



CATÁLOGO  
TARIFA  
**2018**

## NORMAS GENERALES GENERAL TERMS OF SALE

### Pedidos

Cajas completas, excepcionalmente se podrán suministrar unidades sueltas de algún artículo determinado con un recargo de un 25% sobre su precio neto de compra.

### Precios

Descuento según cantidades. Precios no incluyen IVA.

### Portes

Portes pagados para pedidos superiores a 500 € netos después de los descuentos para cualquier destino Nacional.

### Expediciones

Incluso a portes pagados, la mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador.

### Devoluciones

No se admiten salvo previa conformidad.

### Garantía

La Garantía de nuestros materiales queda limitada a la reposición del producto, modelo o pieza que sea reconocida como defectuosa. Igualmente cubre todos los daños a terceros mediante póliza de responsabilidad civil, siempre y cuando se hayan observado las especificaciones y prescripciones para su correcto uso e instalación descritas en la documentación técnica del producto.

### Uso indebido de la aplicación

Cualquier utilización o uso de nuestros materiales para fines distintos a los que fueron fabricados eximirá de cualquier tipo de responsabilidad a nuestra empresa.

### Reserva

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones de diseño y medidas en nuestros fabricados sin previo aviso.

### Competencia Judicial

Para resolver las cuestiones que puedan derivarse de la aplicación de estas Normas, tanto IBIDE FITTING PLASTIC S.L. como el comprador; convienen someterse a los Juzgados y Tribunales de IBI (Alicante), renunciando a su propio fuero si fuese otro.

### Limitaciones

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta tarifa.

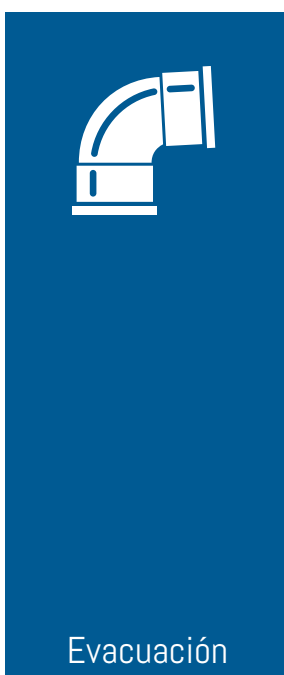
# ÍNDICE



Un Universo de Soluciones Inteligentes .....	4
Tecnología y Experiencia .....	5
Rapidez .....	5
Calidad certificada .....	6
Comportamiento frente al fuego UNE-EN 13501-1:2007 .....	7



Sifones sencillos .....	9
Sifones flexibles .....	15
Sifones dobles .....	16
Válvulas fregaderos .....	19
Válvulas Click-Clack .....	21
Desagües duchas .....	24
Desagües bañeras .....	26
Accesorios y repuestos .....	28
Desagües serie lujo .....	34
Accesorios y repuestos serie lujo .....	36
Manguitos inodoro .....	38
Válvulas de aireación .....	40



Codos .....	43
Derivaciones .....	45
Injertos .....	49
Accesorios especiales .....	52
Tapones .....	56
Manguitos .....	59
Ampliaciones y reducciones .....	65
Sumideros y calderetas. Rejilla rugosa antideslizante .....	66
Sumideros y calderetas .....	67
Sistemas para duchas .....	69
Botes sifónicos .....	71
Abrazaderas .....	72
Accesorios piezas varias .....	73
Accesorios de pequeña evacuación color blanco .....	75
Accesorios PVC color teja RAL 8023 .....	76
Válvulas antirretorno .....	80
Rejillas .....	81
Sombretes de ventilación .....	81
Intumescentes .....	82
Puertas de contador .....	83
Arquetas cuadradas de polipropileno .....	84



Accesorios de presión .....	87
Válvulas de bola .....	95
Válvulas antirretorno .....	98
Válvulas mariposa .....	98
Bridas .....	99
Colectores .....	100
Collarín de toma para tubos de PVC y PE .....	101
Arquetas de riego .....	103



Descripción del sistema .....	105
Ventajas del sistema .....	106
Canalones Regenau .....	107
Instrucciones para montaje .....	109

Normas generales .....	111
------------------------	-----

# Un Universo de soluciones inteligentes

La humanidad, en su afán de amar la Naturaleza, le ha llevado también a querer controlarla. El control sobre el agua es por tanto una encrucijada para el ser humano. Aquí es donde se centran todos los esfuerzos de **IBIDE FITTING PLASTIC S.L.** que, desde hace décadas, vuelca todo su saber hacer en aprovechar cada gota.

La eficiencia al canalizar el agua es nuestra razón de ser y esto no sólo tiene que ver con ofrecer productos excelentes, también está relacionado con hacerlo al mejor precio y en el momento necesario. Para ello, nuestra empresa sigue creciendo a la par con los mercados cada vez más exigentes, apostando por diseñar y fabricar las soluciones más óptimas y servir las en su momento oportuno.

Nuestras líneas de trabajo son: Los sistemas sanitarios de desagües y ventilación, la evacuación, la conducción de fluidos a presión y los canalones.



Fernando Valls  
Director General



Oficinas y centro logístico

# Tecnología y experiencia

**IBIDE FITTING PLASTIC S.L.** es una firma especializada en la fabricación de soluciones para la EVACUACIÓN de aguas. Cuenta con más de 30 años de experiencia en el sector, y su vocación de servicio la ha llevado a crecer en el ámbito nacional e internacional, para ofrecer una gama de productos altamente competitiva, en línea con la demanda más exigente del mercado mundial.

**IBIDE FITTING PLASTIC S.L.** ha seleccionado un crecimiento progresivo, para situarse entre los fabricantes del sector más destacados. Sus actuales instalaciones tienen más de 10.000 metros cuadrados de superficie y cuenta con secciones propias de fabricación de moldes y de inyección de plásticos.

Gracias a contar con taller de matricería propio y laboratorio, podemos desarrollar con gran eficiencia productos adaptados a las nuevas normativas y ofrecerlos a precios altamente competitivos. Además, la calidad de nuestra oferta está avalada por la maquinaria alemana de gran precisión con la que contamos para la fabricación de moldes de inyección



Centro de fabricación y control de calidad

## Rapidez



Nuestras instalaciones actuales nos permiten disponer de un amplio estocaje para garantizar entregas en tiempo récord de cualquiera de nuestros productos. Para ello, contamos a su vez con la eficacia de un departamento logístico que personaliza cada envío para cada pedido y cada cliente.



Ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de incluir un código de barras en los productos adquiridos, para su mayor comodidad.

# Calidad certificada

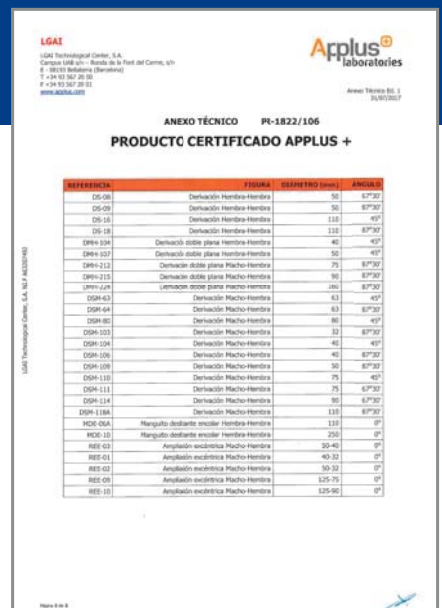
Nuestra empresa cuenta con los certificados de **AENOR ER-0184/2002 e IQNet ISO 9001:2015** para el diseño, la producción y la venta de productos hidrosanitarios de plástico por inyección, así como de accesorios de PVC para sistemas de evacuación de aguas residuales y pluviales y conducciones de fluido a presión hasta 16PN.

Tras más de treinta años, este certificado nos avala como el primer fabricante de accesorios de PVC en obtener la actualización de la nueva normativa **ISO 9001:2015**, siguiendo en la línea de trabajo de innovar y garantizar la calidad de nuestros productos siempre al servicio de nuestros clientes.



**Ampliación de gama**

Disponemos de la certificación **UNE-EN 1329** que avala la calidad de fabricación de nuestros productos



# Comportamiento frente al fuego UNE-EN 13501-1:2007



## Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de Construcción.

La norma EN 13501 "Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación" proporciona unas pautas de clasificación de todos los productos de construcción en función de su reacción al fuego. Además, esta norma también incluye varios parámetros adicionales, tales como "d" y "s":

- "d": clasificación adicional con respecto a la caída de gotas inflamadas,
- "s": clasificación adicional con respecto a la producción de humo.

Ibide ha realizado el ensayo SBI (Single Burning Item) a los accesorios de mayor rotación y ha obtenido la euroclase

## B-s1,d0

**B:** Combustible.

Contribución muy limitada al fuego

**s:** Producción baja de humos 1

**d:** No se producen partículas/gotas

**APPLUS**, entidad de certificación de producto acreditada por **ENAC**, certifica que los accesorios inyectados de PVC no plastificado utilizados para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios, cumplen con la norma **UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010**



Ensayo SBI (Single Burning Item)





Hidrosanitarios







Sifón corto extensible, salida horizontal con válvula fregadero  
· Short trap with sink valve and horizontal outlet

S-136

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 70	I-45	140»196	35	4,06
1 ½" - 70	I-46	140»196	27	4,19



Sifón corto extensible, salida horizontal con válvula fregadero, lavabo o bidé  
· Short trap with sink / washbasin / bidet valve and horizontal outlet

NEW

S-84

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 70	I-50	140»196	35	4,96
1 ½" - 70	I-51	140»196	27	5,18



Sifón corto extensible, salida horizontal con válvula lavabo, bidé  
· Short trap with washbasin / bidet valve and horizontal outlet

S-84

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	I-41	140»196	30	4,86
1 ½" - 63	I-42	140»196	40	5,09

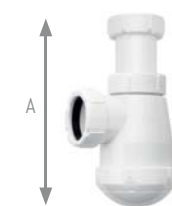


Sifón corto extensible, salida horizontal con válvula Click-Clack  
· Short trap with Click-Clack system and horizontal outlet

NEW

S-542

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	VAK-20	140»196	25	8,35
1 ½" - 63	VAK-21	140»196	25	8,35



Sifón corto extensible, salida horizontal con racor, tuerca loca  
· Short trap with nut and horizontal outlet

S-69

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼"	I-43	140»210	35	2,55
1 ½"	I-44	145»220	32	2,59



Sifón corto, salida horizontal para tubos lisos  
· Short trap for plain pipe with horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼"	I-47	115	50	2,49
1 ½"	I-48	125	35	2,50



Sifón extensible, salida horizontal con racor y toma electrodomésticos  
· Short trap with nut and washing machine inlet. Horizontal outlet

S-70

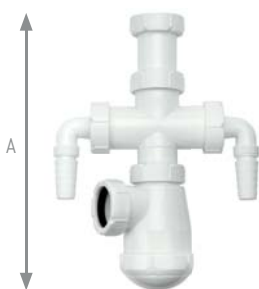
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½"	I-70	189»245	40	3,34



Sifón extensible, salida horizontal con racor y doble toma electrodomésticos  
· Short trap with nut and double washing machine inlet and horizontal outlet

S-70

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½"	I-69	197»248	40	3,76



Sifón extensible, salida horizontal con racor y doble toma electrodomésticos  
· Short trap with raiser with nut and double washing machine inlet

I-68

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½"	I-68	239»330	40	4,12



Sifón Vertical tipo "Y" con válvula para fregadero, lavabo o bidé  
· "Y" Trap with sink / washbasin / bidet valve and outlet

NEW

S-11

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	I-25	120	30	4,67

Todos los sifones de 1 ½" tienen salida 32/40

\* La toma de electrodomésticos lleva una junta antirretorno



Sifón vertical tipo "y" salida vertical, con válvula fregadero  
· "Y" trap with sink valve and outlet

Medida Ø Chapa	S-137 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	I-24	119	30	3,87



Sifón Vertical tipo "y" con válvula para lavabo o bidé  
· "Y" Trap with washbasin / bidet valve and outlet

Medida Ø Chapa	S-11 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 63	I-22	120	30	4,60



Sifón vertical tipo "y" salida vertical, con válvula Click-Clack  
· "Y" trap with Click-Clack valve and outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½"	VAK-50	115	30	7,92



Sifón vertical con racor, tuerca loca  
· "Y" trap with nut and vertical outlet

Medida	S-151 Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼"	I-61	115	40	2,65
1 ½"	I-62	109	40	2,89



Sifón vertical para tubos lisos  
· "y" trap for plain pipe

Medida	S-38 Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼"	I-63	115	40	2,62
1 ½"	I-64	115	40	2,85



Sifón vertical extensible con racor, tuerca loca  
· "y" trap with riser with nut and vertical outlet

Medida	S-39 Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼"	I-65	212	40	2,69
1 ½"	I-66	212	40	2,93



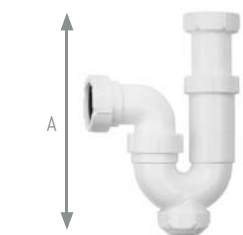
Sifón vertical extensible, válvula pila granito  
· "Y" trap with valve for granite sink

Medida	S-18 Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼"	I-67	208	40	4,12



Sifón curvo extensible, salida horizontal con válvula para fregadero, lavabo o bidé  
· "P" trap with sink / washbasin / bidet valve. Horizontal outlet

Medida Ø Chapa	S-90 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	I-75	180»230	35	4,75



Sifón curvo extensible, salida horizontal, racor (tuerca loca)  
· "P" trap with nut. Horizontal outlet

Medida	S-31 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½"	I-72	192»252	35	2,55



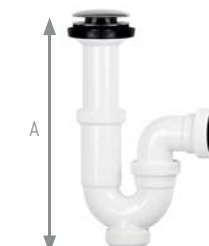
Sifón curvo extensible, salida horizontal con válvula fregadero  
· "P" trap with sink valve. Horizontal outlet

Medida Ø Chapa	S-25 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	I-76	180»230	35	3,75



Sifón curvo extensible, salida horizontal con válvula para lavabo y bidé  
· "P" trap with washbasin / bidet valve kit. Horizontal outlet

Medida Ø Chapa	S-90 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 63	I-78	180»230	35	4,65



Sifón curvo extensible, salida horizontal con válvula Click-Clack  
· "P" trap with Click-Clack system and horizontal outlet

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 63	VAK-30	180»230	25	7,80

Todos los sifones de 1 ½" tienen salida 32/40



Sifón curvo extensible, salida horizontal, racor y toma de electrodomésticos (tuerca loca)

· "P" trap with nut and washing machine inlet. Horizontal outlet

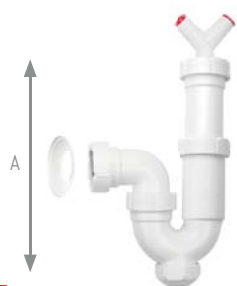
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½"	I-74	218»282	40	3,32



Sifón curvo extensible, salida horizontal, racor (tuerca loca), doble toma de electrodomésticos

· "P" trap with nut and double washing machine inlet. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½"	I-73	228»270	35	3,85



Sifón curvo extensible, especial desagües con doble toma electrodomésticos y plafón embellecedor

· "P" trap with double washing machine inlet, riser and cover. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½"	I-79	214	35	3,45



Sifón curvo extensible, especial desagües electrodomésticos y plafón embellecedor

· "P" trap with washing machine inlet, riser and cover. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½"	I-80	160	35	3,22



Sifón corto extensible salida horizontal con válvula fregadero de Ø115 mm.

· Short trap with sink valve (Ø115 mm.) Horizontal outlet

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 115	I-49	148»210	30	5,85



Sifón corto extensible salida horizontal con válvula fregadero de Ø115 mm.+ cadena

· Bottle trap with sink valve (Ø115 mm.) Horizontal outlet

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 115	I-52	148»210	30	5,97



Sifón botella extensible, salida inclinada con válvula lavabo o bidé

· Bottle trap with washbasin / bidet valve and inclined outlet

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	I-1	150»220	40	4,35



Sifón botella extensible, salida inclinada con válvula fregadero

· Bottle trap with sink valve and inclined outlet

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 70	I-3	150»220	40	3,88



Sifón botella extensible, salida inclinada con racor

· Bottle trap with sink valve and inclined outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼"	I-5	160»220	36	2,65



Sifón botella, salida inclinada para tubos lisos

· Bottle trap for plain pipe with inclined outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼"	I-7	135	38	2,19

Todos los sifones de 1 ½" tienen salida 32/40

\* La toma de electrodomésticos lleva una junta antirretorno



Sifón botella, salida inclinada con válvula pila de granito  
· Bottle trap with valve for granite sink, inclined outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 3/4"	I-9	144»216	38	4,15



Sifón curvo extensible salida horizontal con válvula fregadero de Ø115 mm.  
· "P" trap with sink valve (Ø115 mm.) Horizontal outlet

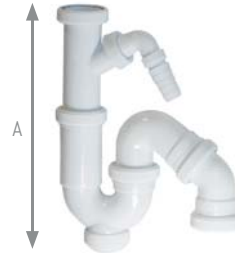
Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 115	I-77	185»239	25	5,76



Sifón curvo extensible salida horizontal con válvula fregadero de Ø115 mm. + cadena  
· "P" trap with sink valve (Ø115 mm.) Horizontal outlet

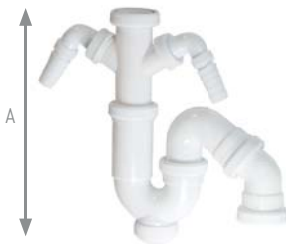
**NEW**

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 115	I-96	185»239	25	5,89



Sifón curvo extensible, salida orientable, racor, toma electrodomésticos (tuerca loca)  
· "S" trap with nut and washing machine inlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2"	I-85	218»282	25	3,82



Sifón curvo extensible, salida orientable, racor. doble toma electrodomésticos (tuerca loca)  
· "S" trap with nut and double washing machine inlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2"	I-86	228»270	25	4,39



Sifón curvo extensible, salida orientable, racor (tuerca loca)  
· "S" trap with nut

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2"	I-89	192»252	25	3,21



Sifón curvo extensible, salida orientable, válvula fregadero  
· "S" trap with sink valve

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 70	I-87	180»230	25	4,65



Sifón curvo extensible, salida orientable, válvula lavabo y bidé  
· "S" trap with sink valve

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 63	I-88	180»230	25	5,39
<b>NEW</b> 1 1/2" - 70	I-94	180»230	25	5,51



Sifón corto extensible, salida horizontal con racor, alargadera 180 mm. y plafón  
· Short bottle trap, horizontal outlet with nut, extension 180 mm. and cover

**NEW**

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/4" - 40	I-90	145»220	20	3,54



Sifón curvo extensible, salida horizontal con racor, alargadera 180 mm. y plafón  
· "P" trap, horizontal outlet with nut, extension 180 mm. and cover

**NEW**

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 40	I-91	192»252	20	3,48

Todos los sifones de 1 1/2" tienen salida 32/40

\* La toma de electrodomésticos lleva una junta antirretorno

AHORRO ESPACIO ←



Sifón curvo extensible, alargadera y codo extraplano con racor (tuerca loca especial para válvula Click-Clack), salida horizontal.  
 · "P" trap for with riser and low elbow with nut (Click-Clack valve). Horizontal outlet

S-305		A	U/Caja	€
Medida	Ref.			
1 ½" - 1 ½"	I-82	210»410	25	4,82
1 ¼" - 1 ½"	I-97	210»410	25	4,32

AHORRO ESPACIO ←



Sifón curvo extensible con toma de electrodomésticos, alargadera y codo extraplano con racor (tuerca loca especial para válvula Click-Clack), salida horizontal.  
 · "P" trap for with washing machine inlet riser and low elbow with nut (Click-Clack valve). Horizontal outlet

S-304		A	U/Caja	€
Medida	Ref.			
1 ½" - 1 ½"	I-84	300»410	25	5,10
<b>NEW</b> 1 ¼" - 1 ½"	I-98	300»410	25	5,10

AHORRO ESPACIO ←



Alargadera flexible con sifón botella junta plana y junta cónica para lavabos y fregaderos de un solo seno. Especial lugares difíciles.  
 · Extensible / compressible with bottle trap and nut for washbasin and sink (for difficult access)

**NEW**

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" / 1 ¼" - 32/40	I-99	25	4,73

AHORRO ESPACIO ←



Sifón botella con alargadera, tuerca loca junta plana para lavabos y fregaderos de un solo seno con rebosadero. Especial lugares difíciles.  
 · Bottle trap with nut and overflow for washbasin and sink (for difficult access)

**NEW**

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 40	I-101	270»410	15	7,98
1 ½" - 40	I-102	270»410	15	7,98



AHORRO ESPACIO ←



I-101  
I-102

Todos los sifones de 1 ½" tienen salida 32/40

\* La toma de electrodomésticos lleva una junta antirretorno

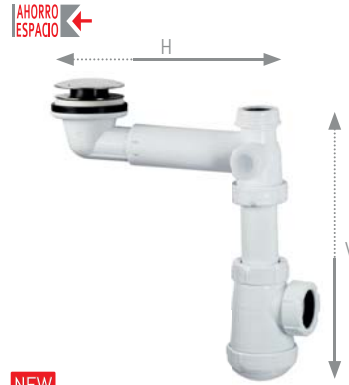


Sifón botella extensible con válvula cestilla y rebosadero

- Culotte simple avec l'inspection du bouchon à vis couleur brique avec joint M-F 87° 30'

NEW

Medida Ø Chapa	S-478 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40 - 113	I-95	170»285	25	15,35



Válvula Click-Clack cota muy baja con sifón botella corto y alargadera rígida extensible para lavabos. Especial lugares difíciles de poco espacio

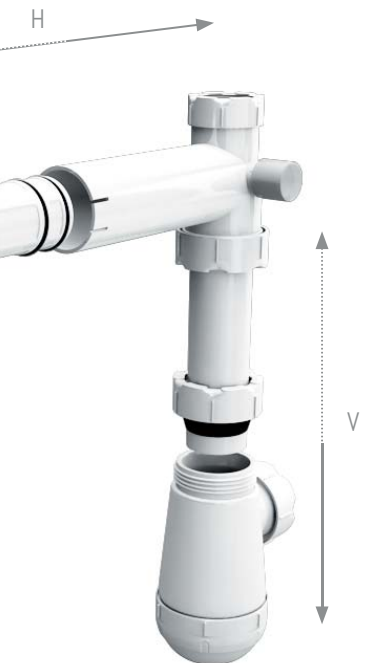
- Click-Clack valve with bottle trap with extensible riser for washbasin (for difficult access and saving space)

NEW

Medida	Ref.	Extensible	U/Caja	€
63 - 1 ½"	I-123	Hor. 140»210 Ver. 195»285	15	16,75



AHORRO ESPACIO



I-123

Todos los sifones de 1 ½" tienen salida 32/40

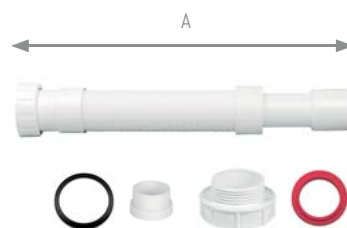


Sifón flexible con tuerca metálica extensible. Encolable en PVC

· Extensible / compressible trap with metal nut

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/4" - 32/40	SFR-10	320»820	50	2,22
1 1/2" - 32/40	SFR-11	320»820	50	2,22



Sifón flexible ESPECIAL con adaptador roscado incluido para 1 1/2" - 1 1/4" y junta plana y junta cónica. Encolable en PVC

· Extensible / compressible special trap with threaded adaptor 1 1/2" - 1 1/4" and flat / conical gasket

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" / 1 1/4" - 32/40	SFR-50	320»820	85	2,43



Sifón flexible con válvula. Extensible. Encolable en PVC

· Extensible / compressible special trap with washbasin, bidet or sink waste

NEW

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 63	SFR-60	380»880	50	3,75
1 1/2" - 70	SFR-61	380»880	50	3,75

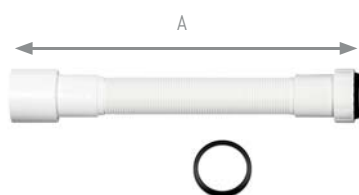


Sifón flexible con válvula Click-Clack Ø63. Encolable en PVC

· Extensible / compressible trap with Click-Clack system

NEW

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - Ø32/Ø40	VAK-60	380»880	50	7,75

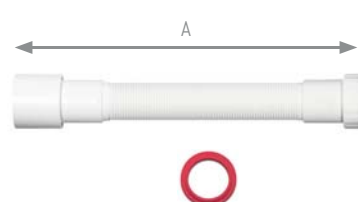


Sifón flexible con tuerca loca. Junta cónica. Encolable en PVC

· Extensible / compressible trap with nut. Conical gasket

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/4" - 32/40	SFR-35	320»820	100	1,74
1 1/2" - 32/40	SFR-45	320»820	100	1,74
1 1/2" - 40/50	SFR-55	320»820	80	1,74



Sifón flexible con tuerca loca. Junta plana. Encolable en PVC

· Extensible / compressible trap with nut. Flat gasket

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/4" - 32/40	SFR-1	320»820	100	1,74
1 1/2" - 32/40	SFR-2	320»820	100	1,74



Sifón flexible con bocas lisas. Encolable en PVC

· Extensible / compressible trap for plain pipe

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
32/40 - 32/40	SFR-30	320»820	50	1,74
40/50 - 40/50	SFR-40	320»820	50	1,74



Adaptador roscado macho / hembra para 1 1/2" - 1 1/4"

· Mix threaded adaptor 1 1/2" - 1 1/4"

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 1 1/4"	RAS-10	16	100	0,30



Adaptador roscado macho / hembra para 1 1/2" - 1 1/4"

· Mix threaded adaptor 1 1/2" - 1 1/4"

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 1 1/4"	RAS-20	30	100	0,30



Adaptador roscado macho / hembra para 1 1/4" - 1 1/2"

· Mix threaded adaptor 1 1/4" - 1 1/2"

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/4" - 1 1/2"	RAS-30	30	100	0,30

Todos los sifones de 1 1/2" tienen salida 32/40



Adaptador roscado macho / hembra para 1 - 1 1/4"  
· Mix threaded adaptor 1 - 1 1/4"

A-142					
Medida	Ref.	A	U/Caja	€	
1 - 1 1/4"	<b>RAS-40</b>	30	100	0,30	



Junta para adaptador roscado para 1 1/2"  
· Gasket for 1 1/2" adaptor

NEW					
Medida	Ref.	A	U/Caja	€	
1 1/2"	<b>DG-353</b>	4	50	0,16	



Junta para adaptador roscado para 1 1/4"  
· Gasket for 1 1/4" adaptor

NEW					
Medida	Ref.	A	U/Caja	€	
1 1/4"	<b>DG-352</b>	4	50	0,16	

## Sifones dobles / Double basins traps



Sifón botella extensible salida horizontal con dos válvulas cestilla de acero inoxidable 115 mm., un rebosadero y toma de electrodomésticos  
· Bottle trap with double stainless basket waste, rectangular flexible overflow and washing machine inlet. Horizontal outlet

NEW		S-472			
Medida	Ref.	A	U/Caja	€	
1 1/2" - 40	<b>I-131</b>	450»395	20	20,20	



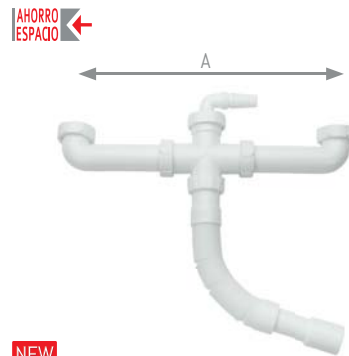
Sifón botella extensible salida horizontal con alargaderas flexibles dos válvulas cestilla de acero inoxidable 115 mm., un rebosadero y toma de electrodomésticos  
· Bottle trap with extensible riser for double sink, two stainless basket waste, rectangular flexible overflow and washing machine inlet. Horizontal outlet

NEW		S-472			
Medida	Ref.	A	U/Caja	€	
1 1/2" - 40	<b>I-132</b>	10	10	22,30	



Sifón botella extensible salida horizontal con alargaderas flexibles y toma de electrodomésticos (tuercas locas)  
· Bottle trap with extensible riser for double sink, rectangular flexible overflow and washing machine inlet. Horizontal outlet

NEW		S-472			
Medida	Ref.	U/Caja	€		
1 1/2" - 40	<b>I-134</b>	10	6,95		



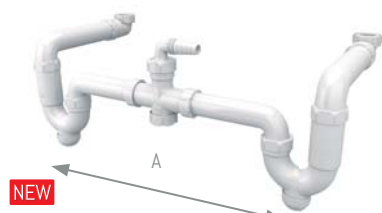
Sifón flexible extensible salida horizontal con alargaderas para fregadera de dos senos y toma de electrodomésticos (tuercas locas)  
· Extensible / compressible special trap with nut and washing machine inlet for double sink

NEW					
Medida	Ref.	A	U/Caja	€	
1 1/2" - 40	<b>I-133</b>	10	10	6,20	

Todos los sifones de 1 1/2" tienen salida 32/40

\* La toma de electrodomésticos lleva una junta antirretorno



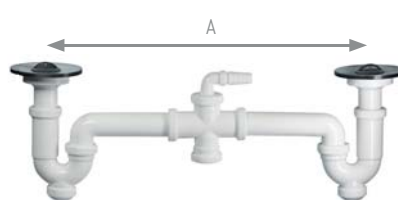


Sifón curvo doble con alargaderas cota baja ahorro espacio (extensibles, orientables), racores y toma de electrodomésticos (tuercas locas)

· Double "p" trap with extensible nuts and washing machine inlet. Saving space

NEW  
AHORRO ESPACIO

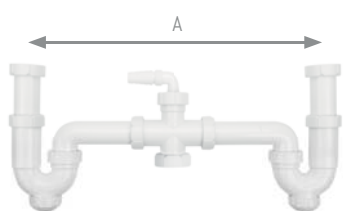
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	I-135	535x310	15	8,27



Sifón curvo doble con válvulas extensibles Ø115 mm. orientables y toma de electrodomésticos

· Double "p" trap with double sink valve (Ø115 mm.) and washing machine inlet. Vertical outlet

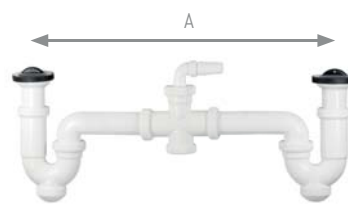
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	I-110	535x310	20	10,85



Sifón curvo doble con racores (extensibles) orientables y toma de electrodomésticos (tuercas locas)

· Double "p" trap with extensible nuts and washing machine inlet. Vertical outlet

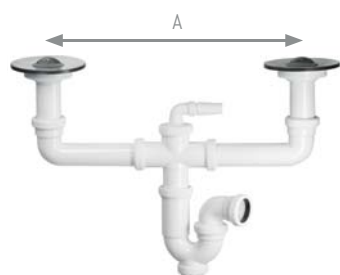
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	I-121	535x310	25	6,28



Sifón curvo doble con válvulas extensibles Ø70 mm. orientables y toma electrodomésticos

· Double "P" trap with two extensible sink valves (Ø70 mm.) and washing machine inlet. Vertical outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	I-109	535x310	22	9,38



Sifón curvo extensible salida horizontal con doble válvula Ø115 mm. orientables y toma de electrodomésticos

· "P" trap with double sink valve (Ø115 mm.) and washing machine inlet. Horizontal outlet

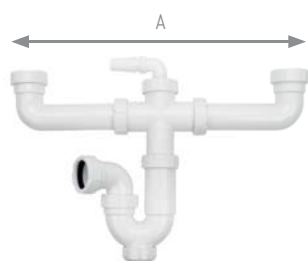
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	I-107	450x395	20	11,40



Sifón botella extensible salida horizontal con doble válvula Ø115 mm. y toma de electrodomésticos

· Bottle trap with double sink valve (Ø115 mm.) and washing machine inlet. Horizontal outlet

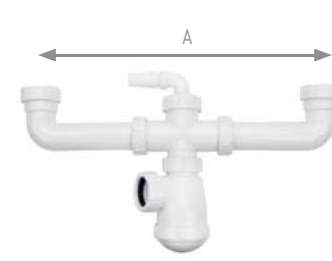
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	I-116	450x395	20	11,50



Sifón curvo (extensible), salida horizontal con doble entrada para tubos lisos y toma electrodomésticos

· Sink "S" trap with washing machine inlet and double nut for plain pipe. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½"	I-103	450x395	25	6,20



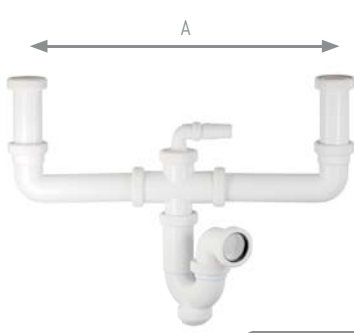
Sifón extensible, salida horizontal con doble entrada para instalar tubos lisos y toma electrodomésticos

· Sink bottle trap with washing machine inlet and double nut for plain pipe. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	I-112	450x395	25	6,20

Todos los sifones de 1 ½" tienen salida 32/40

\* La toma de electrodomésticos lleva una junta antirretorno



Sifón curvo extensible, salida horizontal con doble toma racor (extensible) y toma de electrodomésticos (tuercas locas)

· "P" trap with two extensible nuts and washing machine inlet. Horizontal outlet

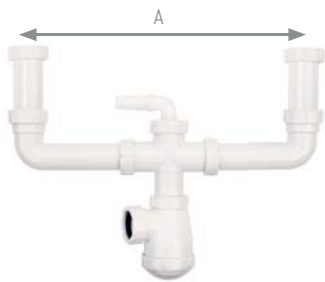
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>S-50</b> <b>I-118</b>	450»395	25	6,25



Sifón curvo extensible, salida horizontal con doble válvula (extensible) Ø70 mm. y toma electrodomésticos

· "P" trap with double valve (Ø70 mm.) and washing machine inlet. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>S-49</b> <b>I-106</b>	450»395	25	8,75



Sifón, salida horizontal con doble racor (extensible) y toma electrodomésticos (tuercas locas)

· Sink bottle trap with two extensible racor and washing machine inlet. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½"	<b>S-41</b> <b>I-100</b>	450»395	25	6,35



Sifón extensible, salida horizontal con doble válvula (extensible) Ø70 mm. y toma electrodomésticos

· Bottle trap with double sink valve (Ø70 mm.) and washing machine inlet. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>S-40</b> <b>I-115</b>	450»395	25	8,75



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

· "P" trap with double nut and washing machine inlet. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>S-91</b> <b>I-130</b>	225»100	25	6,89



Sifón curvo lateral extensible salida horizontal con doble válvula y toma de electrodomésticos. Chapa Ø70 mm.

