

 **hauraton**  
TODO POR EL BUEN CAUCE



# OBRA CIVIL

Sistemas de drenaje de agua de la superficie para proyectos civiles

**Version 1.7.2**

Nuestras ventajas con productos **HAURATON**:

**„La elección de un sistema de drenaje superficial es un asunto importante en la mayoría de los proyectos de infraestructura.**

Aquí puede confiar 100% en las numerosas décadas de experiencia de **HAURATON** en la fabricación de componentes confiables y duraderos.“





## Ventajas para el cliente

Cómo se puede beneficiar con HAURATON.

4



### **FASERFIX®SUPER**

Drenaje lineal para cargas y fuerzas dinámicas extremas.

10



### **FASERFIX®KS**

Drenaje lineal estable y eficiente para áreas públicas y comerciales.

56



### **RECYFIX®NC**

Diseñado para ser ligero y a la vez extremadamente estable.

110



### **RECYFIX®MONOTEC**

Sistema de drenaje para áreas de tráfico y estacionamientos, así como para plazas públicas.

138



### **RECYFIX®HICAP®F**

Sistema de drenaje de gran capacidad para la categoría de carga más alta.

158

„Durante el proceso de diseño y planificación, el equipo de ventas de HAURATON me brinda un completo servicio de atención al cliente. Esto me permite ahorrar tiempo y me garantiza que se cumplan todas las normas medioambientales.“

Mi ventaja como Arquitecto al elegir HAURATON:



servicio de atención al cliente con diseño personalizado



cumplir con todas las normas requeridas



My ventaja:  
**Seguridad**



# Seguridad en la planificación

**HAURATON proporciona a los arquitectos** la mayor seguridad posible en la planificación. Nuestros productos y procesos se supervisan continuamente y están sujetos a estrictos requisitos de seguridad.

## Normas, aprobaciones y garantía

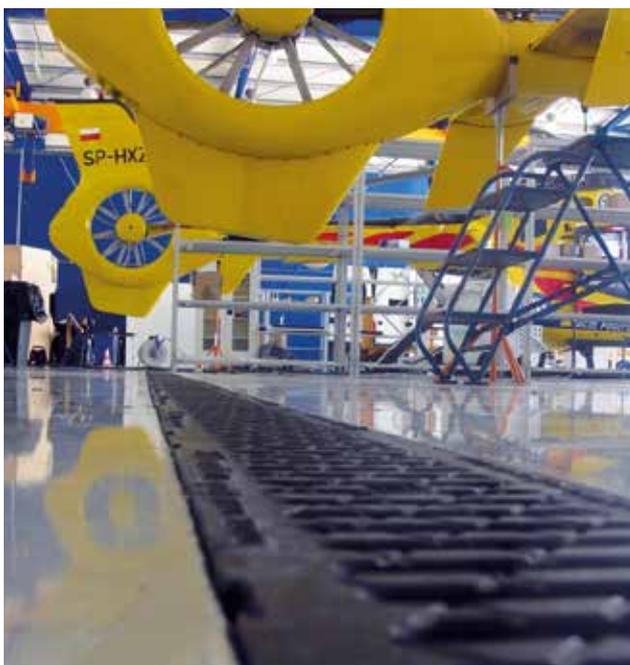
- Canales certificados por DIN EN 1433
- Certificados de pruebas de organismos con reconocimiento internacional
- Marca CE
- Certificación de calidad de acuerdo con DIN EN ISO 9001:2008

**Declaration of Performance (DoP) No. 104**  
 according to CPR = Construction Products Regulation 305/2011/EU (CPR=Construction Products Regulation) 305/2011/EU

1. Product type	FASETEK SUPER 100 Drainage channels made from concrete 150x M
2. according current product overview	product range overview on <a href="http://www.hauraton.com">www.hauraton.com</a>
3. intended use	FASETEK SUPER 100: L 500/1000mm, W 190mm, H 190 - 285mm
4. Manufacture	Production and distribution of surface water in areas for pedestrians and/or footpaths etc.
5. Representations	HAURATON GmbH & Co. KG Merkwurst 13 79437 Isenhardt / GERMANY Tel.: +49 7222 958-0
6. System for assessment and verification of DoP	not relevant
7. Notified body (who made the initial test of the product and issued a test report)	3
8. Notified body with information on their activities for other product type according European technical evaluation	Material-Testing-Institut (MTI) at the Institute for solid construction and building material technology at the University in Karlsruhe, Karlsruhe, Germany, 76131
9. Declared performance of the construction according to the harmonised technical specification	EN 1433:2002 + AC:2004 + A1:2005

Essential characteristics	Performance
Water tightness (connection of elements)	tested
Carrying capacity	up to class F 500 acc. point 1
Performance under load	not relevant (because channels are not covers or gratings according to EN 1433)
Stability	Level 0, classification according to EN 1433
Levels for consistency (tested with weather effects)	For channels made out of concrete approved for increased chloride content (not frost and road salt): tested: not according

10. Legally binding declaration and signature  
 No. 9. The manufacturer is responsible for issuing this declaration of performance in accordance with No. 4.  
 Signed on behalf of the manufacturer and in the name of the manufacturer:  
 Marcus Reuter  
 Geschäftsführer



„Con los cálculos hidráulicos confiables que brinda HAURATON en esa etapa vital de pre planificación, puedo estar seguro de que el esquema de drenaje propuesto funcionará correctamente.“

Mi ventaja como Ingeniero Civil al trabajar con HAURATON:



canales estables y duraderos



cálculos hidráulicos profesionales



Mi ventaja:  
**Seguridad**

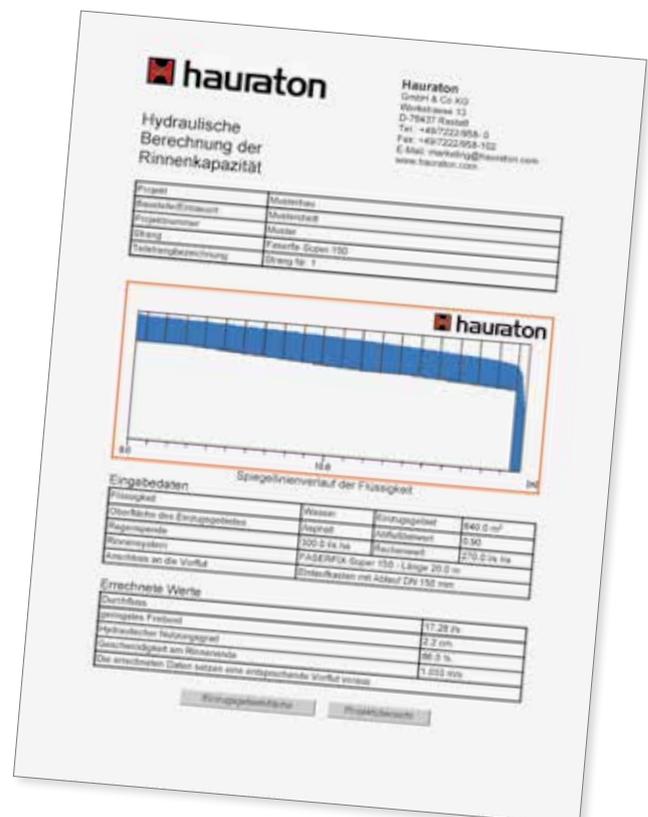


# Seguridad en los cálculos hidráulicos

**HAURATON brinda apoyo a los Planificadores e Ingenieros Civiles** mediante diseños y cálculos hidráulicos para los esquemas de drenaje de agua de la superficie.

## Hidráulico

- cálculos hidráulicos
- programa de cálculos desarrollado especialmente (junto con la Universidad de Praga)



„En cualquier sitio de construcción, el tiempo es dinero. En mi opinión los canales de drenaje HAURATON son muy resistentes a daños en el lugar. Además, el sistema de cierre **SIDE-LOCK HAURATON** sin tornillos normalmente me ahorra horas de trabajo instalando rejillas.“

Mi ventaja como Contratista al elegir HAURATON:



canales y rejillas resistentes



sistema de rejillas **SIDE-LOCK**



*Mi ventaja:*

**Ahorro de costos**



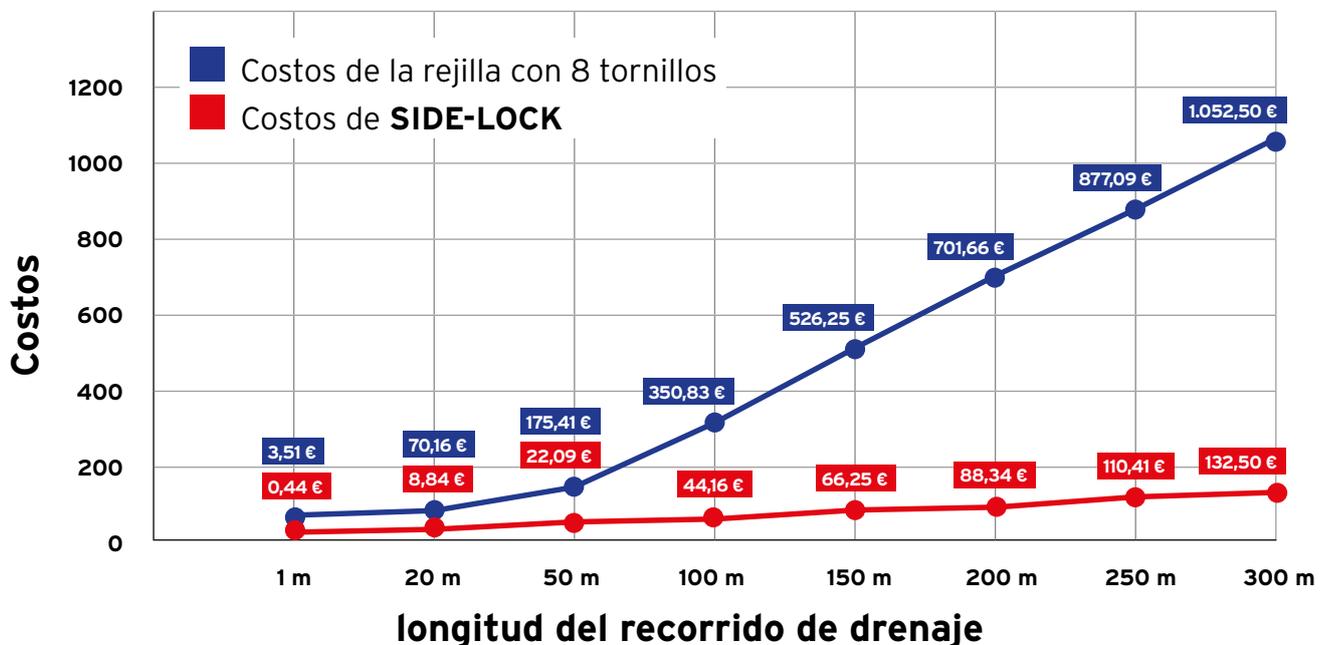
# Prueba práctica **SIDE-LOCK** - máxima eficiencia se consigue con el sistema de cierre sin tornillos

Medimos el tiempo necesario para la instalación y sustitución de la rejilla con el sistema de cierre sin tornillos **SIDE-LOCK** contra un sistema convencional con fijación con 8 tornillos por metro.

## El resultado:

- Duración del proceso con SIDE-LOCK: 30 segundos
- Duración con una rejilla de fijación de 8 tornillos: 4 minutos y 12 segundos
- El resultado es un ahorro de tiempo de 3 minutos y 42 segundos por metro lineal cuando se utiliza SIDE-LOCK.

El diagrama muestra esta enorme diferencia, que se hace aún más obvio cuando se multiplica el factor tiempo con una tarifa por hora de 40,00 €.



Aquí puede encontrar videos sobre **SIDE-LOCK**:

o visite [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)

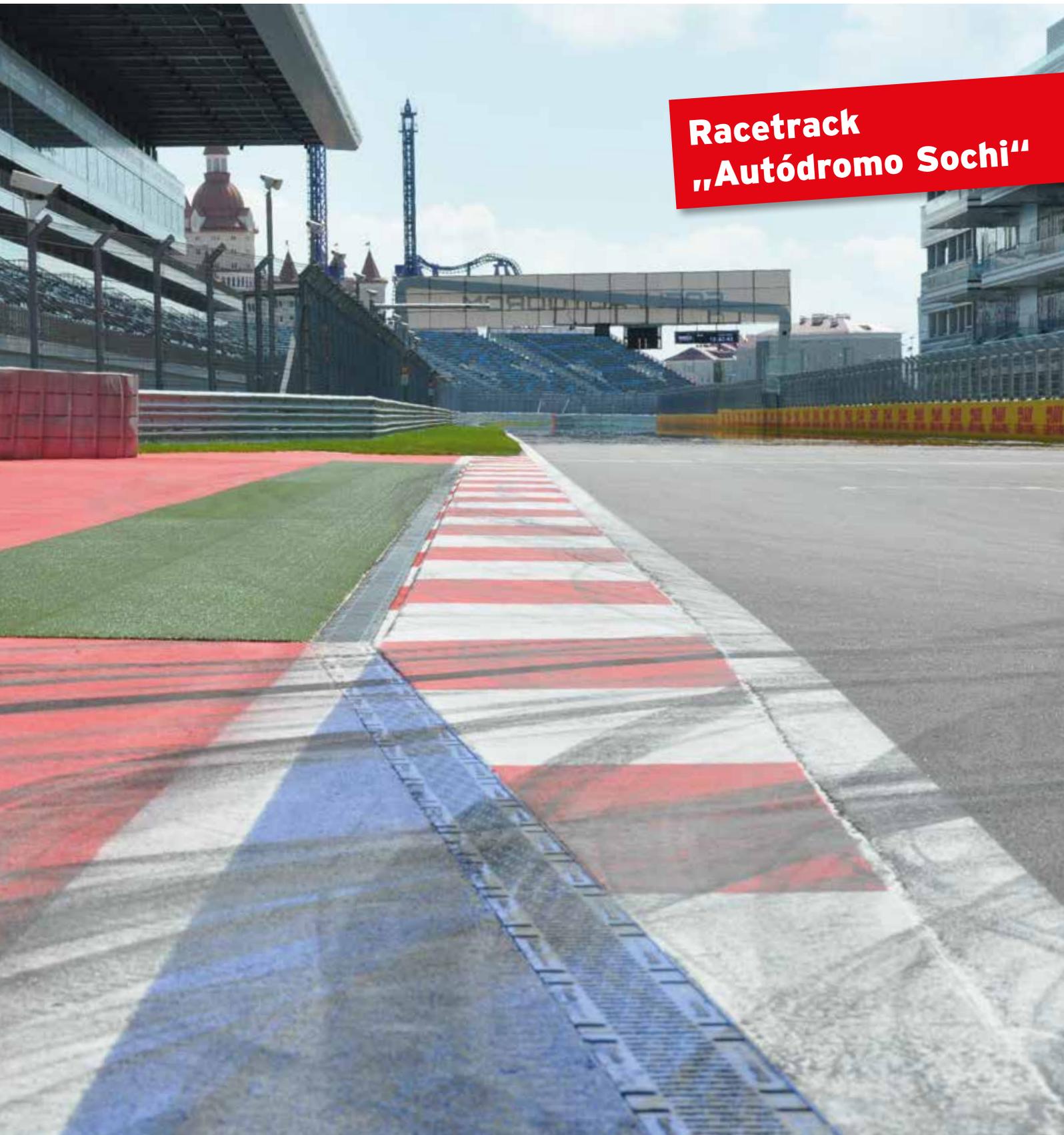


# FASERFIX® SUPER

Drenaje lineal para cargas y fuerzas dinámicas extremas.



**Racetrack  
„Autódromo Sochi“**



# FASERFIX® SUPER

Drenaje lineal para cargas y fuerzas dinámicas extremas.

## 1 Requisitos

Los canales de drenaje en áreas de tráfico pesado deben

- Soportar cargas extremas y elevadas fuerzas dinámicas.
- Ser especialmente estable para garantizar una seguridad a largo plazo.
- Ser resistente a las influencias del medio ambiente (helada, calor, humedad)

## 2 Áreas de aplicación

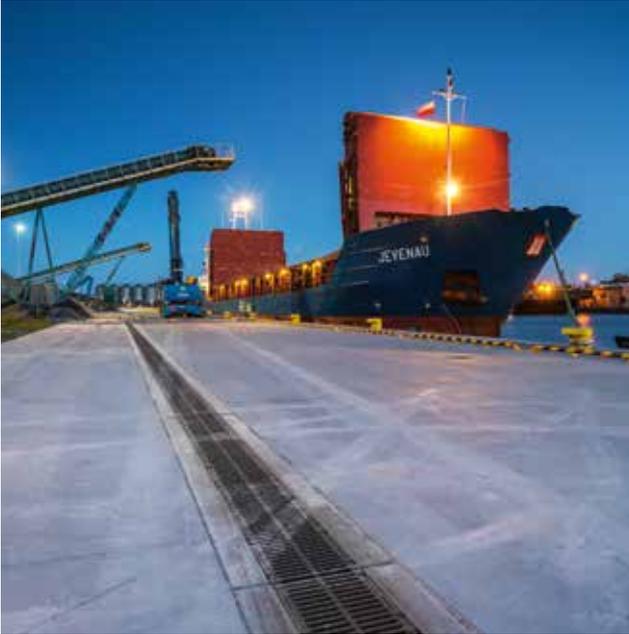
- Zonas de tráfico para la industria
- Terminales y puertos de contenedores
- Carreteras y túneles
- Estaciones de servicio y áreas de servicio
- Aeropuertos

## 3 Soluciones

Por lo tanto, los canales FASERFIX SUPER ofrecen soluciones para cualquier tipo de aplicación en áreas de tráfico pesado:

- Grandes canales reforzados con fibra de hormigón
- Carcasa angular de acero galvanizado resistente a la corrosión
- Rejillas con resistencia hasta la clase F 900 de acuerdo con DIN EN 1433
- Rejilla ubicada de forma segura en un ángulo de 40 mm de profundidad
- Tamaños nominales de 100 a 500 mm cada uno en diferentes alturas
- Sistema de cierre sin tornillos SIDE-LOCK con posible fijador de ocho tornillos por metro
- Junta de seguridad para un sellado fácil





Puerto de Gdansk, Polonia



Plaza pública en Vila do Conde, Portugal



Terminal de contenedores y puerto, Letonia



Estación de servicio, Inglaterra



Zona industrial, Alemania

- FASERFIX®SUPER
- FASERFIX®KS
- RECYFIX®NC
- RECYFIX®MONOTEC
- RECYFIX®HICAP®F

# FASERFIX® SUPER

Drenaje lineal para cargas y fuerzas dinámicas extremas.

## Máxima seguridad gracias a sistemas de drenaje fiables para el „Autódromo Sochi“.

Los canales FASERFIX SUPER resisten alta dinámica de fuerzas y condiciones extremas como se demostró en el „Gran Premio de Rusia“ en el autódromo de Sochi. Los 4.400 m de canales FASERFIX incorporados ofrecen a los corredores un alto nivel de seguridad durante el Gran Premio.

La pista también atraviesa el Parque Olímpico y fue diseñado por el experto alemán en circuitos de carreras Hermann Tilke. El equipo de gestión de proyectos de HAURATON y Tilke implementaron el drenaje de la superficie en conjunto.



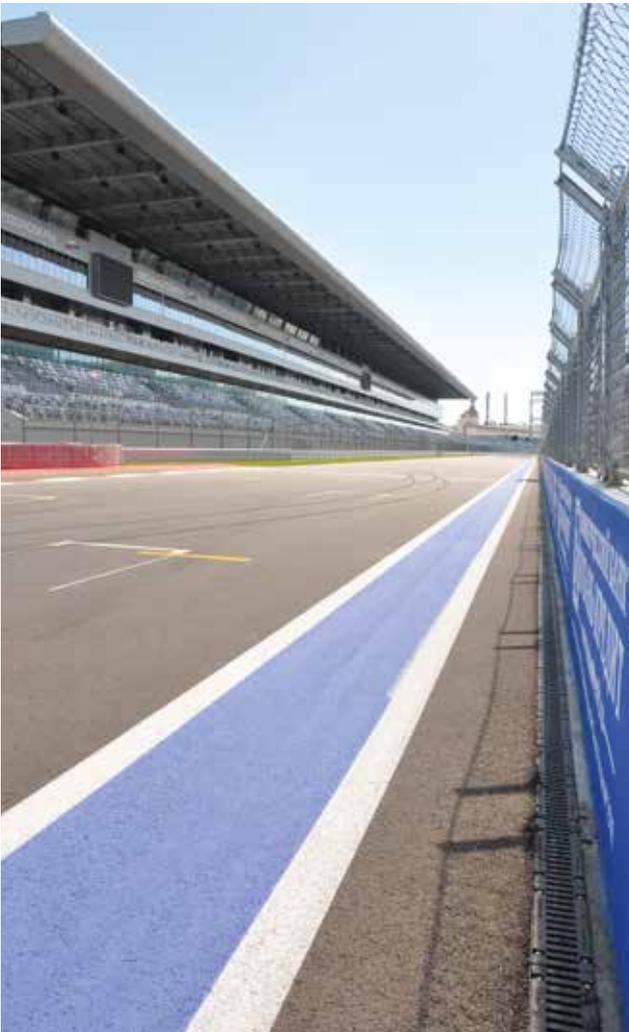
### Exigencias especialmente altas:

- Cargas extremas en los canales de drenaje debido a los efectos de los coches con velocidades máximas superiores a 300 km/h
- Cargas elevadas adicionales por parte de camiones y carretillas elevadoras en el área de servicio
- Se requiere una instalación exacta de +/- 2 mm
- El tráfico problemático de la construcción resultó en la necesidad de estabilidad lateral extremadamente alta de los canales
- Conexiones en T y transversales abiertas hacia arriba, de modo que los canales en el paddock puedan ser utilizados adicionalmente como canal de cable
- Instalación de la construcción de asfalto y pavimentación directamente en el canal correspondiente a la clase D 400

### Canales de drenaje:

- 2.225 m Canales FASERFIX SUPER (en pista de carreras, T16-T18), más de 2.100 m FASERFIX SUPER 150 y 200 (zona de paddock) y RECYFIX 150 con ranuras cubierta (pista de carreras, T16-T18)
- Los canales se instalaron con componentes personalizados





FASERFIX®SUPER  
FASERFIX®KS  
RECYFIX®NC  
RECYFIX®MONOTEC  
RECYFIX®HICAP®F

# LAS VENTAJAS CON **FASERFIX®SUPER**

## ALTO RENDIMIENTO EN LA CARCASA ANGULAR Y SISTEMA SIDE-LOCK

- Carcasa angular de 40 mm x 40 mm y rejilla de incrustación
- Conexión extremadamente estable entre la carcasa angular de acero y el canal de hormigón
- 16 puntos de fijación para rejillas por metro (incl. 8 veces con atornillado opcional)
- Protección adicional contra el movimiento lateral
- 90 % de ahorro de tiempo en la fijación de la rejilla con **SIDE-LOCK** (en comparación con una fijación convencional)
- Sustituir e insertar la rejilla sin necesidad de herramientas especiales (si no está atornillado), un destornillador es suficiente

### = CALIDAD ASEGURADA Y AHORRO DE COSTOS



## MATERIAL DE ALTA TECNOLOGÍA

- „Hecho en Alemania“
- Máxima estabilidad gracias a la fibra - hormigón armado (fibras de polipropileno) con bajo peso
- Se adhiere bien al hormigón de cimentación (mismo coeficiente con respecto a la expansión térmica)
- Posibilidad de montaje sin rejilla
- Clase de resistencia al fuego A1 (no inflamable) según DIN 4102

### = CALIDAD Y RENDIMIENTO ASEGURADO



## ALTA ESTABILIDAD

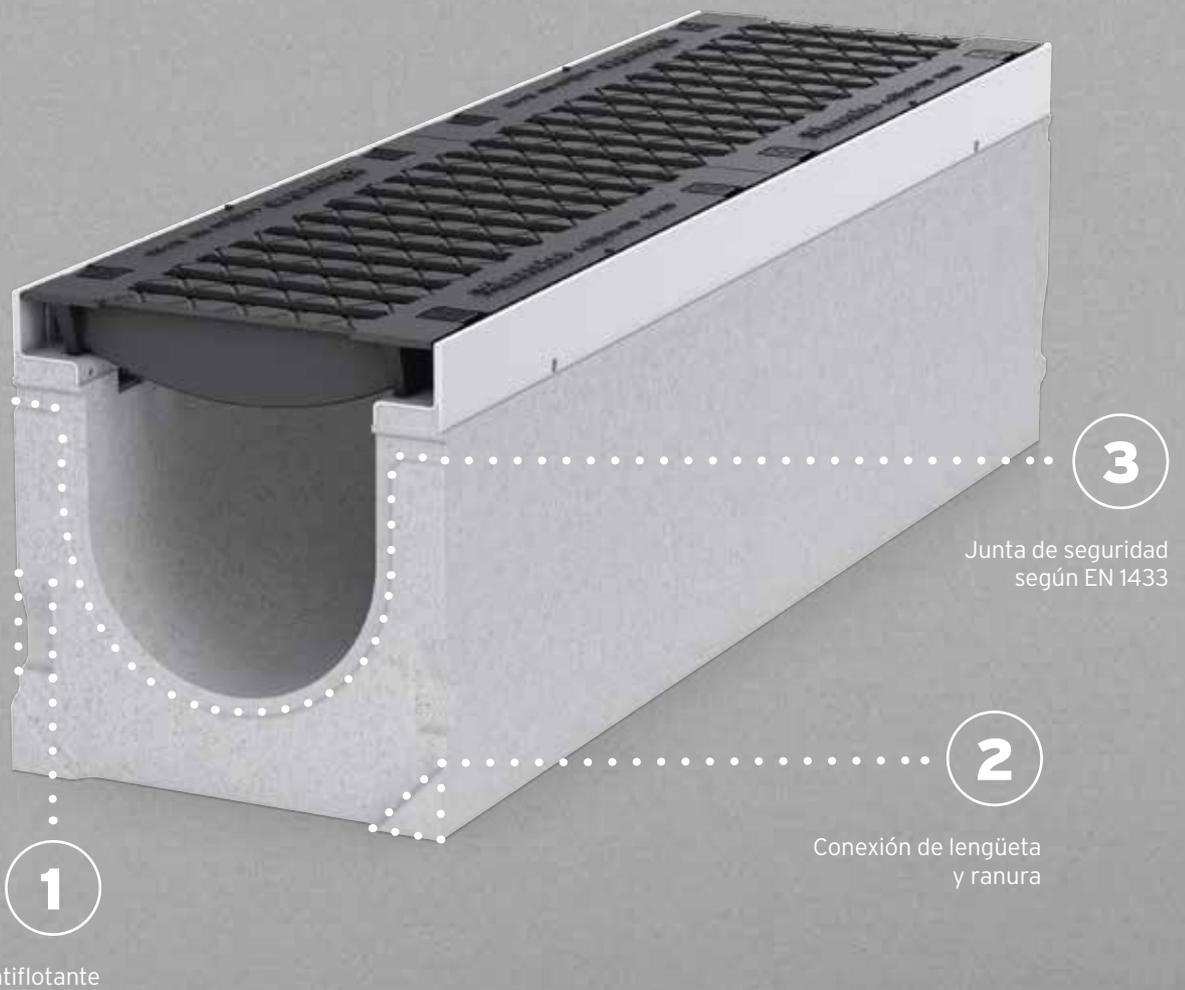
- Máxima estabilidad lateral a través de paredes extra gruesas en comparación con muchos productos de la competencia, para una seguridad adicional en situaciones extremas
- Instalación para superficies asfálticas hasta la clase E 600 sin camilla de hormigón

### = RENDIMIENTO ASEGURADO



**IDEAL PARA ...**

aplicaciones con cargas pesadas y elevadas fuerzas dinámicas hasta la clase F 900, como zonas de tráfico para la industria, carreteras y gasolineras.



