DN80)	3		285,931

## Válvula de esfera roscadas hembra (doble sentido de flujo). PVC Presión.

Threaded ball valve (double sense flow).  
Robinet à bille taraudé (flux double sens).



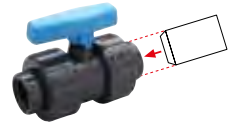
### VALV-05

□	Ø	☰	☞	€/•
700500	1/2"	40		15,695
700501	3/4"	40		20,449
700502	1"	40		22,601
700503	1 1/4"	16		30,929
700504	1 1/2"	16		33,308
700505	2"	10		48,999
700506	2 1/2"	4		204,551
700507	3"	3		259,538
700508	4" (DN80)	3		299,128

## Válvulas de encolar hembra (doble sentido de flujo).

Female solvent weld socket ball valve (double way flow).

Robinet à bille à coller (débit double sens).



### VALV-06

□	Ø		☰	☞	€/•
700600	20	TEFLON - EPDM	40		21,995
700601	25	TEFLON - EPDM	40		29,473
700602	32	TEFLON - EPDM	40		31,233
700603	40	TEFLON - EPDM	16		44,429
700604	50	TEFLON - EPDM	16		47,069
700605	63	TEFLON - EPDM	10		69,943
700606	75	TEFLON - EPDM	4		243,437
700607	90	TEFLON - EPDM	3		333,124
700608	110 (DN80)	TEFLON - EPDM	3		358,749

## Válvula Mariposa.

Butterfly valve.  
Vanne papillon.



### VALV-20

□	Ø		☰	☞	€/•
702007	75		2		226,353
702008	90		2		247,707
702009	110		1		275,468
702010	140/125		1		320,311
702011	160		1		390,780
702012	200/225		1		623,540





**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  
dévissier 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>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# ACCESORIOS PRESIÓN ENCOLAR

PVC solvent weld pressure fittings  
Raccords PVC pression

Made  
in Spain





# ACCESORIOS PRESIÓN ENCOLAR

PVC solvent weld pressure fittings // Raccords PVC pression

## Codo hembra-hembra 90° de encolar PVC presión.

90° F/F elbow.  
Coude femelle 90°.



PR-1

□	∅	PN	■	□	€/•
250001	20	16	150	M	0,418
250002	25	16	150	P	0,589
250003	32	16	85	P	0,857
250004	40	16	85	Q	1,235
250005	50	16	64	K	1,542
250006	63	16	30	K	2,601
250007	75	16	20	K	4,715
250008	90	16	12	K	7,799
250009	110	16	14	J	15,129
250010	125	16	12	H	33,237
250011	140	16	8	H	58,872
250012	160	10	5	H	64,073
250013	200	10	2	H	100,787
250014	250	10	1		309,616
250015	315	10	1		490,470
250016	400	6	1		1.508,220

## 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		2,924
250422	50x40x32	16	70		3,262
250423	50x50x40	16	70		3,262
250424	63x63x50	16	30		6,186

## 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	1,323
250272	25 x 1/2"	16	90	P	1,508
250273	25 x 3/4"	16	70	P	1,446
250274	32 x 1"	16	40	P	1,877
250275	40 x 1 1/4"	16	25	P	3,231
250276	50 x 1 1/2"	16	30	L	3,419
250277	63 x 2"	16	14	L	4,219
250278	75 x 2 1/2"	16	8	P	14,440
250279	90 x 3"	16	10	P	22,042
250280	110 x 4"	16	5	P	40,175

## Codo hembra-hembra 45° de encolar PVC presión.

45° F/F elbow.  
Coude femelle 45°.



PR-2

□	∅	PN	■	□	€/•
250021	20	16	180	M	0,492
250022	25	16	180	P	0,557
250023	32	16	100	P	0,938
250024	40	16	100	Q	1,262
250025	50	16	80	K	1,696
250026	63	16	40	K	2,591
250027	75	16	25	K	4,409
250028	90	16	13	K	7,204
250029	110	16	8	K	14,001
250030	125	16	16	H	31,144
250031	140	16	10	H	51,948
250032	160	10	6	H	62,319
250033	200	10	2	H	91,154
250034	250	10	1		270,080
250035	315	10	1		490,470
250036	400	6	1		954,008

## 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	3,732
250451	63 x 2"	16	8	M	5,255
250452	75 x 2 1/2"	16	8	N	15,461
250453	90 x 3"	16	6	L	23,107
250454	110 x 4"	16	3	L	43,277



## Curva a 90° H-H.

90° curve F-F.  
Courbe 90° F-F.



**PR-4**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250431	20x20	16	80		7,201
250432	25x25	16	50		8,062
250433	32x32	16	25		12,586
250434	40x40x32	16	50		6,709
250435	50x50x63x63	16	25		11,201
250436	63x63x50	16	14		16,649
250437	75x75	16	8		30,405
250438	90x90	16	4		60,811
250439	110x110	16	4		108,820

## Crucetas encolar PVC presión.

Cross fitting.  
Croix.



**PR-6**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250211	20	16	90	P	3,724
250212	25	16	40	P	4,370
250213	32	16	30	P	4,893
250214	40	16	60	K	6,647
250215	50	16	30	K	8,648
250216	63	16	20	K	15,018
250217	75	16	9	K	22,188
250218	90	16	17	H	29,421
250219	110	16	8	H	44,162

## Te hembra 90° encolar PVC presión.

90° curve F-F.  
Courbe 90° F-F.



**PR-5**

□	Ø	PN	■	□	€/•
250041	20	16	100	M	0,544
250042	25	16	100	P	0,676
250043	32	16	60	L	1,070
250044	40	16	60	K	1,632
250045	50	16	36	Q	2,569
250046	63	16	19	K	3,252
250047	75	16	14	K	6,455
250048	90	16	16	H	10,539
250049	110	16	9	J	15,724
250050	125	16	8	H	46,470
250051	140	16	5	H	76,444
250052	160	10	4	H	80,814
250053	200	10	1	H	123,222
250054	250	10	1		420,073
250055	315	10	1		720,126
250056	400	6	1		1.740,300

## 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	0,893
250152	32 x 20	16	40	P	1,693
250153	32 x 25	16	40	P	1,693
250154	40 x 20	16	100	K	3,385
250155	40 x 25	16	90	K	3,385
250156	40 x 32	16	80	K	3,385
250157	50 x 20	16	50	K	3,539
250158	50 x 25	16	50	K	3,539
250159	50 x 32	16	45	K	3,539
250160	50 x 40	16	45	K	3,539
250161	63 x 50	16	26	K	4,985
250162	75 x 50	16	12	K	9,509
250163	75 x 63	16	12	K	9,509
250164	90 x 50	16	16	H	15,510
250165	90 x 63	16	16	H	15,510
250166	90 x 75	16	16	H	15,510
250167	110 x 50	16	12	H	26,836
250168	110 x 63	16	14	H	21,061
250169	110 x 75	16	11	H	26,836
250170	110 x 90	16	9	H	26,836

## 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	1,507
250242	25 x 1/2"	16	50	P	1,754
250243	25 x 3/4"	16	40	P	1,754
250244	32 x 1"	16	30	P	2,154
250245	40 x 1 1/4"	16	20	P	3,631
250246	50 x 1 1/2"	16	22	L	5,262
250247	63 x 1 1/2"	16	6	P	6,555
250248	63 x 2"	16	9	L	6,555
250249	75 x 1 1/2"	10	3	P	11,048
250257	75 x 2"	10	4	P	11,049
250250	75 x 2 1/2"	10	4	P	16,806
250251	90 x 1 1/2"	10	8	K	17,172
250258	90 x 2"	10	7	K	17,172
250252	90 x 3"	10	7	K	23,189
250253	110 x 1 1/2"	10	5	K	27,082
250254	110 x 2"	10	5	K	27,082
250255	110 x 2 1/2"	10	5	K	40,007
250259	110 x 3"	10	4	K	58,287
250256	110 x 4"	10	4	K	31,881



# ACCESORIOS PRESIÓN ENCOLAR

PVC solvent weld pressure fittings // Raccords PVC pression

## Manguitos encolar PVC presión.

Coupling.  
Manchon.



PR-7

□	Ø	PN	■	□	€/•
250061	20	16	150	N	0,442
250062	25	16	150	M	0,505
250063	32	16	70	M	0,544
250064	40	16	70	P	0,929
250065	50	16	60	L	1,280
250066	63	16	60	K	2,056
250067	75	16	36	K	4,175
250068	90	16	18	K	4,436
250069	110	16	12	K	8,610
250070	125	16	24	H	19,450
250071	140	16	14	H	32,283
250072	160	10	10	H	35,268
250073	200	10	3	H	64,103
250074	250	10	2		154,950
250075	315	10	1		339,530
250076	400	6	1		454,470

## 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	0,894
250192	25 x 32 x 3/4"	16	120	P	0,952
250193	25 x 32 x 1"	16	90	P	0,952
250194	32 x 40 x 1"	16	60	P	1,241
250202	32 x 40 x 3/4"	16	40	N	1,241
250203	32 x 40 x 1/2"	16	40	N	1,241
250195	40 x 50 x 1 1/4"	16	65	L	0,981
250200	40 x 50 x 1 1/2"	16	65	L	1,298
250196	50 x 63 x 1 1/2"	16	80	K	1,352
250201	50 x 63 x 2"	16	80	K	1,904
250197	63 x 75 x 2"	16	80	K	5,139
250198	75 x 90 x 2 1/2"	16	36	K	8,217
250199	110 x 125 x 4"	16	12	K	15,572

## 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	1,241
250601	40 x 32 x 1/2"	16	40	N	1,241

## Manguito hembra encolar-rosca hembra PVC presión.

Adaptor socket.  
Manchon femelle - taraudé.



PR-15

□	Ø	PN	■	□	€/•
250410	20 x 1/2"	16	130	P	1,077
250411	25 x 3/4"	16	90	P	1,385
250412	32 x 1"	16	50	P	1,416
250413	40 x 1 1/4"	16	40	P	1,600
250414	50 x 1 1/2"	16	30	P	2,800
250415	63 x 2"	16	18	P	3,970
250416	72 x 2 1/2"	16	9	P	6,564
250417	90 x 3"	16	6	P	12,089
250418	110 x 4"	16	12	K	17,247

## 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		0,954
250461	3/4"	10	90		1,108
250462	1"	10	50		1,539
250463	1 1/4"	10	40		2,154
250464	1 1/2"	10	30		3,077
250465	2"	10	18		5,509
250466	2 1/2"	10	9		14,064
250467	3"	10	6		17,142
250468	4"	10	12		25,359



## Manguitos porta bridas PVC presión.

Flange adaptor.

Manchon porte-bride.



**PR-17**

□	Ø	PN	☒	☒	€/•
250321	50	16	150	K	2,616
250322	63	16	90	K	3,324
250323	75	16	55	K	3,970
250324	90	16	30	K	6,124
250325	110	16	20	K	9,725
250326	125	10	12	K	12,648
250327	140	10	8	K	17,665
250328	160	10	18	H	23,543
250329	200	10	9	H	43,392

## Bridas PVC presión.

Flange.

Bride.



**PR-18**

□	Ø	PN	☒	☒	€/•
250301	50	16	70	K	5,201
250302	63	16	50	K	5,693
250303	75	10	40	K	6,524
250304	90	10	34	K	7,817
250305	110	10	25	K	14,587
250306	125	10	22	K	19,634
250307	140	10	17	K	24,250
250308	160	10	10	K	25,943
250309	200	10	5	K	37,453

## Tapón rosca hembra.

Female threaded plug.

Bouchon taraudé.



**PR-33**

□	Ø	PN	☒	☒	€/•
250560	1/2"	10	40		0,677
250561	3/4"	10	30		0,954
250562	1"	10	20		1,200
250563	1 1/4"	10	60		2,278
250564	1 1/2"	10	50		2,278
250565	2"	10	30		3,262
250566	2 1/2"	10	20		9,500
250567	3"	10	10		10,555
250568	4"	10	6		19,450

## Tapones PVC presión hembra.

Plug.

Bouchon.



**PR-9**

□	Ø	PN	☒	☒	€/•
250081	20	16	240	N	0,400
250082	25	16	120	N	0,424
250083	32	16	75	N	0,595
250084	40	16	75	M	1,118
250085	50	16	60	P	1,398
250086	63	16	50	L	1,659
250087	75	16	60	K	3,805
250088	90	16	38	K	5,626
250089	110	16	18	K	10,594
250090	125	16	13	K	24,250
250091	140	16	10	K	34,591
250092	160	10	6	K	38,068
250093	200	10	3	K	50,870
250094	250	10	4		145,030
250095	315	10	2		194,500

## Kit bridas para válvula mariposa.

Butterfly valve kit.

Kit vanne papillon.



