



**CATALOGO 2025**

## SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

Nuestra amplia gama de productos, fabricados con materiales de alta calidad, cubre las necesidades más exigentes del sector.

### Drenaje de aguas superficiales

**Drenaje lineal:** Amplia variedad de canales y rejilla en plástico, hormigón polímero y acero inoxidable para adaptarse a cualquier proyecto.

**Drenaje puntual:** Soluciones personalizadas para garantizar una evacuación eficiente del agua.

### Impermeabilización y accesorios

**Membranas impermeabilizantes:** Protección duradera y eficaz contra la humedad.

**Accesorios:** Amplia gama de accesorios para una instalación completa y segura.

### Soportes para pavimento flotante exterior

**Sistemas modulares:** Facilidad de instalación y adaptación a cualquier tipo de suelo.

**Elevada capacidad de carga:** Garantizan la estabilidad de los pavimentos flotantes.

### Sistemas de nivelación de cerámica

**Precisión y rapidez:** Facilitan la colocación de revestimientos cerámicos.

**Resultados profesionales:** Acabados perfectos y uniformes.

### Contactanos

Te ayudaremos a elegir la solución más adecuada para tu proyecto y ofrecerte fichas técnicas y guías de instalación.

### **Projectbuild solutions, S.L.**

C/ Esparteros 13  
41410 Carmona –  
(Sevilla) España  
Telf 626 38 55 18.

[ventas@projectcreative.com](mailto:ventas@projectcreative.com)

[www.projectcreative.com](http://www.projectcreative.com)



P

*Project Creative*

# CONDICIONES DE VENTA

## PEDIDOS

▪ Para la preparación de los pedidos y con la finalidad de evitar posibles errores, solicitamos que nos sean enviados por escrito, referenciados con los códigos descritos en este catálogo. Una vez recibido su pedido le enviaremos nuestra propuesta de pedido para su conformidad.

## PRECIOS

Los precios de venta público de los productos de este catálogo se encuentran pueden ser modificados.

▪ Los materiales se facturarán en función de la oferta vigente en el momento de la aceptación del pedido.

Al precio de tarifa se le aplicará el descuento ofrecido por el comercial..

▪ Todos los precios se verán incrementados por el I.V.A. correspondiente.

## ENVÍOS

**PENÍNSULA:** Portes pagados para pedidos superiores a 350 € netos, inferiores se cargarán:

▪ De 50 a 100 €: 16 €.

▪ De 100 a 200 €: 22 €.

▪ De 200 a 350 €: 28 €.

**BALEARES:** Portes pagados para pedidos superiores a 500 € netos, inferiores se cargarán 50 €.

**CANARIAS:** Portes debidos.

**ANDORRA:** Pedidos inferiores a 1.000 € se cargarán los portes y los costes administrativos de aduana y de gestión del cobro.

**INTERNACIONAL:** Portes debidos.

## CONDICIONES DE PAGO

▪ Las condiciones de pago serán por transferencia o confirming sin recurso.

## DEVOLUCIONES

▪ Solo se admitirán devoluciones de los materiales que estén en la tarifa vigente y con notificación por escrito antes de efectuar el envío.

▪ No se admitirán devoluciones ni reclamaciones transcurridos 15 días hábiles de su recepción.

▪ Toda devolución, siempre que esté debidamente autorizada y en perfecto estado, será abonada por valor del 70% de su precio de facturación.

▪ El coste de los portes, tanto de entrega como de devolución siempre irán a cargo del cliente y serán deducidos del abono.

▪ Los materiales objeto de devolución, se deberán remitir de acuerdo con lo convenido y deberán estar perfectamente embalados y enviados a portes pagados a nuestro almacén, abonándose solamente el material que se reciba en perfectas condiciones.

▪ No se aceptarán devoluciones de materiales correspondientes a pedidos especiales que se ajusten a las características de anotaciones, croquis o planos remitidos por nuestro cliente.

▪ El importe de las devoluciones se abonará en la próxima compra.

Los dibujos, fotografías y esquemas, así como los datos e indicaciones contenidas en el presente catálogo deben entenderse únicamente a título orientativo. Se reserva el derecho de efectuar las modificaciones que considere oportunas.

# ÍNDICE GENERAL

	<b>SOLUCIONES PARA DUCHA</b>	<b>6</b>
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	----------

	<b>DRENAJE PUNTUAL DE PLÁSTICO</b>	<b>116</b>
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	------------

	<b>DRENAJE LINEAL Y PUNTUAL DE ACERO INOXIDABLE</b>	<b>24</b>
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------

	<b>LÁMINA DRENANTE GEOTEXTILES Y MALLAS</b>	<b>129</b>
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	------------

	<b>TAPAS Y REJILLAS METÁLICAS</b>	<b>47</b>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	-----------

	<b>JUNTAS DE HORMIGONADO</b>	<b>136</b>
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	------------

	<b>SISTEMA DE NIVELACIÓN PARA CERÁMICA</b>	<b>64</b>
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------

	<b>ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN</b>	<b>147</b>
--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	------------

	<b>DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO</b>	<b>70</b>
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-----------

	<b>LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES</b>	<b>165</b>
--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	------------

	<b>DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO</b>	<b>102</b>
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	------------

	<b>SOPORTES PARA PAVIMENTO FLOTANTE</b>	<b>176</b>
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	------------

# SOLUCIONES PARA DUCHA



# INDICE



**CANAL DUCHA BEST DRAIN**

8



**TIPOS DE REJILLAS PARA CANAL DUCHA**

17



**CANAL DUCHA BLACK**  
Canal ducha de acero inoxidable

color negro

10



**SUMIDERO DUCHA SBT Y SBT-X**

Kits y sumideros de altura reducida

18



**CANAL DUCHA SSX 90**

12



**SUMIDERO DUCHA SBT-X150 BLACK**

Kits y sumideros de altura reducida de 150 x 150 de acero inoxidable color negro

20



**CANAL DUCHA SSP 90**

13



**SUMIDERO SSX**

Sumidero con roseta perforada

21



**CANAL DUCHA SSR 90**  
Canal ducha con sifón extraíble

14



**LÁMINA IMPERMEABILIZANTE PARA DUCHAS**

Lámina EVOLAM 200

22



**CANAL DUCHA VINYL SSR 90**

Canal ducha para suelo vinílico

16

# CANALES DUCHA

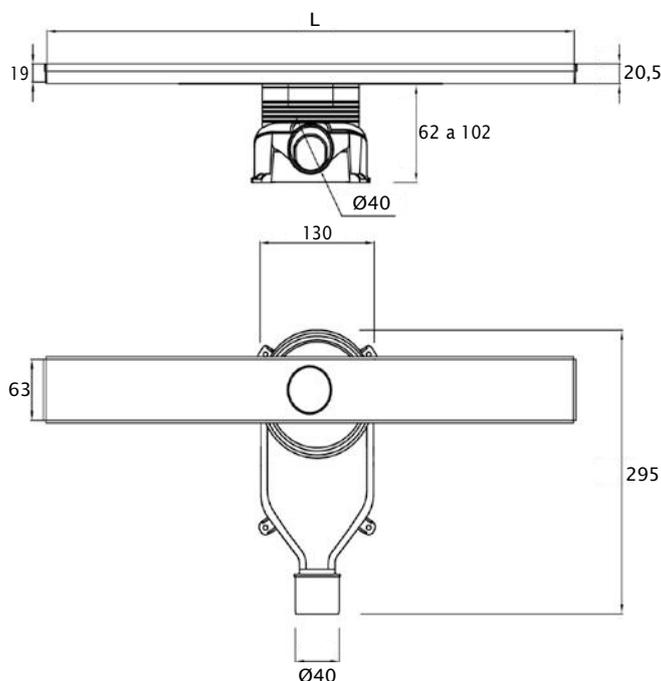
## CANAL DUCHA BEST DRAIN

Canal ducha de acero inoxidable AISI304 decapado con salida en el centro, de altura 20 mm, ancho interior 63 mm y ancho exterior de 69 mm.

Sifón de baja altura fabricado en ABS. El sifón, giratorio 360° con salida horizontal de Ø40, incorpora una pieza de 300 x 300 mm de lámina impermeabilizante.

Variedad de rejillas (ver página 17) en acero inoxidable AISI304, acabado satinado.

Bajo pedido se fabrican a medida.



Longitud mm	Tipo de canal	Código de canal con rejilla			Ud. Embalaje	PVP €/ud.
		TWIN	TILE	SQUIN		
606	Plano	DTB060	DRB060	DQB060	6	192,50
706	Plano	DTB070	DRB070	DQB070	6	197,78
806	Plano	DTB080	DRB080	DQB080	6	203,06
906	Plano	DTB090	DRB090	DQB090	6	208,34
1006	Plano	DTB100	DRB100	DQB100	6	213,61

# CANALES DUCHA

## KIT CANAL DUCHA BEST DRAIN

Canal ducha de acero inoxidable AISI304 decapado con salida en el centro de altura 20 mm, ancho interior 63 mm y ancho exterior de 69 mm.

Variedad de rejillas (ver página 17) en acero inoxidable AISI304, acabado satinado.

Sifón de baja altura fabricado en ABS. El sifón, giratorio 360° con salida horizontal de Ø40, incorpora una pieza de 300 x 300 mm de lámina impermeabilizante.

El Kit, además del canal y el sifón, se suministra con una pieza de lámina impermeabilizante de 2 x 1,5 m, 3 m<sup>2</sup> de EVOLAM 200 y 2 esquinas interiores fabricadas con la lámina impermeabilizante EVOLAM.



Canal Ducha Best Drain



2 esquinas



3 m<sup>2</sup> de lámina  
EVOLAM (1,5 x 2 m)

Longitud mm	Tipo de canal	Código de canal con rejilla			Ud. Embalaje	PVP €/ud.
		TWIN	TILE	SQUIN		
606	Plano	DTB060K	DRB060K	DQB060K	6	220,25
706	Plano	DTB070K	DRB070K	DQB070K	6	225,24
806	Plano	DTB080K	DRB080K	DQB080K	6	230,22
906	Plano	DTB090K	DRB090K	DQB090K	6	235,21
1006	Plano	DTB100K	DRB100K	DQB100K	6	240,19

# CANALES DUCHA

## KIT Y CANAL DUCHA BLACK

Canal ducha de acero inoxidable AISI304 con salida en el centro, de altura 20 mm, ancho interior 63 mm y ancho exterior de 69 mm de color negro.

Sifón de baja altura fabricado en ABS. El sifón, giratorio 360° con salida horizontal de Ø40, incorpora una pieza de 300 x 300 mm de lámina impermeabilizante.

Rejilla de color negro en acero inoxidable AISI304 TWIN, rejilla ciega con ranuras laterales.

El Kit, además del canal y el sifón, se suministra con una pieza de lámina impermeabilizante de 2 x 1,5 m, 3 m<sup>2</sup> de EVOLAM 200 y 2 esquinas interiores fabricadas con la lámina impermeabilizante EVOLAM.

### NOVEDAD



Rejilla



2 esquinas

Canal

Lámina impermeabilizante



Sifón

3 m<sup>2</sup> de lámina EVOLAM (1,5 x 2 m)

El acabado negro se obtiene por el proceso de deposición física en fase vapor (PVD), por el que un material sólido de origen cerámico se vaporiza y se deposita en la superficie del acero inoxidable creando un revestimiento fino de color negro.

Este recubrimiento cerámico final se caracteriza por su elevada resistencia a la abrasión y a la radiación ultravioleta, su elevada dureza, sin sufrir pérdida de brillo ni alteración del color. Además, presenta una elevada resistencia a la corrosión y a los productos utilizados para la limpieza de baños y aseos.

### Canal ducha BLACK

Longitud mm-	Tipo de canal	Código de canal con rejilla TWIN	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
606	Plano	DTB060B	6	268,24
706	Plano	DTB070B	6	272,69
806	Plano	DTB080B	6	280,77
906	Plano	DTB090B	6	317,02
1006	Plano	DTB100B	6	325,06

### Kit canal ducha BLACK

Longitud mm	Tipo de canal	Código de canal con rejilla TWIN	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
606	Plano	DTB060BK	6	306,19
706	Plano	DTB070BK	6	314,26
806	Plano	DTB080BK	6	322,34
906	Plano	DTB090BK	6	358,59
1006	Plano	DTB100BK	6	366,63



# CANALES DUCHA

## CANAL DUCHA<sup>®</sup> SSX 90

Canal ducha 90/96, salida mediante sumidero sifónico de acero inoxidable con salida vertical DN40 mm.

Canal fabricado en acero inoxidable AISI 304.

Variedad de rejillas (ver página 17) en acero inoxidable AISI304, acabado satinado.

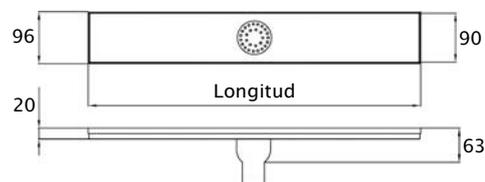
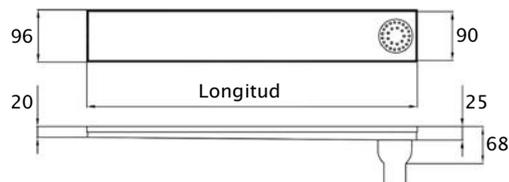
Se fabrican dos modelos de canal, uno con pendiente de altura 20–25 mm con salida en un extremo y otro plano de altura 20 mm con salida en el centro.



**CANAL CON PENDIENTE  
Y SALIDA EN UN EXTREMO**

**CANALES**

**CANAL PLANO  
Y SALIDA EN EL CENTRO**



Longitud mm	Tipo de canal	Código de canal con rejilla			Ud. Embalaje	PVP €/ud.
		TWIN	TILE	SQUIN		
606	Con pendiente	DT05060	DR05060	DQ05060	6	244,14
606	Plano	DT06060	DR06060	DQ06060	6	244,14
706	Con pendiente	DT05070	DR05070	DQ05070	6	251,50
706	Plano	DT06070	DR06070	DQ06070	6	251,50
806	Con pendiente	DT05080	DR05080	DQ05080	6	258,86
806	Plano	DT06080	DR06080	DQ06080	6	258,86
906	Con pendiente	DT05090	DR05090	DQ05090	6	266,23
906	Plano	DT06090	DR06090	DQ06090	6	266,23
1006	Con pendiente	DT05100	DR05100	DQ05100	6	273,59
1006	Plano	DT06100	DR06100	DQ06100	6	273,59

# CANALES DUCHA

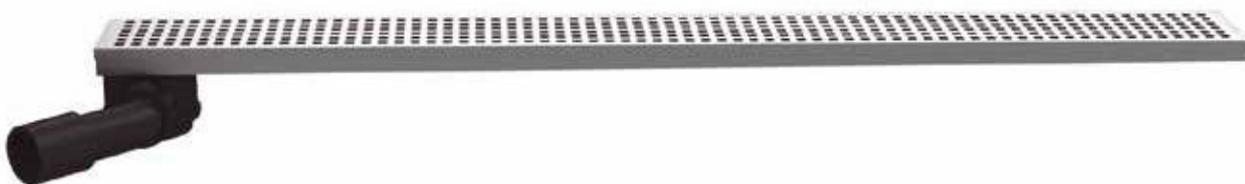
## CANAL DUCHA SSP 90

Canal ducha 90/96, salida mediante sumidero sifónico de polipropileno con salida horizontal DN40/50 mm.

Canal fabricado en acero inoxidable AISI 304.

Variedad de rejillas (ver página 17) en acero inoxidable AISI304, acabado satinado.

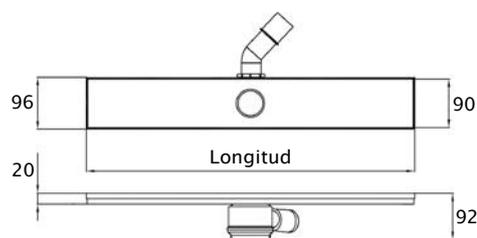
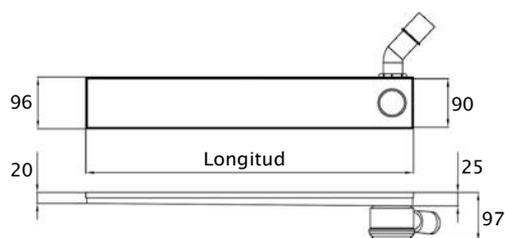
Se fabrican dos modelos de canal, uno con pendiente de altura 20–25 mm con salida en un extremo y otro plano de altura 20 mm con salida en el centro.



**CANAL CON PENDIENTE  
Y SALIDA EN UN EXTREMO**

**CANALES**

**CANAL PLANO  
Y SALIDA EN EL CENTRO**



Longitud mm	Tipo de canal	Código de canal con rejilla			Ud. Embalaje	PVP €/ud.
		TWIN	TILE	SQUIN		
606	Con pendiente	DT03060	DR03060	DQ03060	6	198,48
606	Plano	DT04060	DR04060	DQ04060	6	198,48
706	Con pendiente	DT03070	DR03070	DQ03070	6	203,91
706	Plano	DT04070	DR04070	DQ04070	6	203,91
806	Con pendiente	DT03080	DR03080	DQ03080	6	208,19
806	Plano	DT04080	DR04080	DQ04080	6	208,19
906	Con pendiente	DT03090	DR03090	DQ03090	6	220,53
906	Plano	DT04090	DR04090	DQ04090	6	220,53
1006	Con pendiente	DT03100	DR03100	DQ03100	6	225,54
1006	Plano	DT04100	DR04100	DQ04100	6	225,54

# CANALES DUCHA

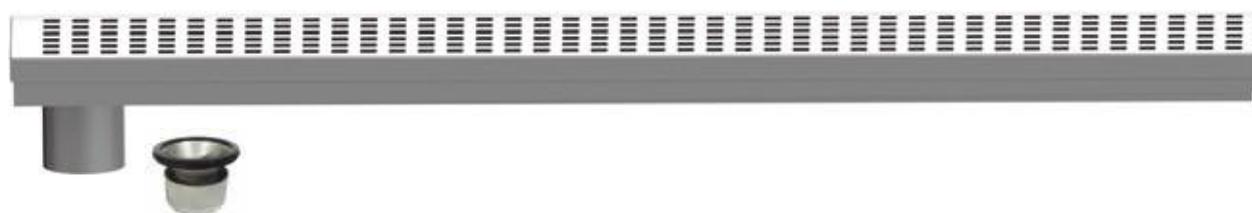
## CANAL DUCHA SSR 90

Canal de ancho interior 90 mm, ancho exterior 96 mm, con salida vertical DN75 sifonada mediante sifón extraíble de acero inoxidable.

El canal y las rejillas están fabricadas en acero inoxidable con acabado satinado, ambos con chapa de 1,5 mm.

Se fabrican dos modelos de canal, uno con pendiente de altura 20–25 mm con salida en un extremo y otro plano de altura 20 mm con salida en el centro.

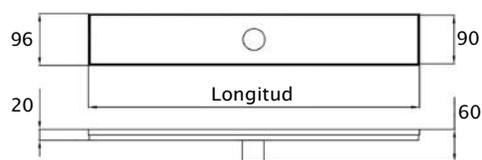
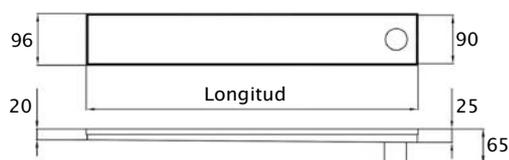
Variedad de rejillas (ver página 17) en acero inoxidable AISI304, acabado satinado.



### CANAL CON PENDIENTE Y SALIDA EN UN EXTREMO

### CANALES

### CANAL PLANO Y SALIDA EN EL CENTRO



Longitud mm	Tipo de canal	Código de canal con rejilla			Ud. Embalaje	PVP €/ud.
		TWIN	TILE	SQUIN		
606	Con pendiente	DT37060	DR37060	DQ37060	6	237,91
606	Plano	DT38060	DR38060	DQ38060	6	237,91
706	Con pendiente	DT37070	DR37070	DQ37070	6	255,85
706	Plano	DT38070	DR38070	DQ38070	6	255,85
806	Con pendiente	DT37080	DR37080	DQ37080	6	273,13
806	Plano	DT38080	DR38080	DQ38080	6	273,13
906	Con pendiente	DT37090	DR37090	DQ37090	6	273,95
906	Plano	DT38090	DR38090	DQ38090	6	273,95
1006	Con pendiente	DT37100	DR37100	DQ37100	6	290,83
1006	Plano	DT38100	DR38100	DQ38100	6	290,83



# CANALES DUCHA

## CANAL DUCHA VINYL SSR 90

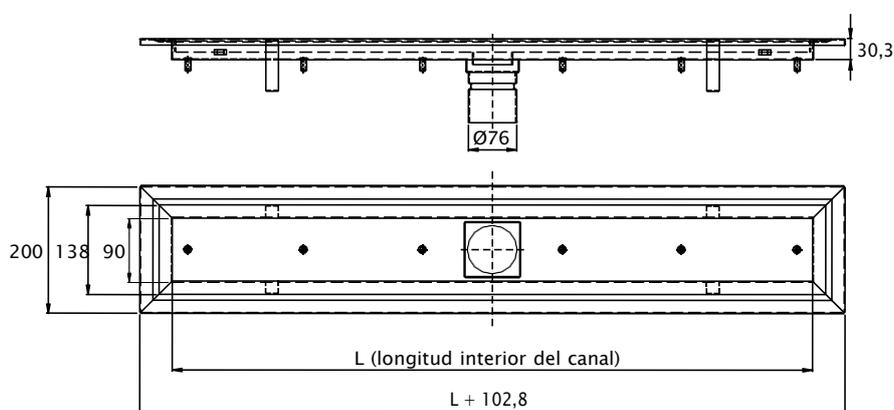
Canal ducha 90/96 y salida mediante sifón extraíble de DN75, en acero inoxidable, para suelo vinílico.

Canal de ancho interior 90 mm, fabricado en acero inoxidable AISI304 de 1,5 mm de espesor con salida vertical DN75 sifonada mediante sifón extraíble, para suelo vinílico y rejilla de acero inoxidable AISI304 satinado de 1,5 mm de espesor.

Se fabrica de forma que el suelo vinílico queda pinzado entre un canal y un contra-canal, a modo de pletina y contrapletina.

El contra-canal se atornilla al canal, quedando el suelo vinílico entre las dos piezas, de forma sólida y segura.

Variedad de rejillas (ver página 17) en acero inoxidable AISI304, acabado satinado.



Longitud mm	Tipo de canal	Código de canal con rejilla			Ud. Embalaje	PVP €/ud.
		TWIN	TILE	SQUIN		
606	Plano	DT54060	DR54060	DQ54060	6	484,19
706	Plano	DT54070	DR54070	DQ54070	6	538,18
806	Plano	DT54080	DR54080	DQ54080	6	592,16
906	Plano	DT54090	DR54090	DQ54090	6	646,14
1006	Plano	DT54100	DR54100	DQ54100	6	700,12

# REJILLAS CANALES DUCHA

## REJILLAS CANALES DUCHA

Rejillas fabricadas en acero inoxidable AISI 304, chapa de 1,5 mm de espesor de acero inoxidable acabado satinado. Se dispone de 3 tipos de rejillas.



TIPO	Descripción	Sección rejilla y canal
DT	<b>Rejilla TWIN</b> Rejilla ranurada, ranuras laterales	
DR	<b>Rejilla TILE</b> Rejilla rellenable, pavimentable	
DQ	<b>Rejilla SQUIN</b> Perforada cuadrada, cuadrados de 8 x 8 mm	

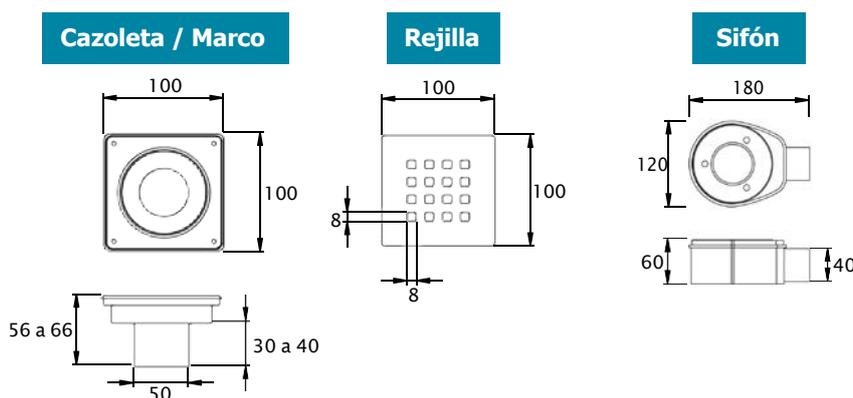
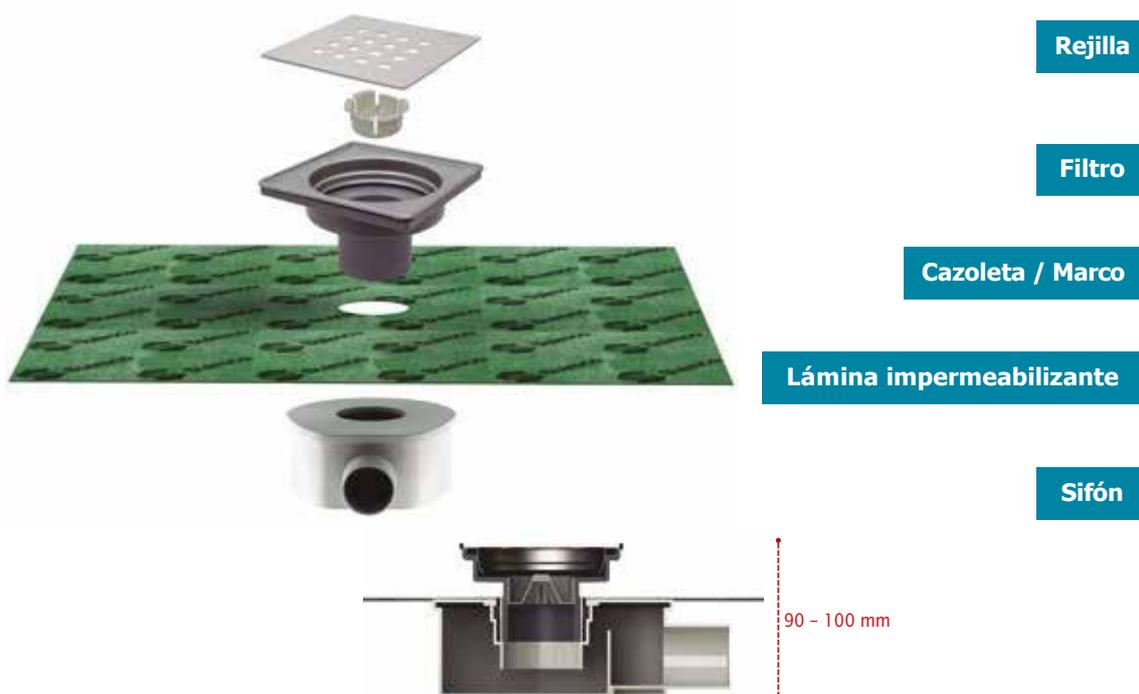
# SUMIDEROS DUCHA

## KIT SUMIDERO DUCHA SBT

Sumidero de 100 x 100 con salida sifónica horizontal de 40 mm orientable, para uso doméstico y comercial con rejilla tipo SQUARE. Rejilla con perforaciones cuadradas de 8 x 8 mm, fabricada con chapa de acero inoxidable de 2 mm de espesor. Altura del conjunto de 90 a 100 mm.

El cuerpo del sumidero se suministra unido a una pieza de 50 x 50 cm de lámina impermeabilizante EVOLAM 200 especial duchas.

El Kit además del sumidero y la rejilla se suministra con una pieza de lámina impermeabilizante de 2 x 1,5 m, (3 m<sup>2</sup>) de EVOLAM 200.



### Sin tela EVOLAM

Código	Tamaño	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SBT100	100 x 100	6	41,13

### Kit con tela EVOLAM de 1,5 x 2 m

Código	Tamaño	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SBT100K	100 x 100	6	67,38



3 m<sup>2</sup> de tela EVOLAM (1,5 x 2 m)

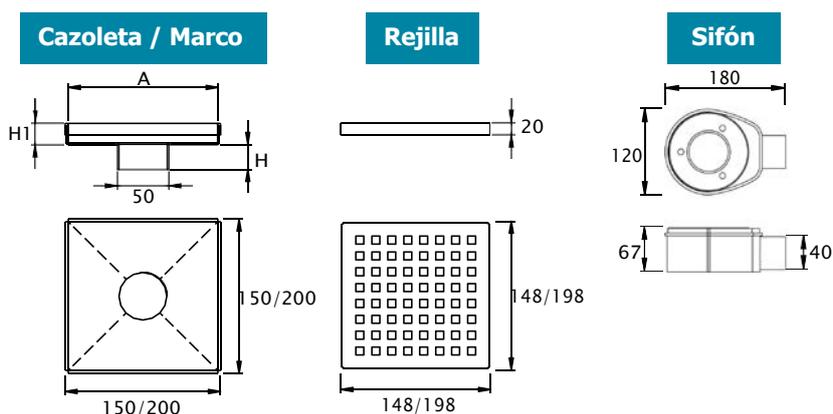
# SUMIDEROS DUCHA

## SUMIDERO DUCHA SBT-X

Sumidero de 150 x 150 y 200 x 200 mm de altura reducida, con salida sifónica horizontal de 40 mm orientable, para uso doméstico y comercial con rejilla tipo SQUARE (con perforaciones cuadradas de 8 x 8 mm) o RELLENABLE, ambas fabricadas con chapa de acero inoxidable de 1.5 mm de espesor.

Altura total 87 mm. El cuerpo del sumidero se suministra unido a una pieza de 50 x 50 cm de lámina impermeabilizante EVOLAM 200 especial duchas.

El Kit además del sumidero y la rejilla se suministra con una pieza de lámina impermeabilizante de 2 x 1,5 m, (3 m<sup>2</sup>) de EVOLAM 200.



### Sin tela EVOLAM

### Kit con tela EVOLAM de 1,5 x 2 m (3 m<sup>2</sup>)

Código	Tamaño	Tipo de reja	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SBTX150	150 x 150	SQUARE	6	66,01
SBTRX150	150 x 150	RELLENABLE	6	66,01
SBTX200	200 x 200	SQUARE	6	79,07
SBTRX200	200 x 200	RELLENABLE	6	79,07

Código	Tamaño	Tipo de reja	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SBTX150K	150 x 150	SQUARE	6	91,28
SBTRX150K	150 x 150	RELLENABLE	6	91,28
SBTX200K	200 x 200	SQUARE	6	106,39
SBTRX200K	200 x 200	RELLENABLE	6	106,39

# SUMIDEROS DUCHA

## SUMIDERO DUCHA® SBT-X BLACK

Sumidero de 150 x 150 mm de altura reducida, con salida sifónica horizontal de 40 mm orientable, para uso doméstico y comercial con rejilla tipo SQUARE (con perforaciones cuadrados de 8 x 8 mm) con chapa de acero inoxidable de 1.5 mm de espesor, color negro

Altura total 87 mm. El cuerpo del sumidero se suministra unida a una pieza de 50 x 50 cm de lámina impermeabilizante EVOLAM 200 especial duchas.

El Kit además del sumidero y la rejilla se suministra con una pieza de lámina impermeabilizante de 2 x 1,5 m, (3 m<sup>2</sup>) de EVOLAM 200.

### NOVEDAD



Rejilla SQUARE

Cazoleta / Marco

Lámina impermeabilizante

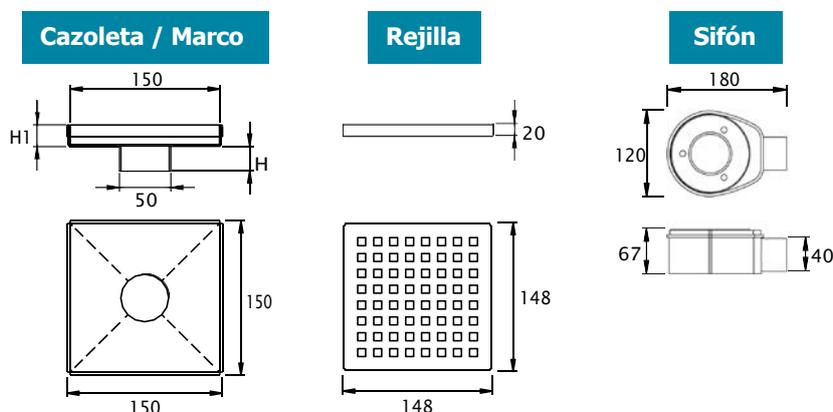
Sifón



3 m<sup>2</sup> de tela EVOLAM (1,5 x 2 m)

El acabado negro se obtiene por el proceso de deposición física en fase vapor (PVD), por el que un material sólido de origen cerámico se vaporiza y se deposita en la superficie del acero inoxidable creando un revestimiento fino de color negro.

Este recubrimiento cerámico final se caracteriza por su elevada resistencia a la abrasión y a la radiación ultravioleta, su elevada dureza, sin sufrir pérdida de brillo ni alteración del color. Además, presenta una elevada resistencia a la corrosión y a los productos utilizados para la limpieza de baños y aseos.



### Sumidero ducha

### Kit sumidero ducha con tela de 1,5 x 2 m (3 m<sup>2</sup>)

Código	Tamaño	Tipo de reja	Ud. Emb.	PVP €/ud.	Código	Tamaño	Tipo de reja	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SBTX150B	150 x 150	SQUARE	6	121,74	SBTX150BK	150 x 150	SQUARE	6	164,81

# SUMIDEROS DUCHA

## SUMIDERO <sup>®</sup> SSX

### Sumidero sifónico con roseta perforada fabricado en acero inoxidable AISI 304



### SUMIDERO SIFÓNICO CON SALIDA VERTICAL

Código	Tamaño	A	B	C	D	E	Caudal L/min.	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SSV1040AI	100 x 100	100	40	Ø 62	Ø 40	15	12	6	64,13
SSV1540AI	150 x 150	150	40	Ø 112	Ø 50	15	38	6	106,77
SSV2040AI	200 x 200	200	40	Ø 160	Ø 63	15	46	6	133,94



### SUMIDERO SIFÓNICO CON SALIDA HORIZONTAL

Código	Tamaño	A	B	C	D	E	F	Caudal L/min.	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SSH1040AI	100 x 100	100	40	Ø 62	Ø 40	15	100	12	6	80,23
SSH1540AI	150 x 150	150	40	Ø 112	Ø 50	15	90	38	6	126,76
SSH2040AI	200 x 200	200	40	Ø 160	Ø 63	15	105	46	6	152,72

### FILTROS PARA SUMIDERO

Código	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
FSS10AI	Filtro para sumidero de 100 x 100	6	14,92
FSS15AI	Filtro para sumidero de 150 x 150	6	15,61
FSS20AI	Filtro para sumidero de 200 x 200	6	18,03



# LÁMINA EVOLAM Y ACCESORIOS

## EVOLAM 200

### Lámina impermeabilizante zonas húmedas, duchas, baños...

Lámina tricapa flexible y ligera para la impermeabilización bajo pavimento de:

- Baños y zonas húmedas interiores (paredes y suelos)
- Pequeñas cubiertas planas transitables (balcones y terrazas)

Constituida por dos capas exteriores de polipropileno no tejido y una membrana interior de polietileno.

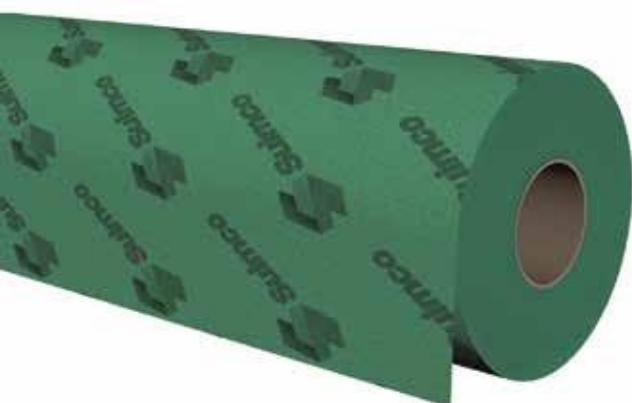
Membrana de color verde, de 290 gr/m<sup>2</sup> y 0,4 mm de espesor aproximadamente.

Las dos capas exteriores permiten un agarre óptimo con cemento cola tipo C2.

La unión al sustrato se realiza con cemento cola tipo C2.

La unión y sellado de solapes se puede realizar un sellador-adhesivo tipo MS.

Fabricada de acuerdo con la norma DIN EN ISO 9001.



Color verde

Espesor 0,4 mm

Peso 290 gr/m<sup>2</sup>

Resistencia a la temperatura -30°C/90°C

### Bobinas de 1 m. de ancho

Código	Medidas	Bobina	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
EVOLAM1005	1 x 5 m	5 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	9,40
EVOLAM1010	1 x 10 m	10 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	9,12
EVOLAM1025	1 x 25 m	25 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	8,92
EVOLAM1050	1 x 50 m	50 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	8,74
EVOLAM1001	1 x 150 m	150 m <sup>2</sup>	450 m <sup>2</sup>	8,04

### Bobinas de 1,5 m. de ancho

Código	Medidas	Bobina	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
EVOLAM1505	1,5 x 5 m	7,5 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	10,26
EVOLAM1510	1,5 x 10 m	15 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	10,08
EVOLAM1520	1,5 x 20 m	30 m <sup>2</sup>	240 m <sup>2</sup>	9,98
EVOLAM1550	1,5 x 50 m	75 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	9,17
EVOLAM1501	1,5 x 150 m	225 m <sup>2</sup>	450 m <sup>2</sup>	9,28

### Formato Bricolaje

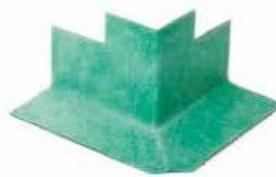
Código	Medidas	Bobina	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
EVOLAM1502	1,5 x 2 m	3 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	10,74

# LÁMINA EVOLAM Y ACCESORIOS

## COMPLEMENTOS EVOLAM 200



**Esquina interior**  
EVOLAM9901



**Esquina exterior**  
EVOLAM9902



**Refuerzo paso tuberías**  
EVOLAM9903



**Banda 14 cm de ancho**  
EVOLAM9904

Código	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
EVOLAM9901	Esquina interior EVOLAM 200 color verde	6	7,05
EVOLAM9902	Esquina exterior EVOLAM 200 color verde	6	7,05
EVOLAM9903	Refuerzo para impermeabilización del paso de tuberías EVOLAM200 color verde en formato de 12x12 cm	6	4,69
EVOLAM9904	Banda impermeabilización para la unión de láminas EVOLAM200 color verde en bobinas de 14 cm x 10 m	6	21,68



# DRENAJE LINEAL Y PUNTUAL DE ACERO INOXIDABLE



# ÍNDICE



**SUMIDEROS SIFÓNICOS  
E-DRAIN**

26



**SUMIDEROS SIFÓNICOS  
INDUSTRIALES CUERPO  
REDONDO**

35



**SUMIDEROS SIFÓNICOS  
INDUSTRIALES  
CUADRADOS**

27



**CANALES COCINA**

37



**SUMIDEROS SIFÓNICOS  
SEMIINDUSTRIALES**

31



**CANAL RANURADO**

40



**SUMIDEROS SIFÓNICOS  
REDONDOS PARA SUELOS  
DE RESINA**

34



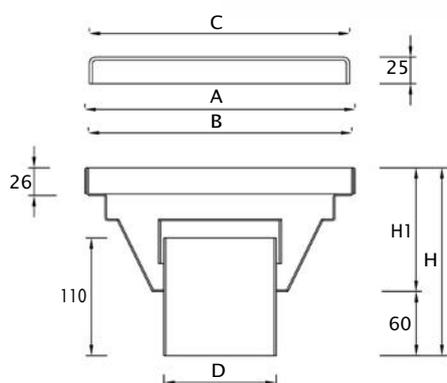
**CANAL MODULAR  
INDUSTRIAL**

43

# DRENAJE LINEAL Y PUNTUAL EN ACERO INOXIDABLE

## SUMIDERO E-DRAIN CON TAPA PERFORADA LISA SALIDA VERTICAL

Sumidero sifónico industrial sin cestillo de baja altura con tapa perforada lisa fabricado en acero inoxidable AISI 304.



Tamaño	A	B	C	D	H	H1
200 x 200	200	194	191	Ø 89	96	156
250 x 250	250	244	241	Ø 104	116	166
300 x 300	300	294	291	Ø 114	136	186

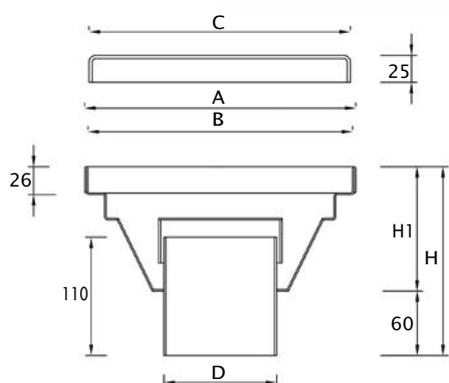
CÓDIGO	Tamaño	Salida	Tráfico	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SED200SV01	200 x 200	Ø 89	Peatonal	6	120,24
SED250SV01	250 x 250	Ø 104	Peatonal	6	141,60
SED300SV01	300 x 300	Ø 114	Peatonal	6	170,76
SED200SV02	200 x 200	Ø 89	Pesado	6	136,06
SED250SV02	250 x 250	Ø 104	Pesado	6	154,79
SED300SV02	300 x 300	Ø 114	Pesado	6	196,81

Bajo pedido, se pueden fabricar sumideros con las especificaciones técnicas que necesite el cliente.

# DRENAJE LINEAL Y PUNTUAL EN ACERO INOXIDABLE

## SUMIDERO E-DRAIN CON TAPA PERFORADA ANTIDESLIZANTE SALIDA VERTICAL

Sumidero sifónico industrial sin cestillo de baja altura con tapa perforada antideslizante fabricado en acero inoxidable AISI 304.



Tamaño	A	B	C	D	H	H1
200 x 200	200	194	191	Ø 89	96	156
250 x 250	250	244	241	Ø 104	116	166
300 x 300	300	294	291	Ø 114	136	186

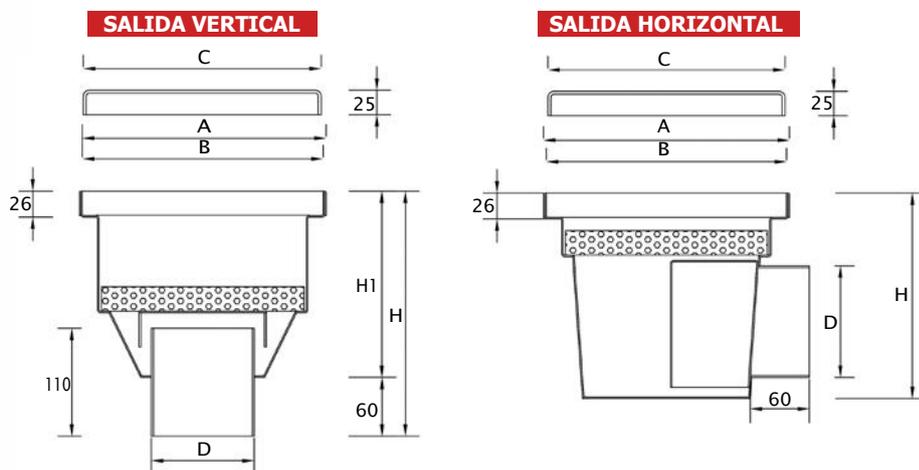
CÓDIGO	Tamaño	Salida	Tráfico	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SED200SV03	200 x 200	Ø 89	Peatonal	6	151,89
SED250SV03	250 x 250	Ø 104	Peatonal	6	179,97
SED300SV03	300 x 300	Ø 114	Peatonal	6	219,19
SED200SV04	200 x 200	Ø 89	Pesado	6	174,69
SED250SV04	250 x 250	Ø 104	Pesado	6	201,28
SED300SV04	300 x 300	Ø 114	Pesado	6	250,90

Bajo pedido, se pueden fabricar sumideros con las especificaciones técnicas que necesite el cliente.

# DRENAJE LINEAL Y PUNTUAL EN ACERO INOXIDABLE

## SUMIDERO INDUSTRIAL CON CESTILLO Y TAPA PERFORADA LISA

Sumidero sifónico industrial con cestillo con tapa perforada lisa fabricado en acero inoxidable AISI 304.



### SUMIDERO CON SALIDA VERTICAL

CÓDIGO	Tamaño	Salida	Tráfico	Ud. Emb.	PVP €/ud.	Tamaño	A	B	C	D	H	H1
SSI150SV01	150 x 150	Ø 40	Peatonal	6	124,59	150 x 150	150	144	141	Ø 40	180	120
SSI200SV01	200 x 200	Ø 89	Peatonal	6	182,84	200 x 200	200	194	191	Ø 89	225	165
SSI250SV01	250 x 250	Ø 104	Peatonal	6	203,84	250 x 250	250	244	241	Ø 104	275	215
SSI300SV01	300 x 300	Ø 114	Peatonal	6	246,86	300 x 300	300	294	291	Ø 114	290	230
SSI150SV02	150 x 150	Ø 40	Pesado	6	138,14	Bajo pedido, se pueden fabricar sumideros con las especificaciones técnicas que necesite el cliente.						
SSI200SV02	200 x 200	Ø 89	Pesado	6	200,82							
SSI250SV02	250 x 250	Ø 104	Pesado	6	217,48							
SSI300SV02	300 x 300	Ø 114	Pesado	6	266,33							

### SUMIDERO CON SALIDA HORIZONTAL



CÓDIGO	Tamaño	Salida	Tráfico	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SSI150SH01	150 x 150	Ø 40	Peatonal	6	157,82
SSI200SH01	200 x 200	Ø 89	Peatonal	6	179,73
SSI250SH01	250 x 250	Ø 104	Peatonal	6	220,05
SSI300SH01	300 x 300	Ø 114	Peatonal	6	245,60
SSI150SH02	150 x 150	Ø 40	Pesado	6	172,68
SSI200SH02	200 x 200	Ø 89	Pesado	6	195,55
SSI250SH02	250 x 250	Ø 104	Pesado	6	233,23
SSI300SH02	300 x 300	Ø 114	Pesado	6	275,16

Tamaño	A	B	C	D	H
150 x 150	150	144	141	Ø 40	117
200 x 200	200	194	191	Ø 89	175
250 x 250	250	244	241	Ø 104	210
300 x 300	300	294	291	Ø 114	220

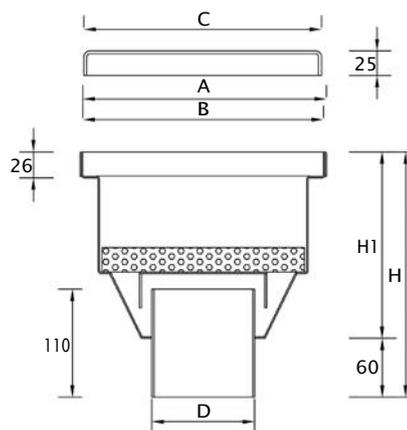
Bajo pedido, se pueden fabricar sumideros con las especificaciones técnicas que necesite el cliente.

# DRENAJE LINEAL Y PUNTUAL EN ACERO INOXIDABLE

## SUMIDERO INDUSTRIAL CON CESTILLO Y TAPA PERFORADA ANTIDESLIZANTE



Sumidero sifónico industrial con cestillo con tapa perforada antideslizante fabricado en acero inoxidable AISI 304.

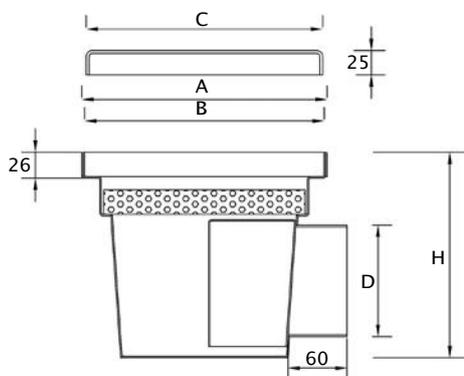


## SUMIDERO CON SALIDA VERTICAL

CÓDIGO	Tamaño	Salida	Tráfico	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SSI150SV03	150 x 150	Ø 40	Peatonal	6	166,23
SSI200SV03	200 x 200	Ø 89	Peatonal	6	229,22
SSI250SV03	250 x 250	Ø 104	Peatonal	6	268,09
SSI300SV03	300 x 300	Ø 114	Peatonal	6	316,70
SSI150SV04	150 x 150	Ø 40	Pesado	6	177,69
SSI200SV04	200 x 200	Ø 89	Pesado	6	248,06
SSI250SV04	250 x 250	Ø 104	Pesado	6	283,91
SSI300SV04	300 x 300	Ø 114	Pesado	6	342,14

Tamaño	A	B	C	D	H	H1
150 x 150	150	144	141	Ø 40	180	120
200 x 200	200	194	191	Ø 89	225	165
250 x 250	250	244	241	Ø 104	275	215
300 x 300	300	294	291	Ø 114	290	230

Bajo pedido, se pueden fabricar sumideros con las especificaciones técnicas que necesite el cliente.



## SUMIDERO CON SALIDA HORIZONTAL

Tamaño	A	B	C	D	H
150 x 150	150	144	141	Ø 40	117
200 x 200	200	194	191	Ø 89	175
250 x 250	250	244	241	Ø 104	210
300 x 300	300	294	291	Ø 114	220

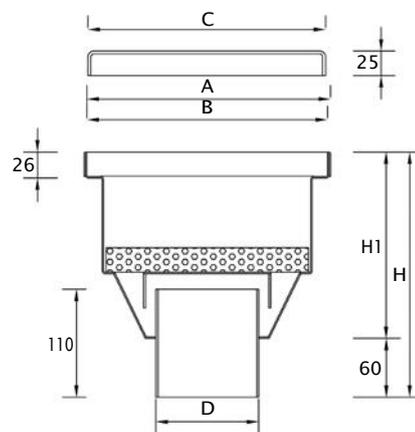
CÓDIGO	Tamaño	Salida	Tráfico	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SSI150SH03	150 x 150	Ø 40	Peatonal	6	197,40
SSI200SH03	200 x 200	Ø 89	Peatonal	6	240,20
SSI250SH03	250 x 250	Ø 104	Peatonal	6	273,80
SSI300SH03	300 x 300	Ø 114	Peatonal	6	320,38
SSI150SH04	150 x 150	Ø 40	Pesado	6	222,12
SSI200SH04	200 x 200	Ø 89	Pesado	6	258,18
SSI250SH04	250 x 250	Ø 104	Pesado	6	299,54
SSI300SH04	300 x 300	Ø 114	Pesado	6	361,83

Bajo pedido, se pueden fabricar sumideros con las especificaciones técnicas que necesite el cliente.

# DRENAJE LINEAL Y PUNTUAL EN ACERO INOXIDABLE

## SUMIDERO INDUSTRIAL CON CESTILLO Y TAPA CON REJILLA DE BARRAS

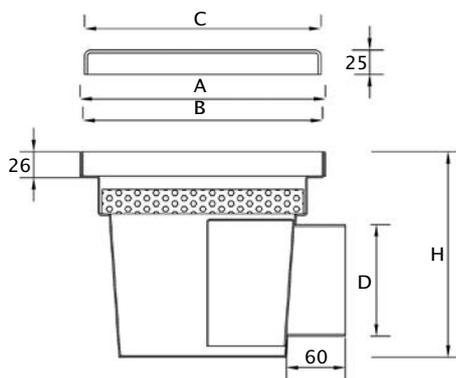
Sumidero sifónico industrial con cestillo y rejilla de barras de acero inoxidable AISI 304.



### SUMIDERO CON SALIDA VERTICAL

CÓDIGO	Tamaño	Salida	Tráfico	Ud. Emb.	PVP €/ud.	Tamaño	A	B	C	D	H	H1
SSI150SV05	150 x 150	Ø 40	Pesado	6	180,30	150 x 150	150	144	141	Ø 40	180	120
SSI200SV05	200 x 200	Ø 89	Pesado	6	234,93	200 x 200	200	194	191	Ø 89	225	165
SSI250SV05	250 x 250	Ø 104	Pesado	6	316,57	250 x 250	250	244	241	Ø 104	275	215
SSI300SV05	300 x 300	Ø 114	Pesado	6	368,91	300 x 300	300	294	291	Ø 114	290	230

Bajo pedido, se pueden fabricar sumideros con las especificaciones técnicas que necesite el cliente.



### SUMIDERO CON SALIDA HORIZONTAL

CÓDIGO	Tamaño	Salida	Tráfico	Ud. Emb.	PVP €/ud.	Tamaño	A	B	C	D	H
SSI150SH05	150 x 150	Ø 40	Pesado	6	194,51	150 x 150	150	144	141	Ø 40	117
SSI200SH05	200 x 200	Ø 89	Pesado	6	257,62	200 x 200	200	194	191	Ø 89	175
SSI250SH05	250 x 250	Ø 104	Pesado	6	328,00	250 x 250	250	244	241	Ø 104	210
SSI300SH05	300 x 300	Ø 114	Pesado	6	394,17	300 x 300	300	294	291	Ø 114	220

Bajo pedido, se pueden fabricar sumideros con las especificaciones técnicas que necesite el cliente.

# SUMIDEROS SEMIINDUSTRIALES

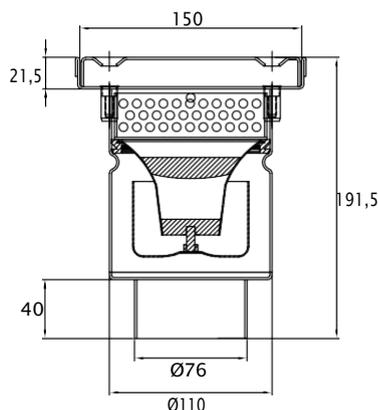
## SUMIDEROS SEMIINDUSTRIALES SALIDA VERTICAL SFIR-V

Sumidero sifónico de 150x150 mm de cuerpo redondo con sifón extraíble, cestillo y rejilla estrella con salida vertical Ø76 todo fabricado en acero inoxidable AISI304. Reja de 1,5 mm de espesor.

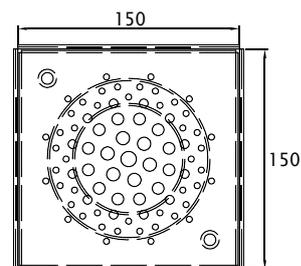
**NOVEDAD**



**Cazoleta / Marco**



**Rejilla Estrella**



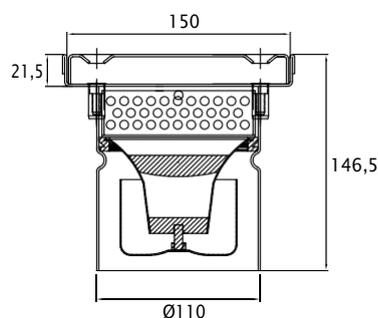
Código	Tamaño	Salida	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SFIR151SV01	150 x 150	Ø76	6	146,49

Sumidero sifónico de 150x150 mm de cuerpo redondo con sifón extraíble, cestillo y rejilla estrella con salida vertical Ø110 todo fabricado en acero inoxidable AISI304. Reja de 1,5 mm de espesor.

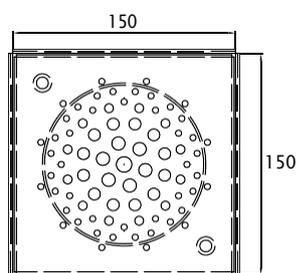
**NOVEDAD**



**Cazoleta / Marco**



**Rejilla Estrella**



Código	Tamaño	Salida	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SFIR150SV01	150 x 150	Ø110	6	146,49

# SUMIDEROS SEMIINDUSTRIALES

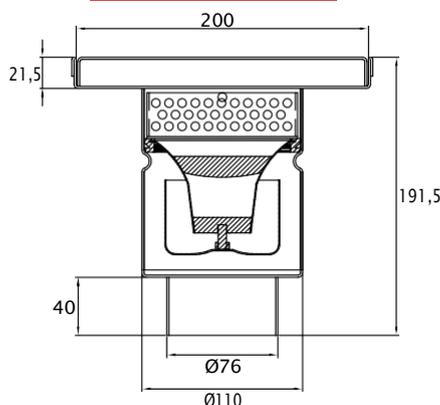
## SUMIDEROS SEMIINDUSTRIALES SALIDA VERTICAL SFIR-V/SGER

Sumidero sifónico de 200x200 mm de cuerpo redondo con sifón extraíble, cestillo y reja estrella con salida vertical Ø76 todo fabricado en acero inoxidable AISI304. Reja de 1,5 mm de espesor.

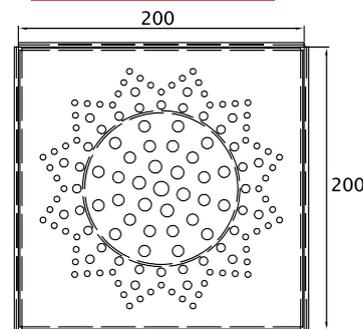
**NOVEDAD**



**Cazoleta / Marco**



**Rejilla Estrella**

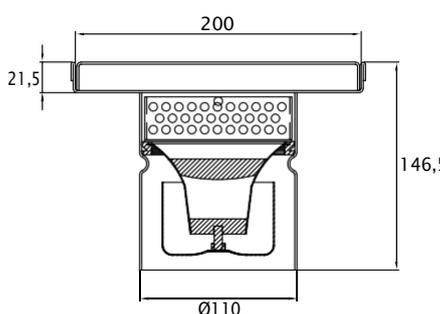


Sumidero sifónico de 200x200 mm de cuerpo redondo con sifón extraíble, cestillo y reja estrella con salida vertical Ø110 todo fabricado en acero inoxidable AISI304. Reja de 1,5 mm de espesor.

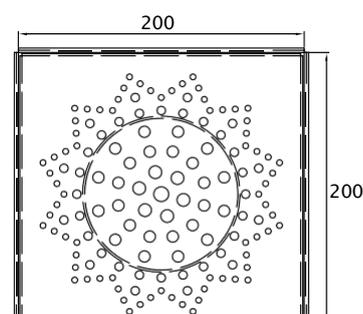
**NOVEDAD**



**Cazoleta / Marco**



**Rejilla Estrella**



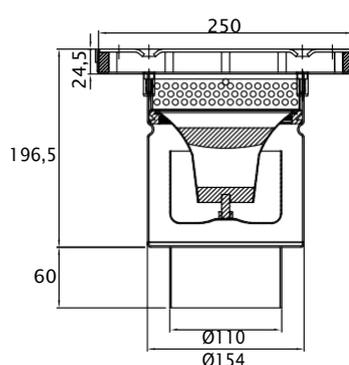
Código	Tamaño	Salida	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SFIR201SV01	200 x 200	Ø76	6	146,99
SFIR200SV01	200 x 200	Ø110	6	146,99

Sumidero sifónico estanco de 250x250 mm de cuerpo redondo con sifón extraíble, cestillo y tapa estanca ciega atornillada con salida vertical Ø110 mm todo fabricado en acero inoxidable AISI304. Tapa de 3 mm de espesor.

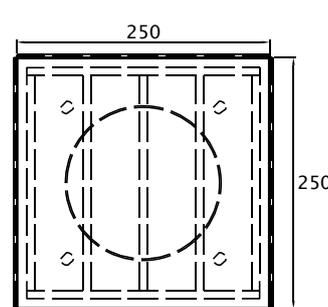
**NOVEDAD**



**Cazoleta / Marco**



**Tapa Estanca**



Código	Tamaño	Salida	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SGER250SV02	250 x 250	Ø110	6	359,10

# SUMIDEROS SEMIINDUSTRIALES

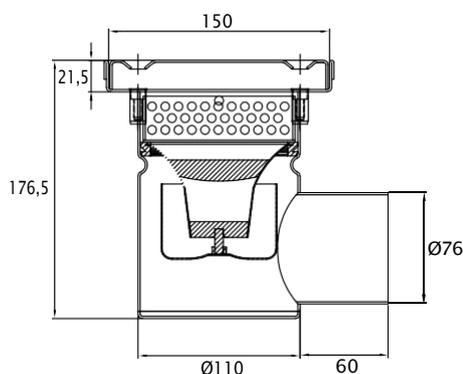
## SUMIDEROS SEMIINDUSTRIALES SALIDA HORIZONTAL SFIR-H

Sumidero sifónico de 150x150 mm de cuerpo redondo con sifón extraíble, cestillo y rejilla estrella con salida horizontal Ø76 todo fabricado en acero inoxidable AISI304. Reja de 1,5 mm de espesor.