# FASERFIX® SUPER

Drenaje lineal para cargas y fuerzas dinámicas extremas.

Los canales FASERFIX SUPER cumplen los requisitos de DIN EN 1433 y son adecuados para las siguientes categorías de carga:



**Categoría A 15,**  
Clase de carga 15 kN



**Categoría B 125,**  
Clase de carga 125 kN



**Categoría C 250,**  
Clase de carga 250 kN



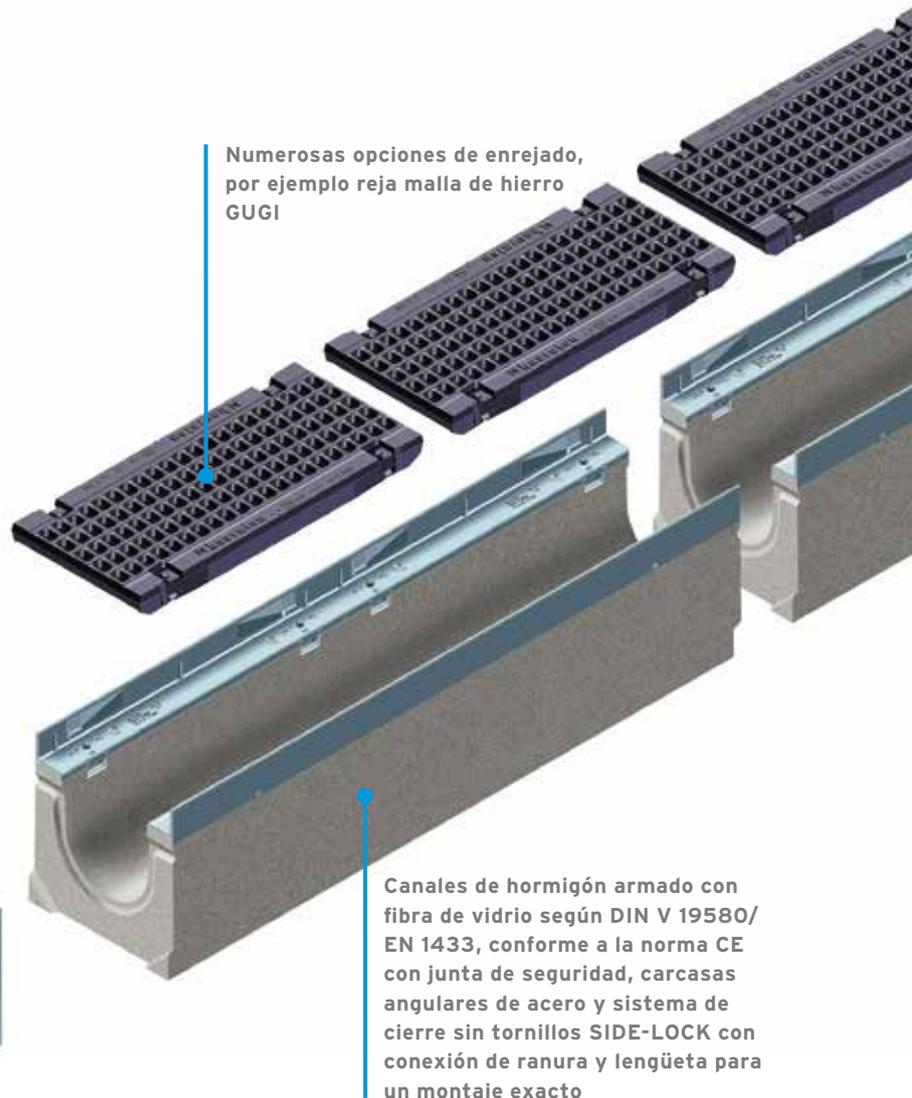
**Categoría D 400,**  
Clase de carga 400 kN



**Categoría E 600,**  
Clase de carga 600 kN

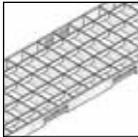
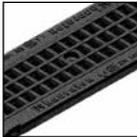


**Categoría F 900,**  
Clase de carga 900 kN

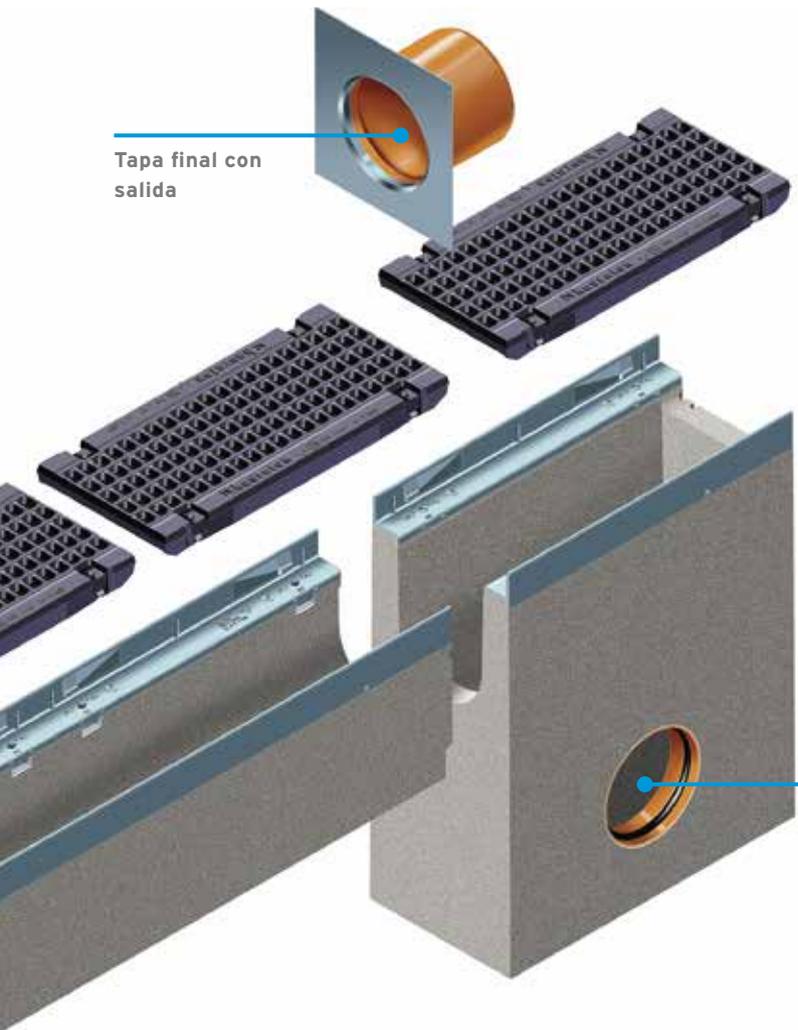


Tapa sin salida

## Opciones de rejillas para el canal FASERFIX® SUPER

	Reja malla*	Reja malla de hierro dúctil GUGI*	Reja de hierro dúctil*	Cubiertas sólidas*
<b>Categoría de carga</b>				
<b>C 250</b>	300		300	
<b>D 400</b>			100, 150, 200, 300, 400, 500	
<b>E 600</b>		150, 200, 300, 400	500	150, 200, 300, 400, 500
<b>F 900</b>		100	150, 200, 300, 400, 500	

\* Los tamaños son anchos nominales



Tapa final con salida

Contenedor de basura con posibilidades de conexión de tubería de 3 lados, toma de PVC-U integrada DN / OD 110 con cubeta de barro extraíble

FASERFIX®SUPER

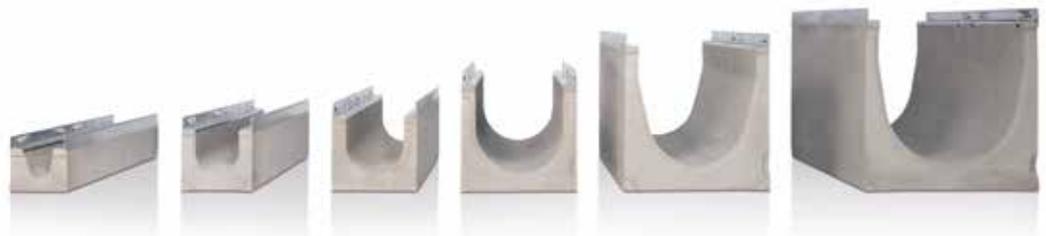
FASERFIX®KS

RECYFIX®NC

RECYFIX®MONOTEC

RECYFIX®HICAP®F

### Anchuras y alturas de **FASERFIX®SUPER**:



Tamaños nominales	100			150			200			300			400			500		
Tipo 01	190	190	190	240	255	195	290	305	240	390	415	345	490	540	455	590	630	540
Tipo 01E	-	-	-	240	255	195	290	305	240	390	415	345	490	540	455	-	-	-
Tipo 01H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390	630	545	490	630	545	-	-	-
Tipo 010	190	235	185	240	309	249	290	350	285	390	460	390	-	-	-	-	-	-
Tipo 010E	-	-	-	240	309	249	290	350	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo 020	190	285	235	240	369	309	290	400	335	390	510	440	-	-	-	-	-	-
Tipo 020E	-	-	-	240	369	309	290	400	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-
disponible con sistema anticaída integrado	-			x			x			x			-			-		



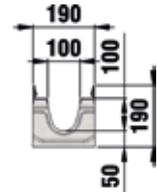
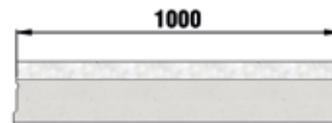
Ancho/Altura/Altura interior (en mm)

# FASERFIX®SUPER 100

## Canales

### FASERFIX®SUPER 100 con bastidores galvanizados, hasta clase de carga F 900

Tipo 01

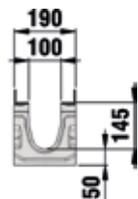


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	190	190	80	51,60	6000
Tipo 0105	500	190	190	80	25,30	6049
Tipo 01L con salida, DN 110*	1000	190	190	80	50,20	6045
Tipo 010	1000	190	235	125	61,00	6042
Tipo 01005	500	190	235	125	31,00	6050
Tipo 010L, con salida, DN 110*	1000	190	235	125	59,70	6046
Tipo 020	1000	190	285	175	70,50	6044
Tipo 02005	500	190	285	175	38,00	6048
Tipo 020L, con salida, DN 110*	1000	190	285	175	69,20	6047

\*Posición de la apertura en la base del canal: 10 mm desde el centro del orificio (DN 100) hasta el final del canal.

### FASERFIX®SUPER 100 con bastidores de fundición dúctil, hasta clase de carga F 900

Tipo 010



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	190	190	80	52,40	1400
Tipo 010	1000	190	235	125	61,30	1442
Tipo 01005	500	190	235	125	31,20	1450
Tipo 020	1000	190	285	175	73,40	1444

# FASERFIX®SUPER 100

## Rejas

### FASERFIX®SUPER 100, clase D 400\*

Reja de fundición dúctil con ancho de ranura de 100/16, negra



Reja de fundición dúctil con ancho de ranura 100/16, protección catódica



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 94/16, galvanizada, cl. D 400, FASERFIX SUPER 100, 0,5 m	500	179	40	360	6,00	6683
Reja de fundición dúctil con ancho de ranura de 100/16, negra	500	179	40	360	5,90	6063
Reja de fundición dúctil con ancho de ranura 100/16, protección catódica	500	179	40	360	6,10	6663

\*No usar transversalmente en calzadas, autovías o autopistas.

### FASERFIX®SUPER 100, clase F 900

Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, con tapones de plástico



Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, recubierto de KTL, con tapones



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, con tapones de plástico	500	179	40	494	7,60	6060
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, recubierto de KTL, con tapones de plástico	500	179	40	494	7,60	6660

# FASERFIX® SUPER 100

## Accesorios

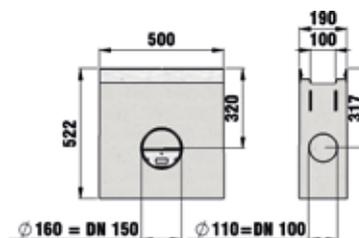
### Sumideros



Sumidero con cestillo



Caja de residuos con bastidor de fundición dúctil y cestillo galvanizado



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo	500	190	522	59,00	6052
Caja de residuos con bastidor de fundición dúctil y cestillo galvanizado	500	190	522	62,10	1452

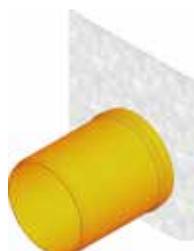
### Tapas



Tapa Tipo 01



Tapa galvanizada tipo 010



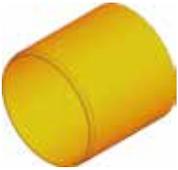
Tapa con salida de PVC DN 100, Tipo 010

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa Tipo 01	-	190	165	0,50	6081
Tapa galvanizada tipo 010	-	190	210	0,60	6082
Tapa galvanizada Tipo 020	-	190	260	0,80	6083
Tapa con salida de PVC DN 100, Tipo 010	-	190	210	0,70	6092
Tapa con salida de PVC DN 100, Tipo 020	-	190	260	0,80	6093

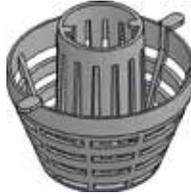
La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX® SUPER 100

## Más accesorios



PVC - conexión DN 150



Cestillo colector vertical



Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tornillo hexagonal con dientes de bloqueo, V2A, M10 x 50	-	-	-	-	99938
Tapas de plástico para tornillos hexagonales	24	24	7	-	91100
Sifón DN 100 con agujero	-	-	103	0,20	964
PVC - conexión DN 150	-	-	-	0,50	906
Cestillo colector vertical.	100	100	85	-	40293
Material de sellado Sikaflex Tank N, embase de 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Dispositivo auxiliar de instalación NW 100	-	-	-	1,6	705

\*\*Consumo para un canal tipo O20: 85 ml por junta aprox.

## Servicios industriales



Corte longitudinal para NW 100



Ranurado para NW 100 (necesarias dos ranuras por conexión)



Corte en pendientes para todas las medidas.



Conectar manguito de PVC, DN 100



sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)

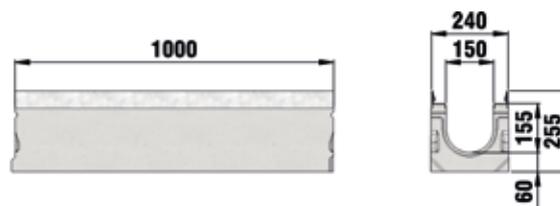
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Corte longitudinal para NW 100	-	-	-	-	990
Ranurado para NW 100 (necesarias dos ranuras por conexión)	-	-	-	-	995
Corte en pendientes para todas las medidas.	-	-	-	-	890
Taladro de conexión agujeros DN 100	-	-	-	-	972
Instalación en fábrica de la tubería PVC DN 75 (con orificio incluido)	-	-	-	-	981
Conectar manguito de PVC, DN 100	-	-	-	-	982
Sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)	-	-	-	-	703
Muletillas para sistema de fijación (2 piezas por metro)	-	-	-	-	704

# FASERFIX®SUPER 150

## Canales

**FASERFIX®SUPER 150 con bastidores galvanizados, hasta clase de carga F 900**

Tipo 01



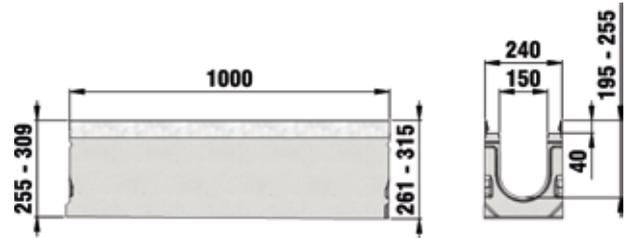
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	240	255	212	75,00	2000
Tipo 01L con orificio, DN/OD 160*	1000	240	255	212	77,00	2035
Tipo 0105	500	240	255	212	37,00	2049
Tipo 010	1000	240	309	289	85,80	2042
Tipo 010L con agujero, DN/OD 160*	1000	240	309	289	89,00	2036
Tipo 020	1000	240	369	383	98,00	2044
Tipo 020L con orificio, DN/OD 160*	1000	240	369	383	103,00	2037
Tipo 01 E	1000	240	255	223	80,00	2105

\*Posición del orificio a la parte inferior del canal. 130 mm desde el centro del agujero (DN 150 ) hasta el final del canal.

# FASERFIX®SUPER 150

## FASERFIX®SUPER 150 con pendiente 0.6 %, hasta clase F 900

Tipo 1



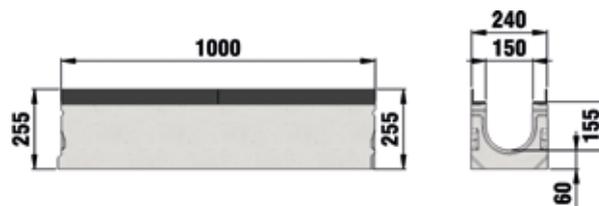
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 1	1000	240	255 - 261	212	80,00	2001
Tipo 2	1000	240	261 - 267	221	81,50	2002
Tipo 3	1000	240	267 - 273	230	83,00	2003
Tipo 4	1000	240	273 - 279	239	84,50	2004
Tipo 5	1000	240	279 - 285	248	86,00	2005
Tipo 6	1000	240	285 - 291	257	87,50	2006
Tipo 7	1000	240	291 - 297	266	89,00	2007
Tipo 8	1000	240	297 - 303	275	90,50	2008
Tipo 9	1000	240	303 - 309	284	92,00	2009
Tipo 10	1000	240	309 - 315	293	93,50	2010
Tipo 11	1000	240	315 - 321	302	95,00	2011
Tipo 12	1000	240	321 - 327	311	96,50	2012
Tipo 13	1000	240	327 - 333	320	98,00	2013
Tipo 14	1000	240	333 - 339	329	99,50	2014
Tipo 15	1000	240	339 - 345	338	101,00	2015
Tipo 16	1000	240	345 - 351	347	102,50	2016
Tipo 17	1000	240	351 - 357	356	104,00	2017
Tipo 18	1000	240	357 - 363	365	105,50	2018
Tipo 19	1000	240	363 - 369	374	107,00	2019

# FASERFIX®SUPER 150

## Canales

**FASERFIX®SUPER 150 con bastidores de fundición dúctil, hasta clase F 900**

Tipo 01

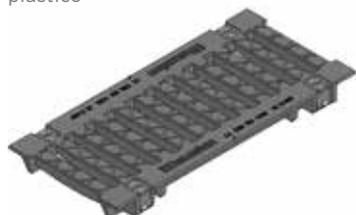


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	240	255	212	75,00	2400
Tipo 0105	500	240	255	212	39,20	2449
Tipo 010	1000	240	309	289	89,00	2442
Tipo 020	1000	240	369	383	97,60	2444

## Rejas

**FASERFIX®SUPER 150, clase D 400\***

Reja de fundición dúctil SW 150/18 mm, negro, con tapones de plástico



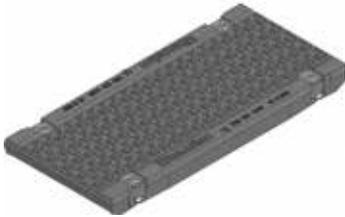
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 150/18 mm, galvanizado, con tapones de plástico	500	229	40	624	7,40	2493
Reja de fundición dúctil SW 150/18 mm, negro, con tapones de plástico	500	229	40	624	7,50	2463
Reja de fundición dúctil, SW 150/18 mm, negra, recubierto de KTL	500	229	40	624	7,50	2483

\*No usar transversalmente en calzadas, autovías o autopistas.

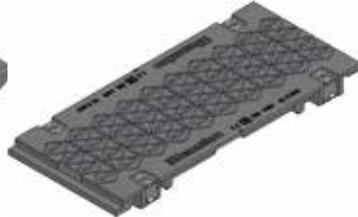
# FASERFIX®SUPER 150

## FASERFIX®SUPER 150, clase E 600

Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25, negro, con tapones de plástico



Reja de fundición dúctil cerrada, negro



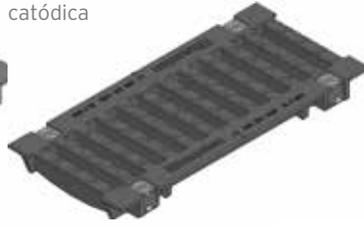
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25, negro, con tapones de plástico	500	229	40	628	11,50	2068
Reja de fundición dúctil cerrada, negro	500	229	40	-	10,70	2262

## FASERFIX®SUPER 150, clase F 900

Reja de fundición dúctil SW 150/20, negro



Reja de fundición dúctil, ancho de ranura de 20 mm, con protección catódica

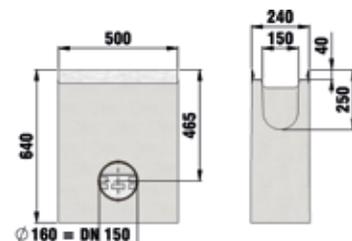


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 150/20, negro	500	229	40	710	9,90	2061
Reja de fundición dúctil, ancho de ranura de 20 mm, con protección catódica	500	229	40	710	9,90	2861

# FASERFIX® SUPER 150

## Accesorios

### Sumideros



Sumidero con cestillo de acero galvanizado

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo de acero galvanizado	500	240	640	90,30	2052
Sumidero con bastidor de fundición dúctil y cestillo galvanizado	500	240	640	87,50	2452

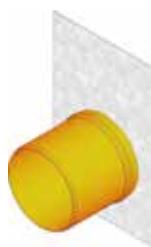
### Tapas



Tapa ciega, galvanizado,  
Tipo 01



Tapa ciega, galvanizado,  
Tipo 020



Tapa con salida horizontal de  
UPVC DN 150, galvanizado,  
Tipo 020

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega, galvanizado, Tipo 01	-	240	255	0,90	2081
Tapa, cerrada Tipo 010	-	240	309	1,10	2082
Tapa ciega, galvanizado, Tipo 020	-	240	369	1,40	2083
Tapa con salida horizontal de PVC DN 150, galvanizado, Tipo 01	-	240	255	1,00	2091
Tapa con salida horizontal de PVC DN 150, galvanizado, Tipo 010	-	240	309	1,20	2092
Tapa con salida horizontal de UPVC DN 150, galvanizado, Tipo 020	-	240	369	1,70	2093

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX® SUPER 150

## Más accesorios



sifón DN 150



PVC - conexión DN 150



Imprimación Sikaflex 215,  
1000 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tornillo hexagonal con dientes de bloqueo, V2A, M10 x 50	-	-	-	-	99938
Tapas de plástico para tornillos hexagonales	24	24	7	-	91100
Sifón DN 150	584	160	439	2,00	960
PVC - conexión DN 150	-	-	-	0,50	906
Material de sellado Sikaflex Tank N, embase de 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Dispositivo auxiliar de instalación para FASERFIX SUPER / FASERFIX SUPER KS 150	-	-	-	2,10	136018

\*\*Consumo para un canal tipo O20: 94 ml por junta aprox.

## Servicios industriales



Corte longitudinal  
para NW 150



Corte en pendientes para  
todas las medidas.



Sistema de fijación EP, paso  
libre en la base del canal, (2  
piezas por metro)

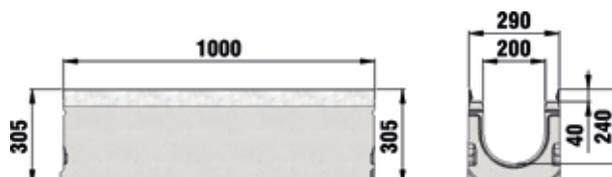
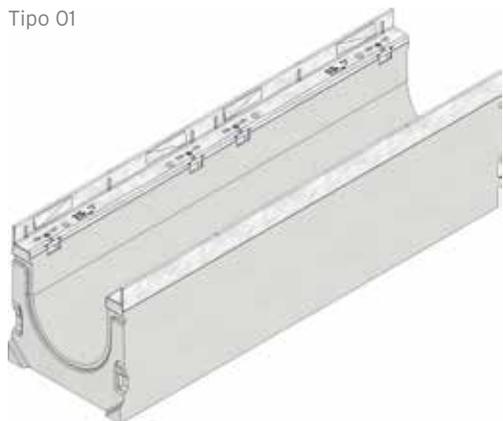
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Corte longitudinal para NW 150	-	-	-	-	991
Ranurado para NW 150 (necesarias dos ranuras por conexión)	-	-	-	-	996
Corte en pendientes para todas las medidas.	-	-	-	-	890
Taladro de conexión agujeros DN 150	-	-	-	-	973
Conectar manguito de PVC, DN 150	-	-	-	-	983
Sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)	-	-	-	-	703
Muletillas para sistema de fijación (2 piezas por metro)	-	-	-	-	704

# FASERFIX®SUPER 200

## Canales

**FASERFIX®SUPER 200 con bastidores galvanizados, hasta clase de carga F 900**

Tipo 01



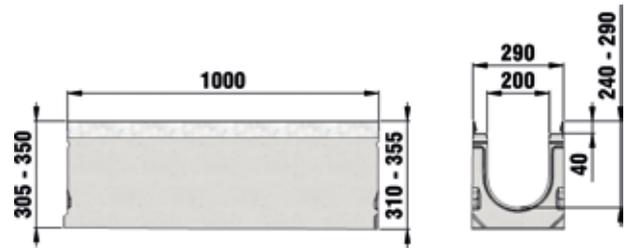
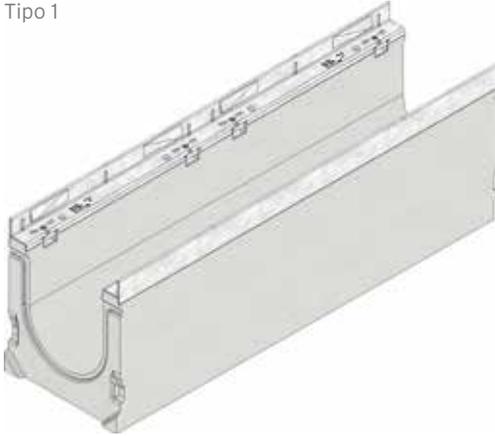
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	290	305	362	96,80	3000
Tipo 0105	500	290	305	362	49,00	3049
Tipo 01L con orificio, DN/OD 200*	1000	290	305	362	99,00	3035
Tipo 010	1000	290	350	447	107,10	3042
Tipo 010L con orificio, DN/OD 200*	1000	290	350	447	114,00	3036
Tipo 020	1000	290	400	552	113,70	3044
Tipo 020L con orificio, DN/OD 200*	1000	290	400	552	125,00	3037
Tipo 01 E	1000	290	305	386	104,50	3105
Tipo 010 E	1000	290	350	473	113,50	3106
Tipo 020 E	1000	290	400	568	124,50	3107

\* Posición del orificio a la parte inferior del canal. 200 mm desde el centro del agujero (DN 200 ) hasta el final del canal.