**PR-19**

□	Ø	PN	☒	☒	€/•
250470	75	10	2		62,626
250471	90	10	2		95,585
250472	110	10	1		112,081
250473	140/125	10	2		161,536
250474	160	10	2		250,537
250475	200	10	2		412,072
250476	200/225	10	1		412,072

## Enlace 3 piezas mixto encolar-rosca macho PVC presión.

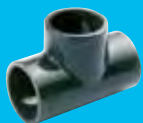
Male threaded union.

Union 3 pièces fileté.



**PR-20**

□	Ø	PN	☒	☒	€/•
250341	20 x 1/2"	16	90	P	2,831
250342	25 x 3/4"	16	40	P	3,293
250343	32 x 1"	16	30	P	3,939
250344	40 x 1 1/4"	16	70	P	5,786
250345	50 x 1 1/2"	16	60	K	5,395
250346	50 x 2"	16	50	K	8,439
250347	63 x 2"	16	36	K	8,655



# ACCESORIOS PRESIÓN ENCOLAR

PVC solvent weld pressure fittings // Raccords PVC pression

## 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		3,293
250481	3/4"	16	50		4,155
250482	1"	16	30		5,108
250483	1 1/4"	16	70		7,416
250484	1 1/2"	16	60		8,925
250485	1 1/2 x 2"	16	50		10,555
250486	2"	16	30		13,018

## Enlace 3 piezas encolar PVC presión.

Solvent weld union.

Union 3 pièces à coller.



### PR-24

□	Ø	PN	■	□	€/•
250361	20	16	100	P	2,493
250362	25	16	50	P	2,954
250363	32	16	30	P	3,478
250364	40	16	75	K	4,955
250365	50	16	60	K	4,201
250366	63	16	36	K	6,185
250367	75	10	16	K	35,206
250368	90	10	12	K	40,007
250369	110	10	6	K	51,209

## 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	2,708
250382	25 x 3/4"	16	50	P	3,170
250383	32 x 1"	16	30	P	3,724
250384	40 x 1 1/4"	16	75	K	5,601
250385	50 x 1 1/2"	16	60	K	5,785
250386	63 x 2"	16	30	K	7,573

## 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	0,193
250402	3/4"	16	200	N	0,225
250403	1"	16	200	N	0,290
250404	1 1/4"	16	60	N	0,352
250405	1 3/4"	16	60	N	0,514
250406	2"	16	50	N	0,612

## 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		3,386
250491	3/4"	16	50		3,878
250492	1"	16	30		4,771
250493	1 1/4"	16	75		6,924
250494	1 1/2"	16	60		8,217
250495	2"	16	36		12,341
250496	2 1/2"	16	16		47,362
250497	3"	16	12		53,763
250498	4"	16	6		69,120





## Casquillo reducido PVC presión.

Reducing sleeve.  
Insert réducteur.



**PR-26**

□	∅	PN	■	□	€/•
250101	25 / 20	16	240	N	0,379
250107	32 / 20	16	200	P	0,616
250102	32 / 25	16	120	N	0,417
250108	40 / 20	16	140	P	0,923
250109	40 / 25	16	140	P	0,923
250103	40 / 32	16	75	N	0,531
250110	50 / 20	16	80	P	1,016
250111	50 / 25	16	80	P	1,016
250112	50 / 32	16	80	P	1,016
250104	50 / 40	16	75	M	0,795
250113	63 / 32	16	50	P	1,600
250114	63 / 40	16	50	P	1,600
250105	63 / 50	16	60	P	0,946
250115	75 / 40	16	100	K	2,647
250116	75 / 50	16	100	K	2,647
250106	75 / 63	16	50	K	1,467
250117	90 / 50	16	60	K	4,524
250118	90 / 63	16	31	K	4,524
250119	90 / 75	16	60	K	2,783
250120	110 / 50	16	38	K	8,525
250121	110 / 63	16	38	K	8,525
250122	110 / 75	16	38	K	8,525
250123	110 / 90	16	38	K	5,065
250124	125 / 75	16	24	K	13,172
250125	125 / 90	16	24	K	13,172
250126	125 / 110	16	24	K	8,237
250127	140 / 90	16	20	K	16,495
250128	140 / 110	16	20	K	16,495
250129	140 / 125	16	20	K	16,495
250130	160 / 90	10	9	K	21,419
250131	160 / 110	10	9	K	21,419
250132	160 / 125	10	9	K	21,419
250133	160 / 140	10	9	K	21,419
250134	200 / 110	10	4	K	47,793
250135	200 / 125	10	4	K	52,748
250136	200 / 140	10	4	K	58,010
250137	200 / 160	10	4	K	58,010
250138	250 / 125	10	3		95,585
250139	250 / 160	10	3		95,585
250140	250 / 200	10	3		95,585
250141	315 / 160	10	3		210,990
250142	315 / 200	10	3		210,990
250143	315 / 250	10	3		210,990

## Colectores salida central.

Central outlet collector.  
Collecteur sortie centrale.



**PR-27**

□	∅	PN	■	□	€/•
250500	50	16	8		22,404
250501	63	16	10		31,051

## Colectores salida lateral.

Side outlet collector.  
Collecteur sortie latérale.



**PR-28**

□	∅	PN	■	□	€/•
250505	50	16	8		22,404
250506	63	16	12		31,052

## Colector doble.

Double collector.  
Double collecteur.



**PR-29**

□	∅	PN	■	□	€/•
250510	50	16	16		16,002

## Colector Triple.

Triple collector.  
Triple collecteur.



**PR-30**

□	∅	PN	■	□	€/•
250515	50	16	12		20,803
250516	63	16	10		28,959



# ACCESORIOS PRESIÓN ENCOLAR

PVC solvent weld pressure fittings // Raccords PVC pression

## 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		1,447
250531	1" x 1/2"	10	100		1,784
250532	1" x 3/4"	10	100		1,784
250533	1 1/4" x 1/2"	10	60		2,800
250534	1 1/4" x 3/4"	10	60		2,800
250535	1 1/4" x 1"	10	50		2,800
250536	1 1/2" x 1/2"	10	50		3,478
250537	1 1/2" x 3/4"	10	50		3,478
250538	1 1/2" x 1"	10	40		3,478
250539	1 1/2" x 1 1/4"	10	40		3,478
250540	2" x 3/4"	10	30		4,277
250541	2" x 1"	10	25		4,277
250542	2" x 1 1/4"	10	25		4,277
250543	2" x 1 1/2"	10	25		4,277
250544	2 1/2" x 1 1/4"	10	20		6,278
250545	2 1/2" x 1 1/2"	10	20		6,278
250546	2 1/2" x 2"	10	20		6,278
250547	3" x 1 1/2"	10	12		8,247
250548	3" x 2"	10	12		8,247
250549	3" x 2 1/2"	10	9		8,247
250550	4" x 2"	10	8		18,465
250551	4" x 2 1/2"	10	8		18,465
250552	4" x 3"	10	8		18,465

## Machón M-M PVC presión.

Double threaded union pressure PVC.  
Manchon fileté PVC pression.



**PR-31**

□	∅	PN	■	□	€/•
250520	1/2"	10	250		1,016
250521	3/4"	10	150		1,231
250522	1"	10	80		1,662
250523	1 1/4"	10	50		2,431
250524	1 1/2"	10	40		3,354
250525	2"	10	20		5,170
250526	2 1/2"	10	15		6,432
250527	3"	10	7		9,571
250528	4"	10	4		21,758

## Manguito tanque pasamuros PP.

PP tank outlet.  
Manchon réservoir en PP.



**PR-34**

□	∅	PN	■	□	€/•
250570	1/2"	10	120		3,970
250571	3/4"	10	70		4,616
250572	1"	10	50		7,910
250573	1 1/4"	10	30		8,247
250574	1 1/2"	10	25		10,864
250575	2"	10	15		13,172



**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# CANALÓN

Gutters  
Gouttière

Made  
in Spain



# CANALÓN CORNISA 30 TRADICIÓN

Gutters "cornisa range" // Ligne "Cornisa"

## Canalón tradición.

Classic gutter.  
Gouttière classique.



**COR**

	Ø			€ / m/l
820000	4 m	Blanco	20 m	19,524
820200	4 m	Arena	20 m	19,524

## Unión encolar.

Weld union.  
Union à coller.



**UNI-COR**

	Ø			€ / •
820001		Blanco	50	6,534
820201		Arena	50	6,534

## Conexión central a bajante dilatación.

Central outlet with dilatation system.  
Naissance centrale avec absorption de dilatation.



**BC-COR**

	Ø			€ / •
820002	80	Blanco	15	22,025
820202	80	Arena	15	22,025

## Tapa lado derecho.

Right end cover.  
Fond de gouttière droit.



**TD-COR**

	Ø			€ / •
820003		Blanco	25	4,437
820203		Arena	25	4,437

## Tapa lado izquierdo.

Left end cover.  
Fond de gouttière gauche.



**TI-COR**

	Ø			€ / •
820004		Blanco	25	4,437
820204		Arena	25	4,437

## Conexión a bajante lado derecho dilatación.

Right end outlet with dilatation system.  
Naissance droite avec dilatation.

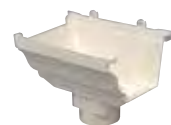


**BD-COR**

	Ø			€ / •
820005	80	Blanco	15	22,912
820205	80	Arena	15	22,912

## Conexión a bajante lado izquierdo dilatación.

Left end outlet with dilatation system.  
Naissance gauche avec dilatation.



**BI-COR**

	Ø			€ / •
820006	80	Blanco	15	22,912
820206	80	Arena	15	22,912

## Gancho de fijación invisible.

Hidden bracket.  
Crochet invisible.



**GB-COR**

	Ø			€ / •
820007		Blanco	100	4,921
820207		Arena	100	4,921

## Ángulo interior.

Inside 90° angle.  
Crochet invisible.



**AI-COR**

	Ø			€ / •
820008		Blanco	10	30,253
820208		Arena	10	30,253

## Ángulo exterior.

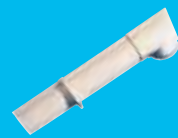
Outside 90° angle.  
Angle extérieur.



**AE-COR**

	Ø			€ / •
820009		Blanco	10	30,253
820209		Arena	10	30,253

# CANALÓN CIRCULAR ENCOLAR 25



Gutters "circular 25 range" // Gouttière Circulaire 25

## Canalón.

Gutter.  
Gouttière.



**CB**

	□	∅	☼	☐	☞	€/•
<b>820300</b>		4 m	Blanco	40 m		<b>8,312</b>

## Bajada lateral derecha.

Right end outlet.  
Naissance droite.



**BD-CB**

	□	∅	☼	☐	☞	€/•
<b>820305</b>		80	Blanco	30		<b>11,134</b>

## Unión encolar.

Weld union.  
Union à coller.



**UNI-CB**

	□	∅	☼	☐	☞	€/•
<b>820301</b>			Blanco	75		<b>4,034</b>

## Bajada lateral izquierda.

Left end outlet.  
Naissance gauche.



**BI-CB**

	□	∅	☼	☐	☞	€/•
<b>820306</b>			Blanco	30		<b>11,134</b>

## Conexión central dilatación y bajante.

Central outlet with dilatation system.  
Naissance centrale avec absorption de dilatation.



**BC-CB**

	□	∅	☼	☐	☞	€/•
<b>820302</b>		80	Blanco	10		<b>12,262</b>

## Ángulo universal.

Universal angle.  
Angle universel.



**AI-CB**

	□	∅	☼	☐	☞	€/•
<b>820308</b>			Blanco	10		<b>21,621</b>

## Tapa canalón derecha.

Right end cover.  
Fond de gouttière droit.



**TD-CB**

	□	∅	☼	☐	☞	€/•
<b>820303</b>		80	Blanco	40		<b>2,340</b>

## Gancho.

Bracket.  
Crochet.



**GB-CB**

	□	∅	☼	☐	☞	€/•
<b>820307</b>			Blanco	75		<b>2,824</b>

## Tapa canalón izquierda.

Left end cover.  
Fond de gouttière gauche.



**TI-CB**

	□	∅	☼	☐	☞	€/•
<b>820304</b>			Blanco	40		<b>2,340</b>

## Soporte para cubierta ondulada.

Curved tiles roof bracket.  
Support pour toit ondulé



**SC-CB**

	□	∅	☼	☐	☞	€/•
<b>820309</b>		0	Blanco	50		<b>8,874</b>



# ACCESORIOS CANALÓN

Pipe and fittings for gutter systems // Accessoires de gouttière

## Codo macho - hembra 45°.

45° elbow, male female.  
Coude 45° mâle-femelle.



		Ø	A			€/•
820010	BCMH-107	80	Blanco	20		6,000
820210	ACMH-107	80	Arena	20		7,423

## 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		6,300
820211	ACMH-132	80	Arena	20		6,777

## 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		4,169
820212	ACMH-102	80	Arena	20		9,520

## 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		7,000
820213	ADSM-102	80	Arena	20		10,407

## Te derivación bajante macho-hembra 45°.

Downpipe 45° Tee male/female.  
Culotte 45° M/F.