· "P" trap with double sink valve (Ø70 mm.) and washing machine inlet. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>S-106</b> <b>I-128</b>	225»100	25	9,98



Sifón botella lateral extensible salida horizontal con doble racor y toma de electrodomésticos (tuercas locas)

· Sink bottle trap with double nut and washing machine inlet. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>S-92</b> <b>I-126</b>	225»100	25	6,89



Sifón botella lateral extensible salida horizontal con doble válvula y toma de electrodomésticos. Chapa Ø70 mm.

· Bottle trap with double sink valve and washing machine inlet. Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>S-106</b> <b>I-124</b>	225»100	25	9,98

Todos los sifones de 1 ½" tienen salida 32/40

\* La toma de electrodomésticos lleva una junta antirretorno



Válvula cestilla de fregadero color blanco con rebosadero redondo flexible  
· Colour basket waste with round flexible overflow

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 113	<b>VAF-10</b>	70	10	6,20



Válvula cestilla de fregadero con rebosadero redondo / cuadrado flexible. Acero inoxidable en color mate  
· Stainless (matte) basket waste with round / square flexible overflow

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 114	<b>VAF-20</b>	78	10	13,90
1 ½" - 114	<b>VAF-20C</b>	78	10	13,90



Válvula cestilla de fregadero con rebosadero cuadrado y embellecedor redondo  
· Stainless basket waste with round flexible overflow

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 113	<b>VAF-30</b>	70	10	9,95



Válvula cestilla de fregadero con rebosadero cuadrado y embellecedor redondo  
· Stainless basket waste with round flexible overflow

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 114	<b>VAF-40</b>	70	10	9,95



Válvula fregadero con tubo rebosadero flexible inoxidable  
· Stainless sink waste with flexible overflow.

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	<b>V-11</b>	62	40	5,84



Válvula fregadero sistema Click-Clack con tubo rebosadero flexible inoxidable  
· Stainless sink waste with flexible overflow.

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 63	<b>V-12</b>	62	25	9,75



Válvula cestilla de fregadero Inoxidable  
· Stainless basket waste

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 113	<b>VAF-31</b>	70	10	9,70



Válvula cestilla de fregadero Inoxidable  
· Stainless basket waste

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 114	<b>VAF-41</b>	70	10	9,25



Válvulas fregadero acero inoxidable Ø115 mm.  
· Stainless sink waste (Ø115 mm.)

S-160					
Medida	Ref.	A	U/Caja	€	
1 ½" - 40	V-3	80	50	4,50	



Válvulas para lavabo, bidé y fregadero. Inoxidable Ø70 mm.  
· Washbasin, bidet or sink waste (Ø70 mm.)

S-13					
Medida	Ref.	A	U/Caja	€	
1 ½" - 40	V-2	64	100	2,30	



Válvula lavabo, bidé y fregadero  
· Washbasin, bidet or sink waste

S-35					
Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€	
1 ½" - 70	V-4	64	100	2,79	
1 ¾" - 70	V-25	64	100	2,79	
1 ½" - 63	V-26	64	100	2,79	
1 ¾" - 63	V-5	64	100	2,79	



Válvula lavabo / bidé con sistema Click-Clack  
· Washbasin, bidet or sink waste with Click-Clack system

S-540					
Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€	
1 ¼" - 63	VAK-40	64	25	7,12	
1 ½" - 63	VAK-41	64	25	7,12	

AHORRO ESPACIO ←

Válvula lavabo / bidé con sistema Click-Clack  
· Washbasin, bidet or sink waste with Click-Clack system



NEW

S-540					
Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€	
1 ½" - 63	V-14	64	15	9,48	



Adaptador rebosadero redondo cromado  
· Chrome overflow adapter

NEW

S-395					
Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€	
	A-541	37	15	4,29	



Válvula cromada lavabo / bidé con Click-Clack  
· Chrome washbasin, bidet or sink waste with Click-Clack system

S-541					
Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€	
1 ¼" - 63	VAK-45	64	8	9,60	
1 ½" - 63	VAK-46	64	5	9,60	

AHORRO ESPACIO ←



Válvula bañera, lavabo, bidé y fregadero con sistema de apertura click clack de latón cromado

· Chrome plated brass bath tub waste with click clack system

NEW

	Ref.	A	U/Caja	€	
Medida	A-450	37	5	9,75	
1 ½" - 70					



Válvula lavabo / bidé de latón cromado con sistema Click-Clack y rebosadero

· Chrome plated brass waste with Click-Clack system and overflow

S-451

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	<b>A-434</b>	70	5	11,90



Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón grande

· Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Large plug

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	<b>A-435</b>	45	50	11,90
<b>NEW</b> 1 ¼" - 63	<b>A-435C</b>	45	50	11,90



Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón pequeño

· Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Small plug

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	<b>A-436</b>	45	-	10,50



Válvula lavabo / bidé de zinc con sistema de apertura Click-Clack. Tapón grande

· Chrome plated zinc waste with Click-Clack system and overflow

**NEW**

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	<b>A-437</b>	70	-	9,75



\* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura. Tapón extra grande 72 mm. fijo. Siempre abierto

· Washbasin / bidet waste. Fixed large plug 72cm.

**NEW**

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 72	<b>A-438</b>	45	5	11,90



\* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón cerámico blanco

· Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. White ceramic plug.

**NEW**

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	<b>A-439</b>	45	5	16,95
1 ¼" - 63	<b>A-439T</b>	45	5	14,95



\* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón cerámico azul

· Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Blue ceramic plug.

**NEW**

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	<b>A-440</b>	45	5	17,45
1 ¼" - 63	<b>A-440T</b>	45	5	15,45



\* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón cerámico rojo

· Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Red ceramic plug.

**NEW**

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	<b>A-441</b>	45	5	17,45
1 ¼" - 63	<b>A-441T</b>	45	5	15,45



\* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón cerámico amarillo

· Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Yellow ceramic plug.

**NEW**

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	<b>A-442</b>	45	5	17,45
1 ¼" - 63	<b>A-442T</b>	45	5	15,45



\* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón cerámico negro

· Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Black ceramic plug.

**NEW**

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	<b>A-443</b>	45	5	17,45
1 ¼" - 63	<b>A-443T</b>	45	5	15,45



- \* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Recubrimiento blanco  
 · Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. White coating.



- \* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Recubrimiento negro  
 · Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Black coating.

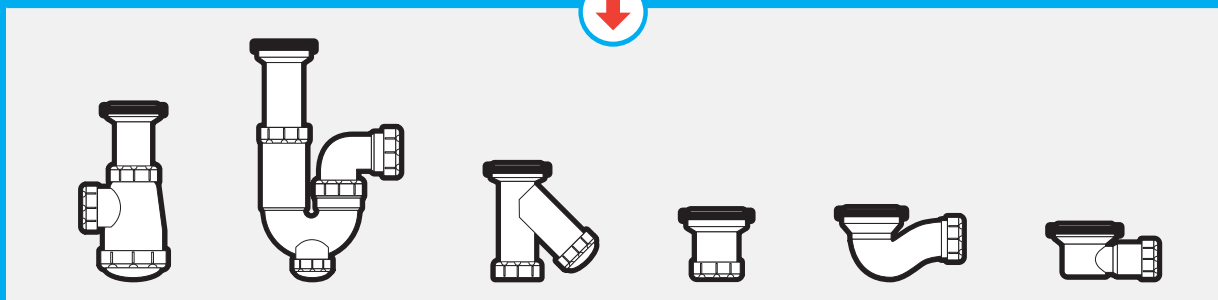
NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	A-444	45	5	15,25

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	A-445	45	5	15,25

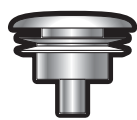
## Válvulas ya instaladas / Valves already installed



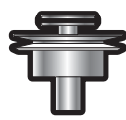
Tapón / plug



VAK-10

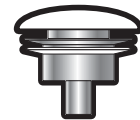


DG-435



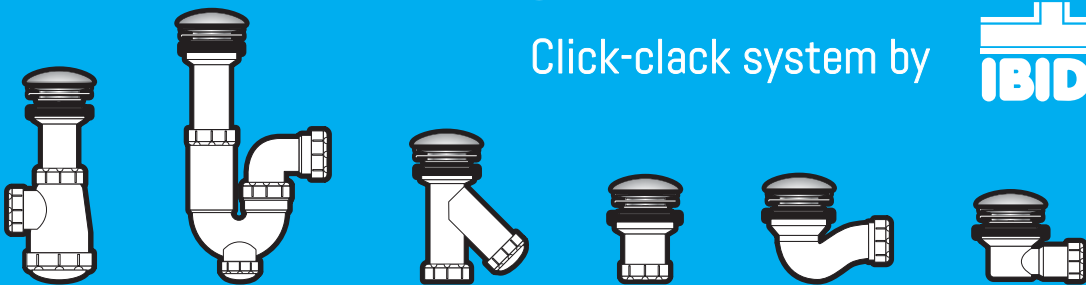
DG-436

- Blanco / White
- Azul / Blue
- Rojo / Red
- Amarillo / Yellow
- Negro / Black



=

Click-clack system by



- \* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón cuadrado  
 · Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Square plug.



- \* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón grande cromado bronce  
 · Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Green bronze.

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	A-446	55	5	12,95

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	A-447	45	5	14,75



- \* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón grande cromado bronce rojo  
· Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Red bronze

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 63	A-448	45	5	14,75



- \* Válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón grande cromado oro  
· Washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Gold

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 63	A-449	45	5	14,75

- \* Posibilidad de pedir 5 modelos diferentes



- Tapón Click-Clack de acero inoxidable. Universal  
· Stainless steel Click-Clack plug

A-158

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 63	VAK-10	88	25	6,20



- Junta de cierre de silicona para tapón válvula Click-Clack  
· White silica seal for Click-Clack plug

NEW

A-10

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
	DG-366	15		0,80



- Repuesto válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón grande  
· Spare part washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Large cap

Medida	Ref.	U/Caja	€
63	DG-435	5	9,90



- Repuesto válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón pequeño  
· Spare part washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Small cap

Medida	Ref.	U/Caja	€
63	DG-436	5	9,20



- Repuesto mecanismo válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón grande  
· Spare part washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Large cap

Medida	Ref.	U/Caja	€
-	DGS-435	1	2,50



- Repuesto mecanismo válvula lavabo / bidé con sistema de apertura Click-Clack. Tapón pequeño  
· Spare part washbasin / bidet waste with Click-Clack system. Small cap

Medida	Ref.	U/Caja	€
-	DGS-436	1	2,50

AHORRO ESPACIO



Válvula de ducha 3 tornillos de cota baja 1 ½" - 40 junta bilabial para agujero de Ø90 mm.  
 · Shallow shower tray waste outlet without cover. Bilabial gasket Ø90 mm.

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>V-60</b>	55	30	18,40

AHORRO ESPACIO



Válvula de ducha 3 tornillos de cota baja 1 ½" - 40 junta monolabial para agujero de Ø90 mm.  
 · Shallow shower tray waste outlet without cover. Monolabial gasket Ø90 mm.

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>V-61</b>	55	30	18,40

AHORRO ESPACIO



Válvula de ducha con embellecedor de 3 tornillos de cota baja 1 ½" - 40 junta bilabial para agujero de Ø90 mm. Embellecedor cromado de 115 mm.  
 · Shower tray waste outlet. Removable trap. Bilabial gasket Ø90 mm.

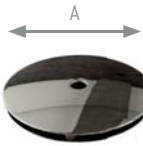
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>V-62</b>	55	30	19,90

AHORRO ESPACIO



Válvula de ducha de 3 tornillos de cota baja 1 ½" - 40 junta monolabial con embellecedor para agujero de Ø90 mm. Embellecedor cromado de 115 mm.  
 · Shower tray waste outlet. Removable trap. Monolabial gasket Ø90 mm.

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>V-63</b>	55	30	19,90



Embellecedor válvula ducha (tres tornillos) cota baja  
 · Cover for shower tray

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
115	<b>DG-364</b>	12		8,60



Canastilla atrapa pelos  
 · Hair catcher basket

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
61	<b>DG-365</b>	29		0,48



Válvula ducha sifónica con plato cromado Gran Caudal Ø120 mm. para agujero de Ø90 mm. Salida horizontal  
 · Trapped valve for chrome plated shower tray waste (Ø120 mm.) and waste hole (Ø90 mm.) Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>V-30</b>	72	4	16,77



Válvula ducha sifónica con plato cromado Gran Caudal Ø90 mm. para agujero de Ø60 mm. Salida horizontal  
 · Trapped valve for chrome plated shower tray waste (Ø90 mm.) and waste hole (Ø60 mm.) Horizontal outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>V-40</b>	65	8	9,41



Válvula de ducha 3 tornillos de cota baja 1 ½" - 40 junta bilabial para agujero de Ø60 mm.  
 · Shallow shower tray waste outlet without cover. Bilabial gasket Ø60 mm.

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>V-64</b>	80	30	11,60



Válvula ducha sifónica con plato cromado Gran Caudal Ø115 mm. para agujero de Ø90 mm. Salida vertical  
 · Trapped valve for chrome plated shower tray waste (Ø115 mm.) and waste hole (Ø90 mm.) Vertical outlet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>V-65</b>	110	30	19,75





Válvula ducha con plato inoxidable Ø115 mm. para agujero de Ø60 mm.  
Salida vertical (encolar)  
· Valve for stainless shower tray waste (Ø115 mm.) and waste hole (Ø60 mm.) Vertical solvent socket PVC waste outlet

		S-128			
Medida	Plato	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	Ø115 mm.	V-1	80	40	4,98



Válvula ducha sifónica con plato inoxidable Ø80 mm. para agujero de Ø60 mm.  
Salida horizontal. Se limpia sin desmontar el plato de ducha  
· Trapped valve for stainless shower tray waste (Ø80 mm.) and waste hole (Ø60 mm.) Horizontal outlet

		S-28			
Medida	Plato	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	Ø80 mm.	V-7	70	50	3,56

AHORRO ESPACIO



Válvula ducha con plato inoxidable para agujero de Ø60 mm.  
Salida horizontal  
· Valve for stainless shower tray waste (Ø115 mm.) and waste hole (Ø60 mm.) Horizontal outlet

		S-28			
Medida	Plato	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	Ø80 mm.	V-9	53	50	2,47
1 ½" - 40	Ø115 mm.	V-6	69	40	4,32



Válvula ducha sifónica con plato inoxidable y agujero de Ø60 mm.  
Salida horizontal  
· Trapped valve for stainless shower tray waste and waste hole (Ø60 mm.) Horizontal outlet.

		S-134			
Medida	Plato	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	Ø80 mm.	V-8	90	50	2,69
1 ½" - 40	Ø115 mm.	V-10	80	40	4,86



Válvula ducha sifónica con plato inoxidable y agujero de Ø60 mm.  
Salida orientable  
· Trapped valve for stainless shower tray waste and waste hole (Ø60 mm.)

		S-117			
Medida	Plato	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	Ø115 mm.	V-23	145	30	6,98
1 ½" - 40	Ø80 mm.	V-24	145	30	6,89



Desagüe bañera accionamiento cromado automático con rebosadero flexible. Salida orientable  
*· Automatic chromed bathtub waste with flexible overflow*

NEW				
Medida Ø Chapa	S-654 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	V-50	73	20	26,67



Desagüe bañera sifónico sistema Click-Clack con tubo rebosadero flexible. Salida orientable  
*· Click-clack chromed bathtub waste with flexible overflow*

NEW				
Medida Ø Chapa	S-490 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	V-51	70	20	13,95



Desagüe bañera con tubo rebosadero flexible salida vertical  
*· Bathtub waste with flexible overflow. Vertical waste outlet*

NEW				
Medida Ø Chapa	S-112 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	V-13	60	25	5,85



Desagüe bañera sifónico o no sifónico con tubo rebosadero flexible. Salida orientable  
*· Bathtub trapped waste with flexible overflow. "S" trap outlet*

NEW				
Medida Ø Chapa	S-34 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	V-52	70	20	7,95



Desagüe bañera con tubo rebosadero flexible salida horizontal con válvula extraplana  
*· Bathtub waste with flexible overflow. Low horizontal outlet*

AHORRO ESPACIO				
Medida Ø Chapa	S-27 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 85	V-19	59	25	6,87



Desagüe bañera con tubo rebosadero flexible sistema Click-Clack salida horizontal con válvula extraplana  
*· Bathtub waste with flexible overflow. Low horizontal outlet*

NEW				
Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 63	V-27	59	20	13,95



Desagüe bañera con tubo rebosadero flexible salida horizontal orientable  
· Bathtub waste with flexible overflow. Horizontal outlet

Medida Ø Chapa	S-27 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	V-15	126	25	6,21



Desagüe bañera con tubo rebosadero flexible salida vertical de PVC encolar  
· Bathtub waste with flexible overflow. Vertical solvent socket PVC waste outlet

Medida Ø Chapa	S-112 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	V-17	104	25	6,58



Desagüe bañera sifónico con tubo rebosadero flexible. Salida orientable  
· Bathtub trapped waste with flexible overflow. "S" trap outlet

Medida Ø Chapa	S-34 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	V-21	126	20	7,30



Desagüe bañera sifónica inoxidable con tubo rebosadero flexible salida orientable de PVC encolar  
· Bathtub trapped waste with flexible overflow. "S" trap solvent socket PVC outlet

Medida Ø Chapa	S-34 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	V-22	124	25	8,65



Desagüe bañera inoxidable con tubo rebosadero flexible salida horizontal orientable de PVC encolar  
· Bathtub waste with flexible overflow. Horizontal solvent socket PVC outlet

Medida Ø Chapa	S-27 Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 70	V-16	125	25	7,29



Válvula ducha Click-Clack sifónica y agujero de Ø60 mm. Salida horizontal  
· Trapped Click-Clack valve for stainless shower tray waste and waste hole (Ø60 mm.) Horizontal outlet

Medida	Plato	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	Ø63 mm.	V-28	80	15	7,85



NEW

AHORRO ESPACIO

Codo cota baja tuerca loca junta plana 1 1/4" salida mixta 32/40 (40 PVC encolable) especial válvula Click-Clack (tuerca loca)

· Space saving elbow with nut 1 1/4" mix 32/40 outlet (solvent socket outlet PVC 40) special Click-Clack valve

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/4" - 40/32	<b>ETP-03</b>	65	40	1,70



NEW

AHORRO ESPACIO

Codo cota baja tuerca loca junta plana 1 1/2" - 40 (tuerca loca)

· Space saving elbow with nut 1 1/2" - 40

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 40/32	<b>A-347</b>	65	40	1,55



NEW

AHORRO ESPACIO

Codo alargadera ahorro espacio para fregadero y lavabo (tuerca loca)

· Space saving extension elbow for sink and washbasin/bidet

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/4"	<b>A-525</b>	84	15	2,15
1 1/2"	<b>A-526</b>	84	15	2,15



Codo con roscas para tubos lisos

· Elbow for plain pipes with threaded nuts

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 1/2" - 40	<b>A-301</b>	30	1,04



Codo con rosca y boca para tubo liso

· Elbow for plain pipes with threaded nuts

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 1/2" - 40	<b>A-302</b>	40	1,01



Codo con tuerca loca macho-hembra

· Elbow for plain pipes with threaded nuts (male-female)

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 1/2" - 40	<b>A-341</b>	30	1,04



Conjunto desagües cocina, lavadora, lavavajillas y fregaderos

· TEE with nut for plain pipes with washing machine inlet

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 1/2" - 40	<b>A-300</b>	50	2,15



Conjunto desagües cocina, lavadora, lavavajillas y fregaderos

· Kitchen outlet kit (double washing machine and sink)

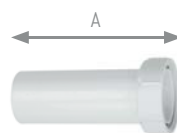
Medida	Ref.	U/Caja	€
S - 40	<b>A-329</b>	25	11,89
S - 50	<b>A-330</b>	25	11,98



Racor extensible doble toma electrodomésticos

· Riser with double washing machine inlet

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 1/2" - 40	<b>A-319</b>	50	1,97



Alargadera racor con valona y tuerca loca

· Riser with nut

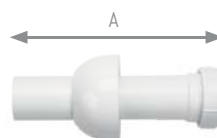
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/4" - 32	<b>A-303</b>	111	40	0,85
1 1/2" - 40	<b>A-304</b>	115	30	0,87



Alargadera lisa

· Smooth pipe extension

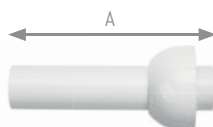
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
<b>NEW</b> 32 PVC	<b>A-348</b>	30	25	0,95
40	<b>A-305</b>	140	15	0,84
40	<b>A-338</b>	180	15	0,85
<b>NEW</b> 40 PVC	<b>A-349</b>	30	25	1,20



Acoplamiento a pared para sifones salida horizontal con plafón embellecedor (Ø77 mm.)

· Wall union for trap with cover (Ø77 mm.)

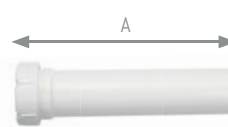
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 40	<b>A-334</b>	180	25	1,15



Acoplamiento liso a pared para sifones salida horizontal con plafón embellecedor (Ø77 mm.)

· Wall union for trap with cover (Ø77 mm.)

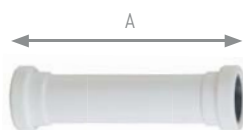
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
40	<b>A-337</b>	180	25	1,05



Alargadera una boca para tubos lisos

· Riser for plain pipe

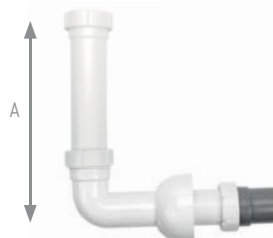
Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 40	<b>A-335</b>	180	15	1,08



Alargadera dos bocas para tubos lisos

· Riser for plain pipe

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2"	<b>A-336</b>	180	15	1,30



Acoplamiento a pared acodado con plafón y enlace mixto PVC

· Wall elbow coupling with PVC joint and cover

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" - 40	<b>A-339</b>	172	20	2,87



Plafón embellecedor (Ø ext. 77 mm.)

· Cover (Ø ext. 77 mm.)

Medida	Ref.	U/Caja	€
32	<b>A-332</b>	25	0,34
40	<b>A-333</b>	25	0,34



Plafón embellecedor para tubos (Ø ext. 77 mm.)

· Pipe cover (Ø ext. 77 mm.)

Plafón embellecedor para tubos (Ø ext. 67 mm.)

· Pipe cover (Ø ext. 67 mm.)

Medida	Ref.	U/Caja	€
40 - 45	<b>A-327</b>	300	0,19
32 - 35	<b>A-342</b>	400	0,19



Enlace mixto para realizar instalaciones de PVC con tubos lisos

· Mixed joint for PVC joint to plain pipes

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 1/2" - 40	<b>A-306</b>	50	1,05
1 1/4" - 32	<b>A-343</b>	60	1,05



Enlace mixto, macho PVC con toma electrodomésticos

· Mixed joint (PVC male-washing machine inlet)

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 1/2" - 40	<b>A-307</b>	40	1,09



Enlace mixto, macho PVC (interior tubo) con toma de electrodomésticos  
 · Mixed joint (PVC male inner pipe-washing machine inlet)

NEW

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 32	<b>A-512</b>	25	1,28
1 ½" - 40	<b>A-513</b>	25	1,28



"T" para tubos lisos con toma auxiliar, salida macho  
 · TEE for plain pipes with washing machine inlet

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-308</b>	40	2,28



Enlace codo mixto, PVC con doble toma electrodomésticos  
 · Mixed elbow (PVC and double washing machine inlet with plug)

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-312</b>	30	2,18



Enlace mixto PVC con tubos roscados, no encolables (Tuerca loca)  
 · Mixed PVC coupling for threaded pipe with nut (Click-Clack system)

Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
40 - 1 ¼"	<b>ETL-01</b>	55	1,05
40 - 1 ½"	<b>ETL-02</b>	45	1,05



Codo, enlace mixto para instalaciones de tubos de PVC (tuerca loca)  
 · PVC mixed elbow for PVC pipe with nut

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-314</b>	40	1,72
1 ¼" - 32	<b>A-344</b>	50	1,72



Codo, toma de electrodomésticos para encolar  
 · Solvent socket PVC elbow with washing machine inlet

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-316</b>	55	1,97



Codo toma electrodomésticos con tuerca  
 · Elbow with washing machine inlet and nut

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½"	<b>A-309</b>	50	0,67
1"	<b>A-309B</b>	50	0,67



Enlace mixto, macho PVC con doble toma electrodomésticos con tapón  
 · Mixed joint (PVC male-double washing machine inlet with plug)

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-311</b>	35	1,68



Enlace mixto PVC tubos roscados no encolables. (Tuerca loca) Junta plana para válvulas Click-Clack  
 · Mixed PVC coupling for threaded pipe with nut and flat gasket for Click-Clack system

Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
40 - 1 ¼"	<b>ETP-01</b>	55	1,05
40 - 1 ½"	<b>ETP-02</b>	40	1,05



Codo, enlace para convertir salidas de sifones en encolables  
 · Solvent socket PVC elbow for traps

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-313</b>	50	1,30



Codo, enlace mixto para encolar tubos lisos  
 · Solvent socket PVC mixed elbow for plain pipes

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-315</b>	35	1,94



Codo toma electrodomésticos, 40 - 87° macho y plafón embellecedor (Ø77 mm.)  
 · PVC elbow (40 - 87° male) with washing machine inlet and cover (Ø77 mm.)

Medida	Ref.	U/Caja	€
40 - 45	<b>A-328</b>	20	2,39



Codo toma doble de electrodomésticos (con tapón), 40 - 87° macho y plafón embellecedor (Ø77 mm.)  
· PVC elbow (40 - 87° male) with double washing machine inlet (with plug) and cover (Ø77 mm.)

Medida	A-55 Ref.	U/Caja	€
1 ½"	A-331	20	2,78



Racor extensible, toma electrodomésticos con valona y tuerca loca  
· Extensible riser with nut and washing machine inlet

Medida	A-1 Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 40	A-320	50	1,64



Enlace para tubos lisos  
· Joint for plain pipe

Medida	A-14 Ref.	U/Caja	€
32	A-520	40	0,82
32 - 40 Mixto	A-521	40	1,04
40	A-310	40	1,04



Sifón con anclaje toma lavadora con embellecedor de acero inoxidable. Salida PVC  
· Built-In washing machine trap with stainless steel cover and PVC outlet

Medida	Ref.	U/Caja	€
40	A-500	25	12,45
40 PP	A-550	25	4,55



Codo material termoplástico para salida manguera lavadora  
· Thermoplastic elbow for washing machine inlet hose

Medida	Ref.	U/Caja	€
180°	A-501	25	0,95



Tubo corrugado para salida de la lavadora en material termoplástico  
· Thermoplastic hose for washing machine inlet

Medida	Ref.	U/Caja	€
200 cm.	A-502	25	2,26



Manguera toma entrada lavadora PVC H-H ¾" - ¾" con codo tuerca PVC. Junta plana incluida  
· Thermoplastic hose with elbow for washing machine inlet. (PVC female-female ¾" - ¾"). Flat gasket included

Medida	Ref.	U/Caja	€
¾" - 150 cm.	A-503	25	3,40
¾" - 200 cm.	A-504	25	3,71
¾" - 300 cm.	A-508	25	4,53



Manguera toma entrada lavadora PVC H-H ¾" - ¾" con codo tuerca metálica. Junta plana incluida  
· Thermoplastic hose with elbow for washing machine inlet. (PVC female-female ¾" - ¾"). Flat gasket included

Medida	Ref.	U/Caja	€
¾" - 150 cm.	A-509	25	4,48
¾" - 200 cm.	A-510	25	4,84
¾" - 300 cm.	A-511	25	5,46



Racor empalme manguera desagüe lavadora  
· Extension fitting for emptying hose washing machine

Medida	Ref.	U/Caja	€
21 x 21	A-535	25	0,74
21 x 24	A-536	25	0,74
24 x 24	A-537	25	0,74



Racor empalme manguera entrada lavadora  
· Extension fitting for supply hose washing machine

Medida	Ref.	U/Caja	€
M ¾" - M ¾"	A-538	25	0,74



Duplicador grifo tuerca rotatoria  
· Y junction with rotating nut for inlet hose

NEW

Medida	Ref.	U/Caja	€
H ¾" - M ¾" - M ¾"	<b>A-539</b>	25	2,18



Curva sifónica salida orientable  
· Swivel "s" pipe

Medida Ø	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-340</b>	85	15	2,10



Sifón autolimpiable, salida horizontal orientable  
· Self-cleaning trap, adjustable horizontal outlet

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-540</b>	85	15	2,50



Válvula extensible lavabo, bidé  
· Extensible waste for washbasin / bidet

Medida	Ref.	U/Caja	€
32 - 63	<b>A-324</b>	50	2,70
<b>NEW</b> 32 - 70	<b>A-345</b>	50	2,93
<b>NEW</b> 40 - 63	<b>A-346</b>	50	2,70
40 - 70	<b>A-325</b>	50	2,76



Válvula empotrable para pilas de granito o piedra artificial  
· Extensible waste for granite and stone sink

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ¾" - 40	<b>A-326</b>	50	1,09



Cadena de bolas con anillas  
· Ball chain with rings

Medida	Ref.	U/Caja	€
Cadena 270	<b>A-317</b>	100	0,94
Cadena 380	<b>A-318</b>	100	1,25



Tapón con cadena para lavabo, bidé, bañera, fregadero, ...etc  
· Sink, washbasin, bidet, bathtub plug with chain

Medida	Ref.	Cadena	U/Caja	€
63/70 - 45	<b>A-322</b>	27 cm.	100	1,80
63/70 - 45	<b>A-323</b>	38 cm.	100	1,93



Tapón para válvulas lavabo, bidé, fregadero, bañera, ...etc  
· Sink, washbasin and bidet plug

Medida	Ref.	U/Caja	€
63/70 - 45	<b>A-321</b>	100	0,57



Junta tapón registro  
· Inspeccion plug gasket

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ¼" Sifón botella	<b>DG-159</b>	100	0,18
1 ½" Sifón botella	<b>DG-186</b>	100	0,18
1 ½" Sifón curvo	<b>DG-161</b>	100	0,18



Junta plana válvula  
· Flat gasket

Medida	Ref.	U/Caja	€
Plana negra 63	<b>DG-189</b>	100	0,15
Plana negra 70	<b>DG-190</b>	100	0,15
Plana negra 80	<b>DG-163</b>	100	0,17
Ajustable negra 70	<b>DG-166</b>	100	0,38
Ajustable negra 85	<b>DG-239</b>	100	0,39





Junta cónica  
· Conical gasket

Medida	A-10 Ref.	U/Caja	€
1 ¼" - 32	DG-162	100	0,17
1 ½" - 40	DG-35	100	0,19
1 ¾" - 32	DG-165	100	0,21



Embellecedor inoxidable  
rebosadero fregadero  
· Stainless steel cover for sink  
overflow

Medida	A-10 Ref.	U/Caja	€
35 mm.	DG-258	50	0,62



Rejilla inoxidable válvulas  
· Stainless steel waste grid

Medida	A-1 Ref.	U/Caja	€
113	DG-325	10	3,15



Rejilla inoxidable válvulas  
· Stainless steel waste grid

Medida	A-1 Ref.	U/Caja	€
114	DG-343	10	4,95



Rejilla inoxidable válvulas  
· Stainless steel waste grid

Medida	A-1 Ref.	U/Caja	€
114	DG-305	10	3,15



Rejilla inoxidable válvulas  
· Stainless steel waste grid

Medida	A-10 Ref.	U/Caja	€
63 mm. - Lavabo	DG-158	50	0,78
70 mm. - Lavabo	DG-195	50	0,86
85 mm. - Lavabo	DG-191	50	1,45
80 mm. - Ducha	DG-243	50	1,42
115 mm. - Lavabo	DG-241	50	1,88
115 mm. - Ducha	DG-244	50	1,70



Tornillos para válvulas  
· Screw for waste outlets

Medida	A-10 Ref.	U/Caja	€
M6 x 35	DG-233	100	0,33
M6 x 45	DG-234	100	0,39
M6 x 50	DG-232	100	0,47
M6 x 65	DG-194	100	0,62
M6 x 100	DG-284	100	0,70



Plafón embellecedor inoxidable  
rebosadero bañera (uso con  
tornillo M6 x 45 mm. no incluido)  
· Stainless steel cover for  
bathtub overflow

Medida	Ref.	U/Caja	€
40	DG-242	50	0,82



Tapón rosca largo para pruebas  
con junta tórica  
· O-ring long threaded plug

Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
½"	TRL-01	90	0,44
½"	TRL-02	90	0,44



Sifón corto extensible cromado, salida horizontal con válvula lavabo, bidé y tapón latón cromado  
 · Chrome short bottle trap with washbasin / bidet valve, horizontal outlet. Chrome plated brass plug

S-205		Ref.	A	U/Caja	€
Medida Ø Chapa		<b>IC-41</b>	140»196	8	20,90
		<b>IC-42</b>	140»196	5	22,00



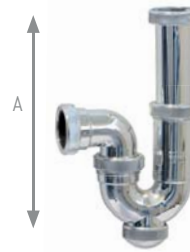
Sifón corto extensible cromado, salida horizontal con racor  
 · Chrome short bottle trap, horizontal outlet with nut