# FASERFIX®SUPER 200

## FASERFIX®SUPER 200 con pendiente 0.5 %, hasta clase F 900

Tipo 1



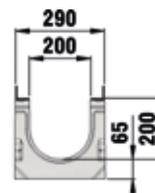
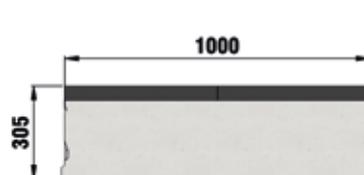
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 1	1000	290	305 - 310	362	105,00	3001
Tipo 2	1000	290	310 - 315	372	106,00	3002
Tipo 3	1000	290	315 - 320	382	107,00	3003
Tipo 4	1000	290	320 - 325	392	108,00	3004
Tipo 5	1000	290	325 - 330	402	109,00	3005
Tipo 6	1000	290	330 - 335	412	110,00	3006
Tipo 7	1000	290	335 - 340	422	111,00	3007
Tipo 8	1000	290	340 - 345	432	112,00	3008
Tipo 9	1000	290	345 - 350	442	113,00	3009
Tipo 10	1000	290	350 - 355	452	114,00	3010
Tipo 11	1000	290	355 - 360	462	116,00	3011
Tipo 12	1000	290	360 - 365	472	117,00	3012
Tipo 13	1000	290	365 - 370	482	118,00	3013
Tipo 14	1000	290	370 - 375	492	119,00	3014
Tipo 15	1000	290	375 - 380	502	120,00	3015
Tipo 16	1000	290	380 - 385	512	121,00	3016
Tipo 17	1000	290	385 - 390	522	122,00	3017
Tipo 18	1000	290	390 - 395	532	123,00	3018
Tipo 19	1000	290	395 - 400	542	124,00	3019

# FASERFIX®SUPER 200

## Canales

**FASERFIX®SUPER 200 con bastidores de fundición dúctil, hasta clase de carga F 900**

Tipo 01



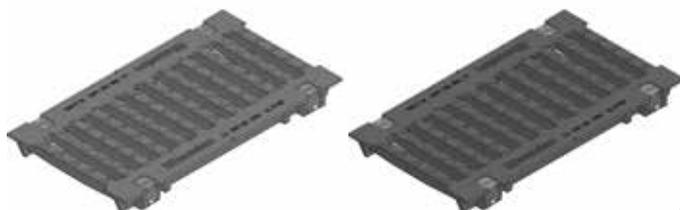
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Type 01	1000	290	305	362	96,70	3400
Type 0105	500	290	305	362	50,20	3449
Type 010	1000	290	350	447	106,50	3442
Type 020	1000	290	400	552	126,40	3444

## Rejas

**FASERFIX®SUPER 200, clase D 400\***

Reja de fundición dúctil  
SW 170/18, negro, con  
tapones de plástico

Reja de fundición dúctil  
SW 170/18, negro, con  
tapones de plástico



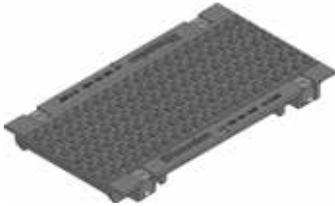
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 170/18 mm, galvanizada, con tapones de plástico	500	279	40	732	9,30	3493
Reja de fundición dúctil SW 170/18, negro, con tapones de plástico	500	279	40	732	9,30	3463
Reja de fundición dúctil, SW 170/18, negro, recubierto de KTL, con tapones de plástico	500	279	40	732	9,30	3483

\*No usar transversalmente en calzadas, autovías o autopistas.

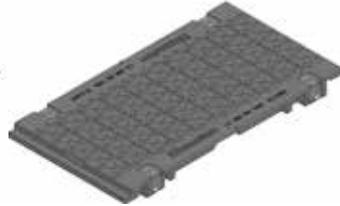
# FASERFIX®SUPER 200

## FASERFIX®SUPER 200, clase E 600

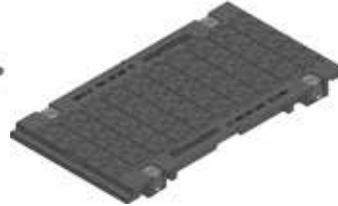
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, con tapones de plástico



Reja de fundición dúctil cerrada, negro



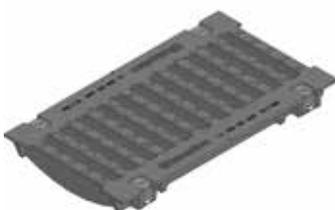
Tapa ciega de fundición dúctil, KTL (pedido mínimo 400 piezas, tiempo de entrega 4 semanas)



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, con tapones de plástico	500	279	40	818	12,70	3068
Reja de fundición dúctil cerrada, negro	500	279	40	-	13,40	3262
Tapa ciega de fundición dúctil, KTL (pedido mínimo 400 piezas, tiempo de entrega 4 semanas)	500	279	40	-	13,60	3962
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, recubierto de KTL con tapones de plástico	500	279	40	818	12,60	3868

## FASERFIX®SUPER 200, clase F 900

Reja de fundición dúctil SW 170/20 mm, negra, con tapones de plástico



Reja de fundición dúctil, tamaño de ranura 20 mm, protección catódica



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 170/20 mm, negra, con tapones de plástico	500	279	40	833	13,60	3061
Reja de fundición dúctil, tamaño de ranura 20 mm, protección catódica	500	279	40	833	13,70	3861

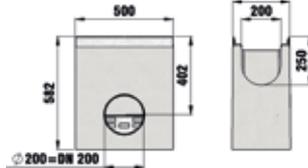
# FASERFIX® SUPER 200

## Accesorios

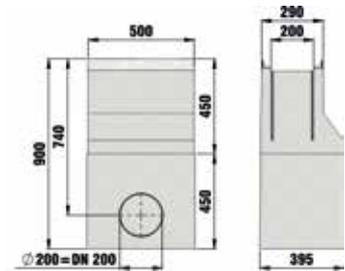
### Sumideros



Sumidero con cestillo de acero galvanizado



Sumidero, 2-piezas con cestillo de acero galvanizado



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo de acero galvanizado	500	290	582	92,00	3052
Sumidero, 2-piezas con cestillo de acero galvanizado	500	290	900	190,50	3054
Sumidero con bastidor de fundición dúctil y cestillo galvanizado	500	290	582	88,50	3452
Sumidero de dos partes con bastidor de fundición dúctil y cestillo galvanizado	500	290	900	196,50	3454

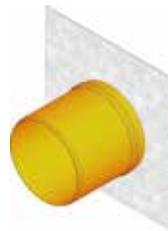
### Tapas



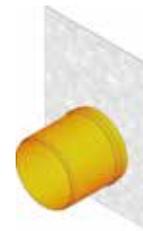
Tapa ciega, galvanizado, Tipo 010



Tapa ciega, galvanizado, Tipo 020



Tapa con salida horizontal de UPVC DN 150, galvanizado, Tipo 01



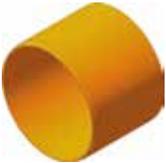
Tapa con salida horizontal de UPVC DN 150, galvanizado, Tipo 02

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega, galvanizado, Tipo 01	-	290	305	1,40	3081
Tapa ciega, galvanizado, Tipo 010	-	290	350	1,70	3082
Tapa ciega, galvanizado, Tipo 020	-	290	400	1,90	3083
Tapa con salida horizontal de UPVC DN 150, galvanizado, Tipo 01	-	290	305	1,50	3091
Tapa con salida horizontal de UPVC DN 150, galvanizado, Tipo 02	-	290	400	1,80	3093

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX® SUPER 200

## Más accesorios



Conexión de PVC DN 200



Imprimación Sikaflex 215,  
1000 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tornillo hexagonal con dientes de bloqueo, V2A, M10 x 50	-	-	-	-	99938
Tapas de plástico para tornillos hexagonales	24	24	7	-	91100
Conexión de PVC DN 200	-	-	-	0,80	907
Material de sellado Sikaflex Tank N, embase de 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Dispositivo de instalación FASERFIX SUPER y KS-canal 200	-	-	-	2,60	136202

**\*\*Consumo para un canal tipo O20: 105 ml por junta aprox.**

## Servicios industriales



Corte en longitud de NW 200



Corte en pendientes para todas  
las medidas.



Taladro para conexión DN 200



Conectar manguito de PVC,  
DN 200



sistema de fijación EP, paso  
libre en la base del canal,  
(2 piezas por metro)

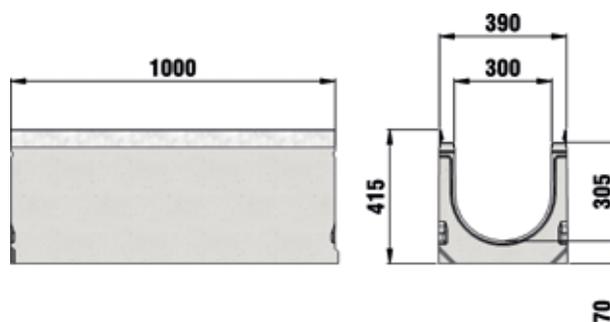
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Corte en longitud de NW 200	-	-	-	-	992
Corte en inglete NW 200 (dos cortes por conexión)	-	-	-	-	997
Corte en pendientes para todas las medidas.	-	-	-	-	890
Taladro para conexión DN 200	-	-	-	-	974
Conectar manguito de PVC, DN 200	-	-	-	-	984
Sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)	-	-	-	-	703
Muletillas para sistema de fijación (2 piezas por metro)	-	-	-	-	704

# FASERFIX® SUPER 300

## Canales

**FASERFIX® SUPER 300 con bastidores galvanizados, hasta clase de carga F 900**

Tipo 01



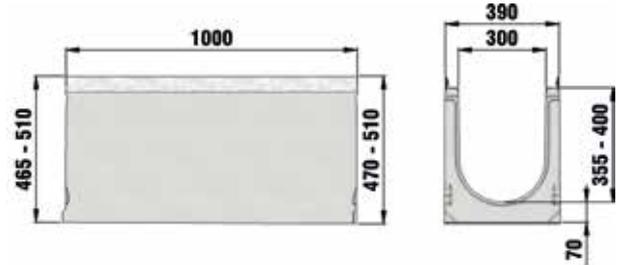
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01	1000	390	415	803	153,10	4000	4500
Tipo 0105	500	390	415	803	75,00	4001	4501
Tipo 01L con salida, DN/OD 200*	1000	390	415	803	149,30	4045	-
Tipo 010	1000	390	460	938	160,30	4242	-
Tipo 020	1000	390	510	1088	173,10	4244	-
Tipo 020	1000	390	630	1202	251,00	4044	-
Tipo 01 E	1000	390	415	900	133,70	4105	-

\* Posición del orificio a la parte inferior del canal. 200 mm desde el centro del agujero (DN 200) hasta el final del canal. La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®SUPER 300

**FASERFIX®SUPER 300 con bastidor galvanizado, pendiente 0.5 %, hasta clase F 900**

Tipo 11



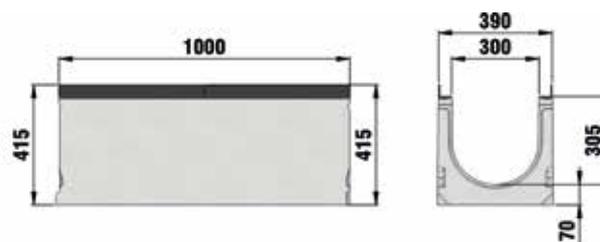
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 1	1000	390	415 - 420	811	151,00	4201
Tipo 2	1000	390	420 - 425	826	152,00	4202
Tipo 3	1000	390	425 - 430	841	153,00	4203
Tipo 4	1000	390	430 - 435	856	154,00	4204
Tipo 5	1000	390	435 - 440	871	155,00	4205
Tipo 6	1000	390	440 - 445	886	156,00	4206
Tipo 7	1000	390	445 - 450	901	157,00	4207
Tipo 8	1000	390	450 - 455	916	158,00	4208
Tipo 9	1000	390	455 - 460	931	159,00	4209
Tipo 10	1000	390	460 - 465	946	160,00	4210
Tipo 11	1000	390	465 - 470	961	161,00	4211
Tipo 12	1000	390	470 - 475	976	162,00	4212
Tipo 13	1000	390	475 - 480	991	163,00	4213
Tipo 14	1000	390	480 - 485	1006	164,00	4214
Tipo 15	1000	390	485 - 490	1021	165,00	4215
Tipo 16	1000	390	490 - 495	1036	166,00	4216
Tipo 17	1000	390	495 - 500	1051	167,00	4217
Tipo 18	1000	390	500 - 505	1066	168,00	4218
Tipo 19	1000	390	505 - 510	1081	169,00	4219

# FASERFIX®SUPER 300

## Canales

**FASERFIX®SUPER 300** con bastidores de fundición dúctil, **hasta clase de carga F 900**

Tipo 01



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	390	415	803	154,40	4600
Tipo 0105	500	390	415	803	79,60	4649
Tipo 01 H	1000	390	630	1202	262,10	4644

# FASERFIX®SUPER 300

## Rejas

### FASERFIX®SUPER 300, clase C 250

Reja malla MW 30/15, galvanizado

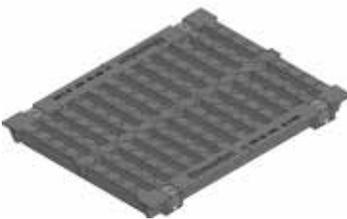


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Reja malla MW 30/15, galvanizado	1000	377	40	2127	32,10	4075	4575
Reja malla MW 30/15, galvanizado	500	377	40	2127	17,00	4076	4576

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

### FASERFIX®SUPER 300, clase D 400\*

Reja de fundición dúctil,  
SW 2X136/18 mm, negro,  
con tapones de plástico



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil, SW 2X136/18 mm, negro, con tapones de plástico	500	377	40	1150	16,90	4563
Reja de fundición dúctil SW 2x136/18 mm, negro, recubierto de KTL, con tapones de plástico	500	377	40	1150	16,90	4543

\*No usar transversalmente en calzadas, autovías o autopistas.

# FASERFIX®SUPER 300

## Rejas

### FASERFIX®SUPER 300, clase E 600

Reja de fundición dúctil  
GUGI MW 15/25 mm, negro,  
con tapones de plástico

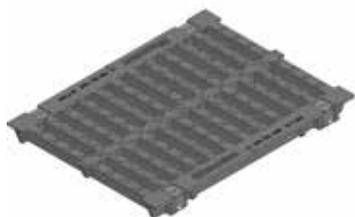
Reja de fundición dúctil  
cerrada, negro



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, con tapones de plástico	500	377	40	1172	21,80	4068
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, recubierto de KTL, con tapones de plástico	500	377	40	1172	22,50	4868
Reja de fundición dúctil cerrada, negro	500	377	40	-	20,70	4262

### FASERFIX®SUPER 300, clase F 900

Reja de fundición dúctil  
SW 170/20, negro

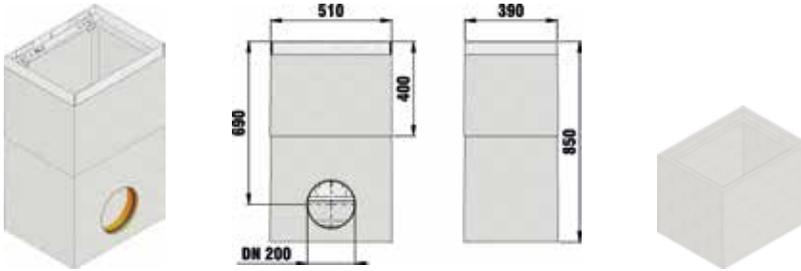


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 170/20, negro	500	377	40	1334	23,20	4061
Reja de fundición dúctil con protección catódica	500	377	40	1334	23,20	4861

# FASERFIX® SUPER 300

## Accesorios

### Sumideros



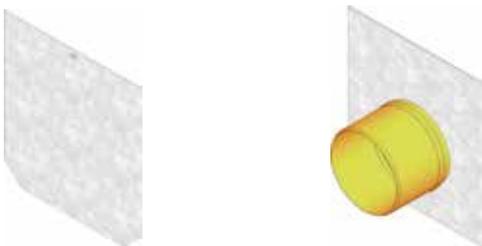
Tapa inicio/fin galvanizado para canal tipo O1 con manguito DN 200

Extensión

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa inicio/fin galvanizado para canal tipo O1 con manguito DN 200	510	390	850	183,50	4050
Sumidero de dos partes con bastidor de fundición dúctil y cestillo galvanizado	510	390	850	216,50	4652
Extensión	510	390	400	81,70	4054
Parte superior con bastidor de acero inoxidable	510	390	400	70,40	4553
Sumidero de dos partes con tubo PE-HD DN 160, con bastidor de fundición dúctil y válvula de paso	510	390	850	217,00	4660

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

### Tapas



Tapa ciega, galvanizado, Tipo 01

Tapa con manguito de UPVC para salida horizontal DN 200, galvanizado, Tipo 01

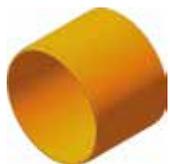
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega, galvanizado, Tipo 01	-	390	415	2,70	4081
Tapa ciega, acero inoxidable	-	390	415	1,90	4581
Tapa ciega, galvanizado, Tipo 020	-	390	630	3,70	4083
Tapa ciega, acero inoxidable, tipo 01 H	-	390	630	3,80	4583
Tapa con manguito de UPVC para salida horizontal DN 200, galvanizado, Tipo 01	-	390	415	2,80	4085
Tapa con salida horizontal UPVC, acero inoxidable	-	390	415	1,00	4585
Tapa con manguito de UPVC para salida horizontal DN 200, galvanizado, Tipo 020	-	390	630	4,50	4088

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX® SUPER 300

## Accesorios

### Más accesorios



Conexión de PVC DN 200



Imprimación Sikaflex 215,  
1000 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tornillo hexagonal con dientes de bloqueo, V2A, M10 x 50	-	-	-	-	99938
Tapas de plástico para tornillos hexagonales	24	24	7	-	91100
Conexión de PVC DN 200	-	-	-	0,80	907
Material de sellado Sikaflex Tank N, embase de 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Dispositivo para nstalación de canal 300 FASERFIX SUPER	-	-	-	3,70	136242

**\*\*Consumo para un canal tipo 01H: 169 ml por junta aprox.**

# FASERFIX® SUPER 300

## Servicios industriales



Corte en longitud de NW 300



Mitre cuts de NW 300 (dos cortes por conexión)



Corte en pendientes para todas las medidas.



Taladro para conexión DN 200



Conectar manguito de PVC, DN 200



sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)

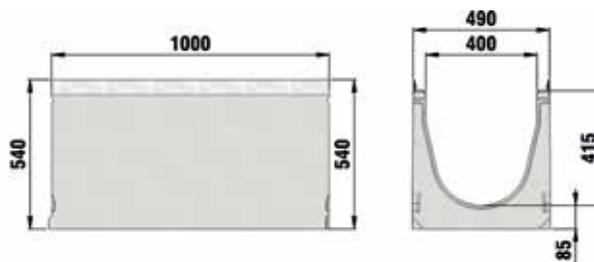
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Corte en longitud de NW 300	-	-	-	-	993
Mitre cuts de NW 300 ( dos cortes por conexión )	-	-	-	-	998
Corte en pendientes para todas las medidas.	-	-	-	-	890
Taladro para conexión DN 200	-	-	-	-	974
Conectar manguito de PVC, DN 200	-	-	-	-	984
Taladrado en fábrica de las aberturas de conexión DN/OD 315	-	-	-	-	978
Instalación en fábrica del conector PVC DN 315 (incl. taladro)	-	-	-	-	979
Sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)	-	-	-	-	703
Muletillas para sistema de fijación (2 piezas por metro)	-	-	-	-	704

# FASERFIX®SUPER 400

## Canales

**FASERFIX®SUPER 400 con bastidores galvanizados, hasta clase de carga F 900**

Tipo 01



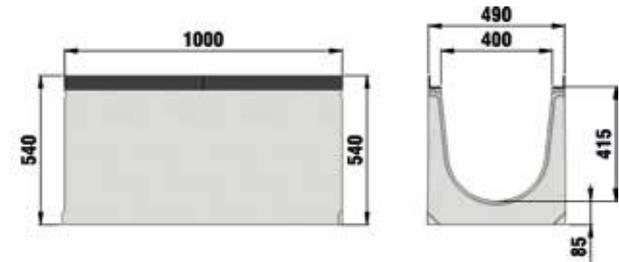
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	490	540	1383	254,00	4111
Tipo 01L con salida, DN/OD 200*	1000	490	540	1383	241,50	4112
Tipo 01H	1000	490	630	1758	258,40	4116
Tipo 01E	1000	490	540	1498	255,00	4011

\* Posición del orificio a la parte inferior del canal. 200 mm desde el centro del agujero (DN 200 ) hasta el final del canal.

# FASERFIX®SUPER 400

**FASERFIX®SUPER 400 con bastidores de fundición dúctil, hasta clase de carga F 900**

Tipo 01



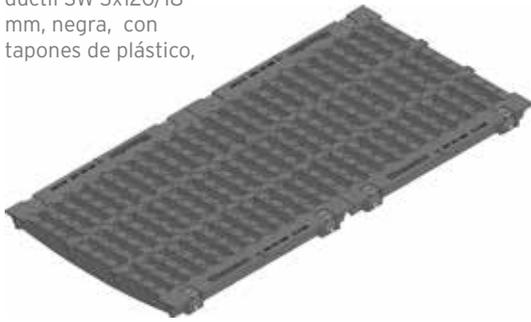
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	490	540	1383	248,10	9200
Tipo 01H	1000	490	630	1758	267,10	9244

# FASERFIX®SUPER 400

## Rejas

### FASERFIX®SUPER 400, clase D 400\*

Reja de fundición dúctil SW 3x120/18 mm, negra, con tapones de plástico,



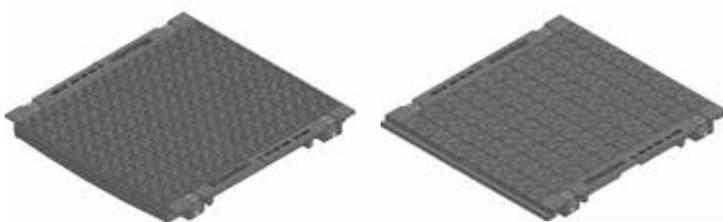
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 3x120/18 mm, negra, con tapones de plástico	500	477	40	1420	25,40	4663

\*No usar transversalmente en calzadas, autovías o autopistas.

### FASERFIX®SUPER 400, clase E 600

Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, con tapones de plástico

Cobertura ciega de fundición dúctil, negro

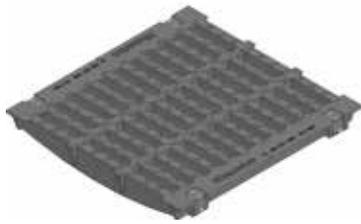


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, con tapones de plástico	500	477	40	1634	30,00	4168
Cobertura ciega de fundición dúctil, negro	500	477	40	-	32,00	4362

# FASERFIX®SUPER 400

## FASERFIX®SUPER 400, clase F 900

Reja de fundición dúctil SW 3 x 120/20, negro

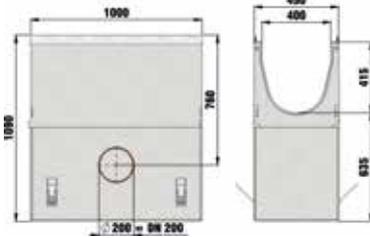


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 3 x 120/20, negro	500	477	40	1618	38,70	4161

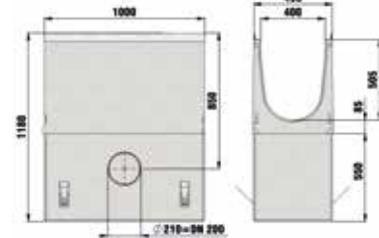
# FASERFIX® SUPER 400

## Accesorios

### Sumideros



Sumidero con cestillo galvanizado



Sumidero con cestillo galvanizado para tipo O1 H

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo galvanizado	1000	490	1090	847,00	4120
Sumidero con cestillo galvanizado para tipo O1 H	1000	490	1180	852,00	4125

### Tapas



Tapa ciega, galvanizado, Tipo O1



Tapa con salida horizontal de UPVC DN 200, galvanizado, Tipo O1

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega, galvanizado, Tipo O1	-	490	540	4,90	4091
Tapa ciega, galvanizado, Tipo O1H	-	490	630	5,60	4092
Tapa con salida horizontal de UPVC DN 200, galvanizado, Tipo O1	-	490	540	5,20	4093
Tapa con salida horizontal de UPVC DN 200, galvanizado, Tipo O1H	-	490	630	5,20	4097
Tapa con salida horizontal UPVC DN 315, galvanizada, Tipo O1	-	490	540	5,20	42497
Tapa con salida horizontal UPVC DN 315, acero inoxidable, Tipo O1	-	490	540	5,10	42498

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®SUPER 400

## Más accesorios



conexión de PVC DN 200



Imprimación Sikaflex 215,  
1000 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tornillo hexagonal con dientes de bloqueo, V2A, M10 x 50	-	-	-	-	99938
Tapas de plástico para tornillos hexagonales	24	24	7	-	91100
Sistema de anclaje Philipp, 80-HKD-025, galvanizado, 2 piezas	-	-	-	25,00	708
Conexión de PVC DN 200	-	-	-	0,80	907
Material de sellado Sikaflex Tank N, embase de 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Dispositivo para instalación de FASERFIX SUPER canal 400	-	-	-	5,20	136304

\*\*Consumo para un canal tipo 01H: 172 ml por junta aprox.

## Servicios industriales



Corte en pendientes para  
todas las medidas.



Taladro para conexión DN 200



Conectar manguito de PVC,  
DN 200



Sistema de fijación EP, paso  
libre en la base del canal, (2  
piezas por metro)

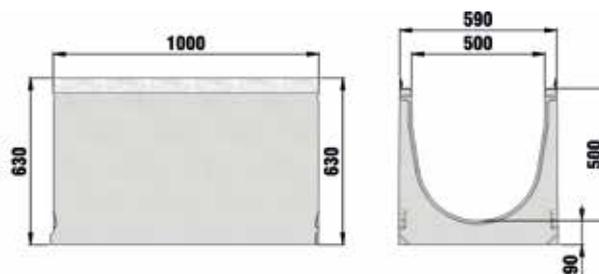
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Corte en longitud de...NW 400	-	-	-	-	985
Mitre cuts de NW 400 (dos partes per conexión)	-	-	-	-	949
Corte en pendientes para todas las medidas.	-	-	-	-	890
Taladro para conexión DN 200	-	-	-	-	974
Conectar manguito de PVC, DN 200	-	-	-	-	984
Taladrado en fábrica de las aberturas de conexión DN/OD 315	-	-	-	-	978
Instalación en fábrica del conector PVC DN 315 (incl. taladro)	-	-	-	-	979
Sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)	-	-	-	-	703
Muletillas para sistema de fijación (2 piezas por metro)	-	-	-	-	704

# FASERFIX®SUPER 500

## Canales

**FASERFIX®SUPER 500 con bastidores galvanizados, hasta clase de carga F 900**

Tipo 01



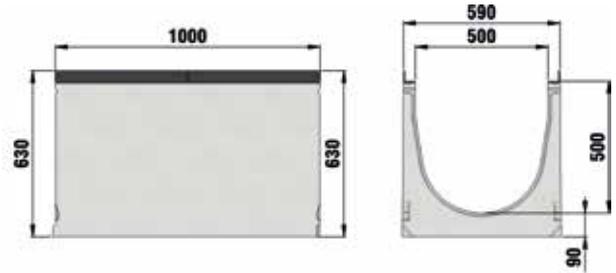
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	590	630	2141	302,60	4121
Tipo 01L con salida, DN 200	1000	590	630	2141	303,70	4122

\* Posición del orificio a la parte inferior del canal. 200 mm desde el centro del agujero (DN 200 ) hasta el final del canal.