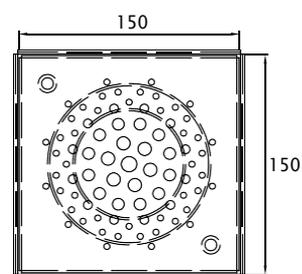
**NOVEDAD**



**Cazoleta / Marco**



**Rejilla Estrella**



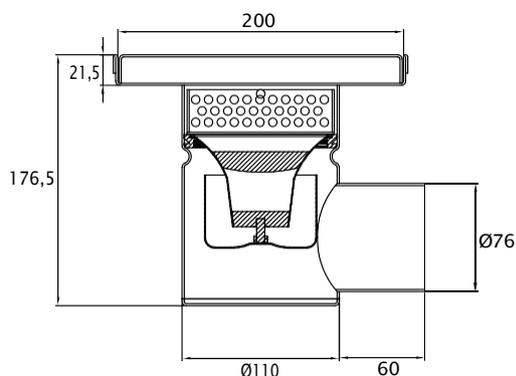
Código	Tamaño	Salida	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SFIR150SH01	150 x 150	Ø76	6	151,07

Sumidero sifónico de 200x200 mm de cuerpo redondo con sifón extraíble, cestillo y rejilla estrella con salida horizontal Ø76 todo fabricado en acero inoxidable AISI304. Reja de 1,5 mm de espesor.

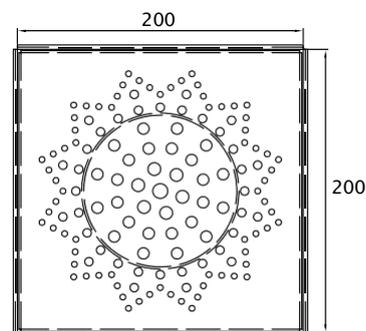
**NOVEDAD**



**Cazoleta / Marco**



**Rejilla Estrella**



Código	Tamaño	Salida	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SFIR200SH01	200 x 200	Ø76	6	149,59

# SUMIDEROS SEMIINDUSTRIALES

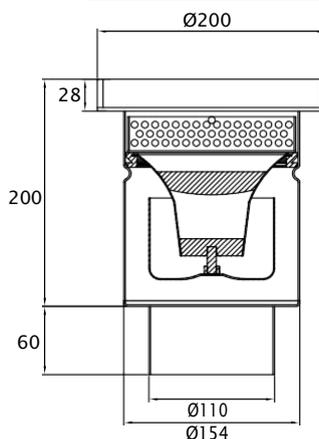
## SUMIDEROS REDONDOS PARA SUELOS DE RESINA SZIR

Sumidero redondo Ø200 mm con sifón extraíble, cestillo y reja ranurada con salida vertical Ø110 mm todo fabricado en acero inoxidable AISI304. Reja de 5 mm de espesor.

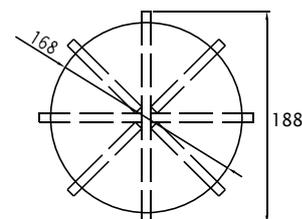
### NOVEDAD



Cazoleta / Marco



Rejilla Ranurada



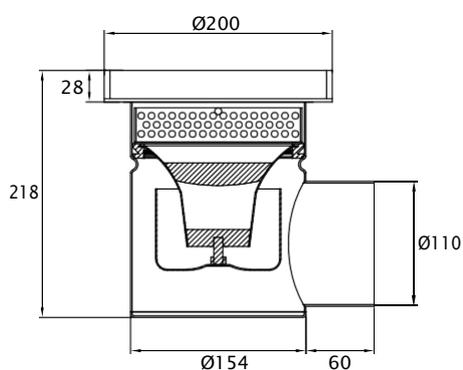
Código	Tamaño	Salida	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SZIR200SV02	Ø200	Vertical Ø110	6	357,08

Sumidero redondo Ø200 mm con sifón extraíble, cestillo y reja ranurada con salida horizontal Ø110 mm todo fabricado en acero inoxidable AISI304. Reja de 5 mm de espesor.

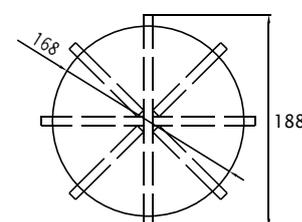
### NOVEDAD



Cazoleta / Marco



Rejilla Ranurada



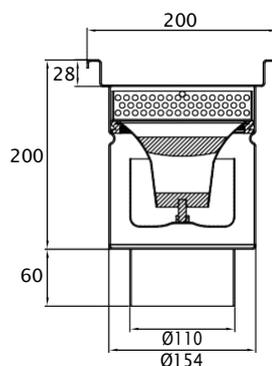
Código	Tamaño	Salida	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SZIR200SH02	Ø200	Horizontal Ø110	6	365,32

# SUMIDEROS INDUSTRIALES

## SUMIDEROS INDUSTRIALES SALIDA VERTICAL SXIR-V

Sumidero sifónico de 200x200 mm de cuerpo redondo con sifón extraíble, cestillo con salida vertical Ø110 mm todo fabricado en acero inoxidable AISI304 reja según necesidad del cliente.

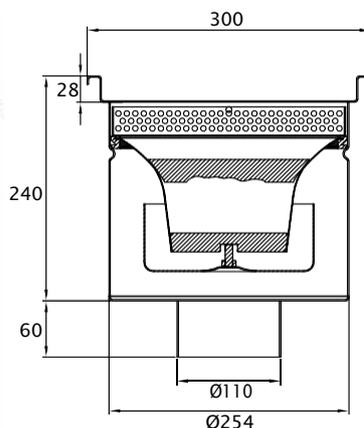
**NOVEDAD**



Código de sumidero con rejilla	Tamaño	Ud. Embalaje	PVP €/ud.	
RANURADA	SXIR200SV02	200 x 200	6	320,70
BARRAS	SXIR200SV05	200 x 200	6	320,70
TRAMEX	SXIR200SV06	200 x 200	6	320,70

Sumidero sifónico de 300x300 mm de cuerpo redondo con sifón extraíble, cestillo con salida vertical Ø110 mm todo fabricado en acero inoxidable AISI304 reja según necesidad del cliente.

**NOVEDAD**



Código de sumidero con rejilla	Tamaño	Ud. Embalaje	PVP €/ud.	
RANURADA	SXIR300SV02	300 x 300	6	475,71
BARRAS	SXIR300SV05	300 x 300	6	475,71
TRAMEX	SXIR300SV06	300 x 300	6	475,71

### REJILLAS:



Ranurada



Barras



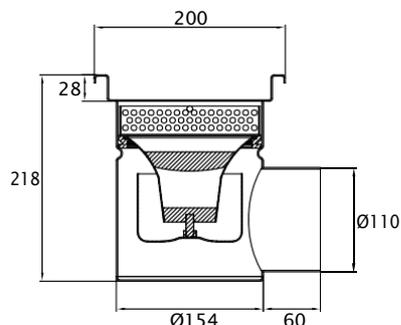
Tramex

# SUMIDEROS INDUSTRIALES

## SUMIDEROS INDUSTRIALES SALIDA HORIZONTAL SXIR-H

Sumidero sifónico de 200x200 mm de cuerpo redondo con sifón extraíble, cestillo con salida horizontal Ø110 mm todo fabricado en acero inoxidable AISI304 reja según necesidad del cliente.

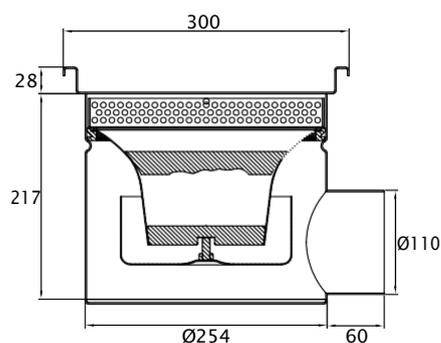
### NOVEDAD



Código de sumidero con rejilla	Tamaño	Ud. Embalaje	PVP €/ud.	
RANURADA	SXIR200SH02	200 x 200	6	320,70
BARRAS	SXIR200SH05	200 x 200	6	320,70
TRAMEX	SXIR200SH06	200 x 200	6	320,70

Sumidero sifónico de 300x300 mm de cuerpo redondo con sifón extraíble, cestillo con salida horizontal Ø110 mm todo fabricado en acero inoxidable AISI304 reja según necesidad del cliente.

### NOVEDAD



Código de sumidero con rejilla	Tamaño	Ud. Embalaje	PVP €/ud.	
RANURADA	SXIR300SH02	300 x 300	6	488,92
BARRAS	SXIR300SH05	300 x 300	6	488,93
TRAMEX	SXIR300SH06	300 x 300	6	488,93

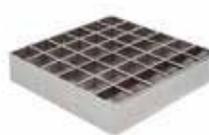
#### REJILLAS:



Ranurada



Barras



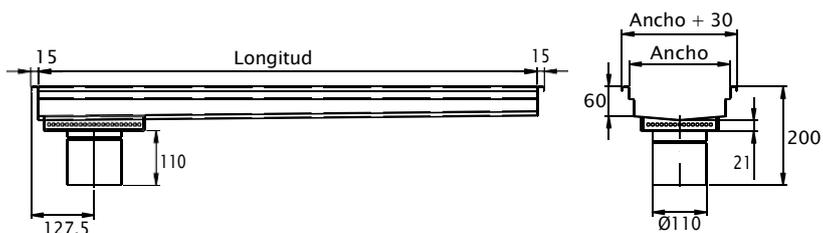
Tramex

# CANALES COCINA

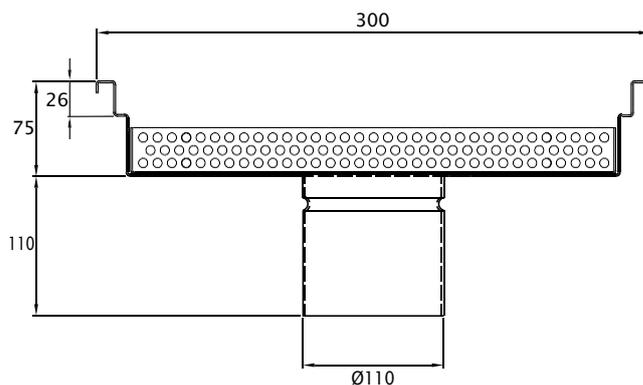
## CANAL COCINA SALIDA VERTICAL

Canales diseñadas para cocinas con reja entramada malla 25x10x2 y sifón extraíble

### RECTANGULAR



### CUADRADA



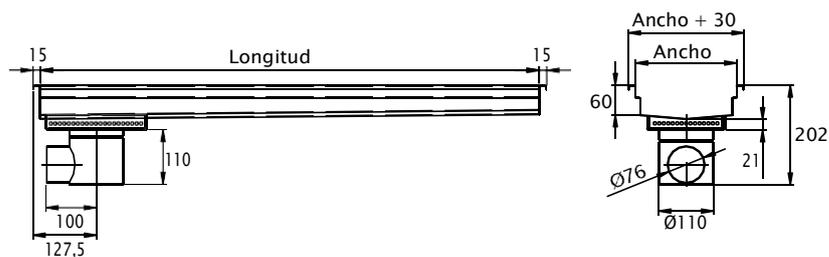
Código	Longitud	Ancho	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
CKT020100V	1000	200	6	574,96
CKT030060V	600	300	6	570,97
CKT030030V	300	300	6	344,50

# CANALES COCINA

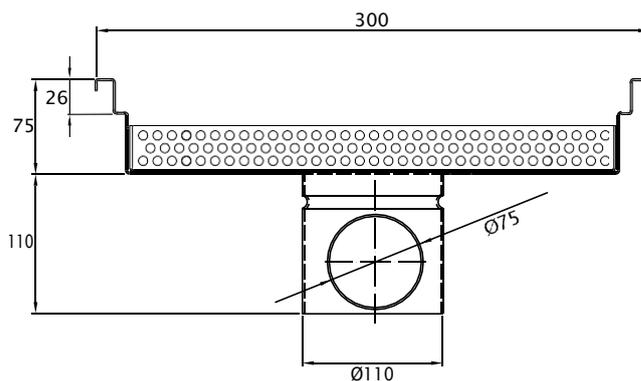
## CANAL COCINA SALIDA HORIZONTAL

Canales diseñadas para cocinas con reja entramada malla 25x10x2 y sifón extraíble

### RECTANGULAR



### CUADRADA



Código	Longitud	Ancho	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
CKT020100H	1000	200	6	583,47
CKT030060H	600	300	6	579,48
CKT030030H	300	300	6	450,82



# CANAL RANURADO



Canal sin rejilla, con ranura de 20 mm de ancho, plano o con pendiente.

- Canal 20/60: ranura de 20 mm, ancho canal 60 mm, altura de 60 a 140 mm.
- Canal 20/80: ranura de 20 mm, ancho canal 80 mm, altura de 60 a 140 mm.
- Canal 8/60: ranura de 8 mm, ancho canal 60 mm, altura de 60 a 140 mm.

El sistema compuesto por los canales con o sin pendiente junto con los sumideros sifónicos con salida vertical y salida horizontal, forma un sistema versátil y de fácil instalación que se caracteriza por su gran flexibilidad adaptándose a todas las necesidades de la obra.

Principalmente el canal se fabrica con acero inoxidable AISI304, pero en ocasiones que el ambiente es más agresivo, por ejemplo zonas marítimas, se utiliza acero inoxidable AISI316.

## Esquema de instalación del canal ranurado con sumideros con salida vertical:



### ELEMENTOS DEL SISTEMA

- 1 Tramos de canal sin pendiente, de longitud máxima de 3 metros. Altura mínima 60 mm y altura máxima de 140 mm.

Tramos de canal con pendiente, de longitud máxima de 3 metros. Altura mínima 60 mm y altura máxima de 140 mm, con saltos en cada tramo de 10 mm, 15 mm o 20 mm.

- 2 Piezas en ángulo sin pendiente.
- 3 Entronques en T y en cruz sin pendiente.
- 4 Sumideros sifónicos con salida vertical o horizontal, adaptables al canal, con una, dos, tres o cuatro entradas de canal, para tráfico ligero o tráfico pesado.

El canal se caracteriza por su sencillez de montaje. Los diferentes elementos del sistema se unen entre sí sin soldaduras. Únicamente se atornillan las pletinas que lleva incorporado cada elemento a unir, situando una junta de caucho entre los elementos, para garantizar su estanqueidad.

Los sistemas de drenaje de acero inoxidable se emplean en:

- Bodegas
- Hospitales
- Residencias
- Industria agroalimentaria
- Industria farmacéutica
- Industria cosmética
- Piscinas
- Vestuarios

# CANAL RANURADO

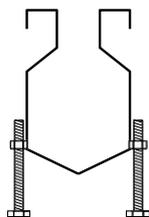
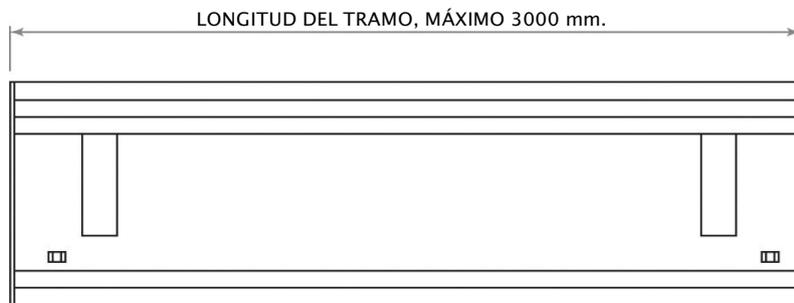
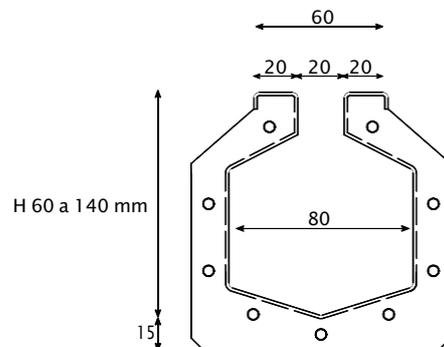
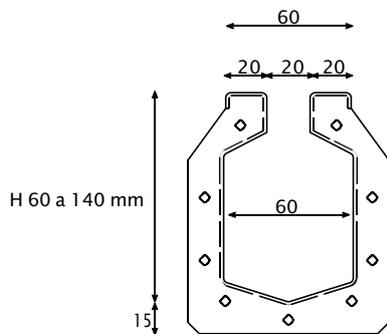


## CANAL RANURADO 20/60

Canal modular ranurado de 60 mm de ancho y 20 mm de ranura, con borde lateral

## CANAL RANURADO 20/80

Canal modular ranurado de 80 mm de ancho y 20 mm de ranura, con borde lateral



Cada elemento del sistema lleva incorporadas unas patas de nivelación, para facilitar su instalación. Además, todos los componentes del sistema llevan perimetralmente elementos de acero inoxidable para facilitar el anclaje de los mismos en el hormigón.

El canal se suministra con el borde perimetral sin rellenar, pero también opcionalmente se suministra con el borde relleno con un perfil de caucho NBR, mejorando las características mecánicas del canal y facilitando su instalación. Siempre es conveniente antes de instalar el canal relleno el borde con mortero u hormigón, en el caso de que se suministre sin el perfil.



Borde sin rellenar

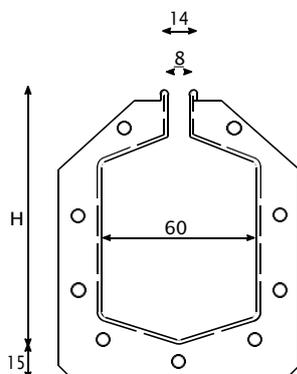
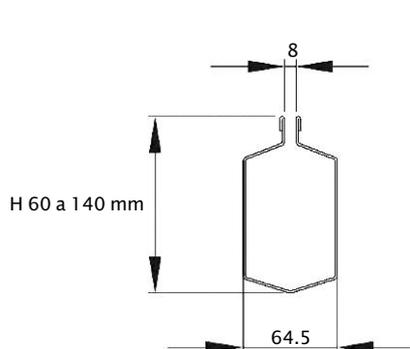


Borde con perfil de NBR

# CANAL RANURADO

## CANAL RANURADO 8/60

Canal modular ranurado de 60 mm de ancho y 8 mm de ranura, sin borde lateral

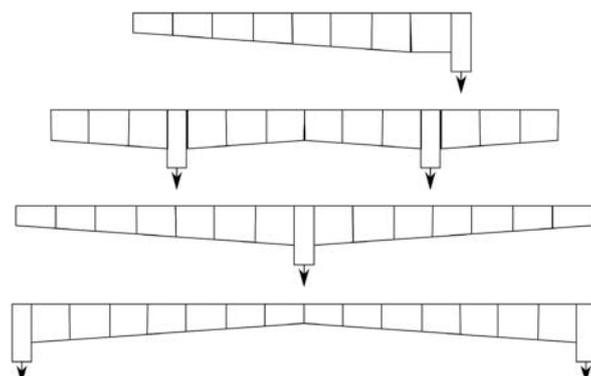


## PENDIENTE

El canal se fabrica en tramos de longitud máxima de 3000 mm, estos tramos se pueden fabricar con o sin pendiente de altura mínima 60 mm y altura máxima 140 mm.

La pendiente se realiza de forma que cada tramo de longitud máxima 3000 mm su altura inicial es 10 o 15 mm inferior a la altura final.

Combinando los diferentes tramos con o sin pendiente, con los sumideros el sistema es muy flexible y permite adaptarse a las diferentes líneas de drenaje tal como se muestra en la figura de la derecha.



## SUMIDEROS

Los sumideros sifónicos con cestillo para recogida de sólidos con salida vertical y con salida horizontal, que se adaptan al canal ranurado tienen las siguientes dimensiones:

Sumidero de cuerpo cuadrado de 200 x 200 mm, salida vertical u horizontal DN89 mm  
Sumidero de cuerpo cuadrado de 250 x 250 mm, salida vertical u horizontal DN104 mm  
Sumidero de cuerpo cuadrado de 300 x 300 mm, salida vertical u horizontal DN114 mm  
Sumidero de cuerpo redondeado de 300 x 300 mm, salida vertical u horizontal DN110 mm  
Sumideros sifónicos, que se adaptan a los diferentes tipos de tráfico:

- Tapa perforada tráfico ligero o pesado
- Reja entramada
- Tapa ranurada
- Reja Barras



# CANAL MODULAR INDUSTRIAL

## CANAL MODULAR

El canal modular de acero inoxidable fabricado por , se caracteriza por su versatilidad. Es un canal que se adapta a todas las necesidades de la obra, tanto obra nueva como en reformas de instalaciones existentes.

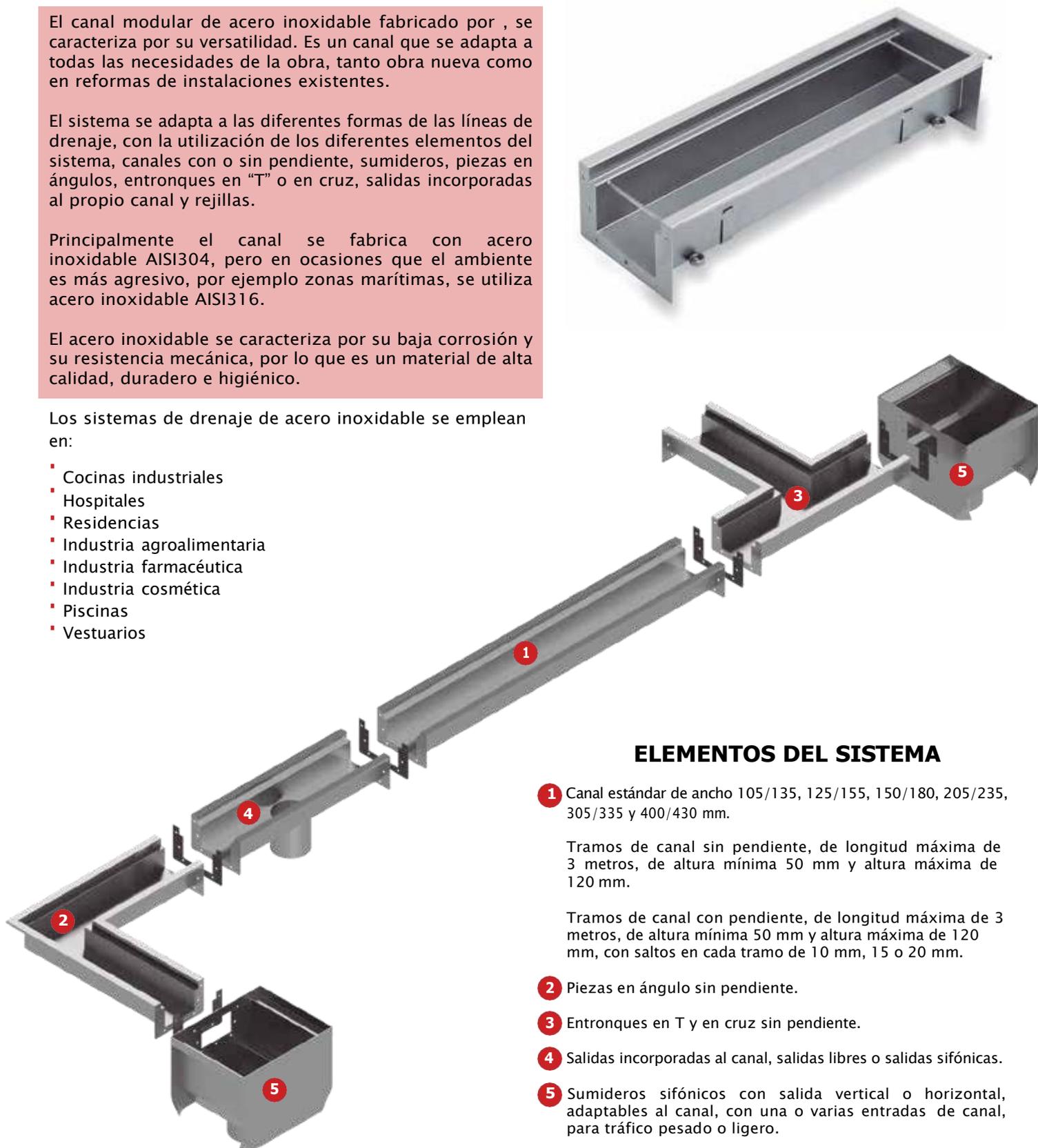
El sistema se adapta a las diferentes formas de las líneas de drenaje, con la utilización de los diferentes elementos del sistema, canales con o sin pendiente, sumideros, piezas en ángulos, entronques en "T" o en cruz, salidas incorporadas al propio canal y rejillas.

Principalmente el canal se fabrica con acero inoxidable AISI304, pero en ocasiones que el ambiente es más agresivo, por ejemplo zonas marítimas, se utiliza acero inoxidable AISI316.

El acero inoxidable se caracteriza por su baja corrosión y su resistencia mecánica, por lo que es un material de alta calidad, duradero e higiénico.

Los sistemas de drenaje de acero inoxidable se emplean en:

- Cocinas industriales
- Hospitales
- Residencias
- Industria agroalimentaria
- Industria farmacéutica
- Industria cosmética
- Piscinas
- Vestuarios



### ELEMENTOS DEL SISTEMA

- 1** Canal estándar de ancho 105/135, 125/155, 150/180, 205/235, 305/335 y 400/430 mm.

Tramos de canal sin pendiente, de longitud máxima de 3 metros, de altura mínima 50 mm y altura máxima de 120 mm.

Tramos de canal con pendiente, de longitud máxima de 3 metros, de altura mínima 50 mm y altura máxima de 120 mm, con saltos en cada tramo de 10 mm, 15 o 20 mm.

- 2** Piezas en ángulo sin pendiente.
- 3** Entronques en T y en cruz sin pendiente.
- 4** Salidas incorporadas al canal, salidas libres o salidas sifónicas.
- 5** Sumideros sifónicos con salida vertical o horizontal, adaptables al canal, con una o varias entradas de canal, para tráfico pesado o ligero.

Los diferentes elementos del sistema se unen entre sí sin soldaduras. Únicamente se atornillan las pletinas que lleva incorporado cada elemento a unir, situando una junta de caucho entre los elementos, para garantizar su estanqueidad.

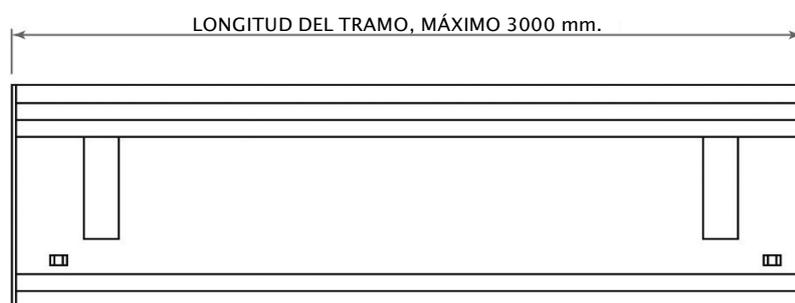
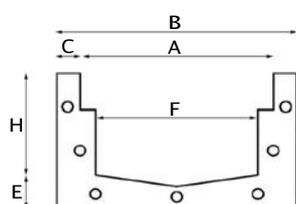
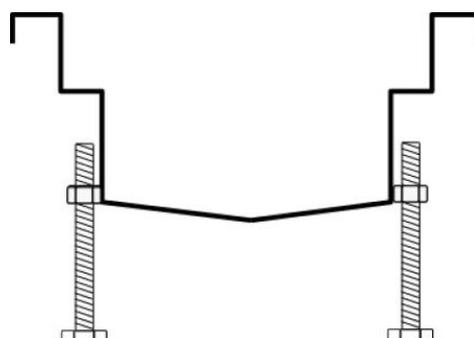
# CANAL MODULAR INDUSTRIAL

## CANAL MODULAR



El diseño especial del canal modular, con el fondo del canal con pendientes hacia el centro del mismo, permite su fácil limpieza y evacuación.

Cada elemento del sistema lleva incorporadas unas patas de nivelación, para facilitar su instalación. Además, todos los componentes del sistema llevan perimetralmente elementos de acero inoxidable para facilitar el anclaje de los mismos en el hormigón.



Descripción	B	A	C	H	E	Rejilla
Canal 105/135	135	105	15	De 50 a 100	23	102 x 1000 x 25
Canal 125/155	135	125	15	De 50 a 120	23	122 x 1000 x 25
Canal 150/180	180	150	15	De 50 a 120	23	147 x 1000 x 25
Canal 205/235	235	205	15	De 50 a 120	23	202 x 1000 x 25
Canal 305/335	335	305	15	De 50 a 120	23	302 x 1000 x 25
Canal 405/435	435	405	15	De 50 a 120	23	402 x 1000 x 25

# CANAL MODULAR INDUSTRIAL

## CANAL MODULAR

El canal se suministra con el borde perimetral sin rellenar, pero también opcionalmente se suministra con el borde relleno con un perfil de caucho NBR, mejorando las características mecánicas del canal y facilitando su instalación. Siempre es conveniente antes de instalar el canal rellenar el borde con mortero u hormigón, en el caso de que se suministre sin el perfil.



Borde sin rellenar



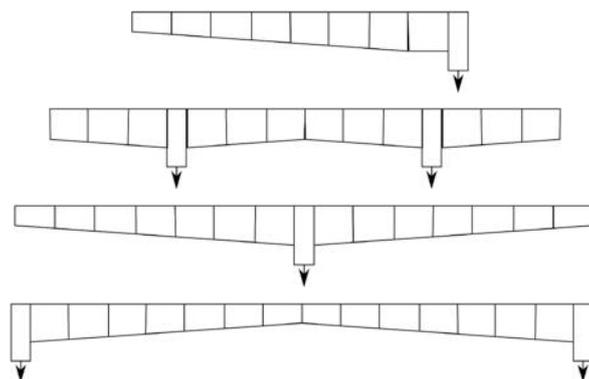
Borde con perfil de NBR

## PENDIENTE

El canal se fabrica en tramos de longitud máxima de 3000 mm, estos tramos se pueden fabricar con o sin pendiente de altura mínima 60 mm y altura máxima 140 mm.

La pendiente se realiza de forma que cada tramo de longitud máxima 3000 mm su altura inicial es 10 o 15 mm inferior a la altura final.

Combinando los diferentes tramos con o sin pendiente, con los sumideros el sistema es muy flexible y permite adaptarse a las diferentes líneas de drenaje tal como se muestra en la figura de la derecha.



## SUMIDEROS



Sumideros cuadrados



Sumideros con cuerpo circular



Cajón sifónico con salida horizontal

Los sumideros sifónicos se adaptan a los diferentes tipos de tráfico:

- Tapa perforada tráfico ligero o pesado
- Reja entramada
- Tapa ranurada
- Reja Barras

Canal	Salida libre vertical	Salida vertical con sifón extraíble	Cajón sifónico con cestillo en el fondo del canal	Salida sifonada con cestillo en el fondo del canal	Sumidero Cuadrado	Sumidero cuerpo circular
Canal 105/135	DN75	DN75	-	-	200 x 200 250 x 250 300 x 300	300 x 300
Canal 125/155	DN75	DN75	-	-	250 x 250 300 x 300	300 x 300
Canal 150/180	DN110	DN110	-	-	250 x 250 300 x 300	300 x 300
Canal 205/235	DN110	DN110	Cajón con cestillo y salida DN110 Vertical/Horizontal	-	300 x 300	300 x 300
Canal 305/335	DN200	-	Cajón con cestillo y salida DN110 Vertical/Horizontal	De diámetro 254 mm y salida de 110 mm Vertical/Horizontal	-	-
Canal 405/435	DN200	-	Cajón con cestillo y salida DN110 Vertical/Horizontal	De diámetro 254 mm y salida de 110 mm Vertical/Horizontal	-	-

# REJAS CANAL MODULAR INDUSTRIAL

## REJILLAS PARA EL CANAL MODULAR

Los canales modulares industriales tienen la opción de los siguientes tipos de rejillas, todas de 25 mm de espesor.



### REJILLA DE BARRAS

Rejilla de barras de ancho adecuado al ancho del canal, para todos los tipos de canal modular, confeccionada con pasamanos de 25 x 6 mm. Rejilla de 25 mm de alto y 500 mm de longitud. Apta para tráfico pesado, clase C250. Fabricada en acero inoxidable AISI304.



### REJILLA ENTRAMADA

Rejilla entramada de 25 x 25 mm, de ancho adecuado al ancho del canal, para todos los tipos de canal modular. Rejillas de 25 mm de alto y 1000 mm de longitud. Fabricada en acero inoxidable AISI304.

Dos opciones:

Rejilla fabricada con pletinas de 25 x 2 y 10 x 2 mm, peatonal clase A15.  
Rejilla fabricada con pletinas de 25 x 3 y 10 x 3 mm, clase B125.



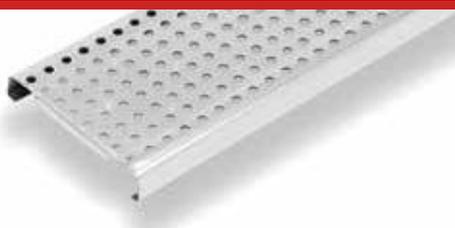
### REJILLA ENTRAMADA ANTIDESLIZANTE

Rejilla entramada antideslizante de 28 x 28 mm, de ancho adecuado al ancho del canal, para todos los tipos de canal modular. Rejilla de 25 mm de alto y 1000 mm de longitud. Fabricada en acero inoxidable AISI304.

Dos opciones:

Rejilla fabricada con pletinas de 25 x 2 y 10 x 2 mm, peatonal clase A15.  
Rejilla fabricada con pletinas de 25 x 3 y 10 x 3 mm, clase B125.

Para aplicaciones de uso no industrial, se dispone de los siguientes tipos de rejillas para baños, jardines, etc.



### REJILLA PERFORADA

Rejilla perforada de 25 mm de espesor y 1000 mm de longitud, con perforaciones circulares de diámetro 6 mm, para canal modular de 105/135, 125/155 y 150/180 mm. Fabricada en acero inoxidable AISI304. Acabado satinado.



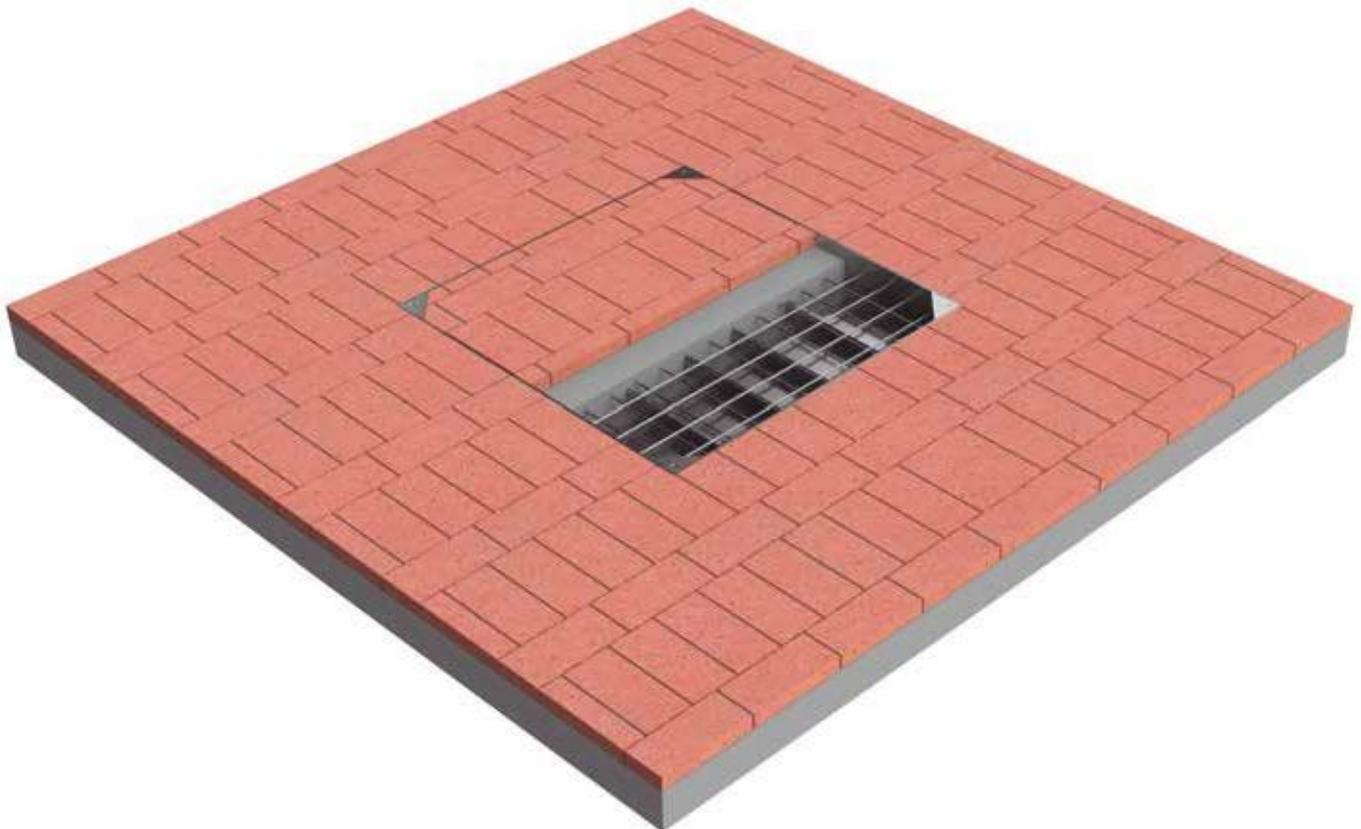
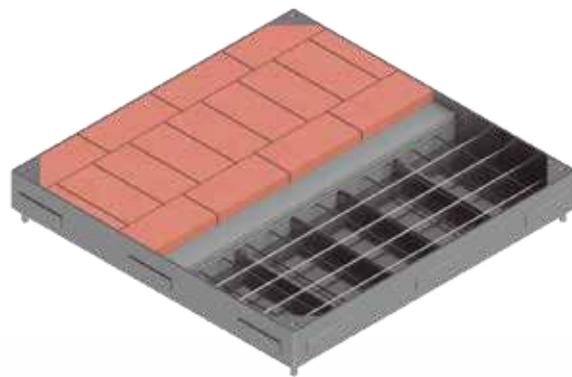
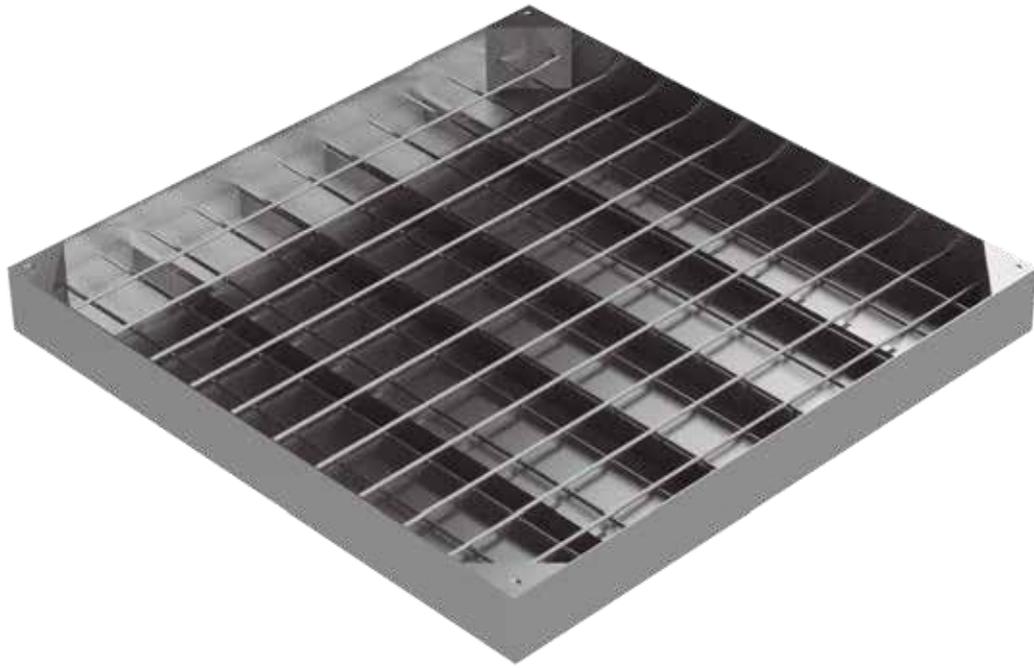
### REJILLA SQUARE

Rejilla perforada de 25 mm de espesor y 1000 mm de longitud, con perforaciones cuadradas de 8 x 8 mm, para canal modular de 105/135, 125/155 y 150/180 mm. Fabricada en acero inoxidable AISI304. Acabado satinado.

# TAPAS Y REJILLAS METÁLICAS



# TAPAS Y REJILLAS METÁLICAS



# ÍNDICE



**TAPA RELLENABLE  
ESTANCA** 50



**TAPAS CUADRADAS  
DE FUNDICIÓN  
CLASE B, C Y D** 58



**TAPA RELLENABLE  
LIGHT** 53



**TAPAS REDONDAS DE  
FUNDICIÓN CLASE D** 59



**TAPA ESTANCA CIEGA** 54



**TAPAS RELENABLES DE  
FUNDICIÓN CLASE C** 60



**TAPA ESTANCA CIEGA  
ANTIDESLIZANTE** 55



**REJILLAS DE FUNDICIÓN  
CLASE C Y D** 60



**TAPA ESTANCA CIEGA  
CON SUMIDERO** 56



**TAPA CISTERNA** 61



**TAPA ESTANCA CIEGA  
ANTIDESLIZANTE CON  
SUMIDERO** 55



**MARCO Y REJILLAS DE  
ACERO GALVANIZADO** 62

# TAPAS DE ACERO INOXIDABLE

## TAPA ESTANCA RELLENABLE® MAX - A

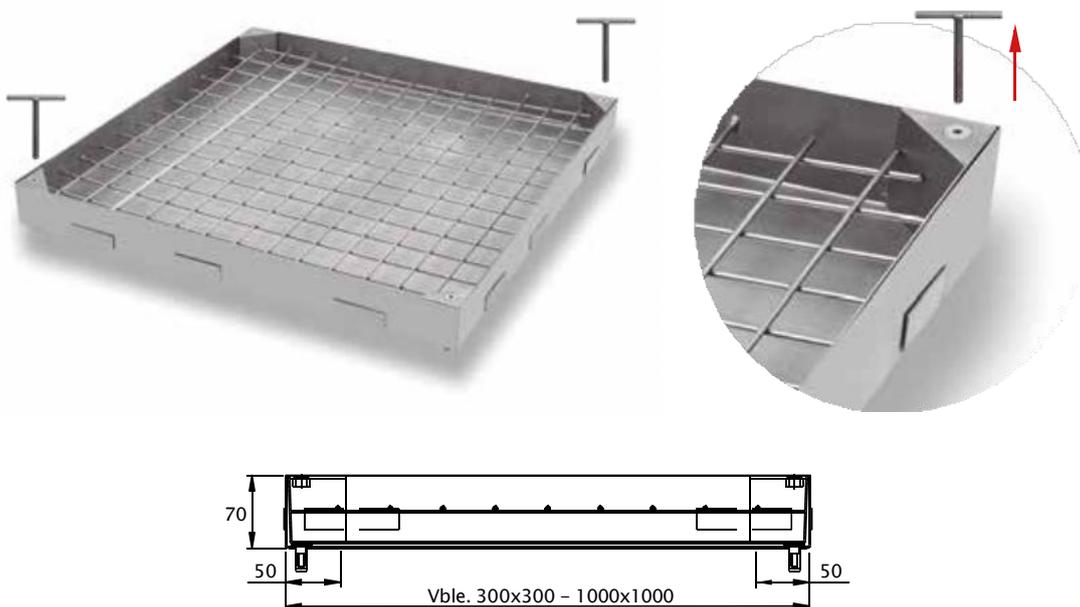
Tapa estanca rellenable o pavimentable, fabricada en acero inoxidable AISI304 con chapa de 1.5 mm de espesor. También se fabrica en AISI316.

Su especial diseño, altura de la tapa más el marco 70 mm junto con el espesor de la chapa de acero inoxidable 1.5 mm, empleada para su fabricación, hace que la tapa sea resistente al tráfico peatonal.



### Grupo 1 (Clase mín. A 15)

Áreas que sólo pueden utilizarse por peatones y ciclistas.



Código	Medidas*	Paso libre	Tráfico	Ud. Emb.	PVP €/ud.
<b>CUADRADAS TRÁFICO PEATONAL</b>					
TRE0703001	300 x 300	200 X 200	Peatonal	6	147,03
TRE0704001	400 x 400	300 x 300	Peatonal	6	195,79
TRE0705001	500 x 500	400 x 400	Peatonal	6	230,09
TRE0706001	600 x 600	500 x 500	Peatonal	6	316,82
TRE0707001	700 x 700	600 x 600	Peatonal	6	386,95
TRE0708001	800 x 800	700 x 700	Peatonal	6	464,92
TRE0709001	900 x 900	800 x 800	Peatonal	6	549,62
TRE0710001	1000 x 1000	900 x 900	Peatonal	6	641,22
<b>RECTANGULARES TRÁFICO PEATONAL</b>					
TRER708401	400 x 800	300 x 700	Peatonal	6	316,82
TRER708601	600 x 800	500 x 700	Peatonal	6	386,95
TRER710601	600 x 1000	500 x 900	Peatonal	6	464,92
TRER710801	800 x 1000	700 x 900	Peatonal	6	549,62

\*Se fabrican en otras dimensiones, pedidos especiales

# TAPAS DE ACERO INOXIDABLE

## TAPA ESTANCA RELLENABLE ® MAX - B

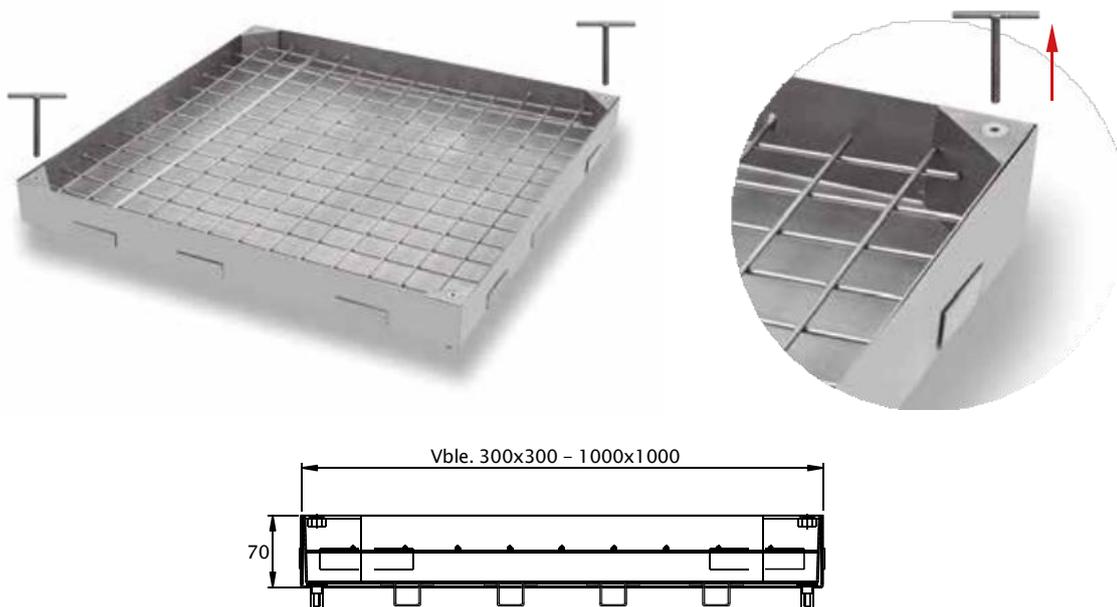
Tapa estanca rellenable o pavimentable, fabricada en acero inoxidable AISI304 con chapa de 1.5 mm de espesor. También se fabrica en AISI316.

Su especial diseño, altura de la tapa más el marco 70 mm junto con el espesor de la chapa de acero inoxidable 1.5 mm, empleada para su fabricación, hace que la tapa sea resistente y supere los ensayos de resistencia de carga clase B125. La tapa se ensaya rellena de hormigón HAB/25/20LLA, después de 28 días de tiempo de fraguado.



### Grupo 2 (Clase mín. B 125)

Aceras, zonas peatonales y áreas comparables, aparcamientos privados de vehículos o plataformas de aparcamiento de vehículos.



Código	Medidas*	Paso libre	Tráfico	Ud. Emb.	PVP €/ud.
<b>CUADRADAS TRÁFICO CLASE B125</b>					
TRE0703002	300 x 300	200 X 200	Clase B125	6	164,03
TRE0704002	400 x 400	300 x 300	Clase B125	6	224,12
TRE0705002	500 x 500	400 x 400	Clase B125	6	291,17
TRE0706002	600 x 600	500 x 500	Clase B125	6	379,15
TRE0707002	700 x 700	600 x 600	Clase B125	6	477,01
TRE0708002	800 x 800	700 x 700	Clase B125	6	587,37
TRE0709002	900 x 900	800 x 800	Clase B125	6	709,93
TRE0710002	1000 x 1000	900 x 900	Clase B125	6	845,09
<b>RECTANGULARES TRÁFICO CLASE B125</b>					
TRER708402	400 x 800	300 x 700	Clase B125	6	379,15
TRER708602	600 x 800	500 x 700	Clase B125	6	477,01
TRER710602	600 x 1000	500 x 900	Clase B125	6	587,37
TRER710802	800 x 1000	700 x 900	Clase B125	6	730,81

\*Se fabrican en otras dimensiones, pedidos especiales

# TAPAS DE ACERO INOXIDABLE

## TAPA ESTANCA RELLENABLE<sup>®</sup> MAX - C

Tapa estanca rellenable o pavimentable, <sup>®</sup> **MAX – C** fabricada en acero inoxidable AISI304 con chapa de 2,0 mm de espesor para el cerramiento de arquetas y registros. Opcionalmente también se fabrica en AISI316.

Su especial diseño, altura de la tapa más el marco **110 mm** junto con el espesor de la chapa de acero inoxidable 2 mm, empleada para su fabricación, hace que la tapa sea resistente y supere los ensayos de resistencia de carga clase C250. La tapa se ensaya rellena de hormigón HAB/25/20LLA, después de 28 días de tiempo de fraguado.



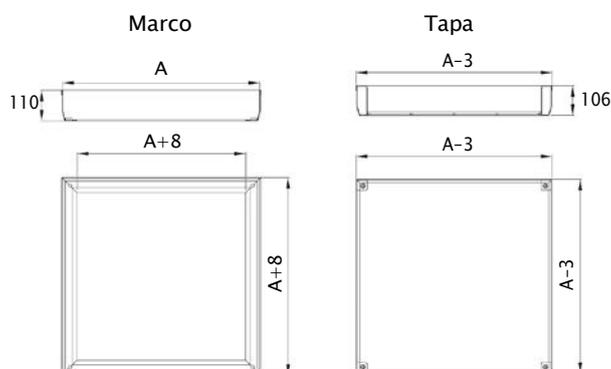
### Clase de carga C250

Para laterales de calles o carreteras, zonas de aparcamiento para vehículos inferiores a 3.500 Kg

Código	Medidas	Tráfico	Ud. Emb.	PVP €/ud.
TRE1103002	300 x 300	Clase C250	6	302,83
TRE1104002	400 x 400	Clase C250	6	395,84
TRE1105002	500 x 500	Clase C250	6	493,18
TRE1106002	600 x 600	Clase C250	6	609,99
TRE1107002	700 x 700	Clase C250	6	735,26

La tapa se suministra con dos llaves en forma de T, que permiten levantar la tapa fácilmente, también fabricadas en acero inoxidable.

**NOVEDAD**

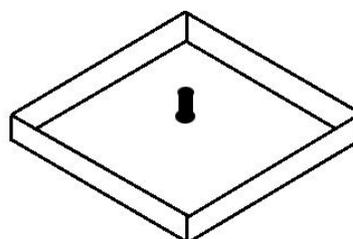
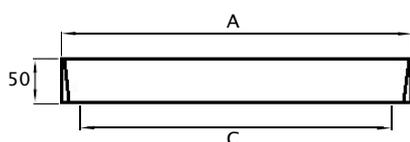


Código	A Marco	H Marco	A-3 Tapa	H Tapa	Tráfico
TRE1103002	300	110	297	106	Clase C250
TRE1104002	400	110	397	106	Clase C250
TRE1105002	500	110	497	106	Clase C250
TRE1106002	600	110	597	106	Clase C250
TRE1107002	700	110	697	106	Clase C250

# TAPAS DE ACERO INOXIDABLE Y GALVANIZADO

## TAPA RELLENABLE LIGHT

Tapa rellenable o pavimentable de 50 mm de altura.



## TAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI304

Código	Tráfico	Medidas A	Paso libre C	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
TI023AI	Peatonal	230 x 230	190 x 190	6	15,33
TI033AI	Peatonal	330 x 330	290 x 290	6	25,07
TI043AI	Peatonal	430 x 430	390 x 390	6	36,69
TI053AI	Peatonal	530 x 530	490 x 490	6	49,99
TI063AI	Peatonal	630 x 630	590 x 590	6	65,26

## TAPA DE ACERO GALVANIZADO

CÓDIGO	Tráfico	Medidas A	Paso libre C	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
<b>TAPAS CUADRADAS</b>					
TI023AZ	Peatonal	230 x 230	190 x 190	6	7,74
TI033AZ	Peatonal	330 x 330	290 x 290	6	13,10
TI043AZ	Peatonal	430 x 430	390 x 390	6	18,49
TI053AZ	Peatonal	530 x 530	490 x 490	6	24,66
TI063AZ	Peatonal	630 x 630	590 x 590	6	36,24

### TAPAS RECTANGULARES

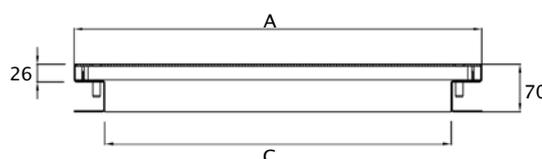
TI353AZ	Peatonal	530 x 330	490 x 290	6	17,75
---------	----------	-----------	-----------	---	-------

Nota: la altura del marco es de 50 mm.

# TAPAS DE ACERO INOXIDABLE

## TAPA ESTANCA CIEGA LISA

Tapa estanca ciega de 70 mm de altura en acabado liso fabricada en acero inoxidable AISI 304.

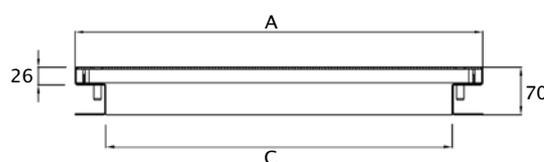


CÓDIGO	Tráfico	Dimensión exterior	Paso libre C	H	Ud. Emb.	PVP €/ud.
<b>CUADRADAS TRÁFICO PEATONAL</b>						
TEC0703001	Peatonal	300 x 300	210 X 210	70	6	186,89
TEC0704001	Peatonal	400 x 400	310 x 310	70	6	229,41
TEC0705001	Peatonal	500 x 500	410 x 410	70	6	275,75
TEC0706001	Peatonal	600 x 600	510 x 510	70	6	437,31
TEC0707001	Peatonal	700 x 700	610 x 610	70	6	538,16
TEC0708001	Peatonal	800 x 800	710 x 710	70	6	652,18
TEC0709001	Peatonal	900 x 900	810 x 810	70	6	819,40
TEC0710001	Peatonal	1000 x 1000	910 x 910	70	6	1.005,53
<b>RECTANGULARES TRÁFICO PEATONAL</b>						
TEC0708401	Peatonal	400 x 800	310 x 710	70	6	412,32
TEC0708601	Peatonal	600 x 800	510 x 710	70	6	538,16
TEC0710601	Peatonal	600 x 1000	510 x 910	70	6	671,36
TEC0710801	Peatonal	800 x 1000	710 x 910	70	6	870,61
<b>CUADRADAS TRÁFICO PESADO</b>						
TEC0703002	Pesado	300 x 300	210 X 210	70	6	210,44
TEC0704002	Pesado	400 x 400	310 x 310	70	6	258,21
TEC0705002	Pesado	500 x 500	410 x 410	70	6	358,77
TEC0706002	Pesado	600 x 600	510 x 510	70	6	469,16
TEC0707002	Pesado	700 x 700	610 x 610	70	6	652,18
TEC0708002	Pesado	800 x 800	710 x 710	70	6	769,65
TEC0709002	Pesado	900 x 900	810 x 810	70	6	952,77
TEC0710002	Pesado	1000 x 1000	910 x 910	70	6	1.194,95
<b>RECTANGULARES TRÁFICO PESADO</b>						
TEC0708402	Pesado	400 x 800	310 x 710	70	6	469,16
TEC0708602	Pesado	600 x 800	510 x 710	70	6	652,18
TEC0710602	Pesado	600 x 1000	510 x 910	70	6	792,29
TEC0710802	Pesado	800 x 1000	710 x 910	70	6	1.012,32

# TAPAS DE ACERO INOXIDABLE

## TAPA ESTANCA CIEGA ANTIDESLIZANTE

Tapa estanca ciega de 70 mm de altura en acabado antideslizante fabricada en acero inoxidable AISI 304.



CÓDIGO	Tráfico	Dimensión exterior	Paso libre C	H	Ud. Emb.	PVP €/ud.
<b>CUADRADAS TRÁFICO PEATONAL</b>						
TEC0703003	Peatonal	300 x 300	210 X 210	70	6	212,27
TEC0704003	Peatonal	400 x 400	310 x 310	70	6	261,86
TEC0705003	Peatonal	500 x 500	410 x 410	70	6	374,16
TEC0706003	Peatonal	600 x 600	510 x 510	70	6	494,04
TEC0707003	Peatonal	700 x 700	610 x 610	70	6	650,72
TEC0708003	Peatonal	800 x 800	710 x 710	70	6	814,41
TEC0709003	Peatonal	900 x 900	810 x 810	70	6	988,44
TEC0710003	Peatonal	1000 x 1000	910 x 910	70	6	1.179,48
<b>RECTANGULARES TRÁFICO PEATONAL</b>						
TEC0708403	Peatonal	400 x 800	310 x 710	70	6	478,60
TEC0708603	Peatonal	600 x 800	510 x 710	70	6	650,72
TEC0710603	Peatonal	600 x 1000	510 x 910	70	6	814,41
TEC0710803	Peatonal	800 x 1000	710 x 910	70	6	1.059,04
<b>CUADRADAS TRÁFICO PESADO</b>						
TEC0703004	Pesado	300 x 300	210 X 210	70	6	235,90
TEC0704004	Pesado	400 x 400	310 x 310	70	6	297,15
TEC0705004	Pesado	500 x 500	410 x 410	70	6	426,91
TEC0706004	Pesado	600 x 600	510 x 510	70	6	540,83
TEC0707004	Pesado	700 x 700	610 x 610	70	6	702,14
TEC0708004	Pesado	800 x 800	710 x 710	70	6	891,13
TEC0709004	Pesado	900 x 900	810 x 810	70	6	1.121,34
TEC0710004	Pesado	1000 x 1000	910 x 910	70	6	1.353,91
<b>RECTANGULARES TRÁFICO PESADO</b>						
TEC0708404	Pesado	400 x 800	310 x 710	70	6	540,83
TEC0708604	Pesado	600 x 800	510 x 710	70	6	748,94
TEC0710604	Pesado	600 x 1000	510 x 910	70	6	950,53
TEC0710804	Pesado	800 x 1000	710 x 910	70	6	1.201,44

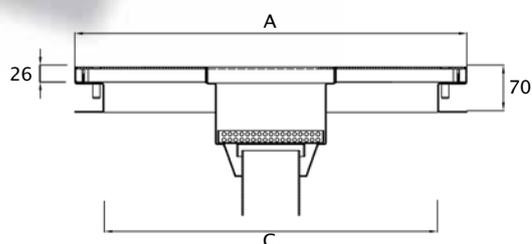
# TAPAS DE ACERO INOXIDABLE

## TAPA ESTANCA CIEGA LISA CON SUMIDERO

Tapa estanca ciega con sumidero de 70 mm de altura en acabado liso fabricada en acero inoxidable AISI 304.



Hasta la tapa de 600 x 600 mm el sumidero es de 200 x 200 y la salida de 89 mm. Para las tapas de mayor dimensión el sumidero es de 250 x 250 y salida 104 mm.