		Ø	A			€/•
820014	BDSM-107	80	Blanco	20		7,120
820214	ADSM-107	80	Arena	20		10,407

## Manguito bajante macho-hembra.

Downpipe coupling male/female.  
Manchon M/F.



		Ø	A			€/•
820015	BMB	80	Blanco	75		4,598
820215	AMB	80	Arena	75		4,598

## Abrazadera para atornillar.

Screw on bracket.  
Crochet à visser.



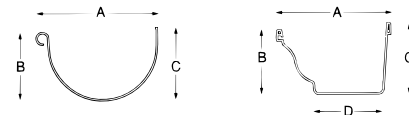
		Ø	A			€/•
820017	B-AB	80	Blanco	50		4,437
820217	A-AB	80	Arena	50		4,437

## Tubo bajante 4 m.

Downpipe 4 m.  
Tube descente.



		Ø	A			€/m/1
820018	B-TUB	80	Blanco	40 m		7,987
820218	A-TUB	80	Arena	40 m		7,987



## 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	<b>mod.25 mod.33</b>		<b>mod.25</b> 65-100m <sup>2</sup> <b>mod.33</b> 80-150 m <sup>2</sup>
			A	130 190	
			B	73 100	
Tradición Tradition	Encolado Glued	Arena Sand	A	160	130-200 m <sup>2</sup>
			B	89	
		Blanco White	C	99	
			D	98	

# CANALÓN CIRCULAR CON JUNTA



Gutters with rubber joints // Circulaire avec joint

## Canalón circular 4 m.

Circular gutter 4 m.  
Gouttière circulaire.



		Ø	A			€/m
810000	CJ-25		Gris	40 m		7,797
810200	CJ-33		Gris	32 m		14,123

## Unión.

Union.  
Union.



		Ø	A			€/•
810001	UD-25-T		Gris	10		8,069
810201	UD-33		Gris	10		12,424

## Bajada central.

Central outlet.  
Naissance centrale.



		Ø	A			€/•
810002	BC-25-T	80	Gris	10		12,505
810202	BC-33	100	Gris	5		23,881

## Ángulo Universal.

Universal angle.  
Angle universel.



		Ø	A			€/•
810003	AI-25-T		Gris	10		20,977
810203	AI-33		Gris	6		22,751

## Tapa Canalón.

Cover.  
Fond de gouttière.



		Ø	A			€/•
810005	TCl-25	Izquierda-25		40		2,179
810006	TCD-25	Derecha-25		40		2,179
810205	TCl-33	Izquierda-33		20		5,083
810206	TCD-33	Derecha-33		20		5,083

## Tapa Accesorio.

Accessories cover.  
Fond d'accessoire.



		Ø	A			€/•
810015	TAI-25	Universal-25		40		4,000
810215	TAI-33	Izquierda-33		20		4,034
810216	TAD-33	Derecha-33		20		4,034

## Gancho canalón.

Gutter bracket.  
Crochet pour gouttière.



		Ø	A			€/•
810007	GB-25		Gris	75		2,743
810207	GB-33		Gris	50		4,034

## Casquillo ampliación.

Steeve.  
Manchon.



		Ø	A			€/•
810010	CA-25	80-90	Gris	10		9,358
810210	CA-33	100-110	Gris	10		9,358

## Tubo bajada 4 m.

Downpipe.  
Tubo de descante.



		Ø	A			€/m
810011	T-25	80	Gris	40 m		7,746
810211	T-33	100	Gris	20 m		10,811



## SopORTE canal madera.

Gutter bracket for wood.  
Crochet pour bois.



**SM-00**

Icon	Ø	Icon	Icon	Icon	€/•
830100		100			5,471

## SopORTE canal teja.

Gutter bracket for tile.  
Crochet pour tuile.



**ST-03**

Icon	Ø	Icon	Icon	Icon	€/•
830103		100	7		4,500

## SopORTE canal.

Gutter bracket.  
Crochet de gouttière.



**SP-01**

Icon	Ø	Icon	Icon	Icon	€/•
830101		100			4,250

## Parahojas metálico.

Steel leaves stopper.  
Stop feuilles métallique.



**PM**

Icon	Ø	Icon	Icon	Icon	€/•
830105		Cobre	10		24,031

## SopORTE canal placa.

Gutter bracket for plate.  
Crochet pour plaque.



**SP-02**

Icon	Ø	Icon	Icon	Icon	€/•
830102		100	7		3,903

## Parahojas universal plástico.

Universal plastic leaves stopper.  
Stop feuilles plastique universal.



**PUP**

Icon	Ø	Icon	Icon	Icon	€/•
830106		Plástico	25		2,998





**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

**PPR**

PPR  
PPR

Made  
in Spain





Agua potable.  
Potable water.  
Eau potable.



Calefacción, refrigeración.  
Heating, cooling.  
Chauffage, refroidissement.



Piscinas.  
Pools.  
Piscines.



Industria química.  
Chemical industry.  
Industrie chimique.



Construcción naval.  
Marine architecture.  
Construction navale.



Enfriamiento industrial.  
Industrial cooling.  
Refroidissement industriel.



Infraestructura.  
Infrastructure.  
Infrastructures.



Agua de riego.  
Service water.  
Eau d'arrosage.



Geotermia.  
Geothermics.  
Géothermie.

TUBOS // PIPES // TUBES

Tubería PN 20 – 4 metros - PP-RCT HOT para distribución de agua caliente (70°C/10 bar) y fría (20°C/20 bar).

PN 20 pipes - 4 meters - PP-RCT HOT for hot water (70°C/10 bar) and cold water (20°C/20 bar).

Tube PN 20 – 4 mètres - PP-RCT HOT pour la distribution d'eau chaude (70°C/10 bar) et froide (20°C/20 bar).



PPR-1

□ □	□ ■	∅	PN	📅	📊	€ m/l
160001	161001	20 x 2,8	20	100	2,356	
160002	161002	25 x 3,5	20	60	3,700	
160003	161003	32 x 4,4	20	40	5,990	
160004	161004	40 x 5,5	20	24	9,143	
160005	161005	50 x 6,9	20	16	14,800	
160006	161006	63 x 8,6	20	12	25,260	
160007	161007	75 x 10,3	20	8	33,880	
160008	161008	90 x 12,3	20	4	50,623	
160009	-	110 x 15,1	20	4	72,192	



Tubería PN 16 – 4 metros - PP-RCT UNI para distribución de agua caliente y aire comprimido (en sistemas de 60°C/8 bar y 20°C/16 bar).

PN 16 pipes - 4 meters - PP-RCT UNI for hot water and compressed air (60°C/8 bar and 20°C/16 bar).

Tube PN 16 – 4 mètres - PP-RCT UNI pour la distribution d'eau froide et d'air comprimé (pour systèmes de 60°C/8 bar et 20°C/16 bar).



PPR-2

□ □	□ ■	∅	PN	📅	📊	€ m/l
160010	161010	16 x 2,2	16	160	1,725	
160011	161011	20 x 2,3	16	100	1,942	
160012	161012	25 x 2,8	16	60	3,086	
160013	161013	32 x 2,9	16	40	5,160	
160014	161014	40 x 3,7	16	24	7,898	
160015	161015	50 x 4,6	16	16	11,648	
160016	161016	63 x 5,8	16	12	17,157	
160017	161017	75 x 6,8	16	8	27,377	
160018	161018	90 x 8,2	16	4	40,219	
160019	-	110 x 10	16	4	60,180	





**Tubería PN 20 – 4 metros - PP-RCT FASER HOT para distribución de agua caliente (70°C/10 bar) y fría (20°C/20 bar).**

PN 20 pipes - 4 meters - PP-RCT FASER HOT for hot water (70°C/10 bar) and cold water (20°C/20 bar).

Tube PN 20 – 4 mètres - PP-RCT FASER HOT pour la distribution d'eau chaude (70°C/10 bar) et froide (20°C/20 bar).



**PPR-3**

□	■	∅	PN	■	■	€/m
160020	161020	20 x 2,8	20	100	3,731	
160021	161021	25 x 3,5	20	60	5,373	
160022	161022	32 x 3,6	20	40	8,865	
160023	161023	40 x 4,5	20	24	13,222	
160024	161024	50 x 5,6	20	16	27,463	
160025	161025	63 x 7,8	20	12	33,418	
160026	161026	75 x 8,4	20	8	47,245	
160027	161027	90 x 10,1	20	4	64,561	
160028	-	110 x 12,3	20	4	94,050	



**Salvatubo.**

Cross-over.

Pont.



**PPR-5**

□	■	∅	PN	■	■	€/m
160030	-	16	1	180	1,857	
160031	161031	20	1	100	2,653	
160032	161032	25	1	50	2,885	
160033	161033	32	1	35	4,543	
160034	161034	40	1	20	7,030	



**Codo 90° Hembra - Hembra.**

Elbow 90°.

Coûde.



**PPR-6**

□	■	∅	PN	■	■	€/m
160040	161040	16	50	200	0,531	
160041	161041	20	50	300	0,597	
160042	161042	25	25	150	0,763	
160043	161043	32	10	80	1,094	
160044	161044	40	4	40	2,388	
160045	161045	50	2	30	4,875	
160046	161046	63	2	10	8,656	
160047	161047	75	1	6	17,279	
160048	161048	90	1	6	33,065	
160049	-	110	1	3	45,170	

**Codo 90° Reducido.**

Elbow 90° reduced.

Coûde réduit.



**PPR-7**

□	■	∅	PN	■	■	€/m
160050	161050	25 x 20	10	100	1,492	

**Codo 45°.**

Elbow 45°.

Coûde réduit.



**PPR-8**

□	■	∅	PN	■	■	€/m
160060	161060	16	50	200	0,631	
160061	161061	20	50	400	0,696	
160062	161062	25	25	200	0,929	
160063	161063	32	10	80	1,526	
160064	161064	40	10	30	2,752	
160065	161065	50	4	28	5,438	
160066	161066	63	2	10	10,082	
160067	161067	75	2	6	24,740	
160068	161068	90	1	6	39,433	
160069	-	110	1	5	60,956	

**Codo 90° - Macho-Hembra.**

Elbow 90° I.male/female joint.

Coûde 90° M/F.



**PPR-9**

□	■	∅	PN	■	■	€/m
160070	161070	20	50	400	0,696	
160071	161071	25	25	200	0,895	
160072	161072	32	20	100	3,184	

**Codo 45° - Macho-Hembra.**

Elbow 45° I. male/female joint.

Coûde 45° M/F.



**PPR-10**

□	■	∅	PN	■	■	€/m
160080	161081	16	20	280	0,696	
160081	161082	20	20	200	0,730	



### Reducción macho hembra.

Reduced male/female joint.

Réduction M/F.



### PPR-11

		Ø	PN			€/m
160090	161090	20 x 16	50	400	0,631	
160091	161091	25 x 16	50	300	0,730	
160092	161092	25 x 20	50	400	0,696	
160093	161093	32 x 20	10	300	0,895	
160094	161094	32 x 25	10	200	0,895	
160095	161095	40 x 20	10	180	1,260	
160096	161096	40 x 25	30	180	1,228	
160097	161097	40 x 32	25	120	1,260	
160098	161098	50 x 32	10	80	2,388	
160099	161099	50 x 40	10	60	2,421	
160100	161100	63 x 32	10	60	2,852	
160101	161101	63 x 40	10	50	4,511	
160102	161102	63 x 50	10	40	5,040	
160109	161109	75 x 40	5	20	17,909	
160103	161103	75 x 50	2	20	17,909	
160104	161104	75 x 63	2	24	10,015	
160105	161105	90 x 63	1	25	10,413	
160106	161106	90 x 75	1	20	11,276	
160107	-	110 x 75	1	1	38,669	
160108	-	110 x 90	1	9	21,624	

### Manguito.

Coupling.

Manchon.



### PPR-12

		Ø	PN			€/m
160200	161200	16	50	300	0,364	
160201	161201	20	50	400	0,531	
160202	161202	25	25	200	0,696	
160203	161203	32	10	100	0,830	
160204	161204	40	10	100	1,725	
160205	161205	50	4	40	3,383	
160206	161206	63	2	30	5,040	
160207	161207	75	1	15	11,906	
160208	161208	90	1	10	13,167	
160209	-	110	1	4	21,624	

### "T".

"T" Junction.

"T".



### PPR-13

		Ø	PN			€/m
160210	161210	16	50	150	0,597	
160211	161211	20	20	160	0,696	
160212	161212	25	20	120	0,895	
160213	161213	32	10	60	1,626	
160214	161214	40	4	48	2,620	
160215	161215	50	2	22	6,135	
160216	161216	63	1	9	9,219	
160217	161217	75	1	6	21,457	
160218	161218	90	1	5	38,239	
160219	-	110	1	2	50,807	

### "T" reducida.

"T" Junction, reduced.