# FASERFIX®SUPER 500

**FASERFIX®SUPER 500** con bastidores de fundición dútil, hasta clase de carga F 900

Tipo 01



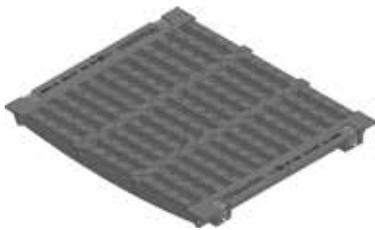
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	590	630	2141	308,80	9300

# FASERFIX®SUPER 500

## Rejas

### FASERFIX®SUPER 500, clase D 400\*

Reja de fundición dúctil  
SW 3 x 140/18 mm, negro,  
con tapones de plástico



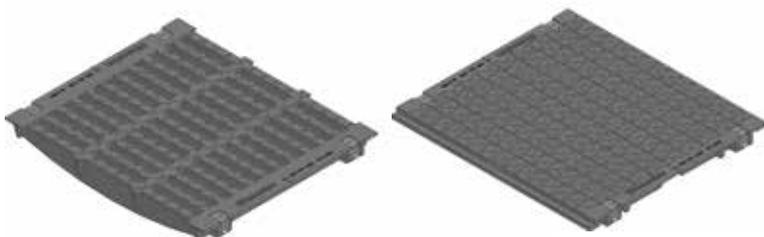
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 3 x 140/18 mm, negro, con tapones de plástico	500	577	40	1808	32,50	4683

\*No usar transversalmente en calzadas, autovías o autopistas.

### FASERFIX®SUPER 500, clase E 600

Reja de fundición dúctil  
SW 3 x 150/20, negro

Reja de fundición dúctil,  
cerrada, negro, con tapones  
de plástico

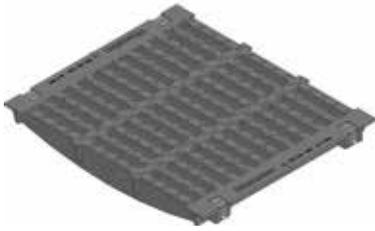


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 3 x 150/20, negro	500	577	40	2061	45,00	4182
Reja de fundición dúctil, cerrada, negro, con tapones de plástico	500	577	40	-	43,40	4462

# FASERFIX®SUPER 500

## FASERFIX®SUPER 500, clase F 900

Reja de fundición dúctil  
SW 3x140/20 mm, negro,  
con tapones de plástico



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, negro, con tapones de plástico	500	577	40	2061	46,50	4181
Reja de fundición dúctil SW 3 x 140/20, negro, recubierto de KTL, con tapones de plástico	500	577	40	2061	41,70	5381

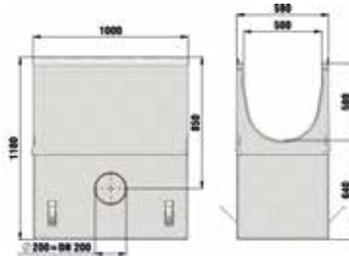
# FASERFIX® SUPER 500

## Accesorios

### Sumideros



Sumidero con cestillo galvanizado



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo galvanizado	1000	590	1180	1031,00	4130

### Tapas



Tapa ciega, galvanizado, Tipo 01



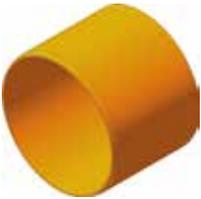
Tapa con salida horizontal UPVC DN 200, galvanizado, Tipo 01

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega, galvanizado, Tipo 01	-	590	630	6,80	4096
Tapa con salida horizontal UPVC DN 200, galvanizado, Tipo 01	-	590	630	8,00	4095

The quality of stainless steel material corresponds to CNS 1.4301 or CNS 1.4307.

# FASERFIX® SUPER 500

## Más accesorios



conexión de PVC DN 200



Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tornillo hexagonal con dientes de bloqueo, V2A, M10 x 50	-	-	-	-	99938
Tapas de plástico para tornillos hexagonales	24	24	7	-	91100
Sistema de anclaje Philipp, 80-HKD-025, galvanizado, 2 piezas	-	-	-	1,50	708
Sonexión de PVC DN 200	-	-	-	0,80	907
Material de sellado Sikaflex Tank N, embase de 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Recomendaciones para instalación de FASERFIX SUPER canal 500	-	-	-	6,50	136366

\*\*Consumo para un canal tipo 01: 184 ml por junta aprox.

## Servicios industriales



Corte en pendientes para todas las medidas.



Taladro para conexión DN 200



Conectar manguito de PVC, DN 200

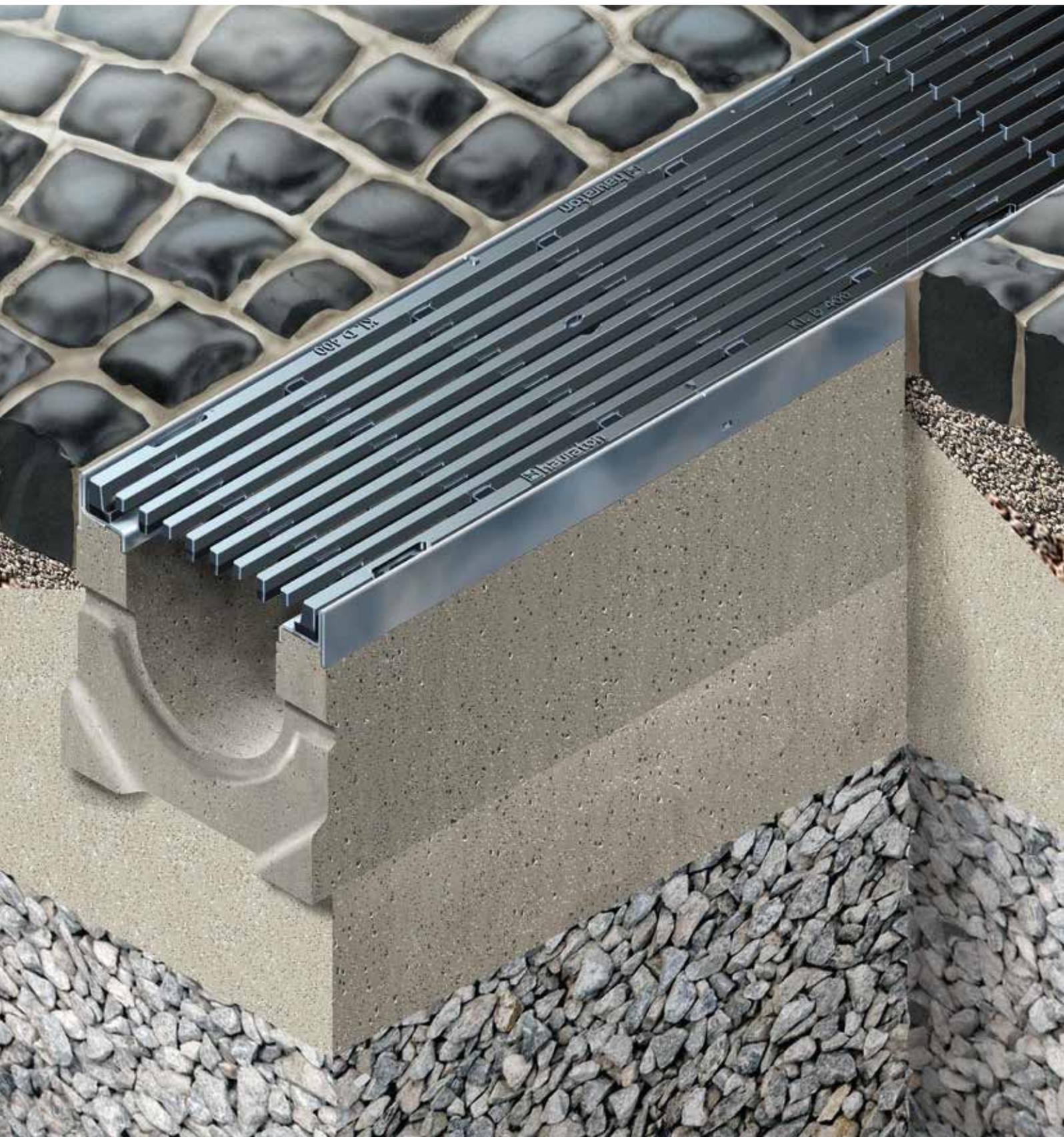


sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Corte en longitud de NW 500	-	-	-	-	989
Mitre cuts de NW 500 (dos cortes per conexión)	-	-	-	-	959
Corte en pendientes para todas las medidas.	-	-	-	-	890
Taladro para conexión DN 200	-	-	-	-	974
Conectar manguito de PVC, DN 200	-	-	-	-	984
Taladrado en fábrica de las aberturas de conexión DN/OD 315	-	-	-	-	978
Instalación en fábrica del conector PVC DN 315 (incl. taladro)	-	-	-	-	979
Sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)	-	-	-	-	703
Muletillas para sistema de fijación (2 piezas por metro)	-	-	-	-	704

# FASERFIX®KS

Drenaje lineal estable y eficiente para áreas públicas y comerciales.



**Museo de la Historia  
de los Judíos Polacos,  
Varsovia, Polonia**



# FASERFIX®KS

Drenaje lineal estable y eficiente para áreas públicas y comerciales.

## 1 Requisitos

Los canales de drenaje para áreas comerciales y públicas deben

- Soportar el tráfico diario de automóviles y camiones.
- Ser visualmente atractivo.
- Garantizar una instalación sencilla y segura en todas las superficies.
- Corresponder a DIN EN 1433.

## 2 Áreas de aplicación

- Áreas públicas y comerciales
- Plazas y parques
- Estaciones de tren
- Estacionamientos

## 3 Soluciones

Por lo tanto, los canales FASERFIX KS ofrecen soluciones para cualquier tipo de aplicación en áreas públicas y comerciales:

- Canales estables de hormigón reforzado con fibra
- Alta estabilidad, peso reducido
- Sistema de bloqueo sin tornillos SIDE-LOCK con posibilidad adicional de bloqueo con manija de bloqueo
- Carcasa angular de acero inoxidable o galvanizado resistente a la corrosión



Plaza pública en Barcelona, España



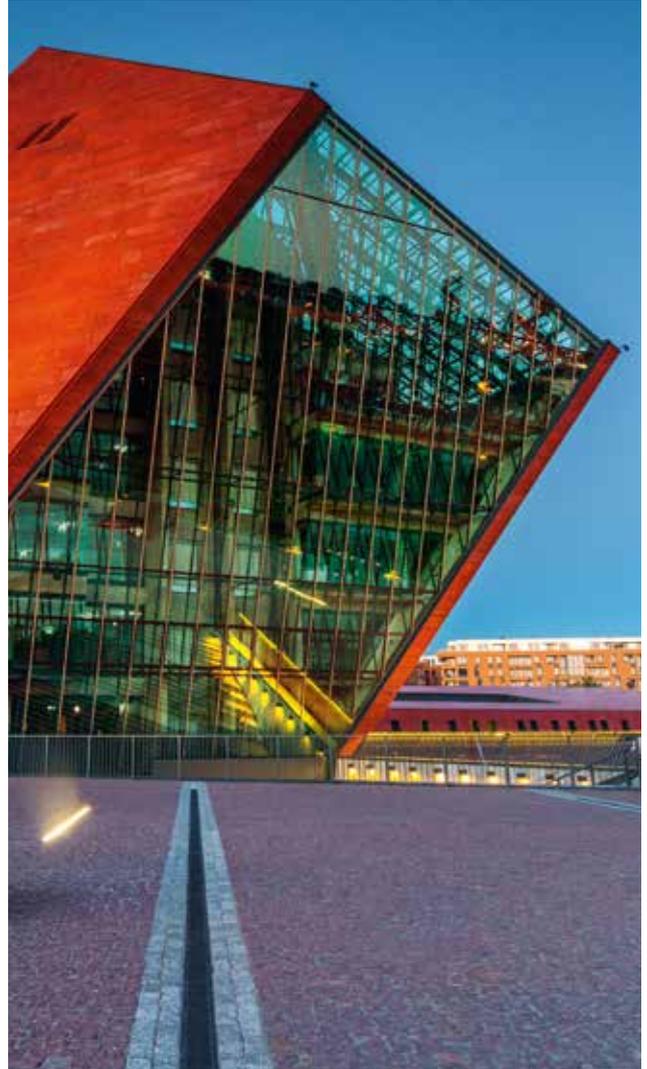
Área pública, Polonia



Estacionamientos de empresas, Inglaterra



Centro comercial en Madrid, España



Museo de Gdansk, Polonia



Estación de trenes, Alemania

# FASERFIX®KS

Drenaje lineal estable y eficiente para áreas públicas y comerciales.

Centro de congresos ICE arquitectónicamente sofisticado en Cracovia con un nuevo sistema de drenaje confiable.



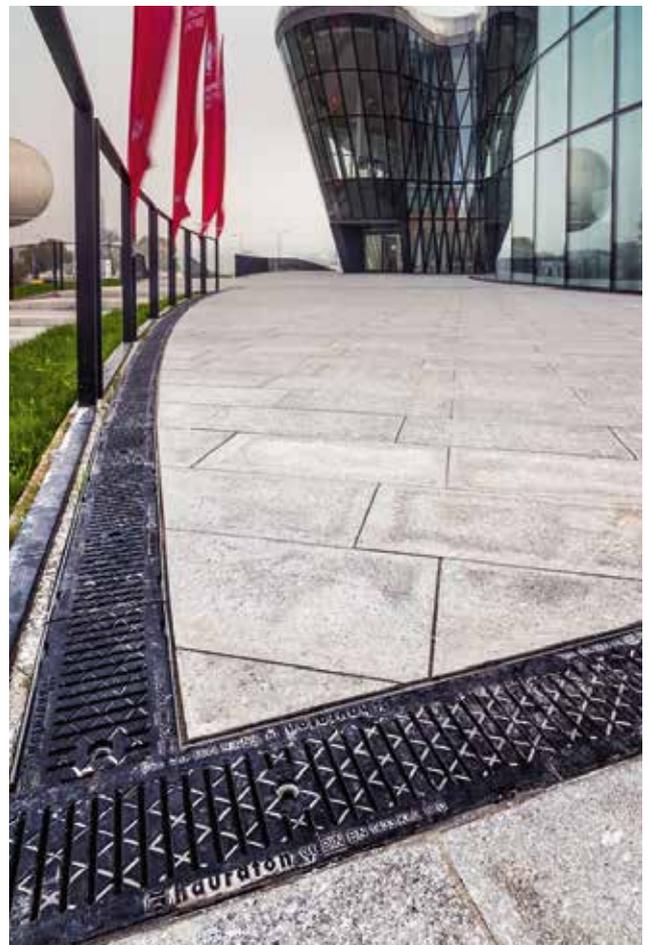
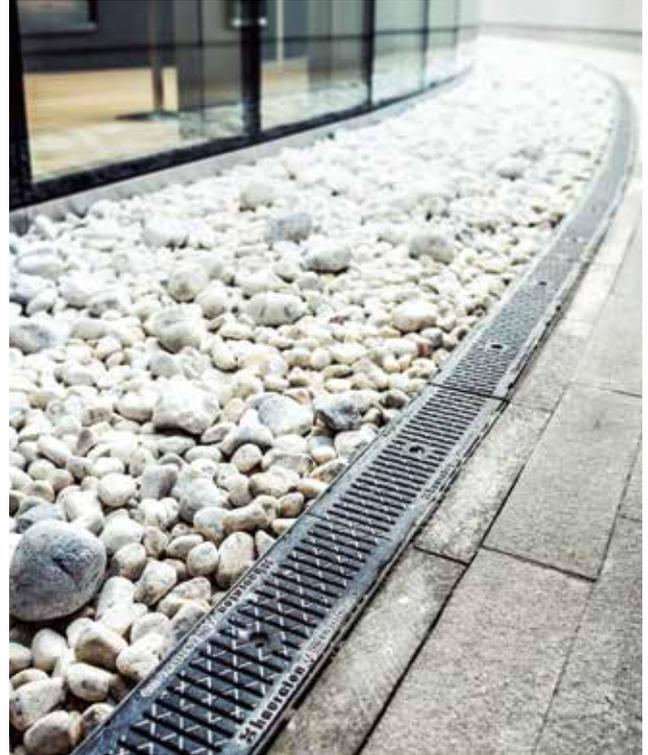
## Servicio continuo por más de 13 años:

Los canales FASERFIX KS ofrecen mucho más que un drenaje confiable y eficiente: para el centro de congresos ópticamente sofisticado de Cracovia, la capital cultural de Polonia, representan una solución ideal para una arquitectura moderna y única. No solo debido a los 36.000 m<sup>2</sup> del espacio para conferencias y la capacidad de 2.000 personas en el auditorio, el ICE cumple con todos los requisitos para las organizaciones internacionales de congresos. También tiene los más altos estándares en el campo de la acústica y la tecnología escénica.

## Por qué los planificadores del ICE en Cracovia eligieron HAURATON:

- Diseño atractivo para complementar la arquitectura moderna (una impresionante forma del edificio, fachada de vidrio, titanio, zinc y azulejos de cerámica y piedra diseñadas a medida)
- Drenaje seguro y confiable
- Sistema flexible para adaptarse a los requisitos individuales
- Posibles conexiones en T para el cableado
- Alto rendimiento hidráulico debido a la gran sección transversal de drenaje
- Varios productos que todavía dan como resultado una apariencia armoniosa





- FASERFIX® SUPER
- FASERFIX® KS
- RECYFIX® NC
- RECYFIX® MONOTEC
- RECYFIX® HICAP® F

# LAS VENTAJAS CON **FASERFIX®KS**

## CARCASA ANGULAR DE ALTO RENDIMIENTO Y BLOQUEO LATERAL

- Carcasa angular de 20 mm x 20 mm y rejilla de incrustación
- Conexión extremadamente estable entre la carcasa angular de acero y el canal de hormigón
- 10 puntos de fijación para rejillas por metro (incl. 2 veces con atornillado opcional)
- Protección adicional contra el movimiento lateral
- 90 % de ahorro de tiempo en la fijación de la rejilla con **SIDE-LOCK** (en comparación con una fijación convencional)
- Sustituir e insertar la rejilla sin necesidad de herramientas especiales (si no está atornillado), un destornillador es suficiente

= CALIDAD ASEGURADA Y AHORRO DE COSTOS



## NUMEROSAS OPCIONES DE REJILLAS

- De hierro dúctil, compuesto, galvanizado o acero inoxidable
- Ancho de ranura estrecha para zonas peatonales disponible

= FLEXIBILIDAD DE DISEÑO



## ALTA ESTABILIDAD

- Máxima estabilidad lateral a través de paredes extra gruesas en comparación con muchos productos de la competencia para mayor seguridad en situaciones extremas
- Instalación para superficies asfálticas hasta la clase E 600 sin camilla de hormigón

= CALIDAD Y RENDIMIENTO ASEGURADO



## MATERIAL DE ALTA TECNOLOGÍA

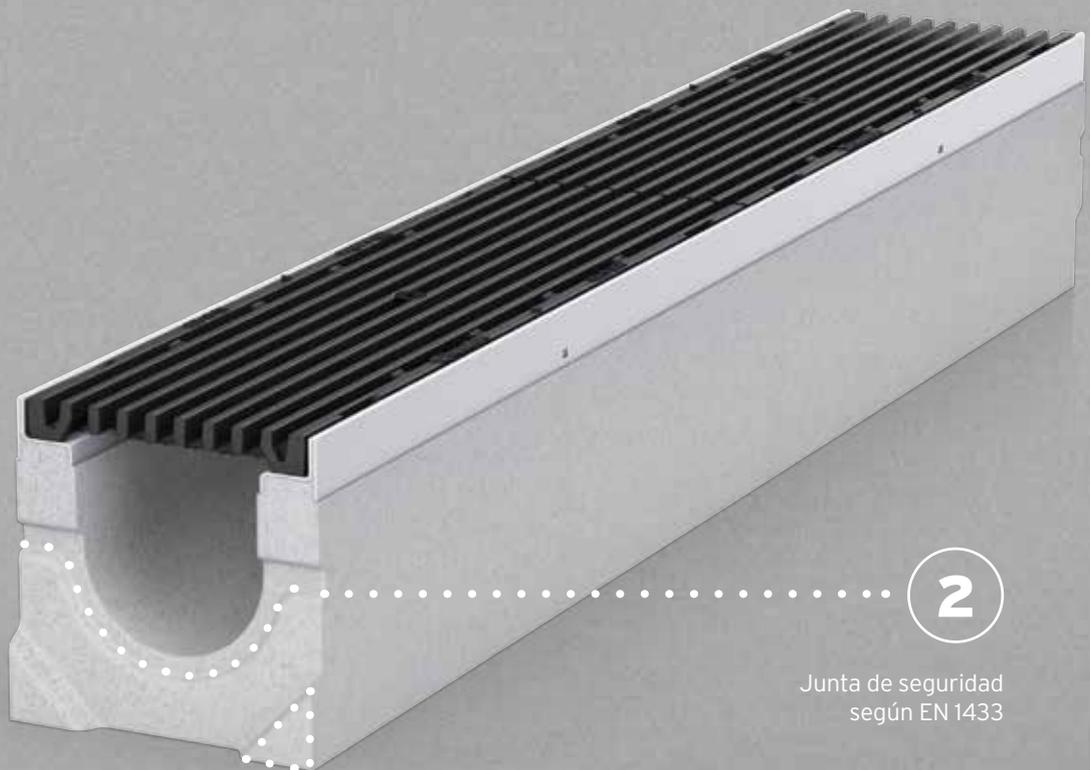
- „Hecho en Alemania“
- Máxima estabilidad gracias a la fibra - hormigón armado (fibras de polipropileno) con bajo peso
- Se adhiere bien al hormigón de cimentación (mismo coeficiente con respecto a la expansión térmica)
- Posibilidad de montaje sin rejilla
- Clase de resistencia al fuego A1 (no inflamable) según DIN 4102

= CALIDAD Y RENDIMIENTO ASEGURADO



**IDEAL PARA ...**

aplicaciones con cargas elevadas de hasta la clase F 900, como zonas de tráfico para zonas comerciales y públicas.



**1**

Conexión de lengüeta y ranura

**2**

Junta de seguridad según EN 1433

# FASERFIX®KS

Drenaje lineal estable y eficiente para áreas públicas y comerciales.

Los canales FASERFIX KS cumplen los requisitos de la norma DIN EN 1433 y son adecuados para las siguientes categorías de carga:



**Categoría A 15,**  
Clase de carga 15 kN



**Categoría B 125,**  
Clase de carga 125 kN



**Categoría C 250,**  
Clase de carga 250 kN



**Categoría D 400,**  
Clase de carga 400 kN

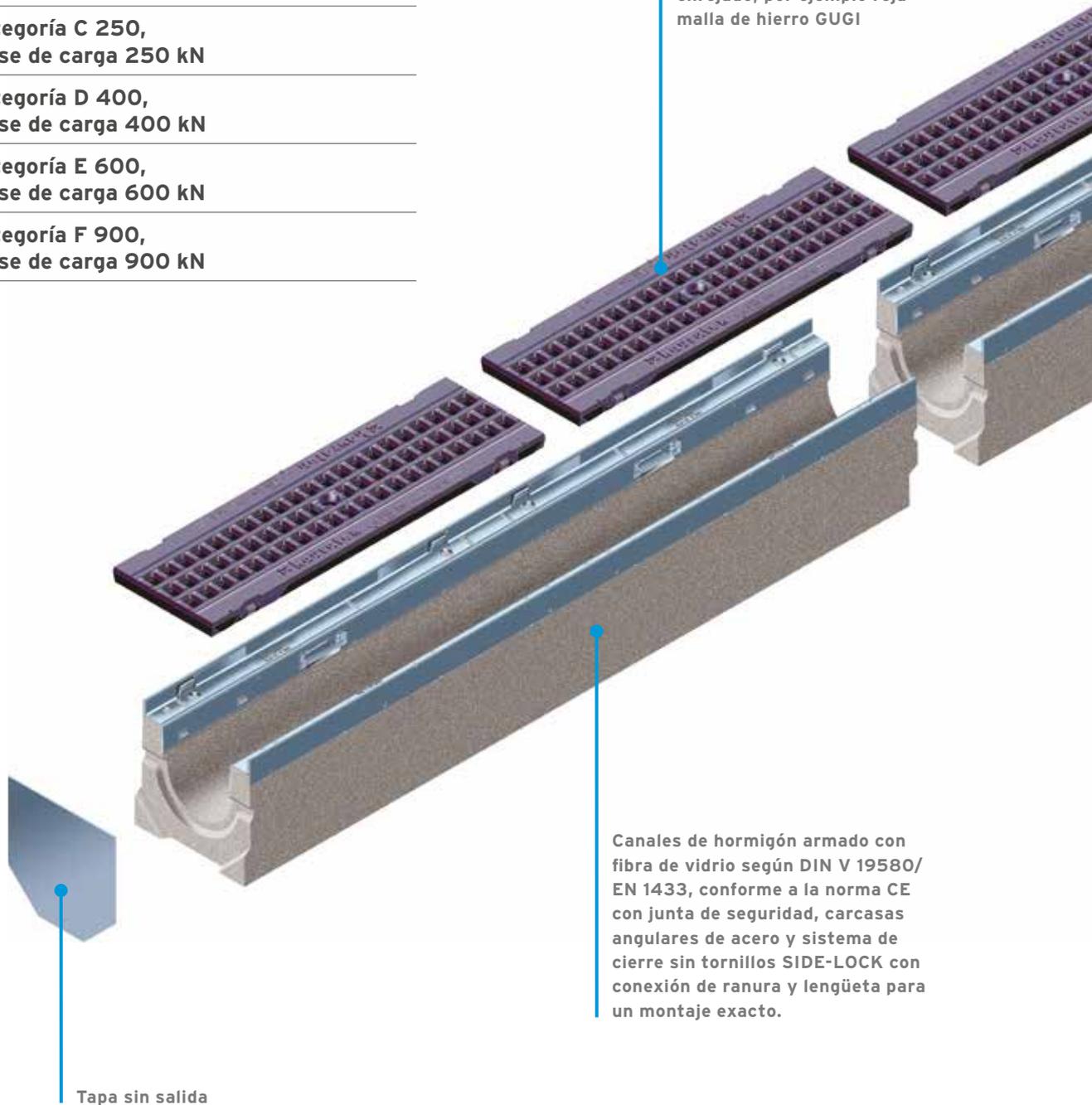


**Categoría E 600,**  
Clase de carga 600 kN



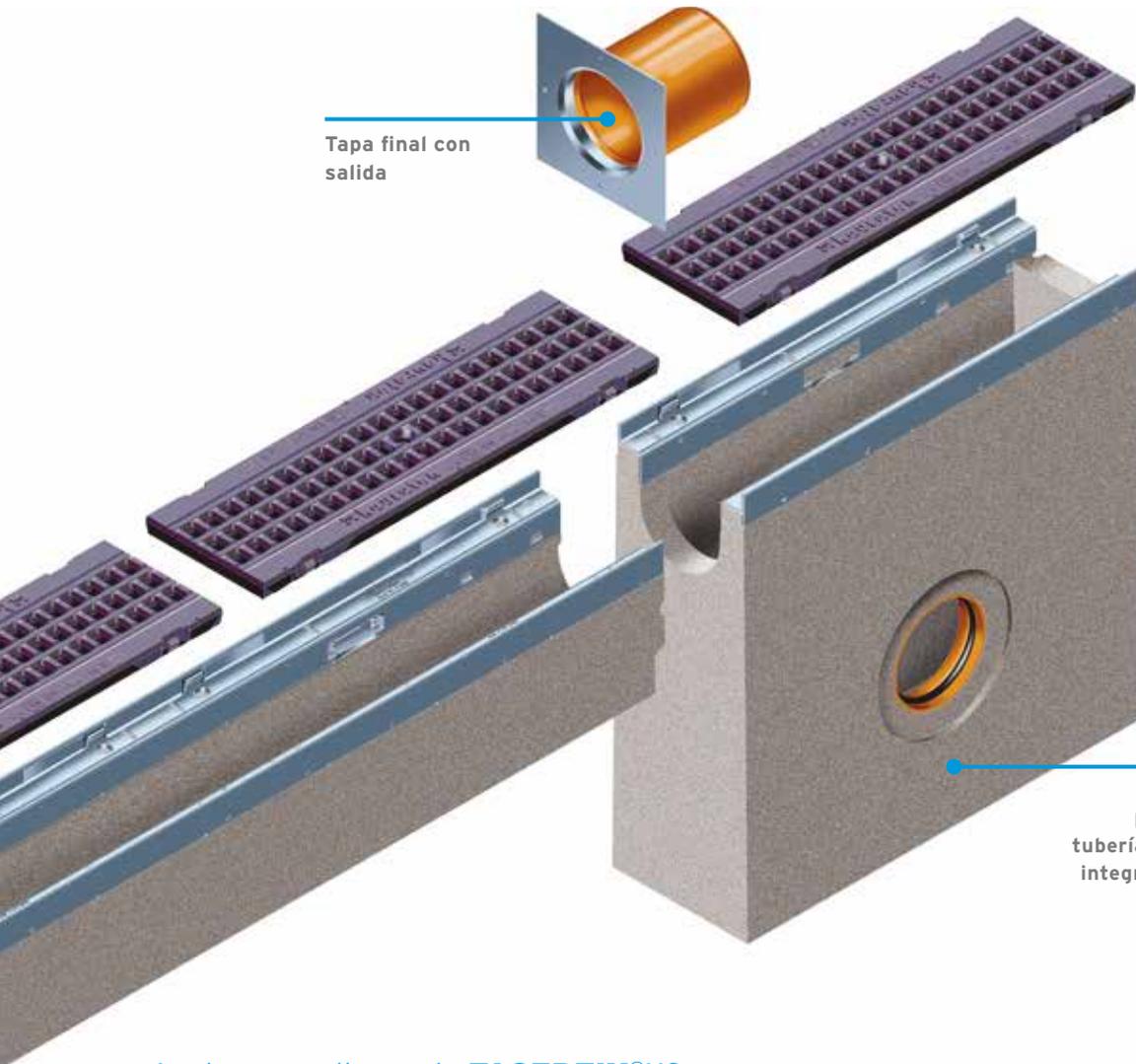
**Categoría F 900,**  
Clase de carga 900 kN

Numerosas opciones de enrejado, por ejemplo reja malla de hierro GUGI



Canales de hormigón armado con fibra de vidrio según DIN V 19580/EN 1433, conforme a la norma CE con junta de seguridad, carcassas angulares de acero y sistema de cierre sin tornillos SIDE-LOCK con conexión de ranura y lengüeta para un montaje exacto.