S-182		Ref.	A	U/Caja	€
Medida		<b>IC-43</b>	135»208	8	9,65
		<b>IC-44</b>	142»218	5	9,85



Sifón corto extensible cromado, salida horizontal con válvula Click-Clack  
 · Chrome short sink trap with Click-Clack system and horizontal outlet

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 63	<b>VAK-25</b>	140»196	8	19,90
1 ½" - 63	<b>VAK-26</b>	140»196	5	19,90



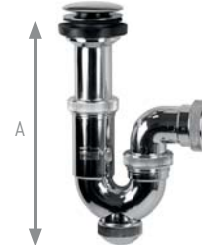
Sifón curvo extensible cromado, salida horizontal con racor  
 · Chrome "P" trap, horizontal outlet with nut

S-181		Ref.	A	U/Caja	€
Medida		<b>IC-72</b>	192»252	5	10,15



Sifón curvo extensible cromado, salida horizontal con válvula lavabo, bidé y tapón latón cromado  
 · Chrome "P" trap with washbasin / bidet valve, horizontal outlet. Chrome plated brass plug

S-206		Ref.	A	U/Caja	€
Medida Ø Chapa		<b>IC-78</b>	180»230	5	23,20



Sifón curvo extensible, salida horizontal con válvula Click-Clack  
 · Chrome "P" trap with Click-Clack system and horizontal outlet

Medida Ø Chapa	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 63	<b>VAK-35</b>	180»230	5	19,85



Sifón curvo extensible cromado, salida horizontal con racor, alargadera 180 mm. y plafón cromado.  
 · Chrome "P" trap, horizontal outlet with chrome plated nut, extension 180 mm. and cover

S-401		Ref.	A	U/Caja	€
Medida		<b>IC-50</b>	192»252	5	14,45



Sifón corto extensible cromado, salida horizontal con racor, alargadera 180 mm. y plafón cromado.  
 · Chrome short bottle trap, horizontal outlet with chrome plated nut, extension 180 mm. and cover

S-401		Ref.	A	U/Caja	€
Medida		<b>IC-51</b>	135»208	8	14,45
		<b>IC-52</b>	142»218	8	14,45

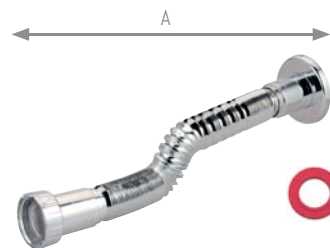


Sifón flexible cromado ESPECIAL con plafón, adaptador roscado incluido para 1 1/2" - 1 1/4" y junta plana y junta cónica. Encolable en PVC

· Chrome extensible / compressible special trap with threaded adaptor 1 1/2" - 1 1/4" and flat / conica gasket

NEW

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/2" / 1 1/4" - 32/40	<b>SFC-50</b>	320»820	8	6,16

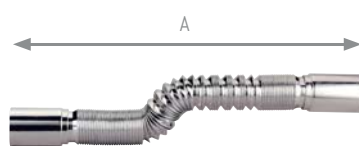


Sifón flexible cromado con plafón embellecedor con tuerca loca y junta plana. Encolable en PVC

· Chrome extensible / compressible trap with nut and cover. Flat gasket

A-131

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 1/4" - 32/40	<b>SFC-10</b>	320»820	8	6,05
1 1/2" - 32/40	<b>SFC-20</b>	320»820	8	6,05



Sifón flexible cromado con bocas lisas. Encolable en PVC

· Chrome extensible / compressible trap for plain pipe

A-131

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
32/40 - 32/40	<b>SFC-30</b>	320»820	8	6,05
40/50 - 40/50	<b>SFC-40</b>	320»820	8	6,05



Sifón flexible cromado con válvula Ø63 - Ø70. Encolable en PVC

· Chrome extensible / compressible special trap with threaded adaptor 1 1/2" - 1 1/4" and flat / conica gasket

NEW

S-428

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
63 - 32/40	<b>SFC-60</b>	380»880	8	19,10
70 - 32/40	<b>SFC-61</b>	380»880	8	19,10



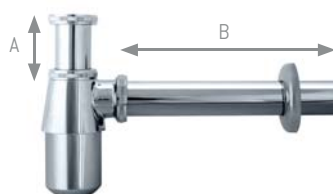
Sifón flexible cromado con válvula Click- Clack Ø63 y plafón embellecedor. Encolable en PVC

· Chrome extensible / compressible trap with Click- Clack valve

NEW

S-583

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
63 - 32/40	<b>VAK-61</b>	380»880	8	18,40



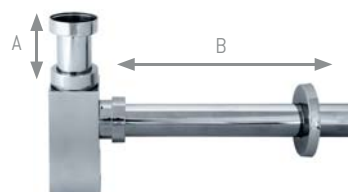
Sifón botella latón cromado alargadera 30 cm. con plafón embellecedor

· Chrome plated brass bottle trap, horizontal outlet with chrome plated nut, extension 25 cm. and cover

NEW

S-252

Medida	Ref.	A	B	U/Caja	€
1 1/4" - 32	<b>IL-01</b>	120	300	1	16,50

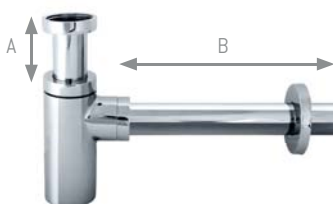


Sifón lujo cuadrado latón para lavabo alargadera 30 cm. y plafón embellecedor

· Luxury washbasin chrome plated brass square trap, horizontal outlet with chrome plated brass nut, extension 30 cm. and cover

NEW

Medida	Ref.	A	B	U/Caja	€
1 1/4" - 32	<b>IL-04</b>	140	260	1	36,75



Sifón lujo latón cromado alargadera 30 cm. con registro y plafón embellecedor

· Luxury chrome plated brass trap, horizontal outlet with chrome plated brass nut, extension 30 cm. and cover

NEW

S-411

Medida	Ref.	A	B	U/Caja	€
1 1/4" - 32	<b>IL-03</b>	140	260	1	29,90



Válvula cromada para lavabo, bidé y fregadero con tapón de latón cromado  
· Chrome Washbasin / bidet valve with chrome plated brass plug

Medida Ø Chapa	S-184		U/Caja	€
	Ref.	A		
1 ¼" - 70	A-419	64	8	13,40
1 ½" - 70	A-420	64	5	13,79
1 ¼" - 63	A-505	64	8	13,40
1 ½" - 63	A-506	64	5	13,79



Enlace cromado para tubos lisos  
· Chrome joint for plain pipe

Medida	A-144		U/Caja	€
	Ref.			
40	A-417		10	3,05
<b>NEW</b> 32-40	A-522		10	3,05
<b>NEW</b> 32	A-514		10	3,01



Enlace mixto para realizar instalaciones de PVC para tubos lisos  
· Mixed chrome joint for PVC joint to plain pipes

**NEW**

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 40	A-515	10	3,05
1 ¼" - 32	A-516	10	3,01
1 ½" - 40 (Int. tubo)	A-517	10	3,05
1 ¼" - 32 (int. tubo)	A-518	10	3,01



Tapón con junta cromado (ABS / latón) y cadena de bolas  
· Washbasin and bidet plug (ABS / Brass) with balls chain

Cadena	A-61		U/Caja	€
	Ref.	Cadena		
ABS	A-405	27 cm.	10	2,56
ABS	A-423	38 cm.	10	3,18
LATÓN	A-424	27 cm.	10	6,30
LATÓN	A-425	38 cm.	10	6,95



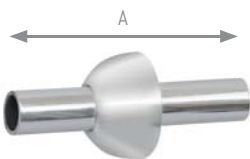
Recambio bidé y fregadero cromado con rebosadero Ø70 mm.  
· Chrome washbasin / bidet spare parts with overflow (ABS / Brass Ø70 mm.)

Calidad	A-31		U/Caja	€
	Ref.			
ABS - Cr	A-404		10	7,21
LATÓN - Cr	A-426		10	8,20



Recambio bañera con rebosadero Ø70 mm.  
· Chrome sink spares with overflow (ABS / Brass Ø70 mm.)

Calidad	A-32		U/Caja	€
	Ref.			
ABS - Cr	A-403		10	7,27
LATÓN - Cr	A-427		10	10,93



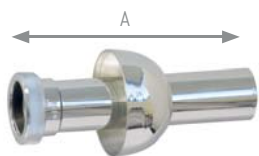
Acoplamiento pared cromado para sifones salida horizontal con plafón embellecedor cromo (Ø77 mm.)  
· Chrome wall union for trap with chrome cover (Ø77 mm.)

Medida	A-118		U/Caja	€
	Ref.	A		
40	A-411	180	8	5,04
32	A-412	300	10	5,10
32	A-413	400	10	6,35



Plafón embellecedor cromado (Ø77 mm.)  
· Chrome cover (Ø77 mm.)

Medida	A-68		U/Caja	€
	Ref.			
32	A-402		8	2,30
40	A-406		8	2,33



Acoplamiento pared cromado para sifones salida horizontal  
plafón cromo para tubos lisos  
· Chrome wall union for trap with chrome cover (Ø77 mm.)

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-414</b>	180	8	7,11



Codo con tuerca loca cromada  
· Chrome elbow for plain pipes with nuts

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-415</b>	10	2,98



Codo cromado con roscas para tubos lisos  
· Chrome elbow for plain pipes with threaded nuts

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-416</b>	10	2,98



Codo cromado cota baja tuerca loca junta plana 1¼" salida mixta **32/40 (40 PVC encolable)** especial válvula Click-Clack

· Space saving chrome elbow with nut 1¼" mix solvent socket outlet PVC 32/40 special Click-Clack valve

NEW

AHORRO ESPACIO

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ¼" - 40/32	<b>ETP-04</b>	65	10	3,90



Tuerca sifón rosca cromada  
· Chrome trap nut

Medida	Ref.	U/Caja	€
1 ¼"	<b>A-421</b>	10	0,98
1 ½"	<b>A-422</b>	10	0,98

NEW



Alargadera lisa cromo PVC. Encolable  
· Chrome plated solvent socket PVC riser

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
32	<b>A-407</b>	300	10	2,84
32	<b>A-401</b>	500	10	4,25
40	<b>A-530</b>	500	10	5,48

NEW



Alargadera dos bocas cromada para tubos lisos  
· Chrome plated riser with double nut

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
1 ½" - 40	<b>A-418</b>	180	10	5,20



Alargadera sifón latón cromado con valona  
· Chrome plated brass riser for brass siphon with stop end

Medida	Ref.	A	U/Caja	€
Ø32 x 400 mm.	<b>DG-IL</b>	40	8	5,00

NEW



Manguito inodoro concéntrico  
· WC pan Connector

S-164		U/Caja	€
Medida Ø	Ref.		
90	<b>MDI-01</b>	18	3,15
110	<b>MDI-02</b>	18	3,20



Manguito inodoro excéntrico  
· WC eccentric pan connector

S-213		U/Caja	€
Medida Ø	Ref.		
90	<b>MIE-10</b>	18	3,20
110	<b>MIE-20</b>	18	3,33



Manguito inodoro concéntrico  
junta labiada. Ø90  
· WC pan Connector with joint.  
Ø90 mm.

S-390		U/Caja	€
Medida Ø	Ref.		
Junta adaptadora a:			
110	<b>MDL-30</b>	18	3,47



Manguito inodoro excéntrico  
junta labiada. Ø90  
· WC eccentric pan connector  
with joint. Ø90 mm.

S-391		U/Caja	€
Medida Ø	Ref.		
Junta adaptadora a:			
110	<b>MDL-40</b>	18	3,47



Manguito inodoro blanco  
concéntrico elástico junta  
labiada  
· Straight flexible pan connector

S-219		U/Caja	€
Medida Ø	Ref.		
110	<b>MDF-30</b>	18	3,51



Excentricidad 2 cm.

Manguito inodoro blanco  
excéntrico elástico junta  
labiada  
· Eccentric flexible pan  
connector

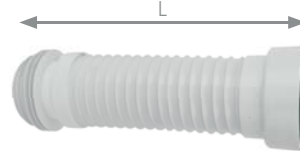
S-398		U/Caja	€
Medida Ø	Ref.		
110	<b>MDF-40</b>	18	3,51



Excentricidad 4,5 cm.

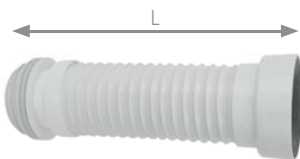
Manguito inodoro blanco  
SÚPER-excéntrico rígido con  
junta labiada  
· Mega-eccentric pan connector

S-383		U/Caja	€
Medida Ø	Ref.		
110	<b>MSE-30</b>	24	4,38



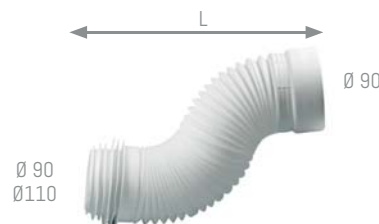
Manguito flexible Ø90/100/110  
junta labiada blanco  
· WC extensible pan  
connector with threaded nut  
Ø90/100/110

S-500		Longitud L	U/Caja	€
Medida Ø	Ref.			
90	<b>MDZ-01</b>	de 250 a 400 mm.	15	11,66
90	<b>MDZ-02</b>	de 320 a 540 mm.	15	11,91



Manguito flexible Ø90/100/110  
Juntas especial EPDM  
· WC extensible pan  
connector with threaded nut  
Ø90/100/110. Special EPDM  
joints

NEW		S-500		U/Caja	€
Medida Ø	Ref.	Longitud L			
90	<b>MDZ-11</b>	de 250 a 400 mm.	15	11,45	
90	<b>MDZ-12</b>	de 320 a 540 mm.	15	11,75	



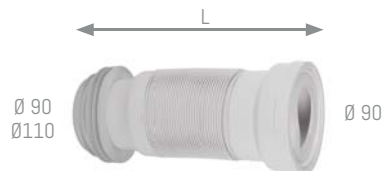
Manguito inodoro blanco PP  
Extensible / Comprimible  
· WC extensible pan connector

S-500		Longitud L	Salida Ø	U/Caja	€
Entrada Ø	Ref.				
90	<b>MIC-40</b>	250→530	90/110	15	11,95



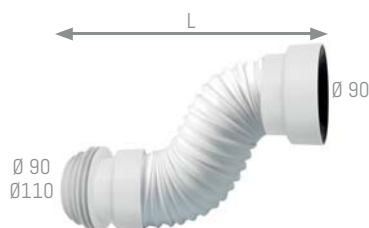
Manguito inodoro blanco PP  
Extensible / Comprible.  
Junta especial EPDM  
· WC extensible pan connector.  
Special EPDM joints

Entrada Ø	Ref.	Longitud L	Salida Ø	U/Caja	€
90	<b>MIC-41</b>	250→590	90/110	15	12,10



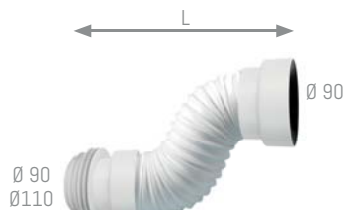
Manguito inodoro blanco PP  
Extensible / Comprible.  
· WC extensible pan connector.

Entrada Ø	Ref.	Longitud L	Salida Ø	U/Caja	€
90	<b>MIC-42</b>	250→590	90/110	15	9,52



Manguito inodoro blanco  
Extensible / Comprible.  
Espiral reforzada de acero  
inoxidable  
· WC extensible pan connector  
with stainless steel

Entrada Ø	Ref.	Longitud L	Salida Ø	U/Caja	€
90	<b>MIC-50</b>	220→540	90/110	15	14,72
90	<b>MIC-52</b>	180→330	90/110	15	14,72



Manguito inodoro blanco  
Extensible / Comprible.  
Espiral reforzada de acero  
inoxidable. Junta Especial  
· WC extensible pan connector  
with stainless steel

Entrada Ø	Ref.	Longitud L	Salida Ø	U/Caja	€
90	<b>MIC-51</b>	220→540	90/110	15	16,76

Entrada Ø	Ref.	Longitud L	Salida Ø	U/Caja	€
90	<b>MIC-52</b>	180→330	90/110	15	14,72

AHORRO ESPACIO



Manguito inodoro acodado  
corto, ajustable para inodoros  
con salida dual. Distancia a  
pared de 150 mm.  
· Bend adjustable length space  
saving pan connector. 150  
distance to wall

Entrada Ø	Ref.	Salida Ø	U/Caja	€
90	<b>MIC-60</b>	90/110	10	12,20



Manguito inodoro acodado  
corto, ajustable para salida  
dual Ø 90 y Ø 110. Distancia a  
pared de 210 mm.  
· Bend adjustable length space  
saving pan connector. 210  
distance to wall

Entrada Ø	Ref.	Salida Ø	U/Caja	€
90	<b>MIC-61</b>	90/110	12	11,50



Manguito inodoro acodado  
corto, ajustable para salida  
dual Ø 90 y Ø 110. Distancia a  
pared de 150 mm.  
· Bend adjustable length space  
saving pan connector. 150  
distance to wall

Entrada Ø	Ref.	Salida Ø	U/Caja	€
90	<b>MIC-62</b>	90/110	12	11,50



Manguito inodoro acodado  
corto, ajustable para  
salida dual Ø 90 y Ø 110.  
Excentricidad de 90 mm.  
· WC pan connector with  
maxim displacement. Ex. 90  
mm.

Entrada Ø	Ref.	Salida Ø	U/Caja	€
90	<b>MIC-63</b>	90/110	20	8,63



Junta manguito inodoro  
· WC connector gasket

Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
90	<b>APV-16</b>	100	1,29

Nueva junta más elástica



Junta labiada manguito  
inodoro para Ø 110 mm.  
· WC Lip Connector

Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110	<b>APV-37</b>	100	1,29



Válvula de aireación 70 - 110  
· Air admittance valves 70 - 110



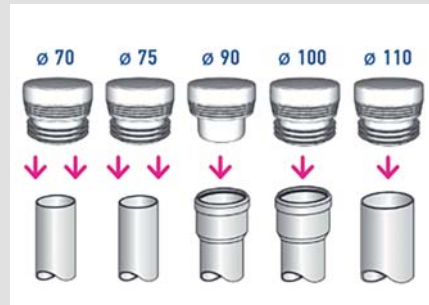
Válvula de aireación 32 - 63  
· Air admittance valves 32 - 63

Medida	Ref.	U/Caja	€
70 - 110	VAI-01	6	30,60

**CTE** Producto conforme al Código Técnico de la Edificación

Medida	Ref.	U/Caja	€
32 - 63	VAI-02	12	16,85

**CTE** Producto conforme al Código Técnico de la Edificación



Las Válvulas de aireación eliminan el problema de salida de malos olores de los aparatos sanitarios. Usar la válvula de aireación de Ibide facilita la evacuación de aguas negras e evita la salida de malos olores de los aparatos sanitarios.

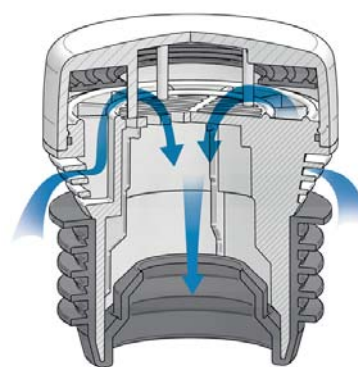
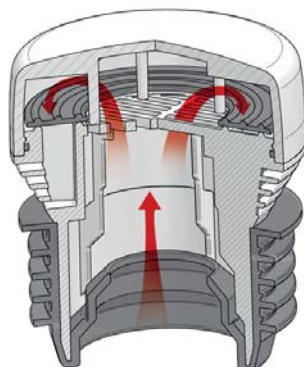
#### Ventajas:

- La aireación del sistema de drenaje elimina mal funcionamiento del sistema de aguas residuales.
- Reduce el riesgo de propagación del fuego y el humo por los tubos.
- En caso de incendio, elimina el efecto chimenea.
- Le da la libertad en la planificación de la aireación de la instalación sanitaria.

*Ibide air admittance valve is a part of the internal drainage system mounted to prevent the formation of under pressure in plumbing system. Thanks to its design, it provides a free flow of air into the sewer system and prevents odors (channel gases) from escaping from sewage into the rooms. Ibide air admittance valve facilitates the free flow of waste water and in case of fire reduces the risk of spreading fire and smoke through plumbing system- by eliminating the chimney effect.*

#### Avantages:

- Allows the sewage system to be aerated at strategic sections and eliminates malfunctioning of the sewage system.
- In case of fire lowers the risk of flames and smoke spreading inside sewage system pipes by eliminating stack effect.
- Allows flexibility when planning aeration of the sanitary system.





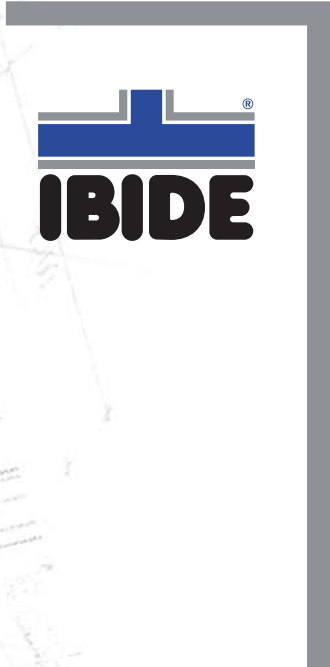
# packaging

Ibide está en continua evolución, como muestra la nueva forma de presentar nuestros productos. Es por ello que hemos modificado los packaging, con códigos de barras y mejorando la presentación con nuevos diseños, con un blister más resistente y eurotroquel para poder colgar nuestros productos si tiene autoservicio.





Evacuación





## Codo M-H 45°

- Elbow M-F 45°
- Coude M-F 45°



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	CMH-101A A <sup>®</sup>	300	0,46
40	CMH-104 A <sup>®</sup>	255	0,46
50	CMH-107	100	0,82
63	CMH-63 A <sup>®</sup>	180	0,84
75	CMH-110	85	1,23
80	CMH-80 A <sup>®</sup>	95	1,45
90	CMH-113	60	1,61
110	CMH-116A A <sup>®</sup>	35	1,86
125	CMH-119	24	2,94
160	CMH-122	16	7,42
200	CMH-125	6	9,63
250	CMH-128 A <sup>®</sup>	2	26,90
315	CMH-131	1	55,44
400	CMH-134	1	242,03

## Codo M-H 67° 30'

- Elbow M-F 67° 30'
- Coude M-F 67° 30'



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	CMH-102 A <sup>®</sup>	265	0,47
40	CMH-105 A <sup>®</sup>	140	0,67
50	CMH-108 A <sup>®</sup>	120	0,77
75	CMH-111	85	1,27
90	CMH-114	55	1,68
110	CMH-117	30	1,90
125	CMH-120	25	3,03
160	CMH-123	12	6,76
200	CMH-126	6	18,04

## Codo M-H 87° 30'

- Elbow M-F 87° 30'
- Coude M-F 87° 30'



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	CMH-103 A <sup>®</sup>	320	0,47
40	CMH-106A A <sup>®</sup>	200	0,49
50	CMH-109	105	0,75
63	CMH-64 A <sup>®</sup>	150	0,86
75	CMH-112	80	1,03
80	CMH-81	75	1,51
90	CMH-115	45	1,50
110	CMH-118A A <sup>®</sup>	50	2,46
125	CMH-121	40	2,94
160	CMH-124	12	5,72
200	CMH-127	9	10,40
250	CMH-130 A <sup>®</sup>	2	38,71
315	CMH-133	1	71,59
400	CMH-136	1	283,89



Codo H-H 45°  
· Elbow F-F 45°  
· Coude F-F 45°



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>CHH-01 A<sup>®</sup></b>	375	0,36
40	<b>CHH-04A A<sup>®</sup></b>	240	0,49
50	<b>CHH-07</b>	130	0,70
75	<b>CHH-10</b>	75	2,91
90	<b>CHH-13</b>	45	3,14
110	<b>CHH-16 A<sup>®</sup></b>	30	2,16
125	<b>CHH-19</b>	20	6,88
160	<b>CHH-22</b>	10	14,74
200	<b>CHH-25</b>	6	15,59
250	<b>CHH-28</b>	1	87,95

Codo H-H 67° 30'  
· Elbow F-F 67° 30'  
· Coude F-F 67° 30'



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>CHH-02</b>	350	0,52
40	<b>CHH-05</b>	210	0,54
50	<b>CHH-08A A<sup>®</sup></b>	125	0,74
110	<b>CHH-17</b>	25	3,38

Codo H-H 87° 30'  
· Elbow F-F 87° 30'  
· Coude F-F 87° 30'



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>CHH-03A A<sup>®</sup></b>	350	0,36
40	<b>CHH-06A A<sup>®</sup></b>	190	0,41
50	<b>CHH-09</b>	105	0,68
75	<b>CHH-12 A<sup>®</sup></b>	60	3,03
90	<b>CHH-15</b>	45	2,45
110	<b>CHH-18A A<sup>®</sup></b>	25	3,42
125	<b>CHH-21</b>	22	3,61
160	<b>CHH-24</b>	10	12,28
200	<b>CHH-27</b>	5	23,63
250	<b>CHH-30</b>	1	108,43

Curva ALTO IMPACTO 87° 30' reforzada  
· Curved Elbow 87° 30' Reinforced  
· Coude 87° 30' Renforcé



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
<b>F-F</b>			
110	<b>CAI-18</b>	4	6,56
<b>M-F</b>			
110	<b>CAI-118</b>	4	6,56



## Derivación M-H 45°

- Single Branch M-F 45°
- Culotte Simple M-F 45°



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
32	<b>DSM-101</b>		100	0,96
40	<b>DSM-104</b> A <sup>®</sup>		75	1,02
50	<b>DSM-107</b>		50	1,44
63	<b>DSM-63</b> A <sup>®</sup>		84	1,63
75	<b>DSM-110</b> A <sup>®</sup>		48	1,92
80	<b>DSM-80</b> A <sup>®</sup>		40	3,02
90	<b>DSM-113</b>		28	3,02
110	<b>DSM-116</b>		30	3,55
125	<b>DSM-119</b>		20	5,04
160	<b>DSM-122</b>		5	11,79
200	<b>DSM-125</b>		5	28,39
250	<b>DSM-128</b>		2	63,36
315	<b>DSM-131</b>		1	218,41
400	<b>DSM-134</b>		1	739,00

## Derivación M-H 67° 30'

- Single Branch M-F 67° 30'
- Culotte Simple M-F 67° 30'



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
75	<b>DSM-111</b> A <sup>®</sup>		48	2,24
90	<b>DSM-114</b> A <sup>®</sup>		36	3,24
110	<b>DSM-117</b>		18	3,89
125	<b>DSM-120</b>		13	6,09
160	<b>DSM-123</b>		6	19,17
200	<b>DSM-126</b>		2	87,82

## Derivación M-H 87° 30'

- Single Branch M-F 87° 30'
- Culotte Simple M-F 87° 30'



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
32	<b>DSM-103</b> A <sup>®</sup>		200	0,52
40	<b>DSM-106</b> A <sup>®</sup>		110	0,89
50	<b>DSM-109</b> A <sup>®</sup>		60	1,30
63	<b>DSM-64</b> A <sup>®</sup>		108	1,45
75	<b>DSM-112</b>		60	1,69
80	<b>DSM-81</b>		55	2,36
90	<b>DSM-115</b>		40	2,34
110	<b>DSM-118A</b> A <sup>®</sup>		42	3,53
125	<b>DSM-121</b>		18	4,31
160	<b>DSM-124</b>		8	11,16
200	<b>DSM-127</b>		4	28,74
250	<b>DSM-130</b>		1	51,07
315	<b>DSM-133</b>		1	168,99



## Derivación H-H 45°

- Single Branch F-F 45°
- Culotte Simple F-F 45°



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
32	<b>DS-01</b>		100	0,61
40	<b>DS-04</b>		105	0,80
50	<b>DS-07</b>		50	1,03
75	<b>DS-10</b>		40	5,80
90	<b>DS-13</b>		28	8,51
110	<b>DS-16 A<sup>®</sup></b>		14	9,57
125	<b>DS-19</b>		10	6,62
160	<b>DS-22</b>		5	16,55
200	<b>DS-25</b>		3	38,13

## Derivación H-H 67° 30'

- Single Branch F-F 67° 30'
- Culotte Simple F-F 67° 30'



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
32	<b>DS-02 A<sup>®</sup></b>		125	0,82
40	<b>DS-05 A<sup>®</sup></b>		90	0,74
50	<b>DS-08 A<sup>®</sup></b>		60	1,04

## Derivación H-H 87° 30'

- Single Branch F-F 87° 30'
- Culotte Simple F-F 87° 30'



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
32	<b>DS-03 A<sup>®</sup></b>		185	0,48
40	<b>DS-06A A<sup>®</sup></b>		100	0,80
50	<b>DS-09 A<sup>®</sup></b>		55	1,00
75	<b>DS-12</b>		30	5,16
90	<b>DS-15</b>		20	7,25
110	<b>DS-18 A<sup>®</sup></b>		17	4,17
125	<b>DS-21</b>		14	10,94
160	<b>DS-24</b>		6	42,22
200	<b>DS-27</b>		2	57,47



## Derivación Doble Plana H-H 45°

- Double Branch F-F 45°
- Culotte Double F-F 45°



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
H (H - H - H)				
40 (40 - 40 - 40)	<b>DMH-104</b> A <sup>®</sup>		60	2,44
50 (40 - 40 - 40)	<b>DMH-107</b> A <sup>®</sup>		55	2,44

## Derivación Doble Plana M-H 45°

- Double Branch M-F 45°
- Culotte Double M-F 45°



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
75	<b>DMH-210</b>		13	5,23
90	<b>DMH-213</b>		20	6,10
110	<b>DMH-216</b>		10	7,50
125	<b>DMH-219</b>		7	11,05
160	<b>DMH-222</b>		4	39,43
200	<b>DMH-225</b>		2	104,91
250	<b>DMH-228</b>		1	486,94
315	<b>DMH-231</b>		1	662,76

## Derivación Doble Plana M-H 67° 30'

- Double Branch M-F 67° 30'
- Culotte Double M-F 67° 30'



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
160	<b>DMH-223</b>		4	90,58
200	<b>DMH-226</b>		2	167,92
250	<b>DMH-229</b>		1	400,16
315	<b>DMH-232</b>		1	665,07

## Derivación Doble Plana M-H 87° 30'

- Double Branch M-F 87° 30'
- Culotte Double M-F 87° 30'



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
75	<b>DMH-212</b> A <sup>®</sup>		16	4,31
90	<b>DMH-215</b> A <sup>®</sup>		12	5,42
110	<b>DMH-218</b>		12	5,60
125	<b>DMH-221</b>		12	9,91
160	<b>DMH-224</b> A <sup>®</sup>		10	36,75
200	<b>DMH-227</b>		2	167,23
250	<b>DMH-230</b>		1	378,63
315	<b>DMH-233</b>		1	628,01

**Derivación Doble Escuadra M-H 45°**

- *Double Corner Branch M-F 45°*
- *Culotte Double Esquerre M-F 45°*



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
90	<b>DDE-113</b>	5	48,05
110	<b>DDE-116</b>	10	37,07
125	<b>DDE-119</b>	8	42,37
160	<b>DDE-122 *</b>	2	101,18
200	<b>DDE-125 *</b>	2	191,81

\* Piezas manipuladas

**Derivación Doble Escuadra M-H 67° 30'**

- *Double Corner Branch M-F 67° 30'*
- *Culotte Double Esquerre M-F 67° 30'*



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
90	<b>DDE-114 *</b>	5	37,82
110	<b>DDE-117</b>	4	53,64
125	<b>DDE-120 *</b>	8	54,96
160	<b>DDE-123 *</b>	4	97,79
200	<b>DDE-126 *</b>	1	203,09

\* Piezas manipuladas

**Derivación Doble Escuadra M-H 87° 30'**

- *Double Corner Branch M-F 87° 30'*
- *Culotte Double Esquerre M-F 87° 30'*



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
90	<b>DDE-115 *</b>	5	37,82
110	<b>DDE-118</b>	6	33,64
125	<b>DDE-121</b>	6	58,26
160	<b>DDE-124 *</b>	4	97,79
200	<b>DDE-127 *</b>	2	191,81

\* Piezas manipuladas





### Injertos Clip

- Clip Inlet
- Raccord d'entrée



	Medida Ø	Ref.	Corona Ø	U/Caja	€
<b>NEW</b>	40 - 32	<b>INJ-01</b>	48	150	1,10
<b>NEW</b>	50 - 32	<b>INJ-02</b>	48	120	1,10
	75 - 32	<b>INJ-04</b>	48	150	1,25
	75 - 40	<b>INJ-05</b>	48	150	1,28
	75 - 50	<b>INJ-06</b>	57	150	1,28
	90 - 32	<b>INJ-07</b>	48	150	1,29
	90 - 40	<b>INJ-08</b>	48	150	1,29
	90 - 50	<b>INJ-09</b>	57	150	1,29
	110 - 32	<b>INJ-10</b>	48	150	1,29
	110 - 40	<b>INJ-11</b>	48	150	1,29
	110 - 50	<b>INJ-12</b>	57	150	1,29
	125 - 32	<b>INJ-13</b>	48	150	1,29
	125 - 40	<b>INJ-14</b>	48	150	1,29
	125 - 50	<b>INJ-15</b>	57	150	1,29
	160 - 32	<b>INJ-16</b>	48	150	1,38
	160 - 40	<b>INJ-17</b>	48	150	1,38
	160 - 50	<b>INJ-18</b>	57	150	1,38
	125 - 110	<b>INJ-19</b>	102	45	5,17

### Injertos Clip 67° 30'

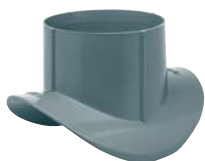
- Clip Inlet 67° 30'
- Raccord d'entrée 67° 30'