CÓDIGO	Tráfico	Dimensión exterior	Paso libre C	H	Ud. Emb.	PVP €/ud.
<b>CUADRADAS TRÁFICO PEATONAL</b>						
TES0703001	Peatonal	300 x 300	210 X 210	70	6	426,76
TES0704001	Peatonal	400 x 400	310 x 310	70	6	528,43
TES0705001	Peatonal	500 x 500	410 x 410	70	6	617,04
TES0706001	Peatonal	600 x 600	510 x 510	70	6	653,25
TES0707001	Peatonal	700 x 700	610 x 610	70	6	800,28
TES0708001	Peatonal	800 x 800	710 x 710	70	6	940,45
TES0709001	Peatonal	900 x 900	810 x 810	70	6	1.131,36
TES0710001	Peatonal	1000 x 1000	910 x 910	70	6	1.293,56
<b>CUADRADAS TRÁFICO PESADO</b>						
TES0703002	Pesado	300 x 300	210 X 210	70	6	454,52
TES0704002	Pesado	400 x 400	310 x 310	70	6	587,71
TES0705002	Pesado	500 x 500	410 x 410	70	6	643,42
TES0706002	Pesado	600 x 600	510 x 510	70	6	713,27
TES0707002	Pesado	700 x 700	610 x 610	70	6	895,43
TES0708002	Pesado	800 x 800	710 x 710	70	6	1.049,82
TES0709002	Pesado	900 x 900	810 x 810	70	6	1.205,75
TES0710002	Pesado	1000 x 1000	910 x 910	70	6	1.452,98

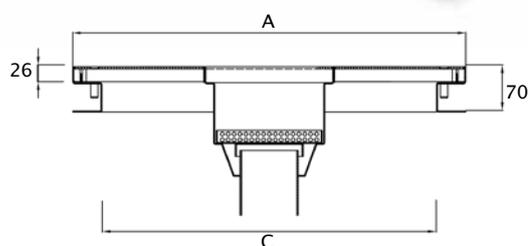
# TAPAS DE ACERO INOXIDABLE

## TAPA ESTANCA CIEGA ANTIDESLIZANTE CON SUMIDERO

Tapa estanca ciega con sumidero de 70 mm de altura en acabado antideslizante fabricada en acero inoxidable AISI 304.



Hasta la tapa de 600 x 600 mm el sumidero es de 200 x 200 y la salida de 89 mm. Para las tapas de mayor dimensión el sumidero es de 250 x 250 y salida 104 mm.

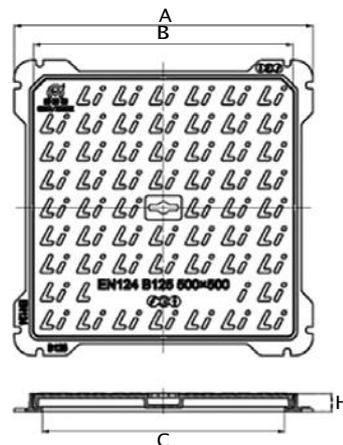


CÓDIGO	Tráfico	Dimensión exterior	Paso libre C	H	Ud. Emb.	PVP €/ud.
<b>CUADRADAS TRÁFICO PEATONAL</b>						
TES0703003	Peatonal	300 x 300	210 X 210	70	6	487,74
TES0704003	Peatonal	400 x 400	310 x 310	70	6	623,91
TES0705003	Peatonal	500 x 500	410 x 410	70	6	689,75
TES0706003	Peatonal	600 x 600	510 x 510	70	6	746,27
TES0707003	Peatonal	700 x 700	610 x 610	70	6	927,09
TES0708003	Peatonal	800 x 800	710 x 710	70	6	1.194,60
TES0709003	Peatonal	900 x 900	810 x 810	70	6	1.435,76
TES0710003	Peatonal	1000 x 1000	910 x 910	70	6	1.610,25
<b>CUADRADAS TRÁFICO PESADO</b>						
TES0703004	Pesado	300 x 300	210 X 210	70	6	510,72
TES0704004	Pesado	400 x 400	310 x 310	70	6	665,30
TES0705004	Pesado	500 x 500	410 x 410	70	6	757,82
TES0706004	Pesado	600 x 600	510 x 510	70	6	876,15
TES0707004	Pesado	700 x 700	610 x 610	70	6	1.110,55
TES0708004	Pesado	800 x 800	710 x 710	70	6	1.330,56
TES0709004	Pesado	900 x 900	810 x 810	70	6	1.604,40
TES0710004	Pesado	1000 x 1000	910 x 910	70	6	1.816,10

# TAPAS DE FUNDICIÓN

## TAPA CON MARCO DE FUNDICIÓN B125

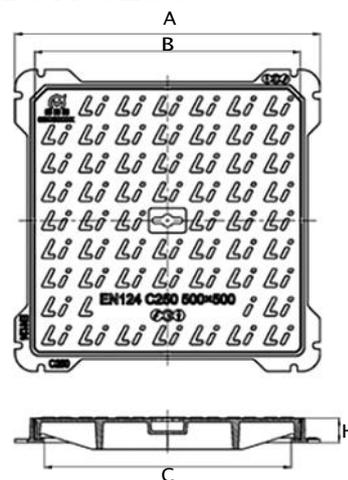
Tapa con marco hidráulico de fundición dúctil clase B-125. Fundición esferoidal GJS 500-7.



CÓDIGO	Resistencia	A Marco exterior	B Tapa	C Paso libre	H Altura	Ud. Emb.	PVP €/ud.
TMH030FDB	B125	300 x 300	230 x 230	201 x 201	25	6	29,74
TMH040FDB	B125	400 x 400	330 x 330	301 x 301	25	6	48,18
TMH050FDB	B125	500 x 500	430 x 430	400 x 400	30	6	77,86
TMH060FDB	B125	600 x 600	530 x 530	500 x 500	35	6	115,78
TMH070FDB	B125	700 x 700	630 x 630	600 x 600	40	6	170,09
TMH080FDB	B125	800 x 800	730 x 730	700 x 700	45	6	235,67

## TAPA CON MARCO DE FUNDICIÓN C250

Tapa con marco hidráulico de fundición dúctil clase C-250. Fundición esferoidal GJS 500-7.

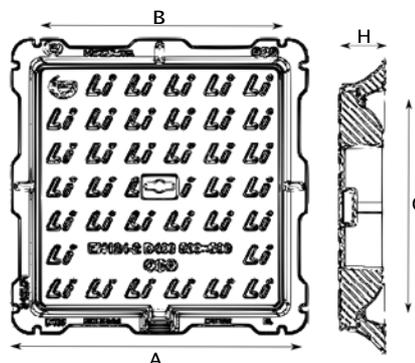


CÓDIGO	Resistencia	A Marco exterior	B Tapa	C Paso libre	H Altura	Ud. Emb.	PVP €/ud.
TMH030FDC	C250	300 x 300	230 x 230	201 x 201	30	6	33,22
TMH040FDC	C250	400 x 400	330 x 330	301 x 301	35	6	64,57
TMH050FDC	C250	500 x 500	430 x 430	400 x 400	40	6	101,45
TMH060FDC	C250	600 x 600	530 x 530	500 x 500	45	6	152,69
TMH070FDC	C250	700 x 700	630 x 630	600 x 600	50	6	214,17
TMH080FDC	C250	800 x 800	730 x 730	700 x 700	50	6	293,04
TMH090FDC	C250	900 x 900	830 x 830	800 x 800	50	6	456,98
TMH100FDC	C250	1000x1000	930 x 930	900 x 900	50	6	574,82

# TAPAS DE FUNDICIÓN

## TAPA CON MARCO DE FUNDICIÓN D400

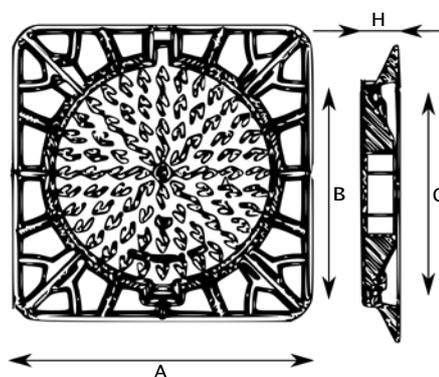
Tapa con marco hidráulico de fundición dúctil clase D400. Fundición esferoidal GJS 500-7.



CÓDIGO	Resistencia	A Marco exterior	B Tapa	C Paso libre	H Altura	Ud. Emb.	PVP €/ud.
TMH040FDD	D400	400 x 400	300x300	266x266	75	6	88,12
TMH050FDD	D400	500 x 500	400x400	366x366	75	6	133,21
TMH060FDD	D400	600 x 600	500x500	466x466	80	6	196,71
TMH070FDD	D400	700 x 700	600x600	566x566	85	6	281,77
TMH080FDD	D400	800 x 800	700x700	666x666	85	6	366,80
TMH090FDD	D400	900 x 900	831x831	791x791	80	6	529,73
TMH100FDD	D400	1000x1000	931x931	891x891	85	6	706,99
TMH120FDD	D400	1200 x 1200	1131x1131	1091x1091	85	6	1010,26

## TAPA CON MARCO REDONDA DE FUNDICIÓN D400

Tapa redonda con marco hidráulico de fundición dúctil clase D-400. Fundición esferoidal GJS 500-7.

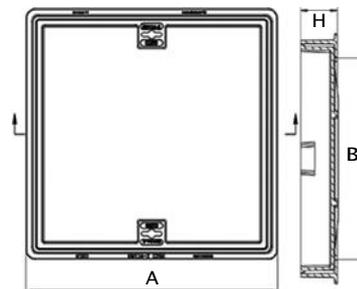


CÓDIGO	Resistencia	A Marco exterior	B Tapa	C Paso libre	H Altura	Ud. Emb.	PVP €/ud.
TMR62FDD	D400	750 x 850	Ø 625	Ø 600	100	6	281,77

# TAPAS DE FUNDICIÓN

## TAPA PAVIMENTABLE DE FUNDICIÓN C250

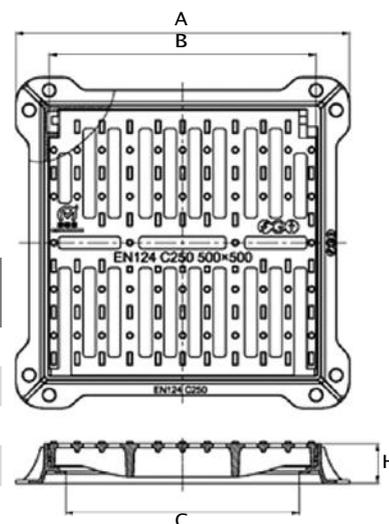
Tapa de fundición rellenable o pavimentable clase C250.



CÓDIGO	Resistencia	A Marco exterior	B Tapa	C Paso libre	H Altura	Ud. Emb.	PVP €/ud.
TRB040FDC	C250	400 x 400	345 x 345	300 x 300	90	6	148,54
TRB050FDC	C250	500 x 500	445 x 445	400 x 400	90	6	208,34
TRB060FDC	C250	620 x 620	565 x 565	500 x 500	90	6	291,03
TRB070FDC	C250	720 x 720	665 x 665	600 x 600	90	6	345,89

## REJA CON MARCO DE FUNDICIÓN CLASE C250

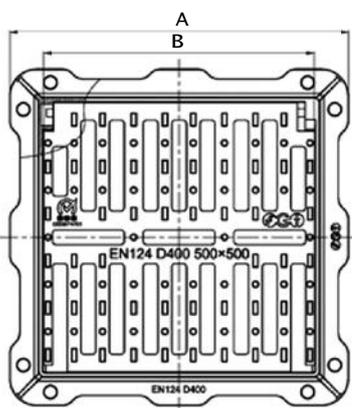
Reja abatible con marco hidráulico de fundición dúctil clase C250.



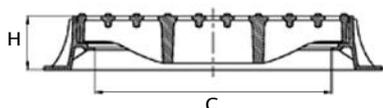
CÓDIGO	Resist.	A Marco ext.	B Tapa	C Paso libre	H Altura	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RMH040FDC	C250	400 x 400	304 x 304	260 x 260	60	6	73,25
RMH050FDC	C250	500 x 500	400 x 400	350 x 350	60	6	111,94
RMH060FDC	C250	600 x 600	500 x 500	450 x 450	60	6	173,99
RMH070FDC	C250	700 x 700	600 x 600	550 x 550	55	6	233,03

## REJA CON MARCO DE FUNDICIÓN CLASE D400

Reja abatible con marco hidráulico de fundición dúctil clase D400.



CÓDIGO	Resist.	A Marco ext.	B Tapa	C Paso libre	H Altura	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RMH050FDD	D400	500 x 500	400 x 400	350 x 350	80	6	148,56
RMH060FDD	D400	600 x 600	500 x 500	450 x 450	80	6	201,46
RMH070FDD	D400	700 x 700	600 x 600	550 x 550	80	6	282,86

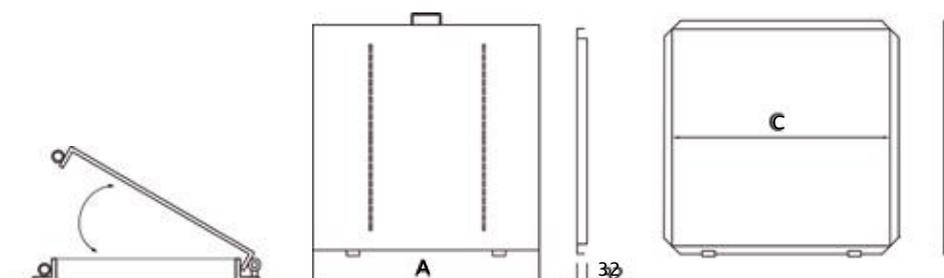


# TAPAS DE ACERO GALVANIZADO

## TAPA PARA CISTERNA DE ACERO ZINCADO



tapa con bisagras



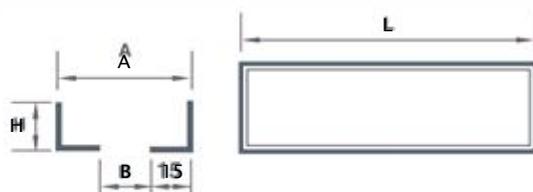
CÓDIGO	Tráfico	Medidas tapa A	Paso libre C	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
TC020AZ	Peatonal	200 x 200	170 x 170	6	19,51
TC030AZ	Peatonal	300 x 300	270 x 270	6	33,56
TC040AZ	Peatonal	400 x 400	370 x 370	6	50,76
TC050AZ	Peatonal	500 x 500	470 x 470	6	73,38
TC060AZ	Peatonal	600 x 600	570 x 570	6	100,72
TC070AZ	Peatonal	700 x 700	670 x 670	6	129,59
TC080AZ	Peatonal	800 x 800	770 x 770	6	164,73
TC090AZ	Peatonal	900 x 900	870 x 870	6	200,66
TC100AZ	Peatonal	1000 x 1000	970 x 970	6	242,02
TC120AZ	Peatonal	1200 x 1200	1170 x 1170	6	353,68

Nota: la altura de la tapa más el marco es de 35 mm.

# DRENAJE LINEAL: MARCO LINEAL Y REJILLAS

## MARCO CON REJILLA DE ACERO GALVANIZADO

Conjunto formado por un marco de un metro de longitud cerrado por los dos lados y una reja, todo fabricado en acero galvanizado.



## MARCO CON REJILLA PASARELA

CÓDIGO	Tráfico	Rejilla	Ancho A	Ancho B	longitud L	Altura H	Ud. Emb.	PVP €/ud.
MC15AZPS	Peatonal	Pasarela	155	120	1000	25	24	31,47



## MARCO CON REJILLA ENTRAMADA 33 X 33

CÓDIGO	Tráfico	Rejilla	Ancho A	Ancho B	longitud L	Altura H	Ud. Emb.	PVP €/ud.
MC15AZTQ	Peatonal	33 x 33	155	120	1000	25	24	37,46
MC20AZTQ	Peatonal	33 x 33	205	170	1000	25	24	45,12
MC25AZTQ	Peatonal	33 x 33	255	210	1000	25	20	52,03
MC30AZTQ	Peatonal	33 x 33	305	260	1000	25	20	59,66



## MARCO CON REJILLA ENTRAMADA ANTITACÓN 33 X 11

CÓDIGO	Tráfico	Rejilla	Ancho A	Ancho B	longitud L	Altura H	Ud. Emb.	PVP €/ud.
MC15AZTR	Peatonal	33 x 11	155	120	1000	25	24	48,94
MC20AZTR	Peatonal	33 x 11	205	170	1000	25	24	60,42
MC25AZTR	Peatonal	33 x 11	255	210	1000	25	20	71,11
MC30AZTR	Peatonal	33 x 11	305	260	1000	25	20	81,04



# TAPAS Y REJILLAS METÁLICAS

## CLASES DE CARGA

### UNE EN 124-1:2015

Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Parte 1: Definiciones, clasificación, principios generales de diseño, requisitos de comportamiento y métodos de ensayo.

### UNE EN 1433:2003

Canales de desagüe para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos. Clasificación, requisitos de diseño y de ensayo, marcado y evaluación de la conformidad.

Las normas, establecen una clasificación de grupos y de clases mínimas en función de dos factores la resistencia calculada en KN y de los lugares de utilización dentro de la vía pública de los canales y rejillas.

La elección de la clase de carga apropiada para el canal de desagüe depende del lugar donde se vaya a instalar el canal o la tapa.

Los lugares típicos de instalación se han dividido en los grupos, numerados del 1 al 6, que a continuación se relacionan.



#### A15

##### Grupo 1 (Clase mín. A 15)

Áreas que sólo pueden utilizarse por peatones y ciclistas.



#### B125

##### Grupo 2 (Clase mín. B 125)

Aceras, zonas peatonales y áreas comparables, aparcamientos privados de vehículos o plataformas de aparcamiento de vehículos.



#### C250

##### Grupo 3 (Clase mín. C 250)

Laterales de bordillo y áreas sin tráfico de arcenes resistentes y similares; las unidades de bordillo pertenecen siempre al grupo 3.



#### D400

##### Grupo 4 (Clase mín. D 400)

Calzadas de carreteras (incluidas las calles peatonales), arcenes resistentes y zonas de aparcamiento, para todos los tipos de vehículos de carretera.



#### E600

##### Grupo 5 (Clase mín. E 600)

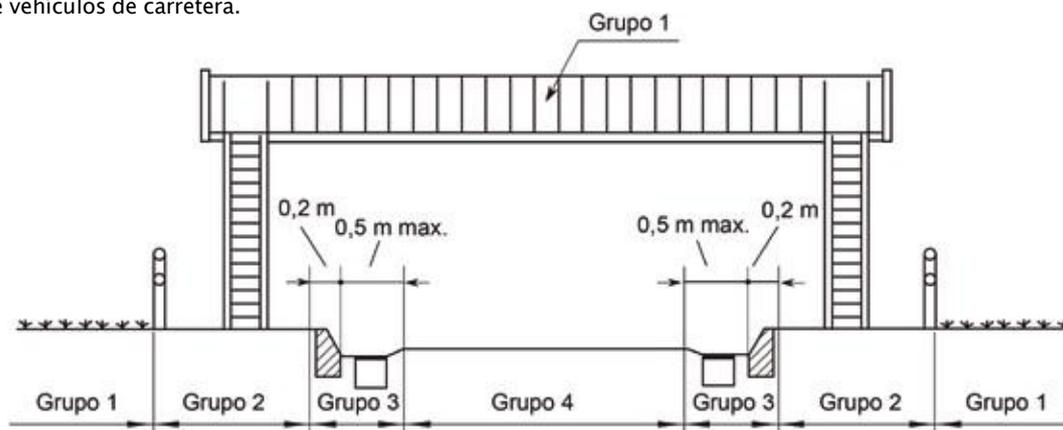
Áreas sometidas a altas cargas de ruedas, por ejemplo, puertos y laterales de dársenas o diques.



#### F900

##### Grupo 6 (Clase F 900)

Áreas sometidas a cargas especialmente altas de ruedas, por ejemplo, pistas para aviones.



Ejemplo instalación de las tapas y rejillas en diferentes zonas



# SISTEMAS DE NIVELACIÓN PARA CERÁMICA

---

## NOVEDAD

---



P

*Project Creative*

# SISTEMAS DE NIVELACIÓN PARA CERÁMICA

## SISTEMA DE NIVELACIÓN 4 LEVEL

Sistema de nivelación formado por base y cuña, diseñado para lograr la nivelación de las baldosas y evitar movimientos durante el fraguado del adhesivo. Sistema válido para instalación de baldosas cerámica en trabajos horizontales (pavimentos) como verticales (revestimientos).



El sistema se presenta en dos versiones:

- 4 LEVEL ESTÁNDAR: Para cerámica o baldosas de 3 a 12 mm de espesor y juntas de 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm y 3 mm.
- 4 LEVEL MAXI: Para cerámica o baldosas de 12 a 20 mm de espesor y juntas de 1 mm, 1,5 mm, 2 mm y 3 mm. Cada tipo de junta tiene un color diferente para que sea inmediatamente identificable.

### Cuña 4 LEVEL



Código	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
NIVC075	Cuña 4 LEVEL, bolsas con 75 ud	24 bolsas	9,78

### Bases 4 LEVEL ESTÁNDAR 3/12



Código	Descripción	Junta (mm)	Espesor cerámica (mm)	Color	Ud. Emb.	PVP €/ud.
NIVB05S150	Base 4 LEVEL de 0,5 mm bolsa con 150 ud.	0,5	3-12	Rojo teja	24	8,12
NIVB10S150	Base 4 LEVEL de 1,0 mm bolsa con 150 ud.	1,0	3-12	Gris	24	8,12
NIVB15S150	Base 4 LEVEL de 1,5 mm bolsa con 150 ud.	1,5	3-12	Blanco	24	8,12
NIVB20S150	Base 4 LEVEL de 2,0 mm bolsa con 150 ud.	2,0	3-12	Amarillo	24	8,12
NIVB30S150	Base 4 LEVEL de 3,0 mm bolsa con 150 ud.	3,0	3-12	Azul	24	8,12

# SISTEMAS DE NIVELACIÓN PARA CERÁMICA

## SISTEMA DE NIVELACIÓN 4 LEVEL



### Bases 4 LEVEL MAXI 12/20

Código	Descripción	Junta (mm)	Espesor cerámica (mm)	Color	Ud. Emb.	PVP €/ud.
NIVB10M150	Base 4 LEVEL de 1,0 mm bolsa con 150 ud.	1,0	12-20	Gris	24	13,53
NIVB15M150	Base 4 LEVEL de 1,5 mm bolsa con 150 ud.	1,5	12-20	Blanco	24	13,53
NIVB20M150	Base 4 LEVEL de 2,0 mm bolsa con 150 ud.	2,0	12-20	Amarillo	24	13,53
NIVB30M150	Base 4 LEVEL de 3,0 mm bolsa con 150 ud.	3,0	12-20	Azul	24	13,53



### Pinza

Código	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
NIVPINZA	Pinza	3	33,42

### T espaciadora



Código	Descripción	Junta (mm)	Color	Ud. Emb.	PVP €/ud.
NIV10CRZT	T espaciadora de 1 mm, bolsa de 500 ud.	1	Gris	20 bolsas	4,54
NIV15CRZT	T espaciadora de 1,5 mm, bolsa de 500 ud.	1,5	Blanco	20 bolsas	4,54
NIV20CRZT	T espaciadora de 2 mm, bolsa de 500 ud.	2	Amarillo	20 bolsas	4,54
NIV30CRZT	T espaciadora de 3 mm, bolsa de 500 ud.	3	Azul	20 bolsas	4,54
NIV40CRZT	T espaciadora de 4 mm, bolsa de 500 ud.	4	Verde	20 bolsas	4,54
NIV50CRZT	T espaciadora de 5 mm, bolsa de 500 ud.	5	Rojo	20 bolsas	4,54

### Cruz espaciadora



Código	Descripción	Junta (mm)	Color	Ud. Emb.	PVP €/ud.
NIV10CRZC	Cruz espaciadora de 1 mm, bolsa de 500 ud.	1	Gris	20 bolsas	4,54
NIV15CRZC	Cruz espaciadora de 1,5 mm, bolsa de 500 ud.	1,5	Blanco	20 bolsas	4,54
NIV20CRZC	Cruz espaciadora de 2 mm, bolsa de 500 ud.	2	Amarillo	20 bolsas	4,54
NIV30CRZC	Cruz espaciadora de 3 mm, bolsa de 500 ud.	3	Azul	20 bolsas	4,54
NIV40CRZC	Cruz espaciadora de 4 mm, bolsa de 500 ud.	4	Verde	20 bolsas	4,54
NIV50CRZC	Cruz espaciadora de 5 mm, bolsa de 500 ud.	5	Rojo	20 bolsas	4,54

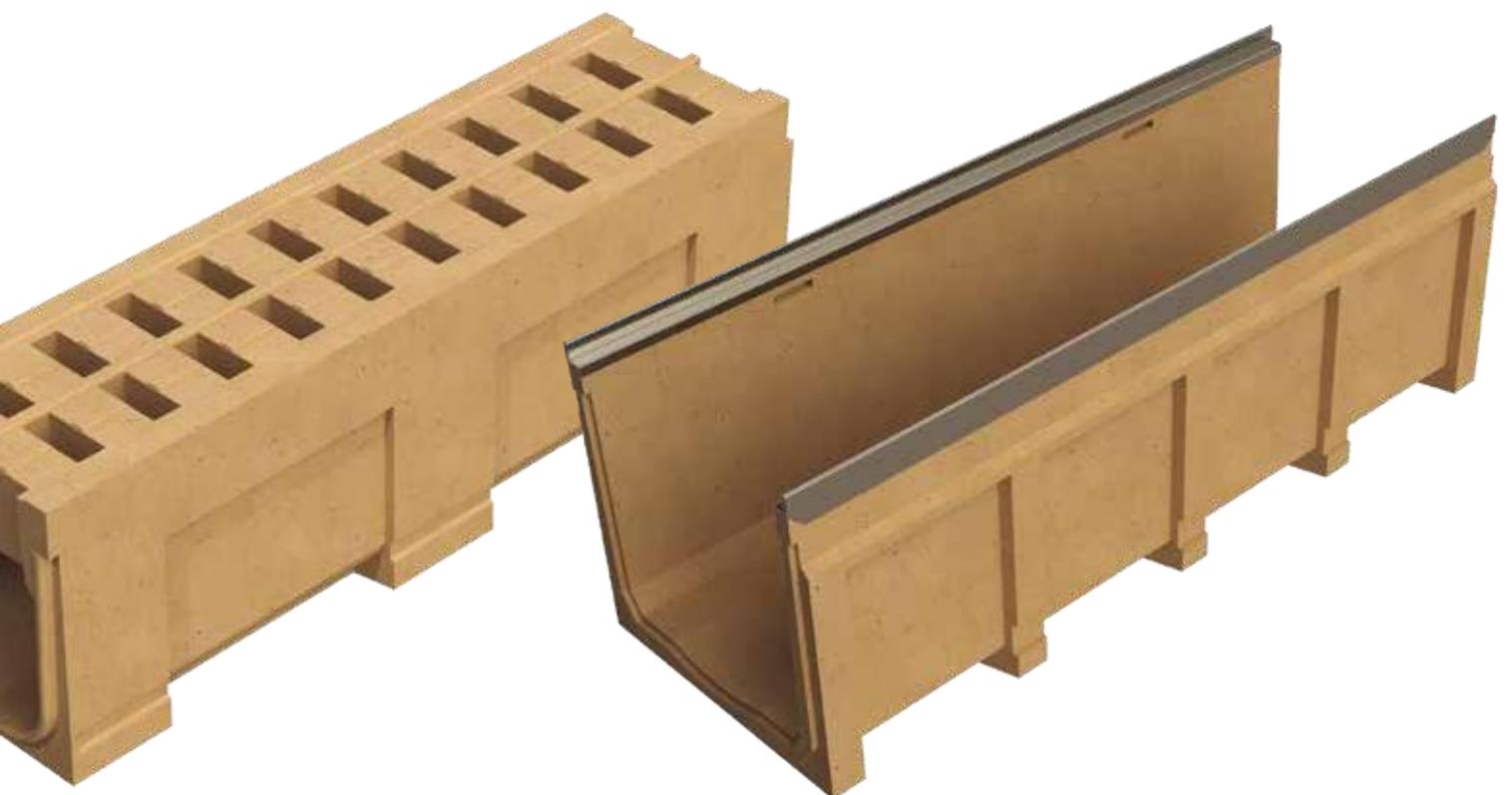


# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO



*Project Creative*

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO



# ÍNDICE



## **CANAL SUISELF 100**

Canal sobreponer  
Clase de carga A15 y B125

**73**



## **CANAL PROFI 150**

Plano y con pendiente

**95**



## **CANAL SUISELF 150**

Canal sobreponer  
Clase de carga A15 y B125

**77**



## **CANAL PROFI 200**

Con perfil de acero galvanizado  
Clase de carga D400 y E600

**97**



## **CANAL SUISELF 200**

Canal sobreponer  
Clase de carga A15 y B125

**80**



## **CANAL PROFI 300**

Con perfil de acero galvanizado  
Clase de carga D400 y E600

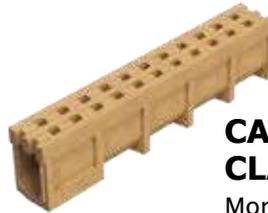
**99**



## **CANAL SUISELF 250**

Canal sobreponer  
Clase de carga C250

**82**



## **CANAL SL-BLOCK 100 CLASE F900**

Monolítico con rejilla integrada

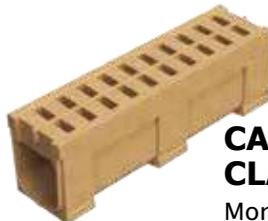
**100**



## **CANAL RESIDENCIAL 100**

Canal empotrar  
Clase de carga A15, B125, C250

**84**



## **CANAL SL-BLOCK 200 CLASE F900**

Monolítico con rejilla integrada

**100**



## **CANAL ESTÁNDAR C 100 PLANO Y CON PENDIENTE**

Con perfil de acero galvanizado  
Clase de carga A15, B125 y C250

**87**



## **CANAL D-SPORT 110**

Canal con ranura  
Clase de carga A15

**101**



## **CANAL PROFI 100 PLANO Y CON PENDIENTE**

Con perfil de acero galvanizado  
Clase de carga D400 y E600

**91**

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## DRENAJE LINEAL DE AGUAS SUPERFICIALES EN HORMIGÓN POLÍMERO

Los canales de hormigón polímero son una solución profesional para el drenaje de aguas superficiales. Los canales se adaptan a las diferentes situaciones que se plantean cuando se ha de realizar un sistema para el drenaje de aguas superficiales.

Las canales de hormigón polimérico se caracterizan por sus elevadas propiedades mecánicas, por ser más ligeros que los de hormigón tradicional y de fácil instalación.

Las rejillas se fabrican en plástico, composite, fundición, acero galvanizado y acero inoxidable, así el conjunto de canal y rejilla se adapta a cualquier superficie a drenar con los diferentes tipos de carga, de resistencia.

**APLICACIONES:** Aparcamientos, zonas peatonales, entradas de garajes, instalaciones deportivas, piscinas, carreteras, naves industriales, etc.

Los canales de hormigón polímero se definen en la norma EN1433-2003, como canales tipo M, que como indica la norma *siempre necesitan soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.*

La norma EN1433-2003, establece una clasificación de grupos y de clases mínimas en función de dos factores la resistencia calculada en KN y de los lugares de utilización dentro de la vía pública de los canales y rejillas.

### CLASES DE CARGA



**A15**

**Grupo 1** (Clase mín. A 15)

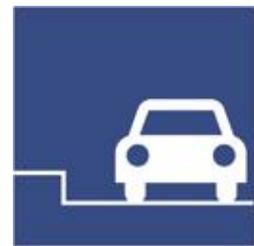
Áreas que sólo pueden utilizarse por peatones y ciclistas.



**B125**

**Grupo 2** (Clase mín. B 125)

Aceras, zonas peatonales y áreas comparables, aparcamientos privados de vehículos o plataformas de aparcamiento de vehículos.



**C250**

**Grupo 3** (Clase mín. C 250)

Laterales de bordillo y áreas sin tráfico de arcenes resistentes y similares; las unidades de bordillo pertenecen siempre al grupo 3.



**D400**

**Grupo 4** (Clase mín. D 400)

Calzadas de carreteras (incluidas las calles peatonales), arcenes resistentes y zonas de aparcamiento, para todos los tipos de vehículos de carretera.



**E600**

**Grupo 5** (Clase mín. E 600)

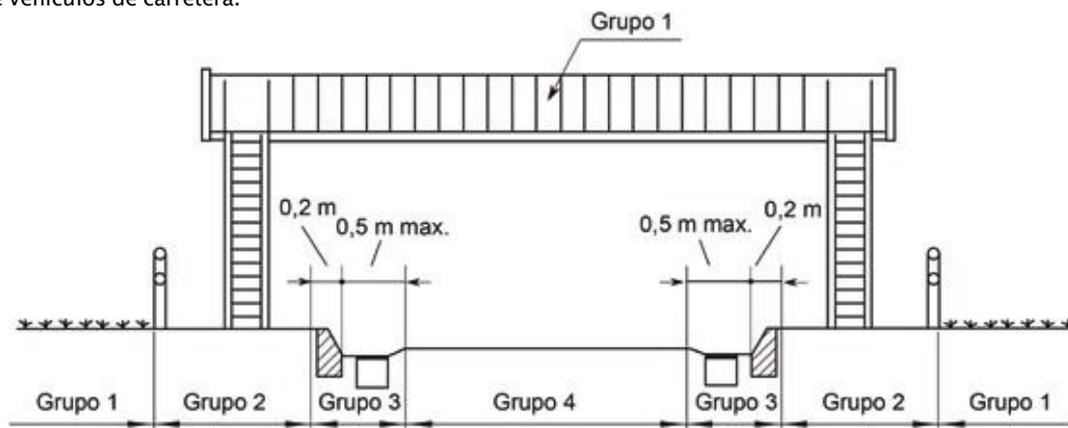
Áreas sometidas a altas cargas de ruedas, por ejemplo, puertos y laterales de dársenas o diques.



**F900**

**Grupo 6** (Clase F 900)

Áreas sometidas a cargas especialmente altas de ruedas, por ejemplo, pistas para aviones.



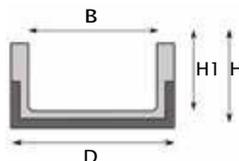
# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL SUISELF 100

Canal SUISELF 100 de . Canal de sobreponer de hormigón polímero de 100 mm de ancho interior y 125 mm exterior, para rejillas de clase de carga A15 y B125.

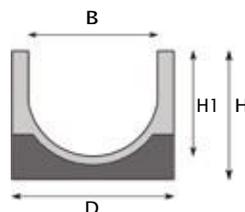
Rejillas de sobreponer de acero galvanizado, acero inoxidable, composite y fundición.

Todos los canales de la gama SUISELF 100 tienen pretroquelada una salida vertical en el fondo de diámetro 110 mm.



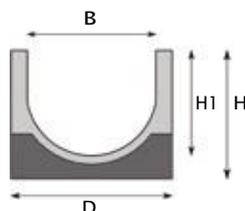
### CANAL SUISELF 100 DE ALTURA 60 MM

CÓDIGO	Descripción	B	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1306	Canal SUISELF 100 h60	100	125	60	45	96	18,49
TP1306CHP	Tapa final					6	16,41
TPS1306CHP	Tapa salida final Ø 40					6	22,65



### CANAL SUISELF 100 DE ALTURA 80 MM

CÓDIGO	Descripción	B	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1308	Canal SUISELF 100 h80	100	125	80	66	96	19,34
TP1308CHP	Tapa final					6	15,98
TPS1308CHP	Tapa salida final Ø 50					6	22,50

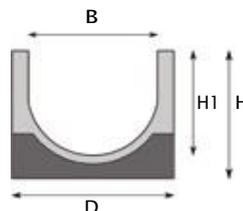


### CANAL SUISELF 100 DE ALTURA 100 MM

CÓDIGO	Descripción	B	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1310	Canal SUISELF 100 h100	100	125	100	80	96	20,65
TP1310PVC	Tapa final					6	8,65
TPS1310PVC	Tapa salida final Ø 110					6	19,88

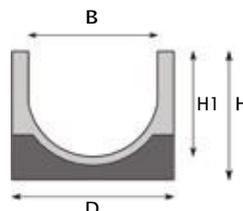
# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL SUISELF 100



### CANAL SUISELF 100 DE ALTURA 120 MM

CÓDIGO	Descripción	B	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1312	Canal SUISELF 100 h120	100	125	120	106	80	25,66
TP1312CHP	Tapa final					6	16,41
TPS1312CHP	Tapa salida final Ø 75					6	27,01

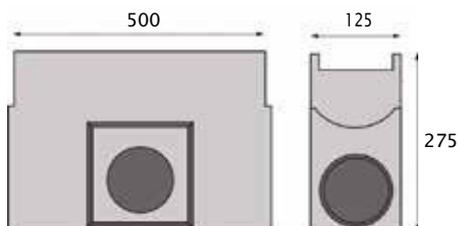


### CANAL SUISELF 100 DE ALTURA 160 MM

CÓDIGO	Descripción	B	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1316	Canal SUISELF 100 h160	100	125	160	146	72	28,77
TP1316CHP	Tapa final					6	16,41
TPS1316CHP	Tapa salida final Ø 75					6	27,01

## ARQUETA CON ARENERO PARA EL CANAL SUISELF 100 DE H100

Arqueta de hormigón polímero de 275 mm de altura y 500 mm de longitud con cestillo zincado para la recogida de sólidos.



CÓDIGO	Descripción	H1	A	D	Ud. Emb.	PVP €/ud.
ARQ130S	Arqueta SUISELF 275 x 500 y cestillo, salida diámetro 110 mm	275	517	122	3	109,49

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

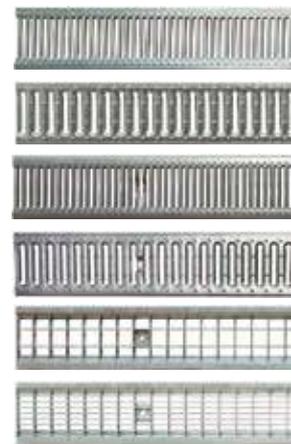
## CANAL SUISELF 100



CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
--------	------	------------------	------------	------------	---------------	-------------	----------	-----------

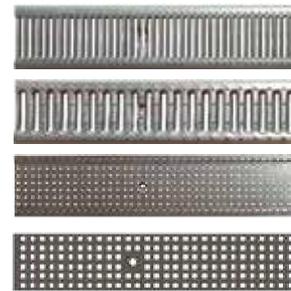
### REJILLAS DE SOBREPONER DE ACERO GALVANIZADO

RJPSAZ106ST	Pasarela antitacón	Clip	120	1000	6	A15	72	9,12
RJPSAZ100ST	Pasarela	Clip	120	1000	10	A15	72	7,03
RJPSAZ106SA	Pasarela antitacón	FIX110AZ	120	1000	6	A15	72	9,62
RJPSAZ100SA	Pasarela	FIX110AZ	120	1000	10	A15	72	8,13
RJTQAZ100SA	Entramada	FIX110AZ	120	1000	33 x 33	B125	72	23,36
RJTRAZ100SA	Entramada antitacón	FIX110AZ	120	1000	33 x 11	B125	72	29,57



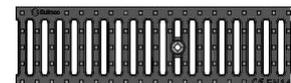
### REJILLAS DE SOBREPONER DE ACERO INOXIDABLE

RJPSAI106SA	Pasarela antitacón	FIX110AI	120	1000	6	A15	72	30,09
RJPSAI100SA	Pasarela	FIX110AI	120	1000	10	A15	72	27,91
RJPFAI100SA	Perforada	FIX110AI	120	1000	Ø 6	A15	72	45,71
RJSQAI100SA	Perforada	FIX110AI	120	1000	8 x 8	A15	72	45,71



### REJILLA DE SOBREPONER DE FUNDICIÓN

RJKbfd100SA	Fundición	FIX110AZ	120	500	10	B125	144	15,09
-------------	-----------	----------	-----	-----	----	------	-----	-------



### REJILLA DE SOBREPONER DE COMPOSITE

RJKBCP100SA	Rejilla entramada color negro	FIX110AI o FIX110AZ	120	500	16 x 7	B125	144	28,96
-------------	-------------------------------	---------------------	-----	-----	--------	------	-----	-------



## SISTEMA DE FIJACIÓN PLETINA Y TORNILLO

CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
FIX110AZ	Fijación para canal ancho 100, de acero galvanizado	80	1,08
FIX110AI	Fijación para canal ancho 100, de acero inoxidable AISI304	80	2,44



2 tornillos y dos pletinas por cada metro lineal.

## SISTEMA FIJACIÓN CLIP

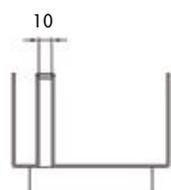
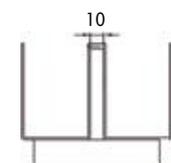
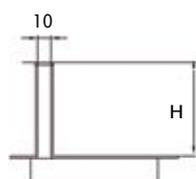
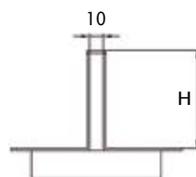
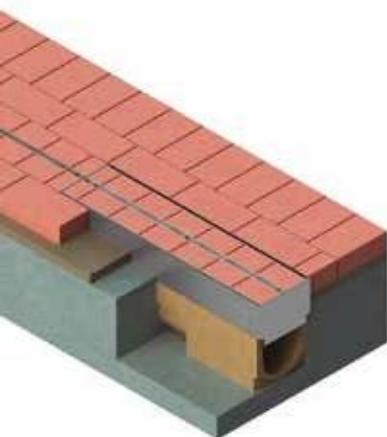
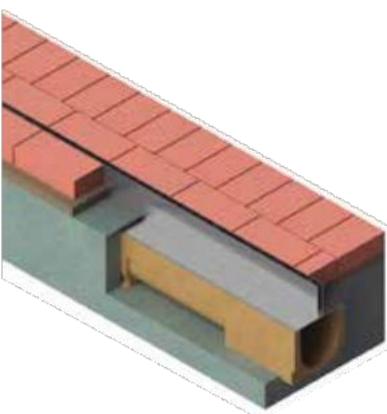


Sistema de fijación mediante clip lateral integrado en la rejilla. Simplemente la rejilla entra a presión.



# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL SUISELF 100



REJILLA SUISELF CENTRAL



REJILLA SUISELF LATERAL



REGISTRO SUISELF CENTRAL



REGISTRO SUISELF LATERAL



CÓDIGO	Descripción	Tipo	Ancho (mm)	Long. (mm)	Altura (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
--------	-------------	------	------------	------------	-------------	---------------	-------------	----------	-----------

### REJILLA Y REGISTRO SUISELF DE ACERO GALVANIZADO

SLMAZ10C030S	Rejilla SUISELF ranura de altura 30 mm	Central	120	1000	30	10	A15	72	34,02
SLMAZ10L030S	Rejilla SUISELF ranura de altura 30 mm	Lateral	120	1000	30	10	A15	72	35,69
SLMAZ10C070S	Rejilla SUISELF ranura de altura 70 mm	Central	120	1000	70	10	A15	72	45,95
SLMAZ10L070S	Rejilla SUISELF ranura de altura 70 mm	Lateral	120	1000	70	10	A15	72	48,26
SLMAZ10C030RS	Registro SUISELF de altura 30 mm	Central	120	500	30	10	A15	6	38,37
SLMAZ10L030RS	Registro SUISELF de altura 30 mm	Lateral	120	500	30	10	A15	6	40,31
SLMAZ10C070RS	Registro SUISELF de altura 70 mm	Central	120	500	70	10	A15	6	50,23
SLMAZ10L070RS	Registro SUISELF de altura 70 mm	Lateral	120	500	70	10	A15	6	54,61

### REJILLA Y REGISTRO SUISELF DE ACERO INOXIDABLE

SLMAI10C030S	Rejilla SUISELF ranura de altura 30 mm	Central	120	1000	30	10	A15	72	73,97
SLMAI10L030S	Rejilla SUISELF ranura de altura 30 mm	Lateral	120	1000	30	10	A15	72	77,69
SLMAI10C070S	Rejilla SUISELF ranura de altura 70 mm	Central	120	1000	70	10	A15	72	102,91
SLMAI10L070S	Rejilla SUISELF ranura de altura 70 mm	Lateral	120	1000	70	10	A15	72	108,07
SLMAI10C030RS	Registro SUISELF de altura 30 mm	Central	120	500	30	10	A15	6	82,11
SLMAI10L030RS	Registro SUISELF de altura 30 mm	Lateral	120	500	30	10	A15	6	87,04
SLMAI10C070RS	Registro SUISELF de altura 70 mm	Central	120	500	70	10	A15	6	113,47
SLMAI10L070RS	Registro SUISELF de altura 70 mm	Lateral	120	500	70	10	A15	6	119,14

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

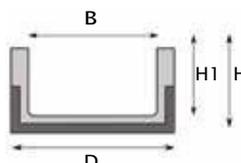
## CANAL SUISELF 150



Canal de sobreponer de hormigón polímero de 150 mm de ancho interior y 190 mm de ancho exterior, para rejillas de clase de carga A15, B125 Y C250.

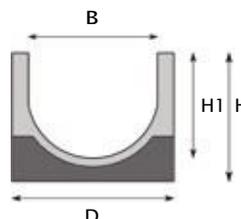
Rejillas de sobreponer de acero galvanizado, acero inoxidable y fundición.

El canal CHP1910 tiene pretroquelada una salida vertical en el fondo de diámetro 110 mm y los dos restantes de la serie SUISELF150 la salida es de diámetro 160 mm.



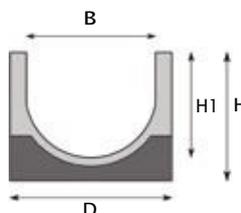
### CANAL SUISELF 150 DE ALTURA 100 MM

CÓDIGO	Descripción	B	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1910	Canal SUISELF 150 h100	150	190	100	80	40	45,94
TP1910CHP	Tapa final					6	24,70



### CANAL SUISELF 150 DE ALTURA 140 MM

CÓDIGO	Descripción	B	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1914	Canal SUISELF 150 h140	150	190	140	120	40	45,56
TP1914CHP	Tapa final					6	30,71
TPS1914CHP	Tapa salida final Ø 75					6	44,77



### CANAL SUISELF 150 DE ALTURA 195 MM

CÓDIGO	Descripción	B	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1919	Canal SUISELF 150 h195	150	190	195	168	40	61,38
TP1919CHP	Tapa final					6	30,71
TPS1919CHP	Tapa salida final Ø 110					6	46,56

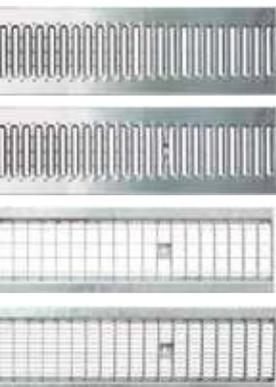
# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL SUISELF 150



CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
--------	------	------------------	------------	------------	---------------	-------------	----------	-----------

### REJILLAS DE SOBREPONER DE ACERO GALVANIZADO



RJPSAZ190ST	Pasarela	Clip	195	1000	10	A15	40	13,57
RJPSAZ190SA	Pasarela	FIX162AZ	195	1000	10	A15	40	13,35
RJTQAZ190SA	Entramada	FIX162AZ	195	1000	33 x 33	B125	40	38,72
RJTRAZI90SA	Entramada antitacón	FIX162AZ	195	1000	33 x 11	B125	40	46,38

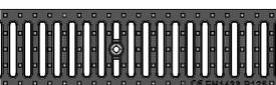
### REJILLAS DE SOBREPONER DE ACERO INOXIDABLE



RJPSAI190SA	Pasarela	FIX162AI	195	1000	10	A15	40	41,48
RJPFAI190SA	Perforada Chapa de 2 mm	FIX162AI	195	1000	Ø 6	A15	40	50,32
RJSQAI190SA	Perforada SQUARE Chapa de 2 mm	FIX162AI	195	1000	8 x 8	A15	40	50,32
RJTQAI190SA *	Entramada	FIX162AI	195	1000	33 x 33	B125	40	*
RJTRAI190SA *	Entramada antitacón	FIX162AI	195	1000	33 x 11	B125	40	*

\* Consultar plazo de entrega  
\* Se oferta sobre pedido

### REJILLA DE SOBREPONER DE FUNDICIÓN



RJKBFD190SA	Fundición	FIX162AZ	195	500	10	B125	80	22,78
RJKCFD190SA	Fundición	FIX162AZ	195	500	10	C250	80	27,48

### SISTEMA DE FIJACIÓN PLETINA Y TORNILLO

CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
FIX162AZ	Fijación para canal ancho 150, de acero galvanizado	60	1,70
FIX162AI	Fijación para canal ancho 150, de acero inoxidable AISI304	60	3,31



2 tornillos y dos pletinas por cada metro lineal.

### SISTEMA FIJACIÓN CLIP

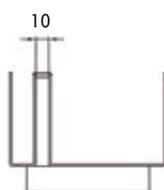
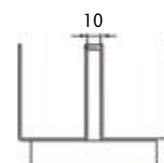
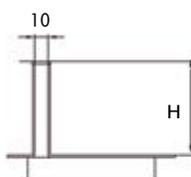
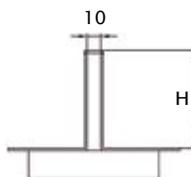
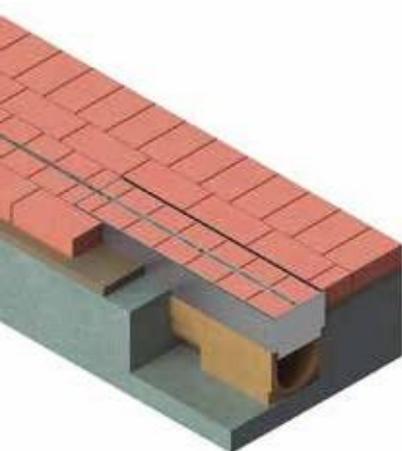
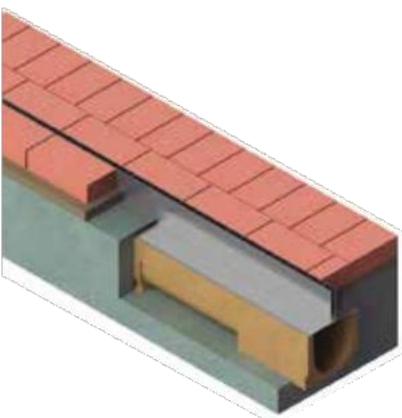


Sistema de fijación mediante clip lateral integrado en la rejilla. Simplemente la rejilla entra a presión.



# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL SUISELF 150



REJILLA SUISELF CENTRAL



REJILLA SUISELF LATERAL



REGISTRO SUISELF CENTRAL



REGISTRO SUISELF LATERAL



CÓDIGO	Descripción	Tipo	Ancho (mm)	Long. (mm)	Altura (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
--------	-------------	------	------------	------------	-------------	---------------	-------------	----------	-----------

### REJILLA Y REGISTRO SUISELF DE ACERO GALVANIZADO

SLMAZ15C030S	Rejilla SUISELF ranura de altura 30 mm	Central	195	1000	30	10	A15	40	43,09
SLMAZ15L030S	Rejilla SUISELF ranura de altura 30 mm	Lateral	195	1000	30	10	A15	40	45,21
SLMAZ15C070S	Rejilla SUISELF ranura de altura 70 mm	Central	195	1000	70	10	A15	40	56,40
SLMAZ15L070S	Rejilla SUISELF ranura de altura 70 mm	Lateral	195	1000	70	10	A15	40	59,27
SLMAZ15C030RS	Registro SUISELF de altura 30 mm	Central	195	500	30	10	A15	6	48,54
SLMAZ15L030RS	Registro SUISELF de altura 30 mm	Lateral	195	500	30	10	A15	6	48,82
SLMAZ15C070RS	Registro SUISELF de altura 70 mm	Central	195	500	70	10	A15	6	62,66
SLMAZ15L070RS	Registro SUISELF de altura 70 mm	Lateral	195	500	70	10	A15	6	65,77

### REJILLA Y REGISTRO SUISELF DE ACERO INOXIDABLE

SLMAI15C030S	Rejilla SUISELF ranura de altura 30 mm	Central	195	1000	30	10	A15	40	95,92
SLMAI15L030S	Rejilla SUISELF ranura de altura 30 mm	Lateral	195	1000	30	10	A15	40	100,71
SLMAI15C070S	Rejilla SUISELF ranura de altura 70 mm	Central	195	1000	70	10	A15	40	120,68
SLMAI15L070S	Rejilla SUISELF ranura de altura 70 mm	Lateral	195	1000	70	10	A15	40	126,68
SLMAI15C030RS	Registro SUISELF de altura 30 mm	Central	195	500	30	10	A15	6	106,95
SLMAI15L030RS	Registro SUISELF de altura 30 mm	Lateral	195	500	30	10	A15	6	112,33
SLMAI15C070RS	Registro SUISELF de altura 70 mm	Central	195	500	70	10	A15	6	133,77
SLMAI15L070RS	Registro SUISELF de altura 70 mm	Lateral	195	500	70	10	A15	6	140,49

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL SUISELF 200

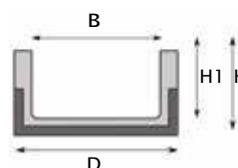


Canal de sobreponer de hormigón polímero de 200 mm de ancho interior, para rejillas de clase de carga A15, B125 y C250.

Rejillas de sobreponer de acero galvanizado, acero inoxidable y fundición.

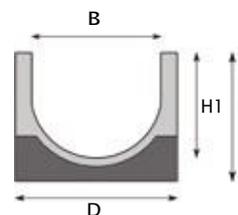
El canal CHP2413 tiene pretroquelada una salida vertical en el fondo de diámetro 160 mm y el canal CHP2424 la salida es de diámetro 200 mm.

### CANAL SUISELF 200 DE ALTURA 130 MM



CÓDIGO	Descripción	B	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP2413	Canal SUISELF 200 h130	200	240	130	110	24	63,40
TP2413CHP	Tapa final					6	32,55

### CANAL SUISELF 200 DE ALTURA 240 MM



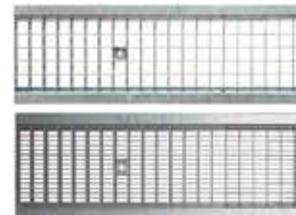
CÓDIGO	Descripción	B	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP2424	Canal SUISELF 200 h240	200	240	240	217	24	80,44
TP2424CHP	Tapa final					6	38,42
TPS2424CHP	Tapa salida final Ø 160					6	45,14

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL SUISELF 200

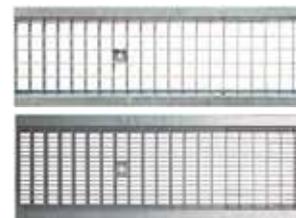
### REJILLAS DE SOBREPONER DE ACERO GALVANIZADO

CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJTQAZ240SA	Entramada	FIX212AZ	245	1000	33 x 33	B125	24	56,32
RJTRAZ240SA	Entramada	FIX212AZ	245	1000	33 x 11	B125	24	63,16



### REJILLAS DE SOBREPONER DE ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	Tipo	Sistema	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.
RJTQAI240SA *	Entramada	FIX212AI	245	1000	33 x 33	B125	24
RJTRAI240SA *	Entramada	FIX212AI	245	1000	33 x 11	B125	24

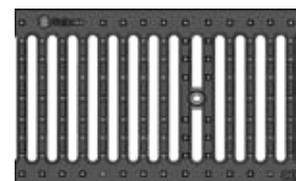


\* Consultar plazo de entrega

\* Se oferta sobre pedido

### REJILLA DE SOBREPONER DE FUNDICIÓN

CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJKCFD240SA	Fundición	FIX212AZ	245	500	14	C250	48	43,75



### SISTEMA DE FIJACIÓN CON PLETINA Y TORNILLO



CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
FIX212AZ	Fijación para canal ancho 200, de acero galvanizado	48	2,01
FIX212AI	Fijación para canal ancho 200, de acero inoxidable AISI304	48	3,94

2 tornillos y dos pletinas por cada metro lineal.

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL SUISELF 250

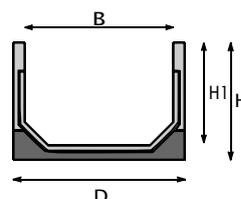
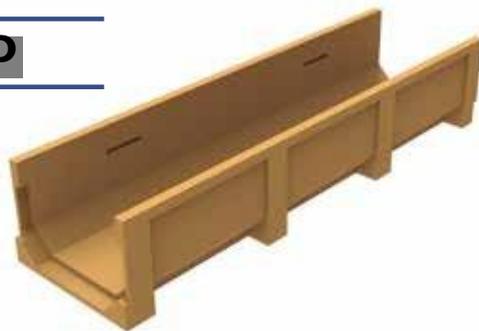
Canal de sobreponer de hormigón polímero de 250 mm de ancho interior, para rejillas de clase de carga B125 y C250.

Rejillas de sobreponer de fundición y de acero galvanizado.

El canal CHP2920 tiene pretroquelada una salida vertical en el fondo de diámetro 160 mm.

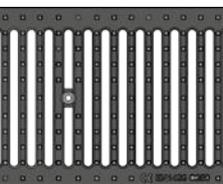
### CANAL SUISELF 250

**NOVEDAD**



CÓDIGO	Descripción	B	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP2920	Canal SUISELF 250 h200	250	290	200	175	20	107,49
TP2920CHP	Tapa final					6	43,86
TPS22920CHP	Tapa salida final Ø 160					6	54,23

### REJILLA DE SOBREPONER DE FUNDICIÓN



CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJKCFD290SA	Fundición	FIX263AZ	290	500	14	C250	40	54,41

### REJILLA DE SOBREPONER DE ACERO GALVANIZADO



CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJTQAZ290SA	Entramada	FIX263AZ	290	1000	33 x 33	B150	40	69,73

### SISTEMA DE FIJACIÓN CON PLETINA Y TORNILLO



CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
FIX263AZ	Fijación para canal ancho 250, de acero galvanizado	40	2,28



# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

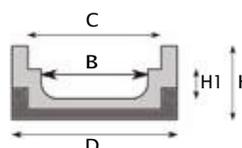
## CANAL RESIDENCIAL 100



Canal de empotrar de hormigón polímero de 100 mm de ancho interior y 150 mm de ancho exterior, para rejillas de clase de carga A15, B125 y C250.

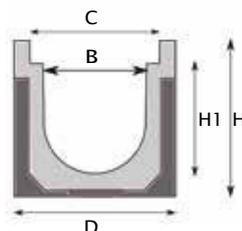
Rejillas de empotrar de acero galvanizado, acero inoxidable, composite y fundición.

El canal CHP1506 tiene retroquelada una salida vertical en el fondo de diámetro 110 mm. El resto de canales de la serie residencial no tiene ningún retroquel, para realizar una salida se utiliza el accesorio Tapa/Salida.