"T" réduit.



### PPR-14

		Ø	PN			€/m
160220	161220	20 x 16 x 20	10	100	0,895	
160221	161221	20 x 25 x 20	20	100	1,757	
160222	161222	25 x 20 x 20	10	50	1,691	
160223	161223	25 x 20 x 25	20	120	0,929	
160224	161224	32 x 20 x 32	10	90	1,825	
160225	161225	32 x 25 x 32	10	80	1,890	
160226	161226	40 x 20 x 40	10	60	4,079	
160227	161227	40 x 25 x 40	10	50	4,079	
160228	161228	40 x 32 x 40	10	50	4,079	
160229	161229	50 x 25 x 50	4	40	6,401	
160230	161230	50 x 32 x 50	2	30	6,135	
160231	161231	50 x 40 x 50	2	14	6,533	
160232	161232	63 x 32 x 63	2	10	12,669	
160233	161233	63 x 40 x 63	2	10	12,669	
160234	161234	63 x 50 x 63	2	10	12,669	
160235	161235	90 x 63 x 90	1	5	55,517	
160236	161236	90 x 75 x 90	1	5	57,208	

### Cruz.

Cross.

Dérivation en croix.



### PPR-15

		Ø	PN			€/m
160240	161240	20	10	100	1,526	
160241	161241	25	10	100	1,890	
160242	161242	32	10	100	7,760	



**Tapón.**

End cap.  
Bouchon.



**PPR-16**

□ □	□ ■	Ø	PN	■	■	€/m
160250	161250	16	50	500	0,531	
160251	161251	20	20	300	0,531	
160252	161252	25	20	200	1,393	
160253	161253	32	10	120	1,626	
160254	161254	40	10	60	2,487	
160255	161255	50	4	60	5,008	
160256	161256	63	2	30	6,135	
160257	161257	75	1	5	32,500	
160258	161258	90	1	5	35,354	
160259	161259	110	1	1	38,736	

**Injerto soldar.**

Saddle after-grip.  
Insert à souder.



**PPR-17**

□ □	□ ■	Ø	PN	■	■	€/m
160260	161260	63 x 32	10	120	4,511	
160261	161261	75 x 32	10	120	4,511	
160262	161262	90 x 32	10	120	4,511	
160263	161263	110 x 32	10	120	4,511	

**Codo terminal rosca macho.**

Elbow. Male threaded.  
Coude insert fileté.



**PPR-18**

□ □	□ ■	Ø	PN	■	■	€/m
160270	161270	20 x 1/2"	10	70	6,467	
160271	161271	20 x 3/4"	10	50	9,054	
160272	161272	25 x 1/2"	10	60	8,025	
160273	161273	25 x 3/4"	10	40	9,088	
160274	161274	32 x 1"	5	40	16,217	

**Codo terminal rosca hembra.**

Elbow. Female threaded.  
Coude insert taraudé.



**PPR-19**

□ □	□ ■	Ø	PN	■	■	€/m
160280	161280	20 x 1/2"	10	80	5,870	
160281	161281	20 x 3/4"	10	50	7,959	
160282	161282	25 x 1/2"	10	60	7,030	
160283	161283	25 x 3/4"	10	50	8,324	
160284	161284	32 x 1"	5	40	13,565	

**Adaptador rosca metal macho.**

Joint adaptor, metal thread.  
Adaptateur fileté.



**PPR-20**

□ □	□ ■	Ø	PN	■	■	€/m
160290	161290	16 x 1/2"	10	100	5,207	
160291	161291	20 x 1/2"	10	100	4,577	
160292	161292	20 x 3/4"	10	70	6,766	
160293	161293	25 x 1/2"	10	50	6,202	
160294	161294	25 x 3/4"	10	60	7,561	
160295	161295	32 x 1"	10	80	11,607	
160296	161296	40 x 1" 1/4	4	40	31,639	
160297	161297	50 x 1" 1/2	4	20	45,303	
160298	161298	63 x 2"	1	12	63,974	
160299	161299	75 x 2" 1/2	1	9	117,203	
160300	161300	90 x 3"	1	6	162,140	

**Adaptador rosca metal hembra.**

Joint adaptor, female metal thread.  
Adaptateur taraudé.



**PPR-21**

□ □	□ ■	Ø	PN	■	■	€/m
160310	161310	16 x 1/2"	10	100	4,676	
160311	161311	20 x 1/2"	10	100	4,079	
160312	161312	20 x 3/4"	10	70	6,368	
160313	161313	25 x 1/2"	10	100	5,207	
160314	161314	25 x 3/4"	10	60	6,467	
160315	161315	32 x 1"	10	60	10,679	
160316	161316	40 x 1" 1/4	5	45	31,937	
160317	161317	50 x 1" 1/2	2	20	45,468	
160318	161318	63 x 2"	1	10	68,485	

**Injerto soldar rosca hembra.**

Weld in saddle with metal male thread.  
Insert à souder filetage métal.



**PPR-22**

□ □	□ ■	Ø	PN	■	■	€/m
160450	161450	63 x 3/4"	10	120	15,819	
160451	161451	75 x 3/4"	10	120	15,819	
160452	161452	90 x 3/4"	10	120	15,819	



**Injerto soldar rosca macho.**

Weld in saddle with metal male thread.  
Insert à souder filetage métal.



**PPR-23**

□ □	□ □	Ø	PN	■	■	€/m
160460	161460	63 x 3/4"	10	120	21,888	
160461	161461	75 x 3/4"	10	120	21,888	
160462	161462	90 x 3/4"	10	120	21,888	

**"T" rosca metálica hembra.**

"T" junction, inside metal thread.  
"T" insert taraudé au centre.



**PPR-24**

□ □	□ □	Ø	PN	■	■	€/m
160320	161320	20 x 1/2"	10	60	5,506	
160321	161321	25 x 1/2"	10	40	5,870	
160322	161322	25 x 3/4"	10	30	8,324	
160323	161323	32 x 1"	5	40	13,995	

**"T" rosca metal macho.**

"T" junction, outside metal thread.  
"T" insert fileté au centre.



**PPR-25**

□ □	□ □	Ø	PN	■	■	€/m
160330	161330	20 x 1/2"	10	60	6,899	
160331	161331	25 x 1/2"	10	40	7,197	
160332	161332	25 x 3/4"	10	30	11,010	

**Manguito reducido metálico hembra a tubo con tuerca loca.**

Reduced metal union with loose cap nut.  
Union métallique avec écrou libre.



**PPR-26**

□ □	□ □	Ø	PN	■	■	€/m
160340	-	16 x 1/2"	10	120	9,518	
160341	-	16 x 3/4"	10	100	11,077	
160342	161342	20 x 1/2"	10	120	9,518	
160343	161343	20 x 3/4"	10	100	11,077	
160344	161344	20 x 1"	1	50	19,700	
160345	161345	25 x 1"	1	40	19,700	
160346	161346	32 x 1 1/4"	1	25	29,285	

**Manguito macho a accesorio.**

Male fitting to accessory.  
Raccord male à accessoire.



**PPR-27**

□ □	□ □	Ø	PN	■	■	€/m
160350	161350	20 x 3/4"	1	150	4,079	
160351	161351	25 x 1"	1	80	6,899	
160352	161352	32 x 1 1/4"	1	45	11,674	
160353	161353	40 x 1 1/2"	1	40	17,278	
160354	161354	50 x 2"	1	20	25,769	

**Manguito reducido hembra a tubo con tuerca loca.**

Reduced union with loose cap nut.  
Union métallique avec écrou libre.



**PPR-28**

□ □	□ □	Ø	PN	■	■	€/m
160360	161360	16 x 3/4"	10	220	4,577	
160361	161361	20 x 1/2"	10	300	3,781	
160362	161362	20 x 3/4"	10	200	4,610	
160363	161363	25 x 3/4"	10	150	4,676	
160364	161364	25 x 1"	10	120	8,391	
160365	161365	32 x 1"	5	100	8,690	

**Conexión ajustable tubo.**

Adjustable pipe connector.  
Connexion adaptable pour tube.



**PPR-29**

□ □	□ □	Ø	PN	■	■	€/m
160370	161370	20	1	200	11,044	
160371	161371	25	1	120	17,113	
160372	161372	32	1	70	22,187	
160373	161373	40	1	50	38,438	
160374	161374	50	1	25	60,160	

**Codo pasamuros hembra - metal.**

Wall Fitting Elbow. Female metal thread.  
Applique taraudée.



**PPR-30**

□ □	□ □	Ø	PN	■	■	€/m
160380	161380	16 x 1/2"	10	50	5,174	
160381	161381	20 x 1/2"	10	100	5,207	
160382	161382	25 x 3/4"	10	30	8,590	
160383	161383	25 x 1/2"	10	30	8,158	

**Codo pasamuros doble.**

Wall fitting elbow.  
Applique pour cimenter.



**PPR-31**

□ □	□ □	Ø	PN	■	■	€/m
160390	161390	2 x 20 x 1/2"	1	15	17,644	
160391	161391	2 x 25 x 1/2"	1	10	36,580	



VÁLVULAS PV // PV TAP VALVES // VALVES PV

Válvula de bola con válvula PV.

PV ball tap valve.  
Robinet à bille.



PPR-32

□ □	□ □	Ø	PN	☒	☒	€/m
160400	161400	16	10	40		15,620
160401	161401	20	10	40		15,620
160402	161402	25	2	40		20,894
160403	161403	32	2	20		29,914
160404	161404	40	1	15		39,598
160405	161405	50	1	9		60,492
160406	161406	63	1	6		91,699
160407	161407	75	1	4		151,196

Válvula de corte oculta con embellecedor metálico.

Chrome plated plate and stop valve.  
Vanne avec robinet et enjoliveur chromés.



PPR-35

□ □	□ □	Ø	PN	☒	☒	€/m
160430	161430	20		20		33,098
160431	161431	20L		20		42,748
160432	161432	25		15		39,731
160433	161433	25L		15		62,647

Válvula grifo recta con válvula PV.

PV Tap valve, straight.  
Robinet à boisseau.



PPR-33

□ □	□ □	Ø	PN	☒	☒	€/m
160410	161410	20	1	60		19,168
160411	161411	25	1	40		24,442
160412	161412	32	1	35		35,917
160413	161413	40	1	20		45,534
160414	161414	50	1	10		116,440
160415	161415	63	1	1		177,927

Válvula de corte oculta con embeclddor de plástico cromado.

Chrome plated plate and stop plastic valve.  
Vanne plastique avec robinet et enjoliveur chromés.



PPR-36

□ □	□ □	Ø	PN	☒	☒	€/m
160434	161434	20		15		27,824
160435	161435	20L		15		31,937
160436	161436	25		20		34,590
160437	161437	25L		20		39,863

Válvula de corte lujo cromo.

Chrome plated stop valve.  
Vanne avec robinet chromé.



PPR-34

□ □	□ □	Ø	PN	☒	☒	€/m
160420	161420	20		30		64,804
160421	161421	25		12		69,412

Cuerpo interno de válvula de corte.

Valve main body.  
Corps central vanne.



PPR-43

□ □	Ø	PN	☒	☒	€/m
160530	20		1		9,883
160531	25		1		14,759
160532	32/40		1		19,799

**Reparador.**

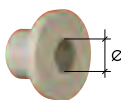
Repairing Stakes.  
Barre de réparation.

**PPR-37**

	Ø	PN			€/m
<b>160440</b>			5		<b>12,934</b>

**Portabrida.**

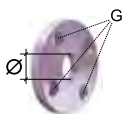
Flange adaptor.  
Portebride.

**PPR-38**

	Ø	PN			€/m
<b>160490</b>	<b>161490</b>	40	40		<b>2,951</b>
<b>160491</b>	<b>161491</b>	50	40		<b>4,278</b>
<b>160492</b>	<b>161492</b>	63	20		<b>7,197</b>
<b>160493</b>	<b>161493</b>	75	15		<b>13,298</b>
<b>160494</b>	<b>161494</b>	90	10		<b>17,511</b>
<b>160495</b>	<b>161495</b>	110	5		<b>22,087</b>

**Brida.**

Flange.  
Bride.

**PPR-39**

	Ø	PN			€/m
<b>160480</b>	40	4	1		<b>28,489</b>
<b>160481</b>	50	4	1		<b>30,610</b>
<b>160482</b>	63	4	1		<b>39,499</b>
<b>160483</b>	75	4	1		<b>46,662</b>
<b>160484</b>	90	8	1		<b>54,986</b>
<b>160485</b>	110	8	1		<b>67,423</b>

**Transición mixta hembra rosca macho.**

Mixte coupling solvent weld male threaded.  
Union mixte à coller / filetée.