	Medida Ø	Ref.	Corona Ø	U/Caja	€
	110 - 32	<b>INJ-22</b>	48	150	1,41
	110 - 40	<b>INJ-23</b>	48	150	1,46
	110 - 50	<b>INJ-24</b>	57	150	1,41

### Injerto a Tubo Reforzado

- Clip Inlet Reinforced
- Raccord d'entrée Renforcé



	Medida Ø	Ref.	Corona Ø	U/Caja	€
	160 - 110	<b>INJ-20</b>	102	40	5,17
	160 - 125	<b>INJ-21</b>	102	40	5,17

### Injertos Seguridad Colocación Ext.

- Threaded Clip Inlet with nut and joint
- Raccord d'entrée avec écrou et joint



	Medida Ø	Ref.	Corona Ø	U/Caja	€
	110 - 125/40	<b>IRS-32</b>	70	100	2,04
	110 - 125/50	<b>IRS-33</b>	70	110	2,04

**Injertos Abrazadera**

- Solvent Welded Clamp
- Selle à 90°



Medida Ø	Ref.	Corona Ø	U/Caja	€
110 - 125/40	<b>INA-01</b>	48	125	1,16
110 - 125/50	<b>INA-02</b>	48	105	1,16
90/40	<b>INA-11</b>	48	150	1,15
90/50	<b>INA-22</b>	48	150	1,15

**Injertos Abrazadera Seguridad**

- Solvent Welded Clamp
- Selle à 90°



Medida Ø	Ref.	Corona Ø	U/Caja	€
110 - 125/40	<b>INS-01</b>	48	60	1,44
110 - 125/50	<b>INS-02</b>	48	60	1,44

**Injerto de Seguridad cuatro patas con guía**

- Solvent Welded Clamp
- Selle à 90°

**NEW**

Especial Bidas



Medida Ø	Ref.	Corona Ø	U/Caja	€
110 - 125/40	<b>INS-03</b>	48	60	1,44
110 - 125/50	<b>INS-04</b>	48	60	1,44

**Injertos a Tubo 45° con junta goma**

- Saddle inlet 45° with joint
- Selle à 45° avec joint



Medida Ø	Ref.	Corona Ø	U/Caja	€
200/110	<b>IT-01</b>		16	15,59
200/125	<b>IT-02</b>		14	18,20

**Injertos a Tubo 90°**

- Saddle inlet 90°
- Selle à 90°



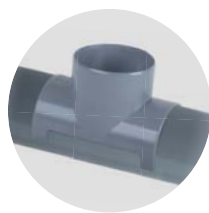
Medida Ø	Ref.	Corona Ø	U/Caja	€
110 - 90	<b>IT-14</b>		12	17,72



## Injertos a Tubo 90°

· Saddle inlet 90°  
· Selle à 90°

NEW



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110/110 - 90°	IT-23	12	17,72

## Injertos a Tubo 90°

· Saddle inlet 90°  
· Selle à 90°



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
90 - 75	IT-13	8	15,37
125 - 110	IT-15	6	22,54
160 - 110	IT-19	8	39,76
160 - 125	IT-20	8	42,87
200 - 90	IT-03	4	37,54
200 - 110	IT-04	4	40,99
200 - 125	IT-05	4	43,90
200 - 160	IT-06	4	47,00
250 - 160	IT-07	3	89,76
250 - 200	IT-08	3	148,98
NEW 250 - 110	IT-24	3	67,50
NEW 250 - 125	IT-25	3	71,44
NEW 315 - 160	IT-26	2	124,88
NEW 315 - 200	IT-27	3	217,69
NEW 315 - 250	IT-28	2	256,50
NEW 400 - 160	IT-29	3	209,42
NEW 400 - 200	IT-30	3	263,36
NEW 400 - 250	IT-31	3	312,53
NEW 400 - 315	IT-32	2	371,36

## Injertos a Tubo 45°

· Saddle inlet 45°  
· Selle à 45°



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
90 - 75	IT-16	8	15,37
110 - 90	IT-17	7	17,72
125 - 110	IT-18	6	22,54
160 - 110	IT-22	6	39,76
160 - 125	IT-21	6	42,87
200 - 90	IT-09	4	37,54
200 - 160	IT-10	4	47,00
250 - 160	IT-11	3	89,76
250 - 200	IT-12	3	148,98
NEW 250 - 110	IT-33	3	67,50
NEW 250 - 125	IT-34	3	71,44
NEW 315 - 160	IT-35	3	88,31
NEW 315 - 200	IT-36	2	217,69
NEW 315 - 250	IT-37	2	256,50
NEW 400 - 160	IT-38	3	209,42
NEW 400 - 200	IT-39	3	263,63
NEW 400 - 250	IT-40	3	312,53
NEW 400 - 315	IT-41	2	371,36



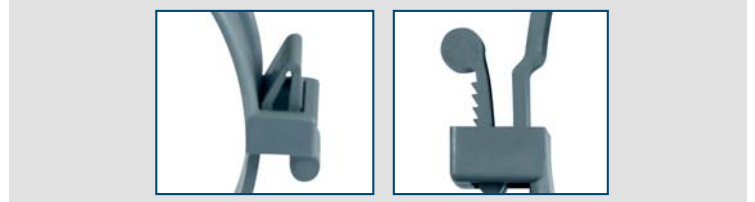
Injerto Abrazadera con cierre cremallera  
 · Clamp with zipper  
 · Serrer avec fermeture éclair

**NEW**



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110 - 40	<b>IAC-10</b>	80	1,41
110 - 50	<b>IAC-20</b>	75	1,41

Ventajas: Rapidez en el montaje  
 No necesita elementos auxiliares, tales como alambres u otros para sujetarlo  
 No tiene que esperar al secado del adhesivo  
 · Fast and easy assembly  
 · Montage rapide et facile



Sector Codo 15° M-H  
 · Elbow 15° M-F  
 · Coude 15° M-F



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110	<b>SC-16</b>	30	2,18
125	<b>SC-19</b>	46	3,12
160	<b>SC-22</b>	32	4,80

Sector Codo 22° M-H  
 · Elbow 22° M-F  
 · Coude 22° M-F



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110	<b>SC-17</b>	30	3,64
125	<b>SC-20</b>	20	4,03

Sector Codo 30° M-H  
 · Elbow 30° M-F  
 · Coude 30° M-F



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110	<b>SC-18</b>	25	2,37
125	<b>SC-21</b>	40	3,33
160	<b>SC-24</b>	20	5,30



## Sifón con Registro

· *Interceptor Trap with male end cap*· *Siphon à 2 regards avec bouchon hermétique mâle*

	Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
<b>NEW</b>	110	<b>SG-110</b>	4	29,30
<b>NEW</b>	125	<b>SG-125</b>	3	29,68
	160	<b>SG-160</b>	2	59,64
	200	<b>SG-200</b>	1	106,30

## Sifón con Registro baja pendiente

· *Interceptor Trap smooth slope*· *Siphon à 2 regards en pente douce*

	Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
	160	<b>SGR-160</b>	4	54,04
	200	<b>SGR-200</b>	1	62,81
	250	<b>SGR-250</b>	1	369,90
<b>NEW</b>	315	<b>SGR-315</b>	1	452,20

## Sifón con Registro turco

· *Interceptor Trap*· *Siphon à 2 regards***NEW**

	Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
	110	<b>STU-110</b>	3	77,03
	125	<b>STU-125</b>	2	96,26

## Racor conexión desagüe caldera M-H (rosca H)

· *Boiler waste racor (M-F threaded nut)*· *Chaudière de récupération racor (M-F écrou fileté)*

Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
M - H x M			
40 - 32 x 1/2"	<b>RDH-02</b>	100	1,09
40 - 32 x 3/4"	<b>RDH-03</b>	100	2,74

## Racor conexión desagüe caldera M-H (rosca M)

· *Boiler waste racor (F-M threaded nut)*· *Chaudière de récupération racor (F-M écrou fileté)*

Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
M - H x M			
40 - 32 x 1/2"	<b>RDM-01</b>	90	1,09
40 - 32 x 3/4"	<b>RDM-04</b>	90	2,93



Manguito unión tubo metálico M con junta  
 · Coupling with PVC-P gasket for metal M pipe  
 · Manchon avec joint PVC-P (M)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
28 - 35/32	<b>MTM-07</b>	50	1,30
28 - 35/40	<b>MTM-08</b>	45	1,35

Manguito unión tubo metálico H con junta SBR  
 · Coupling with SBR gasket for metal F pipe  
 · Manchon avec joint SBR (F)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
24 - 28/40	<b>A-114</b>	80	1,79

Codo unión tubo metálico H con junta SBR  
 · Elbow coupling with SBR gasket for metal F pipe  
 · Coude manchon avec joint SBR (F)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
24 - 28/40	<b>A-115</b>	100	1,72

Codo unión tubo metálico M con junta SBR  
 · Elbow coupling with SBR gasket for metal M pipe  
 · Coude manchon avec joint SBR (M)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
24 - 28/40	<b>A-116</b>	100	1,81

Codo 45° doble toma  
 · M-F 45° elbow (Double inlet)  
 · Coude M-F 45° (Double prise)



	Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
<b>NEW</b>	90/50 - 50	<b>*CCT-122</b>	15	11,49
	110/50 - 50	<b>CCT-116</b>	12	6,10
	125/50 - 50	<b>CCT-119</b>	8	10,34

\* Pieza manipulada

**Codo 67° 30' doble toma**

- M-F 67° 30' elbow (Double inlet)
- Coude M-F 67° 30' (Double prise)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110/50 - 50	<b>CCT-117</b>	10	9,71

**Codo 87° 30' doble toma**

- M-F 87° 30' elbow (Double inlet)
- Coude M-F 87° 30' (Double prise)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
90/50 - 50	<b>CCT-115</b>	15	5,97
110/50 - 50	<b>CCT-118</b>	20	4,93
125/50 - 50	<b>CCT-121</b>	16	8,44

**Codo 87° 30' una toma**

- M-F 87° 30' elbow (Single inlet)
- Coude M-F 87° 30' (Simple prise)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
90/50	<b>CD-115</b>	17	8,83
110/50	<b>CD-118</b>	12	6,87

**Codo 87° 30' triple toma**

- 87° 30' elbow (Triple inlet)
- Coude 87° 30' (Triple prise)



M-H



H-H

	Medida Ø	Ref.	U/Caja	€	
<b>NEW</b>	110/50 - 50 - 50	<b>CCT-123</b>	M-H	15	6,87
<b>NEW</b>	110/50 - 50 - 50	<b>CCT-124</b>	H-H	15	6,87

**Tapón reducido simple M**

- Single reducer plug (M)
- Bouchon de reduction simple (M)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
75 - 32	TRS-01	160	1,01
75 - 40	TRS-02	160	0,99
75 - 50	TRS-03	160	0,99
80 - 40	TRS-80	128	1,36
80 - 50	TRS-81	128	1,36
90 - 32	TRS-04	110	1,36
90 - 40	TRS-05	110	1,30
90 - 50	TRS-06	110	1,30
110 - 32	TRS-07	90	1,58
110 - 40	TRS-08	90	1,53
110 - 50	TRS-09	90	1,54
125 - 32	TRS-10	65	1,60
125 - 40	TRS-11	65	1,99
125 - 50	TRS-12	65	1,99

**Tapón reductor M**

- Reducer plug (M)
- Bouchon de reduction (M)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
90 - 75	TRS-25	60	1,53
110 - 75	TRS-13	54	2,35
110 - 90	TRS-14	54	2,35
125 - 75	TRS-26	24	2,46
125 - 90	TRS-15	40	2,78
125 - 110	TRS-16	40	2,91
160 - 125	TRS-17	24	5,06
160 - 110	TRS-18	24	5,32
200 - 110	TRS-27	16	10,33
200 - 160	TRS-19	16	10,53
200 - 125	TRS-20	16	10,43
250 - 200	TRS-21	6	22,42
250 - 160	TRS-22	6	22,20
315 - 200	TRS-23	7	38,48
315 - 250	TRS-24	7	38,48

**Tapón reducido M Doble**

- Double reducer plug (M)
- Bouchon de reduction double (M)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
90 - 40 - 32	TRD-01	110	1,23
90 - 40 - 40	TRD-02	110	1,24
90 - 32 - 32	TRD-03	110	1,24
110 - 50 - 40	TRD-04	90	1,51
110 - 50 - 32	TRD-05	90	1,54
110 - 40 - 40	TRD-06	90	1,48
110 - 40 - 32	TRD-07	90	1,53
110 - 32 - 32	TRD-08	90	1,51
125 - 40 - 32	TRD-09	65	2,01
125 - 50 - 32	TRD-10	65	2,01
125 - 50 - 50	TRD-11	65	2,10
125 - 50 - 40	TRD-12	65	2,10
125 - 40 - 40	TRD-13	65	1,90





### Tapón reducido M - Triple

- Triple reducer plug (M)
- Bouchon de reduction triple (M)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110 - 40 - 40 - 40	<b>TRT-01</b>	90	1,38
110 - 50 - 40 - 40	<b>TRT-02</b>	90	1,37
125 - 50 - 40 - 40	<b>TRT-03</b>	65	2,27
125 - 50 - 40 - 32	<b>TRT-04</b>	65	2,27
125 - 40 - 40 - 40	<b>TRT-05</b>	65	2,27

### Tapón reducido M Doble - Tapado

- Double reducer plug (M, covered)
- Bouchon de reduction double (M, couvert)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110 - 40 - 40	<b>TDT-15</b>	90	1,29
110 - 50 - 40	<b>TDT-16</b>	90	1,29

### Tapón reducido M Triple - Tapado

- Triple reducer plug (M, covered)
- Bouchon de reduction triple (M, couvert)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110 - 40 - 40 - 40	<b>TTT-31</b>	90	1,41
110 - 50 - 40 - 40	<b>TTT-32</b>	90	1,40
125 - 50 - 40 - 40	<b>TTT-33</b>	65	2,37
125 - 50 - 40 - 32	<b>TTT-34</b>	65	2,37
125 - 40 - 40 - 40	<b>TTT-35</b>	65	2,37

### Tapón ciego M

- M end plug
- Bouchon hermetique (M)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>TC-01</b>	225	0,37
40	<b>TC-02</b>	170	0,41
50	<b>TC-03</b>	75	0,54
75	<b>TC-04</b>	160	0,76
80	<b>TC-80</b>	128	0,99
90	<b>TC-05</b>	110	1,00
110	<b>TC-06</b>	90	1,16
125	<b>TC-07</b>	65	1,59
160	<b>TC-08</b>	24	4,56
200	<b>TC-09</b>	16	6,88
250	<b>TC-10</b>	6	13,75
315	<b>TC-11</b>	7	23,12
400	<b>TC-12</b>	1	132,03

### Tapón ciego H

- F end plug
- Bouchon hermetique (F)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
40	<b>TEL-01</b>	150	0,21
110	<b>TCH-06</b>	90	1,56



## Tapón de registro M con junta goma tórica

· O-ring threaded access plug  
· Bouchon de visite avec joint



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	TRG-01	200	0,67
40	TRG-02	300	0,76
50	TRG-03	250	1,04
75	TRG-04	84	1,41
90	TRG-05	64	2,06
110	TRG-06	48	2,56
125	TRG-07	36	2,98
160	TRG-08	12	8,84
200	TRG-09	8	17,27
250	TRG-10	5	37,47
315	TRG-11	2	138,82

## Tapón rosca polipropileno

· PP threaded plug  
· Bouchon provisoir en PP



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
M - 1/2"	TR-01	☒ (200) 600	0,12
M - 3/4"	TR-02	300	0,15

## Casquillos reductores

· Reducer plug  
· Bouchon de reduction



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
40 - 32	CR-01	550	0,40
50 - 32	CR-03	360	0,55
50 - 40	CR-02	375	0,59

## Casquillos reductores ciegos

· Reducer plug  
· Bouchon de reduction



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
<b>NEW</b> 40 - 32	TC-40	150	0,40
<b>NEW</b> 50 - 40	TC-50	100	0,59

## Reducción concéntrica H-M

· F-M coupling concentric inverted reducer  
· F-M manchon concentriques inverse

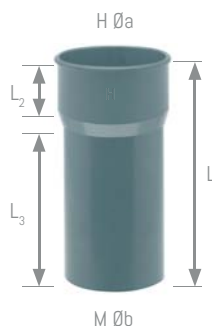
**NEW**

Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
40 - 32	RC-17	20	3,90
50 - 32	RC-18	20	3,90
50 - 40	RC-19	20	4,31



### Manguito alargadera H-M (Interior). Válido para tubería Serie B y BD Reparación

· Coupling F-M (inner pipe). Applies to repair Series B and BD pipes  
 · Manchon de tuyau F-M (tube intérieur). Se applique aux réparation tuyaux Séries B et BD



Medida Ø		Ref.	L2	L3	L	U/Caja	€
H Øa	M Øb						
75	68	<b>MA-11</b>	65	163	239	16	7,75
90	82	<b>MA-10</b>	62	168	239	16	6,00
110	103	<b>MA-07</b>	65	162	239	18	5,46
125	117	<b>MA-08</b>	62	164	239	10	5,84
160	152	<b>MA-13</b>	88	196	289	10	18,75
200	190	<b>MA-12</b>	108	214	352	5	48,44

### Manguito alargadera H-M (Interior). Válido para tubería Serie B y BD Reparación

· Coupling F-M (inner pipe). Applies to repair Series B and BD pipes  
 · Manchon de tuyau F-M (tube intérieur). Se applique aux réparation tuyaux Séries B et BD

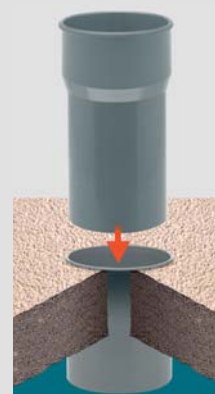
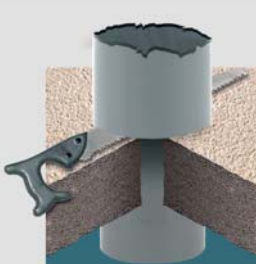
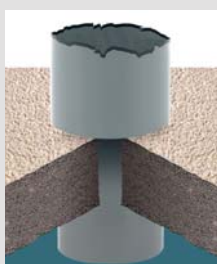
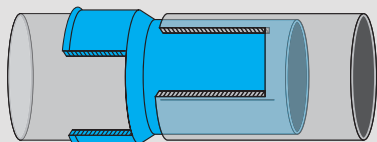
	Medida Ø	Ref.	L	U/Caja	€
<b>NEW</b>	75	<b>MA-75</b>	400	15	8,86
	90	<b>MA-90</b>	400	16	11,95
	110	<b>MA-110</b>	400	12	14,92
	125	<b>MA-125</b>	400	9	16,59

Extra Largo



### Entra en el interior del tubo sin necesidad de abocardar

· It is introduced into the tube without flaring  
 · Est introduit dans le tube sans torchage

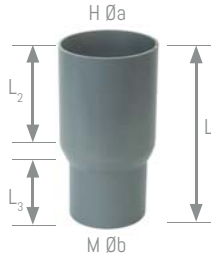


Bote pegamento rápido PVC presión con pincel

**Manguito alargadera H (Fibrocemento) - M (PVC) encolable. Reparación**

· Coupling F-M (inner pipe). Applies to repair fiber cement, series B and BD pipes

· Manchon de tuyau F-M (tube intérieur). Se applique aux réparation tuyaux fibrociment, séries B et BD

**NEW**


Medida Ø		Ref.	L2	L3	L	U/Caja	€
M Øb	H Øa						
90	100	<b>MA-14</b>	12	7	21	10	7,57
110	118	<b>MA-15</b>	14	7	24	10	8,18
125	143	<b>MA-16</b>	14	7	24	8	8,65

**Manguito alargadera H (Fibrocemento) - M (PVC) encolable. Reparación**

· Coupling F-M (inner pipe). Applies to repair fiber cement, series B and BD pipes

· Manchon de tuyau F-M (tube intérieur). Se applique aux réparation tuyaux fibrociment, séries B et BD

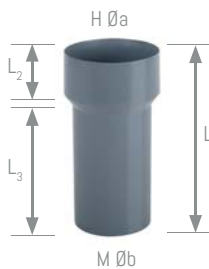
**NEW**


Medida Ø		Ref.	L2	L3	L	U/Caja	€
M Øb	H Øa						
90	100	<b>MA-17</b>	5	14	21	10	7,57
110	118	<b>MA-18</b>	6	17	24	10	8,18
125	143	<b>MA-19</b>	6	17	24	8	8,65

**Manguito reducción H (PVC) - M (Fibrocemento/PVC) encolable. Reparación**

· Coupling F-M (inner pipe). Applies to repair fiber cement, series B and BD pipes

· Manchon de tuyau F-M (tube intérieur). Se applique aux réparation tuyaux fibrociment, séries B et BD

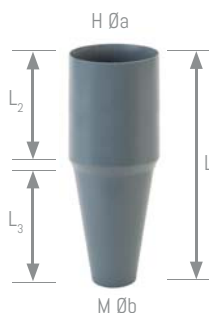
**NEW**


Medida Ø		Ref.	L2	L3	L	U/Caja	€
H Øa	M Øb						
110	90	<b>MA-20</b>	7	15,5	24	10	8,18

**Manguito Reducción 90 a 75**

· Coupling F-M (inner pipe). Applies to repair Series B and BD pipes

· Manchon de tuyau F-M (tube intérieur). Se applique aux réparation tuyaux Séries B et BD

**NEW**


Medida Ø		Ref.	L2	L3	L	U/Caja	€
H Øa	M Øb						
90	75	<b>MA-21</b>	15	16	31	10	8,18



### Tubo liso de 1 m.

- Drain pipe 1 m.
- Tube lisse 1 m.



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
75	<b>REL-75</b>		5	6,98
90	<b>REL-90</b>		5	7,52
110	<b>REL-110</b>		5	8,25
125	<b>REL-125</b>		5	9,14
160	<b>REL-160</b>		5	10,78
200	<b>REL-200</b>		5	15,46

### Tapón reducido Macho Doble Tapado (interior tubo) Ø110

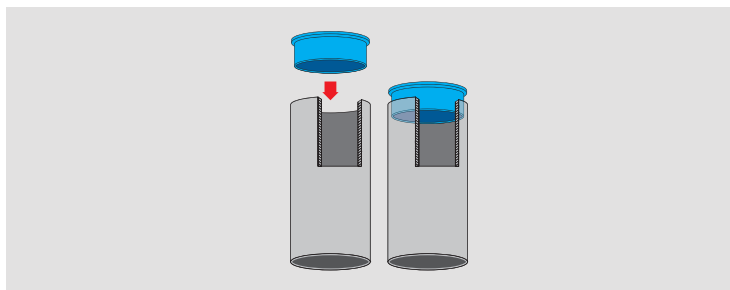
- Double reducer plug (M, covered)
- Bouchon de reduction double (M, couvert)



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
103 - 50 - 40	<b>TTI-60</b>		90	1,72
103 - 40 - 40	<b>TTI-61</b>		90	1,72

1 accesorio 3 funciones:

- Tapón Simple
- Tapón Doble
- Tapón Ciego

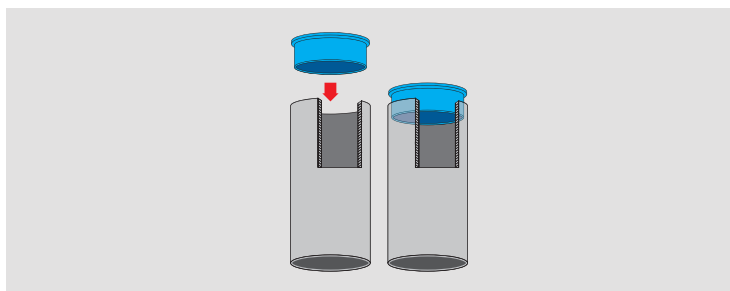


### Tapón reducido Macho Doble Abierto (interior tubo) Ø110

- Double reducer plug (M)
- Bouchon de reduction double (M)



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
103 - 50 - 40	<b>TDI-60</b>		90	1,72
103 - 40 - 40	<b>TDI-61</b>		90	1,72



### Manguito reparación M (interior tubo) - H Ø40

- Coupling inverted reducer for repair pipes F Ø40-M (inner pipe)
- Manchon de tuyau pour réparation F Ø40-M (tube intérieur)



Øb

Medida Ø	Ref.	Øb	U/Caja	€
40	<b>RA-40</b>	33	58	1,38



Enlace reparación de PVC M (interior tubo Ø32/hembra Ø20) - H  
(tubo liso Ø40 junta cónica)

· Coupling inverted reducer for repair pipes F Ø40-M Ø32 (inner pipe) to smooth pipes

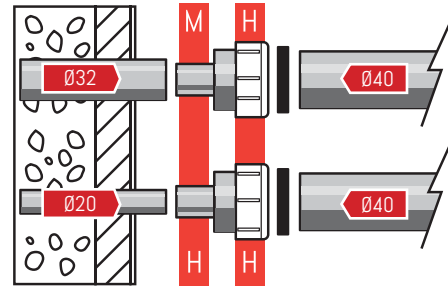
· Manchon de tuyau pour reparation F Ø40-M Ø32 (tube intérieur) pour tube lisse

NEW



interior Ø32/Hembra Ø20

Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
40	RA-32	50	1,88



Enlace reparación de PVC M (interior tubo Ø40/hembra Ø25) - H  
(tubo liso Ø40 junta cónica)

· Coupling inverted reducer for repair pipes F Ø40/25-M (inner pipe) to smooth pipes

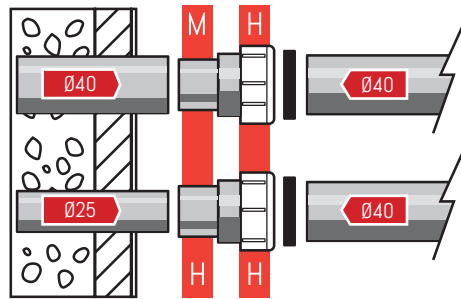
· Manchon de tuyau pour reparation F Ø40/25-M (tube intérieur) pour tube lisse

NEW



interior Ø40/Hembra Ø25

Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
40	RA-33	50	1,88



Manguito deslizante encolar H-H

· F-F coupling

· Manchons F-F



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	MDE-01	350	0,52
40	MDE-02	200	0,59
50	MDE-03	180	0,67
75	MDE-04	64	1,25
90	MDE-05	45	1,82
110	MDE-06A A <sup>®</sup>	54	1,92
125	MDE-07	36	2,65
160	MDE-08	16	3,95
200	MDE-09	9	10,40
250	MDE-10 A <sup>®</sup>	1	23,82
315	MDE-11	1	74,36
400	MDE-12	1	190,96
500	MDE-13	1	445,68

Manguito deslizante con juntas dilatadoras

· Dilatation coupling with o-ring

· Manchons de dilatation avec joint



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	MDJ-01	100	1,85
40	MDJ-02	175	2,04
50	MDJ-03	100	2,36
75	MDJ-04	90	3,76
90	MDJ-05	70	4,48
110	MDJ-06	45	5,62
125	MDJ-07	32	6,74
160	MDJ-08	8	20,37
200	MDJ-09	2	43,68



## Derivación Simple M-H Reducida 90°

- M-F 90° branch (Single inlet)
- Culotte M-F 90° (Simple prise)

NEW



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
125/110	<b>DMR-120</b>		3	22,80
160/110	<b>DMR-121</b>		3	36,75
160/125	<b>DMR-122</b>		3	40,24
200/110	<b>DMR-123</b>		2	68,50
200/125	<b>DMR-124</b>		2	72,19
200/160	<b>DMR-125</b>		1	75,47
250/160	<b>DMR-126</b>		1	128,79
250/200	<b>DMR-127</b>		1	135,76
315/160	<b>DMR-128</b>		1	174,73
315/200	<b>DMR-129</b>		1	181,70
315/250	<b>DMR-130</b>		2	188,77
400/160	<b>DMR-131</b>		1	241,21
400/200	<b>DMR-132</b>		1	258,85
400/250	<b>DMR-133</b>		1	276,49
400/315	<b>DMR-134</b>		1	293,84

## Derivación M-H Reducida 45°

- M-F 45° branch (Single inlet)
- Culotte M-F 45° (Simple prise)

NEW



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
110 - 50	<b>DMR-118</b>		14	6,51
125 - 110	<b>DMR-135</b>		3	22,80
160 - 110	<b>DMR-136</b>		3	40,24
160 - 125	<b>DMR-137</b>		3	40,24
200 - 110	<b>DMR-138</b>		2	68,50
200 - 125	<b>DMR-139</b>		2	72,19
200 - 160	<b>DMR-140</b>		1	75,47
250 - 160	<b>DMR-141</b>		1	128,79
250 - 200	<b>DMR-142</b>		1	135,76
315 - 160	<b>DMR-143</b>		2	174,73
315 - 200	<b>DMR-144</b>		2	181,70
315 - 250	<b>DMR-145</b>		1	188,67
400 - 160	<b>DMR-146</b>		1	241,21
400 - 200	<b>DMR-147</b>		1	258,85
400 - 250	<b>DMR-148</b>		1	276,49
400 - 315	<b>DMR-149</b>		1	293,84

## Derivación Doble M-H Reducida 45°

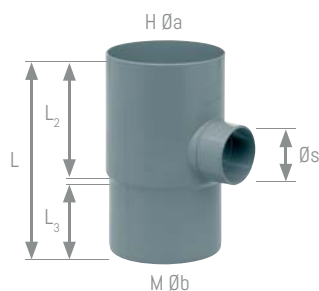
- M-F 45° branch (Double inlet)
- Culotte M-F 45° (Double prise)



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
110 - 50	<b>DMR-119</b>		10	7,61

## Manguito alargadera H-M con derivación 90° y tope interior

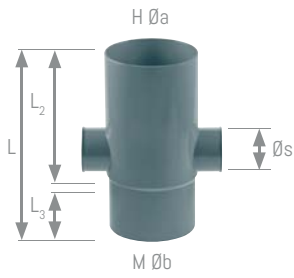
- F-M 90° coupling (Single inlet)
- Manchon F-M 90° (Simple prise)



Medida Ø		Ref.	L2	L3	L	U/Caja	€	
H Øa	M Øb	Øs						
90	90	40	<b>MAD-01</b>	142	71	213	24	5,89
110	110	50	<b>MAD-02</b>	142	71	213	18	6,42
125	125	50	<b>MAD-03</b>	170	80	250	14	11,81

**Manguito M-H 2 tomas 90°**

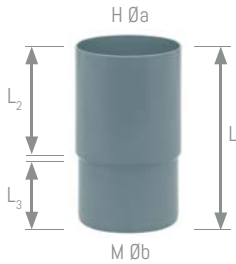
- M-F 90° coupling (Double inlet)
- Manchon M-F 90° (Double prise)



Medida Ø			Ref.	L2	L3	L	U/Caja	€
H Øa	M Øb	Øs						
110	110	50	<b>MAD-10</b>	164	70	234	12	11,30

**Manguito H-M alargadera de reparación y prolongador bote sifónico**

- Coupling F-M. Applies to repair trapped floor gully
- Manchon de tuyau F-M. Se applique aux réparation siphon de sol



Medida Ø		Ref.	L2	L3	L	U/Caja	€
H Øa	M Øb						
90	90	<b>MA-04</b>	142	71	213	24	5,44
110	110	<b>MA-05</b>	142	71	213	18	5,94
125	125	<b>MA-06</b>	160	70	240	30	4,84
160	160	<b>MA-09</b>	180	61	250	4	16,05

**Manguito H-M alargadera de reparación con junta de goma**

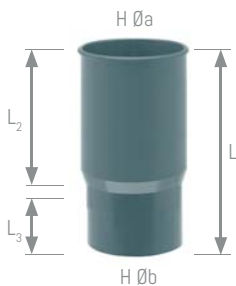
- Coupling F-M. Applies to repair trapped floor gully with o-ring
- Manchon de tuyau F-M. Se applique aux réparation siphon de sol avec joint



Medida Ø		Ref.	L2	L3	L	U/Caja	€
H Øa	M Øb						
125	125	<b>MA-106</b>	160	70	240	22	7,00

**Manguito reductor H-H alargadera de reparación**

- Coupling F-F. Applies to repair trapped floor gully
- Manchon de tuyau F-F. Se applique aux réparation siphon de sol



Medida Ø		Ref.	L2	L3	L	U/Caja	€
H Øa	H Øb						
125	110	<b>MA-03</b>	160	70	240	30	4,77

**Manguito reductor H-H alargadera de reparación con junta de goma**

- Coupling F-F. Applies to repair trapped floor gully with o-ring
- Manchon de tuyau F-F. Se applique aux réparation siphon de sol avec joint



Medida Ø		Ref.	L2	L3	L	U/Caja	€
H Øa	H Øb						
125	110	<b>MA-103</b>	160	70	240	28	7,00





## Ampliación excéntrica M-H

- M-F coupling eccentric inverted reducer
- M-F Manchon excentré inverse



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
40 - 32	REE-01 A <sup>⊕</sup>	220	0,47
50 - 32	REE-02 A <sup>⊕</sup>	160	0,53
50 - 40	REE-03 A <sup>⊕</sup>	140	0,56
75 - 50	REE-04	100	1,38
90 - 50	REE-05	64	1,39
90 - 75	REE-06	72	1,46
110 - 75	REE-07	45	1,59
110 - 90	REE-08	45	1,60
125 - 75	REE-09 A <sup>⊕</sup>	32	2,07
125 - 90	REE-10 A <sup>⊕</sup>	32	2,05
125 - 110	REE-11	32	1,51
160 - 110	REE-12	40	3,59
160 - 125	REE-13	40	3,53
200 - 125	REE-17	8	9,62
200 - 160	REE-14	20	9,92
250 - 200	REE-15	8	25,59
315 - 250	REE-16	6	60,57
315 - 200	REE-20	1	112,48
400 - 315	REE-18	1	373,12