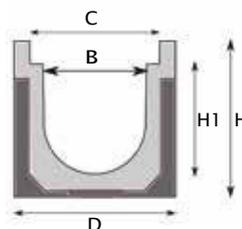
### CANAL RESIDENCIAL 100 DE ALTURA 65 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1506	Canal RESIDENCIAL 100 h65	100	125	155	65	23	60	32,79
TP1506CHP	Tapa final						6	10,07
TPS1506CHP	Tapa con salida Ø 50						6	21,49



### CANAL RESIDENCIAL 100 DE ALTURA 100 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1510	Canal RESIDENCIAL 100 h100	100	125	155	100	58	60	34,89
TP1510CHP	Tapa final						6	14,31
TPS1510CHP	Tapa con salida Ø 110						6	22,97



### CANAL RESIDENCIAL 100 DE ALTURA 150 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1515	Canal RESIDENCIAL 100 h150	100	125	155	150	108	60	44,97
TP1515CHP	Tapa final						6	14,36
TPS1515CHP	Tapa con salida Ø 110						6	25,19

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

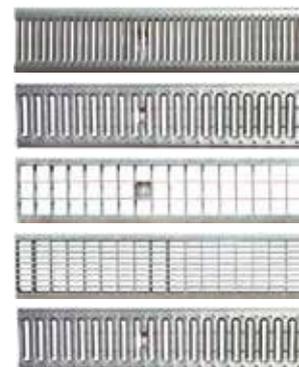
## CANAL RESIDENCIAL 100



CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
--------	------	------------------	------------	------------	---------------	-------------	----------	-----------

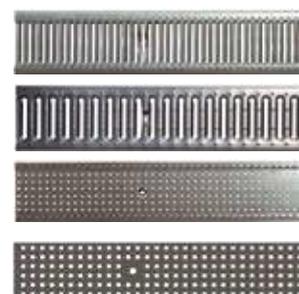
### REJILLAS DE EMPOTRAR DE ACERO GALVANIZADO

RJPSAZ106EA	Pasarela antitacón	FIX110AZ	123	1000	6	A15	60	9,62
RJPSAZ100EA	Pasarela	FIX110AZ	123	1000	10	A15	60	8,64
RJTQAZ100EA	Entramada	FIX110AZ	123	1000	33 x 33	B125	60	22,21
RJTRAZ100EA	Entramada	FIX110AZ	123	1000	33 x 11	B125	60	28,71
RJPSAZ100EAC	Pasarela	FIX110AZ	123	1000	10	C250	60	61,83



### REJILLAS DE EMPOTRAR DE ACERO INOXIDABLE

RJPSAI106EA	Pasarela antitacón	FIX110AI	123	1000	6	A15	60	29,54
RJPSAI100EA	Pasarela	FIX110AI	123	1000	10	A15	60	26,49
RJPF AI100EA	Perforada	FIX110AI	123	1000	Ø 6	A15	60	50,10
RJSQAI100EA	Perforada	FIX110AI	123	1000	8 x 8	A15	60	50,10



### REJILLA DE EMPOTRAR DE POLIPROPILENO

RJPP05013G	Entramada Polipropileno Gris	Sin fijación	123	500	18 x 28	Peatonal	40	6,30
RJPP05013A	Entramada Arena	Sin	123	500	18 x 28	Peatonal	40	7,08



### REJILLA DE EMPOTRAR DE FUNDICIÓN

RJKCFD100EA	Fundición	FIX110AZ	123	500	10	C250	120	18,50
-------------	-----------	----------	-----	-----	----	------	-----	-------



### REJILLAS DE EMPOTRAR DE COMPOSITE

RJKCCP100EA	Rejilla entramada color negro	FIX110AI o FIX110AZ	123	500	16 x 7	C250	120	38,29
-------------	-------------------------------	---------------------	-----	-----	--------	------	-----	-------



### SISTEMA DE FIJACIÓN CON PLETINA Y TORNILLO

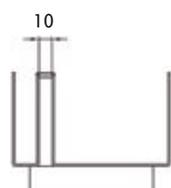
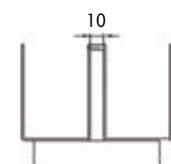
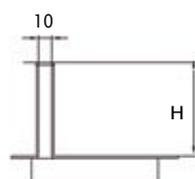
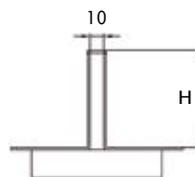
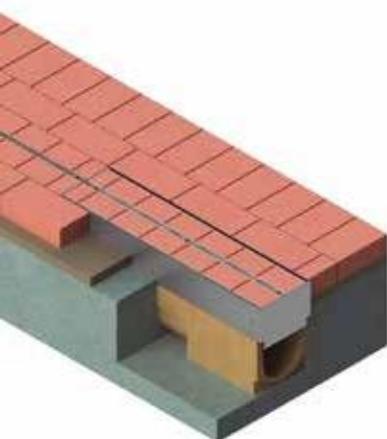
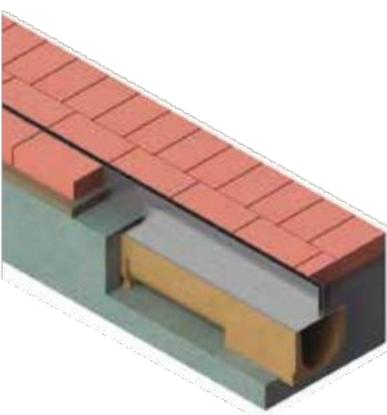
CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
FIX110AZ	Fijación para canal ancho 100, de acero galvanizado	80	1,08
FIX110AI	Fijación para canal ancho 100, de acero inoxidable AISI304	80	2,44

2 tornillos y dos pletinas por cada metro lineal.



# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL RESIDENCIAL 100



REJILLA SUISLOT CENTRAL



REJILLA SUISLOT LATERAL



REGISTRO SUISLOT CENTRAL



REGISTRO SUISLOT LATERAL



CÓDIGO	Descripción	Tipo	Ancho (mm)	Long. (mm)	Altura (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
--------	-------------	------	------------	------------	-------------	---------------	-------------	----------	-----------

### REJILLA Y REGISTRO SUISLOT DE ACERO GALVANIZADO

SLMAZ10C030E	Rejilla SUISLOT ranura de altura 30 mm	Central	123	1000	30	10	A15	60	37,54
SLMAZ10L030E		Lateral							39,39
SLMAZ10C070E	Rejilla SUISLOT ranura de altura 70 mm	Central	123	1000	70	10	A15	60	49,93
SLMAZ10L070E		Lateral							52,42
SLMAZ10C030RE	Registro SUISLOT de altura 30 mm	Central	123	500	30	10	A15	6	42,16
SLMAZ10L030RE		Lateral							44,29
SLMAZ10C070RE	Registro SUISLOT de altura 70 mm	Central	123	500	70	10	A15	6	55,22
SLMAZ10L070RE		Lateral							58,00

### REJILLA Y REGISTRO SUISLOT DE ACERO INOXIDABLE

SLMAI10C030E	Rejilla SUISLOT ranura de altura 30 mm	Central	123	1000	30	10	A15	60	82,55
SLMAI10L030E		Lateral							86,66
SLMAI10C070E	Rejilla SUISLOT ranura de altura 70 mm	Central	123	1000	70	10	A15	60	112,40
SLMAI10L070E		Lateral							118,02
SLMAI10C030RE	Registro SUISLOT de altura 30 mm	Central	123	500	30	10	A15	6	91,66
SLMAI10L030RE		Lateral							103,41
SLMAI10C070RE	Registro SUISLOT de altura 70 mm	Central	123	500	70	10	A15	6	124,55
SLMAI10L070RE		Lateral							130,81

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

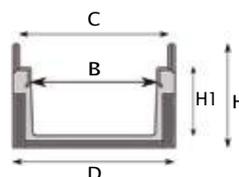
## CANAL ESTÁNDAR C 100



Canal de empotrar de hormigón polímero con bastidor en acero galvanizado de 100 mm de ancho interior y 130 mm de ancho exterior, para rejillas de clase de carga A15, B125 y C250. Espesor del bastidor 2 mm (1 mm + 1 mm).

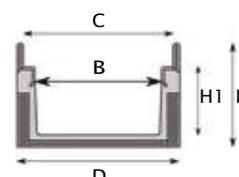
Rejillas de empotrar de acero galvanizado, acero inoxidable, composite y fundición.

Todos los canales planos de la serie ESTÁNDAR C 100 tienen pretroquelada una salida vertical en el fondo de diámetro 110 mm.



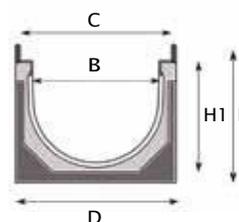
### CANAL ESTÁNDAR C 100 DE ALTURA 60 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1306CZ	Canal ESTÁNDAR C100 h60	100	125	130	60	25	40	44,23
TP1306PZ	Tapa final						6	20,03



### CANAL ESTÁNDAR C 100 DE ALTURA 100 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1310CZ	Canal ESTÁNDAR C100 h100	100	125	130	100	57	40	44,74
TP1310PZ	Tapa final						6	20,88



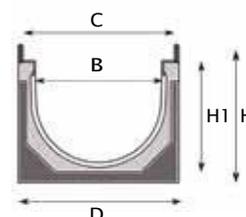
### CANAL ESTÁNDAR C 100 DE ALTURA 160 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1316CZ	Canal ESTÁNDAR C100 h160	100	125	130	160	123	40	52,85
TPT1316PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 110						6	22,57

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

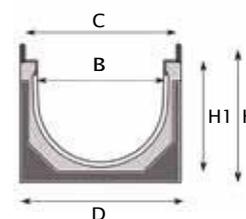
## CANAL ESTÁNDAR C 100

### CANAL ESTÁNDAR C 100 DE ALTURA 200 MM



CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1320CZ	Canal ESTÁNDAR C100 h200	100	125	130	200	160	40	59,63
TPT1320PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 110						6	22,87

### CANAL ESTÁNDAR C 100 DE ALTURA 250 MM



CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1325CZ	Canal ESTÁNDAR C100 h250	100	125	130	250	210	40	78,20
TPT1325PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 110						6	24,19

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL ESTÁNDAR C 100



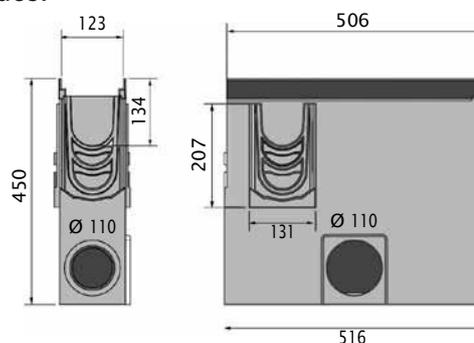
### CANAL ESTÁNDAR C 100 CON PENDIENTE DEL 0,5%

CÓDIGO	Canal nº	B	C	D	H Inicial	H Final	Salida	PVP €/ud.
CHP1301CPZ	1	100	125	130	150	155		55,29
CHP1302CPZ	2	100	125	130	155	160		55,29
CHP1316CZ	03	100	125	130	160	160	Ø 110	83,39
CHP1303CPZ	3	100	125	130	160	165		62,82
CHP1304CPZ	4	100	125	130	165	170		62,82
CHP1305CPZ	5	100	125	130	170	175	Ø 110	62,82
CHP1306CPZ	6	100	125	130	175	180		62,82
CHP1307CPZ	7	100	125	130	180	185		62,82
CHP1308CPZ	8	100	125	130	185	190		62,82
CHP1309CPZ	9	100	125	130	190	195		62,82
CHP1310CPZ	10	100	125	130	195	200	Ø 110	62,82
CHP1320CZ	010	100	125	130	200	200	Ø 110	59,63
CHP1311CPZ	11	100	125	130	200	205		70,61
CHP1312CPZ	12	100	125	130	205	210		70,61
CHP1313CPZ	13	100	125	130	210	215		70,61
CHP1314CPZ	14	100	125	130	215	220		70,61
CHP1315CPZ	15	100	125	130	220	225	Ø 110	70,61
CHP1316CPZ	16	100	125	130	225	230		70,61
CHP1317CPZ	17	100	125	130	230	235		70,61
CHP1318CPZ	18	100	125	130	235	240		70,61
CHP1319CPZ	19	100	125	130	240	245		70,61
CHP1320CPZ	20	100	125	130	245	250	Ø 110	70,61
CHP1325CZ	020	100	125	130	250	250	Ø 110	78,20



### ARQUETA CON ARENERO

Arqueta en hormigón polímero de 450 mm de altura por 500 mm de longitud con cestillo zincado para la recogida de sólidos.



CÓDIGO	H1	A	D	Ud. Emb.	PVP €/ud.
ARQ130PZ	275	517	122	3	206,50

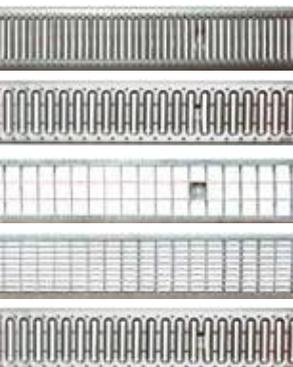
# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL ESTÁNDAR C 100



CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
--------	------	------------------	------------	------------	---------------	-------------	----------	-----------

### REJILLAS DE EMPOTRAR DE ACERO GALVANIZADO



RJPSAZ106EA	Pasarela antitacón	FIX110AZ	123	1000	6	A15	60	9,62
RJPSAZ100EA	Pasarela	FIX110AZ	123	1000	10	A15	60	8,64
RJTQAZ100EA	Entramada	FIX110AZ	123	1000	33 x 33	B125	60	22,21
RJTRAZ100EA	Entramada	FIX110AZ	123	1000	33 x 11	B125	60	28,71
RJPSAZ100EAC	Pasarela	FIX110AZ	123	1000	10	C250	60	61,83

### REJILLA DE EMPOTRAR DE FUNDICIÓN



RJKCFD100EA	Pasarela	FIX110AZ	123	500	10	C250	80	18,50
-------------	----------	----------	-----	-----	----	------	----	-------

### REJILLAS DE EMPOTRAR DE COMPOSITE



RJKCCP100EA	Rejilla entramada color negro	FIX110AI o FIX110AZ	123	500	16 x 7	C250	80	38,29
-------------	-------------------------------	------------------------	-----	-----	--------	------	----	-------

### REJILLA Y REGISTRO SUISLOT DE ACERO GALVANIZADO



CÓDIGO	Descripción	Tipo	Ancho (mm)	Long. (mm)	Altura (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SLMAZ10C030E	Ranura elevada 30 mm	Central	123	1000	30	10	A15	60	37,54
SLMAZ10L030E		Lateral							39,39
SLMAZ10C070E	Ranura elevada 70 mm	Central	123	1000	70	10	A15	60	49,93
SLMAZ10L070E		Lateral							52,42
SLMAZ10C030RE	Registro rejilla elevada 30 mm	Central	123	500	30	10	A15	6	42,16
SLMAZ10L030RE		Lateral							44,29
SLMAZ10C070RE	Registro rejilla elevada 70 mm	Central	123	500	70	10	A15	6	55,22
SLMAZ10L070RE		Lateral							58,00

### SISTEMA DE FIJACIÓN CON PLETINA Y TORNILLO

CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
FIX110AZ	Fijación para canal ancho 100, de acero galvanizado	80	1,08
FIX110AI	Fijación para canal ancho 100, de acero inoxidable AISI304	80	2,44



2 tornillos y dos pletinas por cada metro lineal.

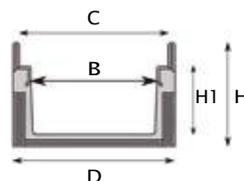
# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL PROFI 100

Canal de empotrar de hormigón polímero con bastidor de acero galvanizado de 100 mm de ancho interior y 130 mm de ancho exterior, para rejillas de clase de carga A15, B125, C250, D400 y E600. Bastidor de 4 mm de espesor (2 mm + 2 mm).

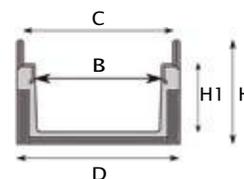
Rejillas de empotrar de acero galvanizado, acero inoxidable, composite y fundición.

Todos los canales planos de la gama PROFI 100 tienen pretroquelada una salida vertical en el fondo de diámetro 110 mm.



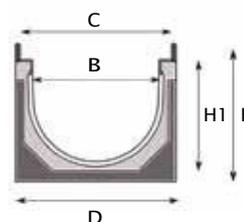
### CANAL PROFI 100 DE ALTURA 60 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1306PZ	Canal PROFI 100 h60	100	125	134	60	25	40	63,42
TP1306PZ	Tapa final						6	20,03



### CANAL PROFI 100 DE ALTURA 100 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1310PZ	Canal PROFI 100 h100	100	125	134	100	57	40	73,25
TP1310PZ	Tapa con salida Ø 110						6	20,88



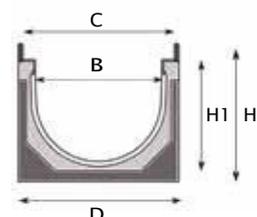
### CANAL PROFI 100 DE ALTURA 160 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1316PZ	Canal PROFI 100 h160	100	125	134	160	123	40	80,90
TPT1316PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 110						6	22,57

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

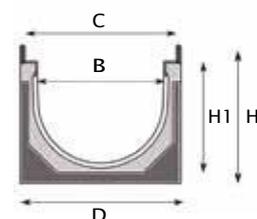
## CANAL PROFÍ 100

### CANAL PROFÍ 100 DE ALTURA 200 MM



CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1320PZ	Canal PROFÍ 100 h200	100	125	134	200	160	60	83,17
TPT1320PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 110						6	22,87

### CANAL PROFÍ 100 DE ALTURA 250 MM



CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1325PZ	Canal PROFÍ 100 h250	100	125	134	250	210	60	85,59
TPT1325PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 110						6	24,19

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL PROFI 100

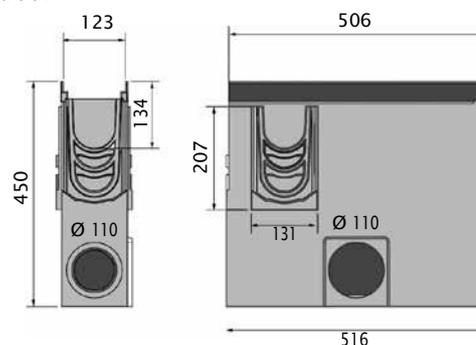
### CANAL PROFI 100 CON PENDIENTE DEL 0,5%

CÓDIGO	Canal nº	B	C	D	H Inicial	H Final	Salida	PVP €/ud.
CHP1301PPZ	1	100	125	134	150	155		79,80
CHP1302PPZ	2	100	125	134	155	160		79,80
CHP1316PZ	03	100	125	134	160	160	Ø 110	70,61
CHP1303PPZ	3	100	125	134	160	165		79,80
CHP1304PPZ	4	100	125	134	165	170		79,80
CHP1305PPZ	5	100	125	134	170	175	Ø 110	79,80
CHP1306PPZ	6	100	125	134	175	180		79,80
CHP1307PPZ	7	100	125	134	180	185		79,80
CHP1308PPZ	8	100	125	134	185	190		79,80
CHP1309PPZ	9	100	125	134	190	195		79,80
CHP1310PPZ	10	100	125	134	195	200	Ø 110	79,80
CHP1320PZ	010	100	125	134	200	200	Ø 110	83,17
CHP1311PPZ	11	100	125	134	200	205		83,39
CHP1312PPZ	12	100	125	134	205	210		83,39
CHP1313PPZ	13	100	125	134	210	215		83,39
CHP1314PPZ	14	100	125	134	215	220		83,39
CHP1315PPZ	15	100	125	134	220	225	Ø 110	83,39
CHP1316PPZ	16	100	125	134	225	230		80,90
CHP1317PPZ	17	100	125	134	230	235		83,39
CHP1318PPZ	18	100	125	134	235	240		83,39
CHP1319PPZ	19	100	125	134	240	245		83,39
CHP1320PPZ	20	100	125	134	245	250	Ø 110	83,39
CHP1325PZ	020	100	125	134	250	250	Ø 110	85,59



### ARQUETA CON ARENERO

Arqueta en hormigón polímero de 450 mm de altura por 500 mm de longitud con cestillo zincado para la recogida de sólidos.



CÓDIGO	H1	A	D	Ud. Emb.	PVP €/ud.
ARQ130PZ	275	517	122	3	206,50

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL PROFI 100

### REJILLA DE EMPOTRAR DE FUNDICIÓN



CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJKDFD100EA	Pasarela	FIX110AZ	123	500	10	D400	80	26,38
RJKEFD100EA	Pasarela	FIX110AZ	123	500	10	E600	80	47,63

### SISTEMA DE FIJACIÓN CON PLETINA Y TORNILLO

CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
--------	-------------	----------	-----------

FIX110AZ Fijación para canal ancho 100, de acero galvanizado 80 1,08

2 tornillos y dos pletinas por cada metro lineal.

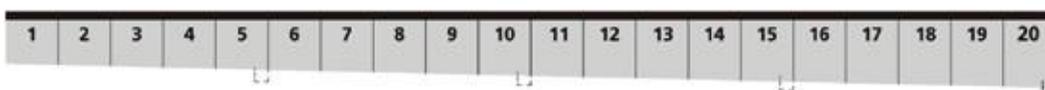


### TIPOS DE PENDIENTE

#### PENDIENTE EN CASCADA



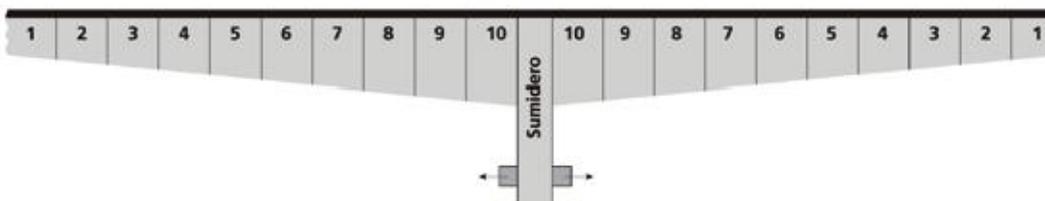
#### PENDIENTE CONTINUA



#### PENDIENTE DIVERGENTE



#### PENDIENTE CONVERGENTE



#### PENDIENTE CONTINUA ALARGADA



# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

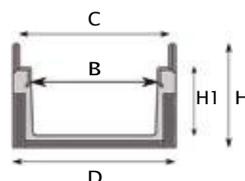
## CANAL PROFI 150



Canal de empotrar de hormigón polímero con bastidor en acero galvanizado de 150 mm de ancho interior y 190 mm de ancho exterior, para rejillas de clase de carga A15, B125, C250, D400 y E600. Bastidor de 4 mm de espesor (2 mm + 2 mm).

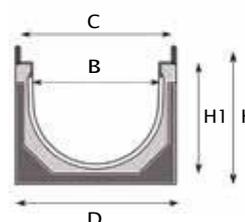
Rejillas de empotrar de acero galvanizado, acero inoxidable, composite y fundición.

Todos los canales de la gama PROFI 150 tienen pretroquelada una salida vertical en el fondo de diámetro 160 mm, excepto el CHP1910PZ que la tiene de diámetro 110 mm.



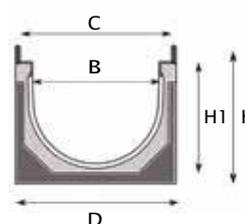
### CANAL PROFI 150 DE ALTURA 100 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1910PZ	Canal PROFI 150 h100	150	180	190	100	60	30	81,78
TP1910PZ	Tapa final						6	22,43



### CANAL PROFI 150 DE ALTURA 170 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1917PZ	Canal PROFI 150 h170	150	180	190	170	123	30	86,84
TPT1917PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 110						6	48,94



### CANAL PROFI 150 DE ALTURA 220 MM

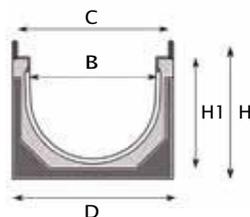
CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1922PZ	Canal PROFI 150 h220	150	180	190	220	173	30	102,83
TPT1922PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 110						6	49,27

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL PROFI 150



### CANAL PROFI 150 DE ALTURA 270 MM



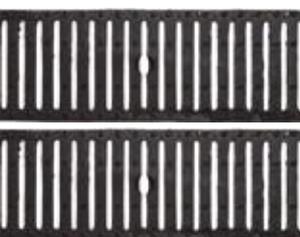
CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP1927PZ	Canal PROFI 150 h270	150	180	190	270	223	30	110,23
TPT1927PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 110						6	49,60

### CANAL PROFI 150 CON PENDIENTE DEL 0,5%

**NOVEDAD**

CÓDIGO	Canal nº.	B	C	D	H inicial	H final	Salida	PVP €/ud.
CHP1901PPZ	1	150	180	190	220	225	160	113,44
CHP1902PPZ	2	150	180	190	225	230	160	113,44
CHP1903PPZ	3	150	180	190	230	235	160	113,44
CHP1904PPZ	4	150	180	190	235	240	160	113,44
CHP1905PPZ	5	150	180	190	240	245	160	113,44
CHP1906PPZ	6	150	180	190	245	250	160	113,44
CHP1907PPZ	7	150	180	190	250	255	160	113,44
CHP1908PPZ	8	150	180	190	255	260	160	113,44
CHP1909PPZ	9	150	180	190	260	265	160	113,44
CHP1910PPZ	10	150	180	190	265	270	160	113,44

### REJILLA DE EMPOTRAR DE FUNDICIÓN



CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJKCFD190EA	Pasarela	FIX162AZ	177	500	10	C250	60	56,61
RJKDFD190EA	Pasarela	FIX162AZ	177	500	10	D400	60	42,07
RJKEFD190EA	Pasarela	FIX162AZ	177	500	10	E600	60	76,84

### SISTEMA DE FIJACIÓN CON PLETINA Y TORNILLO

CÓDIGO	Descripción	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
FIX162AZ	Fijación para canal ancho 150, de acero galvanizado	60	1,70

2 tornillos y dos pletinas por cada metro lineal.



# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

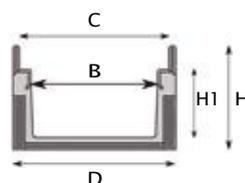
## CANAL PROFÍ 200



Canal de empotrar de hormigón polímero con bastidor en acero galvanizado de 200 mm de ancho interior y 240 mm de ancho exterior, para rejillas de clase de carga A15, B125, C250, D400 y E600. Bastidor de 4 mm (2 + 2 mm).

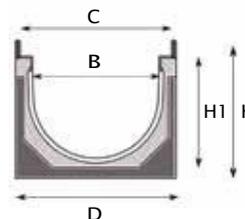
Rejillas de empotrar de acero galvanizado y fundición.

Todos los canales de la gama PROFÍ 200 tienen pretroquelada una salida vertical en el fondo de diámetro 160 mm.



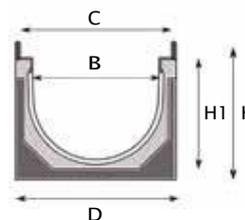
### CANAL PROFÍ 200 DE ALTURA 120 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP2412PZ	Canal PROFÍ 200 h120	200	231	240	120	80	30	107,48
TP2412PZ	Tapa final						6	48,94



### CANAL PROFÍ 200 DE ALTURA 210 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP2421PZ	Canal PROFÍ 200 h210	200	231	240	210	165	30	122,71
TPT2421PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 160						6	55,80



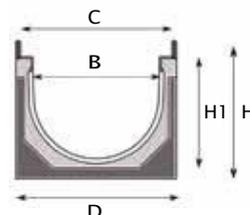
### CANAL PROFÍ 200 DE ALTURA 260 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP2426PZ	Canal PROFÍ 200 h260	200	231	240	260	215	30	136,21
TPT2426PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 160						6	55,80

# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

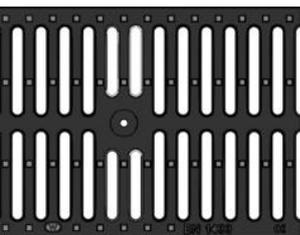
## CANAL PROFI 200

### CANAL PROFI 200 DE ALTURA 310 MM



CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP2431PZ	Canal PROFI 200 h310	200	231	240	310	265	30	144,46
TPT2431PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 200						6	55,80

### REJILLA DE EMPOTRAR DE FUNDICIÓN



CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJKCFD240EA	Pasarela	FIX212AZ	227	500	13	C250	48	77,01
RJKDFD240EA	Pasarela	FIX212AZ	227	500	13	D400	48	58,45
RJKEFD240EA	Pasarela	FIX212AZ	227	500	13	E600	48	108,31

### SISTEMA DE FIJACIÓN CON PLETINA Y TORNILLO

CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
FIX212AZ	Fijación para canal ancho 200, de acero galvanizado	48	2,01

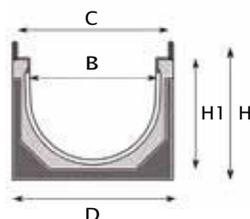
2 tornillos y dos pletinas por cada metro lineal.



# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

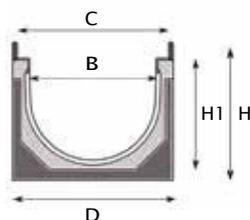
## CANAL PROFÍ 300

Canal de empotrar de hormigón polímero con bastidor de acero galvanizado de 300 mm de ancho interior y 360 mm de ancho exterior, para rejillas de clase de carga B125 y E600. Bastidor de 4 mm (2 mm + 2 mm). Rejillas de empotrar de acero galvanizado y fundición. Todos los canales de la gama PROFÍ 300 tienen pretroquelada una salida vertical en el fondo de diámetro 200 mm.



### CANAL PROFÍ 300 DE ALTURA 245 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP3625PZ	Canal PROFÍ 300 h250	300	329	360	245	213	24	236,68
TPT3625PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 200						6	67,17

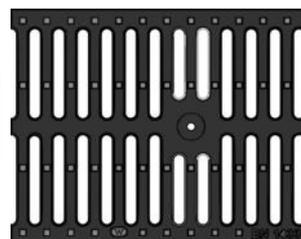


### CANAL PROFÍ 300 DE ALTURA 365 MM

CÓDIGO	Descripción	B	C	D	H	H1	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHP3636PZ	Canal PROFÍ 300 h360	300	329	360	365	333	24	248,20
TPT3636PZ	Tapa ciega/Tapa con salida Ø 200						6	67,62

## REJILLA DE EMPOTRAR DE FUNDICIÓN

CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJKDFD300EA	Pasarela	FIX308Z	327	500	14,5	D400	48	111,18
RJKEFD300EA	Pasarela	FIX308Z	327	500	14,5	E600	48	209,17



CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
FIX308AZ	Fijación para canal ancho 300, de acero galvanizado	48	2,97

2 tornillos y dos pletinas por cada metro lineal.

### SISTEMA DE FIJACIÓN



# DRENAJE EN HORMIGÓN POLÍMERO

## CANAL SL-BLOCK CLASE F900



### CANAL SL-BLOCK 100

Canal monolítico de hormigón polímero con reja integrada, de ancho interior 100 mm. Medidas exteriores 148 mm de ancho, 240 mm de alto y 1000 mm de longitud.



CÓDIGO	Descripción	Ud. Embalaje
CHP1524MB (*)	Canal SL-BLOCK100 de longitud 1000 mm y ancho exterior 148 mm, clase F900	25
TPS1524MB (*)	Tapa ciega / tapa con salida Ø 110 mm	3
TP1524MB (*)	Tapa ciega M	3
CHP1524MBR (*)	Canal registro 100 de 500 mm de longitud, con rejilla clase de carga F900	3
ARQ150MB (*)	Arenero registro 100 de 500 mm, con rejilla clase de carga F900	3

(\*) Bajo pedido

### CANAL SL-BLOCK 200

Canal monolítico de hormigón polímero de ancho interior 200 mm con reja integrada. Medidas exteriores 255 mm de ancho, 325 mm de alto y 1000 mm de longitud. El canal lleva incorporada una junta de caucho EPDM, para aumentar la estanqueidad de la unión entre canales.

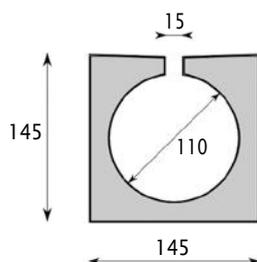


CÓDIGO	Descripción	Ud. Embalaje
CHP2632MB (*)	Canal SL-BLOCK200 con junta de EPDM de longitud 1000 mm, clase F900	20
TPS2632MB (*)	Tapa ciega / tapa con salida Ø 200 mm	3
TP2632MB (*)	Tapa ciega para canal	3
CHP2632MBR (*)	Canal registro 200 con junta de EPDM de 500 mm de longitud, con rejilla clase de carga F900	3
ARQ260MB (*)	Arenero 200 registro con junta de EPDM de 500 mm, con rejilla clase de carga F900	3

(\*) Bajo pedido

# CANAL D-SPORT 110

Canal ranurado de hormigón polímero de diámetro interior 110 mm y 145 x 145 x 1000 mm de medidas exteriores.



CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CHPSPORT	Canal ranurado de hormigón polímero	63	58,91
CHPSPORT_R	Registro canal SUISPORT de hormigón polímero de 500x145x145 mm, ranura 15 mm		106,04
FIX110AZ	Fijación de acero galvanizado AISI 304 de 110 mm		1,08
FIX110AI	Fijación de acero inoxidable AISI 304 de 110 mm		2,44
TP145CHP	Tapa ciega de hormigón polímero para canal SUISPORT de 1000x145x145 mm		16,09
TPS145CHP	Tapa con salida Ø 110 mm de hormigón polímero para canal SUISPORT de 1000x145x145 mm		28,45

## REGISTRO





# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO



# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO



# ÍNDICE

**PRODUCTO DESCATALOGADO**



## **CANAL LIGHT 75**

Canal con rejilla y accesorios

**106**



## **CANAL 130 GREY H80**

Canal, rejillas y accesorios

**111**



## **CANAL LIGHT 110**

Canal, rejillas y accesorios

**108**



## **CANAL 130 BLACK**

Canales H60, H100 y H150, rejillas y accesorios

**113**



## **CANAL 130 GREY H100**

Canal, rejillas y accesorios

**111**



## **CANAL 200 GREY H185**

Canal, rejillas y accesorios

**115**

# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO

## CANAL LIGHT 75



Canal de sobreponer fabricado en polipropileno, de **altura total 75 mm**, con fondo semicircular y fabricado en Europa.

El canal LIGHT 75 es un canal ideal para uso privado, en el exterior de la casa, terrazas o patios interiores que se caracteriza por ser ligero y fácil de instalar.

El canal LIGHT 75 dispone de dos tipos de rejillas, canal con rejilla pasarela de acero galvanizado y con rejilla pasarela antitacón, ambas con el sistema de fijación **CLIP**.



CÓDIGO	Descripción	Ancho	Long. (mm)	Alto (mm)	Salida fondo Ø mm	Ud. Emb.	PVP €/ud.
	Canal LIGHT 75, de sobreponer CPL1308RTA de polipropileno con rejilla pasarela antitacón sistema CLIP	120	1000	75	100	90	17,94
	Canal LIGHT 75, de sobreponer CPL1308RT de polipropileno con rejilla pasarela sistema CLIP	120	1000	75	100	90	17,78



# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO

## CANAL LIGHT 75

### ACCESORIOS DEL CANAL



CÓDIGO	Descripción	Ancho (mm)	Long. (mm)	Alto (mm)	Ud. Emb.	PVP €/ud.
TPL1308N	Tapa con salida pretroquelada de Ø 50	120		75	6	1,81
RPL130N	Raccord conexión 100 - 110				6	1,81



PASARELA ANTITACÓN

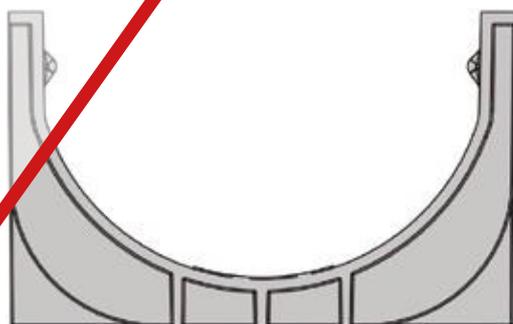


PASARELA



### SISTEMA DE FIJACIÓN CLIP

Sistema de Fijación **CLIP**, mediante clip lateral integrado en la rejilla, tal como se muestra en las siguiente imágenes:

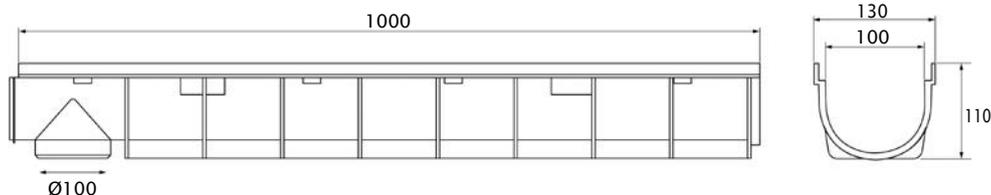


# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO

## CANAL LIGHT 110

Canal de empotrar fabricado en polipropileno de **altura total 110 mm**, con fondo semicircular, fabricado en Europa.

El canal LIGHT 110, es ligero y fácil de instalar. A resaltar que el canal permite fijar todas las rejillas, por lo que lo hace un canal muy versátil para todo tipo de aplicaciones.



CÓDIGO	Descripción	Ancho	Long. (mm)	Alto (mm)	Salida fondo Ø mm	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CPL1001311N	Canal LIGHT 110 de empotrar de polipropileno	130	1000	110	100	60	13,96



## ACCESORIOS CANAL



CÓDIGO	Descripción	Ancho	Long. (mm)	Alto (mm)	Ud. Emb.	PVP €/ud.
TPL1311N	Tapa con salida pretoquelada de Ø 50 / 70 / 80	130		75	6	2,72
RPL130N	Raccord conexión 100 - 110				6	1,81



# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO

## CANAL LIGHT 110



## REJILLAS DE EMPOTRAR DE ACERO GALVANIZADO

CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJPSAZ106EA	Pasarela antitacón	FIX110AZ	123	1000	6	A15	60	9,62
RJPSAZ100EA	Pasarela	FIX110AZ	123	1000	10	A15	60	8,64
RJTQAZ100EA	Entramada	FIX110AZ	123	1000	33 x 33	B125	60	22,21
RJTRAZ100EA	Entramada antitacón	FIX110AZ	123	1000	33 x 11	B125	60	28,71



## REJILLAS DE EMPOTRAR DE ACERO INOXIDABLE AISI304

CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJPSAI106EA	Pasarela antitacón	FIX110AI	123	1000	6	A15	60	29,54
RJPSAI100EA	Pasarela	FIX110AI	123	1000	10	A15	60	26,49
RJPFAI100EA	Perforada	FIX110AI	123	1000	Ø 6	A15	60	50,10
RJSQAI100EA	Square	FIX110AI	123	1000	8 X 8	A15	60	50,10



# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO

## CANAL LIGHT 110

### FIJACIÓN DE LAS REJILLAS



### REJILLAS DE EMPOTRAR DE POLIAMIDA



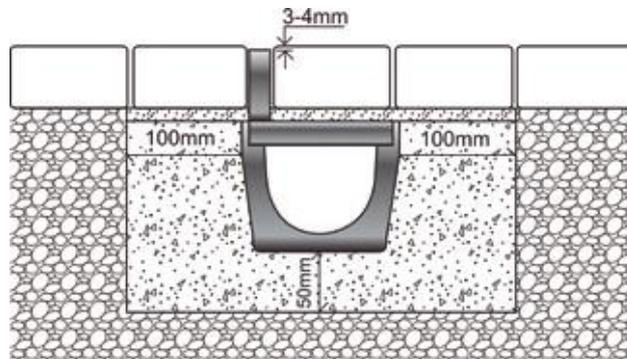
CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJPLA5013N	Pasarela antideslizante Incluidas pestañas de fijación.	Incluido	123	500	7	B125	120	15,10

### REJILLAS DE EMPOTRAR DE POLIPROPILENO



CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJPL05013N	Pasarela antideslizante	-	123	500	6	A15	120	5,50

### REJILLA SLOT DE POLIPROPILENO



CÓDIGO	Tipo	Sistema	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SLPP11L050N	Ranura elevada de 11 mm y altura de 60 mm	-	125	500	11	A15	120	10,21

### SISTEMA DE FIJACIÓN

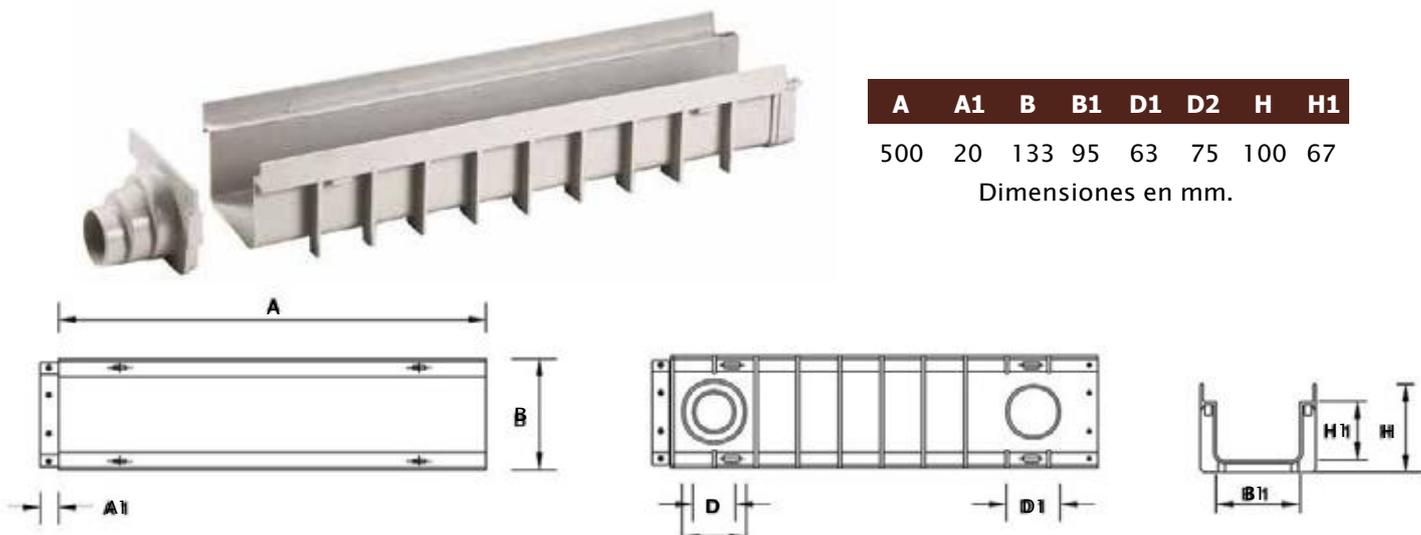


CÓDIGO	Descripción	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
FIX110AZ	Fijación para canal ancho 100, de acero galvanizado	80	1,08
FIX110AI	Fijación para canal ancho 100, de acero inoxidable AISI304	80	2,44

2 tornillos y dos pletinas por cada metro lineal.

# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO

## CANAL 130 GREY H100

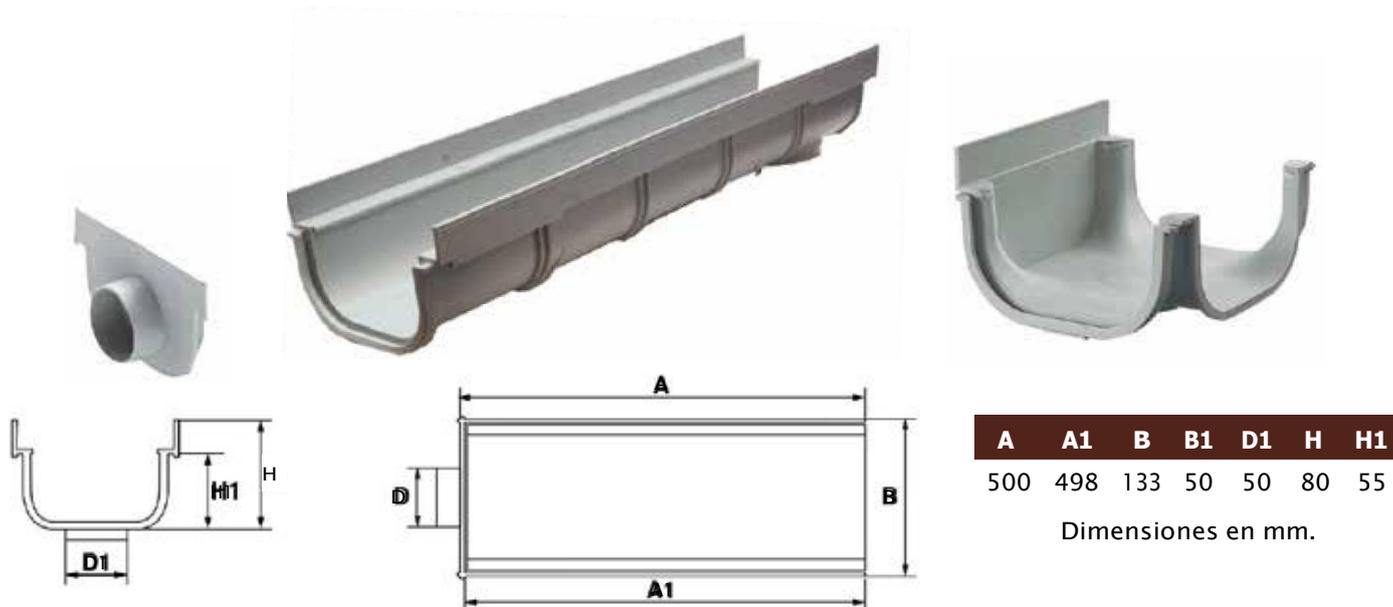


A	A1	B	B1	D1	D2	H	H1
500	20	133	95	63	75	100	67

Dimensiones en mm.

CÓDIGO	Descripción	Ancho	Long. (mm)	Alto (mm)	Salida fondo Ø mm	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
CPP0501310G	Canal 130 GREY H100 de empotrar de polipropileno, color gris	130	500	100	63 - 75	20	5,38
TP1310GPP	Tapa ciega y con salida de 50 - 63 - 75 mm					6	1,40

## CANAL 130 GREY H80



A	A1	B	B1	D1	H	H1
500	498	133	50	50	80	55

Dimensiones en mm.

CÓDIGO	Descripción	Ancho	Long. (mm)	Alto (mm)	Salida fondo Ø mm	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
CPP0501308G	Canal 130 GREY H80 de empotrar de polipropileno, color gris	130	500	80	63 - 75	20	5,25
ESQ1308GPP	Esquina de 133 x 133					6	8,51
TP1308GPP	Tapa ciega y con salida 50 mm					6	1,22

# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO

## REJILLAS PARA EL CANAL 130 GREY

### REJILLAS DE EMPOTRAR DE POLIPROPILENO

CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJPP05013G	Entramada color gris	-	123	500	18 x 28	A15	40	6,30
RJPP05013N	Entramada color negro	-	123	500	18 x 28	A15	40	6,30
RJPP05013A	Entramada color arena	-	123	500	18 x 28	A15	40	7,08
RJPP05013B	Entramada color blanco	-	123	500	18 x 28	A15	40	7,08



### REJILLAS DE EMPOTRAR DE ACERO GALVANIZADO

CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJPSAZ106EA	Pasarela antitacón	-	123	1000	6	A15	60	9,62
RJPSAZ100E	Pasarela	-	123	1000	10	A15	60	8,64
RJTQAZ100EA	Entramada	-	123	1000	33 x 33	B125	60	22,21
RJTRAZ100EA	Entramada antitacón	-	123	1000	33 x 11	B125	60	28,71



### REJILLAS DE EMPOTRAR DE ACERO INOXIDABLE AISI304

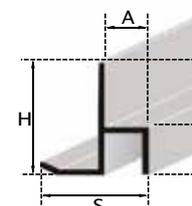
CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJPSAI106EA	Pasarela antitacón	-	123	1000	6	A15	60	29,54
RJPSAI100E	Pasarela	-	123	1000	10	A15	60	26,49
RJPFAI100E	Perforada	-	123	1000	Ø 8	A15	60	50,10
RJSQAI100E	Square	-	123	1000	8 x 8	A15	60	50,10



## PERFIL MARCO 20 DE PVC PARA REJILLAS DE LA GAMA 130

Perfil marco para rejillas y tapas de 20 mm de espesor.

CÓDIGO	Descripción	A	B	H	P	S	Ud. Emb.	PVP €/ud.
PFM20PVC	Perfil marco en PVC para tapas y rejillas de espesor 20 mm. Longitud 2,5 m y altura 20 mm	15	20	36	16	36	20 perfiles	17,08



# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO

## CANAL 130 BLACK



CÓDIGO	A	A1	B	D	H	H1
CPP1001306N	1000	20	131	75 - 90	60	40
CPP1001310N	1000	20	131	90 - 110	100	80
CPP1001315N	1000	20	131	100 - 110	150	130

Dimensiones en mm.



**CANAL 130 BLACK H60**

CPP1001306N



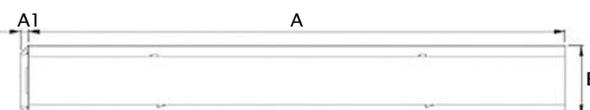
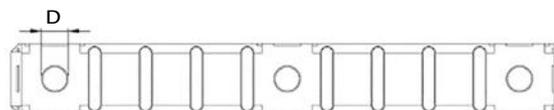
**CANAL 130 BLACK H100**

CPP1001310N



**CANAL 130 BLACK H150**

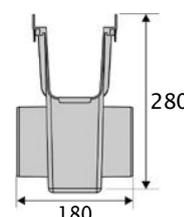
CPP1001315N



CÓDIGO	Descripción	Ancho	Long. (mm)	Alto (mm)	Salida fondo Ø mm	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CPP1001306N	Canal 130 BLACK H60 de empotrar de polipropileno, color NEGRO	130	1000	60	75 - 90	20	10,33
TP1306NI	Tapa ciega y con salida Ø 45 izquierda					6	5,62
TP1306ND	Tapa ciega y con salida Ø 45 derecha					6	5,62
CPP1001310N	Canal 130 BLACK H100 de empotrar	130	1000	100	90 - 110	15	11,66
TP1310NI	Tapa ciega y con salida Ø 50 izquierda					6	6,31
TP1310ND	Tapa ciega y con salida Ø 50 derecha					6	6,31
CPP1001315N	Canal 130 BLACK H150 de empotrar de polipropileno, color NEGRO	130	1000	150	100 - 110	10	14,82
TP1315NI	Tapa ciega y con salida Ø 110 izquierda					6	7,32
TP1315ND	Tapa ciega y con salida Ø 110 derecha					6	7,32

## ARENERO PARA CANAL 130 BLACK

CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
ARQ1310N	Arqueta sifónica con cestillo de plástico para canal CPP1001310N con salida Ø 110. Arqueta de 131 x 280 mm y longitud 500 mm	3	38,50
ARQ1315N	Arqueta sifónica con cestillo de plástico para canal CPP1001315N con salida Ø 110. Arqueta de 131 x 280 mm y longitud 500 mm	3	38,50



# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO

## REJILLAS PARA CANAL 130 BLACK

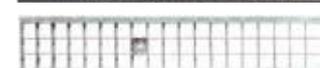
### REJILLAS DE EMPOTRAR DE POLIPROPILENO

CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJPP05013G	Entramada color gris	-	123	500	18 x 28	A15	40	6,30
RJPP05013N	Entramada color negro	-	123	500	18 x 28	A15	40	6,30
RJPP05013A	Entramada color arena	-	123	500	18 x 28	A15	40	7,08
RJPP05013B	Entramada color blanco	-	123	500	18 x 28	A15	40	7,08



### REJILLAS DE EMPOTRAR DE ACERO GALVANIZADO

CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJPSAZ106EA	Pasarela antitacón	-	123	1000	6	A15	60	9,62
RJPSAZ100E	Pasarela	-	123	1000	10	A15	60	8,64
RJTQAZ100EA	Entramada	-	123	1000	33 x 33	B125	60	22,21
RJTRAZ100EA	Entramada antitacón	-	123	1000	33 x 11	B125	60	28,71



### REJILLAS DE EMPOTRAR DE ACERO INOXIDABLE AISI304

CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJPSAI106EA	Pasarela antitacón	-	123	1000	6	A15	60	29,54
RJPSAI100E	Pasarela	-	123	1000	10	A15	60	26,49
RJPF AI100E	Perforada	-	123	1000	Ø 8	A15	60	50,10
RJSQAI100E	Square	-	123	1000	8 x 8	A15	60	50,10

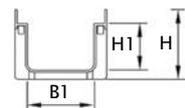
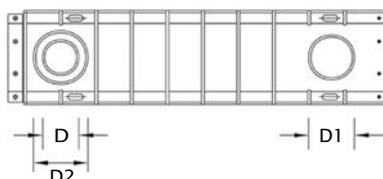
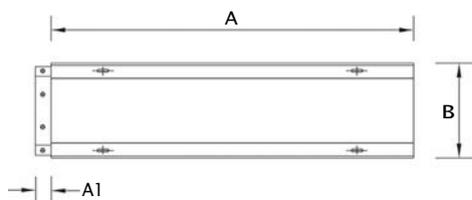


# DRENAJE LINEAL DE POLIPROPILENO

## CANAL 200 GREY H185

A	A1	B	B1	D1	D2	H	H1
500	20	206	153	75	90	185	143

Dimensiones en mm.



CÓDIGO	Descripción	Ancho (mm)	Long. (mm)	Alto (mm)	Salida fondo Ø mm	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CPP0502018G	Canal 200 GREY H185 de empotrar en polipropileno, color gris	200	500	185	75 - 90	10	8,72
TP2018GPP	Tapa ciega y con salida 75 - 90 - 110 mm					6	2,30

## REJILLAS DE EMPOTRAR DE POLIPROPILENO

CÓDIGO	Tipo	Sistema	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJPP05020G	Entramada color gris	-	199	500	18 x 41	A15	10	10,79
RJPP05020A	Entramada	-	199	500	18 x 41	A15	10	11,52



## REJILLAS DE EMPOTRAR DE ACERO GALVANIZADO

CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJTQAZ200E	Entramada 33 x 33	-	199	1000	33 x 33	B125	5	38,99



## REJILLAS DE EMPOTRAR DE ACERO INOXIDABLE

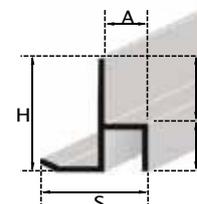
CÓDIGO	Tipo	Sistema fijación	Ancho (mm)	Long. (mm)	Abertura (mm)	Clase Carga	Ud. Emb.	PVP €/ud.
RJSQAI200E	Square	-	199	500	8 x 8	A15	5	68,12



## PERFIL MARCO DE PVC PARA REJILLAS DE LA GAMA 200

Perfil marco para rejillas y tapas de 25 mm de espesor.

CÓDIGO	Descripción	A	B	H	P	S	Ud. Emb.	PVP €/ud.
PFM25PVC	Perfil marco en PVC para tapas y rejillas de espesor 25 mm. Longitud 2,5 m y altura 25 mm	15	26	42	16	36	20 perfiles	17,98

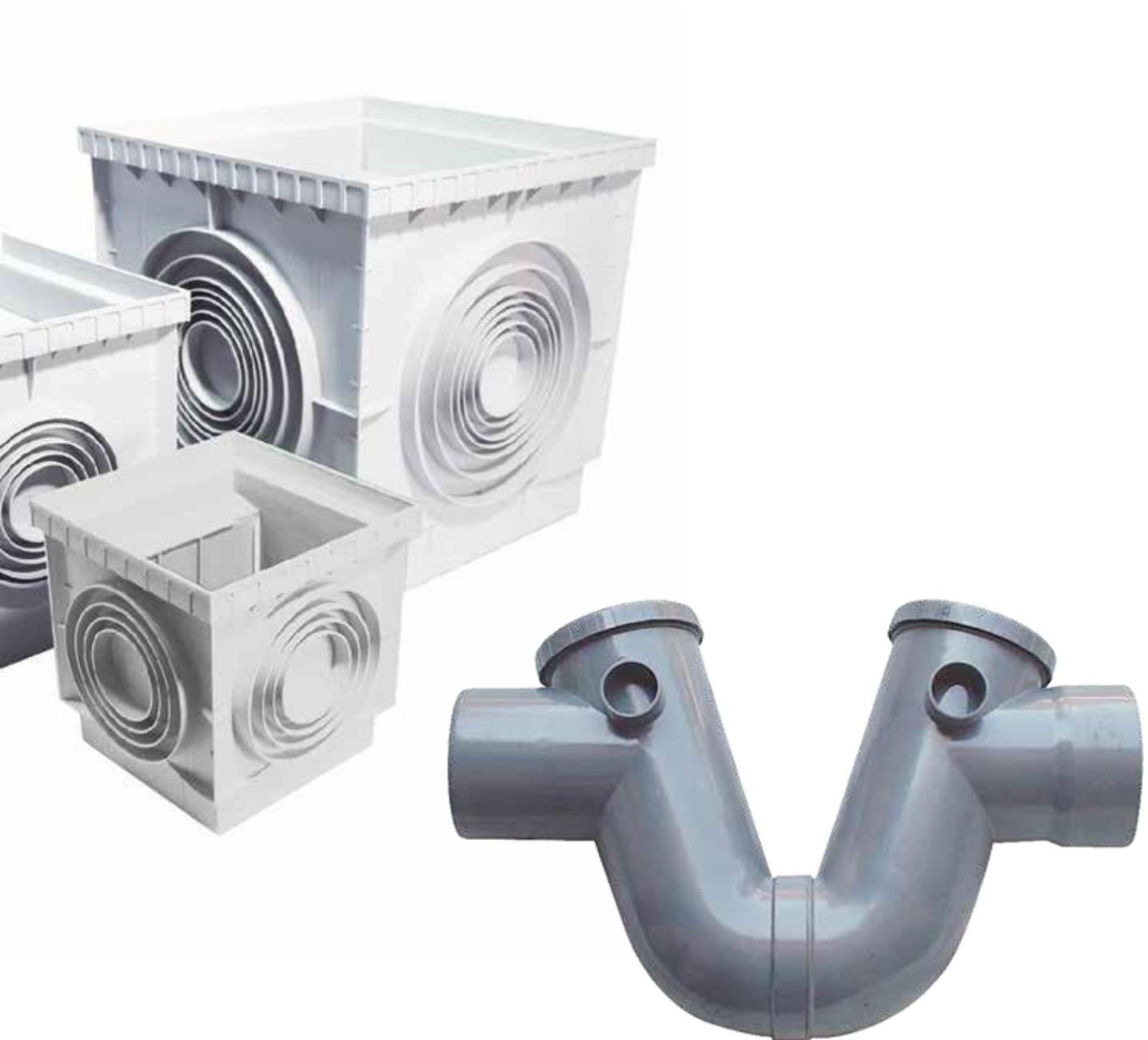




# DRENAJE PUNTUTAL DE PLÁSTICO



# DRENAJE PUNTUAL DE PLÁSTICO



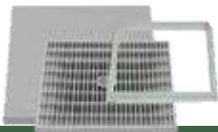
# ÍNDICE



**ARQUETA DE  
POLIPROPILENO Y  
COMPLEMENTOS** 120



**ARQUETA PARA  
CABLES ELÉCTRICOS** 124



**TAPAS, REJILLAS  
Y MARCOS DE  
POLIPROPILENO** 121



**ARQUETA PLUVIAL** 124



**TAPAS DE FUNDICIÓN  
PARA ARQUETA** 122



**SUMIDEROS SIFÓNICOS  
DE POLIPROPILENO  
Y PVC** 125



**TAPAS CON SUMIDERO  
Y MARCO** 122



**CAZOLETAS** 127



**TAPA RELLENABLE  
Y MARCO** 122



**PUERTA CONTADOR  
DE ABS** 128



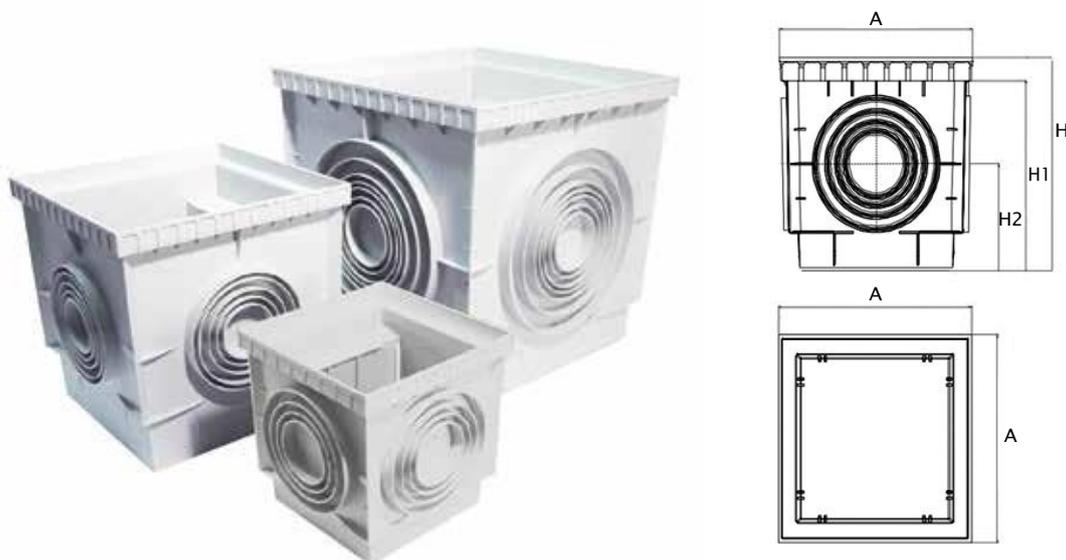
**TAPAS HERMÉTICAS** 123



**SIFÓN EN  
LINEA DE PVC** 128

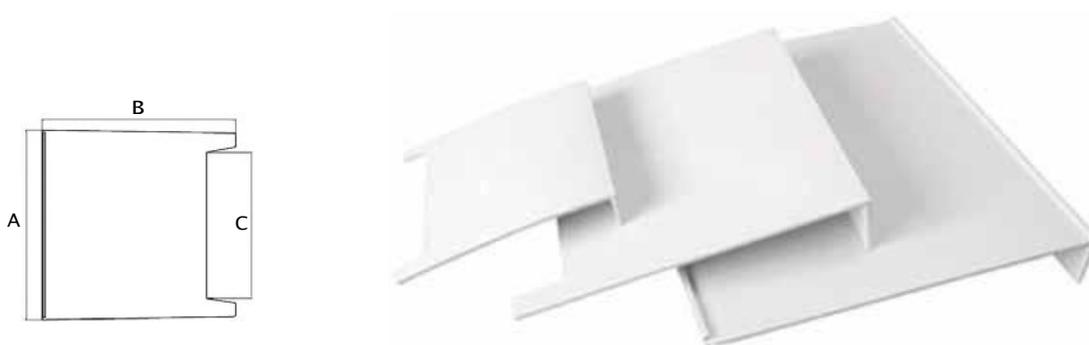
# DRENAJE PUNTUAL DE PLÁSTICO

## ARQUETA DE POLIPROPILENO



CÓDIGO	Tamaño	A	H	H1	H2	Ø Entradas/Salidas	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
ARQ20S	200 x 200	196	200	180	100	50 - 63 - 80 - 100 - 125	12	5,38
ARQ30S	300 x 300	292	295	273	147	63 - 80 - 100 - 125 - 140	12	12,17
ARQ40S	400 x 400	394	394	368	196	80 - 100 - 125 - 140 - 160 - 200 - 250	12	25,16
ARQ55S	550 x 550	545	520	484	266	160 - 200 - 250 - 315	12	59,13

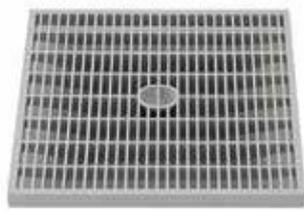
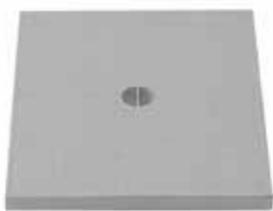
## PLACA SIFÓNICA PARA ARQUETA DE POLIPROPILENO



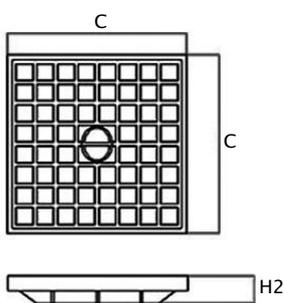
CÓDIGO	Tamaño	A	B	C	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PS20S	200 x 200	156	166	123	26	12	3,12
PS30S	300 x 300	248	252	191	47	12	3,92
PS40S	400 x 400	345	350	-	52,5	12	5,98
PS55S	550 x 550	485	335	-	85	12	13,49

# DRENAJE PUNTUAL DE PLÁSTICO

## TAPAS, REJILLAS Y MARCOS DE POLIPROPILENO



### TAPA

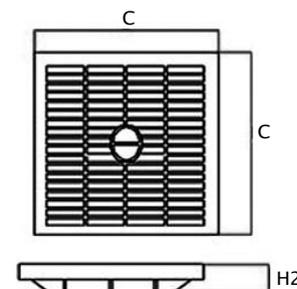


CÓDIGO	Tamaño	A	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
TAPA20S	200 x 200	185	25	12	2,73
TAPA30S	300 x 300	280	28	12	5,56
TAPA40S	400 x 400	380	33	12	13,15
TAPA55S *	550 x 550	530	56	12	45,30

\*La tapa de 550 x 550 mm dispone de un perno central para facilitar su apertura.