Tapa sin salida



Tapa final con salida

Contenedor de basura con posibilidades de conexión de tubería de 3 lados, toma de PVC-U integrada DN / OD 110 con cubeta de barro extraíble

Anchuras y alturas de **FASERFIX®KS**:



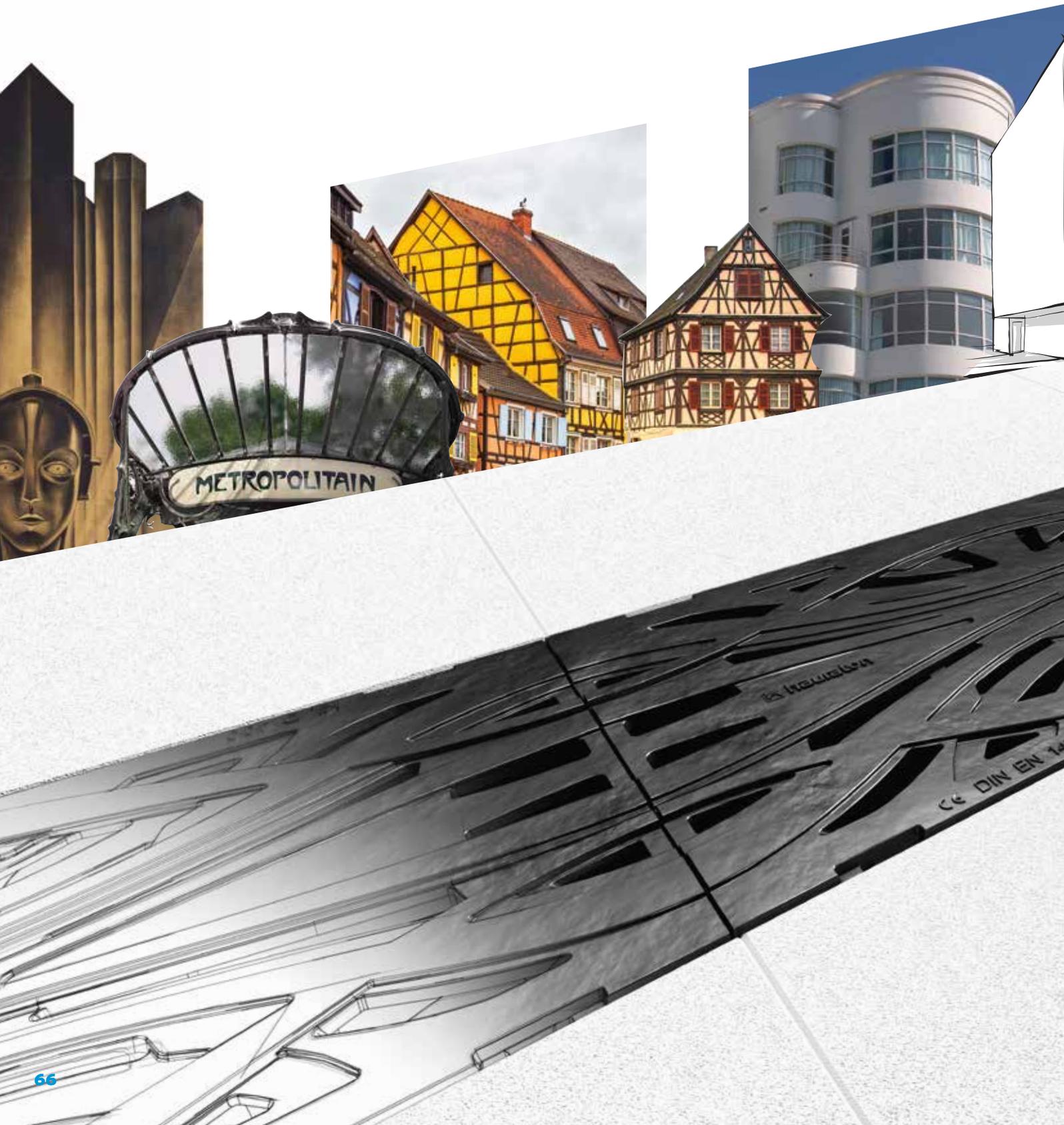
Tamaños nominales	100			150			200			300		
Tipo 80	160	80	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo 100	160	100	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo 110	-	-	-	210	110	70	260	110	70	-	-	-
Tipo 150	-	-	-	210	150	110	260	150	110	-	-	-
Tipo 200	-	-	-	210	200	160	260	200	160	-	-	-
Tipo 01	160	160	120	210	220	170	260	275	220	-	-	-
Tipo 05	160	184	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo 010	160	214	174	210	265	215	260	320	265	360	340	270
Tipo 015	160	244	204	210	290	240	260	345	290	-	-	-
Tipo 020	160	274	234	210	315	265	260	370	315	-	-	-
disponible con sistema anticaída integrado	x			x			x			-		

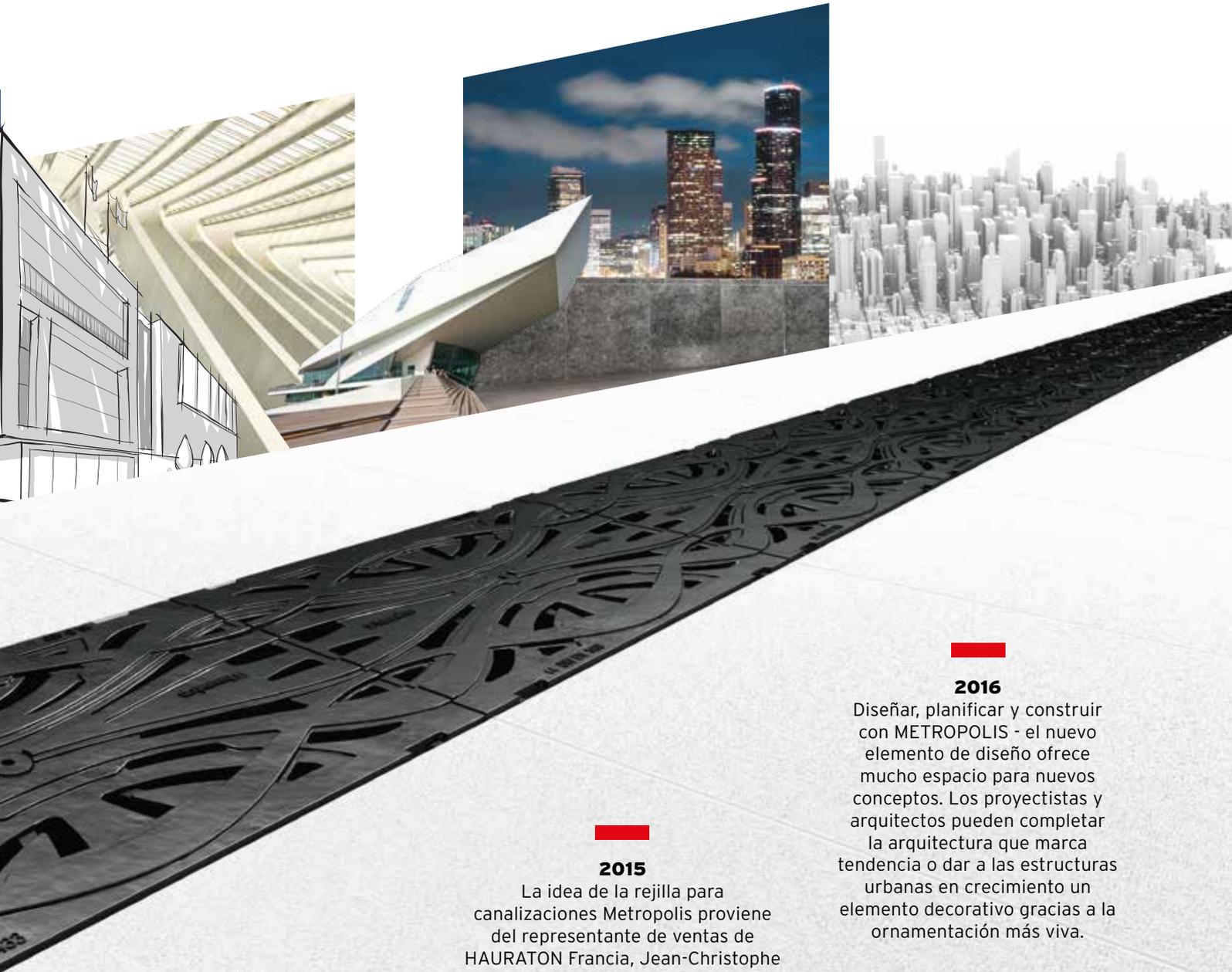


Ancho/Altura/Altura interior (en mm)

# METROPOLIS

Inspirado en la historia - Hecho para el futuro





**1927**

La película 'Metropolis' de Fritz Lang, ha influido en varios géneros desde su creación en 1927. Con la representación expresionista de una metrópoli futurista, el productor de cine desarrolló un leitmotiv que aún hoy inspira a artistas y diseñadores.

**2015**

La idea de la rejilla para canalizaciones Metropolis proviene del representante de ventas de HURATON Francia, Jean-Christophe Turgné. Su objetivo era, con un componente funcional como el canal de desagüe, establecer estándares estéticos e impartir proyectos de construcción específicos con detalles futuristas y decorativos. .

**2016**

Diseñar, planificar y construir con METROPOLIS - el nuevo elemento de diseño ofrece mucho espacio para nuevos conceptos. Los proyectistas y arquitectos pueden completar la arquitectura que marca tendencia o dar a las estructuras urbanas en crecimiento un elemento decorativo gracias a la ornamentación más viva.

# Un nuevo estilo de drenaje

Distinga su diseño utilizando rejas FIBRETEC® de colores.



# FIBRETEC®

**El arte del drenaje tiene muchos estilos. Con las rejillas coloridas FIBRETEC®, HAURATON crea un campo de diseño completamente nuevo.**

Las exclusivas rejillas para canalizaciones en los colores Helecho, Arena y Piedra pueden combinarse con diferentes materiales. Así, nuevas composiciones de colores y texturas pueden siempre ser creados. Si lo desea, las coloridas rejillas FIBRETEC pueden acentuar la composición de color de los entornos o armonizar como una obra de arte completa.



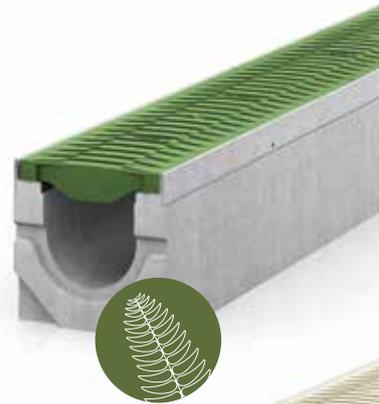
Las extraordinarias rejillas están inspiradas en la probada rejilla FIBRETEC negra, que ha recibido varios premios desde su introducción en 2010. Uno de ellos es el International Design Award Baden-Württemberg Focus Open.



La producción de rejillas FIBRETEC en colores Helecho, Arena y Piedra se realiza con granulado de color. El resultado son rejillas uniformemente coloreadas que son particularmente resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Esto fue probado y aprobado en el laboratorio según DIN EN ISO 4892-2 como lo requiere la DIN 19580: Las rejillas fueron expuestas a la intemperización artificial durante un total de 1.600 horas en forma de radiación de arco de xenón y de riego.

Las pruebas mecánicas posteriores fueron muy exitosas, los cambios ópticos fueron apenas medibles. Sin embargo, no se pueden descartar cambios de color leves a largo plazo en el material.

**FIBRETEC® en Helecho**



**FIBRETEC® en Arena**



**FIBRETEC® en Piedra**



**FIBRETEC® en Negro**



## Opciones de reja **FASERFIX®KS 100**



### Reja de fundición dúctil

Ancho de la ranura: 100 x 14 mm



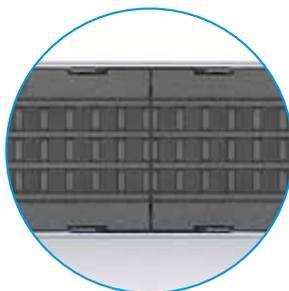
### Reja de fundición dúctil

Ancho de la ranura: 100 x 6 mm



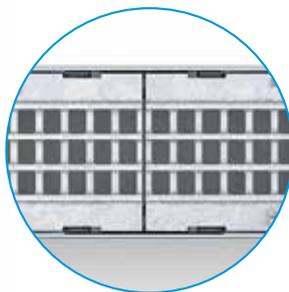
### Reja de fundición dúctil

sólido



### Reja malla de fundición dúctil GUGI

Ancho de malla: 15 x 25 mm



### Reja malla de fundición dúctil GUGI, galvanizada

Ancho de malla: 15 x 25 mm



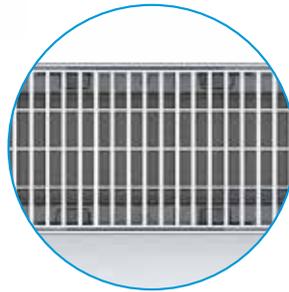
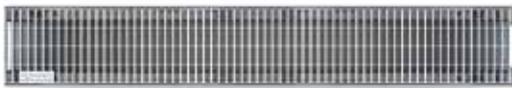
**Reja longitudinal  
de fundición dúctil,  
recubierto de KTL**

Distancia de barra: 9 mm



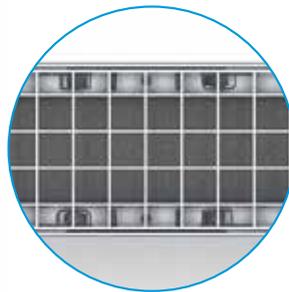
**Reja longitudinal  
de fundición dúctil,  
galvanizada**

Distancia de barra: 9 mm



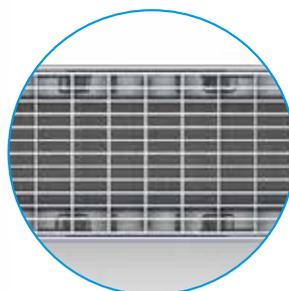
**Reja de malla,  
galvanizada**

Ancho de malla: 11 x 30 mm



**Reja de malla,  
galvanizada**

Ancho de malla: 30 x 30 mm



**Reja de malla,  
galvanizada**

Ancho de malla: 30 x 10 mm

FASERFIX®SUPER

FASERFIX®KS

RECYFIX®NC

RECYFIX®MONOTEC

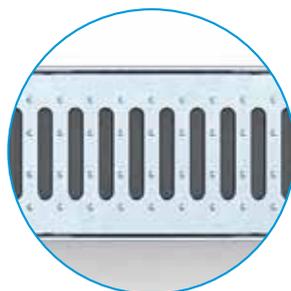
RECYFIX®HICAP®F

## Opciones de reja **FASERFIX®KS 100**



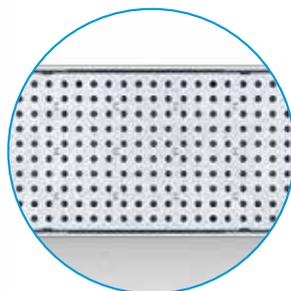
### Reja ranurada, galvanizada

Ancho de la ranura: 80 x 10 mm



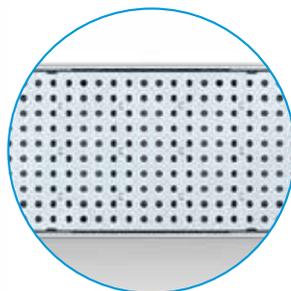
### Reja ranurada de acero inoxidable

Ancho de la ranura: 80 x 10 mm



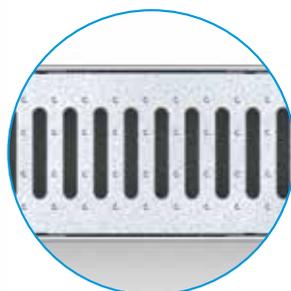
### Reja perforada, galvanizada

Diámetro del agujero: 6 mm



### Reja perforada de acero inoxidable

Hole diametre: 6 mm



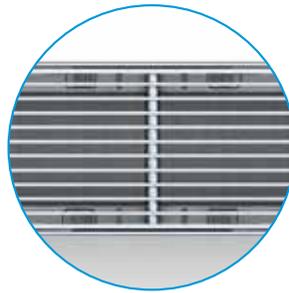
### Reja reforzada ranurada, galvanizada

Ancho de la ranura: 80 x 10 mm



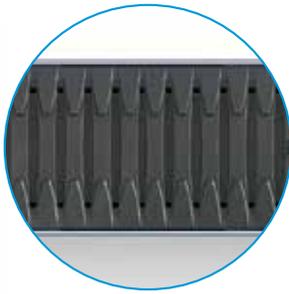
**Reja reforzada ranurada,  
acero inoxidable**

Ancho de la ranura: 80 x 10 mm



**Reja longitudinal  
ranurada de acero  
inoxidable**

Distancia de barra: 10 mm



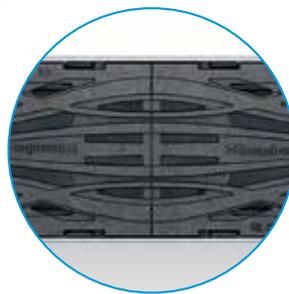
**Reja ranurada FIBRETEC,  
material compuesto**

Ancho de ranura: 9 mm



**Reja de malla GUGI,  
material compuesto**

Ancho de malla: 15 x 25 mm



**Reja de fundición dúctil  
en diseño METROPOLIS,  
negra, recubierto de KTL**

FASERFIX®SUPER

FASERFIX®KS

RECYFIX®NC

RECYFIX®MONOTEC

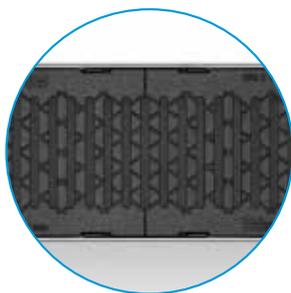
RECYFIX®HICAP®F

Opciones de reja  
**FASERFIX®KS 150**



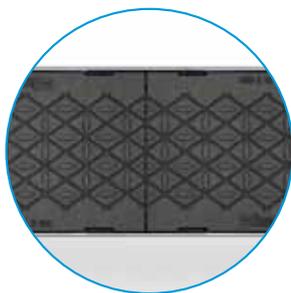
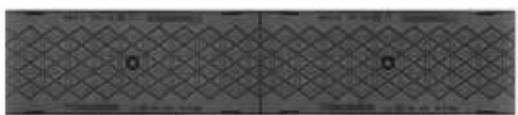
**Reja de fundición dúctil**

Ancho de ranura: 132 x 20 mm



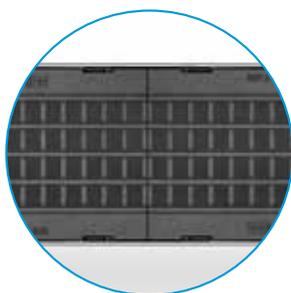
**Reja de fundición dúctil**

Ancho de ranura: 132 x 9 mm



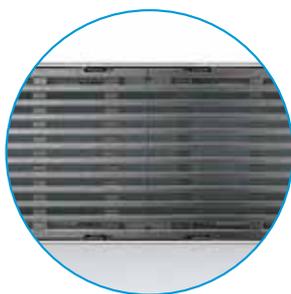
**Reja de fundición dúctil**

sólido



**Reja malla de fundición dúctil GUGI**

Ancho de malla: 15 x 25 mm



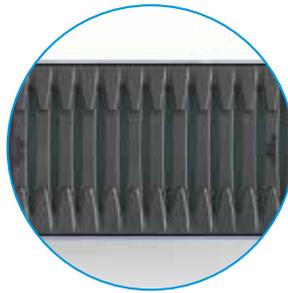
**Reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL**

Distancia de barra: 9 mm



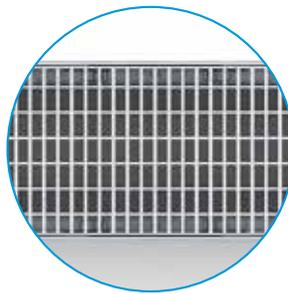
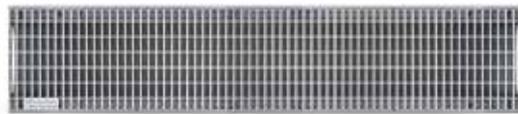
**Reja longitudinal  
de fundición dúctil,  
galvanizada**

Distancia de barra: 9 mm



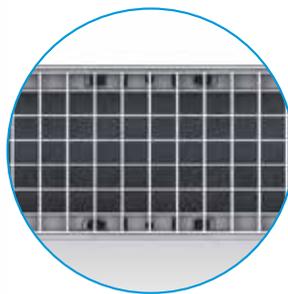
**Reja ranurada  
FIBRETEC, material  
compuesto**

Ancho de ranura: 9 mm



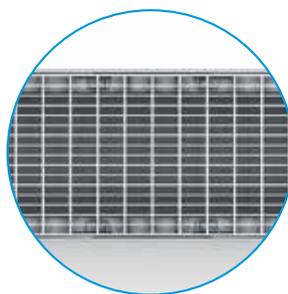
**Reja de malla,  
galvanizada**

Ancho de malla: 11 x 30 mm



**Reja de malla,  
galvanizada**

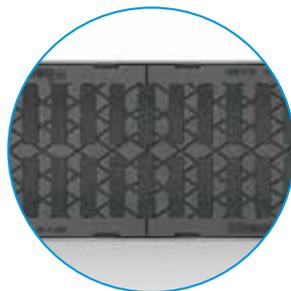
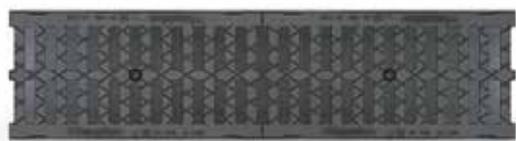
Ancho de malla: 30 x 30 mm



**Reja de malla,  
galvanizada**

Ancho de malla: 30 x 10 mm

Opciones de reja  
**FASERFIX®KS 150**



**Reja de fundición dúctil**

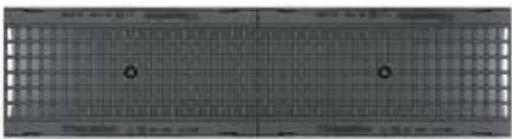
Ancho de ranura: 2 x 85 x 20 mm

Opciones de reja  
**FASERFIX®KS 200**



**Reja de fundición dúctil G-TEC**

Ancho de malla: 2 x 85 x 9 mm



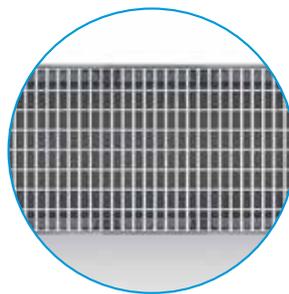
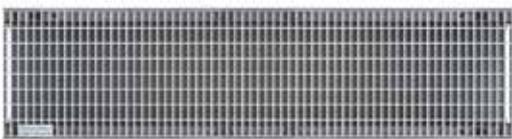
**Reja malla de fundición dúctil GUGI**

Ancho de malla: 15 x 25 mm



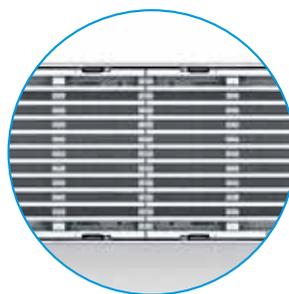
**Reja de fundición dúctil**

sólido



**Reja de malla, galvanizada**

Ancho de malla: 11 x 30 mm



**Reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada**

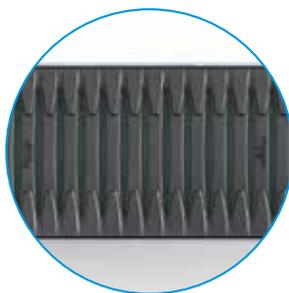
Distancia de barra: 9 mm

## Opciones de reja **FASERFIX®KS 200**



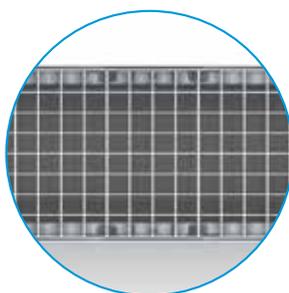
**Reja longitudinal  
de fundición dúctil,  
recubierto de KTL**

Distancia de barra: 9 mm



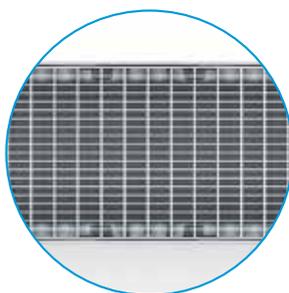
**Reja ranurada  
FIBRETEC, material  
compuesto**

Ancho de ranura: 9 mm



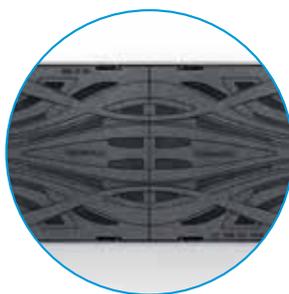
**Reja de malla,  
galvanizada**

Ancho de malla: 30 x 30 mm



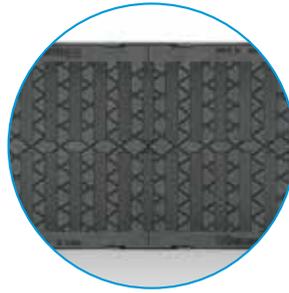
**Reja de malla,  
galvanizada**

Ancho de malla: 30 x 10 mm



**Reja de fundición dúctil  
en diseño METROPOLIS,  
negra, recubierto de KTL**

## Opciones de reja **FASERFIX®KS 300**



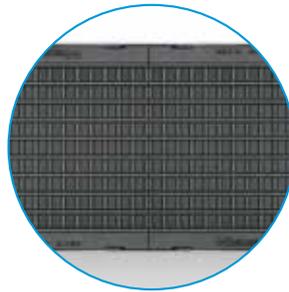
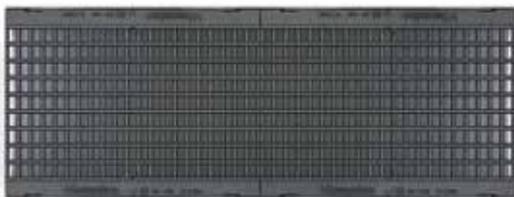
### Reja de fundición dúctil

Ancho de ranura: 2 x 140 x 20 mm



### Reja de fundición dúctil G-TEC, recubierto de KTL

Ancho de malla: 2 x 140 x 9 mm



### Reja malla de fundición dúctil GUGI

Ancho de malla: 15 x 25 mm

FASERFIX®SUPER

FASERFIX®KS

RECYFIX®NC

RECYFIX®MONOTEK

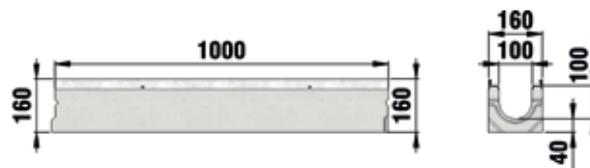
RECYFIX®HICAP®F

# FASERFIX®KS 100

## Canales

### FASERFIX®KS 100 hasta clase de carga F 900

Tipo 01



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01	1000	160	160	88	33,00	8000	8200
Tipo 0105	500	160	160	88	16,50	8049	8249
Tipo 01L con agujero	1000	160	160	88	32,20	8045	-
Tipo 05	1000	160	184	113	36,30	8041	-
Tipo 05L, con apertura, DN 110*	1000	160	184	113	35,40	8035	-
Tipo 010	1000	160	214	143	40,20	8042	8242
Tipo 01005	500	160	214	143	21,50	8050	-
Tipo 010L con agujero	1000	160	214	143	39,00	8046	-
Tipo 015	1000	160	244	173	45,30	8043	8243
Tipo 015L con apertura, DN 100*	1000	160	244	173	45,00	8036	-
Tipo 020	1000	160	274	206	49,00	8044	8244
Tipo 020L con apertura, DN 100*	1000	160	274	206	48,00	8037	-
Tipo 80F	1000	160	80	34	16,00	1106	1706
Tipo 100F	1000	160	100	54	19,20	1108	1708
Tipo 80L**	1000	160	80	34	15,30	1137	-
Tipo 100L**	1000	160	100	54	18,60	1138	-

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

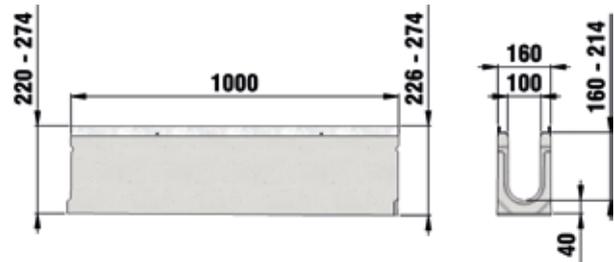
\*Posición de la apertura en la base del canal: 10 mm desde el centro del orificio (DN 100) hasta el final del canal.