## Reducción concéntrica H-M

- F-M coupling concentric inverted reducer
- F-M manchon concentriques inverse



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
75 - 50	RC-12	48	6,61
90 - 75	RC-01	48	2,44
110 - 75	RC-02	36	2,47
110 - 90	RC-03	36	2,44
125 - 90	RC-13	24	9,79
125 - 110	RC-04	24	2,64
*145 - 110	RC-05	16	2,97
*145 - 125	RC-06	16	2,97
160 - 110	RC-07	16	3,20
160 - 125	RC-08	16	3,09
200 - 160	RC-09	6	10,24
200 - 125	RC-10	6	10,24
250 - 200	RC-11	2	66,58
315 - 250	RC-15	1	103,74
400 - 315	RC-16	1	273,01

## Reducción excéntrica H-M

- F-M coupling eccentric inverted reducer
- F-M manchon excentré inverse



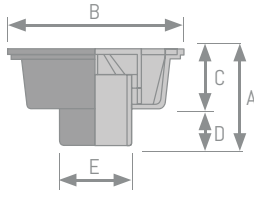
Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
90 - 75	AEX-12	48	2,16
110 - 90	AEX-13	40	2,34
125 - 110	AEX-16	24	2,41
200 - 125	AEX-19	2	27,93
200 - 160	AEX-18	10	27,93

\* Reducciones indicadas para la unión de fibrocemento a PVC



Sumidero sifónico salida vertical

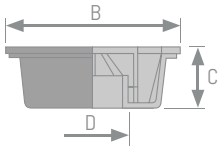
· Gully trap floor drain  
· Siphon de sol. Sortie vertical



Medida		Ref.	A	B	C	D	E	U/Caja	€	
Rejilla	Ø Salida									
<b>NEW</b>	100 x 100	40	<b>SSV-02</b>	79	100	55	24	40	20	5,35
	150 x 150	40	<b>SSV-05</b>	94	150	70	24	40	20	5,71
	150 x 150	50	<b>SSV-06</b>	102	150	70	32	50	20	5,76
	150 x 150	75	<b>SSV-07</b>	116	150	70	46	75	18	6,75
	200 x 200	75	<b>SSV-08</b>	126	200	84	42	75	10	10,78
	200 x 200	90	<b>SSV-09</b>	138	200	88	50	90	9	12,68

Sumidero sifónico salida vertical H

· Gully trap floor drain  
· Siphon de sol. Sortie vertical

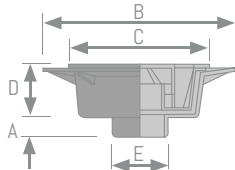


← Ø75 / Ø90 / Ø110  
Caudal 0,8 l/s

Medida		Ref.	B	C	D	U/Caja	€	
Rejilla	Ø Salida							
<b>NEW</b>	100 x 100	40	<b>SSV-22</b>	100	55	40	24	5,35
<b>NEW</b>	150 x 150	40/50	<b>SSV-20</b>	150	68	40/50	24	6,05
<b>NEW</b>	200 x 200	75/90/110	<b>SSV-21</b>	200	83	75/90/110	12	10,78
	250 x 250	90/110	<b>SSV-10</b>	250	98	90/110	14	16,90
	300 x 300	110/125	<b>SSV-11</b>	300	98	110/125	11	25,75

Caldereta sifónica salida vertical

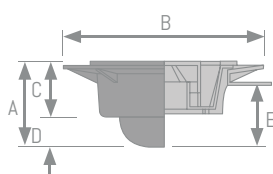
· Vertical trapped floor Gully  
· Siphon de sol. Sortie vertical



Medida		Ref.	A	B	C	D	E	U/Caja	€	
Rejilla	Ø Salida									
	150 x 150	75	<b>CSV-56</b>	47	220	150	75	75	11	10,88
	200 x 200	90	<b>CSV-57</b>	32	290	200	95	90	9	18,69
	200 x 200	110	<b>CSV-58</b>	32	290	200	95	90	10	18,69
<b>NEW</b>	200 x 200	90/110	<b>CSV-62</b>	32	290	200	95	90	10	18,69
	250 x 250	90/110	<b>CSV-59</b>	62	347	250	95	90/110	8	20,38

Caldereta sifónica salida horizontal

· Horizontal trapped floor Gully  
· Siphon de sol. Sortie horizontal



Medida		Ref.	A	B	C	D	E	U/Caja	€	
Rejilla	Ø Salida									
	150 x 150	75	<b>CSH-25</b>	112	120	78	75	75	10	11,50
	200 x 200	90	<b>CSH-26</b>	136	290	92	95	90	8	19,41
	200 x 200	110	<b>CSH-27</b>	144	290	92	95	110	8	19,41
	250 x 250	110	<b>CSH-28</b>	150	347	98	95	90/110	6	23,02



### Sumidero sifónico salida vertical para hojas

· Vertical gully trap floor drain (high grid)  
· Siphon de sol grille haute. Sortie vertical



Medida		Ref.	U/Caja	€
Rejilla	Ø Salida			
200 x 200	75 macho	<b>SVR-108</b>	12	14,35
200 x 200	90 macho	<b>SVR-109</b>	12	14,35
250 x 250	90/110 hembra	<b>SVR-110</b>	12	15,10

### Caldereta sifónica salida vertical para hojas

· Vertical gully trap floor drain (high grid)  
· Siphon de sol grille haute. Sortie vertical



Medida		Ref.	U/Caja	€
Rejilla	Ø Salida			
200 x 200	90	<b>CVR-157</b>	8	16,43
200 x 200	110	<b>CVR-158</b>	8	16,43
<b>NEW</b> 200 x 200	90/110	<b>CVR-160</b>	8	16,43
250 x 250	90/110	<b>CVR-159</b>	8	20,91

### Caldereta sifónica salida horizontal para hojas

· Horizontal trapped floor gully (high grid)  
· Siphon de sol grille haute. Sortie horizontal



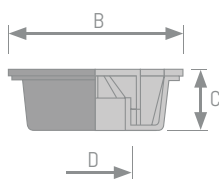
Medida		Ref.	U/Caja	€
Rejilla	Ø Salida			
200 x 200	90	<b>CHR-126</b>	8	23,73
200 x 200	110	<b>CHR-127</b>	7	24,05
250 x 250	110	<b>CHR-128</b>	8	24,66

### Sumidero sifónico rejilla inoxidable

· Vertical gully trap floor drain (stainless grid)  
· Siphon de sol (grille inox). Sortie vertical



SVH-40



Medida		Ref.	B	C	D	U/Caja	€
Rejilla	Ø Salida						
<b>NEW</b> 115 x 115	40	<b>SVH-03</b>	100	55	40/50	24	6,44
<b>NEW</b> 125 x 125	40	<b>SVH-12</b>	100	55	40/50	24	7,44
<b>NEW</b> 98 x 98	40	<b>SVH-13</b>	100	55	40/50	24	32,80
<b>NEW</b> 100 x 100	40	<b>SVH-40</b>	100	55	40/50	24	8,10

SVH-03

SVH-12

SVH-13

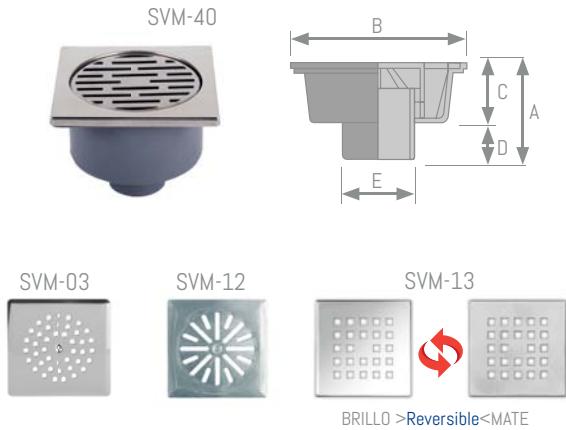


BRILLO &gt;Reversible&lt;MATE

Tornillos de acero inoxidable

**Sumidero sifónico rejilla inoxidable**

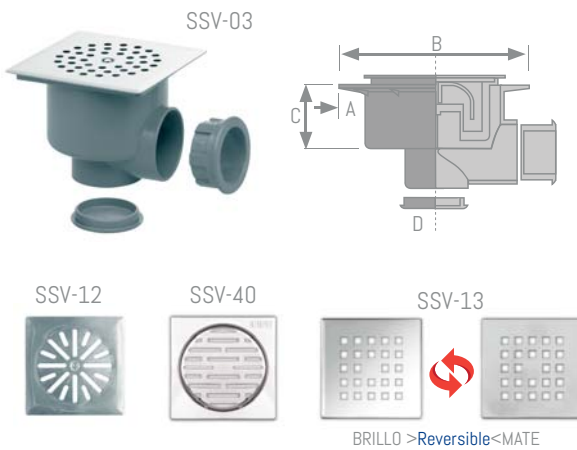
· Vertical gully trap floor drain (stainless grid)  
· Siphon de sol (grille inox). Sortie vertical



Medida		Ref.	A	B	C	D	E	U/Caja	€	
Rejilla	Ø Salida									
NEW	115 x 115	40	<b>SVM-03</b>	79	100	55	24	40/50	20	6,44
NEW	125 x 125	40	<b>SVM-12</b>	79	100	55	24	40/50	20	7,44
NEW	98 x 98	40	<b>SVM-13</b>	79	100	55	24	40/50	20	32,80
NEW	100 x 100	40	<b>SVM-40</b>	79	100	55	24	40/50	20	8,10

**Sumidero sifónico rejilla inoxidable**

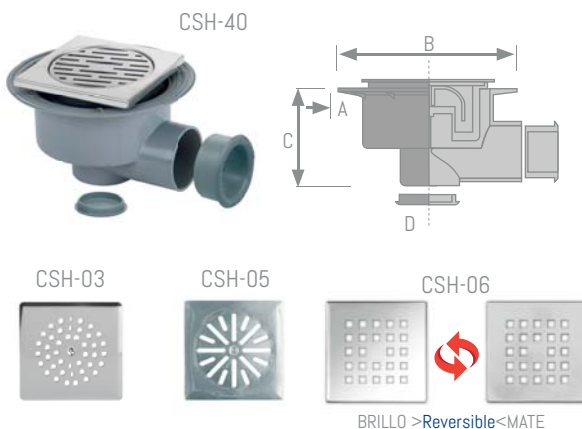
· Vertical gully trap floor drain (stainless grid)  
· Siphon de sol (grille inox). Sortie vertical



Medida		Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€	
Rejilla	Ø Salida								
	115 x 115	40/50	<b>SSV-03</b>	90	104	26	50/40	24	7,44
	125 x 125	40/50	<b>SSV-12</b>	90	104	26	50/40	24	8,34
	98 x 98	40/50	<b>SSV-13</b>	90	104	26	50/40	18	34,90
NEW	100 x 100	40/50	<b>SSV-40</b>	90	104	26	50/40	24	8,75

**Caldereta salida vertical-horizontal. Rejilla acero inoxidable**

· Vertical-horizontal trapped floor gully (stainless grid)  
· Siphon de sol (grille inox). Sortie vertical-horizontal



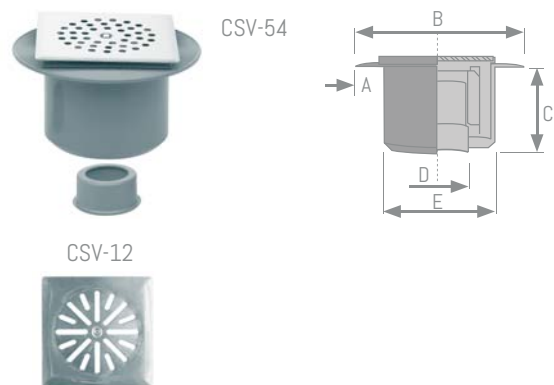
Medida		Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€	
Rejilla	Ø Salida								
	115 x 115	40/50	<b>CSH-03</b>	22	159	88	50/40	20	12,33
	125 x 125	40/50	<b>CSH-05</b>	22	159	88	50/40	20	11,95
	98 x 98	40/50	<b>CSH-06</b>	22	159	88	50/40	20	38,35
NEW	100 x 100	40/50	<b>CSH-40</b>	22	159	88	50/40	20	12,60

Tornillos de acero inoxidable



### Sumidero sifónico extensible rejilla inoxidable

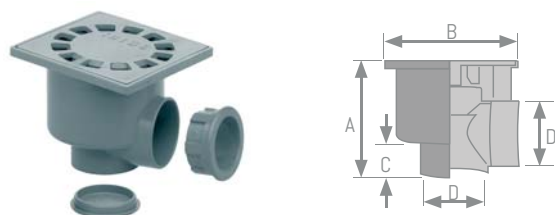
· Vertical extensible gully trap floor drain (stainless grid)  
· Siphon de sol (grille inox). Sortie vertical



Medida		Ref.	A	B	C	D	E	U/Caja	€
Rejilla	Ø Salida								
115 x 115	40/50	<b>CSV-54</b>	27	155	82	50/40	104	28	8,34
125 x 125	40/50	<b>CSV-12</b>	27	155	82	50/40	104	25	8,29
115 x 115	75	<b>CSV-61</b>	27	155	82	75	104	22	11,85

### Sumidero sifónico rejilla PVC

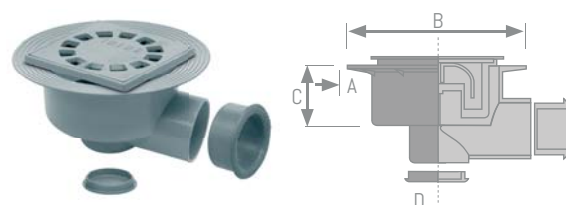
· Vertical - horizontal gully trap floor drain (PVC grid)  
· Siphon de sol (grille PVC). Sortie vertical - horizontal



Medida		Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€
Rejilla	Ø Salida							
100 x 100	40/50	<b>SSV-04</b>	90	104	26	50/40	24	6,43

### Caldereta salida horizontal y vertical rejilla PVC

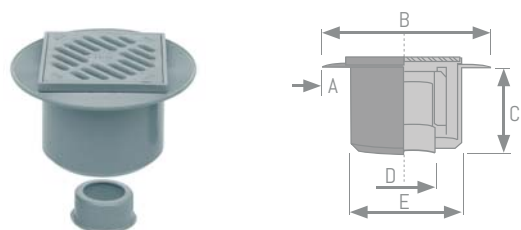
· Vertical - horizontal trapped floor gully (PVC grid)  
· Siphon de sol (grille PVC). Sortie vertical - horizontal



Medida		Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€
Rejilla	Ø Salida							
100 x 100	40/50	<b>CSH-04</b>	22	159	88	50/40	20	10,16

### Sumidero sifónico extensible rejilla PVC

· Vertical extensible gully trap floor drain (PVC grid)  
· Siphon de sol (grille PVC). Sortie vertical



Medida		Ref.	A	B	C	D	E	U/Caja	€
Rejilla	Ø Salida								
105 x 105	40/50	<b>CSV-55</b>	27	155	82	50/40	104	29	6,76
105 x 105	75	<b>CSV-60</b>	27	155	82	75	104	22	9,81



Caldereta sifónica para platos de ducha de obra con rejilla de acero inox. con tela de PVC

- Trapped floor gully for shower tray with stainless steel grid (PVC waterproof)
- Siphon de sol pour receveur de douche avec grille inox (tissu impermeable PVC)



Medida Tela (m.)
0,5 x 0,5
1,20 x 1,20
1,25 x 1,50
1,20 x 1,80
1,50 x 1,50
1,80 x 2,00
1,80 x 2,50
1,50 x 1,80
2,00 x 2,50



Rejilla Acero Inox.  
Diseño Exclusivo.  
Acabado: Brillo.



Rejilla Acero Inox.  
Diseño Exclusivo.  
Acabado: Brillo.

NEW

Ref.	€
CSH-10	22,98
CSH-12	63,66
CSH-13	65,01
CSH-14	78,28
CSH-15	76,22
CSH-16	106,08
CSH-17	113,35
CSH-18	95,68
CSH-19	140,61

Ref.	€
CSH-41	25,66
CSH-42	68,88
CSH-43	70,32
CSH-44	84,42
CSH-45	82,23
CSH-46	113,96
CSH-47	121,68
CSH-48	102,91
CSH-49	150,64

Caldereta sifónica para platos de ducha de obra con rejilla de acero inox.  
Sistema WATER-PROOF

- Trapped floor gully for shower tray with stainless steel grid (Water-proof System)
- Siphon de sol pour receveur de douche avec grille inox (Système Water-proof)



Medida Tela (m.)
1,5 x 2



Rejilla Acero Inox.  
Diseño Exclusivo.  
Acabado: Brillo.



Rejilla Acero Inox.  
Diseño Exclusivo.  
Acabado: Brillo.

NEW

Ref.	€
CSHG-110	75,00

Ref.	€
CSHG-140	81,45

La Tela y el Impermeabilizante se suministra fijado y sellado

\* Opción de servicio por separado bajo pedido

### Sistema WATER-PROOF

Propiedades:

- Mucho más **ligera y delgada** que otras membranas de impermeabilización.
- Rapidez en la instalación, ya que **no requiere tiempo de espera** para la colocación del revestimiento o pavimento.
- Buena **adherencia a adhesivos cementosos** por su contenido en fibras por ambas caras.
- Por su elasticidad nos permite **revestir superficies incluso con formas irregulares**.
- **No requiere especialistas** para su aplicación.
- Disponible **guía técnica** del producto.





## Tela impermeabilizante de PVC

- PVC waterproof
- Tissu imperméable PVC



Medidas (m.)	Ref.	U/Caja	€
1,5 x 1,5	<b>TPVC-01</b>	1	46,35
1,5 x 2	<b>TPVC-02</b>	1	69,01

## Tela impermeabilizante geotextil

- Geotextil waterproof
- Tissu imperméable Géotextile



Medidas (m.)	Ref.	U/Caja	€
1,5 x 2	<b>TIG-01</b>	1	56,25
5 x 1	<b>TIG-02</b>	1	93,75
30 x 1	<b>TIG-03</b>	1	468,00
30 x 2	<b>TIG-04</b>	1	900,00

## Botes sifónicos / Trap tub extensible with PVC

## Bote sifónico extensible con tapa expansión embellecedor inoxidable Ø145 mm., altura 90 mm.

- Trapped floor gully (Stainless steel lid) - 90 mm.
- Siphon de sol avec extension, capot inox - 90 mm.



Medida Ø	Ref.	Tapas disponibles	U/Caja	€
110 - 40 - 50	<b>BS-01</b>		30	6,88
110 - 40 - 50	<b>BS-02</b>		30	6,88

## Bote sifónico extensible con tapa expansión embellecedor inoxidable Ø145 mm., altura 69 mm.

- Trapped floor gully (Stainless steel lid) - 69 mm.
- Siphon de sol avec extension, capot inox - 69 mm.



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110 - 40 - 50 (No extensible)	<b>BS-03</b>	20	6,68
110 - 40 - 50 (Extensible)	<b>BS-04</b>	20	6,85

## Soporte de PVC para botes sifónicos. Apoyo forjados

- PVC Bracket for trapped floor gully
- PVC support pour Siphon de sol



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110	<b>A-400</b>	27	5,02

Abrazaderas PVC para tubos de cobre y PVC  
 · PVC Bracket for copper and PVC pipes  
 · PVC Support pour le cuivre et tuyaux en PVC



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
12	<b>AP-01</b>	550	0,20
15	<b>AP-02</b>	450	0,22
18	<b>AP-03</b>	400	0,24
22	<b>AP-04</b>	300	0,25
28	<b>AP-05</b>	250	0,28

Abrazaderas PVC para tubos de PVC  
 · PVC Bracket for PVC pipes  
 · PVC Support pour tuyaux en PVC



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>AP-06</b>	300	0,28
40	<b>AP-07</b>	200	0,29
50	<b>AP-08</b>	100	0,35

Abrazaderas PVC para evacuación  
 · PVC Bracket for drain waste  
 · PVC Support pour tuyaux en PVC



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
75	<b>AP-10</b>	50	0,65
90	<b>AP-11</b>	130	0,71
110	<b>AP-12</b>	90	0,79
125	<b>AP-13</b>	65	0,92

Husillos o Espigas  
 · Drill bit  
 · Foret



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
	<b>APV-07</b>	1	24,31

Broca Guía  
 · Drill bit  
 · Guide de forage



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
	<b>APV-08</b>	1	9,68

Coronas  
 · Drill crowns  
 · Couronnes de forage



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>APV-01</b>	1	26,86
43	<b>APV-02</b>	1	29,92
48	<b>APV-03</b>	1	34,65
57	<b>APV-04</b>	1	42,07
70	<b>APV-05</b>	1	46,41
102	<b>APV-06</b>	1	66,94

Abrazaderas metálicas cincadas atornillar con tuerca M-8  
 · Galvanized nut clamp  
 · Collier de fixation pour tuyau



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
50 M-8	<b>AMA-07</b>	25	1,41
75 M-8	<b>AMA-08</b>	25	1,50
90 M-8	<b>AMA-09</b>	25	1,66
110 M-8	<b>AMA-10</b>	25	1,73
125 M-8	<b>AMA-11</b>	25	1,95
160 M-8	<b>AMA-12</b>	25	2,68
200 M-8	<b>AMA-13</b>	20	3,35



## Abrazaderas metálicas cincadas de empotrar

- Galvanized clamp
- Collier de fixation pour tuyau



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
75	<b>AME-01</b>	100	2,03
90	<b>AME-02</b>	100	2,20
110	<b>AME-03</b>	100	2,37
125	<b>AME-04</b>	50	2,55
160	<b>AME-05</b>	50	3,04
200	<b>AME-06</b>	30	3,64

## Abrazaderas metálicas cincadas isofónicas M-8 caucho EPDM

- Galvanized nut clamp with lining (EPDM)
- Collier de fixation pour tuyau avec caoutchouc collée EPDM



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
75	<b>AMI-01</b>	25	2,35
90	<b>AMI-02</b>	25	2,38
110	<b>AMI-03</b>	25	3,46
125	<b>AMI-04</b>	25	3,48
160	<b>AMI-05</b>	25	4,31
200	<b>AMI-06</b>	25	5,01

## Accesorios piezas varias / Accessories

## Tubo pegamento rápido PVC presión

- PVC pipe cement
- Colle PVC



Medida	Ref.	U/Caja	€
125 ml.	<b>APV-33</b>	30	3,54

## Bote pegamento rápido PVC presión con pincel

- PVC pipe cement with brush
- Colle PVC avec pinceau



Adhesivo sin THF

Medida	Ref.	U/Caja	€
½ L.	<b>APV-34</b>	20	14,32
1 L.	<b>APV-39</b>	12	25,03
1 L. sin pincel. Con tapa	<b>APV-40</b>	12	22,85

## Limpiador IBIDE

- PVC pipe cleaner with brush
- PVC nettoyage avec pinceau



Medida	Ref.	U/Caja	€
½ L.	<b>APV-35</b>	12	8,32
1 L.	<b>APV-46</b>	12	13,44



**Tornillo inoxidable bote sifónico**

- Stainless screw
- Vis inox



Medida	Ref.	U/Caja	€
4,8 x 19 mm.	<b>DG-58</b>	-	0,80

**Tapa expansión extensible bote sifónico (BS-01)**

- Extensible stainless steel lid for trapped floor gully (BS-01)
- Capot inox extension pour siphon de sol (BS-01)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
145 mm.	<b>APV-18</b>	50	3,72

**Tapa no extensible bote sifónico (BS-03)**

- Stainless steel lid for trapped floor gully, no extensible (BS-03)
- Capot inox pour siphon de sol (BS-03)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
145 mm.	<b>APV-41</b>	50	3,66

**Tapa expansión extensible bote sifónico con rejilla (BS-02)**

- Extensible stainless steel lid for trapped floor gully (BS-02)
- Capot inox extension pour siphon de sol (BS-02)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
145 mm.	<b>APV-36</b>	35	4,34

**Embelecedor inoxidable bote sifónico con tornillo**

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



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
145 mm.	<b>APV-45</b>	100	2,50

Embelecedor acero inoxidable + tornillo (4,85 x 15,9) para bote sifónico BS-01, BS-03 y BS-04

**Embelecedor inoxidable rejilla bote sifónico con tornillo**

- Stainless steel floor trap grid with screw
- Grille inox de siphon de sol central avec vis



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
145 mm.	<b>APV-13</b>	100	2,50



**Codo H-H 45°**  
 · Elbow F-F 45°  
 · Coude F-F 45°

NEW



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>CHH-01B</b>	180	1,15
40	<b>CHH-04B</b>	120	1,34

**Codo H-H 87° 30'**  
 · Elbow F-F 87° 30'  
 · Coude F-F 87° 30'

NEW



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>CHH-03B</b>	170	1,15
40	<b>CHH-06B</b>	80	1,31

**Derivación H-H 87° 30'**  
 · Single Branch F-F 87° 30'  
 · Culotte Simple F-F 87° 30'

NEW



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>DS-03B</b>	90	2,19
40	<b>DS-06B</b>	50	2,28

**Manguito deslizante encolar H-H**  
 · F-F coupling  
 · Manchons F-F

NEW



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>MDE-01B</b>	170	1,15
40	<b>MDE-02B</b>	100	1,41

**Ampliación excéntrica M-H**  
 · M-F coupling eccentric inverted reducer  
 · M-F Manchon excentré inverse

NEW



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
40 - 32	<b>REE-01B</b>	120	2,06
50 - 32	<b>REE-02B</b>	80	2,19

**Abrazaderas PVC para tubos de PVC**  
 · PVC Bracket for PVC pipes  
 · PVC Support pour tuyaux en PVC

NEW



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>AP-06B</b>	☒(50) 150	0,78
40	<b>AP-07B</b>	☒(50) 100	0,91

**Tubo liso de 2 m.**  
 · Drain pipe 2 m.  
 · Tube lisse 2 m.

NEW



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
32	<b>REB-32</b>	5	10,07
40	<b>REB-40</b>	5	10,57



**Codos Macho-Hembra 15° color teja con junta labiada**

· Brown colour with joint M-F 15° elbow  
· Coude couleur brique avec joint M-F 15°

**NEW**



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110	<b>CTE-206</b>	1	4,17
125	<b>CTE-207</b>	1	6,16
160	<b>CTE-208</b>	1	9,42
200	<b>CTE-209</b>	1	19,10
250	<b>CTE-210</b>	1	61,01

**Codos Macho-Hembra 30° color teja con junta labiada**

· Brown colour with joint M-F 30° elbow  
· Coude couleur brique avec joint M-F 30°

**NEW**



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110	<b>CTE-216</b>	1	4,20
125	<b>CTE-219</b>	1	6,33
160	<b>CTE-222</b>	1	10,51
200	<b>CTE-225</b>	1	25,67
250	<b>CTE-228</b>	1	57,38

**Codos Macho-Hembra 45° color teja con junta labiada**

· Brown colour with joint M-F 45° elbow  
· Coude couleur brique avec joint M-F 45°



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110	<b>CTJ-216</b>	1	4,01
125	<b>CTJ-219</b>	1	6,55
160	<b>CTJ-222</b>	14	9,90
200	<b>CTJ-225</b>	6	20,49
250	<b>CTJ-228</b>	2	59,52
315	<b>CTJ-231</b>	1	74,84
400	<b>CTJ-234</b>	1	192,65
<b>NEW</b>	<b>CTJ-237</b>	1	573,00

**Codos Macho-Hembra 87° 30' color teja con junta labiada**

· Brown colour with joint M-F 87° 30' elbow  
· Coude couleur brique avec joint M-F 87° 30'



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110	<b>CTJ-218</b>	1	5,25
125	<b>CTJ-221</b>	1	8,33
160	<b>CTJ-224</b>	4	12,78
200	<b>CTJ-227</b>	5	26,02
250	<b>CTJ-230</b>	2	67,81
315	<b>CTJ-233</b>	1	110,17
400	<b>CTJ-236</b>	1	354,64
<b>NEW</b>	<b>CTJ-238</b>	1	711,24



## Derivaciones Macho-Hembra 45° color teja con junta labiada

· Brown colour with joint M-F 45° branch

· Culotte simple couleur brique avec joint M-F 45°



	Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
	110	DTJ-316	1	9,82
<b>NEW</b>	125 - 110	DTJ-317	1	14,37
	125	DTJ-319	1	12,64
<b>NEW</b>	160 - 110	DTJ-320	1	18,53
	160	DTJ-322	4	24,95
<b>NEW</b>	160 - 125	DTJ-323	1	21,57
	200	DTJ-325	2	44,22
<b>NEW</b>	200 - 110	DTJ-326	1	34,44
	250	DTJ-328	1	104,65
<b>NEW</b>	200 - 125	DTJ-329	1	38,13
<b>NEW</b>	200 - 160	DTJ-332	1	39,90
<b>NEW</b>	250 - 110	DTJ-334	1	65,98
<b>NEW</b>	250 - 125	DTJ-335	1	90,15
<b>NEW</b>	250 - 160	DTJ-336	1	90,92
<b>NEW</b>	250 - 200	DTJ-337	1	107,27
	315	DTJ-331	1	247,50
<b>NEW</b>	315 - 110	DTJ-338	1	106,47
<b>NEW</b>	315 - 125	DTJ-339	1	111,54
<b>NEW</b>	315 - 160	DTJ-340	1	117,92
<b>NEW</b>	315 - 200	DTJ-341	1	213,16
<b>NEW</b>	315 - 250	DTJ-342	1	169,63
<b>NEW</b>	400	DTJ-358	1	383,45
<b>NEW</b>	500	DTJ-360	1	785,18

## Derivaciones Macho-Hembra 87° 30' color teja con junta labiada

· Brown colour with joint M-F 87° 30' branch

· Culotte simple couleur brique avec joint M-F 87° 30'



	Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
	110	DTJ-318	1	7,27
<b>NEW</b>	125 - 110	DTJ-343	1	15,74
	125	DTJ-321	1	16,61
	160	DTJ-324	6	22,10
<b>NEW</b>	160 - 110	DTJ-344	1	18,35
<b>NEW</b>	160 - 125	DTJ-345	1	18,84
<b>NEW</b>	200 - 110	DTJ-346	1	30,85
<b>NEW</b>	200 - 125	DTJ-347	1	34,59
<b>NEW</b>	200 - 160	DTJ-348	1	40,37
	200	DTJ-327	3	40,03
	250	DTJ-330	1	96,34
<b>NEW</b>	250 - 110	DTJ-349	1	54,25
<b>NEW</b>	250 - 125	DTJ-350	1	75,98
<b>NEW</b>	250 - 160	DTJ-351	1	66,29
<b>NEW</b>	250 - 200	DTJ-352	1	83,44
	315	DTJ-333	1	212,94
<b>NEW</b>	315 - 110	DTJ-359	1	106,47
<b>NEW</b>	315 - 125	DTJ-353	1	105,45
<b>NEW</b>	315 - 160	DTJ-354	1	178,58
<b>NEW</b>	315 - 200	DTJ-355	1	203,70
<b>NEW</b>	315 - 250	DTJ-356	1	146,61
<b>NEW</b>	400	DTJ-357	1	383,45
<b>NEW</b>	500	DTJ-361	1	785,18



Derivaciones con registro Macho-Hembra 87° 30' color teja con junta labiada

- PVC inspection pipe with screwed cap
- Culotte simple avec l'inspection du bouchon à vis couleur brique avec joint M-F 87° 30'

**NEW**



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
160	<b>DTR-160</b>	1	6,46
200	<b>DTR-200</b>	1	53,88
250	<b>DTR-250</b>	1	116,97

Manguito Hembra-Hembra con junta labiada color teja

- Brown colour with joint F-F coupling
- Manchons couleur brique avec joint F-F



	Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
<b>NEW</b>	110	<b>MTJ-06</b>	45	4,11
<b>NEW</b>	125	<b>MTJ-07</b>	32	5,50
	160	<b>MTJ-08</b>	16	9,49
	200	<b>MTJ-09</b>	2	17,97
	250	<b>MTJ-10</b>	1	50,63
	315	<b>MTJ-11</b>	1	85,52
	400	<b>MTJ-12</b>	1	139,99
<b>NEW</b>	500	<b>MTJ-13</b>	1	394,00

Ampliaciones excéntricas Macho-Hembra color teja con junta labiada

- Brown colour with joint M-F eccentric reducer
- Réduction excentré couleur brique avec joint M-F



	Medida Ø		Ref.	U/Caja	€
	M	H			
	125	110	<b>RET-11</b>	1	4,84
	160	110	<b>RET-12</b>	1	7,02
	160	125	<b>RET-13</b>	1	8,53
<b>NEW</b>	200	110	<b>RET-18</b>	1	15,78
	200	125	<b>RET-17</b>	1	24,08
	200	160	<b>RET-14</b>	1	14,22
	250	200	<b>RET-15</b>	1	43,71
<b>NEW</b>	250	110	<b>RET-19</b>	1	48,62
<b>NEW</b>	250	125	<b>RET-20</b>	1	40,59
	315	250	<b>RET-16</b>	1	59,46
<b>NEW</b>	315	200	<b>RET-21</b>	1	121,93
<b>NEW</b>	400	315	<b>RET-23</b>	1	260,75
<b>NEW</b>	500	400	<b>RET-24</b>	1	422,47



### Sifón con registro color teja con junta labiada

· Brown colour with joint interceptor trap with male end cap  
· Siphon à 2 regards avec bouchon hermétique mâle couleur brique avec joint



	Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
NEW	110	ST-110	4	39,50
NEW	125	ST-125	3	43,80
	160	ST-160	2	61,99
	200	ST-200	1	106,15

### Tapón ciego M color teja

· Brown colour M end plug  
· Bouchon fermé male (M) couleur brique



	Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
	110	TCT-06	90	1,50
	125	TCT-07	65	1,45
	160	TCT-08	24	5,82
	200	TCT-09	12	8,67
	250	TCT-10	6	27,95