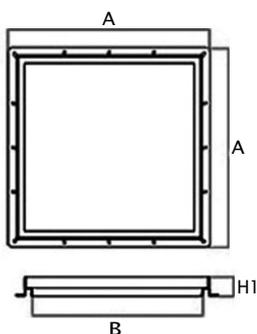
### REJILLA

CÓDIGO	Tamaño	A	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
REJA20S	200 x 200	185	25	12	2,73
REJA30S	300 x 300	280	28	12	5,56
REJA40S	400 x 400	380	33	12	13,15
REJA55S *	550 x 550	530	56	12	45,30



\*La rejilla de 550 x 550 mm dispone de un perno central para facilitar su apertura.

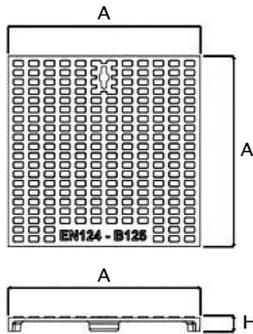
### MARCO PARA TAPA Y REJILLA



CÓDIGO	Tamaño	A	B	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
MARCO20S	200 x 200	212	165	39	12	1,94
MARCO30S	300 x 300	325	252	40	12	4,07
MARCO40S	400 x 400	427	386	42	12	5,04
MARCO55S	550 x 550	584	543	52	12	10,94

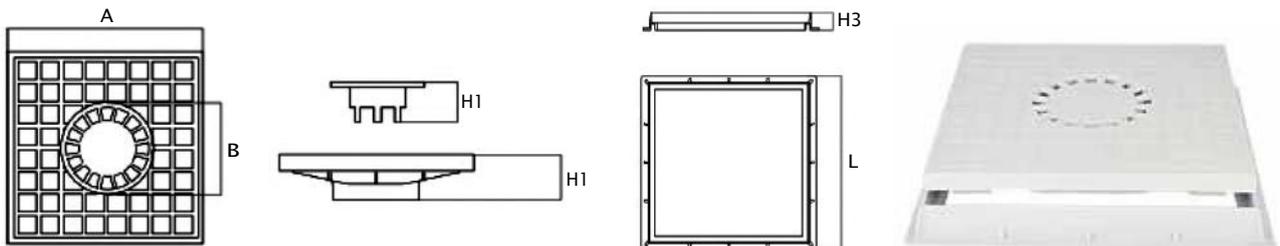
# DRENAJE PUNTUAL DE PLÁSTICO

## TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA DE POLIPROPILENO



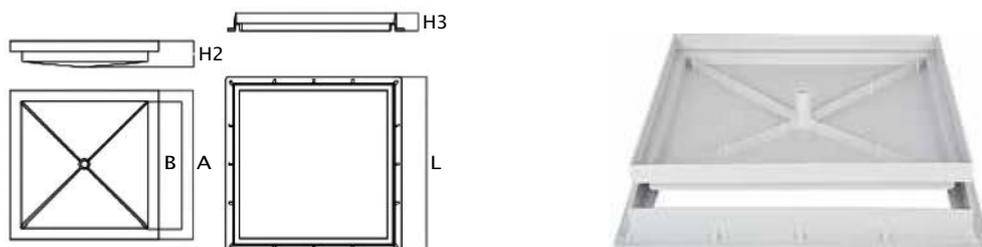
CÓDIGO	Tamaño	A	H	Clase de carga	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
TF20KB	200 x 200	185	19	B125	12	24,55
TF30KB	300 x 300	280	20	B125	12	51,01
TF40KB	400 x 400	380	27	B125	12	90,20
TF55KB	550 x 550	530	36	B125	12	185,31

## TAPA CON SUMIDERO Y MARCO



CÓDIGO	Tamaño	A	B	L	H1	H2	H3	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
TAPA30SS	300 x 300	280	135	315	55	60	40	12	13,41
TAPA40SS	400 x 400	380	175	435	76	85	45	12	25,81

## TAPA RELLENABLE Y MARCO

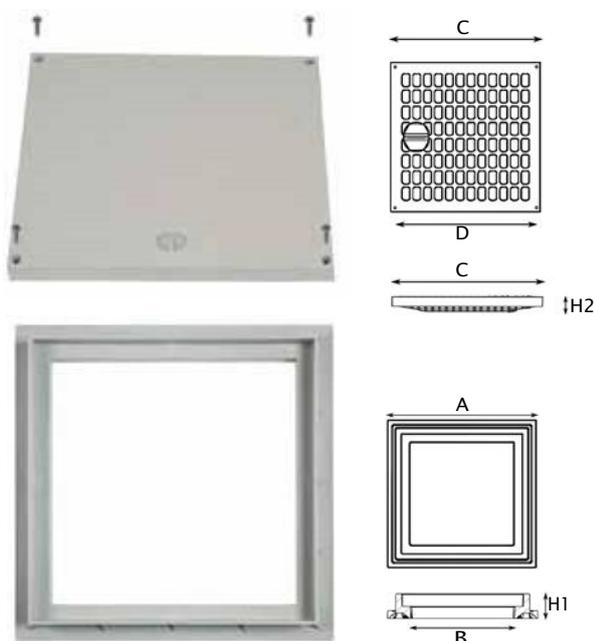


CÓDIGO	Tamaño	A	B	L	H2	H3	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
T130S	300 x 300	285	24	315	55	40	12	9,83
T140S	400 x 400	385	36	435	55	45	12	15,85

# DRENAJE PUNTUAL DE PLÁSTICO

## TAPA HERMÉTICA CON TORNILLOS, JUNTA DE CAUCHO Y MARCO

Tapa hermética y marco, ambos fabricados en ABS, con junta de goma y 4 tornillos.



Tamaño	A	B	H1	C	D	H2
200 x 200	232	160	38	185	167	29
300 x 300	330	250	41	280	272	38
400 x 400	439	345	44	380	362	42
550 x 550	603	476	67	530	507	49

CÓDIGO	Tamaño	Descripción	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
TAPA20SH	200 x 200	Tapa hermética + junta + tornillos + marco	200	13,63
TAPA30SH	300 x 300	Tapa hermética + junta + tornillos + marco	300	22,14
TAPA40SH	400 x 400	Tapa hermética + junta + tornillos + marco	400	38,60
TAPA55SH	550 x 550	Tapa hermética + junta + tornillos + marco	550	91,38

## TAPA HERMÉTICA CON TORNILLOS, JUNTA DE CAUCHO Y ARQUETA

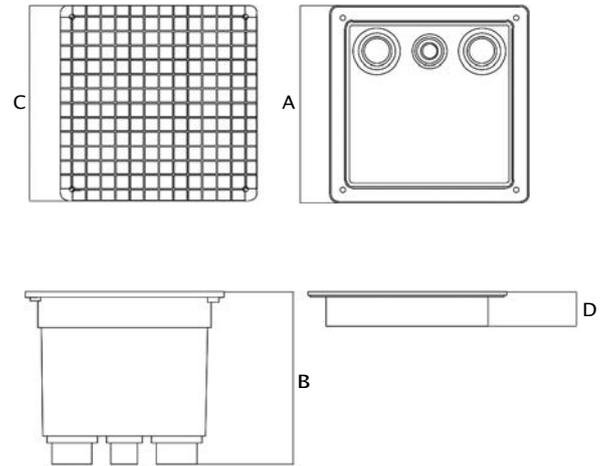
Tapa hermética de ABS, con junta de goma, 4 tornillos y arqueta de polipropileno.



CÓDIGO	Tamaño	Descripción	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
ARQ20SH	200 x 200	Tapa hermética + junta + tornillos + arqueta	200	18,91
ARQ30SH	300 x 300	Tapa hermética + junta + tornillos + arqueta	300	34,14
ARQ40SH	400 x 400	Tapa hermética + junta + tornillos + arqueta	400	63,45
ARQ55SH	550 x 550	Tapa hermética + junta + tornillos + arqueta	550	149,73

# DRENAJE PUNTUAL DE PLÁSTICO

## ARQUETA DE POLIPROPILENO PARA CABLES ELÉCTRICOS



CÓDIGO	Tamaño	A	B	C	D	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
ARQ25PPE	250 x 250	275	240	271	48	12	17,74

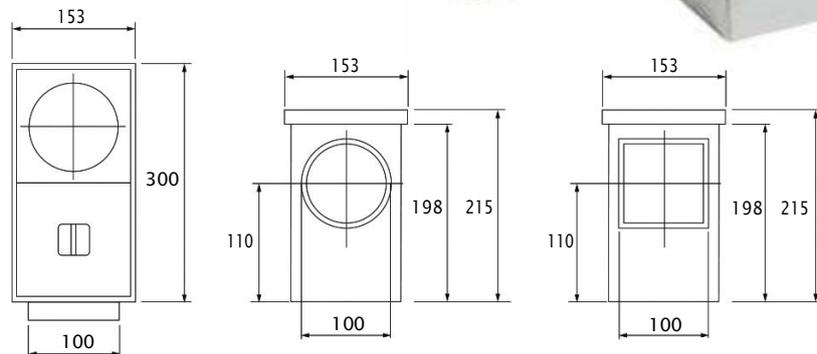
## ARQUETA PLUVIAL DE POLIPROPILENO



Ø 80 - 100  
Ø 90 - 110  
Ø 110 - 125



Ø 80 - 100



CÓDIGO	Entrada de tubo	Salida de tubo	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
APS080100	Ø 80 - 100	Ø 100	12	11,39
APS090110	Ø 90 - 110	Ø 100	12	12,14
APS110125	Ø 110 - 125	Ø 100	12	12,14
APSQ80100	Ø 80 - 100	Ø 100	12	11,39
APSRACOR	Ø 100	Ø 100	12	2,15

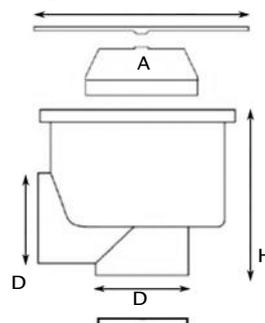
# DRENAJE PUNTUAL DE PLÁSTICO

## SUMIDERO SIFÓNICO DE POLIPROPILENO SALIDA VERTICAL



CÓDIGO	Tamaño	A	B	C	H	Desagüe	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SSV10PP	100 x 100	100	90	80	46	Ø 32 - 40	48	1,23
SSV15PP	150 x 150	150	135	125	58	Ø 40 - 50 - 63	32	2,95
SSV20PP	200 x 200	200	180	150	75	Ø 80 - 100 - 110	28	5,32
SSV25PP	250 x 250	250	190	190	82	Ø 100 - 110	24	6,89
SSV30PP	300 x 300	300	220	220	100	Ø 100 - 110 - 125	30	10,94

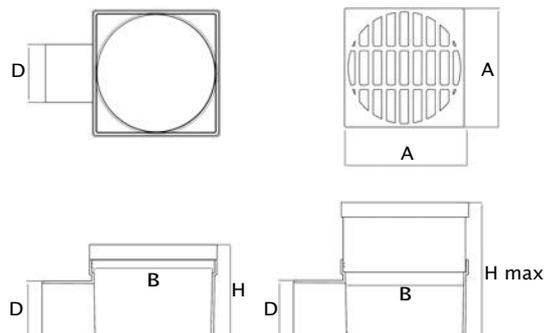
## SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC CON SALIDA VERTICAL/HORIZONTAL Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOXIDABLE



CÓDIGO	Medidas	Ø Salida	A	D	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SSEIPVC	115 x 115	Ø 40/50	115	50	98	27	8,39

# DRENAJE PUNTUAL DE PLÁSTICO

## SUMIDERO SIFÓNICO DE POLIPROPILENO CON SALIDA HORIZONTAL

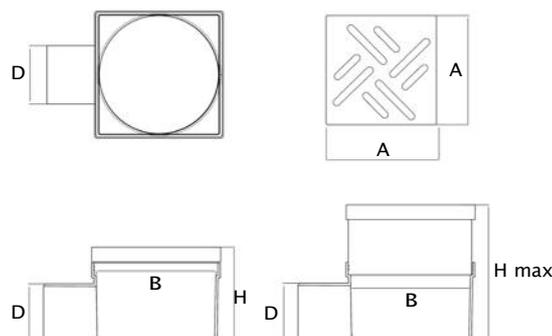


## SUMIDERO CON REJILLA DE PLÁSTICO

CÓDIGO	Tamaño	A	B	D	H	Desagüe	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SSH10PP	115 x 115	110	106	50	71	Ø 50	40	4,18
SSH15PP	150 x 150	150	146	50	71	Ø 50	48	5,56
SSH20PP	200 x 200	200	168	50	72	Ø 50	25	11,56
SSH25PP	250 x 250	250	212	63	90	Ø 63	12	19,93
SSH30PP	300 x 300	300	259	80	110	Ø 80	8	31,21

## SUMIDERO TELESCÓPICO CON REJILLA DE PLÁSTICO

CÓDIGO	Tamaño	A	B	D	H (min. y max.)	Desagüe	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SSH10PPT	115 x 115	110	106	50	71 - 110	Ø 50	24	5,25
SSH15PPT	150 x 150	150	146	50	71 - 110	Ø 50	28	6,79



## SUMIDERO CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	Tamaño	A	B	D	H	Desagüe	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SSH10PPI	115 x 115	110	106	50	71	Ø 50	40	7,83
SSH15PPI	150 x 150	150	146	50	71	Ø 50	48	11,63

## SUMIDERO TELESCÓPICO CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE

CÓDIGO	Tamaño	A	B	D	H (min. y max.)	Desagüe	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SSH10PPIIT	115 x 115	110	106	50	71 - 110	Ø 50	24	8,92
SSH15PPIIT	150 x 150	150	146	50	71 - 110	Ø 50	28	12,66

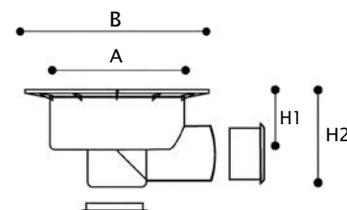
# DRENAJE PUNTUAL DE PLÁSTICO

## CAZOLETAS DE PVC

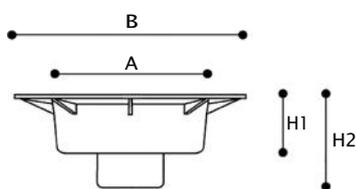


### CAZOLETA VERTICAL/HORIZONTAL

CÓDIGO	Rejilla	Ø Salida	H1	H2	A	B	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CZL050VH	100 x 100	Ø 50/40	50	90	110	160	6	11,27



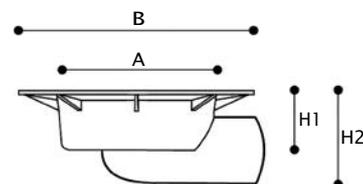
### CAZOLETA VERTICAL



CÓDIGO	Rejilla	Ø Salida	H1	H2	A	B	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CZL075V	150 x 150	Ø 75	65	122	140	220	6	7,14
CZL090V	200 x 200	Ø 90	80	135	180	290	6	13,31
CZL110V	250 x 250	Ø 110	80	145	220	350	6	13,79

### CAZOLETA HORIZONTAL

CÓDIGO	Rejilla	Ø Salida	H1	H2	A	B	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CZL075H	150 x 150	Ø 75	65	110	140	220	6	8,17
CZL090H	200 x 200	Ø 90	80	135	180	290	6	13,79
CZL110H	250 x 250	Ø 110	80	145	220	350	6	16,37



### CAZOLETA, SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC Y PARAHOJAS



CÓDIGO	Tamaño	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CZPH090V	200 x 200 Vertical	Cazoleta con sumidero y parahojas de 200x200. Salida vertical Ø 90 mm y altura 180 mm	6	40,25
CZPH110V	250 x 250 Vertical	Cazoleta con sumidero y parahojas de 250x250. Salida vertical Ø 90 - 110 mm y altura 240 mm	6	42,17
CZPH090H	200 x 200 Horizontal	Cazoleta con sumidero y parahojas de 200x200. Salida horizontal Ø 90 mm y altura 180 mm	6	40,74
CZPH110H	250 x 250 Horizontal	Cazoleta con sumidero y parahojas de 250x250. Salida horizontal Ø 110 mm y altura 240 mm	6	44,75

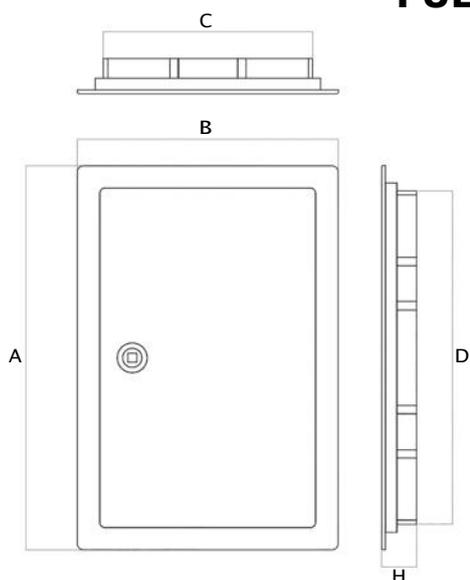
### SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC Y PARAHOJAS



CÓDIGO	Tamaño	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SSV20PH	200 x 200	Sumidero de 200 x 200 con parahojas salida Ø 90 mm y altura 85 mm	6	28,58
SSV25PH	250 x 250	Sumidero de 250 x 250 con parahojas salida Ø 90 - 110 mm y altura 85 mm	6	30,09

# DRENAJE PUNTUAL DE PLÁSTICO

## PUERTA CONTADOR DE ABS



CÓDIGO	A	B	C	D	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PC2030	310	210	270	100	30	12	15,19
PC3040	460	310	420	200	30	12	21,19
PC4050	500	400	460	360	30	12	33,91
PC6040	600	400	560	360	30	12	38,20

## SIFÓN EN LÍNEA DE PVC CON TAPAS DE REGISTRO

Sifón en línea con 2 tapas de registro.



CÓDIGO	Ø Salida	Tipo de unión	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SL075M	Ø 75	Encolado	6	46,17
SL090M	Ø 90	Encolado	6	65,25
SL110	Ø 110	Encolado	6	44,57
SL125	Ø 125	Encolado	6	48,74
SL160	Ø 160	Encolado	6	70,15
SL200	Ø 200	Encolado	6	120,95

# LÁMINA DRENANTE, GEOTEXTILES Y MALLAS



# LÁMINA DRENANTE, GEOTEXTILES Y MALLAS



# ÍNDICE



**GEOTEXTILES**  
Geotextiles de poliéster  
y polipropileno

**132**



**FILM DE POLIETILENO**

**135**



**LAMINA DRENANTE**

**133**



**MALLAS DE REVOCO**

**135**



**LAMINA DRENANTE  
JARDÍN**

**134**



**MAT FIBRA DE VIDRIO**

**135**

# GEOTEXTILES Y LÁMINAS DRENANTES

## GEOTEXTIL POLIÉSTER

Geotextil no tejido 100% poliéster cohesionado mecánicamente por agujeteado en formato bobina.



CÓDIGO	Material	g/m2	Medidas	Ud. Embalaje	PVP €/m2
SUITEX150	Poliéster	150	100 x 2 m, 200m2	1.800 m <sup>2</sup>	0,83
SUITEX200	Poliéster	200	100 x 2 m, 200m2	1.800 m <sup>2</sup>	1,12
SUITEX300	Poliéster	300	50 x 2 m, 100m2	1.200 m <sup>2</sup>	1,67
BRICOTEX150	Poliéster	150	50 x 1,5 m. 75 m <sup>2</sup>	1.500 m <sup>2</sup>	0,87
BRICOTEX150C	Poliéster	150	50 x 1 m, 50 m <sup>2</sup>	900 m <sup>2</sup>	0,87
BRICOTEX200	Poliéster	200	50 x 1,5 m, 75 m <sup>2</sup>	1.200 m <sup>2</sup>	1,12
BRICOTEX200C	Poliéster	200	50 x 1 m, 50 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	1,17



Geotextil no tejido 100% poliéster cohesionado mecánicamente por agujeteado en bolsas de 20 m<sup>2</sup>.

CÓDIGO	Material	g/m2	Medidas	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
TEXBAG150	Poliéster	150	10 x 2 m, 20m2	200 m <sup>2</sup> , 10 bolsas	27,03
TEXBAG200	Poliéster	200	10 x 2 m, 20m2	200 m <sup>2</sup> , 10 bolsas	35,46



# GEOTEXILES Y LÁMINAS DRENANTES

## GEOTEXTIL POLIPROPILENO

Geotextil no tejido 100% polipropileno cohesionado mecánicamente por agujeteado en formato bobina.



CÓDIGO	Material	g/m <sup>2</sup>	Medidas	Ud. Embalaje	PVP €/m <sup>2</sup>
SUITEX150P	Polipropileno	150	100 x 2 m, 200m <sup>2</sup>	1.800 m <sup>2</sup>	1,28
SUITEX200P	Polipropileno	200	100 x 2 m, 200m <sup>2</sup>	1.800 m <sup>2</sup>	1,70
SUITEX300P	Polipropileno	300	50 x 2 m, 100m <sup>2</sup>	1.200 m <sup>2</sup>	2,52

## LÁMINA DRENANTE

Lámina drenante SUIDREN fabricada con polietileno de alta densidad con nódulos troncocónicos de 7 mm. Lámina drenante de 400 g/m<sup>2</sup>.

CÓDIGO	Material	Ud. Embalaje	PVP €/m <sup>2</sup>
SUIDREN	Lámina drenante SUIDREN en bobinas de 35 x 2 m, 70 m <sup>2</sup>	840 m <sup>2</sup> , 12 bobinas	2,75



Lamina drenante SUIDRENTEX fabricada con polietileno de alta densidad y geotextil de polipropileno con nódulos troncocónicos de 7 mm. Lámina drenante de 400 g/m<sup>2</sup> y geotextil de polipropileno de 100g/m<sup>2</sup>.



CÓDIGO	Material	Ud. Embalaje	PVP €/m <sup>2</sup>
SUIDRENTEX	Lámina drenante con geotextil SUIDRENTEX en bobinas de 20 x 2 m, 40 m <sup>2</sup>	240 m <sup>2</sup> , 6 bobinas	6,17

CÓDIGO	Material	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
SUIDRENPER	Perfil de polietileno de alta densidad de longitud 2 metros x 65 mm de ancho y 8 clavos de acero de 25 mm	1 caja con 50 perfiles y 400 puntas	230,79
SUIDRENBOT	Botón de fijación y punta de acero de 25 mm	1 caja con 200 botones y 200 puntas	44,62



# GEOTEXILES Y LÁMINAS DRENANTES

## LÁMINA DRENANTE SUIDREN 20

Lámina nodular de polietileno de alta densidad con nódulos de 20 mm de altura.

Bobinas de 2 x 20 m, 40 m<sup>2</sup>

Lámina drenante y protectora para superficies verticales y horizontales.

Lámina con una gran resistencia mecánica y elevada capacidad de drenaje, se utiliza como capa de drenaje en cimentaciones y como encofrado perdido.



Código	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/m <sup>2</sup>
SUIDREN20	Lámina drenante de Polietileno de Alta Densidad, con nódulos troncocónicos de 20 mm de altura	5 Bobinas de 2 x 20 m, 200 m <sup>2</sup>	10,40

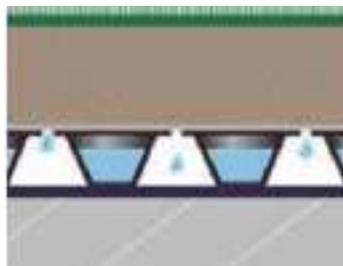
## LÁMINA DRENANTE SUIDREN 20F LÁMINA PARA EL DRENAJE DE CUBIERTAS AJARDINADAS

Lámina drenante de Polietileno de Alta Densidad, con nódulos troncocónicos de altura 20 mm, ranurada en la cara superior.

Se utiliza como elemento protector y retenedor de agua, en cubiertas ajardinadas en todo tipo de edificios.

Las ranuras situadas en la cara superior hacen de rebosaderos cuando el nivel de agua supera la capacidad de almacenamiento de los nódulos, regulando así la cantidad de agua retenida por el sistema.

El doble sistema de retención de agua y drenaje hace que el producto SUIDREN 20F contribuya al mantenimiento de la correcta humedad del terreno.



Código	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/m <sup>2</sup>
SUIDREN20F	Lámina drenante de Polietileno de Alta Densidad, con nódulos troncocónicos perforados de 20 mm de altura	5 Bobinas de 2 x 20 m, 200 m <sup>2</sup>	10,81

# COMPLEMENTOS CONSTRUCCIÓN

## MALLAS Y FILM DE POLIETILENO

### FILM DE POLIETILENO

Film de polietileno de baja densidad reciclado, galga 400 (0,1 mm) y galga 600 (0,15 mm), translucido y en color negro. El producto se suministra en bobinas de ancho 1 metro, el polietileno está plegado de forma que el ancho del producto es de 4 metros.

El film de polietileno tiene múltiples usos, a destacar las siguientes aplicaciones:

- Evitar la absorción por parte del terreno del agua del amasado del hormigón.
- Elemento antihumedad
- Elemento protector
- Capa separadora: Cuando se instala un geotextil que se ha de cubrir con mortero, si se coloca un film de polietileno sobre el geotextil antes de aplicar el mortero, se evita que el geotextil se rigidice y este conserve sus propiedades como elemento separador y protector.



Código	Tipo	Espesor	Medidas	Bobina	Ud. embalaje	PVP €/ud.
FP400	Translucido	0,10 mm	25 x 4 m	100 m2	12 bobinas	70,08
FP600	Translucido	0,15 mm	25 x 4 m	100 m2	12 bobinas	104,96
FP400N	Negro	0,10 mm	25 x 4 m	100 m2	12 bobinas	66,72
FP600N	Negro	0,15 mm	25 x 4 m	100 m2	12 bobinas	97,55

### MALLAS DE REVOCO

Malla revoco para mortero 110 gr/m<sup>2</sup>, fabricada con fibra de vidrio acabado anti-alkalino, color azul.



Código	Peso	Color	Medidas	Malla	PVP €/m2
MALL110	110 g/m2	Azul	1 x 50 m	10 x 10 mm	1,17

Malla revoco para enlucido fino de 75 gr/m<sup>2</sup>, fabricada con fibra de vidrio y acabado anti-alkalino.



Código	Peso	Color	Medidas	Malla	PVP €/m2
MALL075	75 g/m2	Blanco	1 x 50 m	5 x 5 mm	1,08

### MAT FIBRA DE VIDRIO

Mat fibra de vidrio de 150 gr/m<sup>2</sup>, como material de refuerzo.

CÓDIGO	Formato	Ud. Emb.	PVP €/Kg.
MAT150	Mat de 150 g/m <sup>2</sup> en bobinas de 30 Kg aprox. Bobinas de 1,25 x 160 m, 200 m <sup>2</sup> aproximadamente.	10 bobinas 300 kg	12,18

CÓDIGO	Formato	Ud. Emb.	PVP €/m2
MAT150C	150 g/m2 en bobinas de 1,25 m de ancho y 20 de longitud	300m2	2,91
MAT150V	150g/m2 en bobinas de 1 m de ancho y 50 m de longitud	300m2	2,22





# JUNTAS DE HORMIGONADO



# JUNTAS DE HORMIGONADO



# ÍNDICE



**JUNTA CON BULBO  
INTERNA**

**142**



**PERFIL  
HIDROEXPANSIVO**

**144**



**JUNTA CON BULBO  
EXTERNA**

**142**



**PERFIL  
HIDROEXPANSIVO  
PARA AGUA SALADA**

**145**



**JUNTA PLANA  
INTERNA**

**143**



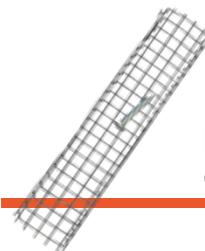
**PERFIL BENTONÍTICO**

**146**



**JUNTA PLANA  
EXTERNA**

**143**



**MALLA METÁLICA Y  
CLAVOS DE FIJACIÓN**

**146**

# JUNTAS DE HORMIGONADO

## CINTAS DE PVC PARA ESTANQUEIDAD DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y/O TRABAJO

La banda o cintas en PVC de son perfiles preformados flexibles fabricados mediante extrusión de cloruro de polivinilo (PVC), material flexible y termoplástico.

Se fabrican bandas o cintas de PVC con diferentes secciones y dimensiones para su colocación como juntas de estanqueidad en juntas de dilatación y/o trabajo en estructuras de hormigón. La bandas o cintas de PVC se sitúan entre los encofrados antes del vertido del hormigón. Las cintas quedan embebidas en el hormigón. Su función se inicia una vez el hormigón ha endurecido.



### LAS JUNTAS SE CARACTERIZAN POR:

- Elevada durabilidad.
- Sus elevadas características mecánicas.
- Alta resistencia a la tracción y a la presión del agua.
- Su permanente resistencia al agua y al agua salada.
- Su facilidad de instalación.
- El PVC es un material termoplástico por lo que su unión entre piezas se realiza mediante termofusión de forma sencilla.

Las bandas se aplican para la estanqueidad de juntas de dilatación y/o trabajo en todo tipo de estructuras de hormigón tanto en obra civil como en edificación:



- Cimentaciones, losas, sótanos, estructuras subterráneas.
- Depósitos, plantas depuradoras, canales, presas, diques, piscinas, acueductos y obras hidráulicas en general.

- Túneles, pasos subterráneos, galerías.
- Depuradoras, silos.

# JUNTAS DE HORMIGONADO

## CINTAS DE PVC PARA ESTANQUEIDAD DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y/O TRABAJO

### TIPOS DE JUNTAS



**JUNTA CON BULBO DE DILATACIÓN**

Junta interior

150 - 200 - 220 - 250 - 300 - 360 - 440 mm



**JUNTA PLANA DE ESTANQUEIDAD**

Junta interior

150 - 200 - 250 - 300 mm



**JUNTA CON BULBO DE DILATACIÓN**

Junta exterior

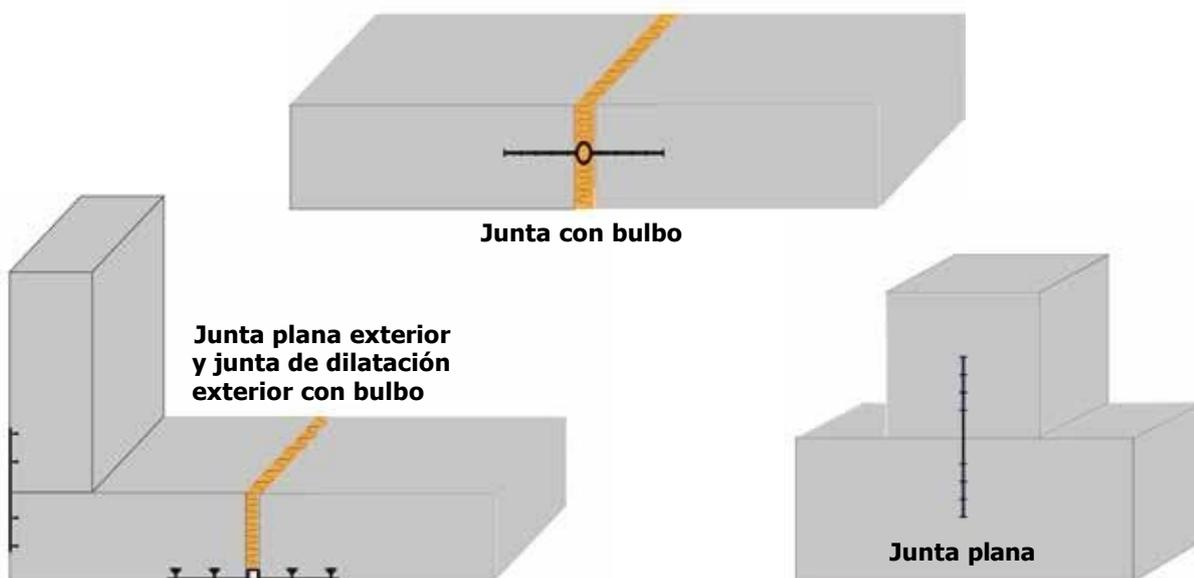
200 - 250 - 320 mm



**JUNTA PLANA DE ESTANQUEIDAD**

Junta exterior

200 - 250 - 320 mm



**Junta con bulbo**

**Junta plana exterior y junta de dilatación exterior con bulbo**

**Junta plana**

### COLOCACIÓN DE LA JUNTA INTERIOR

La junta se colocará preferentemente simétrica al eje de la junta, de forma que quede centrada en el muro de hormigón o bien a una distancia de la superficie mayor a la mitad del ancho de la junta.

Para su correcto montaje es necesaria la utilización de alambre de manera que la junta quede bien fijada, de forma que cuando se vierta el hormigón no se mueva o desplace.

### COLOCACIÓN DE LA JUNTA EXTERIOR

Este tipo de junta se fija directamente en el encofrado.

En juntas de dilatación, la junta debe ser igual al ancho del bulbo, y el espacio libre se debe llenar con algún material elástico o bien con poliestireno expandido.

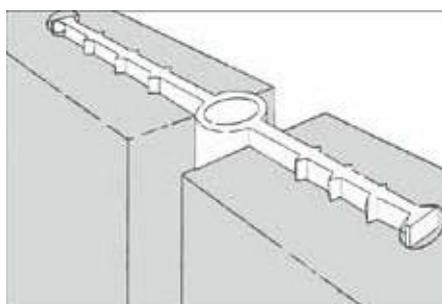
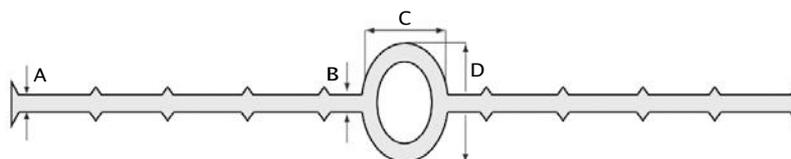
El ancho de la cinta debe ser del ancho del muro de hormigón, de la colada de hormigón.

# JUNTAS DE HORMIGONADO

## CINTAS DE PVC PARA ESTANQUEIDAD DE JUNTAS INTERNAS Y EXTERNAS DE HORMIGONADO

### JUNTA CON BULBO INTERNA

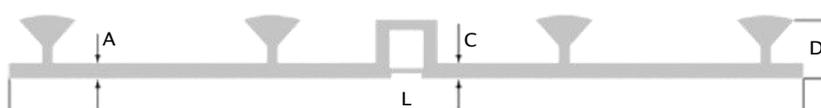
Cinta o banda para junta interna, estanqueidad y dilatación.



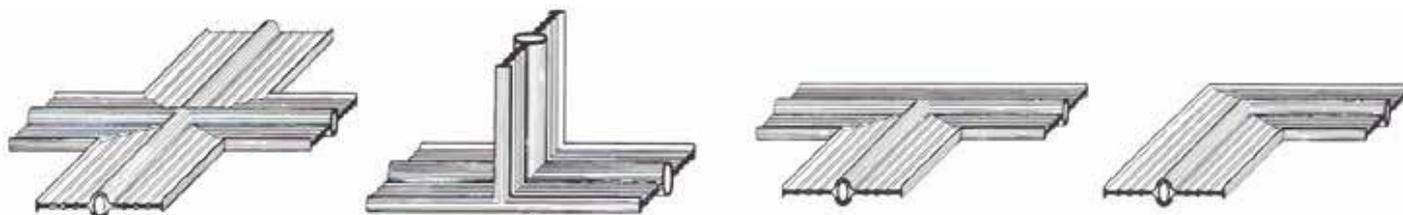
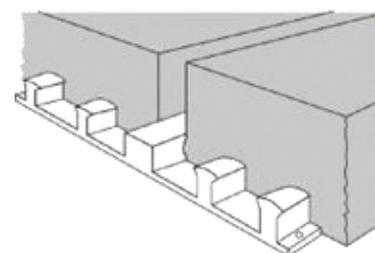
CÓDIGO	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Bobina (m)	Ud. Embalaje	PVP €/m
SUIBUL150	150	2,3	3,5	23	27	25	300	9,60
SUIBUL200	200	2,5	3,7	25	30	25	250	12,28
SUIBUL220	220	2,5	3,7	25	30	25	250	12,63
SUIBUL250	250	2,5	4,0	25	30	25	250	15,57
SUIBUL300	300	2,6	4,0	30	38	20	180	19,65
SUIBUL360	360	4,0	6,4	37	45	15	120	32,28

### JUNTA CON BULBO EXTERNA

Cinta o banda para junta externa, estanqueidad y dilatación.



CÓDIGO	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Bobina (m)	Ud. Embalaje	PVP €/m
SUIBUE200	200	3,2	19	20	17	25	200	14,54
SUIBUE250	250	3,2	19	22	17	25	200	16,98
SUIBUE320	320	4,0	30	30	23	15	150	19,07



Consultar disponibilidad y precio de las piezas especiales, tales como: pieza en cruz plana, pieza en "T" plana, pieza en "T" vertical, pieza en "L" plana y pieza de esquina vertical, para la junta con bulbo y la junta plana.

# JUNTAS DE HORMIGONADO

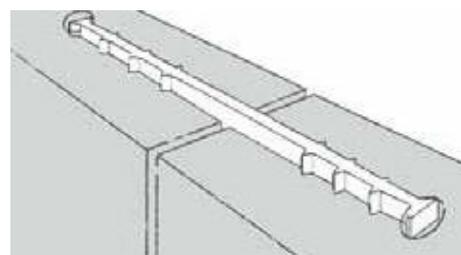
## CINTAS DE PVC PARA ESTANQUEIDAD DE JUNTAS INTERNAS Y EXTERNAS DE HORMIGONADO

### JUNTA PLANA INTERNA

Cinta o banda para junta interna y estanqueidad.



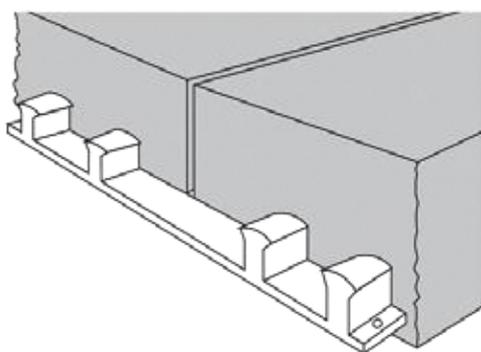
CÓDIGO	L (mm)	A (mm)	Bobina (m)	Ud. Embalaje	PVP €/m
SUIPLA150	150	2,3	50	300	6,84
SUIPLA200	200	3,3	50	250	7,39
SUIPLA250	250	2,5	30	180	10,27
SUIPLA300	300	3,5	30	150	14,95



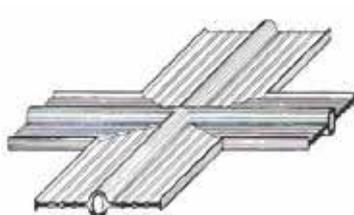
### JUNTA PLANA EXTERNA

Cinta o banda para junta externa y estanqueidad.

CÓDIGO	L (mm)	A (mm)	D (mm)	Bobina (m)	Ud. Embalaje	PVP €/m
SUIPLE200	200	3,2	17	25	200	13,16
SUIPLE250	250	3,2	17	25	200	15,18
SUIPLE320	320	4	24	15	150	17,18



Consultar disponibilidad y precio de las piezas especiales, tales como: pieza en cruz plana, pieza en "T" plana, pieza en "T" vertical, pieza en "L" plana y pieza de esquina vertical, para las juntas exteriores.



# PERFIL HIDROEXPANSIVO

## PERFIL DE CAUCHO HIDROEXPANSIVO PARA JUNTAS DE TRABAJO

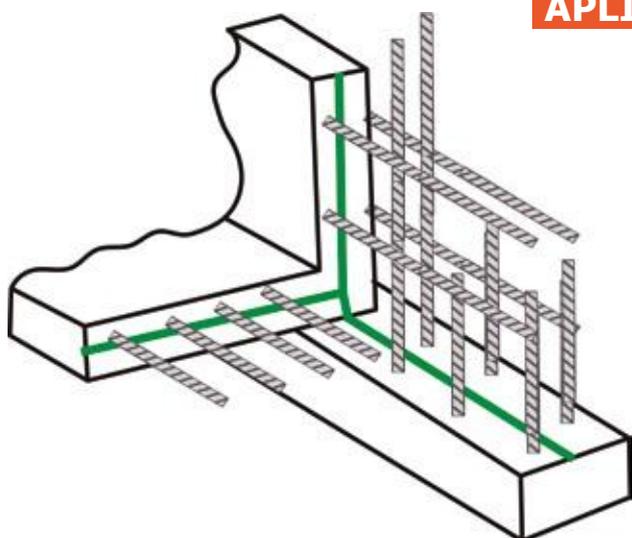


Perfil hidroexpansivo color verde, a base polietileno, caucho butílico y resinas elastoméricas, **sin bentonita**, para juntas de trabajo o estanqueidad. Gracias a su composición química el perfil cuando esta en contacto permanente con el agua, se expande de forma gradual, creando una barrera contra la presión del agua tanto positiva como negativa.

El perfil de caucho hidroexpansivo se diferencia de otros materiales también hidroexpansivos en que mantiene sus características después de repetidos ciclos de expansión y contracción.

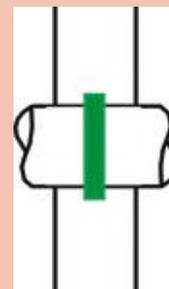
No colocar el perfil si la estructura en el momento de su instalación esta sumergida en agua.

### APLICACIONES



#### PASO DE TUBOS

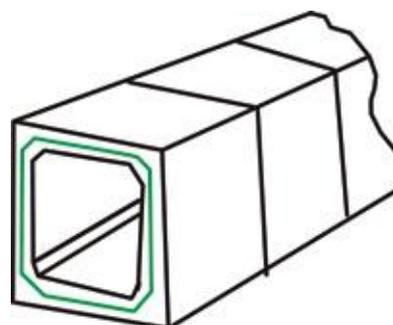
Juntas que se generan como consecuencia del paso de tuberías a través de muros en obras hidráulicas en general. Es una junta de contacto entre materiales de diferente naturaleza.



#### JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN

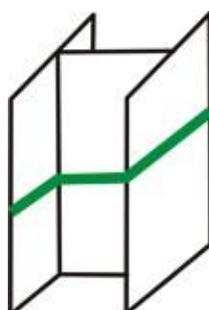
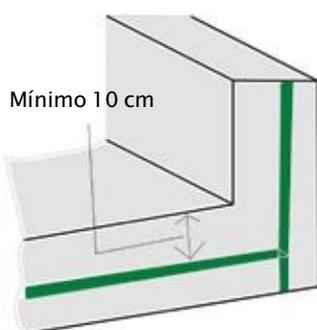
Se pueden usar los perfiles hidroexpansivos para casi cualquier tipo de junta de construcción o trabajo, entre losas y muros de hormigón.

También es útil en zonas de difícil acceso y en trabajos donde utilizar las juntas de PVC tiene su dificultad por la elevada densidad de la armadura.



#### HORMIGÓN PREFABRICADO

Los diferentes elementos prefabricados de hormigón pueden sellarse con el perfil hidroexpansivo.



#### JUNTAS DE SEPARACIÓN

Juntas entre diferentes materiales de construcción como, por ejemplo, acero y hormigón o piedra y hormigón.

# PERFIL HIDROEXPANSIVO

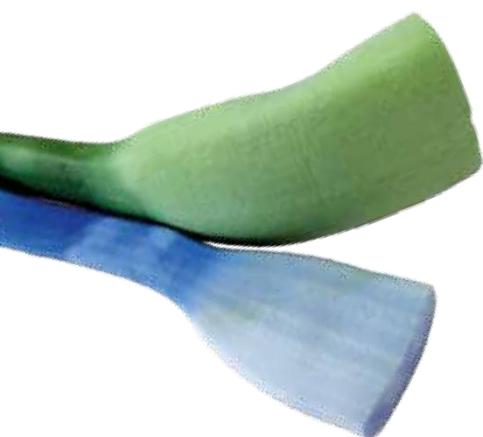
## PERFIL DE CAUCHO HIDROEXPANSIVO PARA JUNTAS DE TRABAJO

CÓDIGO	Descripción	Bobina (m)	Ud. Embalaje	PVP €/m
PHE0620	Perfil hidroexpansivo de color verde sección 6 x 20 mm	8	48	5,99
PHE1020	Perfil hidroexpansivo de color verde sección 10 x 20 mm	8	48	9,34
PHE01127	Perfil hidroexpansivo de color verde sección 11 x 27 mm	8	48	12,91
PHE2020 (*)	Perfil hidroexpansivo de color verde sección 20 x 20 mm	5	30	
PHEDN23 (*)	Perfil hidroexpansivo de color verde sección circular 23 diametro	5	30	

(\*) Bajo pedido



## PERFIL HIDROEXPANSIVO PARA AGUA SALADA, COLOR AZUL



CÓDIGO	Descripción	Bobina (m)	Ud. Embalaje	PVP €/m
PHS1020	Perfil hidroexpansivo de color azul sección 10 x 20 mm	8	48	11,48

# PERFIL HIDROEXPANSIVO

## PERFIL HIDROEXPANSIVO DE BENTONITA PARA JUNTAS DE TRABAJO

Perfil hidroexpansivo de bentonita sódica natural y polímeros. El producto se expande cuando entra en contacto con el agua, y se adapta al volumen confinado, convirtiéndose en un producto que permite el sellado perfecto de las juntas de trabajo.

Se utiliza para la realización de juntas de trabajo impermeables entre la losa y los muros en las cimentaciones de hormigón y también para el sellado entre materiales diferentes, PVC-hormigón, metal-hormigón, etc.

No colocar el perfil si la estructura en el momento de su instalación está sumergida en agua.

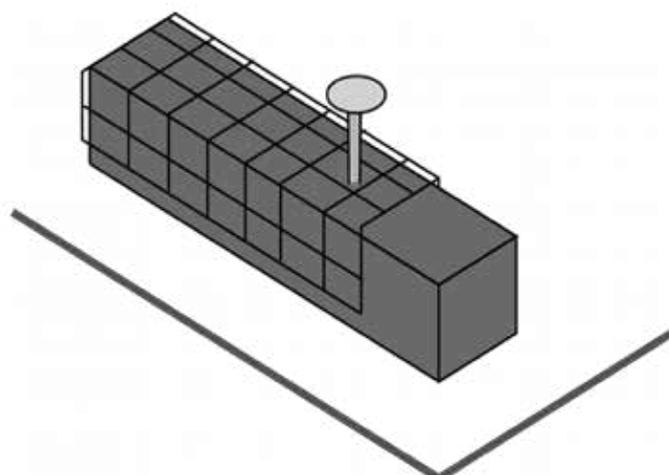
Es conveniente fijar el perfil bentonítico con una malla metálica de fijación, para favorecer el posicionamiento correcto del perfil y evitar su movimiento cuando se vierta el hormigón. Una vez cubierta la junta con la malla metálica preformada, se fija el conjunto al soporte mediante clavos de acero.

## PERFIL BENTONÍTICO

CÓDIGO	Medidas	Ud. Embalaje	PVP €/m
PHB1020	Perfil hidroexpansivo de bentonita. Sección 10 x 20 mm. Bobina de 10 m.	70 m	6,70
PHB2025	Perfil hidroexpansivo de bentonita. Sección 20 x 25 mm. Bobina de 5 m.	30 m	9,68



## MALLA METÁLICA Y CLAVOS DE FIJACIÓN



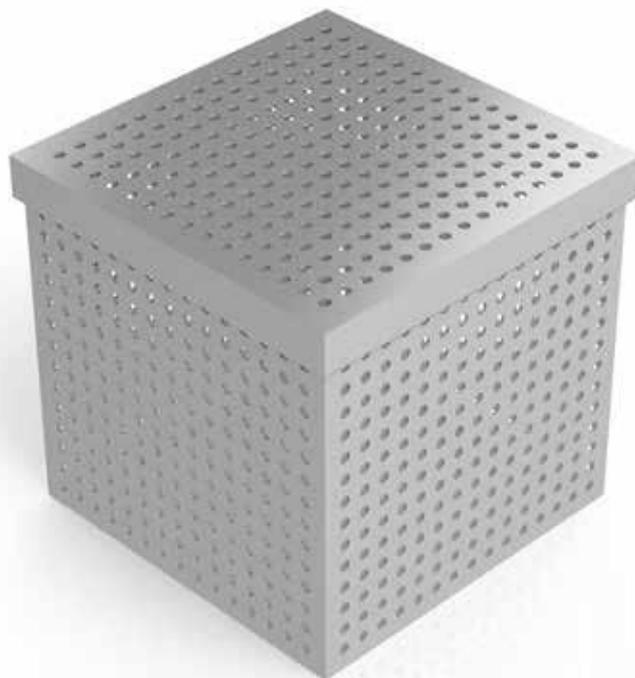
CÓDIGO	Medidas	Ud. Emb.	PVP €/m
PHBRED	Malla metálica de fijación del perfil de bentonita. Sección 20 x 25 mm. Perfil de 1 metro de longitud.	30 m	3,10

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN



*Project Creative*

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN



# ÍNDICE



## DESAGÜES FLEXIBLES Y ACCESORIOS DE EPDM

Láminas asfálticas y de EPDM **150**



## PARAHOJAS Y PARAGRAVAS

**160**



## DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPE

Láminas asfálticas y de EPDM **152**



## PEINE ANTINIDOS Y PROTECTOR DE AVES

**162**



## DESAGÜES Y ACCESORIOS DE PVC

Láminas de PVC **157**



## CAZOLETAS DE PVC

**163**



## DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPO

Láminas de TPO **158**



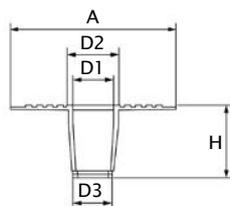
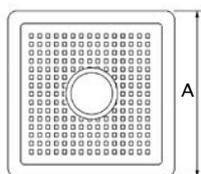
## SISTEMAS DE FIJACIÓN LÁMINAS Y AISLAMIENTO

Pletinas, perfiles y clavo-tacos **164**

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DESAGÜES Y ACCESORIOS DE EPDM

## DESAGÜE FLEXIBLE DE EPDM

Desagüe flexible y elástico de caucho EPDM vulcanizado, para láminas asfálticas elastoméricas y plastoméricas, H=200 mm.

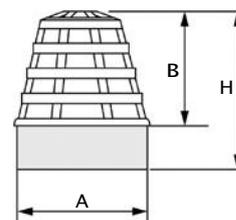


CÓDIGO	Ø	A	D1	D2	D3	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
DV040EPDM	40	250	33	39	31	175	25	17,15
DV050EPDM	50	310	45	50	42	200	25	20,00
DV060EPDM	60	305	51	57	49	200	25	20,70
DV075EPDM	75	340	66	72	63	200	25	24,12
DV080EPDM	80	330	74	80	70	200	25	19,40
DV090EPDM	90	330	80	86	78	200	25	21,94
DV100EPDM	100	340	93	99	87	200	25	20,14
DV110EPDM	110	340	99	105	94	200	25	23,43
DV120EPDM	120	340	113	119	107	200	25	23,99
DV125EPDM	125	370	116	122	113	200	20	25,55
DV140EPDM	140	370	132	138	124	200	20	28,67
DV150EPDM	150	390	140	146	132	200	15	30,10
DV160EPDM	160	360	150	156	146	200	15	34,09
DV200EPDM	200	440	189	195	179	210	10	45,22

## PARAHOJAS DE POLIPROPILENO PARA DESAGÜE FLEXIBLE

Parahojas de polipropileno para desagüe flexible y elástico de caucho EPDM vulcanizado.

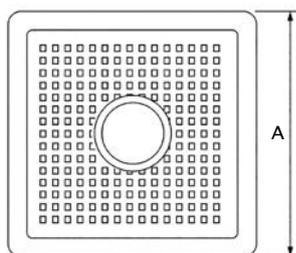
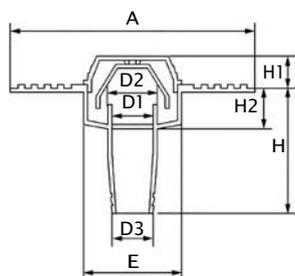
CÓDIGO	Ø	A	B	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PHD060PP	50-60	47	54	84	25	2,68
PHD075PP	75	62	75	105	25	2,72
PHD080PP	80	68	70	100	25	2,77
PHD090PP	90	78	70	100	25	2,83
PHD100PP	100	88	70	100	25	2,87
PHD110PP	110	92	70	100	25	2,92
PHD120PP	120	100	70	100	25	3,06
PHD125PP	125	109	70	100	20	3,10
PHD140PP	140	125	70	100	20	3,14
PHD150PP	150	130	70	100	15	3,27
PHD160PP	160	143	75	105	15	3,82
PHD200PP	200	177	75	105	10	5,58



# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DESAGÜES Y ACCESORIOS DE EPDM

## DESAGÜE FLEXIBLE DE EPDM SIFONADO Y CON PARAHOJAS

Desagüe flexible y elástico de caucho EPDM vulcanizado, para láminas asfálticas elastoméricas y plastoméricas, sifonado y con parahoja.



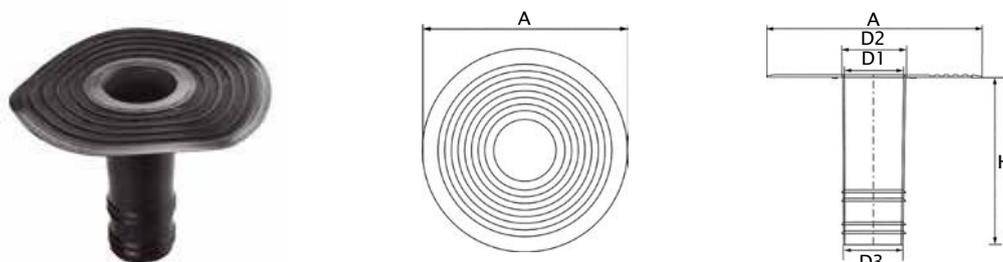
CÓDIGO	Ø	A	D1	D2	D3	E	H	H2	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
DVS080EPDM	80	393	90	97	68	170	205	55	5	33,59
DVS090EPDM	90	363	93	100	78	170	205	55	5	34,28
DVS100EPDM	100	393	90	100	87	170	205	55	5	35,65
DVS110EPDM	110	363	100	107	94	170	205	55	5	36,10



# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPE

## DESAGÜE VERTICAL DE TPE

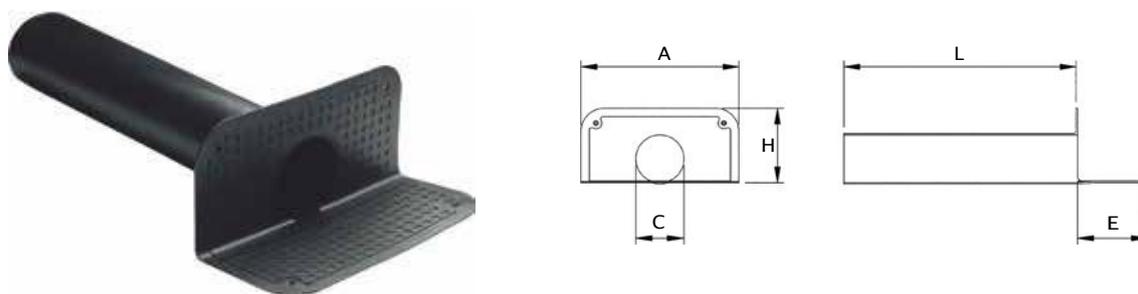
Desagüe vertical de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.



CÓDIGO	Para tubo	A	D1	D2	D3	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
DV063TPE	Ø 63	320	51	60	49	250	25	12,14
DV075TPE	Ø 75	320	63	70	62	250	25	12,19
DV082TPE	Ø 82	320	69	75	68	250	25	12,54
DV090TPE	Ø 90	320	80	84	79	250	25	12,97
DV100TPE	Ø 100	320	86	90	85	250	25	13,63
DV110TPE	Ø 110	380	95	101	94	250	15	14,20
DV125TPE	Ø 125	380	109	115	108	250	15	15,39
DV140TPE	Ø 140	380	128	134	127	250	10	17,22
DV150TPE	Ø 150	380	134	140	132	250	10	19,25
DV160TPE	Ø 160	380	140	146	139	250	10	19,59

## DESAGÜE HORIZONTAL TUBO REDONDO DE TPE

Desagüe de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.



CÓDIGO	Para tubo	A	C	E	H	L	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
DHR063TPE	Ø 63	340	63	150	133	500	8	26,62
DHR075TPE	Ø 75	340	75	150	133	500	8	27,57
DHR080TPE	Ø 80	340	80	150	133	500	8	27,86
DHR090TPE	Ø 90	340	90	150	165	500	8	28,34
DHR100TPE	Ø 100	340	100	150	165	500	8	28,84
DHR110TPE	Ø 110	340	110	150	165	500	8	29,44
DHR125TPE	Ø 125	340	125	150	185	500	7	30,72

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPE

## DESAGÜE HORIZONTAL DE TPE

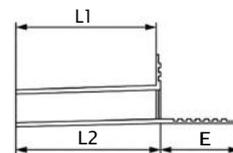
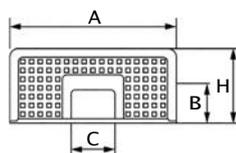
Desagüe de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.



DH10065TPE



DH100100TPE



CÓDIGO	Sección	A	B	C	E	H	L1	L2	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
DH10065TPE	100 x 65	340	62	92	145	168	425	425	10	22,99
DH100100TPE	100 x 100	340	92	92	145	168	375	375	5	21,89

CÓDIGO	Descripción	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
CN6580	Conector Ø 80 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100 x 65 mm	10	7,51
CN65100	Conector Ø 100 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100 x 65 mm	10	7,54
CN10080	Conector Ø 80 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100 x 100 mm	10	6,30
CN100100	Conector Ø 100 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100 x 100 mm	10	6,30

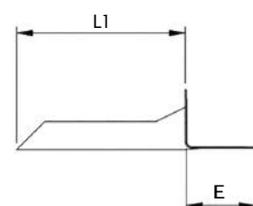
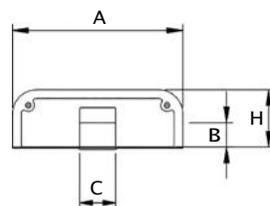
## CONECTOR



## DESAGÜE HORIZONTAL DE TPE PARA BALCONES

Desagüe de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.

CÓDIGO	Color	A	B	C	E	H	L	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
DHBNTPE	Negro	348	48	57	140	120	347	5	17,49
DHBRTPE	Rojo	348	48	57	140	120	347	5	17,49
DHBMTPE	Marfil	348	48	57	140	120	347	5	17,49



# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPE

## AIREADOR DE TPE

Aireador de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM\*



CÓDIGO	Externo	A	B	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
AIRE075TPE	Ø 75	72	300	225	25	15,03
AIRE105TPE	Ø 105	100	300	270	20	17,31
AIRE075HTPE	Ø 75	72	300	400	25	21,16

## PASATUBOS DE TPE

Pasatubos de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.