**PPR-40**

	Ø	PN			€/m
<b>160500</b>	<b>161500</b>	20 x 1/2"	1	125	<b>10,214</b>
<b>160501</b>	<b>161501</b>	25 x 3/4"	1	65	<b>16,383</b>
<b>160502</b>	<b>161502</b>	32 x 1"	1	50	<b>20,330</b>
<b>160503</b>	<b>161503</b>	40 x 1 1/4"	1	25	<b>44,141</b>
<b>160504</b>	<b>161504</b>	50 x 1 1/2"	1	20	<b>69,114</b>
<b>160505</b>	<b>161505</b>	63 x 2"	1	8	<b>130,004</b>

**Transición mixta hembra rosca hembra.**

Mixte coupling solvent weld female threaded.  
Union mixte à coller / taraudée.

**PPR-41**

	Ø	PN			€/m
<b>160510</b>	<b>161510</b>	20 x 1/2"	150		<b>9,020</b>
<b>160511</b>	<b>161511</b>	25 x 3/4"	75		<b>13,863</b>
<b>160512</b>	<b>161512</b>	32 x 1"	50		<b>17,047</b>
<b>160513</b>	<b>161513</b>	40 x 1 1/4"	30		<b>37,310</b>
<b>160514</b>	<b>161514</b>	50 x 1 1/2"	25		<b>57,242</b>
<b>160515</b>	<b>161515</b>	63 x 2"	8		<b>124,830</b>

**Filtro.**

Filter.  
Filtre.

**PPR-42**

	Ø	PN			€/m
<b>160520</b>	-	20	1	40	<b>35,983</b>
<b>160521</b>	-	25	1	40	<b>37,177</b>
<b>160522</b>	-	32	1	40	<b>49,846</b>

**Abrazadera simple de clip.**

Single clip.  
Collier simple.

**PPR-44**

	Ø	PN			€/m
<b>160540</b>	-	16	50	750	<b>0,630</b>
<b>160541</b>	-	20	50	400	<b>0,332</b>
<b>160542</b>	-	25	50	400	<b>0,398</b>

**Abrazadera doble de clip.**

Double clip.  
Collier double.

**PPR-45**

	Ø	PN			€/m
<b>160550</b>	-	2 x 16	50	500	<b>0,929</b>
<b>160551</b>	-	2 x 20	50	450	<b>0,929</b>
<b>160552</b>	-	2 x 25	50	400	<b>0,995</b>

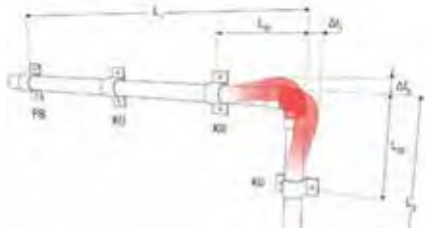




### RECOMENDACIONES // WARNING



### DILATACIÓN-CONTRACCIÓN // LONGITUDINAL EXPANSIVITY AND CONTRACTIVITY



$$\Delta l = \alpha \cdot L \cdot t \text{ [mm]}$$

$\Delta l$  Alargamiento [mm]. // Longitudinal change [mm].

$\alpha$  Coeficiente de alargamiento (mm/°C) para PPR (0,15) y FASER (0,05). // Coefficient of thermal longitudinal expansion [mm/m °C], for the all-plastic piping PPR design (0,15) for FASER  $\alpha$ (0,05).

L Distancia entre 2 puntos fijos en tramos lineales (m). // Calculating length (distance of two neighbouring fixed points in line) [m].

t Temperatura ambiente durante la instalación. // A temperature difference at assembly and at operation [°C].

$$L_s = k \cdot \sqrt{D \cdot \Delta l} \text{ [mm]}$$

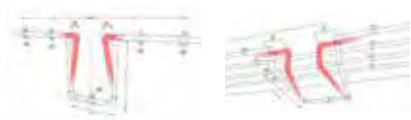
$L_s$  Longitud de compensación libre. // Free compensatory length.

k Constante del material PPR k=20. // Material constant, for PPR k=20.

D Diámetro exterior de la tubería (mm). // Outer diameter of piping [mm].

$\Delta l$  Alargamiento (mm) calculado. // Longitudinal change [mm] calculate ° from the previous formula.

### LIRA DE DILATACIÓN // U - COMPENSATOR



PB Punto fijo. // Fixed point.

KU Soporte deslizante. // Sliding point.

L Longitud calculada de tubería. // Calculating length of the piping.

$L_s$  Longitud calculada para compensación. // Compensatory length.

$\Delta l$  Alargamiento calculado. // Longitudinal change.

$L_x$  Anchura de la lira. // Width of the compensator.

$$L_k = 2 \cdot \Delta l + 150 \text{ [mm]} \text{ and also } L_k \geq 10 \cdot D$$

$L_x$  Anchura de la lira. // Width of the compensator.

$\Delta l$  Alargamiento (mm). // Longitudinal change [mm].

D Diámetro exterior de la tubería. // Outer diameter of piping.

### BUCLE DE DILATACIÓN // COMPENSATION PIPE



PB Punto fijo. // Fixed point.

KU Soporte deslizante. // Sliding point.

L Longitud calculada de tubería. // Calculating length of the piping.

Diámetro exterior de la tubería Piping diameter [mm]	Distancia entre puntos fijos Fixed points distance L [m]	
	FASER	PPR, PP-RCT
16	24	8
20	27	9
25	30	10
32	36	12
40	42	14





**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

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.

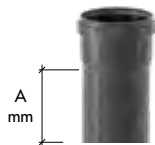




## HTsafeEM - Tubo DN/OD 32.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 32.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 32.



□	∅	A	■	▨	€/•
170000	32	150	20	960	1,596
170010	32	250	20	800	1,859
170020	32	500	20	320	2,216
170040	32	1000	10	300	3,434
170050	32	1500	10	300	5,933
170060	32	2000	10	300	6,689
170070	32	3000	10	300	10,049

## HTsafeEM - Tubo DN/OD 75.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 75.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 75.



□	∅	A	■	▨	€/•
173000	75	150	20	480	3,108
173010	75	250	20	320	3,549
173020	75	500	20	160	4,904
173030	75	750	6	120	6,153
173040	75	1000	6	120	7,119
173050	75	1500	6	120	10,532
173060	75	2000	6	120	12,516
173070	75	3000	6	120	19,121

## HTsafeEM - Tubo DN/OD 40.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 40.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 40.



□	∅	A	■	▨	€/•
171000	40	150	20	960	1,638
171010	40	250	20	960	1,943
171020	40	500	20	320	2,300
171030	40	750	10	260	3,108
171040	40	1000	10	260	3,549
171050	40	1500	10	260	6,080
171060	40	2000	10	260	6,888
171070	40	3000	10	260	10,374

## HTsafeEM - Tubo DN/OD 90.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 90.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 90.



□	∅	A	■	▨	€/•
174000	90	150	20	320	4,158
174010	90	250	20	240	4,316
174020	90	500	10	120	6,374
174030	90	750	4	96	8,306
174040	90	1000	4	96	9,639
174050	90	1500	4	96	16,905
174060	90	2000	4	96	18,680
174070	90	3000	4	96	28,455

## HTsafeEM - Tubo DN/OD 50.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 50.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 50.



□	∅	A	■	▨	€/•
172000	50	150	20	720	1,785
172010	50	250	20	720	2,069
172020	50	500	20	320	2,825
172030	50	750	10	200	4,158
172040	50	1000	10	200	4,505
172050	50	1500	10	200	7,119
172060	50	2000	10	200	8,610
172070	50	3000	10	200	13,052

## HTsafeEM - Tubo DN/OD 110.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 110.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 110.



□	∅	A	■	▨	€/•
175000	110	150	20	160	4,599
175010	110	250	20	160	5,261
175020	110	500	10	80	8,526
175030	110	750	4	60	10,889
175040	110	1000	4	60	13,199
175050	110	1500	4	60	20,454
175060	110	2000	4	60	24,455
175070	110	3000	4	60	37,212



## HTsafeEM - Tubo DN/OD 125.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 125.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 125.

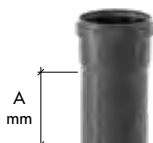


□	∅	A	■	■	€/•
176000	125	150	10	120	6,510
176010	125	250	10	120	8,085
176020	125	500	5	60	11,267
176030	125	750		54	14,228
176040	125	1000		54	18,543
176050	125	1500		54	22,397
176060	125	2000		54	28,455
176070	125	3000		54	42,693

## HTsafeEM - Tubo DN/OD 160.

HTsafeEM - Single socket pipe DN/OD 160.

HTsafeEM - Tuyaux DN/OD 160.

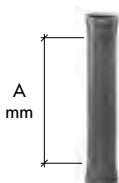


□	∅	A	■	■	€/•
177000	160	150		84	12,317
177010	160	250		56	14,679
177020	160	500		35	23,132
177030	160	750		35	27,857
177040	160	1000		35	32,918
177050	160	1500		35	40,782
177060	160	2000		35	53,519
177070	160	3000		35	80,493

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 32.

HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 32.

HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 32.

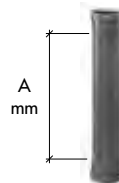


□	∅	A	■	■	€/•
178020	32	500	20	320	2,877
178040	32	1000	10	300	4,316
178050	32	1500	10	300	7,046
178060	32	2000	10	300	7,707
178070	32	3000	10	300	11,078

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 40.

HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 40.

HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 40.

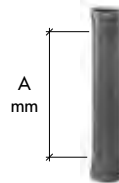


□	∅	A	■	■	€/•
178120	40	500	20	240	2,961
178140	40	1000	10	240	4,452
178150	40	1500	10	240	7,266
178160	40	2000	10	240	7,928
178170	40	3000	10	240	11,424

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 50.

HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 50.

HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 50.

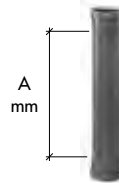


□	∅	A	■	■	€/•
178220	50	500	20	240	3,612
178240	50	1000	10	240	5,628
178250	50	1500	10	200	8,526
178260	50	2000	10	200	9,849
178270	50	3000	10	200	14,385

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 75.

HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 75.

HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 75.

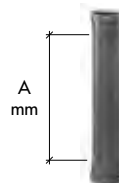


□	∅	A	■	■	€/•
178320	75	500	10	90	6,374
178340	75	1000		96	8,894
178350	75	1500		96	12,611
178360	75	2000		96	14,385
178370	75	3000		96	21,053

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 90.

HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 90.

HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 90.



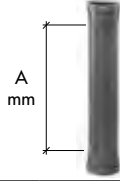
□	∅	A	■	■	€/•
178420	90	500	10	90	8,306
178440	90	1000	4	96	12,086
178450	90	1500	4	96	20,328
178460	90	2000	4	96	21,494
178470	90	3000	4	96	31,280



## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 110.

HTsafeDM - Double socket pipes DN/OD 110.

HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 110.

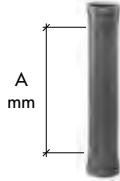


□	Ø	A	■	▨	€/•
178520	110	500	6	54	11,120
178540	110	1000		54	16,538
178550	110	1500		54	24,539
178560	110	2000		54	28,161
178570	110	3000		54	40,919

## HTsafeDM - Tubo H-H DN/OD 125.

HTsafeDM - Double socket pipe DN/OD 125.

HTsafeDM - Tuyaux avec double manchon DN/OD 125.

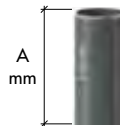


□	Ø	A	■	▨	€/•
178620	125	500		48	14,679
178640	125	1000	4	48	23,195
178650	125	1500	4	48	26,838
178660	125	2000	4	48	32,771
178670	125	3000		48	47,009

## HTsafeGL - Tubo M-M.

HTsafeGL - Plain ended pipe without sleeve.

HTsafeGL - Tuyaux sans manchon.



□	Ø	A	■	▨	€/•
170080	32	5000		300	14,847
171080	40	5000		260	15,876
172080	50	5000		200	18,837
173080	75	5000		120	27,720
174080	90	5000		96	40,320
175080	110	5000		60	52,773
176080	125	5000		54	77,973
177080	160	5000		35	121,569

## HTsafeB - Codo 15°.

HTsafeB - Bend 15°.

HTsafeB - Coude 15°.



□	Ø	A	■	▨	€/•
170100	32	15°	20	1400	1,302
171100	40	15°	20	960	1,355
172100	50	15°	20	960	1,407
173100	75	15°	20	480	2,300
174100	90	15°	20	400	2,898
175100	110	15°	20	240	3,339
176100	125	15°	20	160	10,826
177100	160	15°	10	80	16,076

## HTsafeB - Codo 30°.

HTsafeB - Bend 30°.

HTsafeB - Coude 30°.



□	Ø	A	■	▨	€/•
170110	32	30°	20	1400	1,302
171110	40	30°	20	960	1,355
172110	50	30°	20	960	1,407
173110	75	30°	20	480	2,300
174110	90	30°	20	400	2,898
175110	110	30°	20	240	3,339
176110	125	30°	20	160	10,826
177110	160	30°	10	80	16,076

## HTsafeB - Codo 45°.

HTsafeB - Bend 45°.