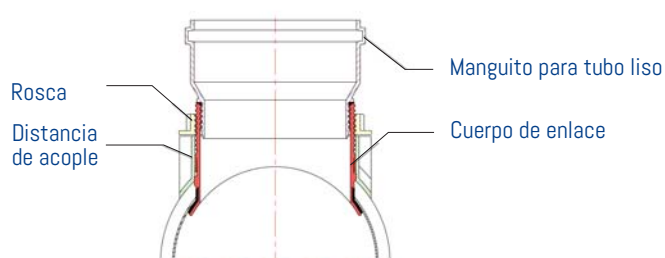
### Injerto clip color teja colocación exterior

· Brown colour threaded Clip Inlet with nut and joint  
· Raccord d'entrée couleur brique avec écrou et joint

NEW



Medida Ø	DN	Ref.	U/Caja	€
250/160	160	UT-01	1	148,00
315/160	160	UT-02	1	148,00
400/160	160	UT-03	1	148,00
500/160	160	UT-04	1	148,00
250/200	200	UT-05	1	148,00
315/200	200	UT-06	1	148,00
400/200	200	UT-07	1	148,00
500/200	200	UT-08	1	148,00





## Válvulas antirretorno

} Non - returnvalves

} Clapet anti-retour

Válvula antirretorno de una o dos clapetas.  
Protegen en inundaciones por debajo del nivel del suelo, de la entrada de roedores y de los malos olores

} Non-return valve with one or two flaps. Protection against rainwater, rodents and odors

} Clapet anti-retour avec un ou deux volets. Protège contre les inondations, les rongeurs et les mauvaises odeurs

Válvula antirretorno de dos clapetas

- Non-return valve with two flaps
- Clapet anti-retour avec deux volets



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
110	<b>VTD-110</b>		1	173,55
125	<b>VTD-125</b>		1	203,25
160	<b>VTD-160</b>		1	228,37
200	<b>VTD-200</b>		1	376,21



Producto conforme al Código Técnico de la Edificación

Válvula antirretorno saneamiento Clapeta de ACERO INOXIDABLE ANSI 316

- Non-Return valve (ANSI 316 Stainless Steel clapper)
- Clapet anti-retour (Clapet en Inox ANSI 316)



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
110	<b>VTJ-110</b>		1	123,88
125	<b>VTJ-125</b>		1	124,93
160	<b>VTJ-160</b>		1	199,23
200	<b>VTJ-200</b>		1	290,53
250	<b>VTJ-250</b>		1	332,27
315	<b>VTJ-315</b>		1	456,98

Válvula antirretorno saneamiento

- Non-Return valve
- Clapet anti-retour



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
400	<b>VTJ-400</b>		1	1.717,07
500	<b>VTJ-500</b>		1	4.270,07

Válvula antirretorno encolar

- Solvent Socket Non-Return valve
- Clapet anti-retour à collar



Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
110	<b>VAT-110</b>		1	122,72
125	<b>VAT-125</b>		1	123,76
160	<b>VAT-160</b>		1	191,52
200	<b>VAT-200</b>		1	343,42

Válvula antirretorno encolar

- Solvent Socket Non-Return valve
- Clapet anti-retour à collar



	Medida Ø	Ref.		U/Caja	€
<b>NEW</b>	32	<b>VAT-32</b>		1	28,90
<b>NEW</b>	40	<b>VAT-40</b>		1	33,28
<b>NEW</b>	50	<b>VAT-50</b>		1	39,06





## Rejillas de plástico con marco

- PP grid
- PP grille



Medidas (cm.)	Ref.	Color	U/Caja	€
17 Ext. - 15 Int.	<b>RVP-1515</b>	Blanco	84	2,79
22,5 Ext. - 20 Int.	<b>RVP-2020</b>	Blanco	22	3,11

## Rejillas metálicas aluminio

- Aluminum metal grille
- Grille métallique d'aluminium



Medidas (cm.)	Ref.	Color	U/Caja	€
15 x 15	<b>RAN-1515</b>	Natural	200	1,60
15 x 15	<b>RAB-1515</b>	Blanco	150	1,79
20 x 20	<b>RAN-2020</b>	Natural	100	2,20
20 x 20	<b>RAB-2020</b>	Blanco	90	3,02

## Sombreretes de ventilación / Vent cowl

## Sombrerete de ventilación

- Vent cowl
- Chapeaux de ventilation



Medida Ø	Ref.	Color	U/Caja	€
32	<b>SV-32</b>	Pizarra	20	12,41
40	<b>SV-40</b>	Pizarra	20	12,75
50	<b>SV-50</b>	Pizarra	20	13,53
75	<b>SV-75</b>	Pizarra	12	15,13
90	<b>SV-90</b>	Pizarra	12	17,00
110	<b>SV-110</b>	Gris	12	13,34
110	<b>SV-110P</b>	Pizarra	6	20,63
125	<b>SV-125</b>	Pizarra	6	21,72
160	<b>SV-160</b>	Pizarra	6	30,94

## Rejilla de ventilación PVC

- PVC Vent cowl (grid)
- Chapeaux de ventilation in PVC (grille)



Medida Ø	Ref.	U/Caja	€
110	<b>APV-43</b>	60	2,61

## Boca redonda desagüe para tubo

- Round pipe union
- Raccord de déchargement round



Medidas (mm.)	Ref.	U/Caja	€
Ø90 x 240	<b>GV-06</b>	22	5,57
Ø100 x 240	<b>GV-07</b>	22	6,14
Ø110 x 240	<b>GV-08</b>	20	6,14

## Boca angular 90°

- Discharge 90°
- Déchargement



salida  
100 x 100  
mm.

Ref.	U/Caja	€
<b>GV-02</b>	12	15,04

## Boca de ventilación.

- Exhalant pipe union
- Ventouse avec aérateur



Ø80 mm.  
x 25 cm.

Ref.	U/Caja	€
<b>GV-11</b>	20	7,26

## Racord angular

- Raccord discharge
- Raccord de déchargement



salida  
100 mm.

Ref.	U/Caja	€
<b>GV-22</b>	10	5,26

## Rejilla "parahojas" PP negro

- PP black grid
- PP grille noire



Ref.	U/Caja	€
<b>PH-10</b>	30	1,54

**Collarín intumescente HV**

· Intumiscents collar HV  
· Col intumescente HV

**NEW**


Norma UNE:EN 13501-2: 2009 +A1:2010

Ref.	Medida	U/Caja	€
<b>CHV-110</b>	110	1	54,43
<b>CHV-125</b>	125	1	79,52
<b>CHV-160</b>	160	1	111,44

**Collarín intumescente HC**

· Intumiscents collar HC  
· Col intumescente HC

**NEW**


Norma UNE:EN 1366-3

Ref.	Medida	U/Caja	€
<b>CHC-32</b>	32	1	54,83
<b>CHC-40</b>	40	1	57,64
<b>CHC-55</b>	55	1	61,86
<b>CHC-63</b>	63	1	64,67
<b>CHC-75</b>	75	1	66,08
<b>CHC-82</b>	82	1	68,89
<b>CHC-90</b>	90	1	73,11
<b>CHC-200</b>	200	1	355,04
<b>CHC-250</b>	250	1	625,65

**Saquito intumescente**

· Intumiscents pillow  
· Coussinet intumescente

**NEW**


Norma UNE:EN 1366-3. UNE EN 1363-1

Ref.	Medida	U/Caja	€
<b>SAC-01</b>	330 x 50 x 20	1	49,40
<b>SAC-02</b>	330 x 200 x 25	1	81,90
<b>SAC-03</b>	330 x 200 x 45	1	105,30

**Multicollarín intumescente acero inoxidable AISI 304**

· Intumiscents band stainless steel AISI 304  
· Bande intumiscente en acier inoxydable AISI 304

**NEW**


Norma UNE:EN 1366-3

Ref.	Medida	U/Caja	€
<b>CML-01</b>	2440 mm. largo x 50 mm. ancho (162 segmentos)	1	444,60

## Puertas metálicas inyección aluminio con llave

- Aluminum access panel with key
- Porte d'accès en aluminium avec clé

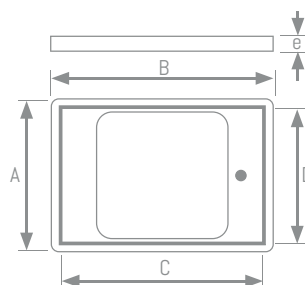


- Puerta y marco fabricado por inyección de aluminio y pintadas con pintura epoxi
- Incluye soporte fijación a obra
- Cierre y llave metálicos hexagonales
- Logotipo central, rotulación estándar pictograma con grifo indicativo de agua potable, posibilidad de otras rotulaciones bajo demanda

- Door and frame made in aluminum and EPOXI painted
- Lock and key included
- Central logo, standard labeling pictogram with indicative drinking faucet. Possibility of other markings upon order

- Porte et cadre en aluminium et peint EPOXI
- Incluse Serrure et clé
- Logo centrale, pictogramme étiquetage standard avec robinet potable. Possibilité d'autres marques sur commande

Ref.	A	B	C	D	e	Color	U/Caja	€
PRA-20	300	400	350	250	35	Blanco	12	59,52
PRA-21	300	400	350	250	35	Gris	12	59,52
<b>NEW</b> PRA-22	300	400	350	250	35	Natural	12	53,90



## Puerta contador PVC

- PVC access panel with key
- Porte d'accès en PVC avec clé

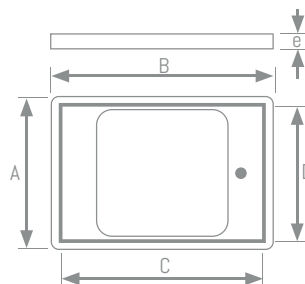


- Puerta y marco fabricado de PVC-Titanio para ofrecer máxima protección a los rayos UV
- Cierre y llave hexagonales fabricados de poliamida
- Logotipo central, rotulación estándar pictograma con grifo indicativo de agua potable, posibilidad de otras rotulaciones bajo demanda

- Door and frame made in PVC-Titanium (UV stabilizers)
- Lock and hex key made of polyamide
- Central logo, standard labeling pictogram with indicative drinking faucet. Possibility of other markings upon order

- Porte et cadre en PVC-Titanium avec des stabilisants aux UV
- Incluse Serrure et clé
- Logo centrale, pictogramme étiquetage standard avec robinet potable. Possibilité d'autres marques sur commande

Ref.	A	B	C	D	e	Color	U/Caja	€
PRA-11	300	400	350	250	35	Blanco	12	25,43

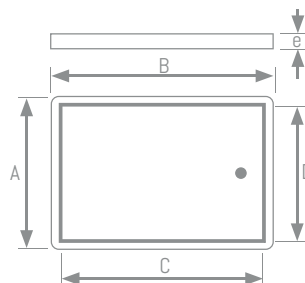


## Puertas metálicas fundición aluminio con llave

- Aluminum access panel with key
- Porte d'accès en aluminium avec clé



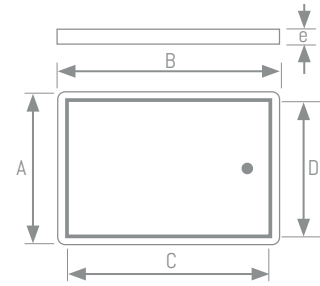
Ref.	A	B	C	D	e	Color	U/Caja	€
PA-2	235	360	350	220	35	Gris	10	31,32
PA-4	300	400	360	260	35	Gris	10	44,75
PA-6	260	500	475	245	35	Gris	6	64,22



**Puerta plástico polipropileno**  
 · PP Access panel with key  
 · Porte d'accès en PP avec clé



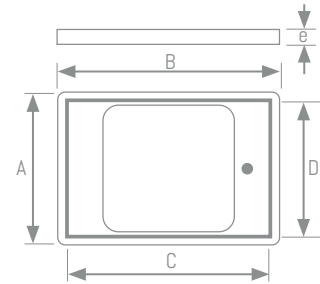
Ref.	A	B	C	D	e	Color	U/Caja	€
<b>PA-8</b>	300	400	370	270	35	Gris	11	25,43



**Puerta plástico polipropileno reforzada**  
 · PP reinforced access panel with key  
 · Porte renforcé d'accès en PP avec clé



Ref.	A	B	C	D	e	Color	U/Caja	€
<b>PA-10</b>	350	450	420	310	35	Gris	14	28,93



### Arquetas cuadradas de polipropileno / PP box

**CUERPO de Arqueta**  
 · Catch Pits  
 · Puisard



Medida (cm.)	Ref.	L	€
20 x 20	<b>34001</b>	136,6	5,76
30 x 30	<b>34002</b>	281,5	12,04
40 x 40	<b>34003</b>	383,3	24,47
55 x 55	<b>34004</b>	531	59,12

**TAPA Peatonal de Arqueta**  
 · Manhole  
 · Plaque d'égout



Medida (cm.)	Ref.	L	€
20 x 20	<b>34009</b>	185,5	3,49
30 x 30	<b>34010</b>	279,5	9,21
40 x 40	<b>34011</b>	380,4	19,86
55 x 55	<b>34051</b>	528	58,37

**TAPA REJILLA para Arqueta**  
 · Grid Manhole  
 · Grille pour plaque d'égout



Medida (cm.)	Ref.	L	€
20 x 20	<b>34039</b>	185,5	2,92
30 x 30	<b>34040</b>	280,3	7,20
40 x 40	<b>34041</b>	381,2	15,80
55 x 55	<b>34057</b>	530,2	44,93

**CERCO para Arqueta**

- Manhole frame
- Cadre pour plaque d'égout



Medida (cm.)	Ref.	L	€
20 x 20	<b>34069</b>	186,6	2,53
30 x 30	<b>34070</b>	281,5	4,95
40 x 40	<b>34071</b>	383,3	7,77
55 x 55	<b>34072</b>	531	18,07

**PLACA para Sifón de Arqueta**

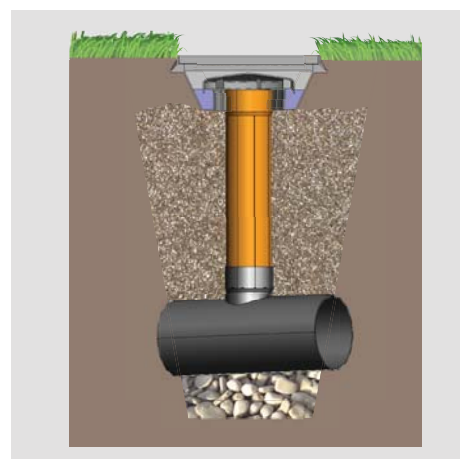
- Partition for trap
- Siphon partition



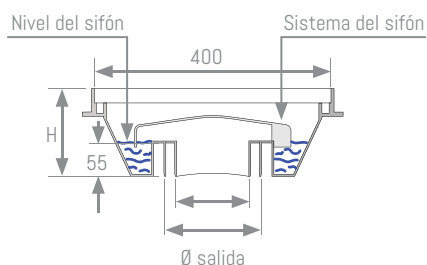
Medida (cm.)	Ref.	€
20 x 20	<b>34018</b>	3,34
30 x 30	<b>34019</b>	4,28
40 x 40	<b>34020</b>	8,03

**Kit Arqueta Sifón**

- Trapped Drain Kit
- Kit Siphon de sol et Puisard



Medida (cm.)	Ref.	Ø Salida (cm.)	U/Caja	€
40 x 40 x 15	<b>ASP-01 (GRIS)</b>	125/160	1	119,53

**Sumidero salida horizontal de PP**

- Horizontal PP gully trap floor drain
- Siphon de sol PP. Sortie horizontal



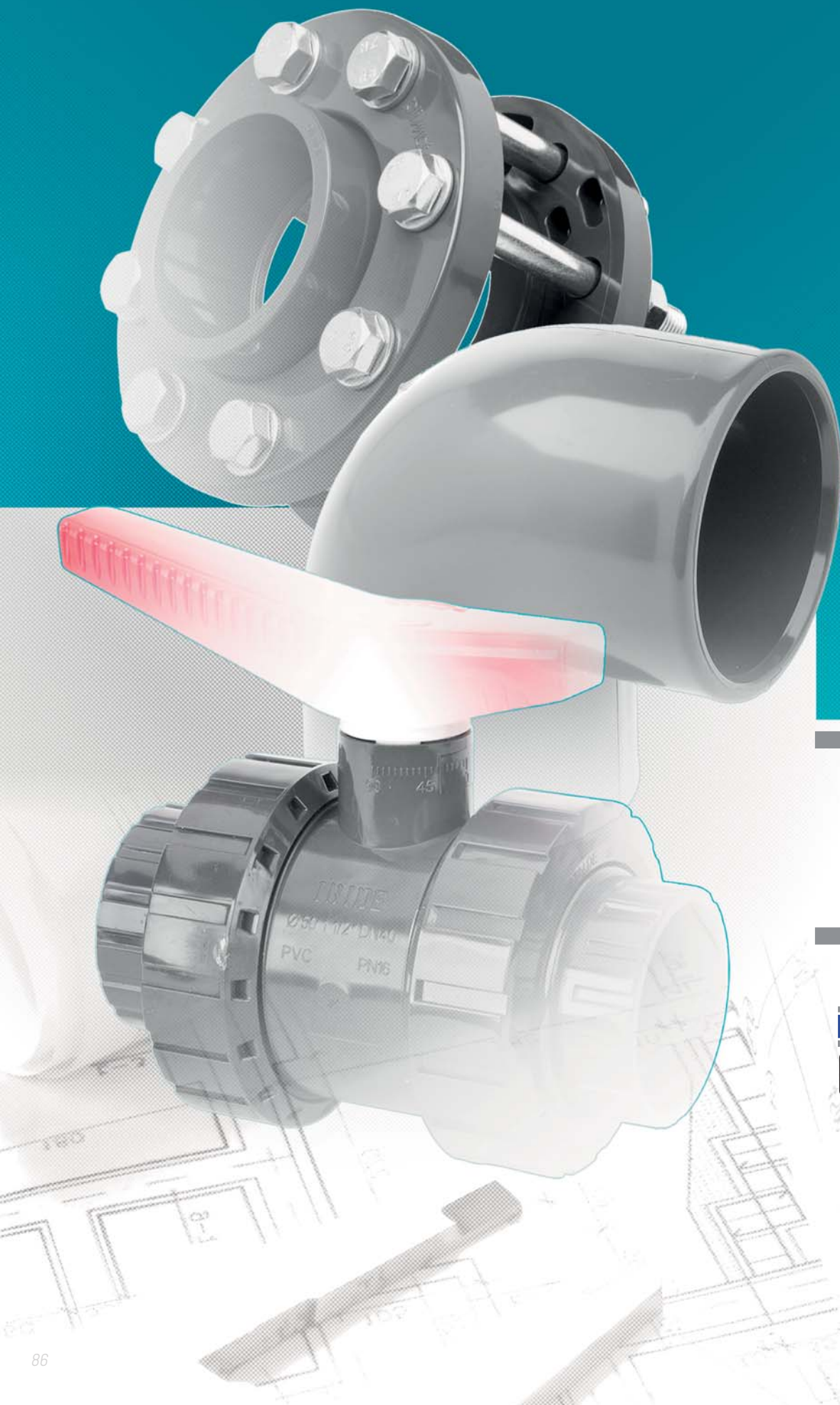
Medida (cm.)	Ref.	U/Caja	€
10 x 10 Ø40	<b>SSH-01</b>	50	3,98
10 x 10 Ø50	<b>SSH-02</b>	50	3,98
15 x 15 Ø40	<b>SSH-03</b>	30	7,50
15 x 15 Ø50	<b>SSH-04</b>	30	7,50
20 x 20 Ø50	<b>SSH-05</b>	18	13,12

**Sumidero salida vertical de PP**

- Vertical PP gully trap floor drain
- Siphon de sol PP. Sortie vertical



Medida (cm.)	Ref.	U/Caja	€
10 x 10 Ø32/40	<b>SSP-01</b>	150	1,88
15 x 15 Ø40/50	<b>SSP-02</b>	40	3,51
20 x 20 Ø75/110	<b>SSP-03</b>	18	6,09
25 x 25 Ø110	<b>SSP-04</b>	10	7,50
30 x 30 Ø110	<b>SSP-05</b>	6	14,06

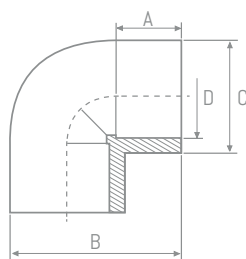


Presión



## Codo 90° encolar

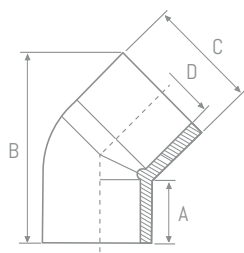
- F-F 90° Elbow solvent socket
- Coude 90° F-F



Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€	
16	10	00101	15	35	23	16	☒(25) 150	0,42	
20	15	00102	19	42	26	20	☒(50) 150	0,47	
25	20	00103	20	48	32	25	100	0,67	
32	25	00104	23	60	41	32	50	0,95	
40	32	00105	27	73	50	40	50	1,37	
50	40	00106	32	87	60	50	65	1,78	
63	50	00107	40	112	75	63	30	2,91	
75	65	00108	45	132	92	75	18	5,23	
90	80	00109	53	151	106	90	12	8,65	
110	100	00110	61	186	132	110	16	16,78	
125	110	00111	69	207	145	125	12	23,68	
140	125	00112	77	230	162	140	8	41,97	
160	150	00113	86	260	185	160	5	45,70	
200	175	00115	107	324	230	200	3	71,88	
<b>NEW</b>	250	225	00116	132	400	284	250	1	343,40
<b>NEW</b>	315	300	00117	165	510	356	315	1	600,94
<b>NEW</b>	400	353	00118	206	628	439	400	1	1413,04

## Codo 45° encolar

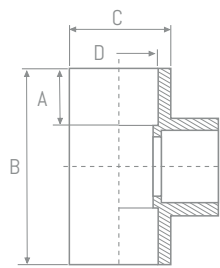
- F-F 45° Elbow solvent socket
- Coude 45° F-F



Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€	
20	15	00302	17	46	27	20	☒(50) 200	0,62	
25	20	00303	20	56	33	25	115	0,63	
32	25	00304	23	64	41	32	60	1,05	
40	32	00305	27	79	50	40	60	1,40	
50	40	00306	32	94	61	50	75	1,98	
63	50	00307	28	120	75	63	40	2,90	
75	65	00308	44	139	89	75	27	4,89	
90	80	00309	53	166	106	90	13	7,99	
110	100	00310	62	205	132	110	8	15,53	
125	110	00311	65	216	145	125	12	22,20	
140	125	00312	72	240	162	140	12	37,04	
160	150	00313	82	275	185	160	6	44,44	
200	175	00315	101	340	229	200	3	65,02	
<b>NEW</b>	250	225	00316	132	435	284	250	1	281,03
<b>NEW</b>	315	300	00317	164	525	352	315	1	556,52
<b>NEW</b>	400	353	00318	206	676	439	400	1	1309,72

## TE 90° encolar

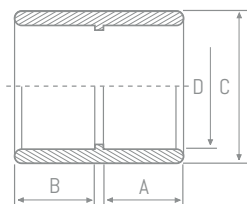
- F-F 90° TEE solvent socket
- TE 90° F-F



Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€	
16	10	01101	14	46	22	16	100	1,26	
20	15	01102	16	56	27	20	☒(50) 100	0,61	
25	20	01103	20	66	33	25	65	0,75	
32	25	01104	22	79	41	32	60	1,20	
40	32	01105	28	99	50	40	70	1,81	
50	40	01106	31	113	61	50	45	2,88	
63	50	01107	37	138	74	63	27	3,50	
75	65	01108	44	168	91	75	12	7,16	
90	80	01109	53	198	109	90	24	11,69	
110	100	01110	62	235	129	110	12	14,63	
125	110	01111	69	270	145	125	8	22,20	
140	125	01112	77	298	162	140	6	37,04	
160	150	01113	85	334	185	160	4	44,44	
200	175	01115	107	420	230	200	2	65,02	
<b>NEW</b>	250	225	01116	132	516	284	250	1	393,47
<b>NEW</b>	315	300	01117	165	664	356	315	1	710,43
<b>NEW</b>	400	353	01118	206	972	432	400	1	1891,30

**Manguito unión encolar**

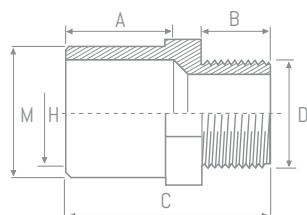
- F-F Socket solvent socket
- Manchon F x F à coller



Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€
16	10	<b>03101</b>	15	15	22	16	█(50) 100	0,46
20	15	<b>03102</b>	16	16	27	20	█(50) 200	0,49
25	20	<b>03103</b>	20	20	33	25	140	0,56
32	25	<b>03104</b>	22	22	40	32	82	0,62
40	32	<b>03105</b>	26	26	50	40	80	1,03
50	40	<b>03106</b>	28	28	60	50	56	1,42
63	50	<b>03107</b>	39	39	75	63	57	2,26
75	65	<b>03108</b>	47	47	90	75	36	4,63
90	80	<b>03109</b>	53	53	107	90	18	4,92
110	100	<b>03110</b>	62	62	134	110	28	9,55
125	110	<b>03111</b>	70	70	145	125	24	19,41
140	125	<b>03112</b>	78	78	161	140	16	32,20
160	150	<b>03113</b>	88	88	185	160	10	35,48
200	175	<b>03115</b>	108	108	231	200	4	65,11

**Machón mixto**

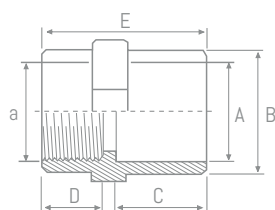
- Adaptor nipple, solvent socket x BSP male thread
- Embout fileté F à coller x M à visser



H x M x D								
Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	M	U/Caja	€
16 - 20 x 3/8"	10	<b>13401</b>	16	14	38	20	█(50) 150	0,50
20 - 25 x 1/2"	15	<b>13402</b>	24	16	43	25	█(50) 250	0,67
25 - 32 x 3/4"	20	<b>13403</b>	26	17	47	32	145	0,67
<b>NEW</b> 25 - 32 x 1"	20	<b>13411</b>	26	20	50	32	90	1,07
<b>NEW</b> 32 - 40 x 1"	25	<b>13404</b>	32	19	55	40	80	0,73
40 - 50 x 1 1/4"	32	<b>13405</b>	37	20	61	50	54	1,09
<b>NEW</b> 40 - 50 x 1 1/2"	32	<b>13412</b>	37	24	65	50	140	2,22
50 - 63 x 1 1/2"	40	<b>13406</b>	46	28	78	63	60	1,50
<b>NEW</b> 50 - 63 x 2"	40	<b>13414</b>	46	26	76	63	80	3,31
63 - 75 x 2"	50	<b>13407</b>	50	30	87	75	24	2,30
<b>NEW</b> 75 - 90 x 2 1/2"	65	<b>13408</b>	55	30	93	90	16	6,21
<b>NEW</b> 90 - 110 x 3"	80	<b>13409</b>	51	33	110	110	20	9,36
<b>NEW</b> 110 - 125 x 4"	100	<b>13410</b>	61	39	124	125	12	15,03

**Manguito unión mixto encolar - Rosca Hembra**

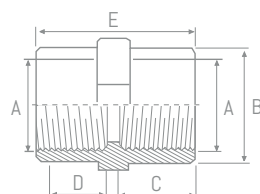
- Adaptor socket, solvent socket x BSP female thread
- Manchon F à coller x F à visser



A x a								
Ø Tubo	D.N.	Ref.	C	D	E	B	U/Caja	€
20 x 1/2"	15	<b>13302</b>	16	16	36	30	180	0,80
25 x 3/4"	20	<b>13303</b>	19	18	39	32	115	1,03
32 x 1"	25	<b>13304</b>	23	20	45	45	70	1,06
40 x 1 1/4"	32	<b>13305</b>	26	23	50	50	75	1,22
50 x 1 1/2"	40	<b>13306</b>	31	24	60	60	56	2,12
63 x 2"	50	<b>13307</b>	38	23	65	73	36	3,00
72 x 2 1/2"	65	<b>13308</b>	43	24	70	82	9	10,48
90 x 3"	80	<b>13309</b>	48	24	75	95	6	14,67
110 x 4"	100	<b>13310</b>	53	25	80	113	12	23,05

**Manguito unión - Doble Rosca Hembra**

- ADAPTOR SOCKET BSP female thread
- Manchon à visser F-F

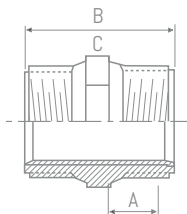


A x A								
Ø Tubo	D.N.	Ref.	C	D	E	B	U/Caja	€
1/2"	15	<b>23302</b>	16	16	36	30	180	0,73
3/4"	20	<b>23303</b>	19	18	39	32	100	0,92
1"	25	<b>23304</b>	23	20	45	45	65	1,22
1 1/4"	32	<b>23305</b>	26	23	50	50	75	1,63
1 1/2"	40	<b>23306</b>	31	24	60	60	56	2,33
2"	50	<b>23307</b>	38	23	65	73	36	4,16
2 1/2"	65	<b>23308</b>	31	31	80	87	40	16,03
3"	80	<b>23309</b>	34	34	93	101	24	19,55
4"	100	<b>23310</b>	39	39	130	141	12	28,94



**Machón doble rosca**

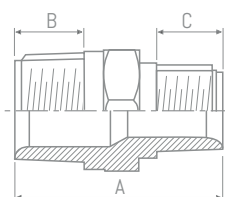
- ADAPTOR SOCKET BSP male thread
- Manchon à visser M-M



Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	U/Caja	€
½"	15	<b>23502</b>	15	45	22	250	1,16
¾"	20	<b>23503</b>	17	49	27	130	1,40
1"	25	<b>23504</b>	20	57	36	70	1,88
1 ¼"	32	<b>23505</b>	21	62	46	50	2,78
1 ½"	40	<b>23506</b>	23	67	50	50	3,82
2"	50	<b>23507</b>	25	76	65	40	5,90

**Machón doble rosca reducido**

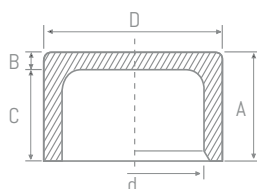
- REDUCING NIPPLE BSP male thread
- Manchon réduction à visser M-M



ØD x d Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	U/Caja	€
¾" x ½"	15	<b>23700</b>	48	16	15	350	1,64
1" x ½"	15	<b>23701</b>	52	19	15	225	2,03
1" x ¾"	20	<b>23702</b>	54	19	16	175	2,03
1 ¼" x ½"	15	<b>23703</b>	55	21	15	140	3,19
1 ¼" x ¾"	20	<b>23704</b>	57	21	16	135	3,19
1 ¼" x 1"	25	<b>23705</b>	60	21	19	120	3,19
1 ½" x ¾"	20	<b>23706</b>	60	23	16	100	3,94
1 ½" x 1"	25	<b>23707</b>	63	23	19	100	3,94
1 ½" x 1 ¼"	32	<b>23708</b>	65	23	21	85	3,94
2" x 1"	25	<b>23709</b>	68	26	19	50	4,88
2" x 1 ¼"	32	<b>23710</b>	70	26	21	50	4,88
2" x 1 ½"	40	<b>23711</b>	72	26	23	50	4,88

**Tapón encolar**

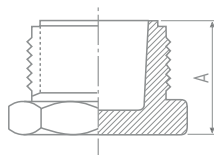
- CAP solvent socket
- Bouchon aveugle M-F



Ød Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€
20	15	<b>04207</b>	20	3	17	25	■(50) 250	0,44
25	20	<b>04208</b>	22	3	19	32	190	0,47
32	25	<b>04209</b>	26	4	22	40	150	0,66
40	32	<b>04211</b>	32	6	26	50	80	1,24
50	40	<b>04212</b>	37	6	31	63	48	1,55
63	50	<b>04216</b>	44	6	38	75	57	1,84
75	65	<b>04220</b>	52	8	44	90	60	4,22
90	80	<b>04226</b>	62	8	52	110	32	6,24
110	100	<b>04233</b>	70	8	62	125	24	11,75
125	110	<b>04296</b>	101	13	72	145	13	24,50
140	125	<b>04237</b>	110	12	79	162	6	35,18
160	150	<b>04241</b>	126	15	88	185	6	38,64
200	175	<b>04243</b>	157	20	107	231	8	51,47

**Tapones rosca Macho**

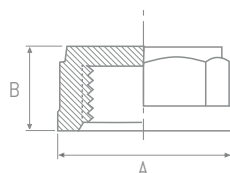
- PLUG BSP male thread
- Bouchons M



Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	U/Caja	€
½"	15	<b>24202</b>	25	27	125	0,78
¾"	20	<b>24203</b>	28	36	70	1,09
1"	25	<b>24204</b>	32	41	100	1,35
1 ¼"	32	<b>24205</b>	35	50	75	1,88
1 ½"	40	<b>24206</b>	36	60	44	2,57
2"	50	<b>24207</b>	42	75	20	3,71

**Tapones rosca Hembra**

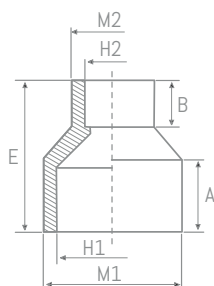
- CAP BSP male thread
- Bouchons F



Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	U/Caja	€
½"	15	<b>14202</b>	37	21	90	1,01
¾"	20	<b>14203</b>	42	24	60	1,24
1"	25	<b>14204</b>	50	26	40	1,60
1 ¼"	32	<b>14205</b>	60	29	24	2,66
1 ½"	40	<b>14206</b>	65	31	20	3,29
2"	50	<b>14207</b>	81	36	12	4,52

**Reducción cónica**

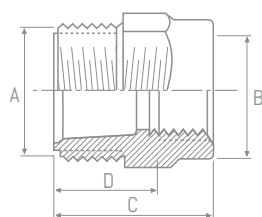
- Conical reducer + solvent socket
- Réduction conique M x F à coller