\*\*Adecuado para uso en áreas de aparcamiento

# FASERFIX®KS 100

## FASERFIX®KS 100 con pendiente 0.6 %, hasta clase de carga F 900

Tipo 11



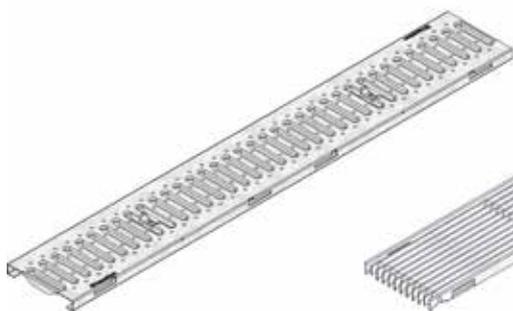
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 1	1000	160	160 - 166	89	33,00	8001	8201
Tipo 2	1000	160	166 - 172	95	34,10	8002	8202
Tipo 3	1000	160	172 - 178	101	34,70	8003	8203
Tipo 4	1000	160	178 - 184	107	35,60	8004	8204
Tipo 5	1000	160	184 - 190	113	36,80	8005	8205
Tipo 6	1000	160	190 - 196	119	37,20	8006	8206
Tipo 7	1000	160	196 - 202	125	37,90	8007	8207
Tipo 8	1000	160	202 - 208	131	38,90	8008	8208
Tipo 9	1000	160	208 - 214	137	39,50	8009	8209
Tipo 10	1000	160	214 - 220	143	40,00	8010	8210
Tipo 11	1000	160	220 - 226	149	42,20	8011	8211
Tipo 12	1000	160	226 - 232	155	43,50	8012	8212
Tipo 13	1000	160	232 - 238	161	44,00	8013	8213
Tipo 14	1000	160	238 - 244	167	45,00	8014	8214
Tipo 15	1000	160	244 - 250	173	45,00	8015	8215
Tipo 16	1000	160	250 - 256	179	45,50	8016	8216
Tipo 17	1000	160	256 - 262	185	46,80	8017	8217
Tipo 18	1000	160	262 - 268	191	47,70	8018	8218
Tipo 19	1000	160	268 - 274	197	48,00	8019	8219

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 100

## Rejas

### FASERFIX®KS 100, clase A 15



Reja ranurada SW 80/10, galvanizado



Reja de ranura longitudinal, distancia de ranura, 10 mm, acero inoxidable

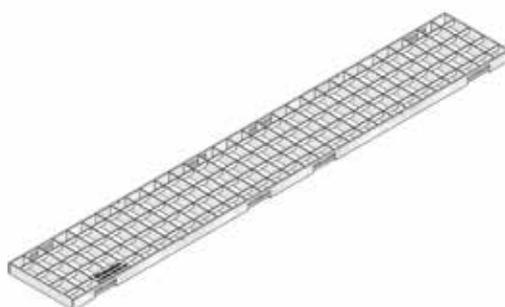
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja ranurada SW 80/10, galvanizado	1000	149	20	278	2,80	8161
Reja pasarela SW 80/10, galvanizado	500	149	20	278	1,30	8162
Reja pasarela SW 80/10, acero inoxidable	1000	149	20	278	2,30	8163
Reja pasarela SW 80/10, acero inoxidable	500	149	20	278	1,40	8164
Reja de ranura longitudinal, distancia de ranura, 10 mm, acero inoxidable	1000	149	20	727	5,80	8590
Longitudinal slot grating, SW 10 mm, stainless steel	500	149	20	727	2,90	8591

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

### FASERFIX®KS 100, clase B 125



Reja de plástico GUGI MW 15/25, negra



reja malla MW 30/30, galvanizada

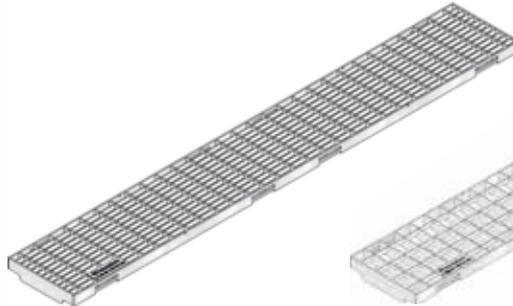
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
GUGI mesh grating MW 15/25 mm, black, made of high-quality PA-GF (Polyamide)	500	149	20	426	0,90	8099
Mesh grating MW 30/10 mm, galvanised	1000	149	20	716	4,00	8151
Mesh grating MW 30/10 mm, galvanised	500	149	20	716	2,00	8152
Mesh grating MW 30/30 mm, galvanised	1000	149	20	878	3,00	8077
Mesh grating MW 30/30 mm, galvanised	500	149	20	869	1,50	8078

# FASERFIX®KS 100

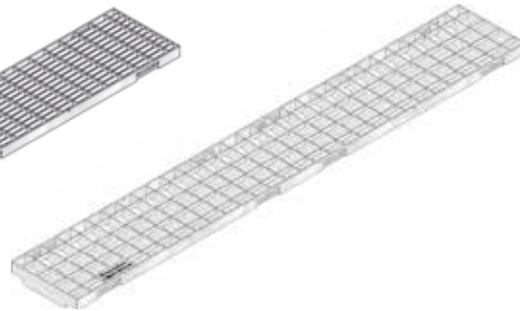
## FASERFIX®KS 100, clase C 250



Reja pasarela FIBRETEC,  
SW 9 mm, plástica, negra



Reja de fundición dúctil SW  
100/6, negro



reja malla MW 30/10, galvanizado

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja pasarela FIBRETEC, SW 9 mm, plástica, negra	500	149	20	372	1,10	8098
Reja pasarela con diseño FIBRETEC SW 9 mm en color arena	500	149	20	372	1,10	8100
Reja pasarela en diseño FIBRETEC, color verde SW 9 mm	500	149	20	372	1,10	8102
Reja pasarela diseño FIBRETEC, en color Piedra SW 9mm	500	149	20	372	1,10	8101
Reja de fundición dúctil SW 100/14 mm, galvanizada	500	149	20	462	3,40	29864
Reja de fundición dúctil SW 100/14, negro	500	149	20	454	3,40	28064
Reja de fundición dúctil, recubierto de KTL	500	149	20	454	3,30	8864
Reja de fundición dúctil SW 100/6 mm, galvanizada, cl. C 250, KS 100, 0,5 m	500	149	20	280	-	29868
Reja de fundición dúctil SW 100/6, negro	500	149	20	280	3,60	28068
Reja de fundición dúctil, recubierto de KTL	500	149	20	280	3,60	8868
Reja malla MW 30/10, galvanizado	1000	149	20	716	5,00	8154
Reja malla MW 30/10, galvanizado	500	149	20	716	2,60	8155
Reja malla MW 30/10, acero inoxidable	1000	149	20	776	5,20	28577
Reja malla MW 30/10, acero inoxidable	500	149	20	766	2,60	28578
Reja malla MW 30/30, galvanizado	1000	149	20	828	4,40	28073
Reja malla MW 30/30, galvanizado	500	149	20	819	2,20	28074
Reja reforzada ranurada SW 80/10 mm, galvanizada	1000	149	20	281	5,30	28167
Reja reforzada ranurada SW 80/10 mm, galvanizada	500	149	20	281	2,60	28168
Reja reforzada ranurada SW 80/10, acero inoxidable	1000	149	20	281	5,10	28169
Reja reforzada ranurada SW 80/10 mm, acero inoxidable	500	149	20	281	2,50	28170
Reja longitudinal de fundición dúctil, con ancho de ranura de 9 mm, galvanizada	500	149	20	528	3,70	8876
Reja longitudinal de fundición dúctil con ancho de ranura de 9 mm y protección catódica	500	149	20	528	3,70	8875
Reja perforada diam. 6, galvanizado	1000	149	20	99	5,30	28171
Reja perforada diam. 6, galvanizado	500	149	20	99	2,60	28172
Reja perforada diam. 6, acero inoxidable,	1000	149	20	99	5,50	28177
Reja perforada diam. 6, acero inoxidable	500	149	20	99	2,80	28178

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 100

## Rejas

### FASERFIX®KS 100, clase D 400\*



Reja longitudinal de fundición dúctil, protección catódica



Reja de fundición dúctil en diseño METROPOLIS, negra, recubierto de KTL

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 100/14 mm, galvanizada	500	149	20	462	3,70	29863
Reja de fundición dúctil SW 100/14, negro	500	149	20	462	3,70	28063
Reja de fundición dúctil, recubierto de KTL	500	149	20	462	3,70	8863
Reja longitudinal de fundición dúctil, protección catódica	500	149	20	528	4,20	8869
Reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizado	500	149	20	528	4,20	8870
Reja de fundición dúctil en diseño METROPOLIS, negra, recubierto de KTL	500	149	20	165	5,10	8871

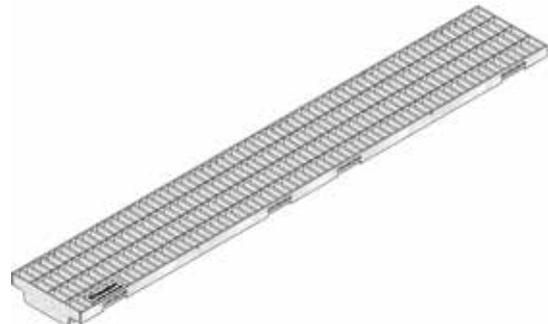
\*No usar transversalmente en calzadas, autovías o autopistas.

# FASERFIX®KS 100

## FASERFIX®KS 100, clase E 600



Reja de fundición dúctil  
GUGI MW 15/25 mm, negro



Reja malla MW 11/30 mm, galvanizado

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro	500	149	20	426	4,50	28079
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, recubierto de KTL	500	149	20	426	4,50	8879
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, galvanizado	500	149	20	426	4,60	28080
Reja de fundición dúctil SW 100/14, negro	500	149	20	454	4,10	28062
Reja de fundición dúctil, recubierto de KTL	500	149	20	454	4,20	8862
Reja de fundición dúctil SW 100/6, negro	500	149	20	280	4,10	28066
Reja de fundición dúctil, recubierto de KTL	500	149	20	280	4,00	8866
Reja malla MW 11/30, galvanizado	1000	149	20	695	11,00	28071
Reja malla MW 11/30, galvanizado	500	149	20	695	5,90	28072
Reja malla MW 11/30, acero inoxidable	1000	149	20	695	11,40	28571
Reja malla MW 11/30, acero inoxidable	500	149	20	695	5,80	28572

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

## FASERFIX®KS 100, clase F 900



Reja de fundición dúctil SW  
100/14, negro

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 100/14, negro	500	149	20	462	4,50	28061

# FASERFIX®KS 100

## Accesorios

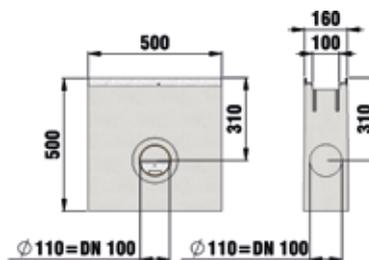
### Sumideros



sumidero con cestillo de plástico



sumidero con cestillo de acero galvanizado



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Sumidero con cestillo de plástico	500	160	500	50,00	8053	-
Sumidero con cestillo de acero galvanizado	500	160	500	47,70	8052	8252

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301

# FASERFIX®KS 100

## Tapas



Tapa ciega,  
Tipo 01



Tapa ciega,  
Tipo 010

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tapa ciega, Tipo 01	-	160	160	0,40	8081	8181
Tapa ciega, Tipo 010	-	160	214	0,50	8082	8182
Tapa ciega, galvanizado Tipo 020	-	160	274	0,60	8083	8183
Tapa ciega, Tipo 80F	-	160	80	0,20	1181	1681
Tapa ciega, Tipo 100F	-	160	100	0,20	1183	1683
Tapa con salida horizontal de PE-PP DN 100, Tipo 010	-	160	214	0,60	8087	8186
Tapa con salida horizontal de UPVC DN 100, galvanizado, Tipo 020	-	160	274	0,70	8089	8187

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 100

## Accesorios

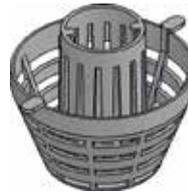
### Más accesorios



trampa de olores, horizontal, con junta de goma, negro



sifón DN 100, exterior



Cestillo colector vertical.



Cestillo colector vertical.

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
trampa de olores, horizontal, con junta de goma, negro	-	-	-	0,10	966
Sifón DN 100 con agujero	-	-	103	0,20	964
Sifón DN 100, exterior	-	-	-	0,40	961
Salida de UPVC DN 100	-	-	-	0,20	903
Cestilo plástico para sumidero 500 mm	420	85	152	0,20	940
Cestillo colector vertical.	100	100	85	-	40293
Material de sellado Sikaflex Tank N, embase de 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
muletilla de fijación para SUPER KS 100 reja de fundición dúctil	28	117	35	0,10	98210
Dispositivo auxiliar de instalación NW 100	-	-	-	1,6	705

\*\*Consumo para canal tipo O20: aprox. 65 ml por junta.

# FASERFIX®KS 100

## Servicios industriales



Corte longitudinal para NW 100



Ranurado para NW 100 (necesarias dos ranuras por conexión)



Corte en pendientes para todas las medidas.



Taladro de conexión agujeros DN 70



Conectar manguito de PVC, DN 100



sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)

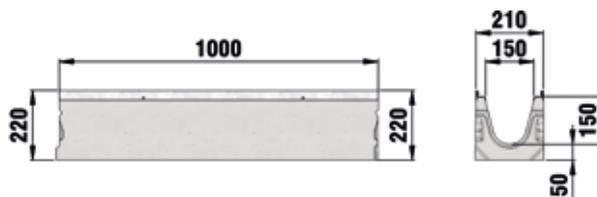
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Corte longitudinal para NW 100	-	-	-	-	990
Ranurado para NW 100 (necesarias dos ranuras por conexión)	-	-	-	-	995
Corte en pendientes para todas las medidas.	-	-	-	-	890
Taladro de conexión agujeros DN 70	-	-	-	-	971
Taladro de conexión agujeros DN 100	-	-	-	-	972
Instalación en fábrica de la tubería PVC DN 75 (con orificio incluido)	-	-	-	-	981
Conectar manguito de PVC, DN 100	-	-	-	-	982
Sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)	-	-	-	-	703
Muletillas para sistema de fijación (2 piezas por metro)	-	-	-	-	704

# FASERFIX®KS 150

## Canales

### FASERFIX®KS 150 hasta clase F 900

Tipo 01



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01	1000	210	220	185	54,50	11000	11500
Tipo 01L con orificios, DN 150	1000	210	220	185	54,00	11035	-
Tipo 0105	500	210	220	185	27,00	11049	-
Tipo 010	1000	210	265	245	60,20	11042	11542
Tipo 010L con orificio, DN 100	1000	210	265	245	61,00	11036	-
Tipo 015	1000	210	290	282	66,00	11043	-
Tipo 020	1000	210	315	312	69,60	11044	11544
Tipo 020L, con orificio DN 100	1000	210	315	312	68,00	11037	-
Tipo 110F	1000	210	110	74	28,30	2121	-
Tipo 150F	1000	210	150	134	33,60	2122	-
Tipo 200F	1000	210	200	208	40,00	2123	-

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

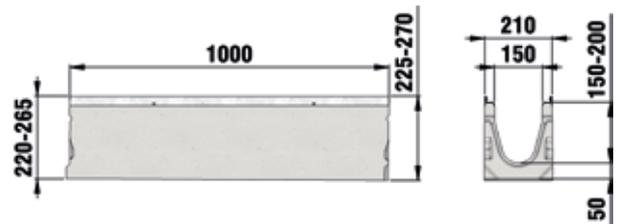
\*Posición del orificio a la parte inferior del canal. 130 mm desde el centro del agujero (DN 150) hasta el final del canal.

\*\*Adecuado para uso en áreas de aparcamiento

# FASERFIX®KS 150

## FASERFIX®KS 150 con pendiente 0.5 %, hasta clase de carga F 900

Tipo 1



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 1	1000	210	220 - 225	186	54,60	11001	11501
Tipo 2	1000	210	225 - 230	196	55,00	11002	11502
Tipo 3	1000	210	230 - 235	203	55,90	11003	11503
Tipo 4	1000	210	235 - 240	211	56,70	11004	11504
Tipo 5	1000	210	240 - 245	218	57,20	11005	11505
Tipo 6	1000	210	245 - 250	226	58,00	11006	11506
Tipo 7	1000	210	250 - 255	233	58,40	11007	11507
Tipo 8	1000	210	255 - 260	241	59,00	11008	11508
Tipo 9	1000	210	260 - 265	248	59,80	11009	11509

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 150

## Rejas

### FASERFIX®KS 150, clase B 125



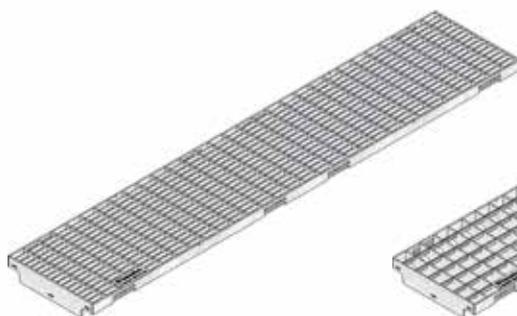
Reja ranurada de FIBRETEC  
con ancho 9 mm, negra

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja ranurada de FIBRETEC con ancho 9 mm, negra	500	199	20	500	2,00	47170

### FASERFIX®KS 150, clase C 250



Reja de fundición dúctil  
SW 132/20, negro



reja malla MW 30/10,  
galvanizado



reja malla MW 30/30,  
galvanizado

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 132/20, galvanizada	500	199	20	631	4,50	11364
Reja de fundición dúctil SW 132/20, negro	500	199	20	631	4,50	11064
Reja de fundición dúctil, SE 132/20, recubierto de KTL	500	199	20	631	5,30	11264
Reja malla MW 30/10, galvanizado	1000	199	20	1105	7,20	11075
Reja malla MW 30/10, galvanizado	500	199	20	1105	3,70	11076
Reja malla MW 30/10, acero inoxidable	1000	199	20	1105	8,00	11575
Reja malla MW 30/10, acero inoxidable	500	199	20	1105	4,00	11576
Reja malla MW 30/30, galvanizado	1000	199	20	1240	5,90	11073
Reja malla MW 30/30, galvanizado	500	199	20	1240	3,40	11074

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 150

## FASERFIX®KS 150, clase D 400\*



Reja de fundición dúctil  
SW 132/18 mm, negro



Reja longitudinal de fundición  
dúctil, recubierto de KTL

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 132/18 mm, negro	500	199	20	553	5,30	11463
Reja de fundición dúctil SW 132/18 mm, negro, recubierto de KTL	500	199	20	553	5,30	11563
Reja longitudinal de fundición dúctil galvanizada	500	199	20	740	6,90	11369
Reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL	500	199	20	740	6,90	11269

\*No usar transversalmente en calzadas, autovías o autopistas.

## FASERFIX®KS 150, clase E 600



Reja de fundición dúctil  
GUGI MW 15/25 mm, negro



Reja de fundición  
dúctil SW 132/9, negro



reja malla MW 11/30 ,  
galvanizado

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro	500	199	20	716	7,40	11068
Reja de fundición dúctil GUGI, MW 15/25, recubierto de KTL	500	199	20	716	7,80	11268
Reja de fundición dúctil SW 132/9, negro	500	199	20	557	6,70	11066
Reja de fundición dúctil, recubierto de KTL, SW 9 mm	500	199	20	557	6,70	11266
reja malla MW 11/30, galvanizado	1000	199	20	981	18,80	11071
reja malla MW 11/30, galvanizado	500	199	20	981	9,70	11072
Reja malla MW 11/30, acero inoxidable	1000	199	20	981	21,00	11571
Reja malla MW 11/30, acero inoxidable	500	199	20	981	11,00	11572
Cobertura ciega de fundición dúctil cl. E 600	500	199	20	-	6,90	11362

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 150

## Rejas

### FASERFIX®KS 150, clase F 900



Reja de fundición dúctil  
SW 132/20, negro



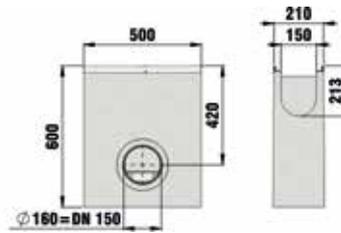
Reja de fundición dúctil, SW  
132/20, negro, recubierto de KTL

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 132/20, negro	500	199	20	626	7,80	11061
Reja de fundición dúctil, SW 132/20, negro, recubierto de KTL	500	199	20	626	7,30	11261

# FASERFIX®KS 150

## Accesorios

### Sumideros



Sumidero con cestillo galvanizado

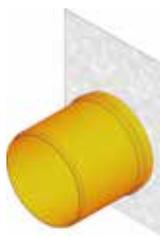
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Sumidero con cestillo galvanizado	500	210	600	65,30	11052	11552

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

### Tapas



Tapa ciega, Tipo 010



Tapa con horizontal UPVC - salida DN 150, Tipo 020

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tapa ciega, Tipo 01	-	210	220	0,70	11081	11581
Tapa ciega, Tipo 010	-	210	265	0,80	11082	11582
Tapa ciega, Tipo 020	-	210	315	1,00	11083	11583
Tapa ciega, Tipo 110F	-	210	110	0,40	2181	2681
Tapa ciega, Tipo 150F	-	210	150	0,50	2182	-
Tapa ciega, Tipo 200F	-	210	200	0,60	2183	2683
Tapa con horizontal UPVC - salida DN 150, Tipo 010	-	210	265	1,00	11087	11587
Tapa con horizontal UPVC - salida DN 150, Tipo 020	-	210	315	1,10	11088	11588

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 150

## Accesorios

### Más accesorios



sifón DN 150



PVC - conexión DN 150



Cestillo DN 150

Primer Sikaflex 215,  
1000 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sifón DN 150	584	160	439	2,00	960
PVC - conexión DN 150	-	-	-	0,50	906
Cestillo DN 150	-	-	180	0,60	2191
Muletilla de fijación para todas las rejillas de fundición	-	-	-	0,10	98260
Material de sellado Sikaflex Tank N, embase de 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Dispositivo auxiliar de instalación para FASERFIX SUPER / FASERFIX SUPER KS 150	-	-	-	2,10	136018

**\*\*Consumo para un canal tipo O20: 94 ml por junta aprox.**

# FASERFIX®KS 150

## Servicios industriales



Corte longitudinal para NW 150



Corte en pendientes para todas las medidas.



sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)

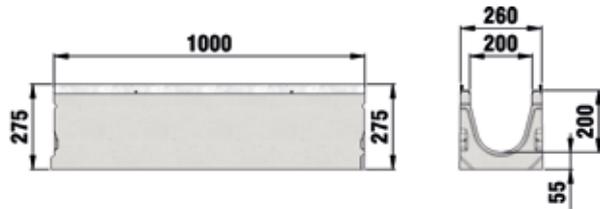
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Corte longitudinal para NW 150	-	-	-	-	991
Ranurado para NW 150 (necesarias dos ranuras por conexión)	-	-	-	-	996
Corte en pendientes para todas las medidas.	-	-	-	-	890
Taladro de conexión agujeros DN 150	-	-	-	-	973
Conectar manguito de PVC, DN 150	-	-	-	-	983
Sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)	-	-	-	-	703
Muletillas para sistema de fijación (2 piezas por metro)	-	-	-	-	704

# FASERFIX®KS 200

## Canales

### FASERFIX®KS 200 hasta clase de carga F 900

Tipe 01



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01	1000	260	275	319	79,00	12000	12500
Tipo 0105	500	260	275	319	39,00	12049	12549
Tipo 01L con aberturas	1000	260	275	319	79,00	12035	-
Tipo 010	1000	260	320	409	84,90	12042	12542
Tipo 010L con orificio, DN/OD 160	1000	260	320	409	88,00	12036	-
Tipo 015	1000	260	345	462.38	89,00	12043	-
Tipo 020	1000	260	370	509	91,60	12044	12544
Tipo 020L con orificio, DN/OD 160	1000	260	370	509	95,00	12037	-
Tipo 120 F	1000	260	110	89	32,50	3121	-
Tipo 150 F	1000	260	150	148	38,50	3122	-
Tipo 200 F	1000	260	200	246	45,50	3123	-

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

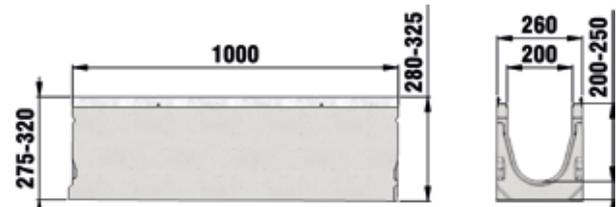
\*Posición del orificio a la parte inferior del canal. 130 mm desde el centro del agujero (DN 150 ) hasta el final del canal.