HTsafeB - Coude 45°.



□	Ø	A	■	▨	€/•
170120	32	45°	20	1400	1,302
171120	40	45°	20	960	1,355
172120	50	45°	20	960	1,407
173120	75	45°	20	480	2,300
174120	90	45°	20	400	2,898
175120	110	45°	16	240	3,339
176120	125	45°	20	160	10,826
177120	160	45°	5	80	16,832

## HTsafeB - Codo 67,5°.

HTsafeB - Bend 67,5°.

HTsafeB - Coude 67,5°.



□	Ø	A	■	▨	€/•
170130	32	67,5°	20	1400	1,302
171130	40	67,5°	20	960	1,355
172130	50	67,5°	20	960	1,544
173130	75	67,5°	20	480	2,447
174130	90	67,5°	20	240	2,961
175130	110	67,5°	20	160	3,549

## HTsafeB - Codo 87,5°.

HTsafeB - Bend 87,5°.

HTsafeB - Coude 87,5°.



□	Ø	A	■	▨	€/•
170140	32	87,5°	20	1400	1,302
171140	40	87,5°	20	960	1,407
172140	50	87,5°	20	960	1,491
173140	75	87,5°	20	480	2,447
174140	90	87,5°	20	240	2,961
175140	110	87,5°	20	160	3,413
176140	125	87,5°	10	120	11,571
177140	160	87,5°	5	60	16,905





## HTsafeEA – Derivación 45°.

HTsafeEA – Branch 45°.

HTsafeEA – Culotte 45°.



□	Ø	A	■	≡	€/•
170200	32 - 32	45°	20	960	2,436
171200	40 - 40	45°	20	960	2,520
172200	50 - 50	45°	20	480	3,717
172210	50 - 40	45°	20	480	3,413
173200	75 - 75	45°	20	240	4,599
173210	75 - 50	45°	20	400	4,074
174200	90 - 90	45°	20	160	5,040
174210	90 - 75	45°	20	240	4,820
174220	90 - 50	45°	20	240	4,599
175200	110 - 110	45°	8	96	6,458
175210	110 - 75	45°	20	160	5,628
175220	110 - 50	45°	20	240	5,103
175230	110 - 90	45°	10	120	5,754
176200	125 - 125	45°	5	60	73,983
176210	125 - 110	45°	5	60	18,228
177200	160 - 160	45°	4	32	108,213
177210	160 - 110	45°	5	40	63,746

## HTsafeEA – Derivación 87,5°.

HTsafeEA – Branch 87,5°.

HTsafeEA – Culotte 87,5°.



□	Ø	A	■	≡	€/•
170400	32 - 32	87,5°	20	960	2,520
171400	40 - 40	87,5°	20	960	2,594
172400	50 - 50	87,5°	20	480	3,717
172410	50 - 40	87,5°	20	480	3,486
173400	75 - 75	87,5°	20	240	4,683
173410	75 - 50	87,5°	20	400	4,074
174400	90 - 90	87,5°	20	160	5,103
174410	90 - 75	87,5°	20	240	4,820
174420	90 - 50	87,5°	20	240	4,599
175400	110 - 110	87,5°	8	96	7,865
175410	110 - 75	87,5°	20	160	5,712
175420	110 - 50	87,5°	20	240	5,103
175430	110 - 90	87,5°	10	120	5,933
176400	125 - 125	87,5°	5	60	74,424
176410	125 - 110	87,5°	5	60	18,081
177400	160 - 160	87,5°	4	48	109,253
177410	160 - 110	87,5°	5	60	63,893

## HTsafeEA – Derivación 67,5°.

HTsafeEA – Branch 67,5°.

HTsafeEA – Culotte 67,5°.



□	Ø	A	■	≡	€/•
170300	32 - 32	67,5°	20	960	2,520
171300	40 - 40	67,5°	20	960	2,594
172300	50 - 50	67,5°	20	480	3,717
172310	50 - 40	67,5°	20	480	3,486
173300	75 - 75	67,5°	20	240	4,683
173310	75 - 50	67,5°	20	480	4,158
175300	110 - 110	67,5°	10	120	6,605
175310	110 - 75	67,5°	20	160	5,775
175320	110 - 50	67,5°	20	240	5,103

## 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	11,120
173900	75 - 75 - 75	67,5°	20	240	13,199
175900	110 - 110 - 110	67,5°	5	60	14,522
175910	110 - 50 - 50	67,5°	10	120	13,629

## 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	13,787
175930	110 - 110 - 110	87,5°	5	60	14,522

## HTsafeSA – Derivación para reducción interior.

HTsafeSA – Plug-in branch.

HTsafeSA – Embranchement à emboîter.



□	Ø	A	■	≡	€/•
175740	110 - 110	87,5°	8	96	89,177



## HTsafeDSW – Codo doble sifón.

HTsafeDSW – Double connection bend.

HTsafeDSW – Coude siphon 90° double.



□	∅	A	■	≡	€/•
172970	40 - 50 - 40	87,5°	20	480	4,316

## 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	29,516

## HTsafeU - Manguito deslizante sin tope.

HTsafeU – Couplet.

HTsafeU – Coulisserie de réparation.



□	∅	A	■	≡	€/•
170500	32		20	1400	1,796
171500	40		20	960	1,859
172500	50		20	960	1,943
173500	75		20	480	3,108
174500	90		20	480	3,549
175500	110		20	240	3,854
176500	125		20	160	12,611
177500	160		15	120	21,210

## SKOLANsafe – Conector a HT Safe.

SKOLANsafe – Connection to HT Safe.

SKOLANsafe – Raccordement à HT Safe.

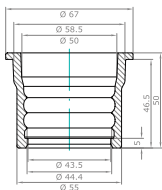


□	∅	A	■	≡	€/•
333830	75		20	480	6,070
336820	125		4	160	23,290

## SKOLANsafe – Junta de transición.

SKOLANsafe – Transition sleeve.

SKOLANsafe – Raccordement à Skolan Safe.



□	∅	A	■	≡	€/•
910833	50		20	2560	2,330

## HTsafeUG – Conector a tubería de hierro fundido.

HTsafeUG – Connection piece to cast-iron pipe.

HTsafeUG – Raccords sur fonte.



□	∅	A	■	≡	€/•
172820	50		20	480	2,825
173820	75		4	160	3,035
175820	110		20	2560	4,904

## HTsafeM – Tapa para manguito.

HTsafeM – Plug.

HTsafeM – Bouchon.



□	∅	A	■	≡	€/•
170620	32		100	7000	1,040
171620	40		20	2880	1,113
172620	50		20	2880	1,407
173620	75		20	2560	1,722
174620	90		20	960	1,785
175620	110		20	960	1,943
176620	125		20	480	4,904
177620	160		20	480	9,062

## HTsafeU - Manguito doble con tope.

HTsafeMM – Double socket.

HTsafeMM – Manchon double.



□	∅	A	■	≡	€/•
170510	32		20	1400	1,796
171510	40		20	960	1,859
172510	50		20	960	1,943
173510	75		20	480	3,108
174510	90		20	480	3,549
175510	110		20	240	3,854
176510	125		20	160	12,611
177510	160		15	120	21,210

## HTsafeR – Reducción excéntrica.

HTsafeR – Reducer eccentric.

HTsafeR – Réducteur excentré.



□	∅	A	■	≡	€/•
171710	40 - 32		20	1400	2,069
172710	50 - 40		20	960	1,722
172720	50 - 32		20	960	2,520
173710	75 - 50		12	576	2,006
174710	90 - 75		20	480	2,594
174720	90 - 50		20	480	2,237
175700	110 - 90		20	240	2,961
175710	110 - 75		20	480	2,825
175720	110 - 50		20	400	2,594
176710	125 - 110		20	240	5,628
177700	160 - 125		20	160	14,679
177710	160 - 110		20	160	13,944



## HTsafeR – Reducción excéntrica, corta.

HTsafeR – Reducer short.  
HTsafeR – Réducteur court.



□	∅	A	■	≡	€/•
172715	50 - 40	20	1400	1,722	
173715	75 - 50	20	960	2,006	
174730	90 - 50	20	480	2,300	
175705	110 - 90	20	480	2,961	
175715	110 - 75	20	480	2,825	
175725	110 - 50	20	480	2,594	

## HTsafeRE – Pieza de inspección.

HTsafeRE – Cleaning pipe.  
HTsafeRE – Tè et tampon de visite.



□	∅	A	■	≡	€/•
172600	50	20	480	7,350	
173600	75	20	480	7,634	
174600	90	20	240	8,894	
175600	110	20	160	9,482	
176600	125	5	60	23,426	
177600	160	5	60	37,370	

## HTsafeRI – Reducción interior.

HTsafeRI – Inner reducer.  
HTsafeRI – Réducteur excentré.



□	∅	A	■	≡	€/•
175760	110 - 75	20	480	15,719	
175770	110 - 50	20	960	15,120	

## HTsafeL – Manguito largo.

HTsafeL – Long socket.  
HTsafeL – Manchon simple long.



□	∅	A	■	≡	€/•
171800	40	20	960	4,074	
172800	50	20	480	4,221	
173800	75	20	480	4,967	
174800	90	20	240	5,775	
175800	110	20	160	6,458	

## HTsafeS – Conector sifón a plástico y metal.

HTsafeS – Siphon connection piece to metal and plastic.



HTsafeS – Raccord siphon sur métal et plastique.

□	∅	A	■	≡	€/•
171900	40 - 40	20	2880	1,785	
172910	50 - 40	20	2880	1,785	
172920	50 - 50	20	960	1,785	

## 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.

□	∅	A	■	≡	€/•
171910	40 - 30	20	960	1,491	
171920	40 - 40	20	960	1,544	
172940	50 - 40	20	960	1,785	
172950	50 - 50	20	960	1,785	

## HTsafeSM – Manguito de inserción.

HTsafeSM – Plug-in socket.  
HTsafeSM – Manchon adaptation avec joint caoutchouc.



□	∅	A	■	≡	€/•
175750	110 - 110	36	288	16,170	

## HTsafeAM – Manguito simple.

HTsafeAM – Single socket.  
HTsafeAM – Manchon simple.



□	∅	A	■	≡	€/•
172810	50	20	480	4,904	
173810	75	20	480	6,888	
175810	110	20	240	10,080	

## 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.



□	∅	A	■	≡	€/•
179999	E50-50-50 S75	20		20,528	

## 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.



□	∅	A	■	≡	€/•
179970	E50-50-50 S75	20		19,320	



## HT Safe – Junta labial de repuesto SBR.

HT Safe – Replacement lip seal SBR.

HT Safe – Joint à lèvres de remplacement.



□	∅	A	☐	☑	€/•
880007	32				0,651
880017	40				0,651
880027	50				0,651
880037	75				0,651
880047	90				0,756
880057	110				0,756
880077	125				0,756
880087	160				0,893

## 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				3,917
880227	50				4,904
880237	75				5,397
880247	90				6,888

## 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				25,500
880275	125				34,500
880290	160				39,800

## HTsafeGA – Junta de goma para tubería fundición.

HTsafeGA – Gasket.

HTsafeGA – Joint d'échanchéité raccord sur fonte.



□	∅	A	☐	☑	€/•
881005	50				3,339
881015	75				3,780
881025	110				13,965

## HTsafeGM – Junta de goma para codo sifón.

HTsafeGM – Gasket for siphon bend.

HTsafeGM – Joint d'échanchéité pour coude siphon.



□	∅	A	☐	☑	€/•
881200	40 - 30 A			20	1,040
881210	40 - 30 B			20	1,176
881220	40 - 40 C			20	1,407
881230	40 - 50 - 1 1/4"			20	1,785
881240	50 - 30 D			20	1,722
881250	50 - 40 E			20	2,006
881260	50 - 50 F			20	1,785

## HT Safe – Manguito anti-deslizante.

HT Safe – Pull-out protection.

HT Safe – Collier de protection/de verrouillage.



□	∅	A	☐	☑	€/•
881590	32			18	16,370
881595	40			14	16,475
881500	50			50	16,475
881510	75			30	19,572
881520	90			20	17,797
881535	110			26	18,543
881540	125			15	27,804
881555	160			10	45,517

## HT Safe – Lubricante.

HT Safe – Lubricant.

HT Safe – Lubrifiant.



□	∅	ml	☐	☑	€/•
881800		150		50	2,909
881810		250		50	3,360
881820		500		24	5,355

## 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	2,751
881319	50 - 1 1/2"			30	2,898
881329	50 - 1 1/4"			30	3,486



**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

SISTEMA SKOLAN SAFE  
**TUBERÍA DE  
EVACUACIÓN  
INSONORIZADA**

Soundproof pipe system  
Système d'évacuation insonorisant bâtiment



El sistema Skolan Safe, fabricado en Polipropileno (PP) reforzado con minerales se sitúa en el nivel Premium entre los sistemas de evacuación insonorizada de entre los que se ofrecen en el mercado con una nivel de sonoridad de 12 dB para una descarga de 4 l/s y <10 dB para 2 l/s (según norma UNE-EN 14366).