M1	H1	M2	H2	D.N.	Ref.	A	B	E	U/Caja	€
32	25	27	20	15	<b>06107</b>	20	16	43	170	0,73
40	32	27	20	15	<b>06106</b>	26	19	55	150	0,86
40	32	33	25	20	<b>06108</b>	26	20	55	150	0,88
50	40	32	25	20	<b>06118</b>	31	19	58	150	1,11
50	40	41	32	25	<b>06109</b>	30	23	66	96	1,22
63	50	25	20	15	<b>06120</b>	39	17	66	150	3,18
63	50	32	25	20	<b>06119</b>	39	19	69	150	3,18
63	50	40	32	25	<b>06121</b>	40	27	73	150	2,99
63	50	49	40	32	<b>06111</b>	35	27	76	140	2,05
75	63	61	50	40	<b>06112</b>	44	33	93	42	2,55
<b>NEW</b>	90	75	50	40	<b>06130</b>	41	26	85	60	3,46
<b>NEW</b>	90	75	59	50	<b>06131</b>	41	35	85	60	3,81
	90	75	75	63	<b>06116</b>	51	38	111	15	4,23
<b>NEW</b>	110	90	63	50	<b>06134</b>	61	31	119	30	7,41
<b>NEW</b>	110	90	75	63	<b>06135</b>	61	38	128	24	7,41
<b>NEW</b>	110	90	90	75	<b>06136</b>	61	44	132	24	7,41
<b>NEW</b>	125	110	75	63	<b>06137</b>	69	38	140	16	10,72
<b>NEW</b>	125	110	90	75	<b>06138</b>	69	44	145	16	10,72
<b>NEW</b>	125	110	110	90	<b>06139</b>	69	51	151	12	10,72
<b>NEW</b>	160	140	110	90	<b>06143</b>	80	81	166	24	26,40
<b>NEW</b>	160	140	125	110	<b>06144</b>	81	70	172	24	26,40
<b>NEW</b>	160	140	145	125	<b>06145</b>	81	65	165	12	26,40

**Reducción Rosca Macho - Rosca Hembra**

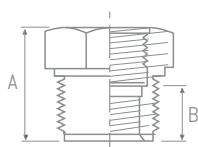
- REDUCER BSP male x female thread
- Manchon réduction à visser M-F



A x B		RM x RH	D.N.	Ref.	C	D	U/Caja	€
		¾" x ½"	15	<b>26100</b>	39	25	300	2,68
		1" x ½"	15	<b>26101</b>	42	31	250	3,51
		1" x ¾"	20	<b>26102</b>	45	29	175	3,51
		1 ¼" x ½"	15	<b>26103</b>	46	32	125	5,36
		1 ¼" x ¾"	20	<b>26104</b>	50	34	110	5,36
		1 ½" x 1"	25	<b>26105</b>	50	32	110	5,36
		1 ½" x ¾"	20	<b>26106</b>	51	34	100	6,28
		1 ½" x 1"	25	<b>26107</b>	52	32	90	6,28
		1 ½" x 1 ¼"	32	<b>26108</b>	55	34	60	6,28
		2" x 1"	25	<b>26109</b>	55	36	60	9,33
		2" x 1 ¼"	32	<b>26110</b>	58	37	55	9,33
		2" x 1 ½"	40	<b>26111</b>	60	36	50	9,33

**Reducción corta rosca Macho - Rosca Hembra**

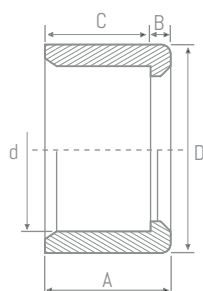
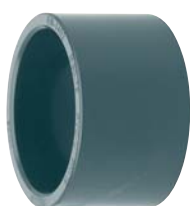
- SHORT REDUCING NIPPLE BPS male x female thread
- Réductions Courtes M-F



RM x RH	D.N.	Ref.	A	B	U/Caja	€
½" x ¼"	15	<b>26698</b>	28	13	200	1,40
¾" x ½"	15	<b>26700</b>	28	13	90	1,74
1" x ½"	15	<b>26701</b>	28	13	70	2,18

## Casquillo reductor

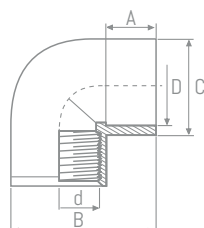
- M-F Reducing bush + solvent socket
- Reduction simple M-F



D x d		D.N.	Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€
Ø Tubo									
<b>NEW</b>	20 - 16	10	<b>06506</b>	16	2	14	20	150	0,40
	25 - 20	15	<b>06507</b>	20	3	17	25	■(50) 250	0,44
	32 - 20	15	<b>06593</b>	22	6	16	32	180	0,47
	32 - 25	20	<b>06508</b>	22	3	19	32	190	0,47
	40 - 20	15	<b>06595</b>	26	7	19	40	250	0,78
	40 - 25	20	<b>06575</b>	26	7	19	40	250	0,79
	40 - 32	25	<b>06509</b>	26	4	22	40	160	0,70
	50 - 20	18	<b>06513</b>	31	15	16	50	145	1,03
	50 - 25	20	<b>06578</b>	31	13	19	50	150	1,03
	50 - 32	25	<b>06510</b>	31	9	22	50	150	1,03
	50 - 40	32	<b>06511</b>	32	6	26	50	85	0,88
	63 - 32	25	<b>06523</b>	38	15	23	63	80	1,84
	63 - 40	32	<b>06594</b>	38	12	26	63	80	1,63
	63 - 50	40	<b>06512</b>	37	6	31	63	48	1,22
	75 - 40	32	<b>06524</b>	44	16	31	75	50	3,00
	75 - 50	45	<b>06514</b>	44	13	31	75	50	2,67
	75 - 63	50	<b>06516</b>	44	6	38	75	57	1,99
	90 - 50	40	<b>06527</b>	51	20	31	90	30	5,16
	90 - 63	58	<b>06517</b>	51	14	37	90	30	4,57
	90 - 75	65	<b>06520</b>	52	8	44	90	30	3,42
	110 - 50	45	<b>06518</b>	61	30	31	110	34	8,62
	110 - 63	58	<b>06519</b>	61	23	38	110	34	8,63
	110 - 75	70	<b>06521</b>	61	16	45	110	34	8,63
	110 - 90	80	<b>06526</b>	62	8	52	110	32	6,44
	125 - 75	70	<b>06534</b>	70	8	62	125	24	13,43
	125 - 90	80	<b>06535</b>	70	8	62	125	24	13,43
	125 - 110	100	<b>06533</b>	70	8	62	125	24	9,95
	140 - 90	80	<b>06536</b>	80	23	62	140	20	16,80
	140 - 110	100	<b>06537</b>	80	23	62	140	20	16,80
	140 - 125	100	<b>06538</b>	80	23	62	140	20	16,80
	160 - 90	80	<b>06542</b>	86	34	62	160	12	24,43
	160 - 110	100	<b>06543</b>	86	24	62	160	12	24,43
	160 - 125	125	<b>06544</b>	86	20	66	160	12	24,53
	160 - 140	125	<b>06545</b>	86	9	77	160	12	24,43
<b>NEW</b>	200 - 160	150	<b>06546</b>	106	19	87	200	2	58,20

## Codo 90° mixto encolar - Rosca Hembra

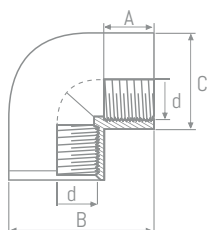
- F-F 90° Elbow + solvent socket x BSP female thread
- Coude 90° F à coller x F à visser



D x d		D.N.	Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€
Ø Tubo									
20 x ½"	15		<b>10102</b>	16	43	30	20	170	1,00
25 x ¾"	20		<b>10103</b>	19	51	37	25	150	1,09
32 x 1"	25		<b>10104</b>	20	60	45	32	80	1,62
40 x 1 ¼"	32		<b>10105</b>	27	73	50	40	45	2,43
50 x 1 ½"	40		<b>10106</b>	27	81	64	50	65	3,96
63 x 2"	50		<b>10107</b>	27	97	76	63	40	4,68
75 x 2 ½"	65		<b>10108</b>	35	105	81	75	6	20,96
90 x 3"	80		<b>10109</b>	35	105	81	90	12	32,83
110 x 4"	100		<b>10110</b>	35	105	81	110	5	50,30

**Codo 90° Rosca H-H**

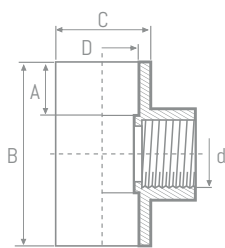
- F-F 90° Elbow + BSP female thread
- Coude 90° F à visser x F à visser



Ød Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	U/Caja	€
½"	15	<b>20102</b>	16	43	30	130	0,86
¾"	20	<b>20103</b>	19	51	37	125	1,27
1"	25	<b>20104</b>	20	60	45	80	2,32
1 ½"	32	<b>20105</b>	27	73	50	45	3,62
1 ¾"	40	<b>20106</b>	27	81	64	65	4,79
2"	50	<b>20107</b>	27	97	76	40	6,80

**TE 90° mixta encolar - Rosca Hembra**

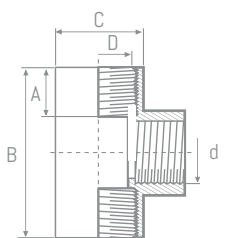
- F-F-F 90° TEE solvent socket x BSP female thread
- TE 90° F à coller x F à visser



ØD x d Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€
20 x ½"	15	<b>11102</b>	16	56	30	20	95	1,50
25 x ¾"	20	<b>11103</b>	19	66	37	25	100	1,77
32 x 1"	25	<b>11104</b>	20	76	45	32	60	2,01
40 x 1 ¼"	32	<b>11105</b>	24	90	53	40	75	3,66
50 x 1 ½"	40	<b>11106</b>	25	100	64	50	50	5,46
63 x 2"	50	<b>11107</b>	25	119	76	63	30	6,54

**TE 90° Rosca Hembra**

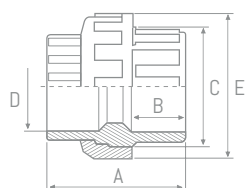
- F-F-F 90° TEE BSP female thread
- TE 90° F à visser

**NEW**


Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€
½"	15	<b>11202</b>	16	56	30	20	80	1,86
¾"	20	<b>11203</b>	19	66	37	25	40	2,46
1"	25	<b>11204</b>	20	76	45	32	30	3,28
1 ¼"	32	<b>11205</b>	24	90	53	40	20	5,29
1 ½"	40	<b>11206</b>	25	100	64	50	12	6,71
2"	50	<b>11207</b>	25	119	76	63	9	10,55
2 ½"	65	<b>11208</b>	44	164	88,5	75	3	30,56
3"	80	<b>11209</b>	51	194	105	90	8	40,98
4"	100	<b>11210</b>	61	238	132	110	4	70,79

**Enlace Tres piezas encolar**

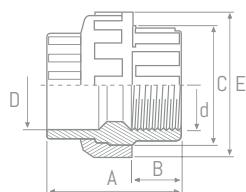
- Solvent socket female union
- Raccord union F à coller



ØD Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	E	U/Caja	€
20	15	<b>05102</b>	46	18	28	40	95	1,89
25	20	<b>05103</b>	52	20	35	50	60	2,24
32	25	<b>05104</b>	58	23	40	57	70	2,68
40	32	<b>05105</b>	67	26	52	71	40	3,73
50	40	<b>05106</b>	67	27	58	79	65	4,66
63	50	<b>05107</b>	97	39	74	98	36	6,86
<b>NEW</b> 75	65	<b>05108</b>	124	44	91	115	16	31,07
<b>NEW</b> 90	80	<b>05109</b>	144	52	104	132	12	35,33
<b>NEW</b> 110	100	<b>05110</b>	143	61	129	165	6	45,22

**Enlace Tres piezas mixto encolar - Rosca Hembra**

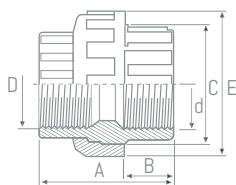
- Solvent socket x BSP female thread union
- Raccord union F à coller x F à visser



ØD x d Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	E	U/Caja	€
20 x ½"	15	<b>15102</b>	46	18	28	40	100	2,23
25 x ¾"	20	<b>15103</b>	52	20	35	50	60	2,64
32 x 1"	25	<b>15104</b>	58	23	41	57	70	3,18
40 x 1 ¼"	32	<b>15105</b>	67	26	52	71	40	3,88
50 x 1 ½"	40	<b>15106</b>	67	27	58	79	65	5,90
63 x 2"	50	<b>15107</b>	97	39	74	98	36	8,40
<b>NEW</b> 75 x 2 ½"	65	<b>15108</b>	124	32	91	115	16	36,46
<b>NEW</b> 90 x 3"	80	<b>15109</b>	144	32	104	132	12	41,54
<b>NEW</b> 110 x 4"	100	<b>15110</b>	143	39	129	165	6	53,13

## Rosca Tres piezas rosca Hembra

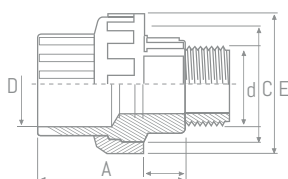
- BSP female thread union
- Raccord union F x F visser



	ØD x d Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	E	U/Caja	€
NEW	½"	15	25102	46	18	28	40	100	3,36
NEW	¾"	20	25103	52	20	35	50	50	4,22
NEW	1"	25	25104	58	23	40	57	70	5,19
NEW	1 ¼"	32	25105	67	26	52	71	40	7,52
	1 ½"	40	25106	67	27	58	79	20	7,52
	2"	50	25107	97	39	74	98	11	17,56
NEW	2 ½"	65	25108	124	32	91	115	16	41,83
NEW	3"	80	25109	144	32	104	132	12	47,48
NEW	4"	100	25110	143	39	129	165	6	61,04

## Enlace Tres piezas mixto encolar - rosca Macho

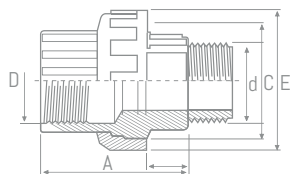
- Solvent socket x BSP male thread union
- Raccord union F à coller x M à visser



	ØD x d Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	E	U/Caja	€
	20 x ½"	15	15702	38	12	31	41	85	2,36
	25 x ¾"	20	15703	42	12	39	50	50	2,77
	32 x 1"	25	15704	46	14	45	58	60	3,34
	40 x 1 ¼"	32	15705	53	13	57	71	32	4,09
	50 x 1 ½"	40	15706	54	19	63	79	60	6,19
	63 x 2"	50	15707	75	23	79	98	27	8,44
NEW	75 x 2 ½"	65	15708	74	42	72	90	16	31,90
NEW	50 x 2"	40	15709	72	19	63	79	48	5,10

## Enlace Tres piezas mixto encolar rosca Hembra - rosca Macho

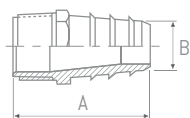
- BSP female x male thread union
- Raccord union M x F visser



	Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	E	U/Caja	€
NEW	½"	15	15802	38	12	31	41	85	3,58
NEW	¾"	20	15803	42	12	39	50	50	4,51
NEW	1"	25	15804	46	14	45	58	60	4,91
NEW	1 ¼"	32	15805	53	13	57	71	32	8,06
NEW	1 ½"	40	15806	54	19	63	79	60	9,69
NEW	2"	50	15807	75	23	79	98	27	14,16

## Espiga conexión cónica roscada

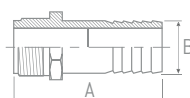
- Conic Hose Nozzles
- Douilles Coniques



	Ød Tubo	D.N.	Ref.	A	B	U/Caja	€
	½"	15	07102	57	12	225	1,21
	¾"	20	07103	63	17	100	1,41
	1"	25	07104	70	24	70	1,87
	1 ¼"	32	07105	80	29	90	2,86
	1 ½"	40	07106	86	39	50	3,36

## Espiga larga roscada

- Hose Nozzles
- Douilles



	Ød Tubo	D.N.	Ref.	A	B	U/Caja	€
	½"	15	07202	86	20	200	1,21
	¾"	20	07203	92	25	100	1,41
	1"	25	07204	92	30	120	1,87
	1 ¼"	32	07205	115	40	50	2,86
	1 ½"	40	07206	115	45	30	3,36

## Manguito tanque PP

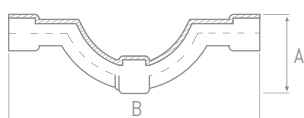
- PP Tank adaptor
- Traversée de pardi PP



	Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	U/Caja	€
	20 - ½"		17001			125	4,59
	25 - ¾"		17002			100	4,03
	32 - 1"		17003			100	5,65
	40 - 1 ¼"		17004			50	8,47
	50 - 1 ½"		17005			40	11,63
	63 - 2"		17006			30	14,10

**Salva tubos**

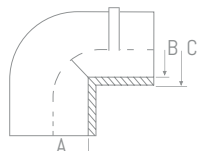
- Cross overs
- Dos d'anes



Ø Tubo	Ref.	A	B	€
20	<b>18001</b>	58	170	11,55
25	<b>18002</b>	72	210	14,42
32	<b>18003</b>	89	254	18,27

**Codo 90° encolar Hembra - Macho**

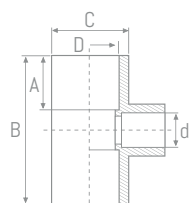
- Elbow 90° F-M-F
- Coude à 90° F-M-F



Ø H - M - H	Ref.	A	B	C	U/Caja	€
50 - 40 - 32	<b>19001</b>	50	32	40	70	3,40
50 - 50 - 40	<b>19002</b>	50	40	50	70	3,40
63 - 63 - 50	<b>19003</b>	63	50	63	35	6,15

**TE 90° Reducida encolar**

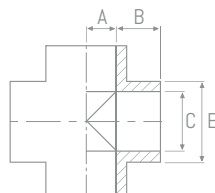
- 90° reducing TEE
- TE réduit 90° F-F


**D x d**

Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	D	U/Caja	€
50-32	40-25	<b>02110</b>	31	113	61	50	14	2,66
50-25	40-20	<b>02178</b>	32	119	62	50	11	3,60
<b>NEW</b>	63-50	<b>02179</b>	38	144	77	63	26	5,40
<b>NEW</b>	75-63	<b>02181</b>	44	168	92	75	12	10,32
<b>NEW</b>	75-50	<b>02182</b>	44	168	92	75	12	10,32
<b>NEW</b>	90-63	<b>02183</b>	51	198	109	90	16	16,84
<b>NEW</b>	90-50	<b>02184</b>	51	198	109	90	16	16,84
<b>NEW</b>	110-50	<b>02187</b>	61	238	132	110	12	20,83
<b>NEW</b>	110-63	<b>02186</b>	61	234	131	110	12	21,91
<b>NEW</b>	110-75	<b>02188</b>	61	238	132	110	12	22,61
<b>NEW</b>	110-90	<b>02185</b>	61	234	131	110	12	23,09
<b>NEW</b>	125-63	<b>02189</b>	69	266	149	125	8	37,04
<b>NEW</b>	125-75	<b>02190</b>	69	266	149	125	8	37,87
<b>NEW</b>	125-90	<b>02191</b>	69	266	149	125	8	39,35
<b>NEW</b>	125-110	<b>02192</b>	69	266	149	125	8	40,13
<b>NEW</b>	140-75	<b>02193</b>	76	294	162	140	6	56,70
<b>NEW</b>	140-90	<b>02194</b>	76	294	162	140	6	58,39
<b>NEW</b>	140-110	<b>02195</b>	76	294	162	140	6	60,65
<b>NEW</b>	140-125	<b>02196</b>	76	294	162	140	6	58,00
<b>NEW</b>	160-90	<b>02197</b>	86	334	186	160	3	70,57
<b>NEW</b>	160-110	<b>02198</b>	86	334	186	160	3	69,22
<b>NEW</b>	160-125	<b>02199</b>	86	334	186	160	3	72,39
<b>NEW</b>	160-140	<b>02200</b>	86	334	186	160	3	74,26
<b>NEW</b>	200-110	<b>02201</b>	106	414	228	200	2	114,70
<b>NEW</b>	200-125	<b>02202</b>	106	414	228	200	2	115,96
<b>NEW</b>	200-140	<b>02203</b>	106	414	228	200	2	120,65
<b>NEW</b>	200-160	<b>02204</b>	106	414	228	200	2	117,35

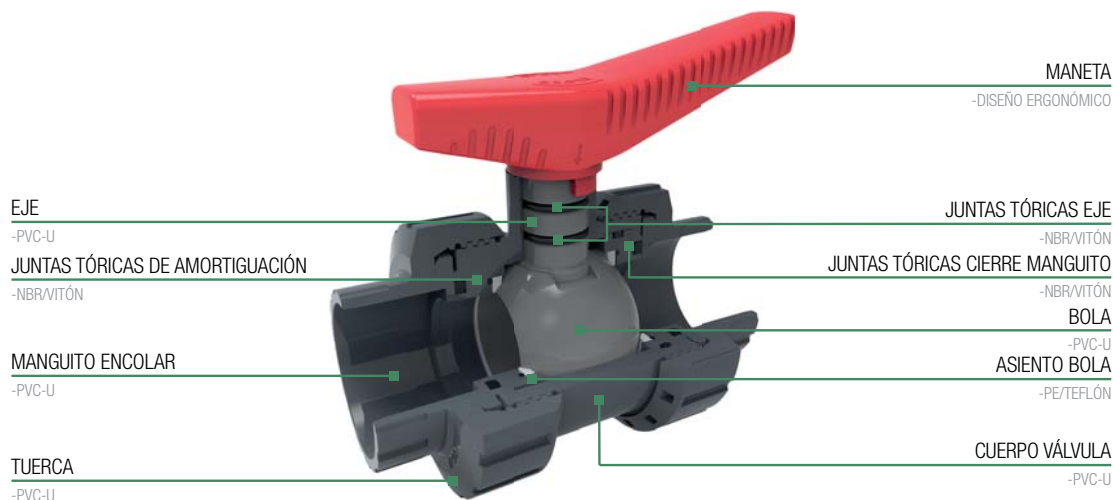
**Cruz Derivación doble H-H Cruz 90° encolar**

- Cross solvent socket
- Croix F x F à coller



Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	E	U/Caja	€
40	32	<b>01905</b>	20	29	40	47	60	6,23
50	40	<b>01906</b>	25	35	50	63	28	8,13
63	50	<b>01907</b>	31,5	41	63	77	15	14,31

- Válvula inyectada en PVC-U
- Especialmente indicada para riego y piscina
- Pérdida de carga mínima
- Maneta ergonómica con indicador de apertura y cierre
- Maneta extraíble y reversible ideal para lugares con poco espacio
- Indicador graduado en cuello de válvula que permite regular el caudal de fluido
- Indicador de sentido de flujo para facilitar la instalación
- Sistema antibloqueo de maniobra
- Bajo par de apertura y cierre
- Resistente a la mayoría de sustancias químicas inorgánicas (consultar tabla de resistencias químicas)
- Posibilidad de uso de juntas más resistentes para entornos químicos agresivos (consultar tabla de resistencias químicas):
  - Juntas tóricas en NBR o VITON®
  - Junta cierre asiento bola en PE o TEFLON®
- Diámetros desde Ø16 hasta Ø110



#### Válvula de bola salida encolar

- PVC-U Ball valves (solvent socket)
- Vanne à boisseau sphérique à coller



ØD Tubo	D.N.	Ref.		U/Caja	€
16	12	<b>09001</b>		40	9,44
20	16	<b>09002</b>		40	9,44
25	20	<b>09003</b>		40	10,63
32	25	<b>09004</b>		40	12,52
40	32	<b>09005</b>		16	18,61
50	40	<b>09006</b>		16	21,74
63	50	<b>09007</b>		10	28,98
75	65	<b>09008</b>		3	128,08
90	80	<b>09009</b>		3	162,98
110	80	<b>09010</b>		3	189,20

#### Válvula de bola salida rosca hembra

- PVC-U Ball valves (BSP female thread)
- Vanne à boisseau sphérique F à visser



ØD Tubo	D.N.	Ref.		U/Caja	€
½"	16	<b>29002</b>		40	10,38
¾"	20	<b>29003</b>		40	11,11
1"	25	<b>29004</b>		40	14,14
1 ¼"	32	<b>29005</b>		16	20,77
1 ½"	40	<b>29006</b>		16	23,19
2"	50	<b>29007</b>		10	30,92
2 ½"	65	<b>29008</b>		3	135,36
3"	80	<b>29009</b>		3	171,74
4"	80	<b>29010</b>		3	197,94

**Válvula de bola salida encolar VITON® / PTFE**

- VITON® / TEFLON® PVC-U Ball valves (solvent socket)
- Vanne à boisseau sphérique à coller VITON® / TEFLON®


**Válvula de bola salida rosca hembra VITON® / PTFE**

- VITON® / TEFLON® PVC-U Ball valves (BSP female thread)
- Vanne à boisseau sphérique F à visser VITON® / TEFLON®


**Válvula de bola mixta encolar PE**

- Transition PP/PVC quick coupling ball valves
- Vannes de transition PP/PVC pour tuyaux en pe

**NEW**

**Válvula de bola mixta rosca hembra - PE**

- Transition PP/PVC quick coupling ball valves
- Vannes de transition PP/PVC pour tuyaux en pe

**NEW**

**Válvula de bola salida PE**

- Transition PP/PVC quick coupling ball valves
- Vannes de transition PP/PVC pour tuyaux en pe

**NEW**


ØD Tubo	D.N.	Ref.	U/Caja	€
20	16	<b>09102</b>	40	26,87
25	20	<b>09103</b>	40	19,93
32	25	<b>09104</b>	40	21,27
40	32	<b>09105</b>	16	32,24
50	40	<b>09106</b>	16	34,03
63	50	<b>09107</b>	10	55,31
75	65	<b>09108</b>	3	247,83
90	80	<b>09109</b>	3	319,57
110	80	<b>09110</b>	3	339,13

ØD Tubo	D.N.	Ref.	U/Caja	€
½"	16	<b>29102</b>	40	28,55
¾"	20	<b>29103</b>	40	21,27
1"	25	<b>29104</b>	40	22,39
1 ¼"	32	<b>29105</b>	16	34,26
1 ½"	40	<b>29106</b>	16	36,05
2"	50	<b>29107</b>	10	58,67
2 ½"	65	<b>29108</b>	3	254,35
3"	80	<b>29109</b>	3	329,35
4"	80	<b>29110</b>	3	352,17

ØD Tubo	D.N.	Ref.	U/Caja	€
16	15	<b>31001</b>	35	13,80
20	15	<b>31002</b>	35	13,80
25	20	<b>31003</b>	30	18,20
32	25	<b>31004</b>	30	22,50
40	32	<b>31005</b>	10	28,40
50	40	<b>31006</b>	10	33,30
*63	50	<b>31007</b>	7	46,20

\* Cuerpo de PVC / PVC valve body / Corosp de vanne en PVC

ØD Tubo	D.N.	Ref.	U/Caja	€
16 x ½"	15	<b>31101</b>	35	14,26
20 x ½"	15	<b>31102</b>	35	14,26
25 x ¾"	20	<b>31103</b>	30	18,75
32 x 1"	25	<b>31104</b>	30	23,21
40 x 1 ¼"	32	<b>31105</b>	10	29,24
50 x 1 ½"	40	<b>31106</b>	10	34,32
*63 x 2"	50	<b>31107</b>	7	47,61

\* Cuerpo de PVC / PVC valve body / Corosp de vanne en PVC

ØD Tubo	D.N.	Ref.	U/Caja	€
16	15	<b>32001</b>	30	14,35
20	15	<b>32002</b>	30	14,35
25	20	<b>32003</b>	30	19,13
32	25	<b>32004</b>	28	25,83
40	32	<b>32005</b>	12	30,61
50	40	<b>32006</b>	10	38,26
*63	50	<b>32007</b>	5	50,70
*75	65	<b>32008</b>	2	257,61
*90	80	<b>32009</b>	1	312,57

\* Cuerpo de PVC / PVC valve body / Corosp de vanne en PVC



## Cuerpo válvula de bola EPDM/PE

· Body ball valve

· Corps vanne à boisseau sphérique

ØD Tubo	D.N.	Ref.	U/Caja	€
25 - 32	20 - 25	<b>33002</b>	40	8,95
40 - 50	32 - 40	<b>33003</b>	16	15,25
63	50	<b>33004</b>	10	21,48

NEW



## Accesorio encolar válvula de bola

· PVC Ball valve solvent socket union

· Embouts femelle

Medidas	Ref.	U/Caja	€
25	<b>09203</b>	30	0,84
32	<b>09204</b>	20	1,55
40	<b>09205</b>	60	1,68
50	<b>09206</b>	40	3,24
63	<b>09207</b>	20	3,75

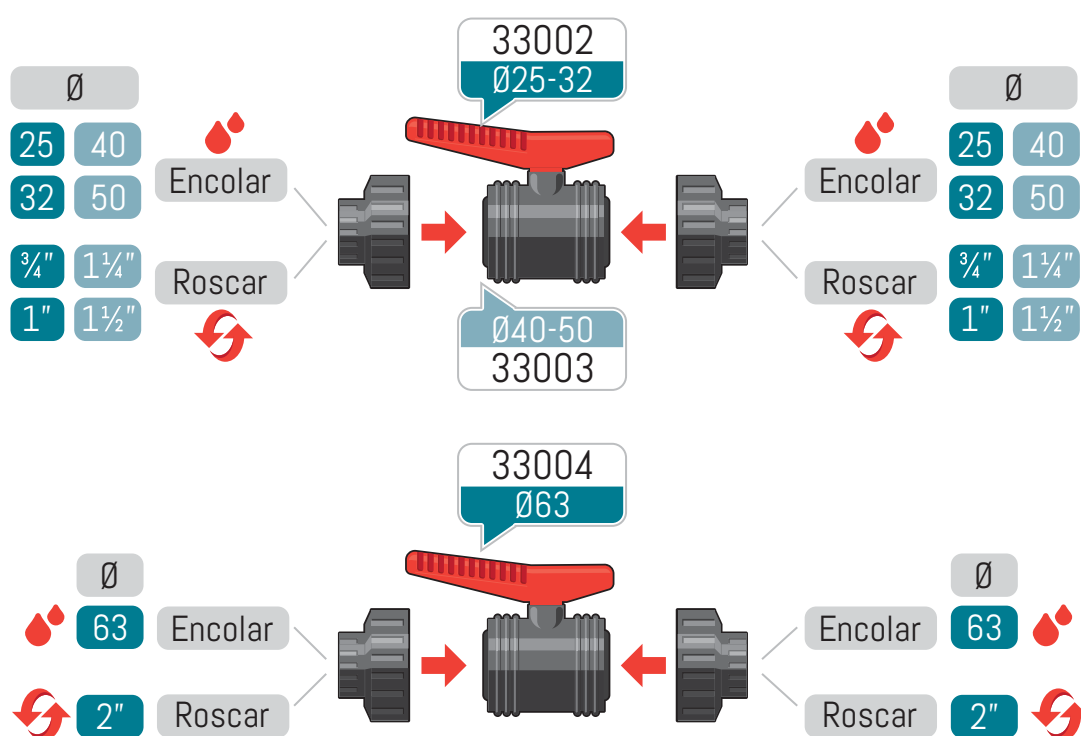


## Accesorio rosca hembra válvula de bola

· PVC Ball valve female threaded union

· Embouts filetés femelle

Medidas	Ref.	U/Caja	€
¾"	<b>29203</b>	30	1,14
1"	<b>29204</b>	20	2,59
1 ¼"	<b>29205</b>	60	2,76
1 ½"	<b>29206</b>	40	3,97
2"	<b>29207</b>	20	4,72





## Válvulas antirretorno PVC encolar con muelle

- PVC spring check valves
- Clapets à ressort PVC



Ø mm.	Ref.	U/Caja	€
16	49001	35	13,62
20	49002	35	13,62
25	49003	60	18,16
32	49004	48	19,21
40	49005	18	27,24
50	49006	18	28,99
63	49007	10	42,97
75	49008	4	94,57
90	49009	3	130,43
110	49010	3	143,48

## Válvulas antirretorno PVC roscar con muelle

- PVC spring check valves
- Clapets à ressort PVC



Ø mm.	Ref.	U/Caja	€
3/8"	49101	35	15,02
1/2"	49102	35	15,02
3/4"	49103	60	19,56
1"	49104	48	21,66
1 1/4"	49105	18	29,69
1 1/2"	49106	18	31,79
2"	49107	10	46,81
2 1/2"	49108	4	104,35
3"	49109	3	143,48
4"	49110	3	159,78

## Válvulas mariposa / Butterfly valves

## Válvula mariposa EPDM

- Butterfly valves
- Vannes à papillon



Ø mm.	Ref.	U/Caja	€
75	39001	2	138,26
90	39002	1	151,30
110	39003	1	168,26
140/125	39004	1	195,65
160	39005	1	238,69

## Kit Válvula mariposa

- Flange set (Kit)
- Jeu de bride

NEW



Ø mm.	Ref.	U/Caja	€
75	39010	2	68,07
90	39011	2	103,90
110	39012	1	121,81
125	39013	2	175,55
140	39014	2	175,55
160	39015	2	272,28

## Bridas

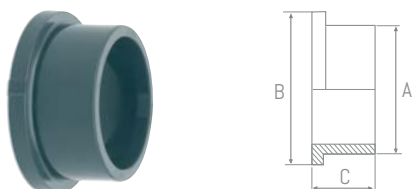
- Flange (backing ring)
- Bride



Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	D	U/Caja	€
50	40	<b>05506</b>	62	110	16	70	5,28
63	50	<b>05507</b>	78	125	18	50	5,80
75	65	<b>05508</b>	92	145	19	40	6,65
90	80	<b>05509</b>	110	160	20	30	8,01
110	100	<b>05510</b>	133	180	22	25	14,74
125	110	<b>05511</b>	147	190	24	22	19,82
140	125	<b>05512</b>	165	210	26	17	24,47
160	150	<b>05513</b>	190	240	28	10	25,70
200	175	<b>05515</b>	232	286	30	15	37,02
<b>NEW</b> 140 - 125	110	<b>05516</b>	147	210	26	17	26,34
<b>NEW</b> 200 - 225	175	<b>05517</b>	232	295	30	10	40,68