CÓDIGO	D	D1	D2	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PROTPE01	40	175	395	190	12	16,78
PROTPE02	15	30	210	120	50	5,89

## ESQUINAS DE TPE

Esquinas de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.

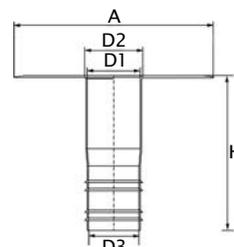
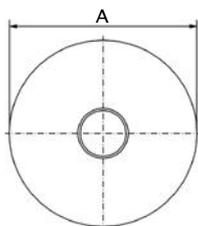


CÓDIGO	Tipo	A	B	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
EITPE	Ángulo interno	95	-	95	200	1,99
EETPE	Ángulo externo	93	173	100	100	2,68

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DESAGÜES Y ACCESORIOS DE PVC

## DESAGÜE VERTICAL DE PVC

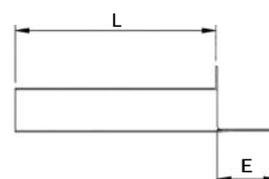
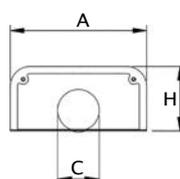
Desagüe vertical de PVC para láminas de PVC.



CÓDIGO	Para tubo	A	D1	D2	D3	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
DV063PVC	Ø 63	320	51	60	49	250	15	16,21
DV075PVC	Ø 75	320	63	70	62	250	15	16,54
DV082PVC	Ø 82	320	69	75	68	250	15	17,01
DV090PVC	Ø 90	320	80	84	79	250	15	18,11
DV100PVC	Ø 100	320	86	90	85	250	15	18,74
DV110PVC	Ø 110	380	95	101	94	250	15	21,08
DV125PVC	Ø 125	380	109	115	108	250	15	21,34
DV140PVC	Ø 140	380	128	134	127	250	10	22,84
DV150PVC	Ø 150	380	134	140	132	250	10	24,16
DV160PVC	Ø 160	380	140	146	139	250	8	25,99

## DESAGÜE HORIZONTAL TUBO REDONDO DE PVC

Desagüe horizontal tubo redondo de PVC para láminas de PVC.



CÓDIGO	Para tubo	A	C	E	H	L	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
DHR063PVC	Ø 63	340	63	150	133	500	8	32,15
DHR075PVC	Ø 75	340	75	150	133	500	8	32,29
DHR090PVC	Ø 90	340	90	150	165	500	8	37,38
DHR110PVC	Ø 110	340	110	150	165	500	8	39,21
DHR125PVC	Ø 125	340	125	150	165	500	7	42,10

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DESAGÜES Y ACCESORIOS DE PVC

## DESAGÜE HORIZONTAL DE PVC

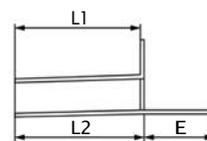
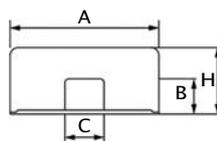
Desagüe de PVC para láminas de PVC.



DH10065PVC



DH100100PVC



CÓDIGO	Sección	A	B	C	E	H	L1	L2	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
DH10065PVC	100 x 65	340	62	92	145	168	425	425	8	27,25
DH100100PVC	100 x 100	340	92	92	145	168	375	375	5	25,27

## CONECTOR



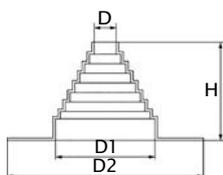
CÓDIGO	Descripción	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
CN6580	Conector Ø 80 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100 x 65 mm	10	7,51
CN65100	Conector Ø 100 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100 x 65 mm	10	7,54
CN10080	Conector Ø 80 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100 x 100 mm	10	6,30
CN100100	Conector Ø 100 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100 x 100 mm	10	6,30

## PASATUBOS DE PVC

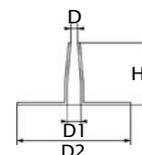
Pasatubos de PVC para láminas de PVC.



PROPVC01



PROPVC02

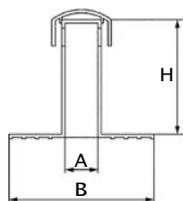


CÓDIGO	D	D1	D2	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PROPVC01	40	175	395	190	12	18,11
PROPVC02	15	30	210	120	50	5,35

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DESAGÜES Y ACCESORIOS DE PVC

## AIREADOR DE PVC

Aireador de PVC para láminas de PVC.



**AIRE075PVC**



**AIRE105PVC**



**AIRE075HPVC**

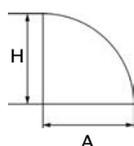
CÓDIGO	Externo	A	B	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
AIRE075PVC	Ø 75	72	300	225	20	17,86
AIRE105PVC	Ø 105	100	300	270	15	20,84
AIRE075HPVC	Ø 75	72	300	400	12	22,26

## ESQUINAS DE PVC

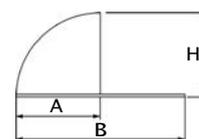
Esquinas de PVC para láminas de PVC.



**EIPVC**



**EEPVC**

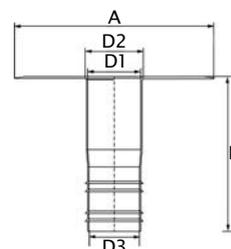
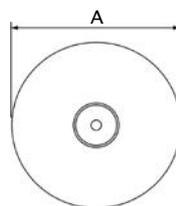


CÓDIGO	Tipo	A	B	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
EIPVC	Ángulo interno	95	-	95	200	2,09
EEPVC	Ángulo externo	93	173	100	100	2,59

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPO

## DESAGÜE VERTICAL DE TPO

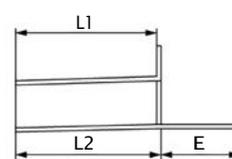
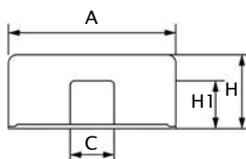
Desagüe vertical de poliolefina de color blanca compatible con láminas de TPO HIFAX.



CÓDIGO	Para tubo	A	D1	D2	D3	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
DV063TPO	Ø 63	320	51	60	49	250	15	16,21
DV075TPO	Ø 75	320	63	70	62	250	15	16,68
DV082TPO	Ø 82	320	69	75	68	250	15	17,16
DV090TPO	Ø 90	320	80	84	79	250	15	18,19
DV100TPO	Ø 100	320	86	90	85	250	15	18,74
DV110TPO	Ø 110	380	95	101	94	250	15	20,53
DV125TPO	Ø 125	380	109	115	108	250	15	21,38
DV140TPO	Ø 140	380	128	134	127	250	10	23,47
DV150TPO	Ø 150	380	134	140	132	250	10	23,94
DV160TPO	Ø 160	380	140	146	139	250	10	25,12

## DESAGÜE HORIZONTAL DE TPO

Desagüe horizontal de poliolefina de color blanca compatible con láminas de TPO HIFAX.



CÓDIGO	Sección	A	B	C	E	H	L1	L2	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
DH10065TPO	100 x 65	340	62	92	145	168	425	425	8	25,48

### CONECTOR

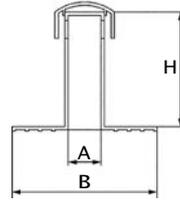


CÓDIGO	Descripción	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
CN6580	Conector Ø 80 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100 x 65 mm	10	7,51
CN65100	Conector Ø 100 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100 x 65 mm	10	7,54

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPO

## AIREADOR DE TPO

Aireador de poliolefina de color blanca compatible con láminas de TPO HIFAX.



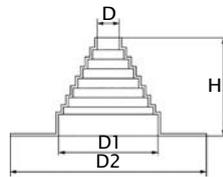
CÓDIGO	Externo	A	B	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
AIRE075TPO	Ø 75	72	300	225	25	17,71

## PASATUBOS DE TPO

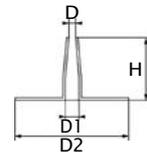
Pasatubos de poliolefina de color blanca compatible con láminas de TPO HIFAX.



PROTPO01



PROTPO02



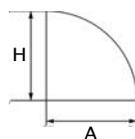
CÓDIGO	D	D1	D2	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PROTPO01	40	175	395	190	12	17,01
PROTPO02	15	30	210	120	50	4,88

## ESQUINAS DE TPO

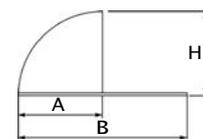
Esquinas de poliolefina de color blanca compatible con láminas de TPO HIFAX.



EITPO



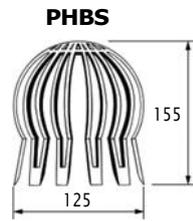
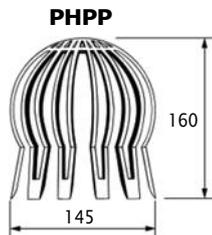
EETPO



CÓDIGO	Tipo	A	B	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
EITPO	Ángulo interno	95	-	95	200	2,93
EETPO	Ángulo externo	93	173	100	100	3,78

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN PARAHOJAS Y PARAGRAVAS

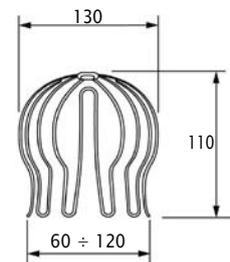
## PARAHOJAS UNIVERSAL DE POLIPROPILENO



CÓDIGO	Ø Nominal	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PHPP	60 - 140	100	1,84
PHBS	60 - 120	150	1,19

## PARAHOJAS UNIVERSAL METÁLICO

CÓDIGO	Ø Nominal	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PHAI	Acero inoxidable	50	20,56
PHAZ	Acero zincado	50	9,29

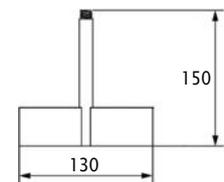
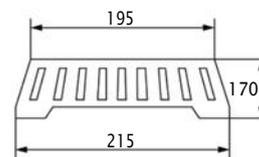
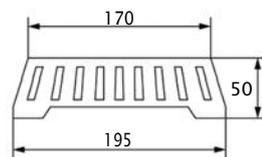


## PARAGRAVAS MODELO ESPAÑA

CÓDIGO	Descripción	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PGESP	Paragrasas España	25	7,11

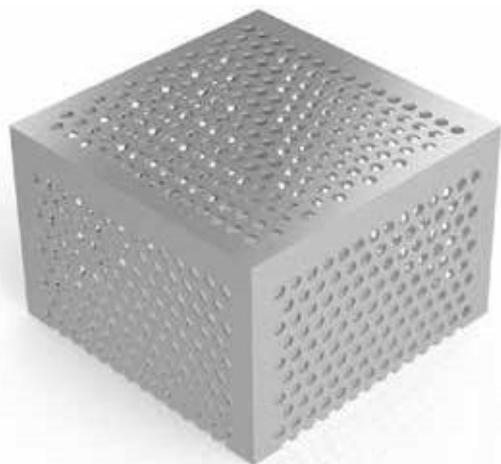
## PARAGRAVAS BANDERA

Paragrasas componible de polipropileno, necesita el asta, para que se pueda conectar al tubo de salida.



CÓDIGO	Descripción	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PGUNI	Paragrava	50	3,50
PGPRL	Prolongador	50	3,41
PGAST	Asta	50	3,31

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN PARAHOJAS Y PARAGRAVAS



## PARAGRAVAS DE ACERO INOXIDABLE

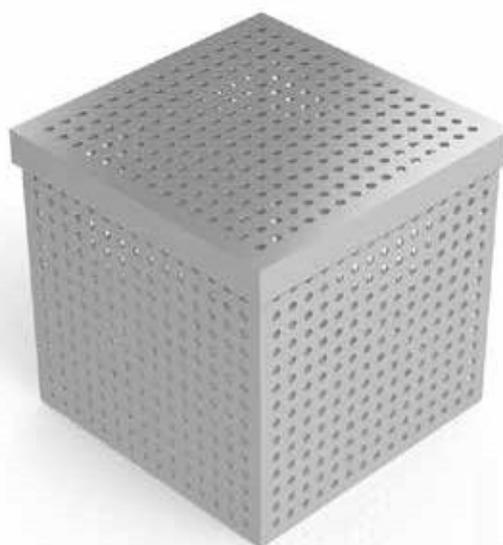
Paragravas y marco de 150 x 150 x 150 mm de acero inoxidable AISI304. Perforaciones de 6 mm.

CÓDIGO	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PG1515FAI	6	53,82

## PARAGRAVAS DE ACERO INOXIDABLE REGISTRABLE

Paragravas de 200 x 200 x 200 mm de acero inoxidable AISI304. Parte superior de 200 x 200 x 20 mm extraíble. Perforaciones de 6 mm.

CÓDIGO	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PG2020EAI	6	79,74



## REJILLA PARAGRAVAS DE ACERO INOXIDABLE REGISTRABLE

Rejilla paragravas y marco de 200 x 200 x 20 mm de acero inoxidable. Perforaciones de 6 mm.

CÓDIGO	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PG2020MAI	6	45,86



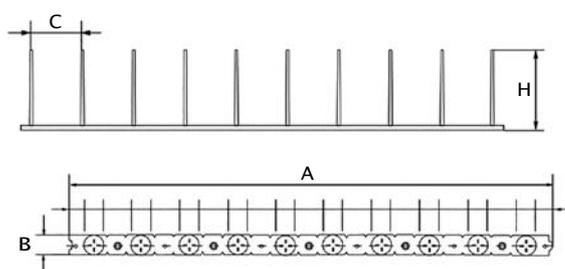
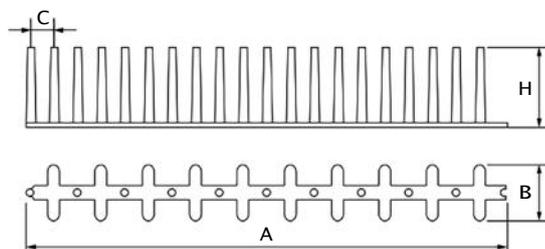
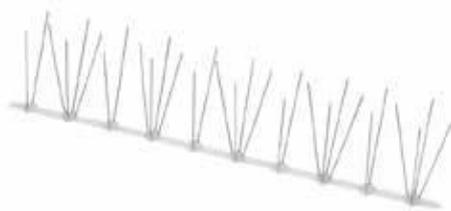
# ACCESORIOS TEJADOS Y CUBIERTAS

## PROTECTOR ANTIAVES

PM080PP

PM110SP

PM110AI



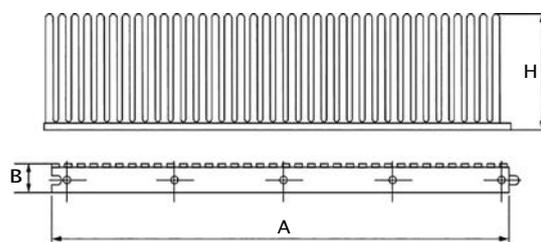
CÓDIGO	Composición		A	B	C	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
	Base	Púas						
PM080PP	Polietileno de alta densidad	Polietileno de alta densidad	500	55	25	80	100 *	1,10
PM110SP	Polycarbonato	Inox	500	20	50	110	60	3,49
PM110AI	Inox	Inox	1000	20	50	110	25	6,38

\* El artículo PM080PP se suministra por cajas completas.

## PEINE ANTINIDOS

Peine antinidos fabricado en polietileno de alta densidad color negro.

CÓDIGO	A	B	H	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PA070PP	500	20	70	220	0,67
PA110PP	500	20	110	160	0,76
PA150PP	500	20	150	100	1,07



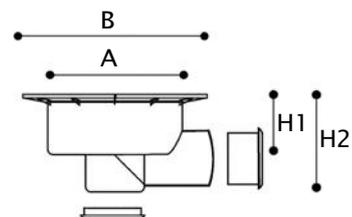
# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN CAZOLETAS DE PVC RÍGIDAS

## CAZOLETAS DE PVC

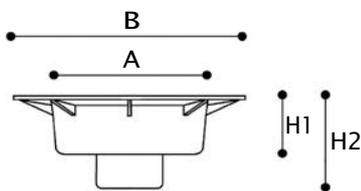


### CAZOLETA VERTICAL/HORIZONTAL

CÓDIGO	Rejilla	Ø Salida	H1	H2	A	B	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CZL050VH	100 x 100	Ø 50/40	50	90	110	160	6	11,27



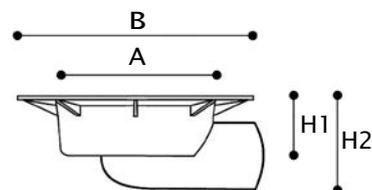
### CAZOLETA VERTICAL



CÓDIGO	Rejilla	Ø Salida	H1	H2	A	B	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CZL075V	150 x 150	Ø 75	65	122	140	220	6	7,14
CZL090V	200 x 200	Ø 90	80	135	180	290	6	13,31
CZL110V	250 x 250	Ø 110	80	145	220	350	6	13,79

### CAZOLETA HORIZONTAL

CÓDIGO	Rejilla	Ø Salida	H1	H2	A	B	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CZL075H	150 x 150	Ø 75	65	110	140	220	6	8,17
CZL090H	200 x 200	Ø 90	80	135	180	290	6	13,79
CZL110H	250 x 250	Ø 110	80	145	220	350	6	16,37



### CAZOLETA, SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC Y PARAHOJAS



CÓDIGO	Tamaño	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
CZPH090V	200 x 200 Vertical	Cazoleta con sumidero y parahojas de 200x200. Salida vertical Ø 90 mm y altura 180 mm	6	40,25
CZPH110V	250 x 250 Vertical	Cazoleta con sumidero y parahojas de 250x250. Salida vertical Ø 90 - 110 mm y altura 240 mm	6	42,17
CZPH090H	200 x 200 Horizontal	Cazoleta con sumidero y parahojas de 200x200. Salida horizontal Ø 90 mm y altura 180 mm	6	40,74
CZPH110H	250 x 250 Horizontal	Cazoleta con sumidero y parahojas de 250x250. Salida horizontal Ø 110 mm y altura 240 mm	6	44,75

### SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC Y PARAHOJAS



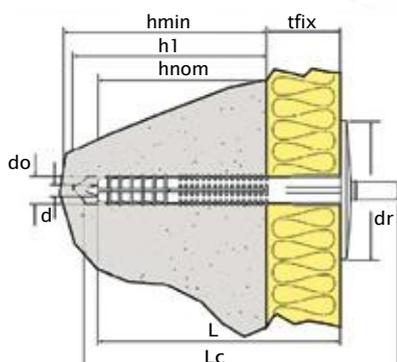
CÓDIGO	Tamaño	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SSV20PH	200 x 200	Sumidero de 200 x 200 con parahojas salida Ø 90 mm y altura 85 mm	6	28,58
SSV25PH	250 x 250	Sumidero de 250 x 250 con parahojas salida Ø 90 - 110 mm y altura 85 mm	6	30,09

# ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN

## CLAVO TACO DE EXPANSIÓN PARA PANEL AISLANTE

Fijación de aislamiento de polipropileno Ø 10 con clavo de plástico reforzado. Específico para paneles aislantes rígidos. Para materiales macizos sugerimos hacer agujeros Ø 12 mm.

**NOVEDAD**



- do Diámetro
- tfix Espesor a fijar
- h1 Mínima profundidad del taladro
- hnom Profundidad de empotramiento
- hmin Mínimo espesor del material base
- dr Diámetro de arandela
- df Diámetro de agujero en pieza a fijar
- L Longitud

Código	Ud. Emb.	do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	H1 (mm)	Hnom (mm)	Hmin (mm)	Dr (mm)	PVP €/ud.
CTE070	250	10 x 70	20	45	40	30	80	50	0,14
CTE090	250	10 x 90	40	65	40	30	80	50	0,17
CTE110	250	10 x 110	70	95	40	30	80	50	0,20
CTE130	250	10 x 130	90	110	40	30	80	50	0,22
CTE150	250	10 x 150	115	130	40	30	80	50	0,29
CTE180	250	10 x 180	130	155	40	30	80	50	0,35

## FIJACIONES PARA LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES

Perfil y pletina de acero galvanizado y plastificado colaminado con PVC, para fijación de láminas de EPDM, PVC y asfalto.

**Perfil**



**Pletina**



CÓDIGO	Descripción	Ud. Embalaje	PVP €/ud.
PFAZ12	Perfil galvanizado de 2000 x 50 x 1,2 mm, con perforaciones Ø 6 mm. Una perforación cada 200 mm	100	9,92
PFVPC12	Perfil plastificado PVC de 2000 x 50 x 1,2 mm con perforaciones Ø 6 mm. Una perforación cada 200 mm	100	14,18
PLAZ12	Pletina galvanizada de 2000 x 50 x 1,2 mm, con perforaciones Ø 6 mm. Una perforación cada 200 mm	100	5,95
PLVPC12	Pletina plastificada PVC de 2000 x 50 x 1,2 mm con perforaciones Ø 6 mm. Una perforación cada 200 mm	100	7,66

# LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES



P

Project Creative

# LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES



# ÍNDICE



**LÁMINA  
EVOLAM 200**

168



**LÁMINAS DE EPDM**

171



**LÁMINAS  
TRANSPIRABLES**

169



**MEMBRANAS  
CONTINUAS  
ICOPER - ICOQUARZ**

172



**BARRERA DE VAPOR**

170



**IMPRIMACIONES**

175



**LÁMINA DE PVC**  
Antihumedad

170



**REFUERZO  
MEMBRANAS  
LÍQUIDAS**

175

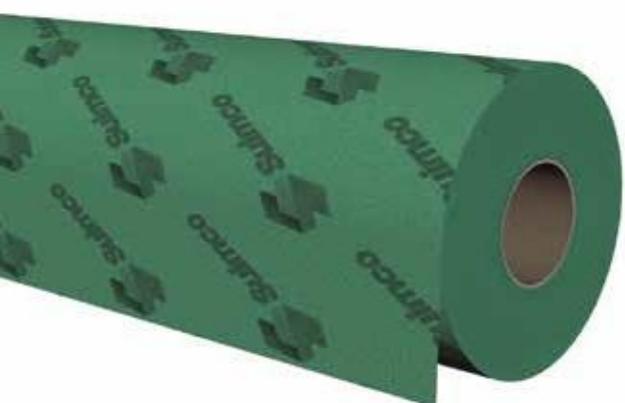
# LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES

## LÁMINA EVOLAM 200

Lámina impermeabilizante especial para duchas, cuartos de baño, cocinas, habitaciones o zonas húmedas interiores, se aplica tanto en suelos como paredes. Su especial estructura, una lámina plástica con un tejido no-tejido de fibras sintéticas en ambas caras, permite la aplicación de cemento cola directamente sobre la lámina.

EVOLAM 200 se adhiere sobre toda la superficie a impermeabilizar mediante cemento cola flexible, tipo C2. El solado cerámico se puede realizar directamente sobre la lámina EVOLAM 200., siempre utilizando cemento cola.

La lámina EVOLAM 200, se aplica en las diferentes tipos de superficies habituales en la construcción que se cubren con un revestimiento cerámico, mortero, placas de tabiquería, etc.



CÓDIGO	Medidas	Pieza	Ud. Emb.	PVP €/m2
<b>BOBINAS DE 1 METRO DE ANCHO</b>				
EVOLAM1005	1 x 5 m	5 m2	50 m2	9,40
EVOLAM1010	1 x 10 m	10 m2	100 m2	9,12
EVOLAM1025	1 x 25 m	25 m2	250 m2	8,92
EVOLAM1050	1 x 50 m	50 m2	300 m2	8,74
EVOLAM1001	1 x 150 m	150 m2	450 m2	8,04
<b>BOBINAS DE 1,5 METROS DE ANCHO</b>				
EVOLAM1505	1,5 x 5 m	7,5 m2	75 m2	10,26
EVOLAM1510	1,5 x 10 m	15 m2	150 m2	10,08
EVOLAM1520	1,5 x 20 m	30 m2	240 m2	9,98
EVOLAM1550	1,5 x 50 m	75 m2	300 m2	9,17
EVOLAM1501	1,5 x 150 m	225 m2	450 m2	9,28
<b>BOLSA BRICO</b>				
EVOLAM1502	1,5 x 2 m	3 m2	30 m2	10,74

## COMPLEMENTOS EVOLAM 200

CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
EVOLAM9901	Esquina interior EVOLAM 200	6	7,05
EVOLAM9902	Esquina exterior EVOLAM 200	6	7,05
EVOLAM9903	Collar para impermeabilización de paso de tuberías EVOLAM200 de 12x12 cm	6	4,69
EVOLAM9904	Banda impermeabilización para la unión de láminas EVOLAM200 color verde en bobinas de 14 cm x 10 m	6	21,68

# LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES

## LÁMINAS TRANSPIRABLES

Láminas transpirables al vapor de agua, que se colocan directamente sobre el aislamiento en cubiertas inclinadas, siempre para su aplicación bajo teja en cubiertas discontinuas. Son láminas permeables al vapor que se utilizan como capa protectora contra la humedad (penetración de agua líquida, nieve arrastrada por el viento) y el viento.

### MASTERMAX 3 CLASSIC

Lámina de 135 g/m<sup>2</sup>

### MASTERMAX 3 CLASSIC SA2

Lámina de 135 g/m<sup>2</sup>,  
con dos bandas autoadhesivas, una en cada lado.

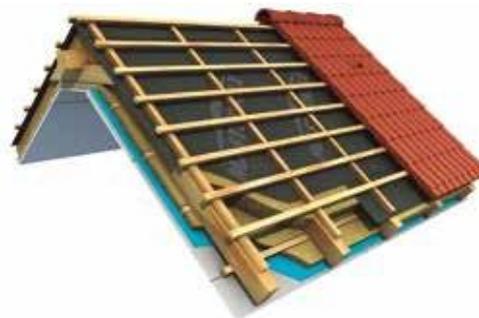
### MASTERMAX 3 TOP

Lámina de 155 g/m<sup>2</sup>, se caracteriza por una elevada  
resistencia a la tracción y al desgarró.

#### MASTERMAX 3 CLASSIC



#### MASTERMAX 3 TOP



El producto se coloca directamente sobre el aislamiento térmico, de forma perpendicular a la línea de máxima pendiente de la cubierta o paralelamente al alero con un solapamiento mínimo de 15 cm. La lámina una vez extendida se fija mediante rastreles de como mínimo 50x 50 m. Sobre los rastreles se colocan los listones para fijar las tejas, de forma que queda un espacio  
**La cara impresa siempre hacia arriba.**

CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/m <sup>2</sup>
LTP135	Lámina transpirable de 135 g/m <sup>2</sup> , bobinas de 50 x 1,5 m, 75 m <sup>2</sup> MASTERMAX 3 CLASSIC	3.000 m <sup>2</sup>	1,39
LTP155	Lámina transpirable de 155 g/m <sup>2</sup> , bobinas de 50 x 1,5 m, 75 m <sup>2</sup> MASTERMAX 3 TOP	3.000 m <sup>2</sup>	1,59
LTP135A	Lámina transpirable de 135 g/m <sup>2</sup> , con bandas autoadhesivas, bobinas de 50 x 1,5 m, 75 m <sup>2</sup> MASTERMAX 3 CLASSIC SA2	3.000 m <sup>2</sup>	1,85
LTP50C	Cinta adhesiva unión, bobina de 50 mm x 25 m	6 rollos	15,91 el rollo

# LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES

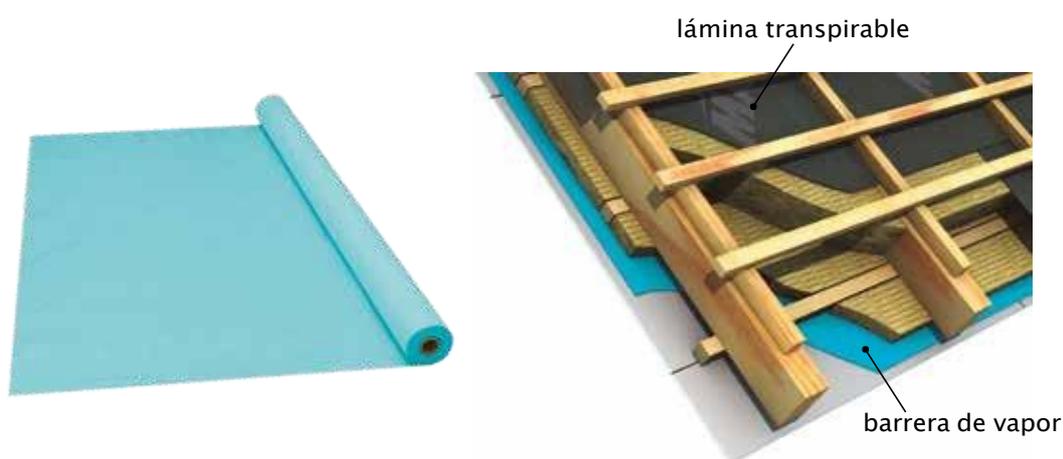
## BARRERA DE VAPOR

**ISOCON EXTRA** es una lámina impermeable al vapor compuesta por una capa de polietileno sobre un tejido no tejido de polipropileno de color blanco, de 145 g/m<sup>2</sup>.

Lámina no permeable al vapor para cubiertas discontinuas.

El producto se instala de forma perpendicular a la línea de máxima pendiente de la cubierta o paralelamente al alero con un solape entre láminas de como mínimo de 15 cm.

**La lámina barrera de vapor se sitúa en el lado caliente de la cubierta, bajo el aislamiento.**



CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/m <sup>2</sup>
LBV145	Lámina barrera de vapor de polipropileno de 145 g/m <sup>2</sup> en bobinas de 1.50 x 40 m, 60 m <sup>2</sup> (ISOCON EXTRA)	3.000 m <sup>2</sup>	1,55
LTP50C	Cinta adhesiva unión, bobina de 50 mm x 25 m	6 rollos	15,91

## LÁMINA DE PVC

Lámina de PVC antihumedad para niveles freáticos, muros y cimentaciones, sin armar, calidad no intemperie.



CÓDIGO	Espesor	Medidas	PVP €/m <sup>2</sup>
LPVCR05NI	0,5 mm	1,50 x 20 m.	4,25
LPVCR08NI	0,8 mm	1,50 x 20 m.	7,10
LPVCR10NI	1,0 mm	1,50 x 20 m.	8,59

Adhesivo de contacto para el pegado de láminas de PVC.

CÓDIGO	Envase	Ud. Embalaje	PVP €/L
ADHPVC01	1 L	18 L	21,69
ADHPVC05	5 L	20 L	20,75
ADHPVC25	25 L	25 L	19,14



# LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES

## LÁMINAS DE CAUCHO EPDM

Láminas de caucho EPDM, para la impermeabilización en general, construcción y obras hidráulicas. Se presenta en dos formatos, uno en bobinas de 1,70 metros de ancho y el otro formato son módulos de EPDM, confeccionados a medida, del tamaño que se adapte mejor a la obra que se tenga que impermeabilizar. En numerosas ocasiones se puede confeccionar un solo modulo que permite impermeabilizar toda la obra.

### BOBINA DE EPDM

CÓDIGO	Espesor	Medidas	PVP €/m2
LEPDM10R	1,0 mm	1,70 x 25 m	14,16
LEPDM12R	1,2 mm	1,70 x 25 m	17,68



### MÓDULOS DE EPDM

Consulta con el departamento técnico comercial, sobre el tamaño y el número de módulos que mejor se adapte a la obra a impermeabilizar, para minimizar el número de uniones a efectuar en la obra.



CÓDIGO	Espesor	PVP €/m2
MEPDM10	1,0 mm	17,61
MEPDM12	1,2 mm	20,90

### L

Adhesivo de contacto para láminas de caucho EPDM

CÓDIGO	Envase	Ud. Embalaje	PVP €/L
ADHEPDM01	1 L	18 L	20,14
ADHEPDM05	5 L	20 L	16,37
ADHEPDM25	25 L	25 L	13,98



Adhesivo para láminas de caucho EPDM en forma de masilla

CÓDIGO	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
MASEPDM	Adhesivo para láminas de EPDM en forma de masilla. Salchicha de 600 ml.	20	23,29



# IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

## MEMBRANAS CONTINUAS



### ICOPER

Membrana continua monocomponente coloreada en emulsión acuosa a base de resinas elastoméricas resistentes al estancamiento de agua, para la impermeabilización de cubiertas, terrazas, muros de cimentación, láminas asfálticas envejecidas, placas de fibrocemento, cubiertas aisladas con poliuretano.

**Consumo aproximado 2 kg/m<sup>2</sup>.**



CÓDIGO	Color	Envase	PVP €/Kg
ICOPER20G	Gris	20 Kg.	8,79
ICOPER20R	Rojo	20 Kg.	8,79
ICOPER20M	Mares	20 Kg.	8,79
ICOPER20B	Blanco	20 Kg.	10,84
ICOPER10G	Gris	10 Kg.	9,70
ICOPER10R	Rojo	10 Kg.	9,70
ICOPER10B	Blanco	10 Kg.	12,28

# IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

## MEMBRANAS CONTINUAS



### ICOPER HP

Membrana continua fibroreforzada monocomponente coloreada en emulsión acuosa a base de resinas elastoméricas resistentes al estancamiento de agua, para la impermeabilización de cubiertas, terrazas, muros de cimentación y láminas asfálticas envejecidas.

**Consumo aproximado 2 kg/m<sup>2</sup>.**



CÓDIGO	Color	Envase	PVP €/Kg
ICOPERHP20G	Gris	20 Kg.	9,90
ICOPERHP20R	Rojo	20 Kg.	9,90
ICOPERHP20B	Blanco	20 Kg.	11,80
ICOPERHP10G	Gris	10 Kg.	10,77
ICOPERHP10R	Rojo	10 Kg.	10,77
ICOPERHP10B	Blanco	10 Kg.	14,09

### ICOQUARZ

Revestimiento antideslizante a base de resinas acrílicas aristotélicas y cargas minerales en emulsión acuosa. Acabado antideslizante de las membranas continuas acrílicas.

**Consumo aproximado mínimo de 0,5 kg/m<sup>2</sup>.**



CÓDIGO	Color	Envase	PVP €/Kg
ICOQRZ22G	Gris	22 Kg.	9,02
ICOQRZ22R	Rojo	22 Kg.	9,02

# IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

## MEMBRANAS CONTINUAS



### ICOPER POT

Impermeabilizante líquido, a base de resinas acrílicas elastoméricas en emulsión acuosa, que una vez seca **no altera la potabilidad del agua**. Absoluta resistencia al agua estancada. **Consumo aproximado 2 kg/m<sup>2</sup>**.



CÓDIGO	Color	Envase	PVP €/Kg
ICOPERPOT	Beige	20 Kg.	11,77

### ICOPER STRONG

Barrera impermeable continua monocomponente coloreada en emulsión acuosa a base de resinas elastoméricas resistentes al estancamiento de agua. Impermeabilización de muros de cimentación, muros enterrados y prefabricados de hormigón. **Consumo aproximado 2 kg/m<sup>2</sup>**.



CÓDIGO	Color	Envase	PVP €/Kg
ICOSTR15G	Gris	15 Kg.	9,40

# IMPERMEABILIZACIÓN LÍQUIDA

## IMPRIMACIONES

### ICOFORCE

Promotor de adhesión monocomponente a base de resinas acrílicas en emulsión acuosa y cargas minerales inertes. EL ICOFORCE forma una capa texturizada de mejor adherencia que permite aplicar las membranas de la línea ICOPER sobre soportes lisos y no absorbentes como baldosas cerámicas, gres, mármol pulido y vidrio.

Promueve la adhesión a paredes de yeso viejas, paneles de revestimiento aislantes, paneles de yeso y hormigón celular. Consolida las paredes friables antes del enlucido.

Permite embaldosar sobre pisos de baldosas existentes.

Rellena los poros de hormigón.

Adecuado para uso en interiores y exteriores

Consumo aproximado 0,2 kg/m<sup>2</sup>.

CÓDIGO	Color	Envase	PVP €/Kg
ICOFORCE05G	Gris	5 Kg.	17,50
ICOFORCE10G	Gris	10 Kg.	15,61



### ICOFISS

Promotor de adhesión en base disolvente. Imprimitación sobre soportes porosos y quebradizos para su posterior tratamiento con las membranas impermeabilizantes líquidas ICOPER, ICOPER-HP.

#### Se aplica sobre:

- ▶ Soportes porosos y quebradizos.
- ▶ Madera.
- ▶ Membranas bituminosas envejecidas (se aplica en este caso solo con rodillo).
- ▶ Para ser tratado con membranas acrílicas continuas de un solo componente. (ICOPER).

#### Consumo aproximado:

- ▶ Sobre cemento, hormigón 0,200 - 0,300 kg/m<sup>2</sup>.
- ▶ Sobre láminas envejecidas: 0,200 - 0,300 kg/m<sup>2</sup>. Solo con rodillo.

CÓDIGO	Color	Envase	PVP €/L
ICOFISS04	Transparente	4 L	7,52
ICOFISS10	Transparente	10 L	7,05



## REFUERZO MEMBRANAS LÍQUIDAS

Refuerzo mecánico para membranas continuas impermeabilizantes, malla y velo de fibra de vidrio.

### MALLA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2,5 X 2,5 MM



MALL045	Malla fibra de vidrio de 45 g/m <sup>2</sup> en bobinas de 1 m de ancho y 50 de longitud, 50 m <sup>2</sup> . Malla de 2,5 x 2,5 mm	10 bobinas 500 m <sup>2</sup>	1,09
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	------

### VELO DE FIBRA DE VIDRIO DE 1 X 50 M

CÓDIGO

Descripción

Ud.  
Emb.

PVP  
€/m<sup>2</sup>

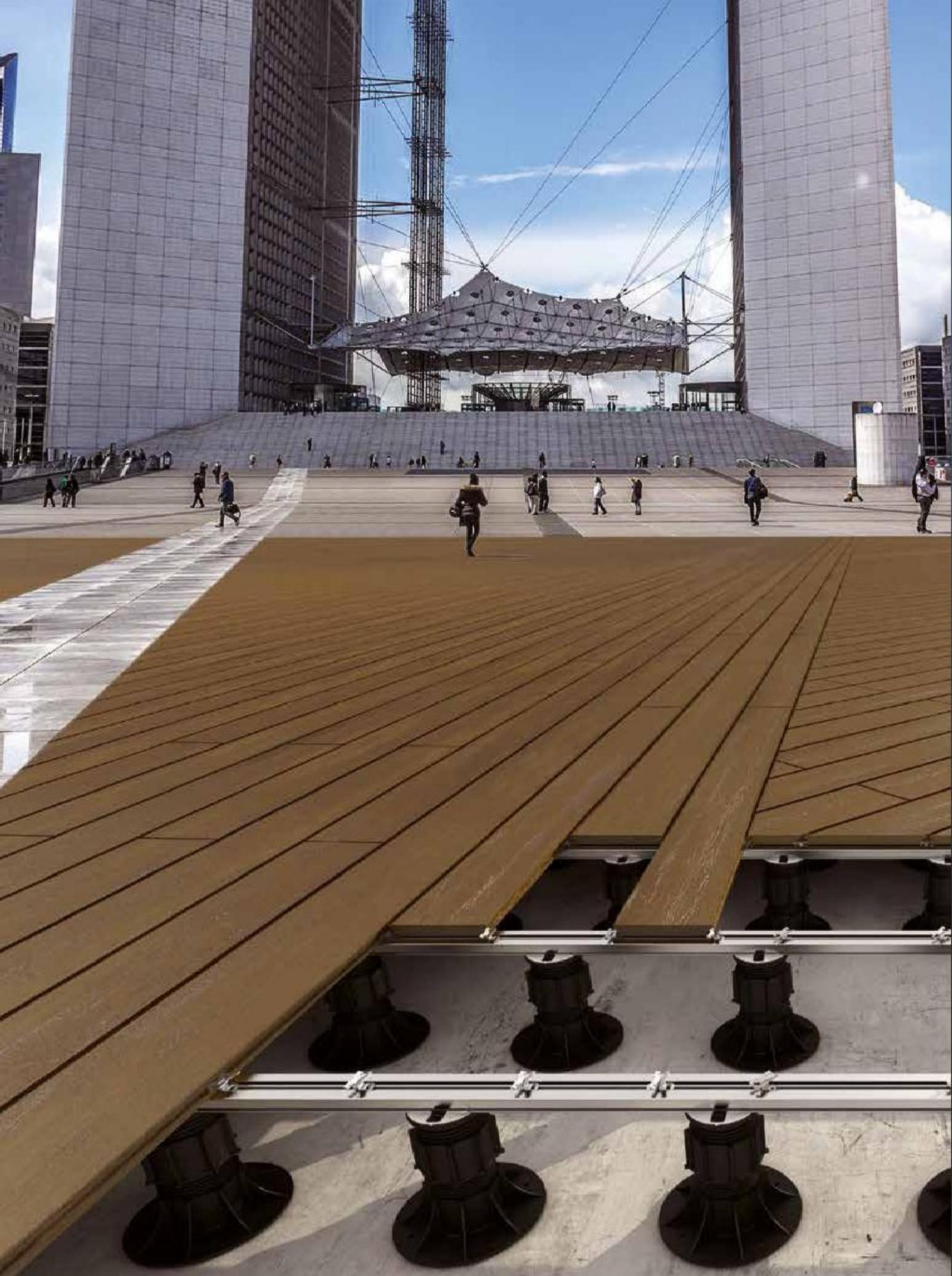
VEL050

Velo fibra de vidrio de 50g/m<sup>2</sup>. Bobinas de 1 x 50 m, 50 m<sup>2</sup>.

10 bobinas  
500 m<sup>2</sup>

1,15

PRODUCTO DESCATALOGADO



# SOPORTES PARA PAVIMENTO FLOTANTE



*Project Creative*



# ÍNDICE



## SISTEMA PEDESTAL

Instalación de baldosas o losas sobre plots

181



## SOPORTES NM

Soporte regulable en altura

209



## SISTEMA RASTREL

Instalación de entarimados y baldosas sobre rastrel de aluminio y madera con plots

189



## SOPORTES STAR T

Soporte regulable en altura, alturas de 10 a 30 mm

216



## NOVEDAD

## SOPORTES PRIME

Nuevo Soporte regulable en altura y autonivelante

195



## SOPORTES EH

Soportes de altura fija

219

▪ Soporte EH RUBBER

220

▪ Soporte EH12

221

▪ Soporte EH15

221

▪ Soporte EH20

221

▪ DM SPACER

223



## SOPORTES SE

Soporte regulable en altura y autonivelante

202



## ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

224

▪ Sistema de rastreles de aluminio y soportes para la colocación de baldosas, de madera, madera sintética o composite

225

▪ Clips cerramiento vertical: Sistema Pedestal

229

▪ Compensadores de Pendientes

232

▪ Discos niveladores

233

▪ Clip perimetral

234

▪ Scudo: Aislamiento acustico al impacto

235

▪ Perfil para Baldosas

235

▪ Rejilla de seguridad

236

▪ Herramientas: Llave regulación y mango levanta baldosas

237

# ESPECIALISTAS EN PAVIMENTO ELEVADO ETERNO IVICA

Los soportes de ETERNO- para exterior están especialmente indicados para la ejecución de pavimentos flotantes en cubiertas, terrazas, zonas ajardinadas, etc. El sistema es una alternativa a los métodos clásicos de construcción y permite realizar pavimentos planos de elevada calidad y resistencia.

El suelo elevado presenta numerosas ventajas, entre ellas cabe destacar que se crea un pavimento o entarimado a nivel de gran calidad que permite el drenaje del agua de lluvia rápidamente.

Además, si se compara con sistemas tradicionales el pavimento final es sensiblemente más ligero y fácilmente registrable que facilita el mantenimiento de las instalaciones.

Los sistemas de instalación **PEDESTAL** y **RASTREL** permiten realizar los diferentes tipos de suelos flotantes, suelos con baldosas y entarimados.

- PEDESTAL**   ▪ Instalación de baldosas o losas directamente sobre los soportes o plots
- Instalación de una tarima de madera sobre una estructura madera sintética o madera natural apoyada sobre plots.
- RASTREL**   ▪ Instalación de una tarima de madera sobre una estructura de aluminio apoyada sobre plots.
- Instalación de baldosas sobre una estructura aluminio apoyada sobre los plots

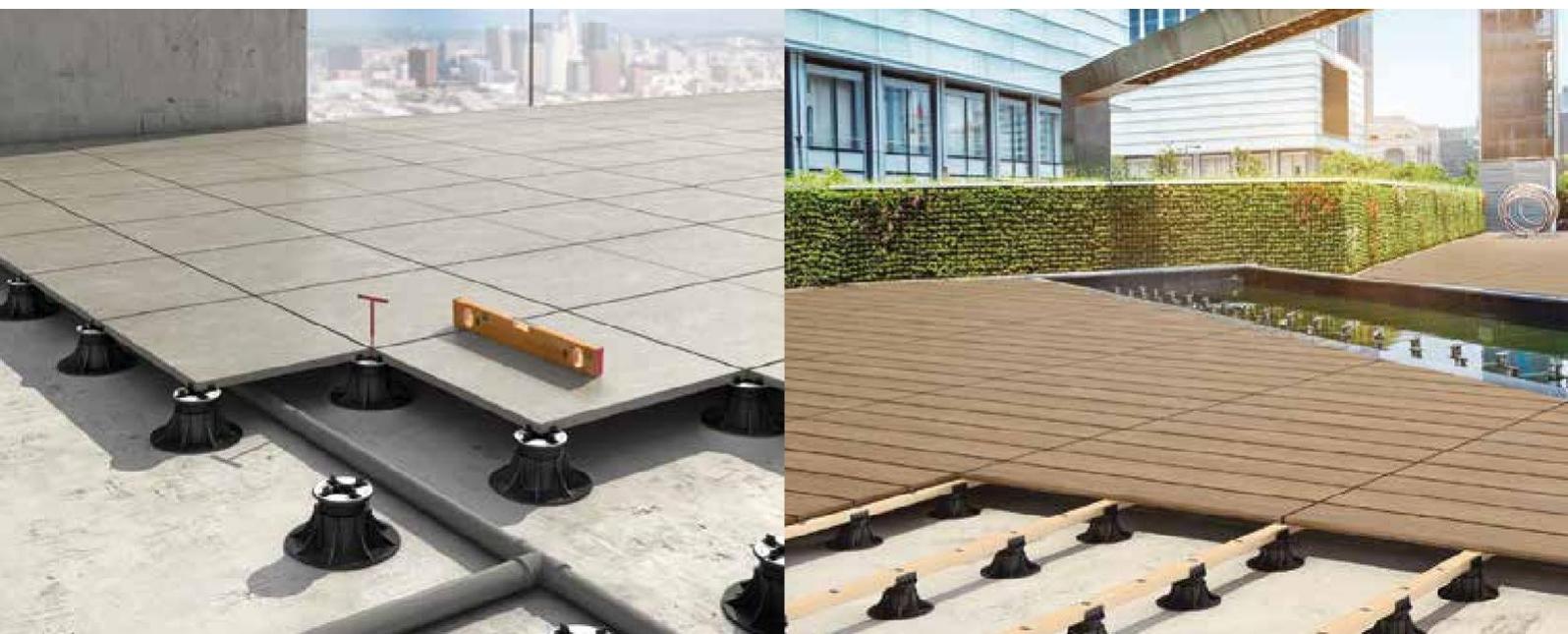
Combinando los diferentes tipos de soportes podemos realizar un pavimento flotante entre 8 mm y 935 mm de altura.

- PRIME**       **Soportes autonivelantes y regulables en altura entre 30 y 935 mm**
- SE**           **Soportes autonivelantes y regulables en altura de 28 a 550 mm**
- NM**           **Soportes regulables en altura de 25 a 990 mm**
- Star T**       **Soportes regulables en altura de 10 a 30 mm**
- EH**           **Soportes fijos de 12, 15 y 20 mm**

Los soportes están fabricados en polipropileno, con el correspondiente filtro UV y son resistentes a la intemperie, a los agentes atmosféricos y a los productos contaminantes presentes en la atmósfera.

## APLICACIONES

- Entarimados
- Suelos de baldosas
- Terrazas y azoteas
- Bordes de piscinas y zonas ajardinadas
- Pasos peatonales elevados en cubiertas no transitables
- Suelo técnico exterior
- Suelos o pavimentos elevados en zonas exteriores



# SISTEMA PEDESTAL

## Presentación

Un sistema completo y versátil para la colocación de baldosas o losas directamente sobre los soportes. Disponemos de cinco tipos de soportes y dos tipos de cabezales que permite la construcción de cualquier tipo de suelo flotante con baldosas.

El sistema PEDESTAL dispone de los siguientes soportes:

### Soportes regulables en altura

<b>PRIME®</b>	<b>Soporte autonivelante y regulable en altura entre 30 y 945 mm</b>
<b>ETERNO SE</b>	<b>Soportes autonivelante y regulables de 28 a 550 mm</b>
<b>NEW MAXI NM</b>	<b>Soportes regulables de 25 a 990 mm</b>
<b>STAR T</b>	<b>Soportes regulables de 10 a 30 mm</b>

### Soportes de altura fija

<b>EH</b>	<b>Soportes fijos de altura 12, 15 y 20 mm</b>
-----------	------------------------------------------------

Los soportes regulables en altura disponen de los siguientes tipos de cabezales:

- Cabezal estándar de diámetro 110 mm para baldosas con aletas de 12 mm de altura y aletas de 2, 3 y 4 mm de espesor, para soportes PRIME, SE y NM.
- Cabezal XL estándar de diámetro 150 mm para baldosas con aletas de 12 mm de altura y aletas de 2, 3 y 4 mm de espesor para soportes PRIME, SE y NM.

Los soportes STAR T y EH, llevan incorporados el cabezal y únicamente disponen de un tipo de cabezal para baldosas.



# SISTEMA PEDESTAL

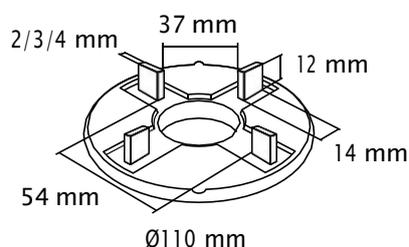
## Cabezales para Baldosas



Los cabezales para baldosas, con aletas, bicomponentes, fabricados en polipropileno y acabado superior en goma, que hace que sean **ANTIDESLIZANTES** y **ANTIRRUIDO**.

### Soporte SE y PRIME

Cabezal **autonivelante**, basculante, estándar para baldosas, se suministra el cabezal con las aletas de 4 mm de espesor y 12 mm de altura, de diámetro 110 mm.

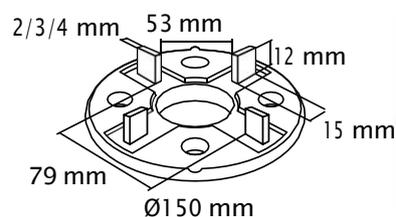


### Soporte NM

Cabezal estándar para baldosas, se suministra el cabezal con las aletas de 4 mm de espesor y 12 mm de altura, de diámetro 110 mm.

### Soporte XL SE y PRIME

Cabezal XL autonivelante, basculante, estándar para baldosas, se suministra el cabezal con las aletas de 4 mm de espesor y 12 mm de altura, de diámetro 150 mm.

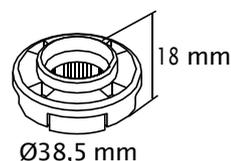


### Soporte XL NM

Cabezal XL para baldosas, se suministra el cabezal con las aletas de 4 mm de espesor y 12 mm de altura, de diámetro 150 mm.

Estos cuatro tipos de cabezales opcionalmente se pueden suministrar con aletas de 2 y 3 mm.

En algunas ocasiones interesa que el cabezal SE y PRIME, no bascule, se convierta en un cabezal fijo, para esta transformación se utiliza el sistema de bloqueo de la basculación, válido para el cabezal estándar y el XL.

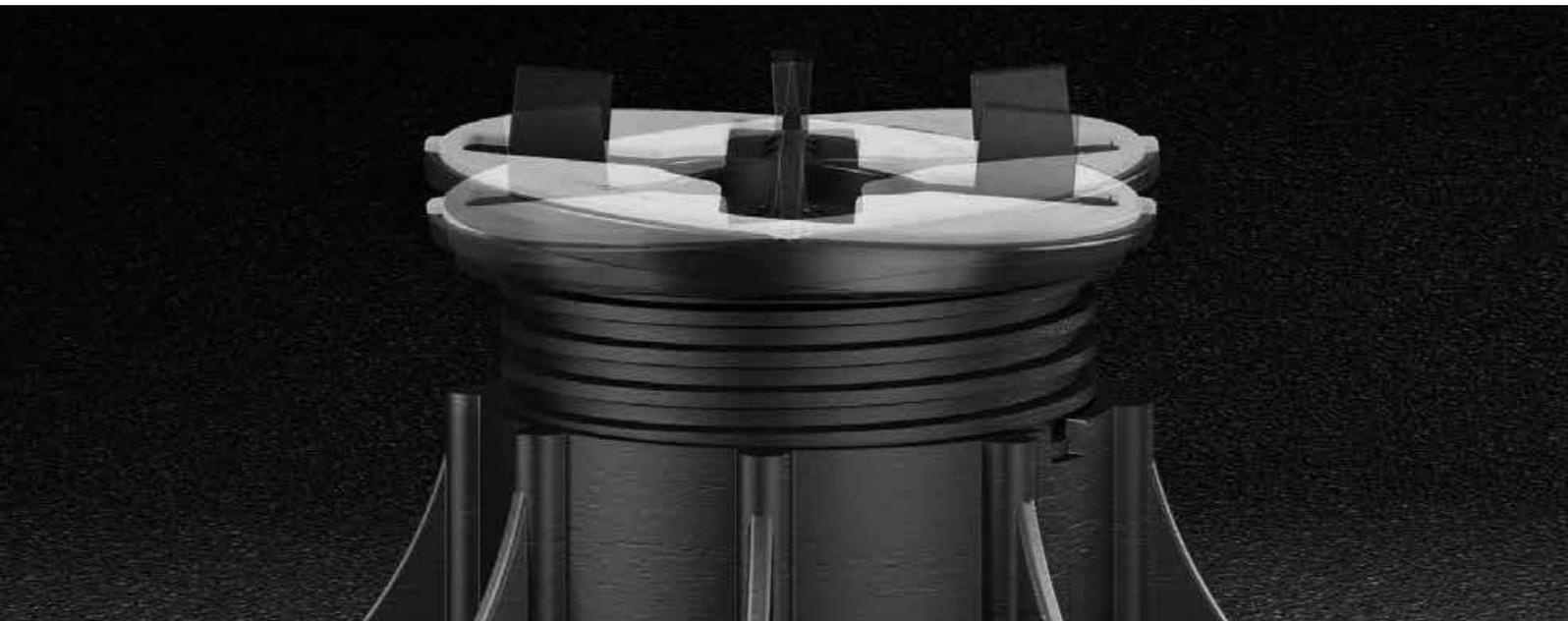


El soporte **STAR T** para baldosas lleva aletas de 12 mm de altura por 4 mm de espesor y opcionalmente se pueden suministrar con aletas de 2 y 3 mm.

Los soportes fijos **EH** llevan van incorporados el cabezal y únicamente disponen de un tipo de cabezal para baldosas, tal como se describe en el propio soporte.

# SISTEMA PEDESTAL

## Cabezales para Baldosas



### Cabezal autonivelante para los soportes SE y PR

Acoplamiento cabezal-tornillo.

El sistema de acoplamiento del cabezal autonivelante impide que el cabezal se salga del asiento en los soportes soportes PR y SE.



### Cabezal fijo para los soportes NM

Acoplamiento cabezal-tornillo.

El sistema de acoplamiento del cabezal impide que el cabezal se salga del asiento en los soportes NM.

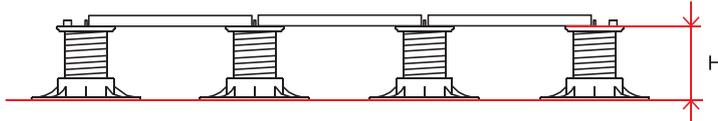


# SISTEMA PEDESTAL

## Instalación

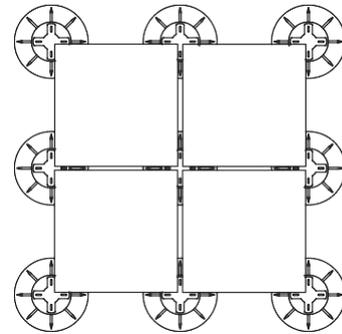
Instalación de baldosas directamente sobre los soportes **PRIME, SE, NM, STAR T y EH**

**Soportes Regulables en altura PRIME, SE, NM, STAR T**



Altura mínima: H = 10 mm, Soporte **STAR T**

Altura máxima: H = 1000 mm, Soporte **PRIME, SE y NM**



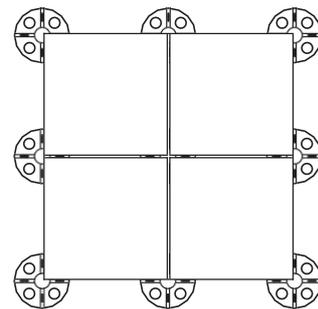
**Soportes Fijos, no regulables EH**



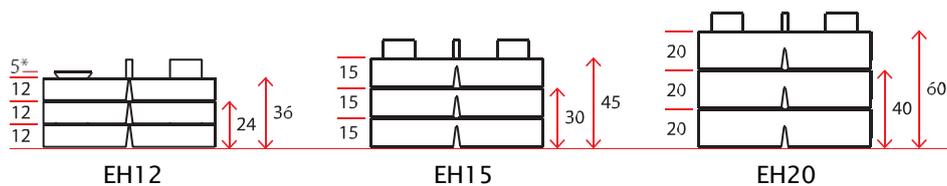
Altura mínima: H = 6 mm, Soporte **EH RUBBER**

Altura máxima: H = 20 mm, Soporte **EH20**

Si se utiliza el equilibrador basculante la altura es de 25 mm



Los soportes fijos de la serie EH (12-15-20mm) se pueden sobreponer entre si. Como máximo se aconseja remontar un máximo de 3 soportes.