(PP) reinforced with minerals is at the premium level among the soundproof drainage systems offered on the market with a sound level of 12 dB for a flow rate of 4 l/s and <10 dB for 2 l/s (according to UNE- EN 14366).

## Principales características Main characteristics

### Garantía / Warranty

**25**

Años / Years

Insonorización Premium  
Máximo Confort  
Premium Soundproof  
Maximum comfort

### Insonorización / Soundproofing

**<10 dB**

UNE- EN 14366  
Descarga 2 L/s  
Flow rate of 2 L/s

### Certificación / Certification

**DIBt Z-42.1-217**

(basada en la norma  
EN 1451-1)  
(basis of EN 1451-1)

### Unión / Union

Junta elástica  
3 labios y  
pre-lubricada

High performance  
and pre-lubricated  
3-lip seal

UNE- EN 681

### Marcado / Marking

Marcado métrico  
longitudinal

Functional and proven  
centimeter markings

### Proyectos / Projects

Biblioteca  
BIM

BIM-Revit-Data



## Certificación

El sistema Skolan Safe (Tuberías y accesorios) está certificado según la norma DIBt Z-42.1-217 (basada en la norma EN 1451-1).

## Resistencia al fuego

Clasificación de reacción al fuego, B2 según DIN 4102.

## Insonorización

El nivel de insonorización para una descarga de 4 l/s es de 12 dB y <10 dB para 2 l/seg. Según la EN 14366. Ensayo realizado por el Instituto Fraunhofer.

Esta insonorización sitúa a Skolan Safe como una de las mejores tuberías insonorizadas del mercado.

## 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".

## Gama

DN Tuberías y accesorios con Skolan Safe:  
58 - 78 - 90 - 110 - 135 - 160 - 200

Color Blanco RAL 7035.

Gama completa de accesorios.

Junta de transición a HT Safe.

## Características técnicas

Rango de resistencia pH: 2 - 12.

Rango de resistencia temperaturas : -20°C a 90°C.

Alta resistencia a impacto.

Muy ligero.

## Certificaciones

### Certifications



**Fraunhofer**



## Certification

DIBt-approval Z-42.1-217 tested on the basis of EN 1451-1.

## Fire protection

Classification of fire protection, B2 according to DIN 4102

## Soundproofing

The sound insulation level for a flow rate of 4 l/sec is 12 dB and <10 dB for 2 l/seg. Test according to EN 14366. Test by Fraunhofer Institute.

This soundproofing places Skolan Safe as one of the best soundproofed systems on the market.

## Environment

Does not contain chlorine. PP is 100% recyclable. It does not produce toxic gases. Its use allows to obtain "Green Building" certification.

## Product range

DN Pipes and fittings with Skolan Safe:  
58 - 78 - 90 - 110 - 135 - 160 - 200

Color Blanco RAL 7035.

Complete range of Fittings.

Transition sleeve to HT Safe.

## Technical specifications

pH resistance range: 2 - 12.

Temperature resistance range: -20°C to 90°C.

High impact resistance.

Very light weight.

## Garantía

Ostendorf garantiza 25 años todos sus productos fabricados en Alemania.

## Warranty

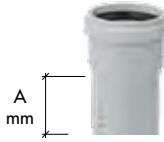
Ostendorf offers a 25-year guarantee on all its products made in Germany.





## SKOLANsafeEM – Tubo DN/OD 58.

SKOLANsafeEM – Single socket pipe DN/OD 58.  
SKOLANsafeEM – Tuyaux DN/OD 58.



□	∅	A	▣	▤	€/•
332000	58	150	18	432	2,690
332010	58	250	20	320	3,110
332020	58	500	12	192	4,460
332040	58	1000		114	6,920
332060	58	2000		114	13,550
332070	58	3000		114	19,910

## SKOLANsafeEM – Tubo DN/OD 110.

SKOLANsafeEM – Single socket pipe DN/OD 110.  
SKOLANsafeEM – Tuyaux DN/OD 110.



□	∅	A	▣	▤	€/•
335000	110	150	20	160	6,200
335010	110	250	12	96	7,700
335020	110	500	8	64	11,450
335040	110	1000		40	17,940
335060	110	2000		40	32,470
335070	110	3000		40	48,000

## SKOLANsafeEM – Tubo DN/OD 78.

SKOLANsafeEM – Single socket pipe DN/OD 78.  
SKOLANsafeEM – Tuyaux DN/OD 78.



□	∅	A	▣	▤	€/•
333000	78	150	10	240	4,960
333010	78	250	14	224	5,650
333020	78	500	16	128	8,200
333040	78	1000		70	11,020
333060	78	2000		70	20,600
333070	78	3000		70	30,360

## SKOLANsafeEM – Tubo DN/OD 135.

SKOLANsafeEM – Single socket pipe DN/OD 135.  
SKOLANsafeEM – Tuyaux DN/OD 135.



□	∅	A	▣	▤	€/•
336000	135	150		120	8,760
336010	135	250		96	9,880
336020	135	500		48	14,830
336040	135	1000		24	24,000
336060	135	2000		24	45,170
336070	135	3000		24	66,360

## SKOLANsafeEM – Tubo DN/OD 90.

SKOLANsafeEM – Single socket pipe DN/OD 90.  
SKOLANsafeEM – Tuyaux DN/OD 90.



□	∅	A	▣	▤	€/•
334000	90	150	26	208	5,650
334010	90	250	18	144	6,640
334020	90	500	12	96	10,730
334040	90	1000		60	16,520
334060	90	2000		60	31,050
334070	90	3000		60	45,170

## SKOLANsafeEM – Tubo DN/OD 160.

SKOLANsafeEM – Single socket pipe DN/OD 160.  
SKOLANsafeEM – Tuyaux DN/OD 160.



□	∅	A	▣	▤	€/•
337000	160	150		84	13,130
337010	160	250		48	14,120
337020	160	500		35	21,040
337040	160	1000		21	30,770
337060	160	2000		21	53,920
337070	160	3000		21	80,470





Soundproof pipe system // Système d'évacuation insonorisant bâtiment

## SKOLANsafeEM – Tubo DN/OD 200.

SKOLANsafeEM – Single socket pipe DN/OD 200.

SKOLANsafeEM – Tuyaux DN/OD 200.

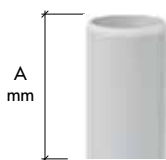


□	∅	A	☐	☑	€/•
338000	200	150	45	576	17,510
338010	200	250	30	400	19,360
338020	200	500	20	320	27,100
338040	200	1000	15	192	43,920
338060	200	2000	15	128	83,300
338070	200	3000	15	80	124,240

## SKOLANsafeGL – M-M.

SKOLANsafeGL – Plain ended pipe without sleeve.

SKOLANsafeGL – Tuyaux sans manchon.



□	∅	A	☐	☑	€/•
332080	58	3000	114	528	21,510
333080	78	3000	70	384	30,920
334080	90	3000	60	272	45,730
335080	110	3000	40	176	47,730
336080	135	3000	24	128	69,250
337080	160	3000	21	88	102,180
338080	200	3000	15	60	117,380

## SKOLANsafeB – Codo 15°.

SKOLANsafeB – Bend 15°.

SKOLANsafeB – Coude 15°.



□	∅	A	☐	☑	€/•
332100	58	15°	24	576	2,960
333100	78	15°	50	400	4,110
334100	90	15°	42	336	8,200
335100	110	15°	24	192	8,200
336100	135	15°	16	128	22,310
337100	160	15°	12	72	31,050
338100	200	15°	40	38	42,360

## SKOLANsafeB – Codo 30°.

SKOLANsafeB – Bend 30°.

SKOLANsafeB – Coude 30°.



□	∅	A	☐	☑	€/•
332110	58	30°	24	576	2,960
333110	78	30°	50	400	4,110
334110	90	30°	40	320	8,200
335110	110	30°	24	192	8,200
336110	135	30°	16	128	22,310
337110	160	30°	10	60	31,050
338110	200	30°	38	38	42,360

## SKOLANsafeB – Codo 45°.

SKOLANsafeB – Bend 45°.

SKOLANsafeB – Coude 45°.



□	∅	A	☐	☑	€/•
332120	58	45°	22	528	2,960
333120	78	45°	48	384	4,110
334120	90	45°	34	272	8,200
335120	110	45°	22	176	7,770
336120	135	45°	16	128	22,600
337120	160	45°	8	48	31,050
338120	200	45°	38	38	42,360

## SKOLANsafeB – Codo 67,5°.

SKOLANsafeB – Bend 67,5°.

SKOLANsafeB – Coude 67,5°.



□	∅	A	☐	☑	€/•
332130	58	67,5°	20	480	2,960
333130	78	67,5°	44	352	4,110
335130	110	67,5°	20	160	8,060

## SKOLANsafeB – Codo 87,5°.

SKOLANsafeB – Bend 87,5°.

SKOLANsafeB – Coude 87,5°.



□	∅	A	☐	☑	€/•
332140	58	87,5°	20	480	2,960
333140	78	87,5°	42	336	3,960
334140	90	87,5°	30	240	8,060
335140	110	87,5°	18	144	8,200
336140	135	87,5°	12	96	22,600
337140	160	87,5°	8	48	31,050
338150	200	87,5°	29	38	42,360



## SKOLANsafeEA – Derivación 45°.

SKOLANsafeEA – Branch DN/OD 45°.

SKOLANsafeEA – Culotte DN/OD 45°.



□	∅	A	■	■	€/•
332200	58 - 58	45°	40	320	6,070
333210	78 - 58	45°	26	208	7,050
333200	78 - 78	45°	20	160	10,030
334220	90 - 58	45°	24	192	11,290
334210	90 - 78	45°	18	144	13,700
334200	90 - 90	45°	16	128	14,830
335220	110 - 58	45°	14	112	11,290
335210	110 - 78	45°	12	96	15,400
335230	110 - 90	45°	10	80	15,950
335200	110 - 110	45°	9	72	15,950
336210	135 - 110	45°	7	56	48,000
336200	135 - 135	45°	5	40	56,470
337210	160 - 110	45°	6	36	65,930
337200	160 - 160	45°	4	24	87,540
338230	200 - 110	45°	28	28	96,000
338210	200 - 160	45°	20	20	107,290
338200	200 - 200	45°	14	14	105,880

## SKOLANsafeEA – Derivación 87,5°.

SKOLANsafeEA – Branch 87,5°.

SKOLANsafeEA – Culotte 87,5°.



□	∅	A	■	■	€/•
332400	58 - 58	87,5°	48	384	6,070
333410	78 - 58	87,5°	34	272	7,050
333400	78 - 78	87,5°	26	208	10,030
334420	90 - 58	87,5°	26	208	11,290
334410	90 - 78	87,5°	22	176	11,730
334400	90 - 90	87,5°	16	128	14,830
335420	110 - 58	87,5°	18	144	11,290
335410	110 - 78	87,5°	14	112	15,250
335430	110 - 90	87,5°	10	80	15,950
335400	110 - 110	87,5°	10	80	15,950
336410	135 - 110	87,5°	8	64	47,860
336400	135 - 135	87,5°	7	56	56,470
337410	160 - 110	87,5°	6	36	65,930
337400	160 - 160	87,5°	5	30	87,540
338430	200 - 110	87,5°	30	30	96,000
338410	200 - 160	87,5°	26	26	107,290

## SKOLANsafeEA – Derivación 67,5°.

SKOLANsafeEA – Branch 67,5°.

SKOLANsafeEA – Culotte 67,5°.



□	∅	A	■	■	€/•
332300	58 - 58	67,5°	44	352	6,200
333310	78 - 58	67,5°	32	256	7,050
333300	78 - 78	67,5°	22	176	10,030
335320	110 - 58	67,5°	18	144	11,290
335310	110 - 78	67,5°	14	112	15,250
335300	110 - 110	67,5°	10	80	15,950

## SKOLANsafeAM – Manguito simple. Adaptador para conexión a fundición.

SKOLANsafeAM – Single socket, adapter for SML connection.

SKOLANsafeAM – Manchon simple, adaptateur pour raccordement SSM (Système sans manchon).



□	∅	A	■	■	€/•
332810	58		24	576	6,470
333810	78		60	480	7,910
334810	90		44	352	10,050
335810	110		36	288	10,340
336810	125		16	128	18,540
337810	160		20	120	25,580
338810*	200		45	45	29,320

## SKOLANsafeMM – Manguito doble.

SKOLANsafeMM – Double socket.

SKOLANsafeMM – Manchon double.



□	∅	A	■	■	€/•
332510	58		44	704	4,800
333510	78		64	512	6,640
334510	90		52	416	9,600
335510	110		28	224	9,880
336510	125		20	160	20,900
337510	160		16	96	26,690
338510	200		50	50	38,400

\* Sin adaptador para conexión a fundición. No adapter for SML connection. Pas d'adaptateur pour le raccordement SSM (Système sans manchon).