\*\*Adecuado para uso en áreas de aparcamiento.

# FASERFIX®KS 200

## FASERFIX®KS 200 con pendiente 0.5 %, hasta clase de carga F 900

Tipo 2



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 1	1000	260	275 - 280	324	79,00	12001	12501
Tipo 2	1000	260	280 - 285	334	79,70	12002	12502
Tipo 3	1000	260	285 - 290	344	80,50	12003	12503
Tipo 4	1000	260	290 - 295	354	80,80	12004	12504
Tipo 5	1000	260	295 - 300	364	81,90	12005	12505
Tipo 6	1000	260	300 - 305	374	82,40	12006	12506
Tipo 7	1000	260	305 - 310	384	82,50	12007	12507
Tipo 8	1000	260	310 - 315	394	83,50	12008	12508
Tipo 9	1000	260	315 - 320	404	86,00	12009	12509

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 200

## Rejas

### FASERFIX®SUPER KS 200, clase B 125



Reja de malla FIBRETEC,  
SW 9 mm, plástico, negro

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de malla FIBRETEC, SW 9 mm, plástico, negro	500	249	20	656	2,10	12098

### FASERFIX®KS 200, clase C 250



fundición dúctil garting  
SW 2x85/20, negro



Reja fundición dúctil, SW  
80/14, recubierto de KTL



reja malla MW 30/10, galvanizado

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Fundición dúctil garting SW 2x85/20, negro	500	249	20	823	5,60	12064
Reja fundición dúctil, SW 80/14, recubierto de KTL	500	249	20	823	5,80	12264
Reja malla MW 30/10, galvanizado	1000	249	20	1500	10,80	12075
Reja malla MW 30/10, galvanizado	500	249	20	1500	5,50	12076
Reja malla MW 30/10, acero inoxidable	1000	249	20	1500	11,00	12575
Reja malla MW 30/10, acero inoxidable	500	249	20	1500	5,80	12576
Reja malla MW 30/30, galvanizado	1000	249	20	1681	9,20	12073
Reja malla MW 30/30, galvanizado	500	249	20	1681	4,60	12074
Reja malla 30/30, acero inoxidable	1000	249	20	1681	9,80	12573
Reja malla 30/30, acero inoxidable	500	249	20	1681	5,00	12574

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 200

## FASERFIX®KS 200, clase D 400\*



Reja de fundición dúctil G-TEC SW 2 x 85/9, negro, recubierto de KTL



Reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL

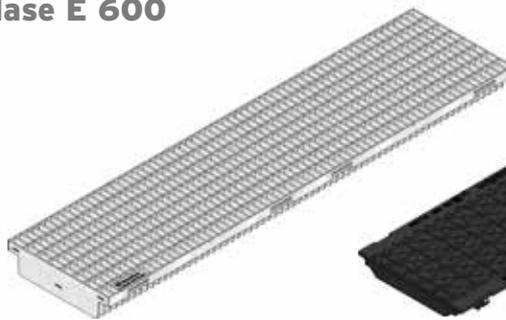
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil G-TEC SW 2 x 85/9, negro, recubierto de KTL	500	249	20	595	8,30	12266
Reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL	500	249	20	951	9,40	12269
Reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizado	500	249	20	951	9,40	12369
Reja de fundición dúctil SW 18mm, negro	500	249	20	731	6,80	12463
Reja de fundición dúctil SW 2x85/18 mm, negro, recubierto de KTL	500	249	20	823	6,90	12763
Reja de fundición dúctil METROPOLIS, negro, recubierto de KTL	500	249	20	279	10,70	12275
Reja de fundición dúctil G-TEC SW 2x85x9 mm, galvanizada	500	249	20	595	7,90	12366

\*No usar transversalmente en calzadas, autovías o autopistas.

## FASERFIX®KS 200, clase E 600



Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro



reja malla MW 11/30, galvanizado



Reja de fundición dúctil cerrada, recubierto de KTL

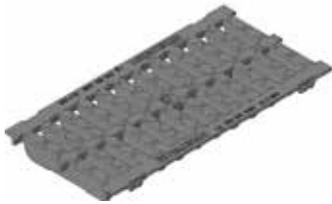
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro	500	249	20	886	9,50	12068
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25, negro, recubierto de KTL	500	249	20	886	9,70	12268
Reja malla MW 11/30, galvanizado	1000	249	20	1309	28,40	12071
Reja malla MW 11/30, galvanizado	500	249	20	1309	14,60	12072
Reja malla MW 11/30, acero inoxidable	1000	249	20	1309	29,70	12571
Reja malla MW 11/30, acero inoxidable	500	249	20	1309	14,90	12572
Cobertura ciega de fundición dúctil cl. E 600	500	249	20	-	8,30	12362
Reja de fundición dúctil cerrada, recubierto de KTL	500	249	20	-	8,70	12270

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 200

## Rejas

### FASERFIX®KS 200, clase F 900



Reja de fundición dúctil SW 2x85/20, negro



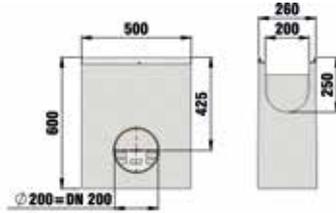
Reja de fundición dúctil, SW 80/14, recubierto de KTL

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil SW 2x85/20, negro	500	249	20	823	10,40	12061
Reja de fundición dúctil, SW 80/14, recubierto de KTL	500	249	20	823	10,40	12261

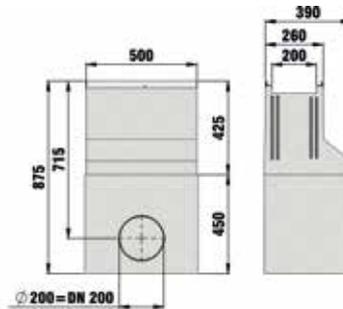
# FASERFIX®KS 200

## Accesorios

### Sumideros



Sumidero con cestillo de acero galvanizado



Sumidero 2 piezas, con cestillo galvanizado

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Sumidero con cestillo de acero galvanizado	500	260	600	72,20	12052	12552
Sumidero 2 piezas, con cestillo galvanizado	500	260	875	177,00	12054	-

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

### Tapas



Tapa ciega, Tipo 01



Tapa ciega, Tipo 010

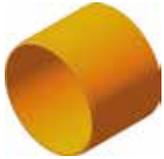
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tapa ciega, Tipo 01	-	260	275	1,10	12081	12581
Tapa ciega, Tipo 010	-	260	320	1,20	12082	12582
Tapa ciega, Tipo 020	-	260	370	1,50	12083	12583
Tapa, cerrada, Tipo 120 F	-	260	110	0,40	3181	3681
Tapa, cerrada, Tipo 150 F	-	260	150	0,60	3182	3682
Tapa, cerrada, Tipo 200 F	-	260	200	0,80	3183	3683
Tapa con salida horizontal de UPVC, DN 150, galvanizado, Tipo 010	-	260	320	1,50	12087	12587
Tapa con salida horizontal de UPVC, DN 150, galvanizado, Tipo 020	-	260	370	1,70	12088	12588

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 200

## Accesorios

### Más accesorios



conexión de PVC DN 200



Cestillo DN 150



Imprimación Sikaflex  
215, 1000 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Conexión de PVC DN 200	-	-	-	0,80	907
Cestillo DN 150	-	-	180	0,60	2191
Seguros adicionales, galvanizados con tornillos	219	28	-	0,30	98221
Material de sellado Sikaflex Tank N, embase de 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Dispositivo de instalación FASERFIX SUPER y KS-canal 200	-	-	-	2,60	136202

**\*\*Consumo para un canal tipo O20: 105 ml por junta aprox.**

# FASERFIX®KS 200

## Servicios industriales



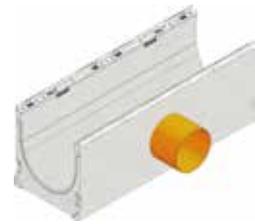
Corte en longitud de NW 200



Corte en pendientes para todas las medidas.



Taladro para conexión DN 200



Conectar manguito de PVC, DN 200



sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)

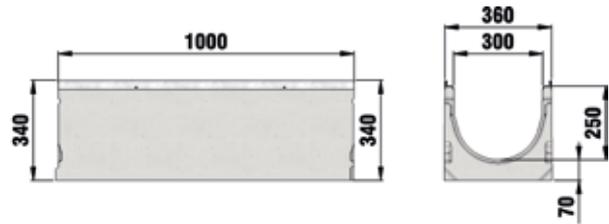
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Corte en longitud de NW 200	-	-	-	-	992
Corte en inglete NW 200 (dos cortes por conexión)	-	-	-	-	997
Corte en pendientes para todas las medidas.	-	-	-	-	890
Taladro para conexión DN 200	-	-	-	-	974
Conectar manguito de PVC, DN 200	-	-	-	-	984
Sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)	-	-	-	-	703
Muletillas para sistema de fijación (2 piezas por metro)	-	-	-	-	704

# FASERFIX®KS 300

## Canales

**FASERFIX®KS 300** hasta clase de carga F 900

Tipo 340 mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 340 mm	1000	360	340	634	117,20	14040

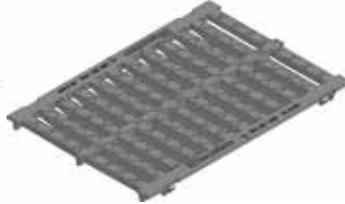
# FASERFIX®KS 300

## Rejas

### FASERFIX®KS 300, clase D 400\*



Reja de fundición dúctil G-TEC SW 2 x 141/9, negro, recubierto de KTL



Reja de fundición dúctil SW 18mm, negro



Reja de fundición dúctil SW 140/18 mm, negro, recubierto de KTL

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil G-TEC SW 2 x 149/9 mm, galvanizada	500	349	20	960	15,10	14366
Reja de fundición dúctil G-TEC SW 2 x 141/9, negro, recubierto de KTL	500	349	20	960	14,90	14266
Reja de fundición dúctil SW 18mm, negro	500	349	20	1163,8	12,90	14463
Reja de fundición dúctil SW 140/18 mm, negro, recubierto de KTL	500	349	20	1325	12,50	14763

\*No usar transversalmente en calzadas, autovías o autopistas.

### FASERFIX®KS 300, clase E 600



Reja de fundición dúctil GUGI, MW 15/25 mm, negra



Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25, negro, recubierto de KTL

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Reja de fundición dúctil GUGI, MW 15/25 mm, negra	500	349	20	1196	18,10	14068
Reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25, negro, recubierto de KTL	500	349	20	1196	18,20	14268

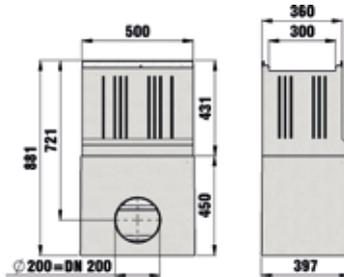
# FASERFIX®KS 300

## Accesorios

### Sumideros



Trash box 2-parts with galvanized mud bucket



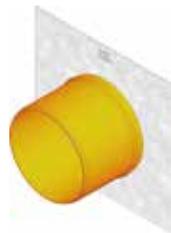
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Sumidero con cestillo galvanizado	500	360	881	178,50	14054	14554

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

### Tapas



Tapa ciega, Tipo 340



tapa galvanizada con UPVC-outlet DN 200

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega, Tipo 340	-	360	340	1,90	14085
Tapa galvanizada con UPVC-outlet DN 200	-	360	340	2,20	14087

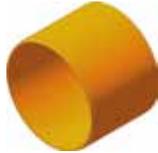
La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# FASERFIX®KS 300

## Más accesorios



Extensión



Conexión de PVC DN 200



Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Extensión	510	390	400	81,70	4054
Conexión de PVC DN 200	-	-	-	0,80	907
Seguro adicional, galvanizado, completo con tornillos, apto para todas las coberturas de fundición dúctil	-	-	-	0,30	98270
Material de sellado Sikaflex Tank N, embase de 600 ml**	-	-	-	1,00	19050
Imprimación Sikaflex 215, 1000 ml	-	-	-	1,00	19055
Dispositivo para nstalación de canal 300 FASERFIX SUPER	-	-	-	3,70	136242

\*\* Consumo para canal tipo O10: aprox. 150 ml por junta.

## Servicios industriales



Corte en longitud de NW 300



Mitre cuts de NW 300 (dos cortes por conexión)



Corte en pendientes para todas las medidas.



Taladro para conexión DN 200



Conectar manguito de PVC, DN 200



sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Corte en longitud de NW 300	-	-	-	-	993
Mitre cuts de NW 300 ( dos cortes por conexión )	-	-	-	-	998
Corte en pendientes para todas las medidas.	-	-	-	-	890
Taladro para conexión DN 200	-	-	-	-	974
Conectar manguito de PVC, DN 200	-	-	-	-	984
Taladrado en fábrica de las aberturas de conexión DN/OD 315	-	-	-	-	978
Instalación en fábrica del conector PVC DN 315 (incl. taladro)	-	-	-	-	979
Sistema de fijación EP, paso libre en la base del canal, (2 piezas por metro)	-	-	-	-	703
Muletillas para sistema de fijación (2 piezas por metro)	-	-	-	-	704

# RECYFIX® NC

Diseñado para ser ligero y a la vez extremadamente estable.

**Nuevos tamaños  
nominales 300 y  
400 mm**



**Almacenamiento de material de construcción, SFS unimarket, Suiza**



# RECYFIX® NC

Diseñado para ser ligero y a la vez extremadamente estable.

## 1 Requisitos

Los sistemas de drenaje modernos deben

- Resistir a permanentes altas cargas y grandes fuerzas
- Ser fácil de instalar
- Ser resistente a las influencias del medio ambiente (heladas, calor, humedad)
- Estar conforme a la norma DIN EN 1433

## 3 Soluciones

Canales RECYFIX NC:

- Canales de PP para obra civil
- Capacidad de carga hasta E 600 según EN 1433
- Máxima seguridad gracias a la fijación de 8 tornillos
- Instalación muy ligera, rápida y económica

## 2 Áreas de aplicación

- Zonas de tráfico para las industrias
- Zonas de carga y descarga
- Estacionamientos
- Zonas peatonales
- Áreas públicas
- Estaciones de servicio





Zonas de carga y descarga



Zona industrial en San Luis Potosí, México



Áreas logísticas



Estacionamientos

FASERFIX®SUPER
FASERFIX®KS
RECYFIX®NC
RECYFIX®MONOTEC
RECYFIX®HICAP®F

# RECYFIX®NC

Diseñado para ser ligero y a la vez extremadamente estable.

**SFS unimarket en Suiza, ve resultados positivos con la instalación de RECYFIX®NC: un almacén con mucho tráfico soporta enormes cargas dinámicas.**

Los canales RECYFIX han dominado su capacidad en áreas de tráfico pesado. Esto ha sido probado en una prueba práctica con resultados excepcionales en un área de almacenamiento de materiales en el unimarket de los constructores-mercaderes suizos SFS. Los canales RECYFIX NC, muy frecuentados, drenan el área de almacenamiento de material de forma fiable y segura.

### Exigencias excepcionalmente altas:

- Elevadas fuerzas de empuje y cargas puntuales
- La rampa es muy frecuentada
- Carga máxima de peso debido al tráfico diario de carretillas elevadoras (fuerzas cortantes fuertes/ cargas puntuales)

### Opinión del cliente:

„Dos años después de la instalación, no hay ningún cambio. No se han encontrado grietas, fracturas, hundimientos u otro tipo de desgaste a pesar de las grandes cargas. Hemos puesto a prueba este producto y podemos recomendarlo a nuestros clientes sin ninguna duda“, dice Bruno Tollardo, Director de Logística de SFS unimarket en Altstätten.

### Instalación de canales de drenaje:

- RECYFIX NC 200, tipo 010 con reja de fundición dúctil, clase de carga E 600
- En el extremo inferior de la rampa (debido a las condiciones locales y cálculos hidráulicos)





- FASERFIX® SUPER
- FASERFIX® KS
- RECYFIX® NC
- RECYFIX® MONOTEC
- RECYFIX® HICAP® F

# LAS VENTAJAS CON RECYFIX®NC

## MUY ALTA ESTABILIDAD

- Reja masiva de fundición dúctil
- **RECYFIX®NC 100, 200, 300:** clase de carga E 600
- **RECYFIX®NC 400:** clase de carga D 400
- 8 veces atornillado por metro

= CALIDAD Y RENDIMIENTO ASEGURADO



## CARCASA ANGULAR INTEGRADA

- Según EN 1433
- Moldeado como parte integral del cuerpo del canal (hecho de PP)
- Crestas para detener cualquier movimiento lateral

= RENDIMIENTO ASEGURADO



## FÁCIL MANEJO EN LA OBRA

- Mucho más ligero que los canales hechos de polímero / hormigón de resina
- Fácil transporte e instalación. Ejemplo (sistema completo - 1 m de canal incl. rejillas) NW 100 = 10,7 kg, NW 200 = 20,8 kg)

= AHORRO DE TIEMPO Y COSTES



## MATERIAL DE ALTA CALIDAD

- **RECYFIX®** - estable y casi irrompible
- Material elástico y especialmente robusto
- Soporta altas cargas y diferencias de temperatura en el uso diario
- 100 % cuerpo compuesto reciclado (y también 100 % reciclable) → 100 % respetuoso con el medio ambiente
- 0 % absorción de agua
- Superficie interior lisa para características de flujo superiores
- Material no conductor
- El cuerpo del canal PP se puede cortar, perforar y trabajar fácilmente en el sitio

= CALIDAD Y RENDIMIENTO ASEGURADO



## ALTA RESISTENCIA

- Alta resistencia contra heladas, descongelación de sal y rayos UV
- Soporta diferencias de alta temperatura
- Para rangos climáticos de - 50 °C to + 80 °C y más

= CALIDAD Y DURACIÓN ASEGURADA



## PRE-ENSAMBLADO LISTO PARA LA INSTALACIÓN

- Canal y rejilla = una pieza
- Sin repuestos
- Fácil manejo en en almacén y en la obra
- Transporte rentable

= MEJOR MARGEN BRUTO



## TORNILLO AUTOCENTRADO

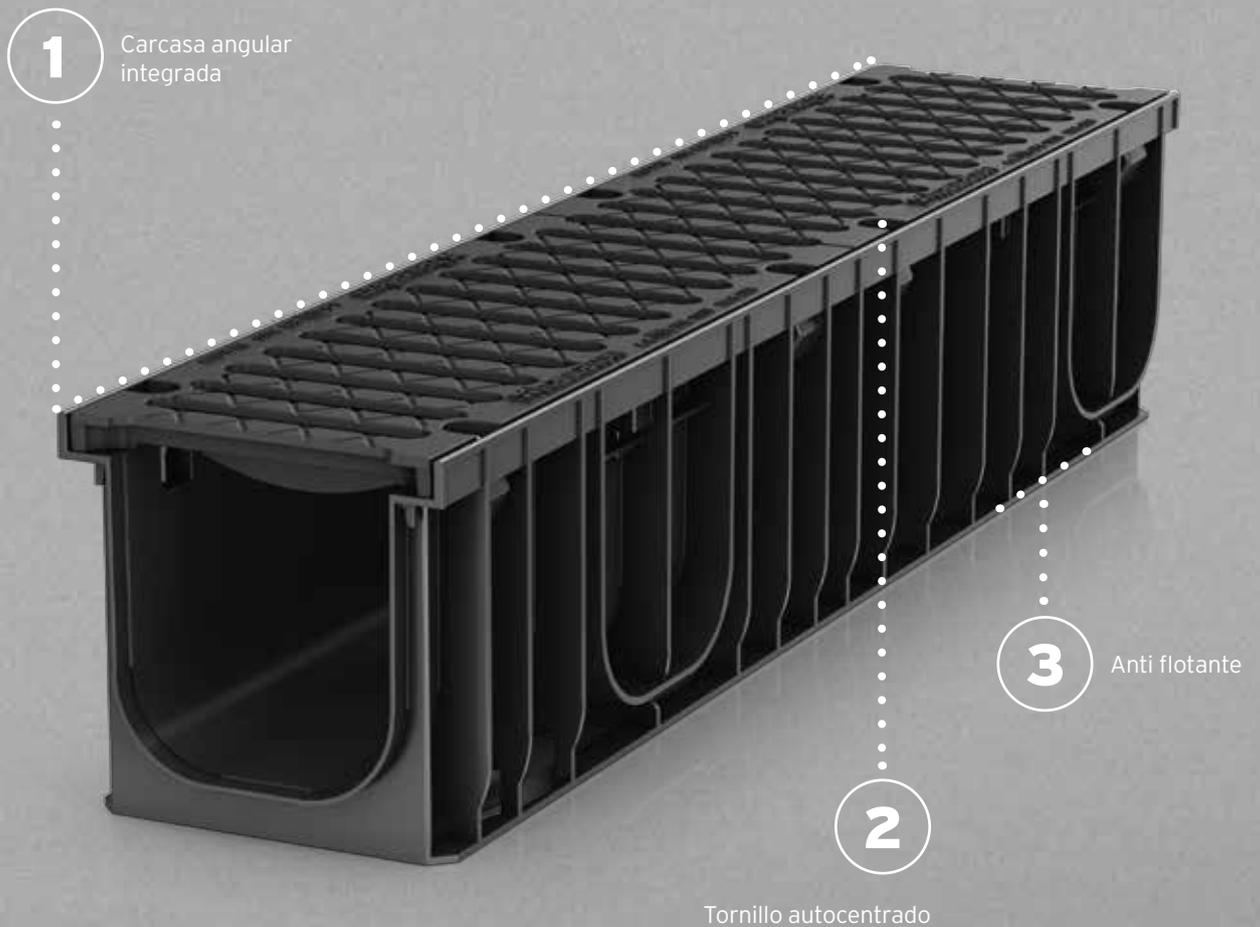
- El tornillo encuentra automáticamente la posición correcta
- Tornillos fácilmente desmontables incluso después de años de uso

= CALIDAD ASEGURADA / AHORRO DE COSTES



**IDEAL PARA ...**

aplicaciones de servicio pesado con mayor tráfico hasta la clase E 600, como aparcamientos, polígonos industriales y estaciones de servicio.



**El canal más ligero para cargas pesadas**

También disponible como primer canal de **polypropylene (PP)** con ancho nominal 400

# RECYFIX<sup>®</sup> NC

Diseñado para ser ligero y a la vez extremadamente estable.

Los canales RECYFIX NC cumplen los requisitos de la norma DIN EN 1433 y son adecuados para las siguientes categorías de carga:



**Categoría D 400,**  
Clase de carga 400 kN



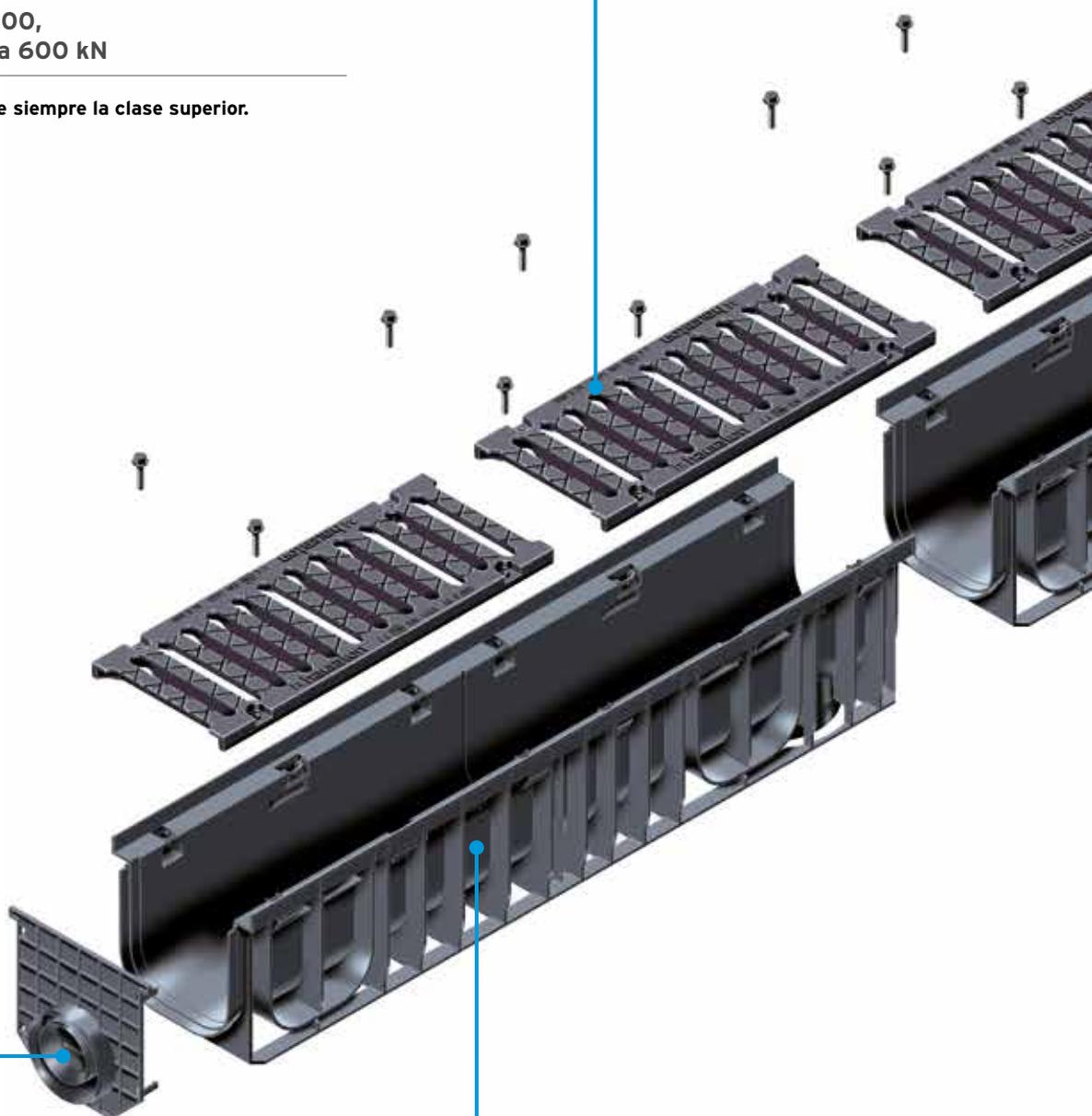
**Categoría E 600,**  
Clase de carga 600 kN

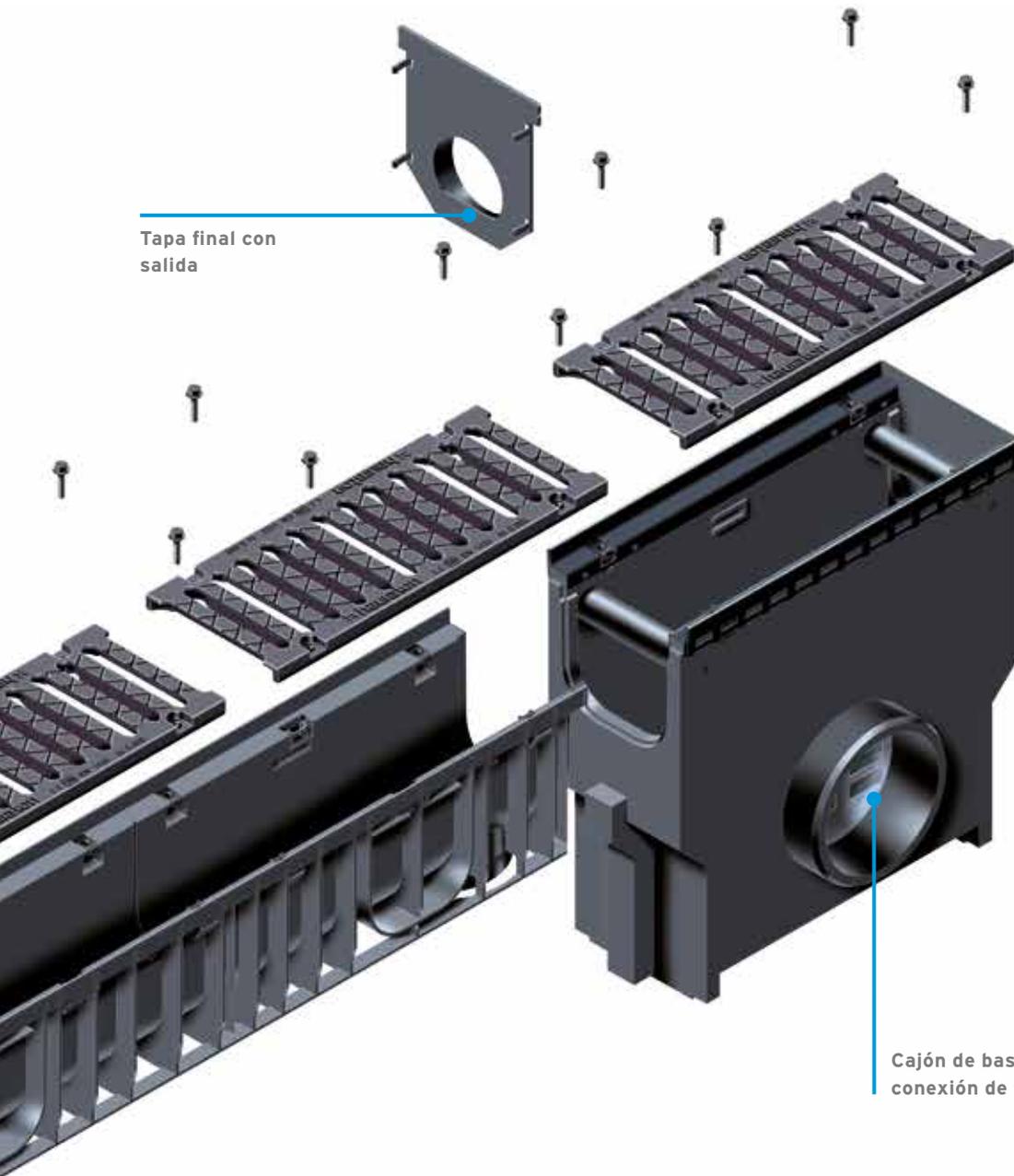
En caso de duda, seleccione siempre la clase superior.