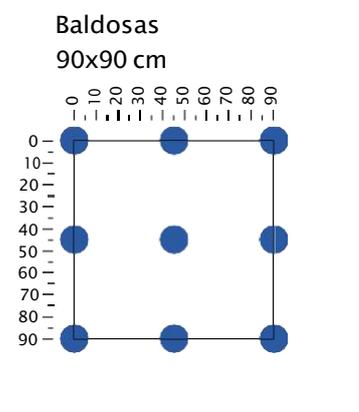
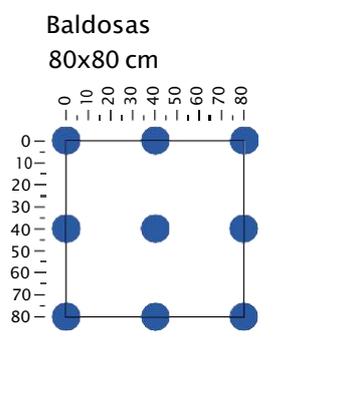
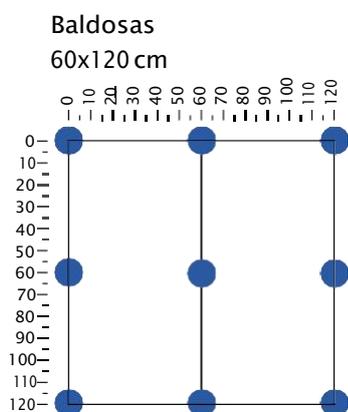
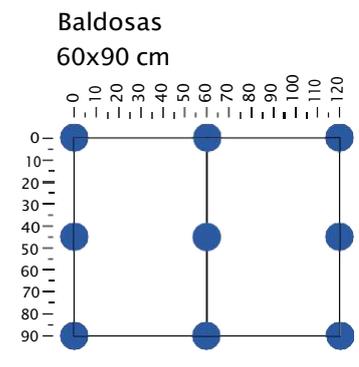
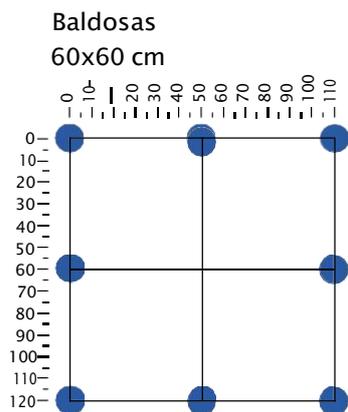
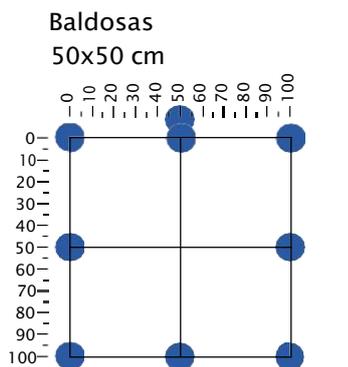
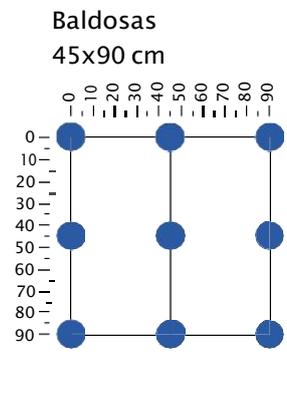
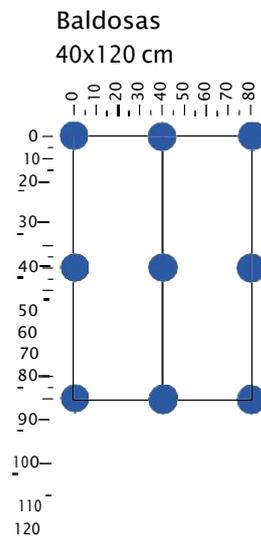
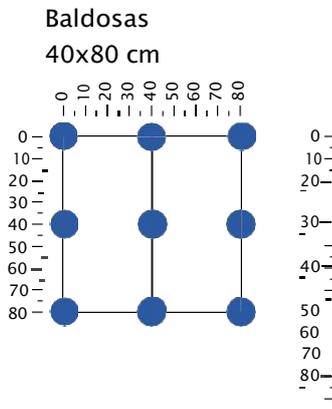
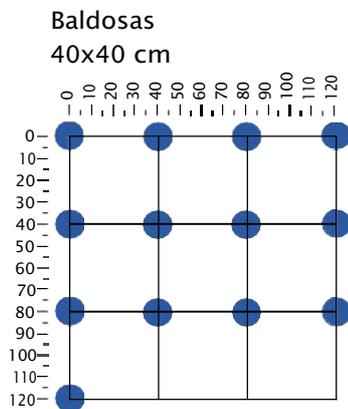
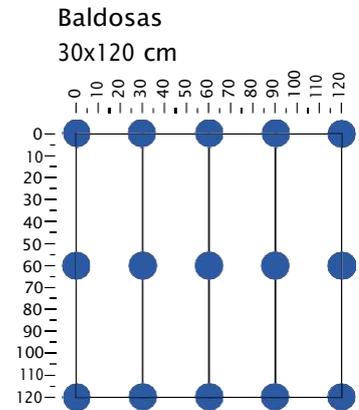
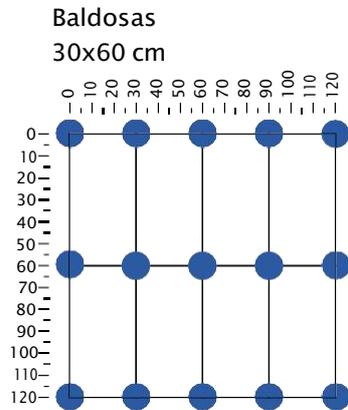
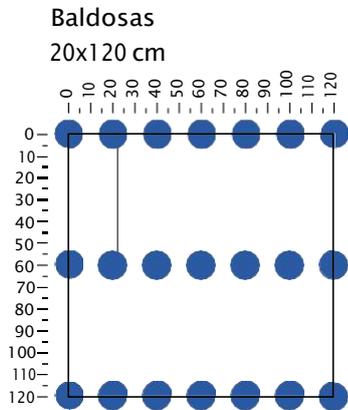


Si se utiliza el equilibrador basculante en los soportes fijos la altura se incrementa 5 mm.

# SISTEMA PEDESTAL

## Instalación

### Esquema de montaje con baldosas



# SISTEMA PEDESTAL

## Instalación

### Consumo de soportes por m<sup>2</sup>

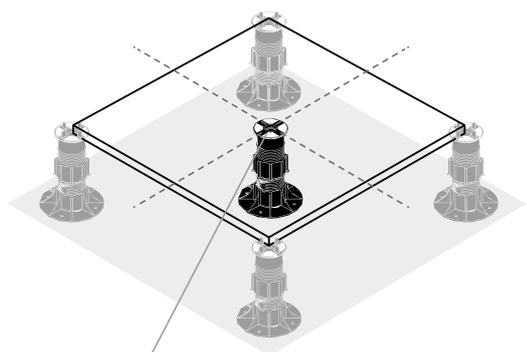
Se recomienda la separación máxima entre soportes de 60 cm. Consultar con el fabricante de las baldosas o losas la distancia máxima entre soportes.

Tamaño Baldosa	30	40	45	50	60	80	90	100	120
30	11,11	8,33	7,41	6,67	5,56	8,33	7,41	6,67	5,56
40	8,33	6,50	5,56	5,00	4,17	6,65	5,56	5,00	4,17
45	7,41	5,56	4,94	4,44	3,70	5,56	4,94	4,44	3,70
50	6,67	5,00	4,44	4,00	3,33	5,00	4,44	4,00	3,33
60	5,56	4,17	3,70	3,33	2,78	4,17	3,70	3,33	2,78
80	8,33	6,25	5,56	5,00	4,17	6,25	5,56	5,00	4,17
90	7,41	5,56	4,94	4,44	3,70	5,56	4,94	4,44	3,70
100	6,67	5,00	4,44	4,00	3,33	5,00	4,44	4,00	3,33
120	5,56	4,17	3,70	3,33	2,78	4,17	3,70	3,33	2,78

### NOTAS

- El cálculo del número de soportes se ha efectuado teniendo en cuenta que la distancia máxima entre soportes es de 60 cm, sin soporte en el centro de la baldosa.
- Esta tabla es un cálculo puramente matemático y los valores de consumo son indicativos y recomendamos aumentar los valores de la tabla entre un 5-15%.
- Siempre recomendamos contactar con nuestros especialistas.

### Soporte en el centro de la baldosa



Centro baldosa

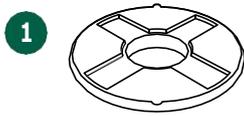
El uso de un soporte en el centro de la baldosa da mayor resistencia al suelo.

El soporte se ajusta actuando sobre la base mientras se sujeta el cabezal, sin la ayuda de la llave de ajuste.

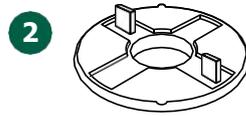
# SISTEMA PEDESTAL

## Instalación

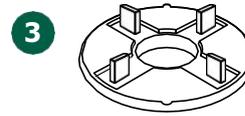
### Ejemplo de instalación



1 Ángulos de la cubierta

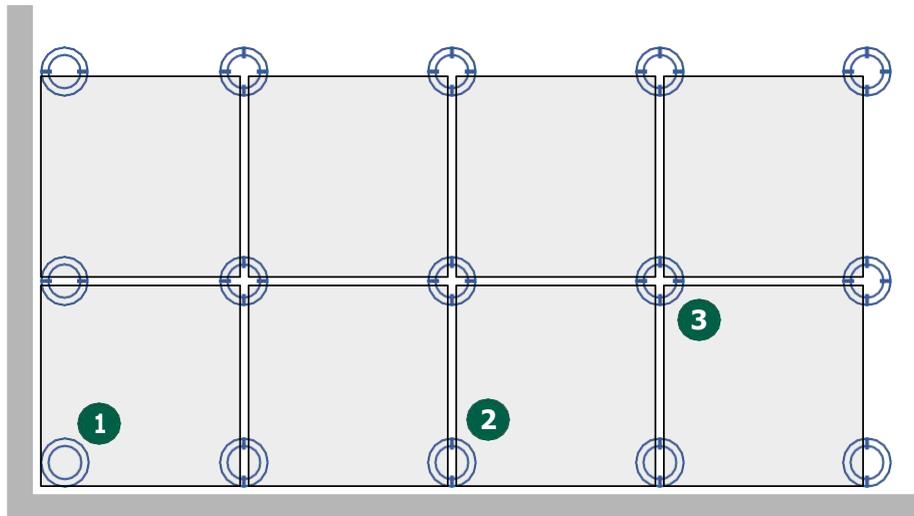


2 Murete del pavimento



3 Centro pavimento

Las aletas del cabezal para baldosas son fácilmente extraíbles, de forma que con un único cabezal podemos instalarlo en el centro, en el perímetro y en las esquinas de la cubierta o pavimento



### Base del soporte



Las bases de los soportes PRIME, NM y SE tienen 4 líneas premarcadas, que permiten recortar fácilmente la base para adaptarse a las esquinas cortando el soporte en ángulo de 90°, o adaptarse al muro perimetral cortando la base por un lado. También se recorta la base cuando la distancia entre soportes es inferior a 20 cm.



# SISTEMA PEDESTAL

## Instalación

### Borde perimetral

Se recomienda que el perímetro de las baldosas este confinado para evitar desplazamientos horizontales de las mismas. Es conveniente utilizar distanciadores perimetrales en polipropileno o acero inoxidable.



### Pendientes

Los soportes se instalan en pendientes de como máximo el 5%. Cualquier pendiente superior al 5%, presenta problemas de estabilidad, tanto para entarimados como para suelos de baldosas.

Los soporte PRIME y SE son autonivelantes, compensan pendientes de hasta un 5% y no necesitan ningún complemento para su nivelación.



Con los soportes NM, y EH para compensar pendientes se utiliza el disco nivelador TW110, y con el soporte STAR T se utiliza el disco nivelador TW150, que se coloca en el cabezal del soporte.



Soporte SE con cabezal Autonivelante



Soporte NM con compensador de pendiente en el cabezal TW110

# SISTEMA RASTREL

## Presentación

En **ETERNO IVICA** – somos especialistas en suelo elevado construido con plots sobre estructuras de aluminio y madera.

**El Sisema Rastrel** es la solución definitiva. Diseñada y probada para garantizar un suelo estable, estético y duradero, con soportes capaces de llevar cualquier tipo de tabla (natural o sintética) o baldosa a diferentes alturas.

### Sisema Rastrel entarimados

Instalación de una tarima de madera sobre una estructura madera sintética o madera natural apoyada sobre plots. Instalación de una tarima de madera sobre una estructura de aluminio apoyada sobre plots. Sistema completo de soportes, rastreles de aluminio con clips giratorios especiales y caucho antirruído.

### Sisema Rastrel baldosas

Instalación de baldosas sobre una estructura aluminio apoyada sobre los plots. Es un sistema completo de soportes, rastreles de aluminio con cruceas separadoras y caucho antirruído.

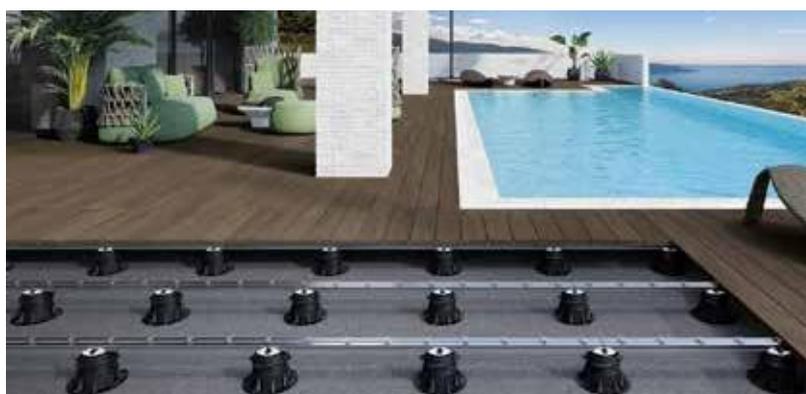
Los soportes para el **Sisema Rastrel** disponen de un cabezal diseñado para alojar cualquier tipo de rastrel de madera u otro material.

<b>PRIME®</b>	<b>Soportes autonivelantes y regulables en altura entre 30 y 945 mm</b>
<b>SE</b>	<b>Soportes autonivelantes y regulables de 28 a 550 mm</b>
<b>NM</b>	<b>Soportes regulables de 25 a 990 mm</b>
<b>Star T</b>	<b>Soportes regulables de 10 a 30 mm</b>

Los soportes regulables en altura disponen de los siguientes tipos de cabezales:

- Cabezal para rastrel de madera de diámetro 110 mm.
- Cabezal bicomponente acabado elastomérico para rastrel de aluminio de diámetro 110 mm con dos aletas que fijan el rastrel de aluminio de forma sencilla, sin añadir ningún tipo de fijación.
- Cabezal bicomponente acabado elastomérico de cruce para rastrel de aluminio de diámetro 130 mm.

El soporte STAR T, lleva incorporado un cabezal para rastrel de aluminio o bien un cabezal para rastrel de madera.



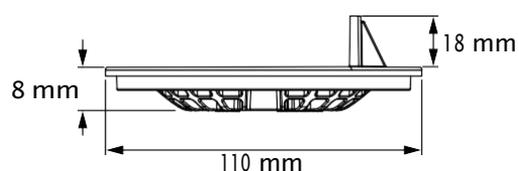
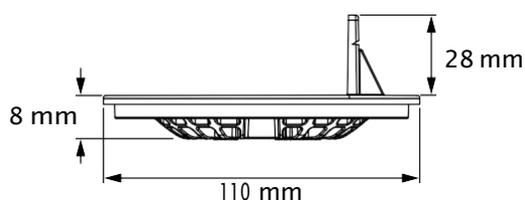
# SISTEMA RASTREL

## Cabezales

### Cabezal para rastrel de madera

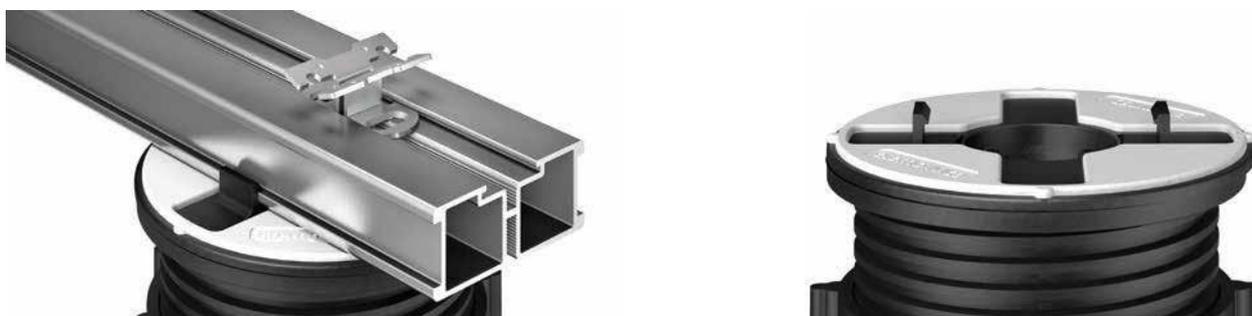


El cabezal universal para rastrel de madera está diseñado para acomodar y permitir la fijación de todo tipo de rastreles de madera existentes en el mercado, su especial diseño permite el acoplamiento mecánico de rastreles a partir de H 18 mm de altura.



Este tipo de cabezal permite que se bloquee el giro del mismo de forma que se puede regular la altura del soporte por la parte inferior del soporte.

### Cabezal para rastrel de aluminio



El sistema de soportes y rastreles de aluminio se monta sin ayuda de tornillos y se compone de los siguientes elementos:

- Cabezal con dos aletas preformados para rastrel de aluminio.
- Rastrel de aluminio.
- Clips de acero, deslizantes y giratorios para la fijación de los tablones de madera.
- Cruceta - Distanciador de PP para cuando se colocan baldosas de gres sobre los rastreles de aluminio.

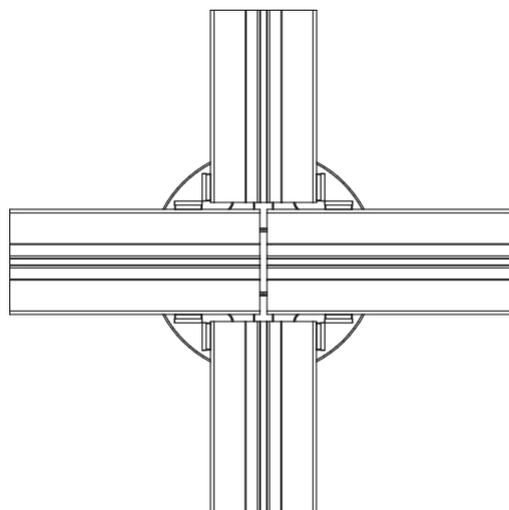
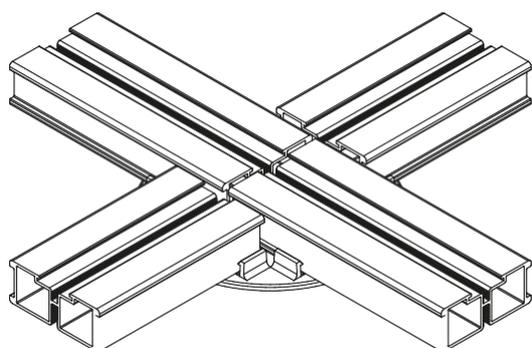
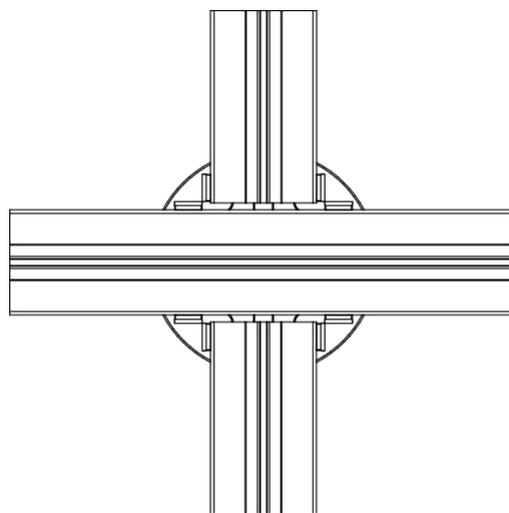
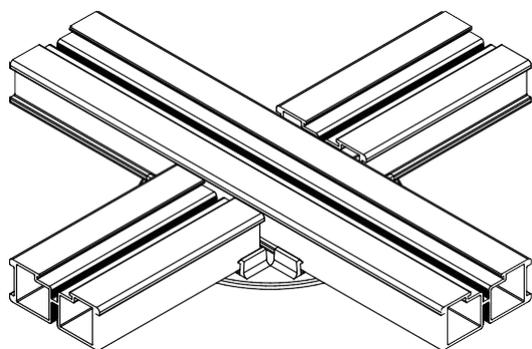
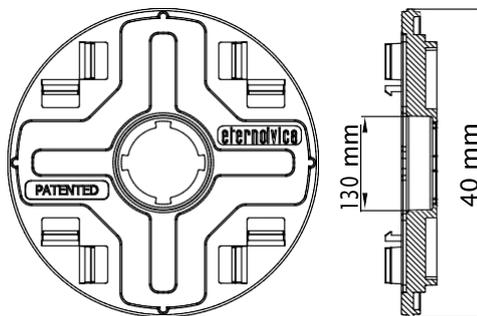
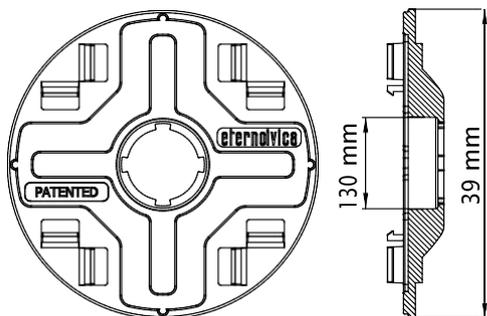
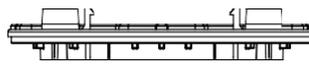
# SISTEMA RASTREL

## Cabezales

### Cabezal de cruce para rastrel de aluminio

Este nuevo tipo de cabezal permite colocar sobre el soporte de uno a cuatro rastreles de aluminio al mismo tiempo. Puede utilizarse como sustituto del cabezal estándar para una o dos viguetas o para apoyar varias viguetas en el mismo cabezal; de hecho, es una "junta transversal".

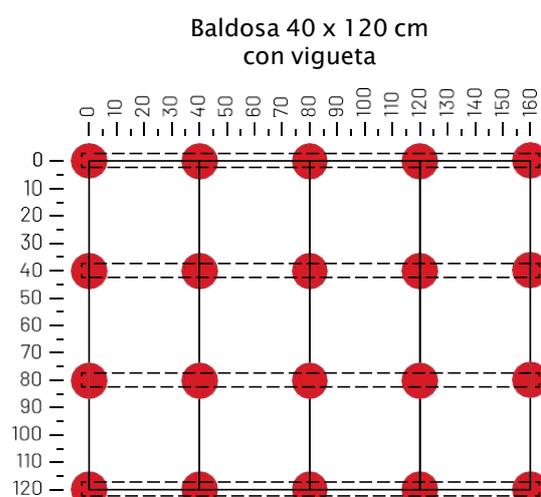
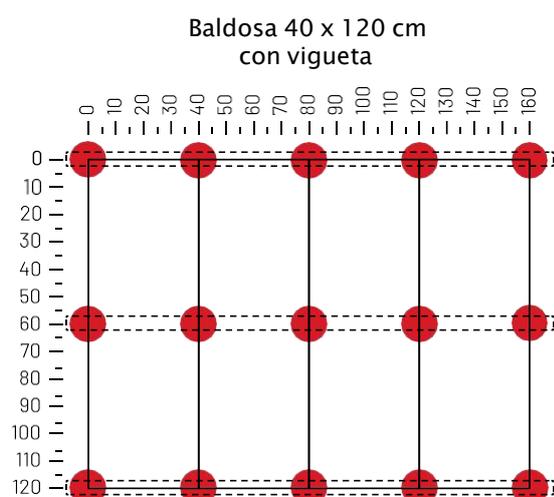
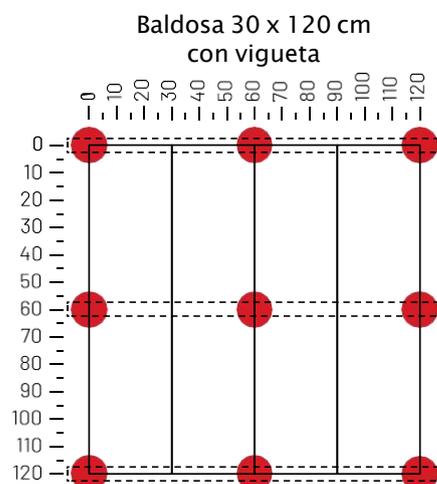
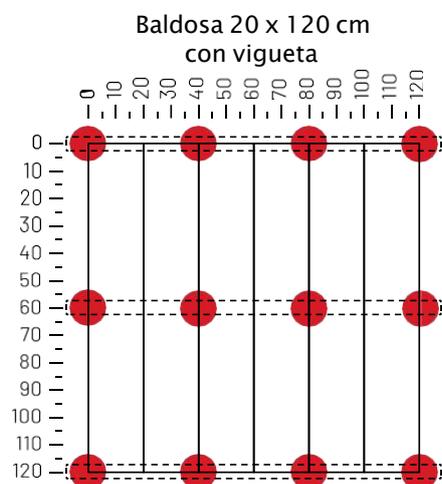
El cabezal está provisto de 8 aletas verticales preformadas que enganchan los lados de las viguetas. Se fabrican dos tipos: basculante para soportes PR, SE y no basculante para soportes NM.



# SISTEMA RASTREL

## Instalación

### Esquema de montaje soportes con rastreles de aluminio y baldosas



Distancia entre soportes	N.º de soportes por m <sup>2</sup>	Metros de rastrel de aluminio por m <sup>2</sup>
30x30	11,11	3,33
35x35	8,16	2,86
40x40	6,25	2,50
40x60	4,17	1,67
50x50	4,00	2,00
60x60	2,78	1,67

El número de separadores entre baldosas depende del tamaño de la baldosa y de la forma de su colocación, consultar con nuestro departamento técnico.

# SISTEMA RASTREL

## Instalación

### Instalación de tarimas con rastreles de aluminio o madera

Distancia entre soportes	N.º de soportes por m <sup>2</sup>	Metros de rastrel por m <sup>2</sup>
300 x 300	11,1	3,33
400 x 400	6,25	2,50
500 x 500	4	2

#### Cantidad de Clips por metro de rastrel

$1000 \text{ mm} / \text{Ancho del tablón} * 2 = \text{N.º Clips por metro de rastrel}$  Ejemplo tarima tablón de 140 mm de ancho  $(1000/140) * 2 = 14,28$  clips por metro de rastrel.

#### Pendientes

Los soportes se instalan en pendientes de como máximo el 5%. Cualquier pendiente superior al 5%, presenta problemas de estabilidad, tanto para entarimados como para suelos de baldosas.

Los soporte PRIME y SE son **autonivelantes**, compensan pendientes de hasta un 5% y no necesitan ningún complemento para su nivelación.



- 1 Tarima
- 2 Clip de acero inoxidable
- 3 Rastrel de aluminio
- 4 Soporte SE autonivelante
- 5 Pendiente entre el 0% y el 5%
- 6 Superficie de apoyo

Con los soportes STAR T y NM para compensar pendientes se utiliza el disco nivelador TW150 que se coloca en la base del plot.



- 1 Tarima
- 2 Clip de acero inoxidable
- 3 Rastrel de madera
- 4 Soporte STAR T
- 5 Compensador TW150
- 6 Pendiente entre el 0% y el 5%
- 7 Superficie de apoyo



# SOPORTE PRIME®



# SOPORTE PRIME

## Nuevo soporte PR, autonivelante y regulable en altura, se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%

Los soportes autonivelantes regulables en altura se adaptan a pendientes de entre un 0% y un 5%. Con solo tres tipos de soporte se llega a una altura de 420 mm.

Sus principales características se pueden resumir en:

- De 30 mm a 420 mm de altura, con sólo tres soportes.
- Un único producto con todos los elementos integrados.
- Base que garantiza el flujo de agua, de forma segura.
- Cabeza revestida con 2 mm de goma antirruido y antideslizante.
- Base de 300 cm<sup>2</sup>, con forma especial patentada.
- Regulación milimétrica de altura mediante llave de regulación.
- Cabezal con aletas fácilmente extraíbles.
- Cabezal autonivelante para pendientes de 0 a 5%.
- Aletas de espesor (2 a 10 mm).
- Base con "ranuras" para una rápida instalación del clip base para cerramiento vertical. Patentado.
- Un solo corte de la base para adaptar el soporte a los ángulos del pavimento.
- Un único producto autonivelante o fijo, gracias a la inserción de la pieza para bloquear el cabezal.
- No se necesitan anillos, tubos o extensiones adicionales. Prolongación integrada y ergonómica.
- Bloqueo de seguridad, antidesmontable.
- Compatible con todos los accesorios de la gama PEDESTAL y RASTREL (baldosas y entarimados).
- El producto se suministra montado.
- Fabricados en polipropileno. Resistente al envejecimiento y a los rayos UV.
- El polipropileno totalmente reciclable.



# SOPORTE PRIME®

## Componentes

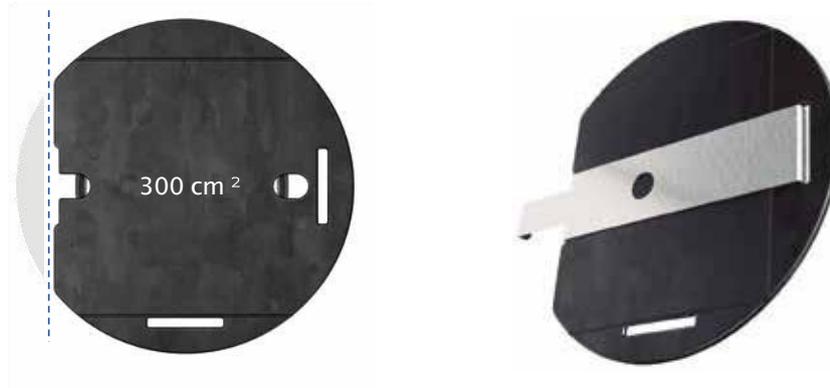
- 1 Llave de regulación
- 2 Sistema de bloqueo de la basculación
- 3 Cabezal Autonivelante
- 4 Aletas extraíbles
- 5 Sistema de anclaje del cabezal con el tornillo
- 6 Sistema de bloqueo
- 7 Tornillo
- 8 Prolongador
- 9 Base de 300 cm<sup>2</sup>
- 10 Agujeros para el perfecto drenaje



# SOPORTE PRIME®

## Componentes

La innovación empieza por la base



La forma especial patentada permite un ahorro de tiempo considerable durante la instalación.

La base con ojales permite fijar el CLIP HEAD de acero inoxidable para realizar los cerramientos verticales de forma más segura, ya que este queda fijado al soporte de forma óptima.

## Prolongación integrada

155 - 420 mm

65 - 155 mm

30 - 65 mm



Con los soportes Pedestal Prime® no se necesitan anillos, tubos o extensiones adicionales: la extensión está integrada. Tres tamaños diferentes que se adaptan perfectamente a las tres bases y le permiten cubrir todas las alturas desde 30 mm a 420 mm. Su forma ergonómica también facilita el ajuste.

3 Modelos de Pedestal Prime®:

- PR1: de 30 a 65 mm**
- PR2: de 65 a 155 mm**
- PR3: de 155 a 420 mm**

# SOPORTE PRIME®

## Componentes

### Prolongación, grandes alturas

En el caso de alturas superiores a 420 mm Eterno Ivica ha diseñado la extensión para grandes alturas, un elemento que encaja fácilmente entre la "extensión integrada" y el tornillo adaptable al soporte PR3.

Con una, dos o tres extensiones, se pueden alcanzar alturas de 595 mm, 770 mm y 945 mm. Este elemento también está equipado con un cierre de seguridad, tanto en la parte inferior como en la superior, siempre con la garantía del pedestal de Eterno Ivica.



PR3 con una prolongación

PR3 con dos prolongaciones

PR3 con tres prolongaciones



# SOPORTE PRIME®

## Tipos de soporte PRIME®

### Soporte PRIME® con cabezal para baldosas

Soporte **PRIME®** autonivelante con base de 300 cm<sup>2</sup> regulable en altura con cabezal para baldosas de 110 mm de diámetro con acabado elastomérico de color blanco, antideslizante y antirruído.

Base de especial diseño que facilita la instalación del soporte en el murete perimetral del pavimento y en los cerramientos verticales.

Se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%.

Altura regulable de 30 mm a 430 con solo tres modelos (PR1, PR2 y PR3). Combinando el PR3 con un prolongador se consiguen alturas de 945mm.

Cabezal con aletas de 4 mm (separación entre baldosas) opcionalmente se pueden suministrar con aletas de 2 mm y de 3 mm.



### Soporte PRIME® con cabezal XL para baldosas

Soporte **PRIME®** XL autonivelante con base de 300 cm<sup>2</sup> regulable en altura con cabezal para baldosas de 110 mm de diámetro con acabado elastomérico de color blanco, antideslizante y antirruído.

Base de especial diseño que facilita la instalación del soporte en el murete perimetral del pavimento y en los cerramientos verticales.

Se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%.

Altura regulable de 30 mm a 430 con solo tres modelos (PR1, PR2 y PR3). Combinando el PR3 con un prolongador se consiguen alturas de 945mm.

Cabezal con aletas de 4 mm (separación entre baldosas) opcionalmente se pueden suministrar con aletas de 2 mm y de 3 mm.



### Soporte PRIME® con cabezal para rastrel de madera

Soporte **PRIME®** autonivelante con base de 300 cm<sup>2</sup> regulable en altura con cabezal para rastrel de madera de 110 mm de diámetro.

Base de especial diseño que facilita la instalación del soporte en el murete perimetral del pavimento y en los cerramientos verticales.

Se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%.

Altura regulable de 30 mm a 430 con solo tres modelos (PR1, PR2 y PR3). Combinando el PR3 con un prolongador se consiguen alturas de 945mm.

La aleta del cabezal de 28 mm para fijarse al rastrel se puede convertir fácilmente en una aleta de 18 mm de altura para rastreles de baja altura.

Este tipo de cabezal permite que se bloquee el giro del mismo de forma que se puede regular la altura del soporte girando la base.



### Soporte PRIME® con cabezal para rastrel de aluminio

Soporte **PRIME®** autonivelante con base de 300 cm<sup>2</sup>, regulable en altura con cabezal para rastrel de aluminio de 110 mm de diámetro.

Se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%.

Base de especial diseño que facilita la instalación del soporte en el murete perimetral del pavimento y en los cerramientos verticales.

Altura regulable de 30 mm a 430 con solo tres modelos (PR1, PR2 y PR3). Combinando el PR3 con un prolongador se consiguen alturas de 945mm.

El cabezal con acabado elastomérico de color blanco antirruído y antideslizante tiene dos aletas para fijar el rastrel de aluminio.

Este tipo de cabezal permite que se bloquee el giro del mismo de forma que se puede regular la altura del soporte girando la base.



### Soporte PRIME® con cabezal de cruce para rastrel aluminio

Soporte **PRIME®** autonivelante con base de 300 cm<sup>2</sup>, regulable en altura con cabezal para rastrel de aluminio de 110 mm de diámetro.

Se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%.

Base de especial diseño que facilita la instalación del soporte en el murete perimetral del pavimento y en los cerramientos verticales.

Altura regulable de 30 mm a 430 con solo tres modelos (PR1, PR2 y PR3). Combinando el PR3 con un prolongador se consiguen alturas de 945 mm.

El cabezal con acabado elastomérico de color blanco antirruído y antideslizante tiene dos aletas para fijar el rastrel de aluminio.

Este tipo de cabezal permite que se bloquee el giro del mismo de forma que se puede regular la altura del soporte girando la base.



# SOPORTE PRIME®

## Códigos

Soporte tipo	Altura regulable (mm)	Código cabezal baldosas estándar	Código cabezal rastrel de madera	Código cabezal rastrel de aluminio	PVP €/ud.
PR1	30 - 65	SOPPR01	SOPPRL01	SOPPRR01	8,33
PR2	65 - 155	SOPPR02	SOPPRL02	SOPPRR02	9,98
PR3	155 - 420	SOPPR03	SOPPRL03	SOPPRR03	14,95
SOPPPR	Prolongación soporte PRIME				5,38

Soporte tipo	Altura regulable (mm)	Código cabezal crucerastrel de aluminio	PVP €/ud.
PR1	30 - 65	SOPPRRX01	8,89
PR2	65 - 155	SOPPRRX02	10,55
PR3	155 - 420	SOPPRRX03	15,58
SOPPPR	Prolongación soporte PRIME		5,11

Soporte tipo	Altura regulable (mm)	Código cabezal baldosas XL	PVP €/ud.
PR1	30 - 65	SOPPRXL01	9,13
PR2	65 - 155	SOPPRXL02	10,79
PR3	155 - 420	SOPPRXL03	15,82
SOPPPR	Prolongación soporte PRIME		5,11

Nota: los soportes con el cabezal XL a la altura descrita en la tabla se ha de sumar 2 mm.

Composición	Altura regulable (mm)
Soporte PR3 + 1 PROLONGADOR	315 - 595
Soporte PR3 + 2 PROLONGADOR	415 - 770
Soporte PR3 + 3 PROLONGADOR	520 - 945

Código	Descripción	PVP €/ud.
SOPTEF	Sistema de bloqueo para el cabezal autonivelante	0,38



# SOPORTE AUTONIVELANTE SE



# SOPORTE ETERNO SE

## Soporte SE, autonivelante y regulable en altura, se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%

Los soportes autonivelantes regulables en altura se adaptan a pendientes de entre un 0% y un 5%. Se presentan 14 tipos de soportes, desde el soporte tipo SE00 de altura mínima 28 mm hasta el soporte SE14 de altura máxima, 550 mm.

Sus principales características se pueden resumir en:

- **Cabezal autonivelante que compensa pendientes de hasta el 5%.**
- Regulable milimétricamente desde 28 mm hasta 550 mm.
- Elevada resistencia a la compresión. Ensayos de carga con resistencia certificada.
- Permite regular la altura con la baldosa colocada, cuando las aletas del cabezal son de 4 mm de espesor, gracias a la llave de regulación.
- Gran base de apoyo de 320 cm<sup>2</sup>, diámetro 205 mm.
- Dispone de cuatro tipos de cabezal, cabezales para baldosas, rastrel de madera, rastrel de aluminio y cabezal cruzado para rastrel de aluminio.
- Cabezal para baldosas bicomponente PP y goma, de forma que es antideslizante y anti- ruido.
- Las aletas del cabezal para baldosas se quitan fácilmente, de forma que con un único cabezal, podemos colocarlo en el centro, en el perímetro y en las esquinas de la cubierta o pavimento.
- Se caracteriza por su fácil y rápida instalación.
- Resistente a temperaturas comprendidas entre -40° y +120°C.
- Fabricados en polipropileno. Resistente al envejecimiento y a los rayos UV.
- El polipropileno es totalmente reciclable.



**Soporte SE autonivelante y regulable en altura con cabezal para madera**



**Soporte SE autonivelante y regulable en altura con cabezal para baldosas**



# SOPORTE ETERNO SE

## Soportes Autonivelantes y regulables en altura

Los soportes SE disponen de un cabezal autonivelante que se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%.



Soporte tipo	Altura regulable mm	Componentes	
SE00	28 - 38	1 Base B0 + 1 tornillo V0 (VITE SE0) de 18 mm + cabezal	SE00
SE01	37,5 - 50	1 Base B1 + 1 tornillo V1 (VITE SE1) de 22 mm + cabezal	SE01
SE02	50 - 75	1 Base B2 + 1 tornillo V2 (VITE SE2) de 35 mm + cabezal	SE02
SE03	75 - 120	1 Base B3 + 1 tornillo V3 (VITE SE3) de 60 mm + cabezal	SE03
SE04	120 - 170	1 Base B3 + 1 tornillo V4 (VITE SE4) de 105 mm + cabezal	SE04
SE05	170 - 215	1 Base B3 + 1 tornillo V5 (VITE SE5) de 155 mm + cabezal	SE05
SE06	140 - 230	1 Base B3 + 1 Prolongador SE de 100 mm + tornillo V3 (VITE SE3) de 60 mm + cabezal	SE03 + 1 Prolongador
SE07	185 - 275	1 Base B3 + 1 Prolongador SE de 100 mm + 1 tornillo V4 (VITE SE4) de 105 mm + cabezal	SE04 + 1 Prolongador
SE08	235 - 325	1 Base B3 + 1 Prolongador SE de 100 mm + 1 tornillo V5 (VITE SE5) de 155 mm + cabezal	SE05 + 1 Prolongador
SE09	205 - 345	1 Base B3 + 2 Prolongadores SE de 100 mm + 1 tornillo V3 (VITE SE3) de 60 mm + cabezal	SE03 + 2 Prolongadores
SE10	250 - 385	1 Base B3 + 2 Prolongadores SE de 100 mm + 1 tornillo V4 (VITE SE4) de 105 mm + cabezal	SE04 + 2 Prolongadores
SE11	300 - 400	1 Base B3 + 2 Prolongadores SE de 100 mm + 1 tornillo V5 (VITE SE5) de 105 mm + cabezal	SE05 + 2 Prolongadores
SE12	270 - 455	1 Base B3 + 3 Prolongadores SE de 100 mm + 1 tornillo V3 (VITE SE3) de 60 mm + cabezal	SE03 + 3 Prolongadores
SE13	315 - 500	1 Base B3 + 3 Prolongadores SE de 100 mm + 1 tornillo V4 (VITE SE4) de 105 mm + cabezal	SE04 + 3 Prolongadores
SE14	365 - 550	1 Base B3 + 3 Prolongadores de 100 mm + 1 tornillo V5 (VITE SE5) de 155 mm + cabezal	SE05 + 3 Prolongadores



# SOPORTE ETERNO SE

## Tipos de soporte SE

### Soporte SE con cabezal para baldosas

Soporte **SE** autonivelante con base de 205 mm de diámetro, regulable en altura con cabezal para baldosas de 110 mm de diámetro con acabado elastomérico de color blanco, antideslizante y antirruído. Se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%. Altura regulable de 28 mm a 550 mm.

Cabezal con aletas de 4 mm (separación entre baldosas) opcionalmente se pueden suministrar con aletas de 2 mm y de 3 mm.



### Soporte SE con cabezal XL para baldosas

Soporte **SE XL** autonivelante con base de 205 mm de diámetro, regulable en altura con cabezal para baldosas de 150 mm de diámetro con acabado elastomérico de color blanco, antideslizante y antirruído. Se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%. Altura regulable de 28 mm a 550 mm.

Cabezal con aletas de 4 mm (separación entre baldosas) opcionalmente se pueden suministrar con aletas de 2 mm y de 3 mm.

A la altura de los soportes estándar SE se ha de añadir 2 mm cuando se utiliza el soporte SE con cabezal XL.



### Soporte SE con cabezal para rastrel de madera

Soporte **SE** autonivelante base de 205 mm de diámetro, regulable en altura con cabezal para rastrel de madera de 110 mm de diámetro.

Se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%.

Altura regulable de 28 mm a 550 mm.

La aleta de 28 mm para fijarse al rastrel se puede convertir fácilmente en una aleta de 18 mm de altura para rastreles de baja altura.

Este tipo de cabezal permite que se bloquee el giro del mismo de forma que se puede regular la altura del soporte girando la base.



### Soporte SE con cabezal para rastrel de aluminio

Soporte **SE** autonivelante base de 205 mm de diámetro, regulable en altura con cabezal para rastrel de aluminio de 110 mm de diámetro.

Se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%.

Altura regulable de 28 mm a 550 mm.

El cabezal con acabado elastomérico de color blanco antirruído y antideslizante tiene dos aletas para fijar el rastrel de aluminio.

Este tipo de cabezal permite que se bloquee el giro del mismo de forma que se puede regular la altura del soporte girando la base.



### Soporte SE con cabezal de cruce para rastrel aluminio

Soporte **SE** autonivelante base de 205 mm de diámetro, regulable en altura con cabezal para rastrel de aluminio de 130 mm de diámetro.

Se adapta a pendientes entre el 0% y el 5%.

Altura regulable de 28 mm a 550 mm.

El cabezal con acabado elastomérico de color blanco antirruído y antideslizante tiene ocho aletas para fijar los rastreles de aluminio.

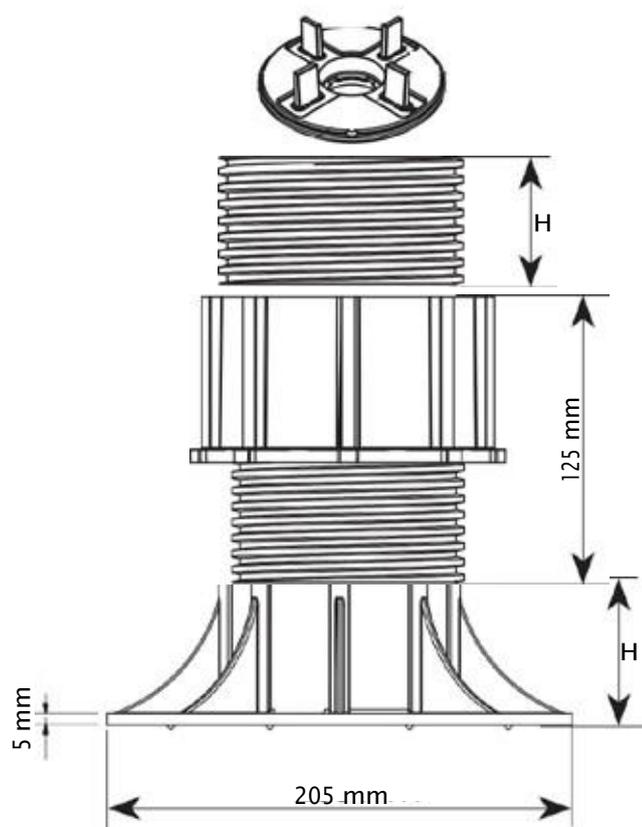
Este tipo de cabezal permite que se bloquee el giro del mismo de forma que se puede regular la altura del soporte girando la base.



# SOPORTE ETERNO SE

## Componentes

El soporte tipo "SE", se compone de Base, Prolongador, Tornillo y Cabezal de las siguientes características:



### Cinco tipos de cabezal basculante autonivelante

Baldosas, baldosas XL, rastrel de madera, rastrel de aluminio y cruzado para rastrel de aluminio.

### Tornillo

Tornillo intermedio equipado con un cierre de seguridad dispositivo antidesenroscamiento & tipos de tornillos de las siguientes alturas (H):

H1 (18 mm)	H2 (22 mm)	H3 (35 mm)
H4 (60 mm)	H5 (105 mm)	H6 (155 mm)

### Prolongador

Se puede instalar con uno o varios prolongadores (máximo 3). Éstos también tienen cierre de seguridad antidesenroscamiento.

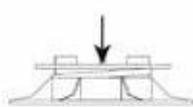
**Base de diámetro** 205 mm  $\pm$  1

**Espesor base** 5 mm  $\pm$  0,2

**Superficie de apoyo:** 330 cm<sup>2</sup>  $\pm$ 5

**Cuatro tipos de base de las siguientes alturas (H):**

H1 (18 mm)	Base H2 (25 mm)
H3 (40 mm)	H4 (65 mm)



## Características del soporte

Soporte tipo	Altura mínima (mm)	Altura máxima (mm)	Peso (kg)
SE00	28	38	0,260
SE01	37,5	50	0,320
SE02	50	75	0,352
SE03	75	120	0,458
SE04	120	170	0,518
SE05	170	215	0,609
SE06	140	230	0,694
SE07	185	275	0,754
SE08	235	325	0,845
SE09	205	345	0,930
SE10	250	385	0,990
SE11	300	400	1,080
SE12	270	455	1,170
SE13	315	500	1,320
SE14	365	550	1,320

Resistencia a la compresión central en kN	Resistencia a la compresión excéntrica en kN
19,93	11,61
16,06	11,49
16,47	14,04
19,55	15,23
20,98	17,84
18,67	14,62
16,30	10,71
16,14	12,28
15,02	12,68
15,32	11,01
14,96	12,03
15,02	13,81
15,85	11,13
15,22	12,04
16,07	11,92

**Aproximadamente 1 kN equivale a 100 Kg.**

En nuestra web [www.es](http://www.es), se puede descargar los ensayos de resistencia, realizados por un laboratorio independiente.

# SOPORTE AUTONIVELANTE SE

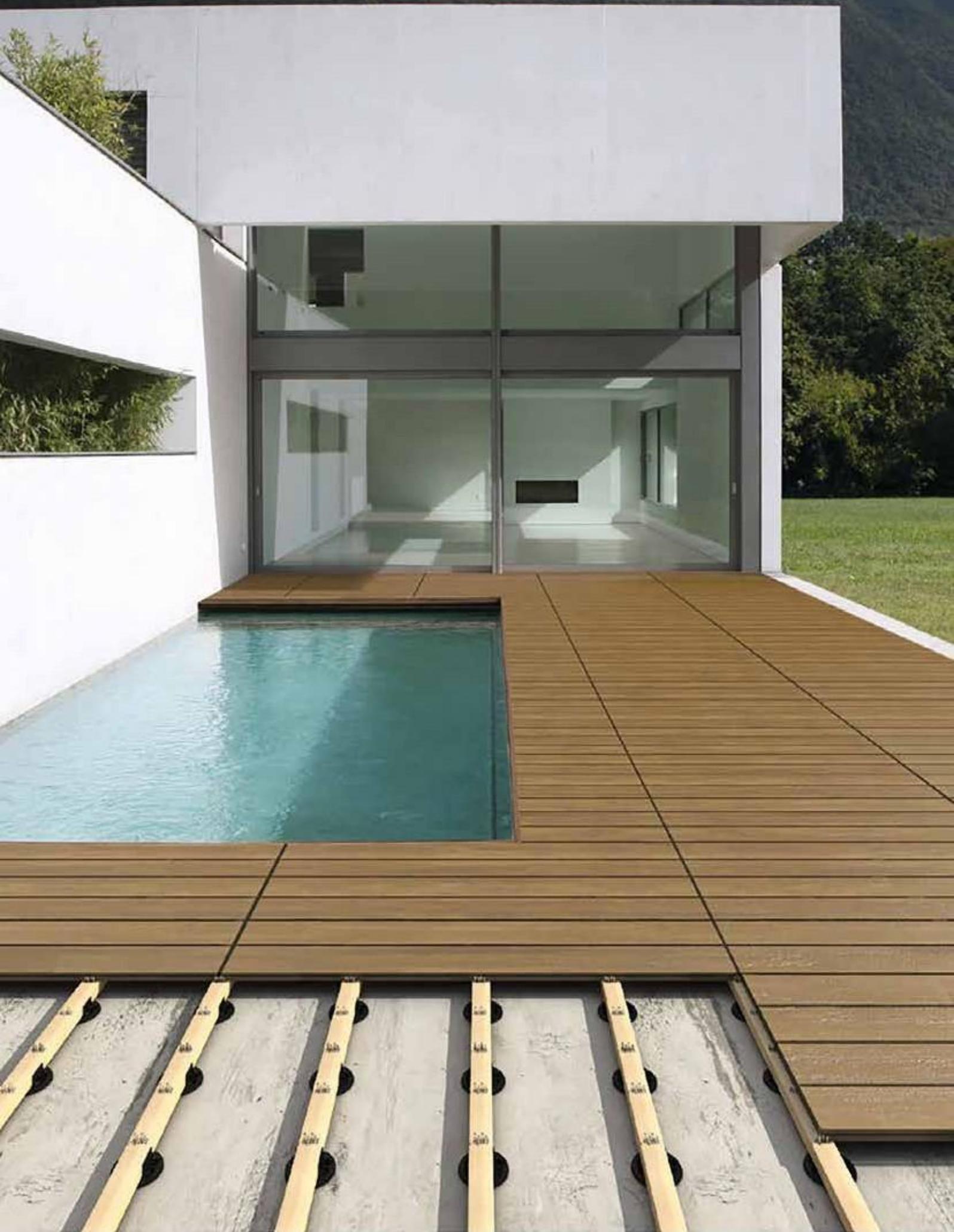
## Códigos

SopORTE tipo	Altura regulable (mm)	Código cabezal baldosas estándar	Código cabezal rastrel de madera	Código cabezal rastrel de aluminio	PVP €/ud.	Código cabezal baldosas XL	PVP €/ud.	Código cabezal crucerastrel de aluminio	PVP €/ud.
SE00	28 - 38	SOPSE00	SOPSEL00	SOPSER00	6,60	SOPSEXL00	7,33	SOPSERX00	7,11
SE01	37,5 - 50	SOPSE01	SOPSEL01	SOPSER01	6,86	SOPSEXL01	7,61	SOPSERX01	7,41
SE02	50 - 75	SOPSE02	SOPSEL02	SOPSER02	7,22	SOPSEXL02	8,09	SOPSERX02	7,85
SE03	75 - 120	SOPSE03	SOPSEL03	SOPSER03	8,03	SOPSEXL03	8,92	SOPSERX03	8,68
SE04	120 - 170	SOPSE04	SOPSEL04	SOPSER04	8,57	SOPSEXL04	9,40	SOPSERX04	9,16
SE05	170 - 215	SOPSE05	SOPSEL05	SOPSER05	8,83	SOPSEXL05	10,02	SOPSERX05	9,81
SE06	140 - 230	SOPSE06	SOPSEL06	SOPSER06	11,56	SOPSEXL06	12,69	SOPSERX06	12,45
SE07	185 - 275	SOPSE07	SOPSEL07	SOPSER07	11,97	SOPSEXL07	13,31	SOPSERX07	13,07
SE08	235 - 325	SOPSE08	SOPSEL08	SOPSER08	12,37	SOPSEXL08	13,93	SOPSERX08	13,72
SE09	205 - 345	SOPSE09	SOPSEL09	SOPSER09	15,11	SOPSEXL09	16,57	SOPSERX09	16,33
SE10	250 - 385	SOPSE10	SOPSEL10	SOPSER10	15,70	SOPSEXL10	17,18	SOPSERX10	16,94
SE11	300 - 400	SOPSE11	SOPSEL11	SOPSER11	16,05	SOPSEXL11	17,80	SOPSERX11	17,60
SE12	270 - 455	SOPSE12	SOPSEL12	SOPSER12	18,84	SOPSEXL12	20,48	SOPSERX12	20,24
SE13	315 - 500	SOPSE13	SOPSEL13	SOPSER13	19,74	SOPSEXL13	21,09	SOPSERX13	20,85
SE14	365 - 550	SOPSE14	SOPSEL14	SOPSER14	20,02	SOPSEXL14	21,71	SOPSERX14	21,51

Nota: los soportes con cabezal XL a la altura descrita en la tabla se ha de sumar 2 mm

Código	Descripción	PVP €/ud.
SOPTEF	Sistema de bloqueo para el cabezal autonivelante	0,38





# SOPORTE NEW MAXI



# SOPORTE NEW MAXI

## Soporte regulable en altura

**Soportes regulables en altura. Se presenta en 5 tipos de soportes, desde el soporte tipo NM01 de altura mínima 25 mm hasta el soporte NM05 de altura máxima, 270 mm. Combinando los diferentes soportes con el prolongador NM, se consigue una altura de hasta 990 mm.**

- Ajuste milimétrico desde 25 mm hasta 990 mm.
- Ensayo de carga con resistencia certificada.
- Permite regular la altura con la baldosa colocada, cuando las aletas del cabezal son de 4 mm de espesor, gracias a la llave de regulación.
- Gran base de apoyo de 320 cm<sup>2</sup>, diámetro 205 mm.
- Dispone de cuatro tipos de cabezal, cabezales para baldosas, rastrel de madera, rastrel de aluminio y cabezal cruzado para rastrel de aluminio.
- Cabezal para baldosas bicomponente PP y goma, de forma que es antideslizante y antirruido.
- Las aletas del cabezal para baldosas se quitan fácilmente, de forma que, con un único cabezal, podemos colocarlo en el centro, en el perímetro y en las esquinas.
- Resistente a temperatura de la cubierta o pavimento.
- Temperaturas comprendidas entre -40° y +120°C.
- Fabricados en polipropileno. Resistente al envejecimiento y a los rayos UV.
- El polipropileno es totalmente reciclable.



# SOPORTE NEW MAXI

## Soporte NM regulable en altura

Soporte tipo	Altura regulable mm	Componentes
NM01	25 - 40	1 Base BM1 + 1 tornillo VM1 de 18 mm + cabezal
NM02	40 - 70	1 Base BM2 + 1 tornillo VM2 de 32 mm + cabezal
NM03	60 - 100	1 Base BM3 + 1 tornillo VM3 de 56 mm + cabezal
NM04	90 - 160	1 Base BM4 + 1 tornillo VM4 de 82 mm + cabezal
NM05	150 - 270	1 Base BM5 + 1 tornillo VM5 de 142 mm + cabezal
SOPP2		Prolongador para soporte NM



La combinación de los 5 soportes con el prolongador NM de 165 mm de altura, nos permite llegar hasta una altura de 990 mm.

## Soporte tipo NM con (n) Prolongadores (Alturas en mm)

Tipo soporte	H sin Prolongador	H con 1 Prolongador	H con 2 Prolongadores	H con 3 Prolongadores	H con 4 Prolongadores	H con 5 Prolongadores
NM03	60 - 100		275 - 395	380 - 540	485 - 680	595 - 825
NM04	90 - 160	195 - 305	305 - 450	410 - 590	525 - 735	625 - 880
NM05	150 - 270	300 - 415	410 - 555	520 - 700	630 - 845	740 - 990

### Pendiente

La pendiente del pavimento se puede compensar utilizando el compensador de pendiente TW110 o el TW150 (ver en accesorios y complementos).

El compensador se sitúa en el cabezal del soporte cuando se utiliza con baldosas cuando se utiliza el cabezal para rastrel de madera o de aluminio se coloca bajo la base del mismo.



# SOPORTE NM

## Tipos de soporte NM

### Soporte NM con cabezal para baldosas

Soporte NM base de 205 mm de diámetro, regulable en altura con cabezal para baldosas de 110 mm de diámetro con acabado elastomérico de color blanco, antideslizante y antirruído.

Altura regulable de 25 mm a 990 mm.

Cabezal con aletas de 4 mm (separación entre baldosas) opcionalmente se pueden suministrar con aletas de 2 mm y de 3 mm.



### Soporte NM con cabezal XL para baldosas

Soporte NM base de 205 mm de diámetro, regulable en altura con cabezal para baldosas de 110 mm de diámetro con acabado elastomérico de color blanco, antideslizante y antirruído. Altura regulable de 27 mm a 992 mm.

Cabezal con aletas de 4 mm (separación entre baldosas) opcionalmente se pueden suministrar con aletas de 2 mm y de 3 mm.

A las alturas del soportes estándar NM se ha de añadir 2 mm cuando se utiliza el soporte NM con cabezal XL.



### Soporte NM con cabezal para rastrel de madera

Soporte NM base de 205 mm de diámetro, regulable en altura con cabezal para rastrel de madera de 110 mm de diámetro.

Altura regulable de 25 mm a 990 mm.

La aleta de 28 mm para fijarse al rastrel, se puede convertir fácilmente en una aleta de 18 mm de altura para rastreles de baja altura.

Este tipo de cabezal permite que se bloquee el giro del mismo de forma que se puede regular la altura del soporte por la parte inferior.



### Soporte NM con cabezal para rastrel de aluminio

Soporte NM base de 205 mm de diámetro, regulable en altura con cabezal para rastrel de aluminio de 110 mm de diámetro.

Altura regulable de 25 mm a 990 mm.

El cabezal con acabado elastomérico de color blanco antirruído y antideslizante tiene dos aletas para fijar el rastrel de aluminio.

Este tipo de cabezal permite que se bloquee el giro del mismo de forma que se puede regular la altura del soporte por la parte inferior.



### Soporte NM con cabezal de cruce para rastrel aluminio

Soporte NM base de 205 mm de diámetro, regulable en altura con cabezal para rastrel de aluminio de 110 mm de diámetro.

Altura regulable de 25 mm a 990 mm.

El cabezal con acabado elastomérico de color blanco antirruído y antideslizante tiene cuatro aletas para fijar tres rastreles de aluminio.

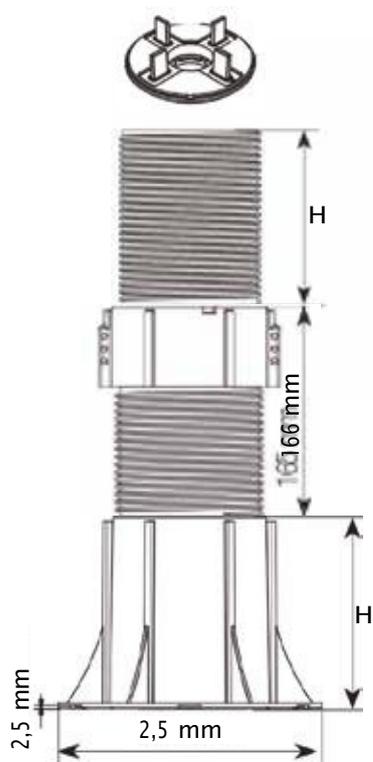
Este tipo de cabezal permite que se bloquee el giro del mismo de forma que se puede regular la altura del soporte por la parte inferior.



# SOPORTE NEW MAXI NM

## Componentes

El soporte tipo "NM", se compone de Base, Prolongador, Tornillo y Cabezal de las siguientes características:



### Cinco tipos de cabezal

Baldosas, baldosas XL, rastrel de madera, rastrel de aluminio y cruzado para rastrel de aluminio.

**Cabezal para madera:** Aleta de altura de 28 mm.

### Tornillo

Tornillo intermedio equipado con un cierre de seguridad dispositivo antidesenroscamiento 5 tipos de tornillos de las siguientes alturas (H):

H1 (18 mm)	H2 (32 mm)	H3 (52 mm)
H4 (82 mm)	H5 (142 mm)	

### Prolongador

Si es necesario uno o varios prolongadores (máximo 5) también cada prolongador con cierre de seguridad antidesenroscamiento.

H 165 mm)

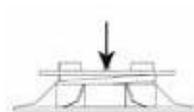
**Base de diámetro** 205 mm ± 1

**Espesor base** 2,5 mm ± 0,2

**Superficie de apoyo:** 330 cm<sup>2</sup> ± 5

**Cuatro tipos de base de las siguientes alturas (H):**

H1 (21 mm)	H2 (36 mm)	
H3 (56 mm)	H4 (65 mm)	H5 (145 mm)



Tipo soporte	Altura mínima (mm)	Altura máxima (mm)	Peso (kg)
NM00	25 ± 1,0	40 ± 1,5	0,218 ± 5 %
NM01	40 ± 1,0	70 ± 1,5	0,275 ± 5 %
NM02	60 ± 1,0	100 ± 1,5	0,345 ± 5 %
NM03	90 ± 1,0	160 ± 1,5	0,441 ± 5 %
NM04	150 ± 1,0	270 ± 1,5	0,583 ± 5 %

Resistencia a la compresión central en kN	Resistencia a la compresión excéntrica en kN
31,18	15,19
38,67	21,48
46,53	26,07
29,57	16,75
28,60	18,89

**Aproximadamente 1 kN equivale a 100 Kg.**

En nuestra web [www.es](http://www.es), se pueden descargar los ensayos de resistencia,, realizado por un laboratorio independiente.