## SKOLANSafeL – Manguito Largo.

SKOLANSafeL – Long socket.  
SKOLANSafeL – Manchon simple long.



□	∅	A	■	≡	€/•
335930	110		18	144	12,570

## SKOLANSafeM – Tapa para manguito.

SKOLANSafeM – Plug.  
SKOLANSafeM – Bouchon.



□	∅	A	■	≡	€/•
332620	58		60	1440	1,560
333620	78		36	864	2,530
334620	90		76	1216	3,110
335620	110		60	480	4,240
336620	135		40	320	11,870
337620	160		40	240	15,530
338620	200		20	120	19,760

## SKOLANSafeU – Manguito deslizante.

SKOLANSafeU – Couplet.  
SKOLANSafeU – Coulisse de réparation.



□	∅	A	■	≡	€/•
332500	58		44	704	3,820
333500	78		64	512	5,500
334500	90		52	416	8,340
335500	110		28	224	9,030
336500	135		20	160	20,760
337500	160		16	96	26,530
338500	200		50		38,120

## SKOLANSafe – Conector a HT Safe.

SKOLANSafe – Connection to HT Safe.  
SKOLANSafe – Raccordement à HT Safe.



□	∅	A	■	≡	€/•
333830	75		20	480	6,070
336820	125		16	128	23,290

## Skolan Safe – Junta de transición Skolan Safe 58 / HT Safe 50 mm.

Skolan Safe – Transition sleeve  
Skolan Safe 58 / HT Safe 50 mm.  
Skolan Safe – Raccordement à  
Skolan Safe 58 / HT Safe 50 mm.



□	∅	A	■	≡	€/•
910833			20	2560	2,330

## SKOLANSafeEA – Derivación/ Transición a HT Safe 45°.

SKOLANSafeEA – Branch/Transition  
to HT Safe 45°.



SKOLANSafeEA – Culotte/raccord  
de réduction à HT Safe 45°

□	∅	A	■	≡	€/•
334230	90 - 50	45°	24	192	12,790
335240	110 - 50	45°	14	112	12,790

## SKOLANSafeEA – Derivación/ Transición a HT Safe 87,5°.

SKOLANSafeEA – Branch/Transition  
to HT Safe 87,5°.



SKOLANSafeEA – Culotte/raccord  
de réduction à HT Safe 87,5°.

□	∅	A	■	≡	€/•
334430	90 - 50	87,5°	26	208	12,790
335440	110 - 50	87,5°	18	144	12,790

## SKOLANSafeDA – Derivación doble.

SKOLANSafeDA – Double branch.  
SKOLANSafeDA – Culotte double.



□	∅	A	■	≡	€/•
333900	78 - 78 - 78	87,5°	20	160	69,330
334900*	90 - 90 - 90	87,5°	10	80	80,760
335900*	110 - 110 - 110	87,5°	8	64	90,790

## SKOLANSafeED – Derivación doble en esquina.

SKOLANSafeED – Corner double branch.  
SKOLANSafeED – Culotte de double équerre.



□	∅	A	■	≡	€/•
334910	90 - 90 - 90	87,5°	108		79,070
335910	110 - 110 - 110	87,5°	10	80	89,220

\* Derivación con una forma que favorece el caudal. With improved branch design for a better flow. Avec une forme de la dérivation particulièrement harmonieuse pour le flot hydraulique.



### SKOLANsafeEP – Derivación a escuadra izquierda.

SKOLANsafeEP – Corner branch left.  
SKOLANsafeEP – Dérivation d'équerre gauche.



□	∅	A	■	≡	€/•
335975	110 - 110 - 78	87,5°	60		100,240

### SKOLANsafeEP – Derivación a escuadra derecha.

SKOLANsafeEP – Corner branch right.  
SKOLANsafeEP – Dérivation d'équerre droite.



□	∅	A	■	≡	€/•
335985	110 - 110 - 78	87,5°	60		100,240

### SKOLANsafeDDA – Derivación doble para ducha.

SKOLANsafeDDA – Doble branch for showers.  
SKOLANsafeDDA – Branchement double pour douche.



□	∅	A	■	≡	€/•
334670	90 - 90 - 58		25		105,880
335670	110 - 110 - 58		25		110,120

### SKOLANsafeDDA – Derivación doble para ducha 90° izquierda.

SKOLANsafeDDA – Doble branch 90° for showers left.  
SKOLANsafeDDA – Branchement double pour douche 90° gauche.



□	∅	A	■	≡	€/•
334680	90 - 90 - 58	90°	25		105,880
335680	110 - 110 - 58	90°	25		110,120

### SKOLANsafeDDA – Derivación doble para ducha 90° derecha.

SKOLANsafeDDA – Doble branch 90° for showers right.  
SKOLANsafeDDA – Branchement double pour douche 90° droit.



□	∅	A	■	≡	€/•
334690	90 - 90 - 58	90°	25		105,880
335690	110 - 110 - 58	90°	25		110,120

### SKOLANsafePA – Derivación en paralelo.

SKOLANsafePA – Parallel branch.  
SKOLANsafePA – Culotte parallèle.



□	∅	A	■	≡	€/•
335920	110 - 110		10	80	78,490

### SKOLANsafeSW – Codo sifón.

SKOLANsafeSW – Siphon bend.  
SKOLANsafeSW – Coude siphon.



□	∅	A	■	≡	€/•
335940	58 - 40		54	1296	6,370

### SKOLANsafeR – Reducción excéntrica.

SKOLANsafeR – Reducer.  
SKOLANsafeR – Réducteur.



□	∅	A	■	≡	€/•
333710	78 - 58		20	480	3,380
334720	90 - 58		100	800	5,500
334710	90 - 78		58	464	7,350
335720	110 - 58		52	416	5,500
335710	110 - 78		52	416	7,490
335700	110 - 90		36	288	10,730
336710	135 - 110		22	176	18,920
337710	160 - 110		20	160	25,420
337700	160 - 135		14	112	27,530
338710	200 - 160		10	60	33,880

### SKOLANsafe – Conector/ Terminal HT.

SKOLANsafe – Reducer HT.  
SKOLANsafe – Connecteur HT.



□	∅	A	■	≡	€/•
332750	58 - 40		50	1200	4,960
333750	78 - 50		100	800	7,910



## SKOLANSafeRE – Pieza de inspección.

SKOLANSafeRE – Pieza de inspección.

SKOLANSafeRE – Pieza de inspección.



	Ø	A			€/•
<b>332600</b>	58		32	512	<b>13,550</b>
<b>333600</b>	78		36	288	<b>16,800</b>
<b>334600</b>	90		9	216	<b>19,620</b>

## SKOLANSafeRE – Pieza de inspección.

SKOLANSafeRE – Pieza de inspección.

SKOLANSafeRE – Pieza de inspección.



	Ø	A			€/•
<b>335600</b>	110		12	96	<b>20,900</b>

## SKOLANSafeRE – Pieza de inspección.

SKOLANSafeRE – Pieza de inspección.

SKOLANSafeRE – Pieza de inspección.



	Ø	A			€/•
<b>336600</b>	135			40	<b>49,420</b>
<b>337600</b>	160			40	<b>95,310</b>
<b>338600</b>	200			20	<b>118,590</b>

## SKOLANSafeLB – Codo largo.

SKOLANSafeLB – Codo largo.

SKOLANSafeLB – Codo largo.



	Ø	A			€/•
<b>335960</b>	110	45°	12	96	<b>18,370</b>

## Skolan Safe – Junta labial de repuesto SBR.

Skolan Safe – Replacement lip seal SBR.

Skolan Safe – SBR joint à lèvres.



	Ø	A			€/•
<b>880605</b>	58 Skolan Safe				<b>0,990</b>
<b>880615</b>	78 Skolan Safe				<b>1,340</b>
<b>880047</b>	90 HT Safe, Skolan Safe				<b>0,720</b>
<b>880400</b>	110 KG2000, Skolan Safe				<b>consultar</b>
<b>880645</b>	135 Skolan Safe				<b>1,910</b>
<b>880420</b>	160 KG2000, Skolan Safe				<b>consultar</b>
<b>880430</b>	200 KG2000, Skolan Safe				<b>consultar</b>

## Skolan Safe – Junta labial de repuesto NBR (resistente al aceite).

Skolan Safe – Replacement lip seal NBR (resistant against oils).

Skolan Safe – NBR joint d'étanchéité (résistant aux huiles).



	Ø	A			€/•
<b>880705</b>	58 Skolan Safe				<b>4,670</b>
<b>880715</b>	78 Skolan Safe				<b>5,360</b>
<b>880247</b>	90 HT Safe, Skolan Safe				<b>6,560</b>
<b>880500</b>	110 KG2000, Skolan Safe				<b>consultar</b>
<b>880745</b>	135 Skolan Safe				<b>8,760</b>
<b>880520</b>	160 KG2000, Skolan Safe				<b>consultar</b>
<b>880530</b>	200 KG2000, Skolan Safe				<b>consultar</b>

## Skolan Safe – Junta de goma para codo sifón.

Skolan Safe – Gasket for siphon bend.

Skolan Safe – Joint d'étanchéité pour coude siphon.



	Ø	A			€/•
<b>881210</b>	40 - 30 B			20	<b>1,120</b>
<b>881220</b>	40 - 40 C			20	<b>1,340</b>



## Skolan Safe – Manguito anti-deslizante.

Skolan Safe – Pull-out protection.

Skolan Safe – Collier de protection/de verrouillage.



□	∅	A	■	■	€/•
881505	58		50		13,550
881515	78		30		16,100
881520	90		20		16,950
881535	110		26		18,543
881545	135		15		22,870
881555	160		10		45,517
881565	200		10		52,700

## Skolan Safe – Abrazadera de seguridad.

Skolan Safe – Safety clamps for plugs.

Skolan Safe – Collier de sécurité pour les bouchons.



□	∅	A	■	■	€/•
839010	58				53,240
839020	78				56,340
839030	90				62,840
839040	110				66,360
839050	135				69,330
839060	160				72,430
839070	200				185,090

## Skolan Safe – Lubricante.

Skolan Safe – Lubricant.

Skolan Safe – Lubrifiant.



□	∅	ml	■	■	€/•
881800		150	50		2,770
881810		250	50		3,200
881820		500	24		5,100



**Crearplast**<sup>®</sup>

**Ostendorf**  
Kunststoffe

# CERTIFICADOS EMPRESA

Certificates  
Certificats

Made  
in Spain









## Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



### ER-1447/1999

AENOR certifica que la organización

## CREARPLAST, S.L.

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma ISO 9001:2015

para las actividades:

El diseño y la producción por inyección de productos plásticos hidrosanitarios, accesorios inyectados de PVC evacuación, accesorios PVC presión, accesorios plásticos para tubo de polietileno, accesorios de evacuación de suelos, sumideros, rejillas y canales.  
El diseño y la producción por extrusión de tubería de PVC evacuación y mangueras flexibles de PVC.  
La comercialización de canalones de PVC.  
La comercialización de tubería y accesorios de PPR para abastecimiento de agua y calefacción.

que se realizan en:

PIL'ALFAS III, CL.PALENCIA, 4. 03440 - IBI (ALICANTE)

Fecha de primera emisión: 1999-12-29  
Fecha de última emisión: 2022-02-22  
Fecha de expiración: 2025-02-22

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)





Certificado disponible para descarga en la web [www.crearplast.es](http://www.crearplast.es)







THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

## CERTIFICATE

**AENOR** has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

**CREARPLAST, S.L.**

**PI L'ALFAS III, CL PALENCIA, 4.**  
**03440 - IBI**  
**(ALICANTE)**

has implemented and maintains a

**Quality Management System**

for the following scope:

**The design and production of injection plastic sanitaryware; injection of PVC drainage fittings, PVC pressure fittings, plastic fittings for PE pipes and floor gullies, grates and channels.**

**The design and production of extruded PVC drainage pipes and PVC flexible hoses.**

**The commercialization of PVC gutters.**

**The commercialization of PPR pipes and fittings for water supply and heating systems.**

which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 9001:2015**

First issued on: **1999-12-29** Last issued: **2022-02-22** Validity date: **2025-02-22**

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: **ES-1447/1999**




Alex Stoichitoui  
President of IQNet




Rafael GARCÍA MEIRO  
Chief Executive Officer

IQNet Partners\*:  
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISO Italy  
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA  
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica  
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland  
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia  
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

Original Electronic Certificate



# Crearplast<sup>®</sup>

 **Ostendorf**  
Kunststoffe



**Crearplast S.L.**

C/ Palencia, 4  
E-03440 IBI (Alicante)  
ESPAÑA

**T. +34 966 55 19 70**  
**info@crearplast.es**  
**www.crearplast.es**