## Manguito portabridas

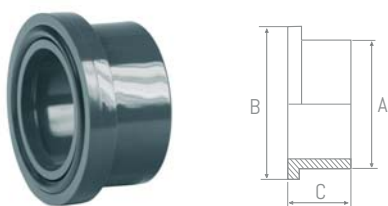
- Flanges adaptors + (stub flange)
- Collets porte brides



Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	U/Caja	€
50	40	<b>05606</b>	60	73	35	150	2,63
63	50	<b>05607</b>	77	90	42	80	3,37
75	65	<b>05608</b>	90	106	48	55	4,06
90	80	<b>05609</b>	108	125	57	30	6,29
110	100	<b>05610</b>	130	150	68	50	9,94
125	110	<b>05611</b>	145	167	75	40	12,53
140	125	<b>05612</b>	160	187	83	22	17,57
160	150	<b>05613</b>	188	212	91	18	23,49
200	175	<b>05615</b>	229	254	113	7	43,57

## Manguito portabridas con junta

- Flanges adaptors with o'ring
- Collets porte brides p/joint



Ø Tubo	D.N.	Ref.	A	B	C	U/Caja	€
50	40	<b>05706</b>	60	73	40	150	2,78
63	50	<b>05707</b>	77	90	46	80	3,54
75	65	<b>05708</b>	90	106	52	55	4,33
90	80	<b>05709</b>	108	125	62	30	6,70
110	100	<b>05710</b>	130	150	72	50	10,30
125	110	<b>05711</b>	145	167	80	40	13,25
140	125	<b>05712</b>	160	187	89	22	18,51
160	150	<b>05713</b>	188	212	97	18	25,22
200	175	<b>05715</b>	229	254	119	7	46,17

## Junta plana brida EVA

- EVA Flat Gasket
- EVA joint



Ø Tubo	D.N.	Ref.	U/Caja	€
50	40	<b>05806</b>	160	1,96
63	50	<b>05807</b>	120	2,14
75	65	<b>05808</b>	100	2,78
90	80	<b>05809</b>	80	3,04
110	100	<b>05810</b>	60	3,92
125	110	<b>05811</b>	30	4,67
140	125	<b>05812</b>	60	5,22
160	150	<b>05813</b>	40	5,81
200	175	<b>05815</b>	30	7,31

**Colectores salida central**

· Manifolds central outlet  
· Collecteurs sortie centrale



Ø mm.	Ref.	U/Caja	€
50	<b>30301</b>	8	22,83
63	<b>30302</b>	10	31,63

**Colectores salida lateral**

· Manifolds side outlet  
· Collecteurs sortie laterale



Ø mm.	Ref.	U/Caja	€
50	<b>30311</b>	8	22,83
63	<b>30312</b>	10	31,63

**Colector doble**

· Double manifolds  
· Collecteurs double



Ø mm.	Ref.	U/Caja	€
50	<b>30201</b>	16	16,30

**Colector triple**

· Triple manifolds  
· Collecteurs triple



Ø mm.	Ref.	U/Caja	€
50	<b>30331</b>	15	21,20
63	<b>30332</b>	11	29,51

**Tapones M**

· M plugs  
· Bouchons M



Ø mm.	Ref.	U/Caja	€
50	<b>30350</b>	60	1,63
63	<b>30363</b>	30	2,12

## Collarín toma simple con refuerzo 2 tornillos

· Clamp Saddles with reinforce and 2 screws

· Collier de prise avec renfor et 2 vis



Medida Ø	Ref.	Salida	Tornillos	U/Caja	€
25	<b>8035</b>	½"	2	200	2,41
25	<b>8036</b>	¾"	2	180	2,60
32	<b>8037</b>	½"	2	100	2,67
32	<b>8038</b>	¾"	2	100	2,67
32	<b>8039</b>	1"	2	100	2,88
40	<b>8040</b>	½"	2	100	2,96
40	<b>8041</b>	¾"	2	100	3,18
40	<b>8042</b>	1"	2	90	3,18
50	<b>8043</b>	½"	2	80	3,66
50	<b>8044</b>	¾"	2	80	3,66
50	<b>8045</b>	1"	2	70	3,66

## Collarín toma simple con refuerzo 4 tornillos

· Clamp Saddles with reinforce and 4 screws

· Collier de prise avec renfor et 4 vis



Medida Ø	Ref.	Salida	Tornillos	U/Caja	€
63	<b>8046</b>	½"	4	50	5,24
63	<b>8047</b>	¾"	4	50	5,24
63	<b>8048</b>	1"	4	50	5,59
63	<b>8049</b>	1 ¼"	4	50	5,93
63	<b>8050</b>	1 ½"	4	45	6,23
75	<b>8051</b>	½"	4	30	8,01
75	<b>8052</b>	¾"	4	30	8,01
75	<b>8053</b>	1"	4	30	8,01
75	<b>8054</b>	1 ½"	4	30	8,01

## Collarín toma simple con refuerzo 6 tornillos

· Clamp Saddles with reinforce and 6 screws

· Collier de prise avec renfor et 6 vis



Medida Ø	Ref.	Salida	Tornillos	U/Caja	€
90	<b>8055</b>	½"	6	20	10,34
90	<b>8056</b>	¾"	6	20	10,34
90	<b>8057</b>	1"	6	20	10,34
90	<b>8058</b>	1 ¼"	6	20	10,34
90	<b>8059</b>	1 ½"	6	20	10,34
110	<b>8060</b>	½"	6	12	11,45
110	<b>8061</b>	¾"	6	12	11,45
110	<b>8062</b>	1"	6	12	12,02
110	<b>8063</b>	1 ¼"	6	12	12,02
110	<b>8064</b>	1 ½"	6	12	12,02
110	<b>8065</b>	2"	6	12	12,02
125	<b>8066</b>	1"	6	12	16,40
125	<b>8067</b>	1 ½"	6	12	16,40
125	<b>8068</b>	2"	6	12	16,40
140	<b>8069</b>	1"	6	10	21,84
140	<b>8070</b>	1 ¼"	6	10	21,84
140	<b>8071</b>	1 ½"	6	10	21,84
140	<b>8072</b>	2"	6	10	22,93
140	<b>8073</b>	3"	6	8	29,12
160	<b>8074</b>	1"	6	8	32,49
160	<b>8075</b>	1 ½"	6	8	32,49
160	<b>8076</b>	2"	6	8	32,49
160	<b>8077</b>	3"	6	8	43,92
200	<b>8078</b>	1"	6	6	94,82
200	<b>8079</b>	1 ½"	6	6	94,82
200	<b>8080</b>	2"	6	6	94,82
200	<b>8081</b>	3"	6	4	111,14



## Collarín toma simple 2 tornillos

· Clamp Saddles with 2 screws

· Collier de prise avec 2 vis



Medida Ø	Ref.	Salida	Tornillos	U/Caja	€
20	<b>8000</b>	½"	2	200	1,78
25	<b>8001</b>	½"	2	200	1,65
25	<b>8002</b>	¾"	2	180	1,78
32	<b>8003</b>	½"	2	100	2,53
32	<b>8004</b>	¾"	2	100	2,35
32	<b>8005</b>	1"	2	100	2,41
40	<b>8006</b>	½"	2	100	2,43
40	<b>8007</b>	¾"	2	100	2,45
40	<b>8008</b>	1"	2	90	2,63
50	<b>8009</b>	½"	2	80	2,60
50	<b>8010</b>	¾"	2	80	2,81
50	<b>8011</b>	1"	2	70	2,81

## Collarín toma simple 4 tornillos

· Clamp Saddles with 4 screws

· Collier de prise avec 4 vis



Medida Ø	Ref.	Salida	Tornillos	U/Caja	€
63	<b>8012</b>	½"	4	50	4,04
63	<b>8013</b>	¾"	4	50	4,04
63	<b>8014</b>	1"	4	50	4,39
63	<b>8015</b>	1 ¼"	4	50	4,79
63	<b>8016</b>	1 ½"	4	45	5,02
75	<b>8017</b>	½"	4	30	6,64
75	<b>8018</b>	¾"	4	30	6,64
75	<b>8019</b>	1"	4	30	6,64
75	<b>8020</b>	1 ½"	4	30	8,53
90	<b>8021</b>	½"	6	20	8,53
90	<b>8022</b>	¾"	6	20	8,53
90	<b>8023</b>	1"	6	20	8,53
90	<b>8024</b>	1 ¼"	6	20	8,53
90	<b>8025</b>	1 ½"	6	20	9,82
110	<b>8026</b>	½"	6	12	9,82
110	<b>8027</b>	¾"	6	12	9,82
110	<b>8028</b>	1"	6	12	9,82
110	<b>8029</b>	1 ¼"	6	12	9,82
110	<b>8030</b>	1 ½"	6	12	9,82
110	<b>8031</b>	2"	6	12	9,82
125	<b>8032</b>	1"	6	12	16,40
125	<b>8033</b>	1 ½"	6	12	16,40
125	<b>8034</b>	2"	6	12	16,40

Este accesorio permite realizar tomas y derivaciones en una conducción de PEBD, PEAD, PP o PVC de una manera rápida y fiable, además de producir un ahorro en coste de material y mano de obra

Cuerpo	Poliipropileno negro (PP)	
Refuerzo	Acero inoxidable	
Tornillería	Acero metalizado	
Presión máxima de trabajo (PN)	PN (bar) Ø20 - Ø200	10 bar
	PN Ø140-3" reforzado	6 bar
	PN Ø160-3" reforzado	6 bar
	PN Ø200-3" reforzado	6 bar
Conformidad	ISO 7/1, NP-45, DIN 2999	

**Arqueta Circular**

· Circular valve box

· Boîte à vannes circulaire



Ø63 cm.

Nº Salidas	Ref.	Base	Tapa	Altura	U/Caja	€
2	<b>ARQ-10</b>	Ø210	Ø160	200	30	6,44

**Arqueta Pequeña \***

· Small valve box \*

· Boîte à vannes petite \*



Ø40 cm.

Nº Salidas	Ref.	Base	Tapa	Altura	U/Caja	€
2	<b>ARQ-11</b>	270 x 230	175 x 210	180	15	10,26

\* Con cierre antivandálico y llave de apertura

Vandal lock and key

Avec serrure vandalisme et clé

**Arqueta Grande \***

· Big valve box \*

· Boîte à vannes grande \*



 2 x Ø63 cm.  
 4 x Ø40 cm.

Nº Salidas	Ref.	Base	Tapa	Altura	U/Caja	€
6	<b>ARQ-12</b>	420 x 320	340 x 245	200	10	28,00

\* Con cierre antivandálico y llave de apertura

Vandal lock and key

Avec serrure vandalisme et clé

**Arqueta Supergrande \***

· Extra big valve box \*

· Boîte à vannes extra-grande \*



10 x Ø75 cm.

Nº Salidas	Ref.	Base	Tapa	Altura	U/Caja	€
10	<b>ARQ-13</b>	650 x 530	550 x 415	300	3	78,26

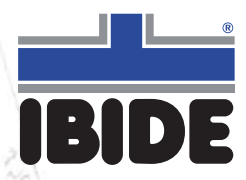
\* Con cierre antivandálico y llave de apertura

\* Vandal lock and key

\* Avec serrure vandalisme et clé



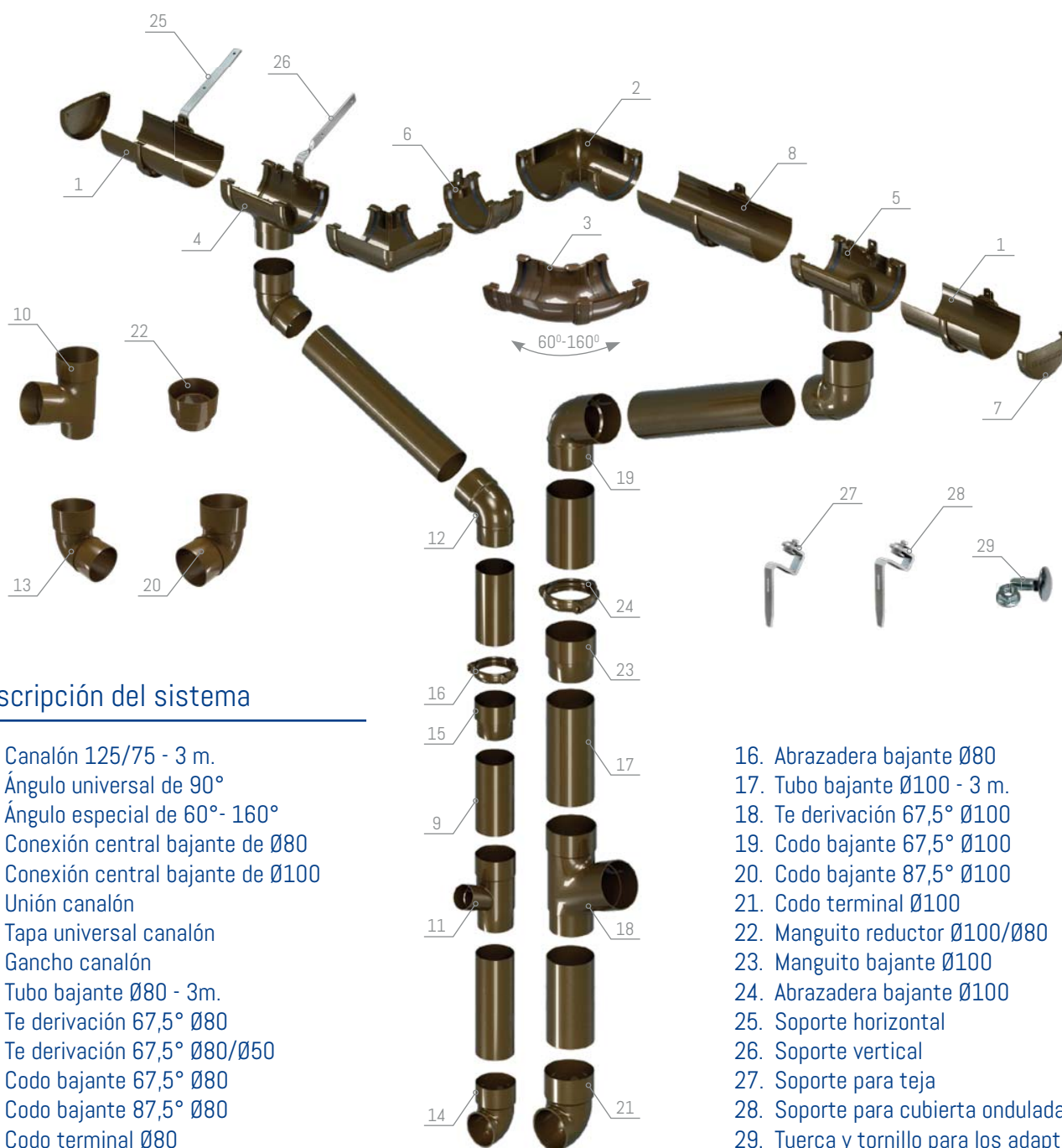
Canalones







# REGENAU



## Descripción del sistema

1. Canalón 125/75 - 3 m.
2. Ángulo universal de 90°
3. Ángulo especial de 60° - 160°
4. Conexión central bajante de Ø80
5. Conexión central bajante de Ø100
6. Unión canalón
7. Tapa universal canalón
8. Gancho canalón
9. Tubo bajante Ø80 - 3m.
10. Te derivación 67,5° Ø80
11. Te derivación 67,5° Ø80/Ø50
12. Codo bajante 67,5° Ø80
13. Codo bajante 87,5° Ø80
14. Codo terminal Ø80
15. Manguito bajante Ø80

16. Abrazadera bajante Ø80
17. Tubo bajante Ø100 - 3 m.
18. Te derivación 67,5° Ø100
19. Codo bajante 67,5° Ø100
20. Codo bajante 87,5° Ø100
21. Codo terminal Ø100
22. Manguito reductor Ø100/Ø80
23. Manguito bajante Ø100
24. Abrazadera bajante Ø100
25. Soporte horizontal
26. Soporte vertical
27. Soporte para teja
28. Soporte para cubierta ondulada
29. Tuerca y tornillo para los adaptadores de soporte M6 x 16

## Garantía de colores estándar



ALB  
(RAL 9010)



BEJ  
(RAL 1015)



BORDO  
(RAL 3009)



MARO  
(RAL 8017)



GRI  
(RAL 7035)



GRA  
(RAL 7024)

## Garantía para el color cobre



COBRE  
(PMMA)

## Ventajas del sistema



### Durabilidad, canalón simétrico

Un canalón robusto y de personalizado diseño con alta resistencia mecánica y resistente a la deformación permanente.



### Fiabilidad, soporte «doble-T»

Permite al producto soportar el peso de las cargas de muy alto impacto.



### Soluciones personalizadas

El accesorio de canalón con ángulo ajustable hace que el sistema sea adecuado para su instalación en tejados con diseño personalizado.



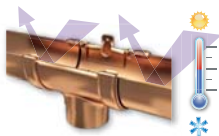
### Versatilidad

La combinación del canalón redondo o de media caña de 125 mm. y el sistema de tubo bajante de Ø80 mm. o Ø100 mm. hacen que el sistema sea compatible para más del 84% de los tejados.



### Eficiente capacidad de drenaje

Las juntas de silicona incorporada alinean perfectamente cada elemento de unión y contribuye a una alta eficiencia de capacidad de drenaje del sistema.



### Resistente a los rayos uva y a los cambios de temperatura

El polímero de nuevo desarrollo ha demostrado ser muy resistente a la acción de los rayos UV, los productos químicos agresivos y las fluctuaciones de temperaturas extremas.



### Instalación rápida y sencilla

Todos los componentes de canalón están unidos a través de un sencillo, rápido y fiable mecanismo de click que elimina la necesidad de herramientas especializadas.



### Garantía

Todos los componentes del sistema de REGNAU tienen 10 años de garantía de acuerdo a la política de garantías y su correcta instalación.



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Canalón 125/75	REG-01		3 m.	10	11,76
	REG-21		3 m.	10	11,76



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Ángulo 90°	REG-02		90°	16	7,72
	REG-22		90°	16	7,72



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Ángulo 60° - 160°	REG-03		60° - 160°	8	14,90
	REG-23		60° - 160°	8	14,90



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Bajada central Ø80	REG-04			20	7,49
	REG-24			20	7,49



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Gancho PVC	REG-07			100	1,50
	REG-27			100	1,50



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Unión	REG-05			20	5,31
	REG-25			20	5,31



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Tapa canalón	REG-06			18	2,78
	REG-26			18	2,78



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Tubo bajante Ø80	REG-08		3 m.	4	14,01
	REG-28		3 m.	4	14,01



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Te derivación Ø80 a 67,5°	REG-09		Ø80 - 67,5°	20	6,05
	REG-29		Ø80 - 67,5°	20	6,05



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Te derivación Ø80/Ø50 a 67,5°	REG-10		Ø80/Ø50 - 67,5°	12	6,05
	REG-30		Ø80/Ø50 - 67,5°	12	6,05



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Codo bajante Ø80 a 67,5°	REG-11		Ø80 - 67,5°	20	3,33
	REG-31		Ø80 - 67,5°	20	3,33



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Codo bajante Ø80 a 87,5°	REG-12		Ø80 - 87,5°	20	3,11
	REG-32		Ø80 - 87,5°	20	3,11



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Codo terminal Ø80	REG-13		Ø80	8	3,04
	REG-33		Ø80	8	3,04



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Manguito unión Ø80	REG-14		Ø80	20	3,04
	REG-34		Ø80	20	3,04



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Collarín Ø80	REG-15		Ø80	100	2,24
	REG-35		Ø80	100	2,24



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Soporte horizontal	REG-42			100	2,92



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Soporte vertical	REG-41			100	3,18



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Soporte teja	REG-43			90	3,42



Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Soporte cubierta	REG-44			90	3,42



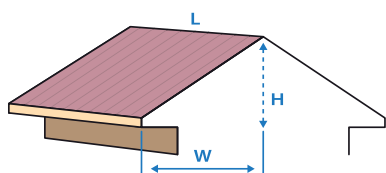
Descripción	Ref.	Color	Medida	U/Caja	€
Tuerca y tornillo (10 pcs.)	REG-45		M6 x 16	50	2,31

## Diseño

El proyecto de un desagüe de una cubierta o tejado debe ser preparado por una persona cualificada, teniendo en cuenta los requisitos de la norma EN 12056-3 y siguiendo estrictamente todas las normas nacionales y locales en los planes de edificación. El producto está diseñado para recogida de aguas pluviales de los tejados de las viviendas, edificios administrativos e industriales.

### ¡Atención!

Cuando el edificio se encuentra en áreas donde pueden formarse capas de nieve y/o hielo es muy aconsejable utilizar elementos de retención de nieve para evitar posibles desprendimientos de hielo/nieve y que pueda infligir daño a las personas o propiedades adyacentes.



Medidas de caudales de Regenau 125		
Todos los cálculos son de acuerdo a la normativa EN 12056-3, basado en la intensidad de la lluvia de 80 L./m <sup>2</sup> .h)		
	Salida al final del canalón	Salida a mitad del canalón
Pendiente 8 mm/m.	2,2 L/s 100 m <sup>2</sup>	4,4 L/s 200 m <sup>2</sup>
Pendiente 4 mm/m.	1,9 L/s 85 m <sup>2</sup>	3,8 L/s 170 m <sup>2</sup>
Horizontal (sin inclinación)	1,6 L/s 70 m <sup>2</sup>	3,2 L/s 140 m <sup>2</sup>

La superficie efectiva para desagües de un tejado - S se puede calcular utilizando la siguiente fórmula:

$S = (W + H/2)L$ , donde:

W - es la distancia horizontal desde el borde del tejado hasta la proyección de la cresta;

H - es la altura del tejado;

L - es la longitud del tejado.

## Almacenamiento y manipulación

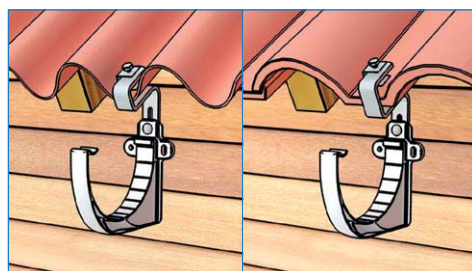
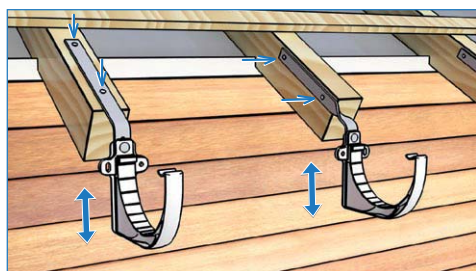
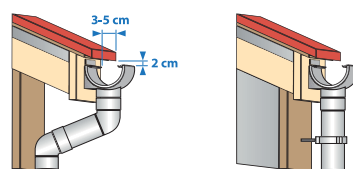
Los canalones y tuberías bajante deben ser almacenados por encima del nivel del suelo, sobre una superficie lisa sin ninguna aspereza o bordes afilados que los pueda dañar. Los productos deben estar dispuestos libremente sin torcer ni doblar y no está permitido amontonarlos a más de 6 alturas de paquetes.

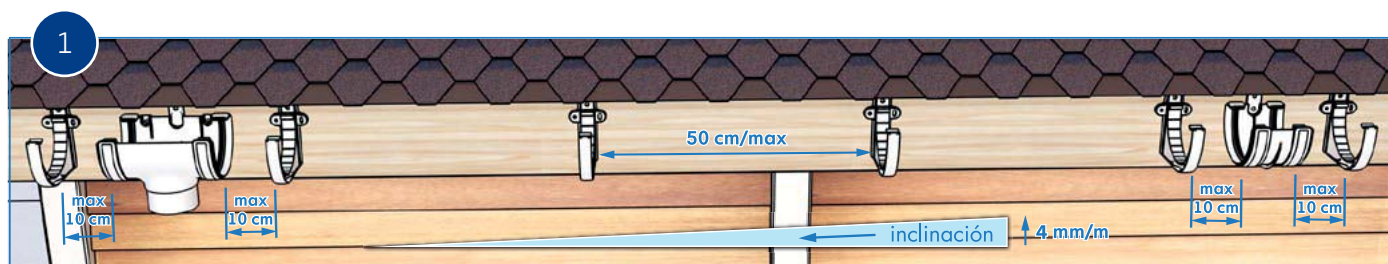
Los accesorios y piezas de unión deben guardarse bajo techo en sus paquetes originales con el fin de proteger los productos contra daños o contaminación.

Se debe proporcionar ventilación para los productos mientras estén almacenados; no deben ser envueltos o cubiertos tanto por láminas transparentes u opacas. Para evitar arañazos en la superficie de canalones y tuberías bajantes no las deslice una encima de la otra.

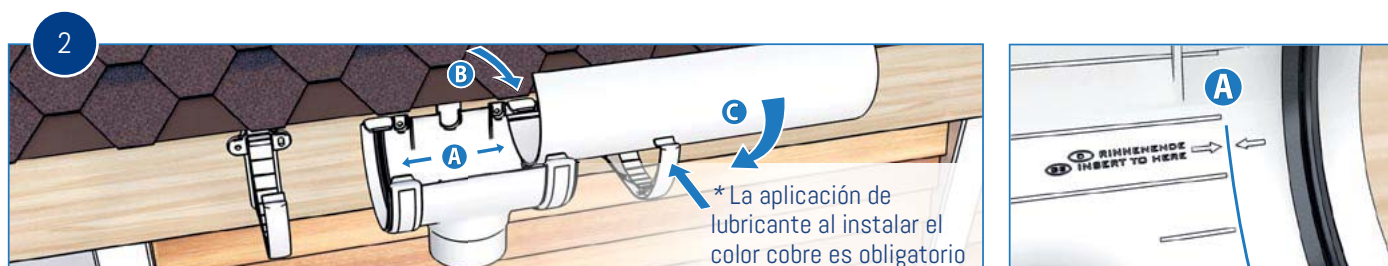
## Opciones de fijación del gancho del canalón

Todos los canalones tienen que estar fijados a la pared por los ganchos de canalón. Cuando falta una fijación a la pared, es necesario utilizar cualquiera de las cuatro opciones de soporte de canalón: Soporte por encima o en los laterales de las vigas, para cubiertas de tejados y/o tejas. (Ver fotos abajo)



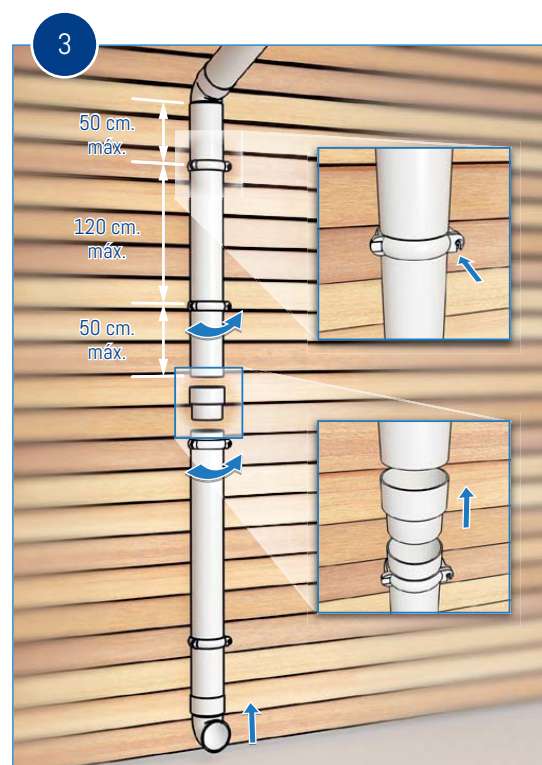


1. Fije la conexión central bajante que depende de la posición del tubo bajante considerando la inclinación del canalón. Mediante un cordel tensado se da la inclinación necesaria, luego fije los ganchos del canalón empezando por los más lejanos de la conexión central bajante con una pendiente de 0,4%. Los ganchos del canalón se fijan a una distancia máxima de 50 cm. uno del otro, también recomendamos la fijación de ganchos a 10 cm. como máximo de los otros elementos - conexión central bajante, manguito unión, ángulo y tapón. Para lograr una óptima sujeción, fijar los ganchos con tornillos 5 x 30 mm.



2. Mida y corte las longitudes de canalón necesarias teniendo en cuenta las marcas de inserción de los accesorios, marcados con A.

Para instalar el canalón, coloque primero el borde interior, como se muestra en el diagrama B, después gire y empuje el otro borde (diagrama C) bajo el gancho hasta que el canalón encaje en todos los ganchos/soportes y/o accesorios. Todos los accesorios de canalón se unen con juntas de silicona incorporadas para asegurar uniones sin fugas. NO use pegamento en los racores con juntas de silicona. Se aconseja aplicar una fina capa de lubricante en cada junta para facilitar el movimiento del canal debido a las contracciones y expansiones térmicas.

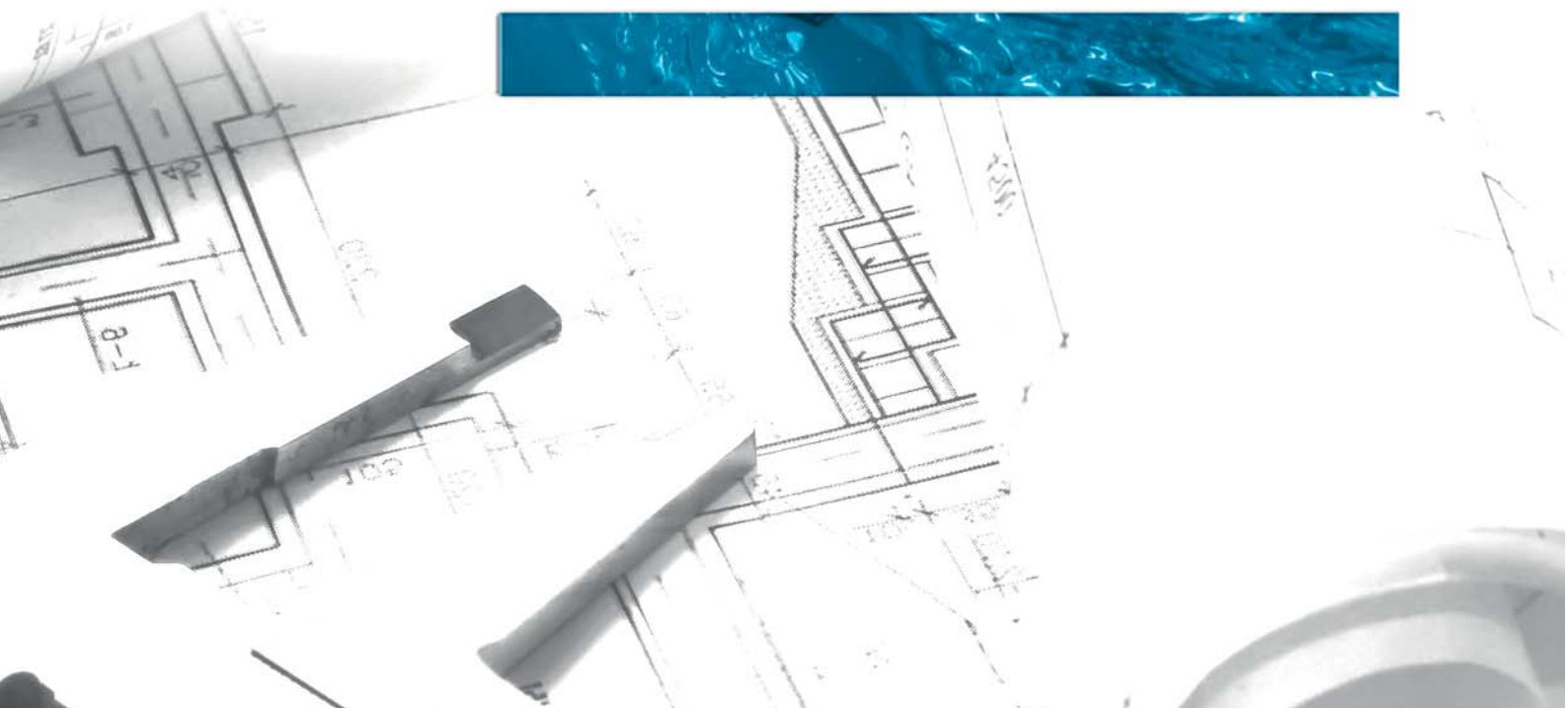


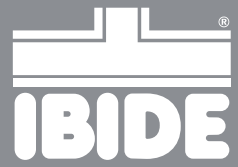
3. Fijar las bridas del tubo bajante a la pared a una distancia máxima de 120 cm. unas de otras y 50 cm. de cada lado extremo del tubo bajante, mediante el uso de tornillos del tamaño adecuado en función de la superficie y el aislamiento de la pared. Meta el tubo bajante en la abrazadera, cierre la parte frontal y ajuste con los tornillos provistos. Para permitir el movimiento térmico se recomienda dejar un espacio libre de 7-10 mm. entre el lado de cada tubo bajante y la parte superior (parte ancha) de los manguitos de unión. Instale una abrazadera de tubo bajante inmediatamente después de cada unión.

Mediante el uso de nuestra web, por medio de una calculadora de fácil uso, se puede estimar individualmente su proyecto de instalación de canalón.

[www.regenau.com/en/Calculator](http://www.regenau.com/en/Calculator)







IBIDE FITTING PLASTIC S.L.

Oficinas y Centro Logístico:  
C/ León, 15 (Pol. Ind. L'Alfaç III)

Centro de Producción:  
C/ Granada, 5 (Pol. Ind. Casa Pau)

Apdo. 43 · 03440 IBI (Alicante) Spain  
T: +34 965 55 35 01  
F: +34 965 55 35 20

info@ibide.com  
www.ibide.com