Tipo soporte	H sin Prolongador	H con 1 Prolongador	H con 2 Prolongadores	H con 3 Prolongadores	H con 4 Prolongadores	H con 5 Prolongadores
NM03	60 - 100	165 - 220	275 - 395	380 - 540	485 - 680	595 - 825
NM04	90 - 160	195 - 305	305 - 450	410 - 590	525 - 735	625 - 880
NM05	150 - 270	300 - 415	410 - 555	520 - 700	630 - 845	740 - 990

**Nota: Con el Cabezal XL, se ha de sumar 2 mm, a las alturas de la tabla**

# SOPORTE NEW MAXI NM

## Códigos

Soporte tipo	Altura regulable (mm)	Código cabezal baldosas estándar	Código cabezal rastrel de madera	Código cabezal rastrel de aluminio	PVP €/ud.	Código cabezal baldosas XL	Código cabezal cruce rastrel de aluminio	PVP €/ud.
NM1	25 - 40	SOPNM01	SOPNML01	SOPNMR01	3,82	SOPNMXL01	SOPNMRX01	4,74
NM2	40 - 70	SOPNM02	SOPNML02	SOPNMR02	4,15	SOPNMXL02	SOPNMRX02	5,10
NM3	60 - 100	SOPNM03	SOPNML03	SOPNMR03	4,67	SOPNMXL03	SOPNMRX03	5,77
NM4	90 - 160	SOPNM04	SOPNML04	SOPNMR04	5,65	SOPNMXL04	SOPNMRX04	7,00
NM5	150 - 270	SOPNM05	SOPNML05	SOPNMR05	6,70	SOPNMXL05	SOPNMRX05	8,32
Prolongador		SOPP2	SOPP2	SOPP2	4,38	SOPP2	SOPP2	4,38

**Nota:** Con el Cabezal XL, se ha de sumar 2 mm, a las alturas de la tabla

## Composiciones

Tipo soporte	H sin Prolongador	H con 1 Prolongador	H con 2 Prolongadores	H con 3 Prolongadores	H con 4 Prolongadores	H con 5 Prolongadores
NM03	60 - 100	165 - 220	275 - 395	380 - 540	485 - 680	595 - 825
NM04	90 - 160	195 - 305	305 - 450	410 - 590	525 - 735	625 - 880
NM05	150 - 270	300 - 415	410 - 555	520 - 700	630 - 845	740 - 990

**Nota:** Con el Cabezal XL, se ha de sumar 2 mm, a las alturas de la tabla





# SOPORTE STAR T

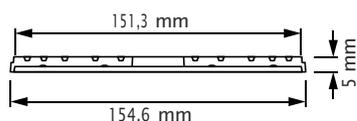
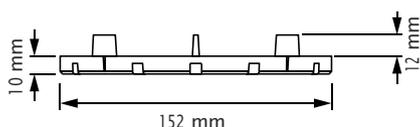


# SOPORTE STAR T

Soporte regulable de baja altura, combinando el soporte y la prolongación, el conjunto es regulable entre 10 y 30 mm. Se emplea en cubiertas o zonas de la misma que se necesita una altura pequeña,. En cubiertas con pendiente se presenta en numerosas ocasiones que la altura de inicio de la que disponemos es muy baja, por lo que el soporte STAR T nos permite iniciar el trabajo, para a continuación seguir con el soporte NM o SE.

- El ajuste más bajo del mundo.
- Aletas fácilmente desmontables.
- Posibilidad de elevar 8 mm con uno de los dos componentes + 5 mm añadiendo la extensión STAR T.
- Ajuste milimétrico de 10 a 30 mm.
- Llave de ajuste.
- Uso del compensador de pendiente TW 150.

1 Llave de regulación



STAR T soporte regulable de baja altura, desde 10 mm hasta 15 mm, simplemente rotando la parte inferior del soporte.

La prolongación es un soporte fijo que se posiciona bajo el soporte STAR T, que permite incrementar la altura 5 mm.

# SOPORTE STAR T

## Tipos de soporte

- Soporte Star T:** Regulable entre 10 mm y 15 mm
- Soporte Star T más una prolongación:** Regulable entre 15 y 20 mm
- Soporte Star T más dos prolongaciones:** Regulable entre 20 y 25 mm. A partir de esta altura se puede seguir el pavimento con los soportes NM
- Soporte Star T más tres prolongaciones:** Regulable entre 25 y 30 mm. A partir de esta altura se puede seguir el pavimento con los soportes SE

### Soporte STAR T con cabezal para baldosas

Soporte STAR T con cabezal integrado para baldosas, base y cabezal de 150 mm de diámetro, regulable en altura.  
 Altura regulable de 10 a 30 mm  
 Cabezal con aletas de 4 mm (separación entre baldosas) opcionalmente se pueden suministrar con aletas de 2 mm y de 3 mm.



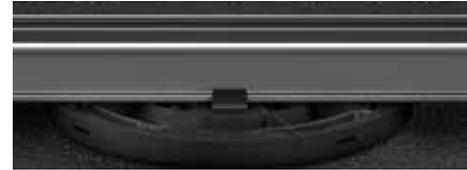
### Soporte STAR T con cabezal para rastrel de madera

Soporte STAR T con cabezal integrado para rastrel de madera, base y cabezal de 150 mm de diámetro, regulable en altura.  
 Cabezal en forma de "L", altura 28 mm.  
 Altura regulable de 10 a 30 mm.



### Soporte STAR T con cabezal para rastrel de aluminio

Soporte STAR T con cabezal integrado para rastrel de aluminio, base y cabezal de 150 mm de diámetro, regulable en altura.  
 Altura regulable de 10 a 30 mm.



### Pendiente

La pendiente del pavimento se puede compensar utilizando el compensador de pendiente TW150.  
 El compensador se sitúa en el cabezal del soporte cuando se utiliza con baldosas y cuando se utiliza el cabezal para rastrel de madera o de aluminio se coloca bajo la base del mismo.



### Códigos

Soporte tipo	Altura regulable (mm)	Código cabezal baldosas estándar	PVP €/ud.	Código cabezal rastrel de madera	PVP €/ud.	Código cabezal rastrel de aluminio	PVP €/ud.
STAR T	10 - 15	SOPSTART	2,02	SOPSTARTL	2,38	SOPSTARTR	2,02
PROLONGADOR STAR T	5	SOPP3	1,02	SOPP3	1,02	SOPP3	1,02

# SOPORTES DE ALTURA FIJA



**Soporte EH RUBBER**

**220**

**Soporte EH20**

**221**

**Soporte EH12**

**221**

**DM SPACER**

**223**

**Soporte EH15**

**221**

# EH RUBBER

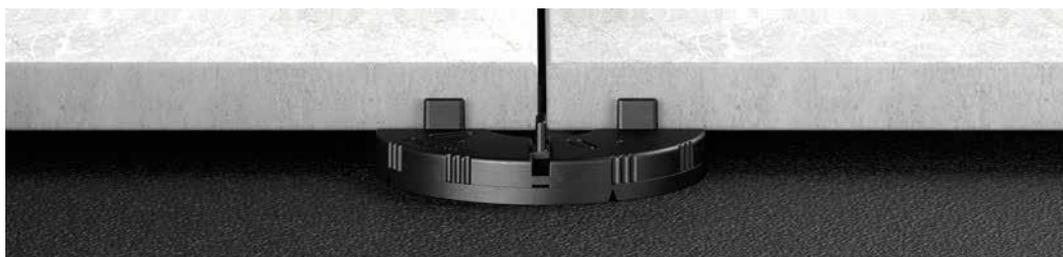
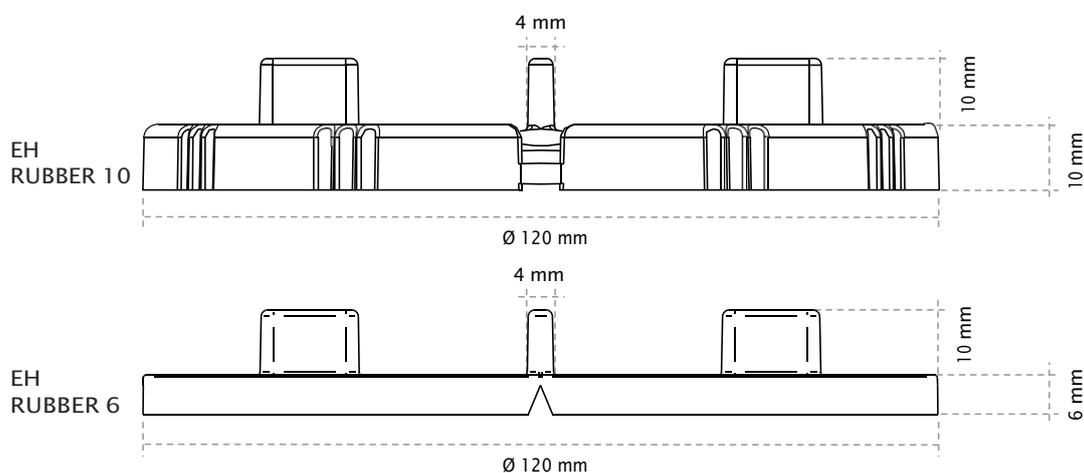
EH RUBBER 10+6 es un soporte de goma SBS reciclable. El material utilizado es especialmente resistente a los cambios de temperatura, a las soluciones ácidas y a los agentes atmosféricos lo que la hace especialmente adecuada para su uso en exteriores.

Tiene una alta insonorización y su composición está especialmente formulada para igualar el original alto rendimiento de la "cabeza blanca" en los modelos PR, NM y SE de la gama Pedestal.

## Rápido y versátil.

Las aletas del soporte tienen una altura de 10 mm y un grosor de 4 mm.

Gracias a su materia prima y a sus reducidas dimensiones, EH RUBBER 10+6 es un excelente aliado en el ámbito de la construcción y la arquitectura, asegurando una alta velocidad de instalación, aislamiento acústico, y garantizar un suelo con un excelente resultado final. Se puede utilizar sobre cualquier tipo de acabado (piedra, cerámica, hormigón, compuesto, etc.) de cualquier tamaño y peso.



El soporte EH RUBBER se puede usar entero, mitad o en secciones de cuartos.

## Códigos

Tipo	Código	Descripción	Altura (mm)	PVP €/ud.
EHR6	SOPEHR06	Soporte de caucho de altura fija de 6 mm y aleta de 4 mm	6	2,06
EHR10	SOPEHR10	Soporte de caucho de altura fija de 10 mm y aleta de 4 mm	10	2,92

## Composiciones

Tipo	Descripción	Altura (mm)
EHR6 + EHR10	Soporte de caucho de altura fija de 16 mm y aleta de 4 mm	16

# SOPORTES FIJOS EH

**Son la solución más rápida y económica para la colocación de baldosas en un pavimento elevado o flotante.**

Los soportes de altura fija están disponibles en tres versiones:

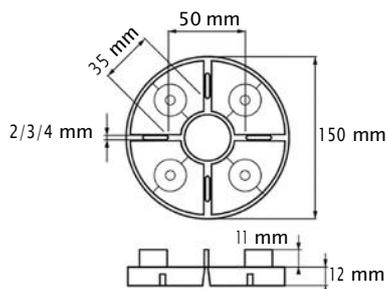
- **EH 12 de altura fija 12 mm**
- **EH 15 de altura fija 15 mm**
- **EH 20 de altura fija 20 mm**

En caso de pequeñas diferencias de altura, o imperfecciones del suelo, opcionalmente se pueden colocar en el soporte 4 equilibradores exclusivos que proporcionan la nivelación de pequeños desniveles, de forma automática.

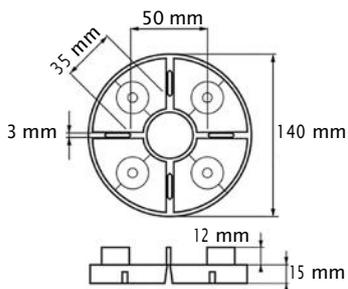
También se puede utilizar con el soporte el disco nivelador LH3 y el compensador de pendiente del 1 % TW150.



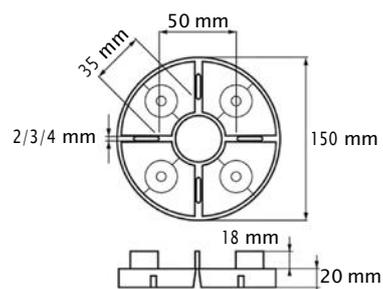
# SOPORTES FIJOS EH



**EH12**



**EH15**



**EH20**

## COMPLEMENTOS



**Equilibrador Basculante [EHB]**

En caso de pequeñas diferencias de altura, o imperfecciones del suelo, opcionalmente se pueden colocar en el soporte 4 equilibradores exclusivos que proporcionan la nivelación de pequeños desniveles, de forma automática.



**El disco de nivelación [LH3] (3 mm de grosor) \***

Se puede utilizar por encima o por debajo de cualquier soporte EH. Si se coloca entero aumenta la altura 3 mm, si se coloca en una o más secciones nos puede ayudar a compensar la pendiente de la cubierta.



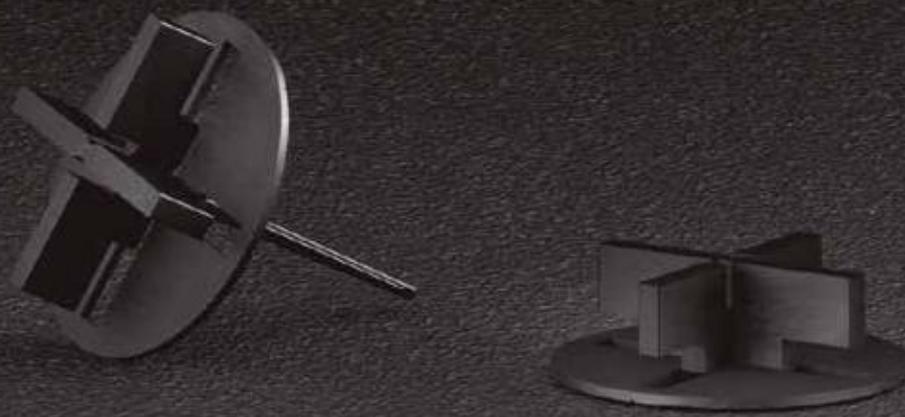
**El compensador [TW150] \***

Se puede colocar encima del soporte EH para compensar pendientes de hasta un 1% si se coloca un compensador, si se instalan dos se compensa una pendiente de hasta un 2%.

Tipo	Código	Descripción	Altura (mm)	PVP €/ud.
EH12	SOPEH12	Soporte no regulable de altura 12 mm y aleta de 3 mm	12	0,47
EH15	SOPEH15	Soporte no regulable de altura 15 mm y aleta de 3 mm	15	0,50
EH20	SOPEH20	Soporte no regulable de altura 20 mm y aleta de 4 mm	20	0,74
EHB	SOPEHEB	Equilibrador basculante para soportes no regulables	+5	0,20
LH3	SOPLH3	Disco Nivelador LH3 diámetro 150 mm y espesor 3 mm	3	0,54
TW150	SOPCMP02	Compensador de pendiente del 1%. diámetro 150		1,01



# SOPORTES FIJOS DM SPACER

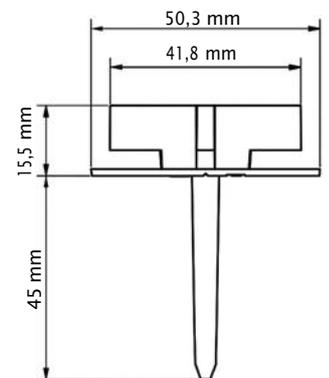
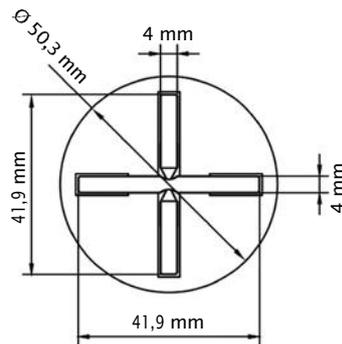


## DISTANCIADOR PARA ARENA - GRAVA - CÉSPED



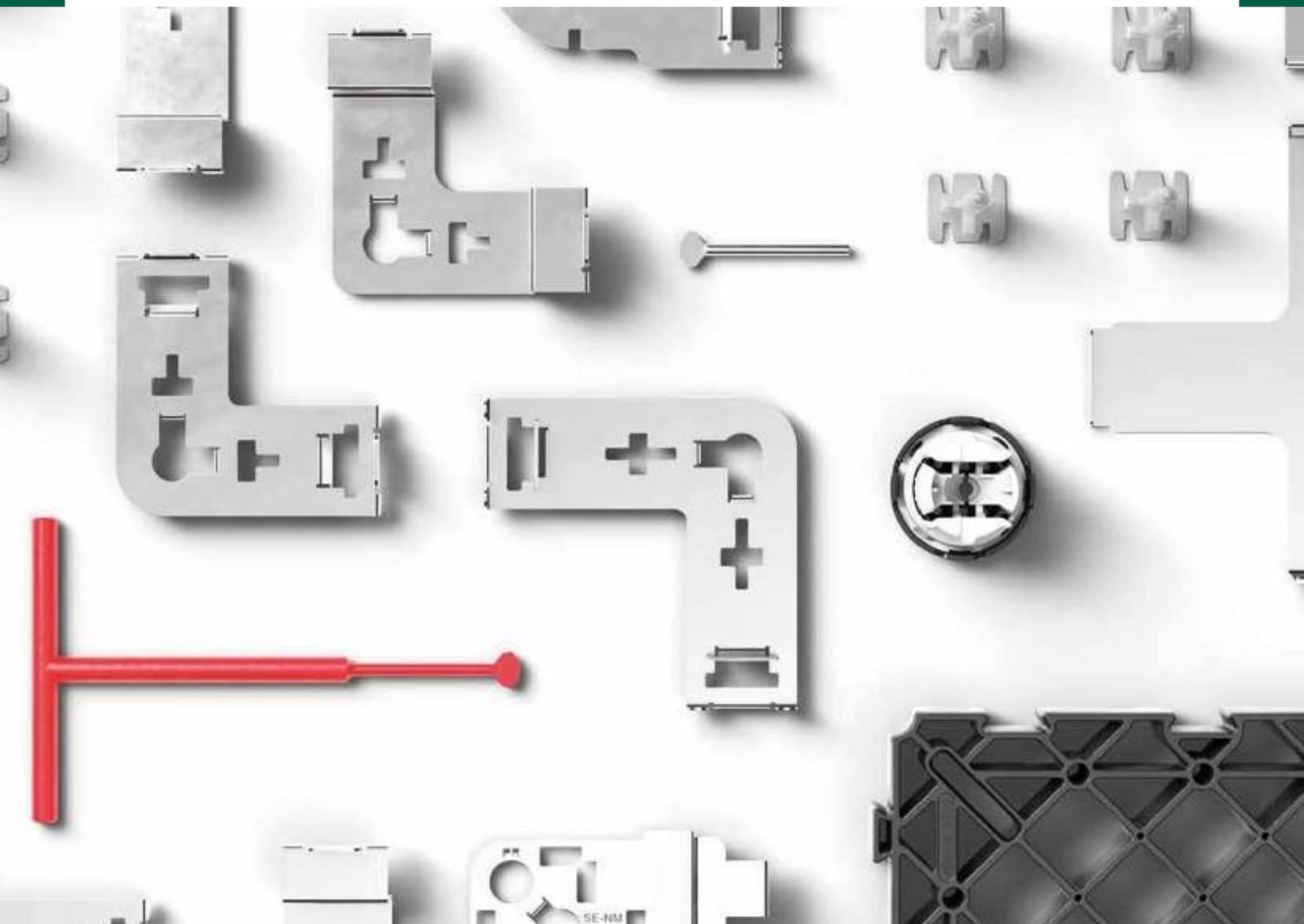
El Mini DM Spacer permite colocar baldosas de forma rápida y efectiva sobre arena, grava o césped, asegurando la máxima estabilidad y el espaciado preciso entre las baldosas. El Mini DM Spacer es un componente muy simple pero versátil con cuatro aletas en forma de cruz, una mini base y una espiga de seguridad de 45 mm de largo.

La espiga proporciona un anclaje estable y evita que las baldosas se muevan. La punta se puede extraer para cuando solo sea necesario asegurar que las baldosas estén perfectamente alineadas y colocadas correctamente.



Código	Descripción	Ud. de embalaje	PVP €/ud.
SOPDM01	Distanciador Mini DS	500	0,35

# ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS



Sistema de rastreles de aluminio y soportes para la colocación de baldosas, de madera, madera sintética o composite

**225**

Scudo: Aislamiento acustico al impacto

**235**

Clips cerramiento vertical: Sistema Pedestal

**229**

Perfil para Baldosas

**235**

Compensadores de Pendientes

**232**

Rejilla de seguridad

**236**

Discos niveladores

**233**

Herramientas: Llave regulación y mango levanta baldosas

**237**

Clip perimetral

**234**

# ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

## Estructura de aluminio

**Sistema de rastreles de aluminio y soportes para la colocación de baldosas, madera, madera sintética o composite.**

### Rastrel de aluminio estándar

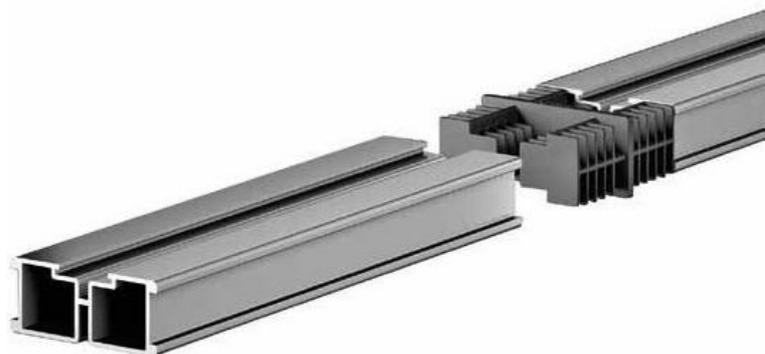
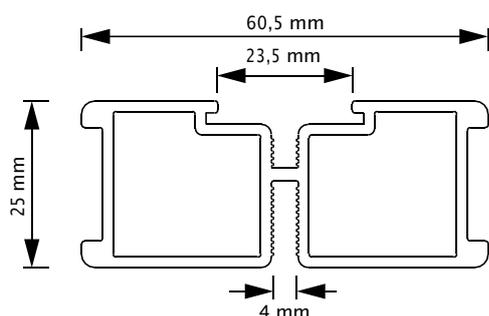
El rastrel de aluminio es una estructura que, combinada con los soportes del sistema rastrel, permite colocar tanto placas de gres porcelánico, incluso multiformato, como tabloncillos de madera.

La característica principal es que en un lado del rastrel se puede insertar un CLIP de polipropileno en forma de cruz que actúa como espaciador para la colocación de placas de gres porcelánico y también permite la inserción de un CLIP de acero inoxidable para la colocación de tablas de madera.

Los bordes laterales están convenientemente redondeados para poder encajar el rastrel y el cabezal de aluminio disponible para los soportes PRIME, SE, NM y STAR T.

El rastrel dispone de dos accesorios:

- Cinta de caucho antirruido
- Junta no estructural de polipropileno para rastrel de aluminio



Como elementos complementarios con el rastrel de aluminio estándar, está la cinta adhesiva antirruido de goma. Ésta se coloca en el rastrel de aluminio a lo largo de toda su longitud, o en puntos seleccionados para evitar el contacto directo entre las placas de gres o los tabloncillos de madera y el metal. Está disponible en prácticos rollos.

También se dispone de una junta entre rastreles, junta no estructural, que sirve de conexión entre las distintas viguetas para evitar solapamientos. Fabricada en polipropileno negro, puede utilizarse en rastreles apoyados en el cabezal del soporte.



Código	Descripción	PVP
SOPTRVAL	Rastrel de aluminio de 25 x 60 mm y 2000 mm de longitud	21,15 €/m
SOPRACR	Junta unión en polipropileno para rastreles de aluminio	0,95 €/ud.
SOPGMAR	Caucho aislante sonido Bobinas de 10 metros Sección 15 x 2 mm	21,80 €/ud.

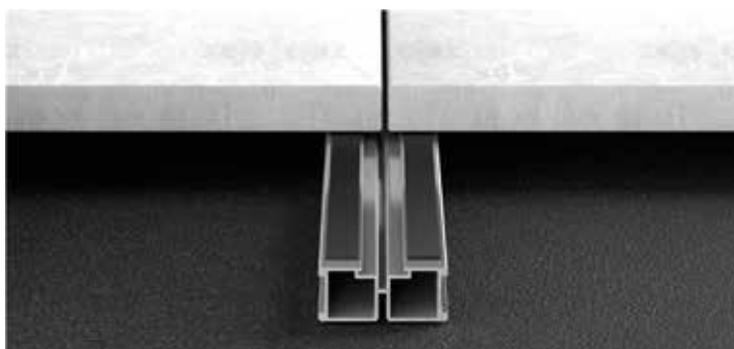
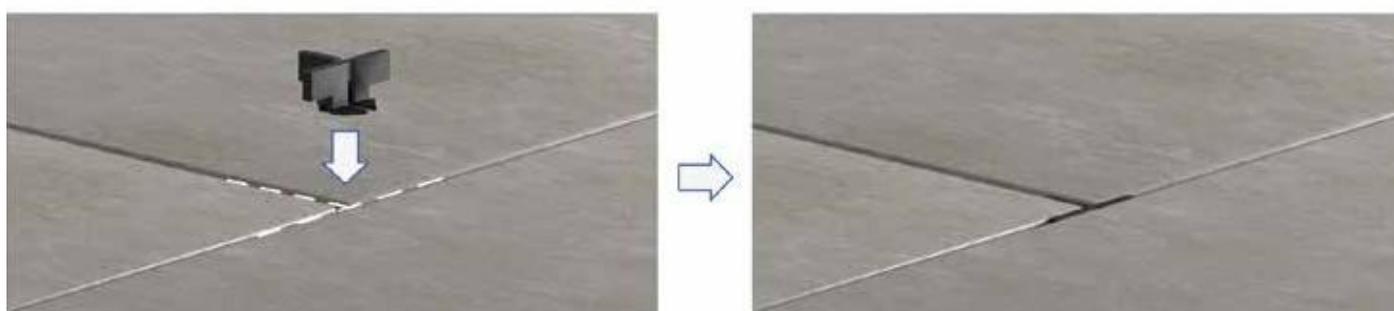
# ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

## Estructura de aluminio

Sistema de rastreles de aluminio y soportes para la colocación de baldosas, madera, madera sintética y composite.



### Distanciador entre baldosas para rastrel estándar y especial de aluminio



El espaciador está diseñado para mantener las baldosas en la posición correcta y crear la unión entre ellas. Puede utilizarse en su forma original de "cruz" o adaptarse fácilmente a una forma de "T" o "L", en función de la geometría de las uniones a realizar. Valido para los dos tipos de rastrel.

Código	Descripción	PVP €/ud.
SOPCRZ	Distanciador de baldosas de 42 x 42 mm para rastrel de aluminio. Aletas de 4 mm de espesor y H 12 mm (disponible en 2 y 3 mm de espesor)	0,32

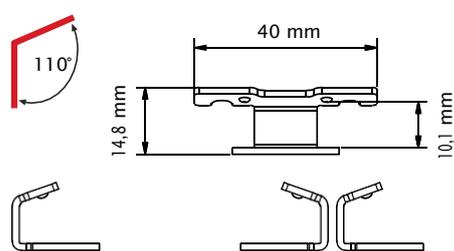
# ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

## Estructura de aluminio

Sistema de rastreles de aluminio y soportes para la colocación de baldosas, de madera, madera sintética o composite.

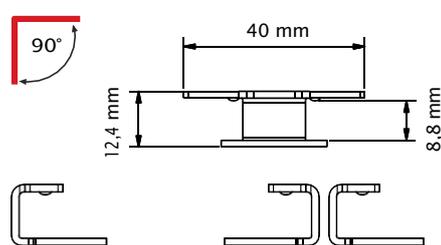
### Clip estándar

Clips estándar de acero inoxidable para la colocación madera sintética



Fijación Lateral

Fijación Central



Fijación Lateral

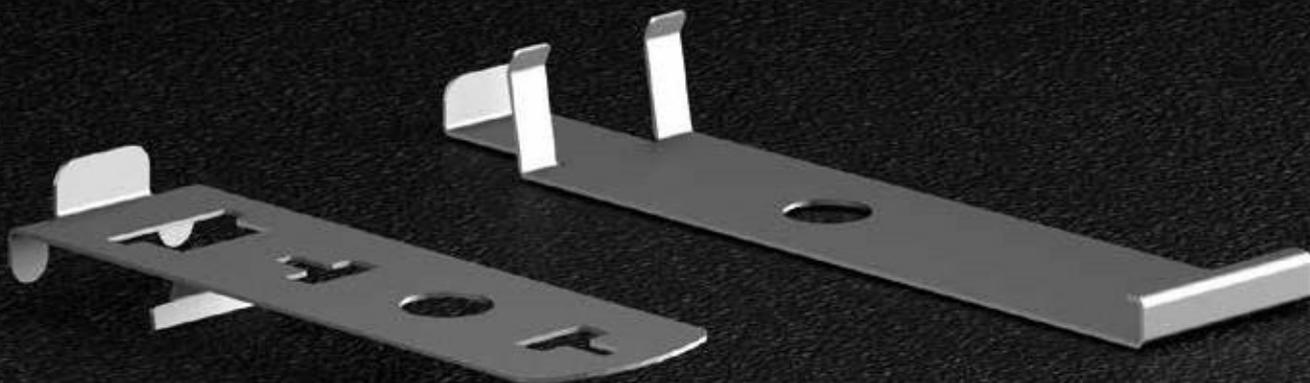
Fijación Central

Código	Descripción	PVP €/ud.
SOPCLP110	Clip Central/Lateral 110° (sistema binario sin tornillo)	56,17
SOPCLP090	Clip Central/Lateral 90° (sistema binario sin tornillo)	56,17



# ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

## Clips cerramiento vertical Sistema pedestal



Los clips fabricados en acero inoxidable para el cerramiento vertical son un accesorio indispensable para el acabado de un pavimento elevado en zonas que no cuente con pared o cerramiento perimetral,

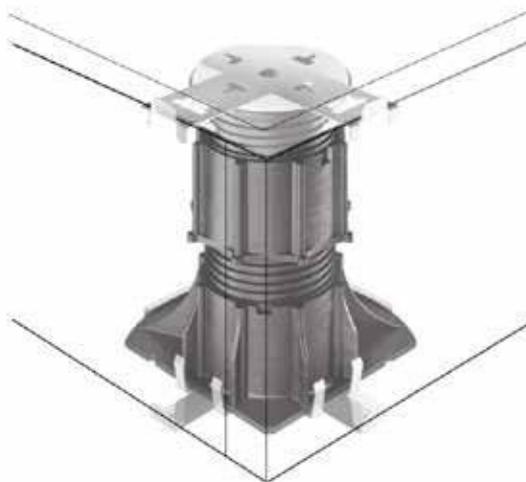
El sistema es una solución formada por dos clips, el clip HEAD y el clip BASE.

El clip HEAD se coloca en el cabezal, en la parte superior del soporte y el clip BASE en la base del plot o soporte, de forma que permite que se aloje el pavimento de forma vertical.

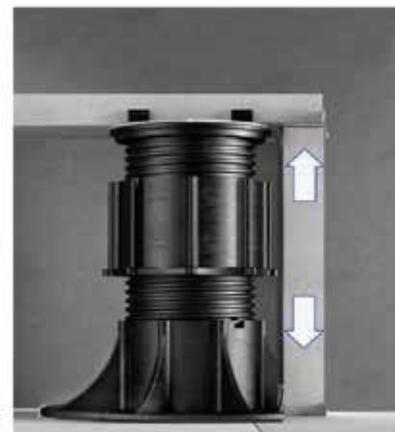
Al fijar los clips, se debe quitar 1/4 de la base del soporte, como se puede ver en las siguientes imágenes.



El clip "HEAD" se coloca en el cabezal y el clip "BASE" en la base del soporte.



Para realizar esquinas se colocan 2 clips "HEAD" en el cabezal y 2 clips "BASE" en la base del plot de forma perpendicular, y se cortan dos lados de la base del soporte.



El pavimento se aloja verticalmente, entre los dos clips.



# ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

## Clips cerramiento vertical

### Sistema pedestal

#### Clips cerramiento vertical

Clips para cerramiento vertical, cabezal de 110 mm de diámetro



Código	Compatible con el soporte	Descripción	Espesor Baldosa	Cabezal Diámetro	PVP €/ud.
SOPCLPT020	SE-NM	Clip cerramiento vertical HEAD	20	110	9,84
SOPCLPT020PR	PR	Clip cerramiento vertical HEAD	20	110/150	10,48
SOPCLPT020XL	SE-NM	Clip cerramiento vertical HEAD XL	20	150	10,48
SOPCLPB020	SE-NM	Clip cerramiento vertical BASE	20	110	8,38
	PR	Clip cerramiento vertical BASE	20	110 /150	
SOPCLPB020XL	SE-NM	Clip cerramiento vertical BASE	20	150	10,09



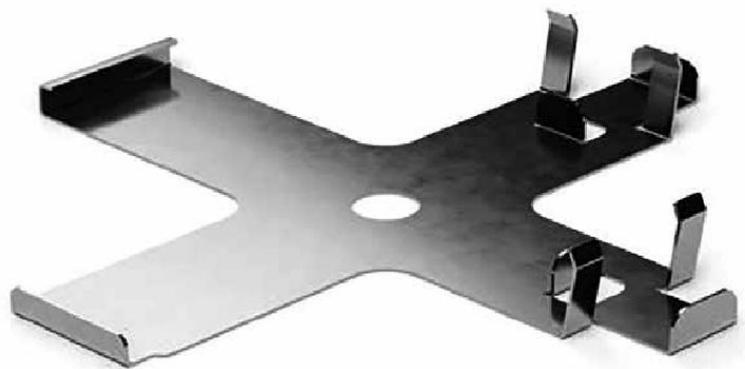
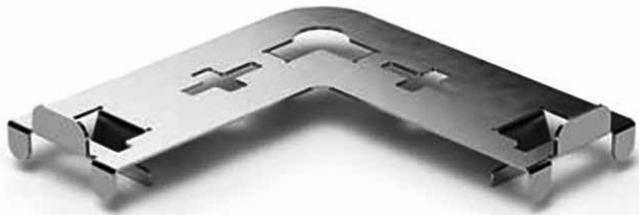
Código	Compatible con el soporte	Descripción	Espesor Baldosa	Cabezal Diámetro	PVP €/ud.
SOPCLPT030	SE-NM	Clip cerramiento vertical HEAD	30	110	10,09
SOPCLPT030PR	PR	Clip cerramiento vertical HEAD	30	110/150	11,09
SOPCLPT030XL	SE-NM	Clip cerramiento vertical HEAD XL	30	150	11,09
SOPCLPB030	SE-NM	Clip cerramiento vertical BASE	30	110	8,63
	PR	Clip cerramiento vertical BASE	30	110 /150	
SOPCLPB030XL	SE-NM	Clip cerramiento vertical BASE	30	150	10,85

Código	Compatible con el soporte	Descripción	Espesor Baldosa	Cabezal Diámetro	PVP €/ud.
SOPCLPT040	SE-NM	Clip cerramiento vertical HEAD	40	110	10,72
SOPCLPT040PR	PR	Clip cerramiento vertical HEAD	40	110/150	12,30
SOPCLPT040XL	SE-NM	Clip cerramiento vertical HEAD XL	40	150	12,30
SOPCLPB040	SE-NM	Clip cerramiento vertical BASE	40	110	9,24
	PR	Clip cerramiento vertical BASE	40	110 /150	
SOPCLPB040XL	SE-NM	Clip cerramiento vertical BASE	40	150	11,70

# ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

## Clips cerramiento vertical angular

### Sistema pedestal



Este CLIP en particular, tanto en la cabeza como en la base, se utiliza en el caso de una "esquina" para realizar el cerramiento vertical en ángulo. En lugar de utilizar dos clips de cabeza y dos clips de base, sólo se utiliza un clip de cabeza y un clip de base.

Una solución que consiste en dos clips especiales que se colocan sobre el cabezal y debajo de la base del soporte. El clip hace que la base del soporte, que se corta en "ángulo" se entrelace con la porción de suelo para realizar el cerramiento vertical.

Fabricado en acero inoxidable de fácil y rápida instalación.

# ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

## Clips cerramiento vertical angular

### Sistema pedestal



Clip HEAD angular en cabezal estándar



Clip HEAD angular en cabezal XL



Instalación clip HEAD y BASE angular

Código	Compatible con el soporte	Descripción	Espesor Baldosa	Cabezal Diámetro	PVP €/ud.
SOPCLPTL020	SE-NM	Clip cerramiento vertical HEAD	20	110	22,18
SOPCLPTL020XL	SE-NM	Clip cerramiento vertical HEAD XL	20	150	22,78
	PR		20	110/150	
SOPCLPBL020	SE-NM	Clip cerramiento vertical BASE	20	110	23,39
	PR		20	110 /150	
SOPCLPBL020XL	SE-NM	Clip cerramiento vertical BASE	20	150	24,03

# ACCESORIOS

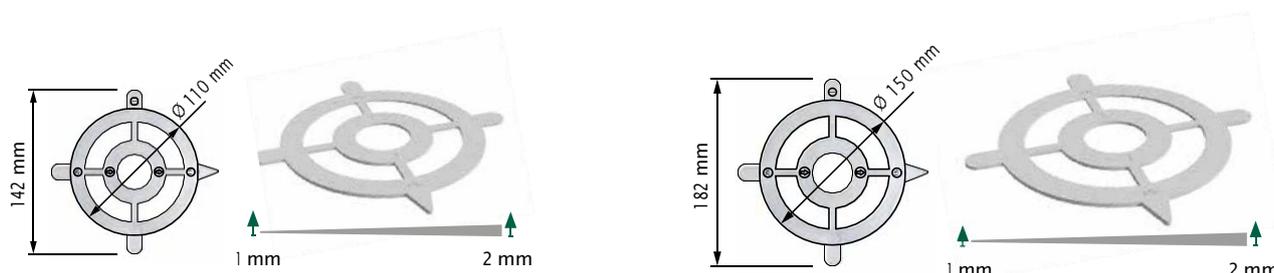
## Compensador de pendiente

### Compensador de pendiente TW10 y TW150

El compensador de pendiente TW, ha sido diseñado para permitir la nivelación de pendientes desde 0% hasta 1% con un simple movimiento, girando el compensador sobre sí mismo.

El compensador es modular y fácil de ajustar con una simple rotación, permite obtener superficies perfectamente planas.

Es posible utilizar varios compensadores juntos, hasta el porcentaje de inclinación deseado. No se recomienda más de 3 compensadores.



### Compensación de hasta un 2%

#### INSTALACIÓN CON BALDOSAS

El modelo TW110, se usa con los soportes NM el compensador se sitúa en el cabezal del mismo.

El modelo TW150, es compatible con los soportes NM XL, ST y EH en todos los casos se sitúa en la parte superior, de los mismos.



#### INSTALACIÓN CON MADERA

El modelo TW150, es compatible con los soportes ST y NM, en ambos casos cuando se coloca con el cabezal para rastrel se sitúa en la parte inferior, bajo la base.



Tipo	Código	Descripción	PVP €/ud.
TW100	SOPCMP01	Compensador de pendiente del 1%. diámetro 110. Para soportes NM	0,77
TW150	SOPCMP02	Compensador de pendiente del 1%. diámetro 150. Para soportes START T , EH ,NM	1,01

# ACCESORIOS

## Discos niveladores



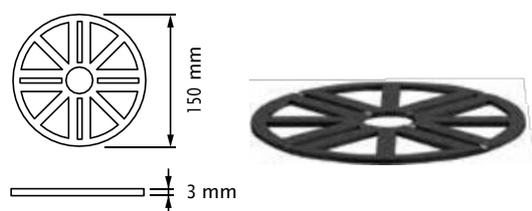
Los niveladores pueden compensar de 1 a 3 mm de espesor y pueden colocarse en las cabezas de los soportes PR, SE, NM, ST y EH.

Fabricados en goma con efecto antideslizante y antirruído o bien en la base del soporte.

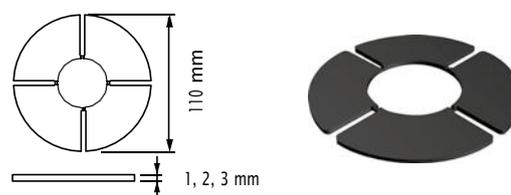
LGH 1, 2 y 3 mm diámetro de 110 mm

LH3 de 3 mm con un diámetro de 150 mm

### LH3



### LGH1 - LGH2 - LGH3



Nivelador de goma con efecto antideslizante y antirruído

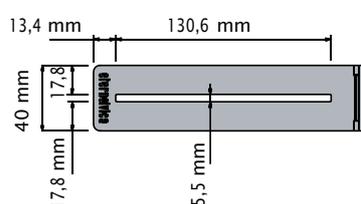
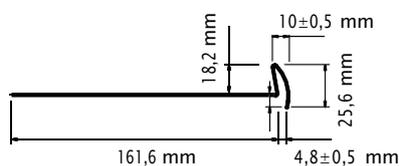
Tipo	Código	Descripción	PVP €/ud.
LH3	SOPLH3	Disco Nivelador de caucho LH3 de 3 mm de altura Diámetro 150 mm y espesor 3 mm	0,54
LGH1	SOPLGH1	Disco Nivelador de caucho LGH1 de 1 mm de altura Diámetro 110 mm y espesor 1 mm	0,61
LGH2	SOPLGH2	Disco Nivelador de caucho LGH3 de 2 mm de altura Diámetro 110 mm y espesor 1 mm	0,67
LGH3	SOPLGH3	Disco Nivelador de caucho LGH3 de 3 mm de altura Diámetro 110 mm y espesor 1 mm	0,73

# ACCESORIOS DEL SISTEMA

## Distanciador perimetral clip perimetral

El separador perimetral (clip perimetral), fabricado en acero inoxidable y diseñado por Eterno Ivica, tiene como función evitar el contacto entre las losas y la pared perimetral, en un pavimento elevado situado en el exterior. El CLIP PERIMETRAL gracias a su efecto amortiguador permite absorber las dilataciones longitudinales y transversales, que se producen en el pavimento.

El acoplamiento del clip al soporte permite mantener la junta perimetral de forma lineal y elegante, dando al mismo tiempo estabilidad al pavimento. El clip mantiene una distancia de 1 cm, constante a lo largo de todo el perímetro.



Tipo	Código	Descripción	PVP €/ud.
CLIP	SOPDIST	Clip Distanciador perimetral de acero inoxidable	4,20
CLIP	SOPDISTPP	Clip Distanciador perimetral de polipropileno	1,75



# ACCESORIOS DEL SISTEMA SCUDO

**Scudo** es una capa aislante expandida de célula cerrada modificada de 3 mm de espesor. Aplicada bajo la base del soporte, tiene la función de capa separadora, protege el revestimiento impermeable de los soportes del suelo y disminuye el puente acústico que se crea entre el suelo y la superficie de colocación, evitando el ruido de impacto.

## Ventajas:

- Protege el revestimiento impermeable de la colocación del soporte del pavimento
- Disminuye el puente acústico entre el suelo y la superficie final
- Está disponible en dos versiones: adhesivo y no adhesivo



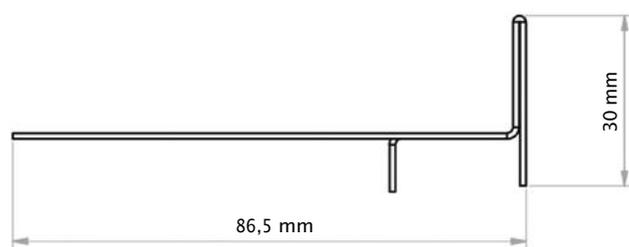
Código	Descripción	PVP €/ud.
SOPDSLN	SCUDO autoadhesivo, capa aislante de célula cerrada de 3 mm de espesor de 205 mm de diámetro, autoadhesivo	1,53

# ACCESORIOS DEL SISTEMA PERFIL PARA BALDOSAS



El perfil de acabado para baldosas "Plate Edge Profile" está diseñado para limitar el borde del suelo elevado cuando se encuentra con un cerramiento vertical. El "Plate Edge Profile" tiene una parte decorativa de 30 mm. Está disponible en tres modelos: en acero inoxidable, en aluminio y en acero pintado RAL 7043.

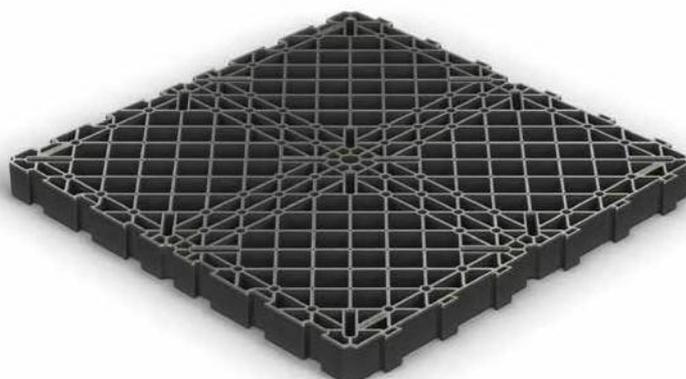
**Con el "Plate Edge Profile" se obtiene una estética de vanguardia.**



Código	Descripción	Ud. Emb.	PVP €/ud.
SOPPFBI	Perfil baldosa acero inoxidable 1 mm L=1200 mm	1	88,35
SOPPFBA	Perfil baldosa aluminio 1,5 mm L=1200 mm	1	61,84

# ACCESORIOS DEL SISTEMA

## Rejilla de seguridad



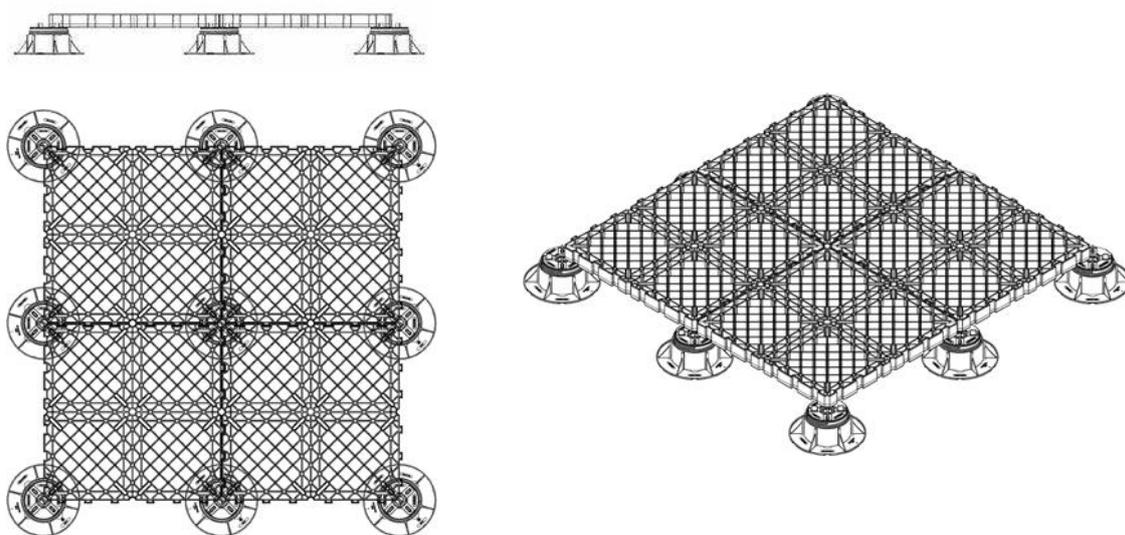
La rejilla de seguridad está formada por un panel de 50 x 50 cm y 4 cm de altura, fabricada con polímero termoplástico negro.

La finalidad de este panel es crear un subsuelo sobre el que se pueden colocar directamente diversos tipos de pavimentos, como el gres porcelánico, el mármol, la piedra, etc.

Las rejillas se colocan una al lado de la otra y se unen entre sí mediante las juntas de "cola de milano" dispuestas a lo largo de todo el perímetro, formando así una superficie continua y robusta.

El sistema se completa con el acoplamiento de soportes regulables en altura (PRIME®, SE, NM) cuya cabeza se apoya en el intradós de los paneles en las ranuras especiales previstas en las esquinas, en el centro del panel y a lo largo de los bordes laterales. Si se desea obtener una subestructura más robusta, se recomienda añadir un soporte en el centro de la rejilla y a lo largo de los cuatro bordes laterales. La rejilla de seguridad debe aplicarse en el exterior. En el caso de la colocación con placas de gres porcelánico u otros tipos de placas, recomendamos utilizarlos siguientes accesorios:

- Distanciador DM sin la aguja de anclaje, de 4 mm de grosor
- Nivelador LGH, diámetro 110 mm
- Cruceta de 15 mm de altura, espesor 2 - 3 - 4 mm
- Distanciador perimetral de acero inoxidable o PP



Código	Descripción	PVP €/ud.
SOPR050	Rejilla de seguridad de 50 x 50 cm y H=40 mm	40,85

# ACCESORIOS DEL SISTEMA

## Llave de regulación

Llave de regulación para los soportes PRIME, SE, NM y STAR T con cabezal para baldosas.  
La llave se puede emplear con el suelo montado siempre y cuando las aletas del cabezal sean de 4 mm de espesor.



Código	Descripción	PVP €/ud.
SOPLL01	Llave de regulación	53,62
SOPLL02	Accesorio para atornilladora	42,01

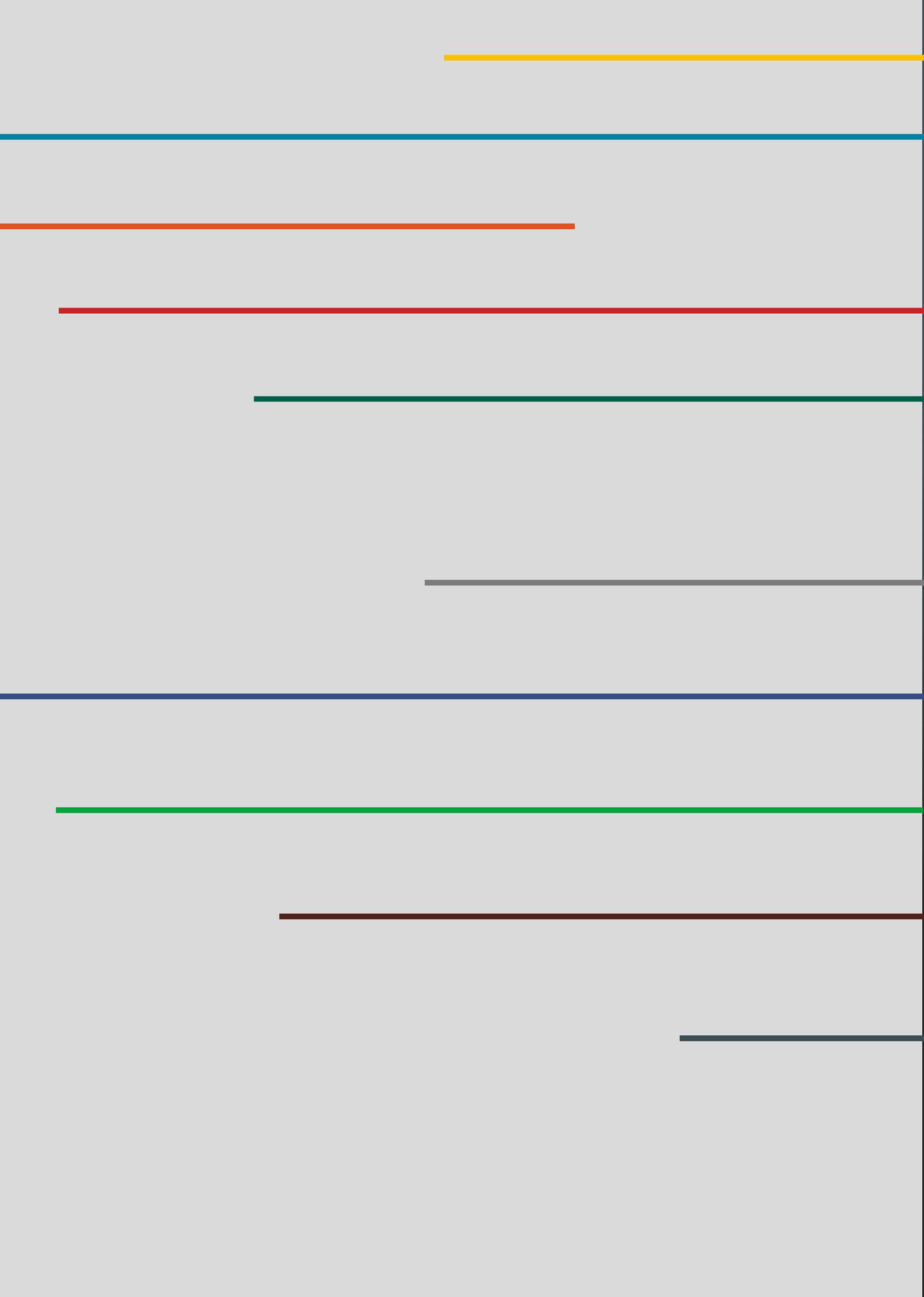
# ACCESORIOS DEL SISTEMA

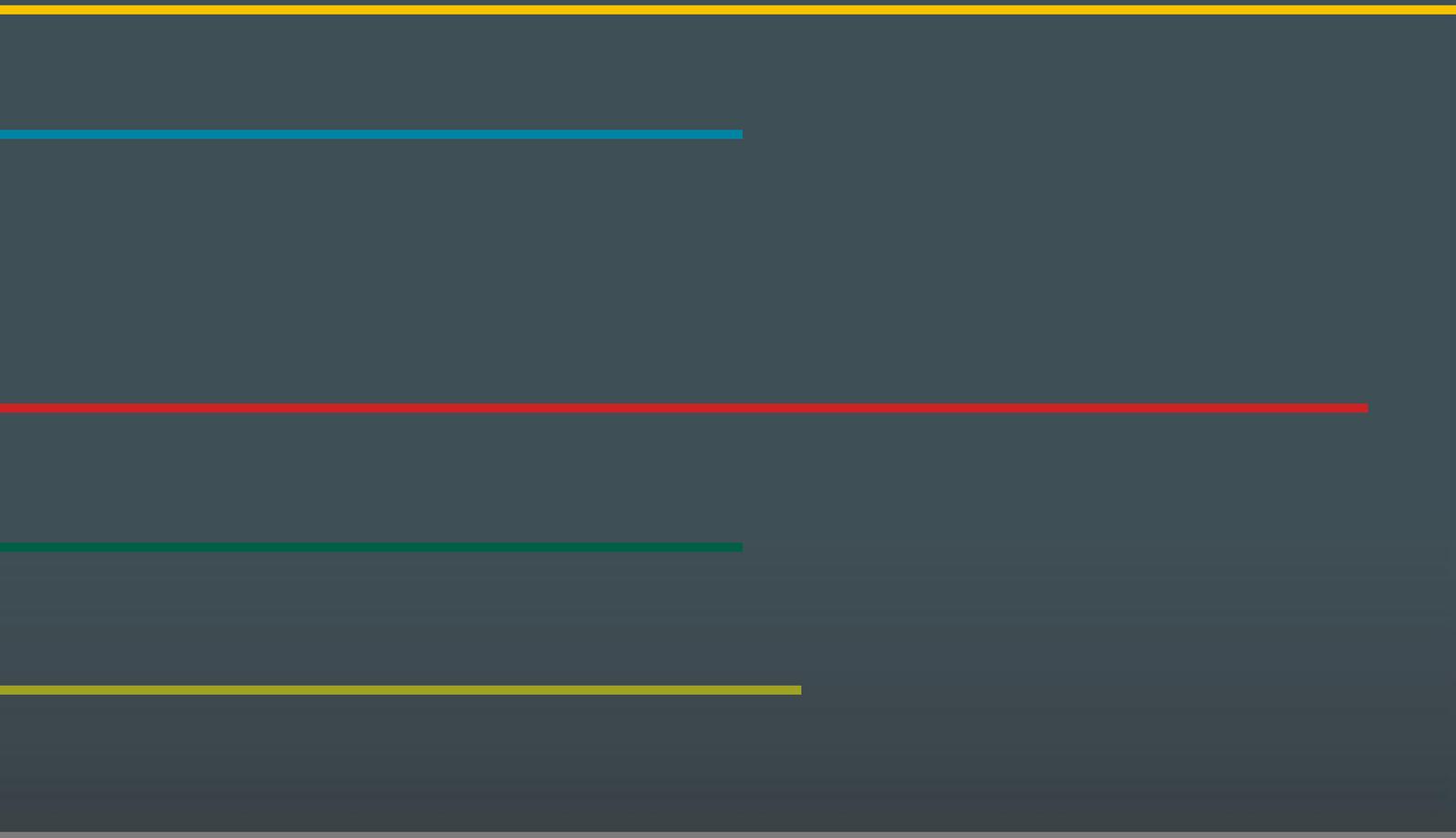
## Mango baldosas

Ayuda en las operaciones de instalación y el mantenimiento del pavimento elevado.

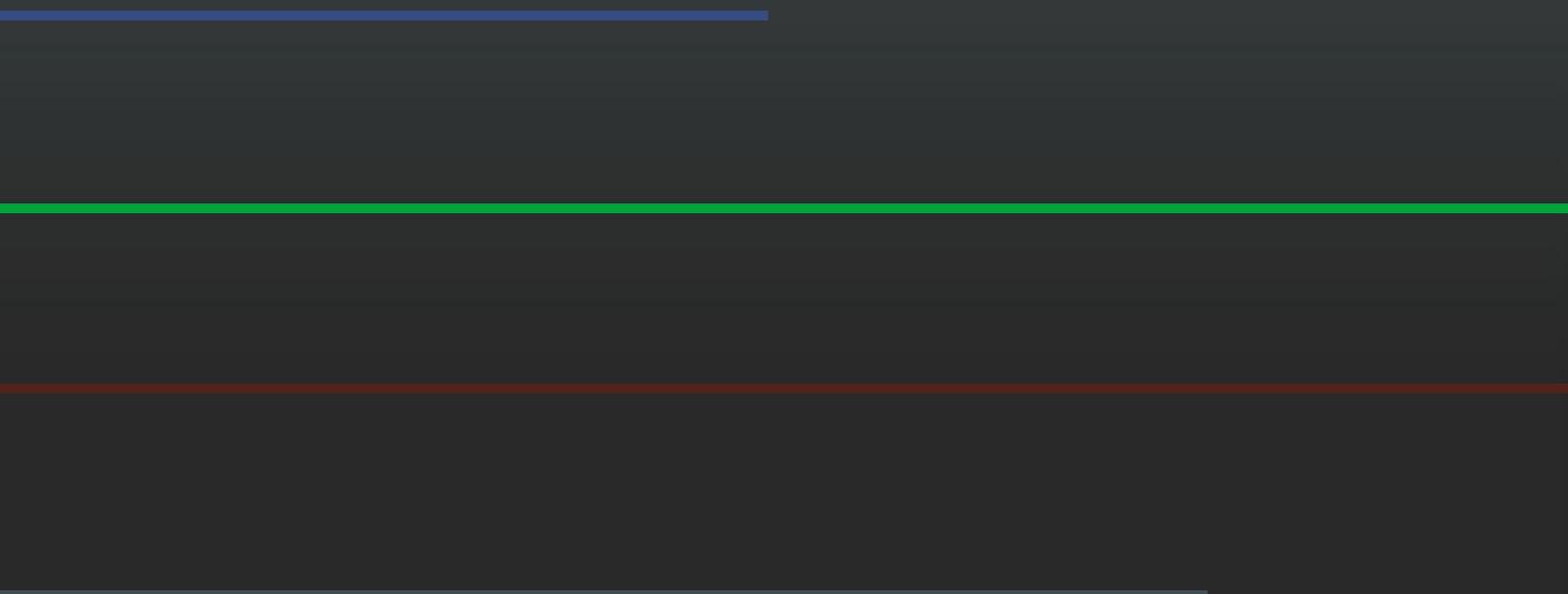


Código	Descripción	PVP €/ud.
SOPM040	Mango Baldosas de 400 mm	81,14
SOPM050	Mango Baldosas de 500 mm	90,52
SOPM060	Mango Baldosas de 600 mm	121,74





**WWW.PROYECTCREATIVE.COM**



P

*Project Creative*

**Projectbuild solutions, S.L.**

C/ Esparteros 13  
41410 Carmona –  
(Sevilla) España  
Telf 626 38 55 18.

[ventas@proyectcreative.com](mailto:ventas@proyectcreative.com)  
[www.proyectcreative.com](http://www.proyectcreative.com)