Rejilla de fundición dúctil estable  
hecha de hierro dúctil esférico y  
duradero

Tapa sin salida

Canales de PP con carcasa angular  
integrada, según DIN V 19580/EN 1433,  
con conexión de ranura y lengüeta para un  
montaje exacto





Tapa final con salida

Cajón de basura con posibilidad de conexión de tubos en 2 lados

Anchuras y alturas de **RECYFIX®NC**:



**Tamaños nominales**

	100			150			200			300			400		
Tipo 75	160	75	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo 01	160	150	122	212	210	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo 010	160	200	172	-	-	-	262	200	172	362	360	320	500	500	456
Tipo 020	160	250	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Ancho/Altura/Altura interior (en mm)

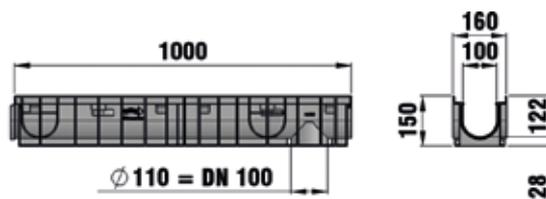
- FASERFIX®SUPER
- FASERFIX®KS
- RECYFIX®NC
- RECYFIX®MONOTEC
- RECYFIX®HICAP®F

# RECYFIX®NC 100

## Artículo combinado

### RECYFIX®NC 100, clase D 400

Tipo 01 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos

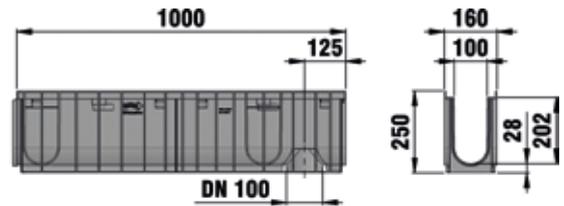


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	160	150	92	427	10,70	48771
Tipo 0105 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 4 tornillos	500	160	150	92	427	5,40	48746
Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	160	200	142	427	11,60	48773
Tipo 01005 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 4 tornillos	500	160	200	142	427	5,80	48745
Tipo 020 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	160	250	192	427	12,40	48777
Tipo 02005 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	500	160	250	192	427	6,20	48779
Tipo 75 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	160	75	35	427	10,30	48775

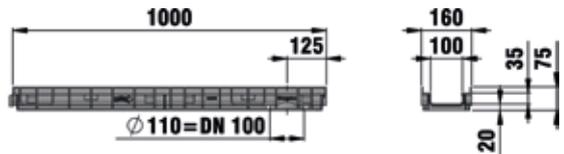
# RECYFIX® NC 100

## RECYFIX® NC 100, clase E 600

Tipo 020 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos



Tipo 75 con reja de fundición dúctil negra SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos

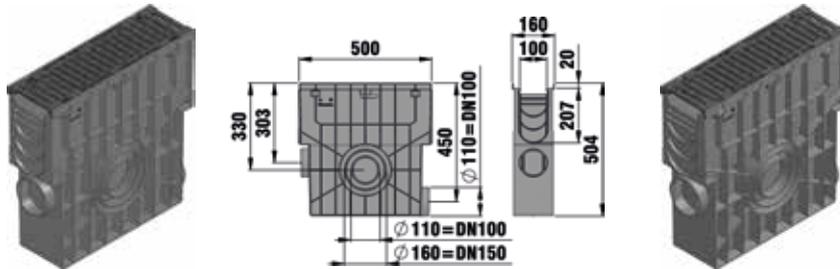


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	160	150	92	427	10,70	48770
Tipo 0105 con fundición dúctil, negro, SW 10 mm, atornillado con 4 tornillos	500	160	150	92	427	5,40	48748
Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	160	200	142	427	11,60	48772
Tipo 01005 con fundición dúctil, negro, SW 10 mm, atornillado con 4 tornillos	500	160	200	142	427	5,80	48747
Tipo 020 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	160	250	192	427	12,50	48776
Tipo 02005 con reja de fundición dúctil SW 10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	500	160	250	192	427	6,20	48778
Tipo 75 con reja de fundición dúctil negra SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	160	75	35	427	10,20	48774

# RECYFIX® NC 100

## Accesorios

### Sumideros

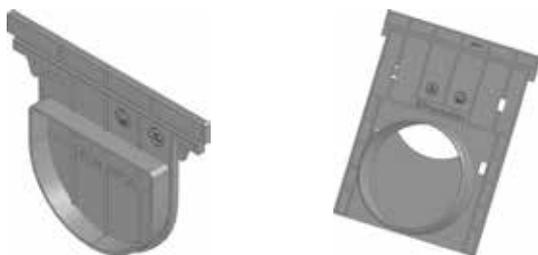


Sumidero con cestillo de plástico y reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, Clase D 400, atornillado con 4 tornillos

Sumidero con cestillo de plástico, con reja de fundición dúctil, negro, SW 10 mm, clase E 600, atornillado con 4 tornillos

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo de plástico y reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, Clase D 400, atornillado con 4 tornillos	500	160	504	8,30	48754
Sumidero con cestillo de plástico, con reja de fundición dúctil, negro, SW 10 mm, clase E 600, atornillado con 4 tornillos	500	160	504	8,30	48753

### Tapas



Pared frontal cerrada, de PE-PP, tipo 01

Pared frontal para salida de PE-PP, tipo 01

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Pared frontal cerrada, de PE-PP, tipo 01	-	160	124	-	48681
Pared frontal para salida de PE-PP, tipo 01	-	160	200	0,10	48691
Pared frontal cerrada, de PE-PP, tipo 010	-	160	176	0,10	47082
Tapa de PE-PP cerrada / con salida DN 70/100 para tipo 010	-	160	201	0,10	47093
Tapa de PP, tipo 020	-	160	250	0,10	48683
Tapa de PP con salida DN 110, tipo 020	-	160	250	0,10	48695
Tapa Tipo 75	-	160	61	-	47097

# RECYFIX®NC 100

## Más accesorios



Adaptador para pendiente escalonada, de Tipo 01 a Tipo 010, de Tipo 010 a Tipo 020



Material de sellado RECYFIX, 290 ml



RECYFIX imprimación, 250 ml

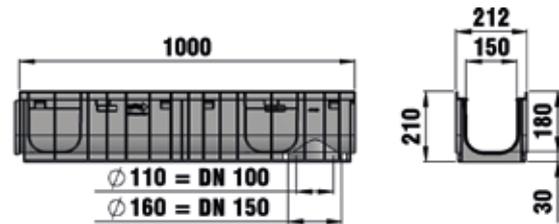
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Adaptador para pendiente escalonada, de Tipo 01 a Tipo 010, de Tipo 010 a Tipo 020	174	98	92	0,20	48790
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,50	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

# RECYFIX® NC 150

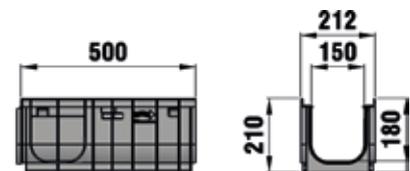
## Artículo combinado

### RECYFIX® NC 150, clase D 400

Tipo 01, con reja de fundición dúctil, SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos



Tipo 0105 con reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, 4 veces atornillado

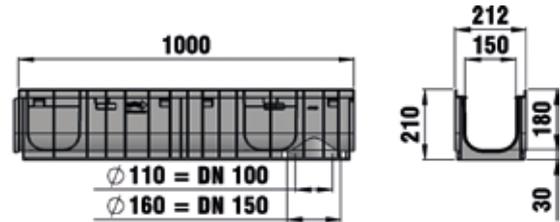


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01, con reja de fundición dúctil, SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	212	210	230	702	15,70	48871
Tipo 0105 con reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, 4 veces atornillado	500	212	210	230	702	7,90	48847

# RECYFIX®NC 150

## RECYFIX®NC 150, clase E 600

Tipo 01 con reja de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, 8 tornillos



Tipo 0105 con reja fundición dúctil, negra, SW 18 mm, 4 enganches

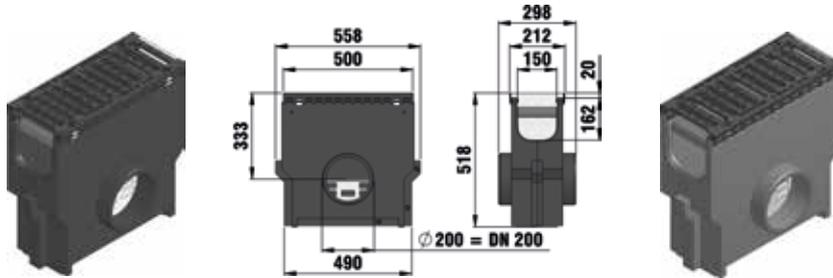


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01 con reja de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, 8 tornillos	1000	212	210	230	702	15,70	48870
Tipo 0105 con reja fundición dúctil, negra, SW 18 mm, 4 enganches	500	212	210	230	702	7,90	48848

# RECYFIX® NC 150

## Accesorios

### Sumideros



Sumidero con cestillo de plástico, con reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, Clase D 400, atornillado con 4 tornillos

Sumidero con cestillo galvanizado, con reja de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, negra, clase E 600, con 4 tornillos

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo de plástico, con reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, Clase D 400, atornillado con 4 tornillos	500	212	518	22,90	48854
Sumidero con cestillo galvanizado, con reja de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, negra, clase E 600, con 4 tornillos	500	212	518	22,90	48853

### Tapas



Tapa inicio final combinado hecho de PE-PP cerrado con salidas DN 70/100, para tipo 010

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa inicio final combinado hecho de PE-PP cerrado con salidas DN 70/100, para tipo 010	-	210	218	0,10	40591

# RECYFIX®NC 150

## Más accesorios



Material de sellado RECYFIX, 290 ml



RECYFIX imprimación, 250 ml

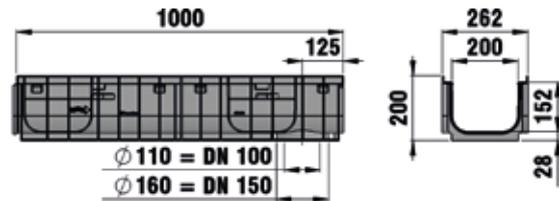
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,50	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

# RECYFIX®NC 200

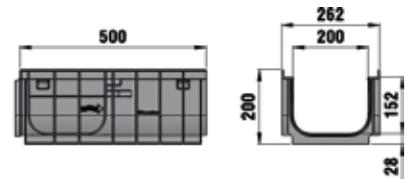
## Artículo combinado

### RECYFIX®NC 200, clase D 400

Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos



Tipo 01005 con reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, atornillado con 4 tornillos

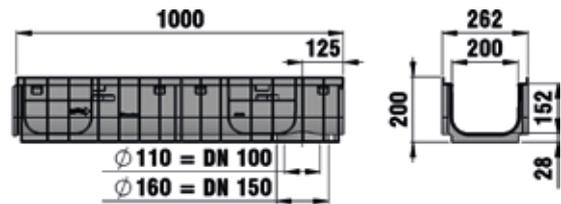


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	262	200	294	936	20,80	49573
Tipo 01005 con reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, atornillado con 4 tornillos	500	262	200	294	936	10,40	49548

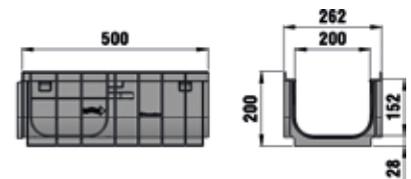
# RECYFIX®NC 200

## RECYFIX®NC 200, clase E 600

Tipo 010 con reja de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, atornillado con 8 tornillos



Tipo 01005 con rejilla de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, atornillado con 4 tornillos

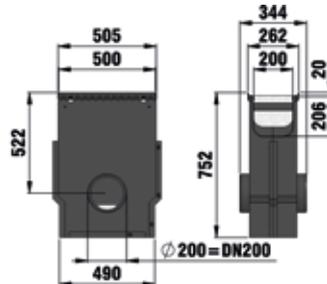


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, atornillado con 8 tornillos	1000	262	200	294	936	20,80	49572
Tipo 01005 con rejilla de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, atornillado con 4 tornillos	500	262	200	294	936	10,40	49547

# RECYFIX® NC 200

## Accesorios

### T Sumideros



Sumidero con cestillo de plástico, con reja de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, clase E 600, atornillado con 4 tornillos

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo de plástico, con reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, Clase D 400, atornillado con 4 tornillos	500	262	752	35,20	49554
Sumidero con cestillo de plástico, con reja de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, clase E 600, atornillado con 4 tornillos	500	262	752	35,20	49553

### Tapas



tapa inicio/fin en PP para canal tipo 010 con manguito DN 100

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
tapa inicio/fin en PP para canal tipo 010 con manguito DN 100	--	258	217	0,20	41387

# RECYFIX®NC 200

## Más accesorios



Material de sellado RECYFIX, 290 ml



RECYFIX imprimación, 250 ml

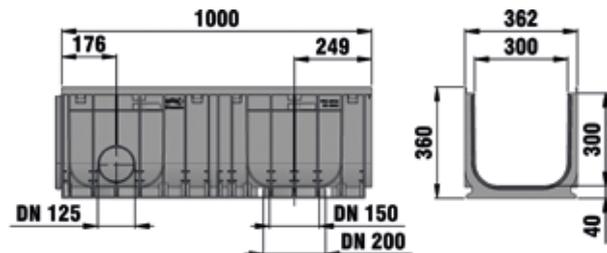
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,50	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

# RECYFIX®NC 300

## Artículo combinado

### RECYFIX®NC 300, clase D 400

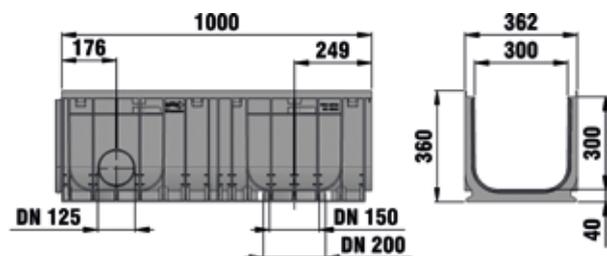
Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	362	360	873	1293	34,70	49873

### RECYFIX®NC 300, clase E 600

Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos

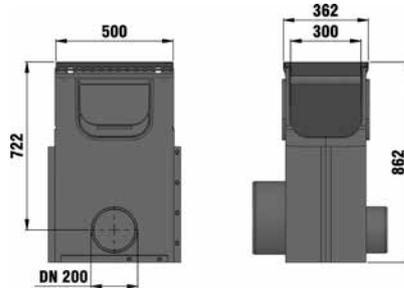


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	362	360	873	1293	35,00	49872

# RECYFIX® NC 300

## Accesorios

### Sumideros



Sumidero con cestillo de acero galvanizado y reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, clase D 400, cierre de seguridad, tapa con salida PVC-U DN/OD 200



Sumidero con cestillo de acero galvanizado y Reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, clase D 400, cierre de seguridad, tubo con salida PVC-U DN/OD 315

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo de acero galvanizado y reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, clase D 400, cierre de seguridad, tapa con salida PVC-U DN/OD 200	500	362	862	50,50	32330
Sumidero con cestillo de acero galvanizado y Reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, clase D 400, cierre de seguridad, tubo con salida PVC-U DN/OD 315	500	362	862	50,50	32337
Sumidero con cestillo de acero galvanizado y Reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, clase E 600, cierre de seguridad, Tubo con salida PVC-U DN/OD 200	500	362	862	50,50	32331
Sumidero con cestillo de acero galvanizado y reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, clase E 600, cierre de seguridad, tubo con salida PVC-U DN/OD 315	500	362	862	50,50	32338

# RECYFIX® NC 300

## Accesorios

### Tapas



Tapa ciega cerrada,  
galvanizado, Tipo 010



Tapa con salida horizontal  
UPVC-salida DN 200, galva-  
nizado, Tipo 010

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega cerrada, galvanizado, Tipo 010	-	360	360	1,90	49783
Tapa con salida horizontal UPVC-salida DN 200, galvanizado, Tipo 010	-	360	360	2,60	49791

# RECYFIX®NC 300

## Más accesorios



Material de sellado RECYFIX,  
290 ml



RECYFIX imprimación,  
250 ml

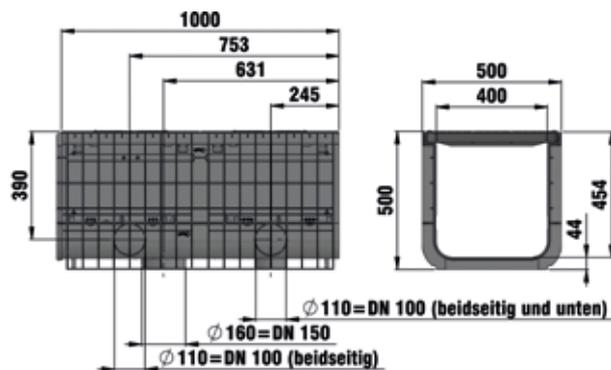
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,50	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

# RECYFIX®NC 400

## Artículo combinado

### RECYFIX®NC 400, clase D 400

Tipo 010 con reja de fundición dúctil, negro, SW 18 MM, atorillada con 8 tornillos



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja de fundición dúctil, negro, SW 18 MM, atorillada con 8 tornillos	1000	500	500	1640	1753	57,20	42421

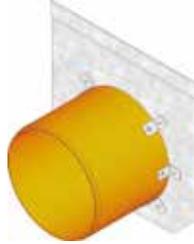
# RECYFIX®NC 400

## Accesorios

### Tapas



Tapa ciega, tipo 010



Tapa, galvanizada, con salida horizontal UPVC DN 315, Tipo 010

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega, tipo 010	-	500	498	3,10	42481
Pared frontal cerrada, acero inoxidable, tipo 010	-	500	498	3,20	42482
Tapa, galvanizada, con salida horizontal UPVC DN 315, Tipo 010	-	500	498	4,90	42487
Tapa, acero inoxidable, con salida horizontal UPVC DN 315, Tipo 010	-	500	498	4,90	42488

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

### Más accesorios



Material de sellado RECYFIX, 290 ml

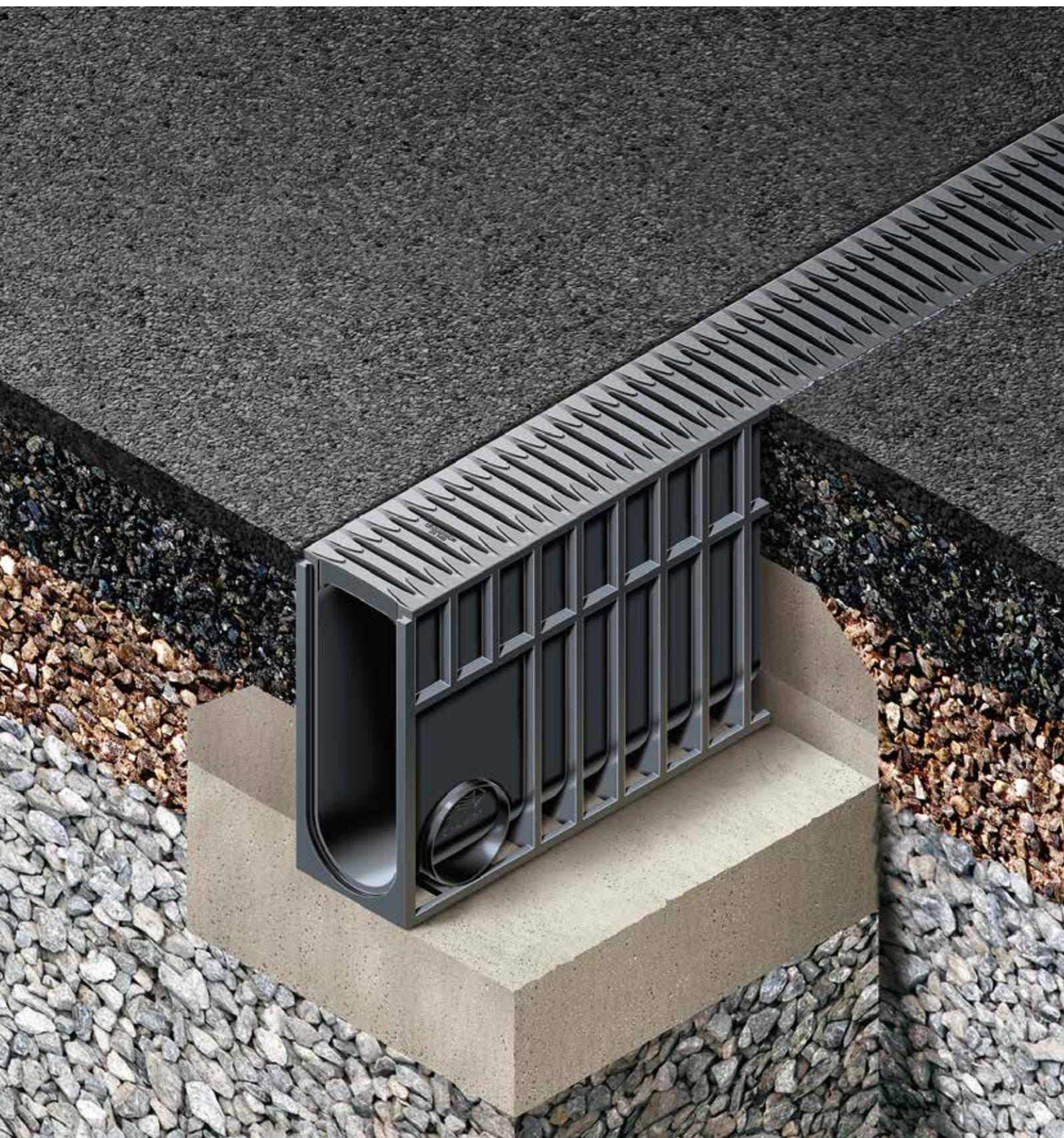


RECYFIX imprimación, 250 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,50	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

# RECYFIX® MONOTEC

Sistema de drenaje para áreas de tráfico y estacionamientos, así como para plazas públicas.





# RECYFIX® MONOTEC

Sistema de drenaje para áreas de tráfico y estacionamientos, así como para plazas públicas.

## 1 Requisitos

Los canales de drenaje monolíticos\* en áreas de tráfico deben:

- Ser resistentes a la corrosión de forma permanente
- Ser seguros ante el vandalismo
- Estar libres de mantenimiento y ofrecer un drenaje confiable
- Cumplir con exigencias estéticas

## 2 Áreas de aplicación

- Estacionamientos
- Mercados, áreas públicas
- Patios escolares
- Áreas residenciales
- Estaciones de servicio
- Áreas comerciales

## 3 Soluciones

Por lo tanto, los canales RECYFIX MONOTEC son especialmente adecuados para el drenaje de áreas comerciales y de estacionamientos:

- Peso ligero y fácil procesamiento para una instalación rentable
- Canal fabricado con polipropileno
- A prueba de fugas y con resistencia química
- Robusto e irrompible
- Muy rápido de instalar

\*Obtenga más información sobre el proceso de fabricación de alta tecnología en la página 142.





Instalación en superficie asfáltica



Instalación en superficie de hormigón



Instalación en superficies de pavimentación



Particularmente resistente a las fuerzas dinámicas



Ideal para áreas con mucho tráfico

# LAS VENTAJAS CON **RECYFIX®MONOTEC**

## MUY ALTA CAPACIDAD HIDRÁULICA

- Superficie de entrada optimizada con diseño **FIBRETEC**
- Alto volumen a través de la construcción de canal delgado  
Ejemplo:  
**RECYFIX®MONOTEC 200** - capacidad 746 cm<sup>3</sup> = 74,6 litros / metro

= **RENDIMIENTO  
ASEGURADO**



## IRROMPIBLE

- Material elástico y especialmente resistente (PP)
- Resistente al volumen de tráfico y a las diferencias de temperatura en el uso diario.

= **CALIDAD Y RENDIMIENTO  
ASEGURADO**



## ALTA RESISTENCIA

- Alta resistencia a las heladas, la sal de deshielo y la luz ultravioleta.
- Soporta diferencias de alta temperatura
- Resistente a químicos

= **CALIDAD Y RENDIMIENTO  
ASEGURADO**



## CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO PARA LA MÁXIMA ESTABILIDAD

- Fabricado con dos partes, que se unen en un canal monolítico en un proceso de soldadura de espejo. En el proceso de soldadura por espejo, las superficies de unión se calientan con elementos calefactores (= espejo) y finalmente se comprimen. Todo esto se hace sin ningún material de conexión adicional. Posteriormente, las conexiones son extremadamente confiables.
- A prueba de vandalismo
- Soporta permanentemente el tráfico frecuente

= **CALIDAD Y RENDIMIENTO ASEGURADO**



## POCO MANTENIMIENTO

- Fácil limpieza enjuagando a través de la caja de inspección
- Apariencia duradera de alta calidad

= **AHORRO DE TIEMPO  
Y COSTO**



## BAJO PESO ASEGURA FÁCIL MANEJO EN EL SITIO

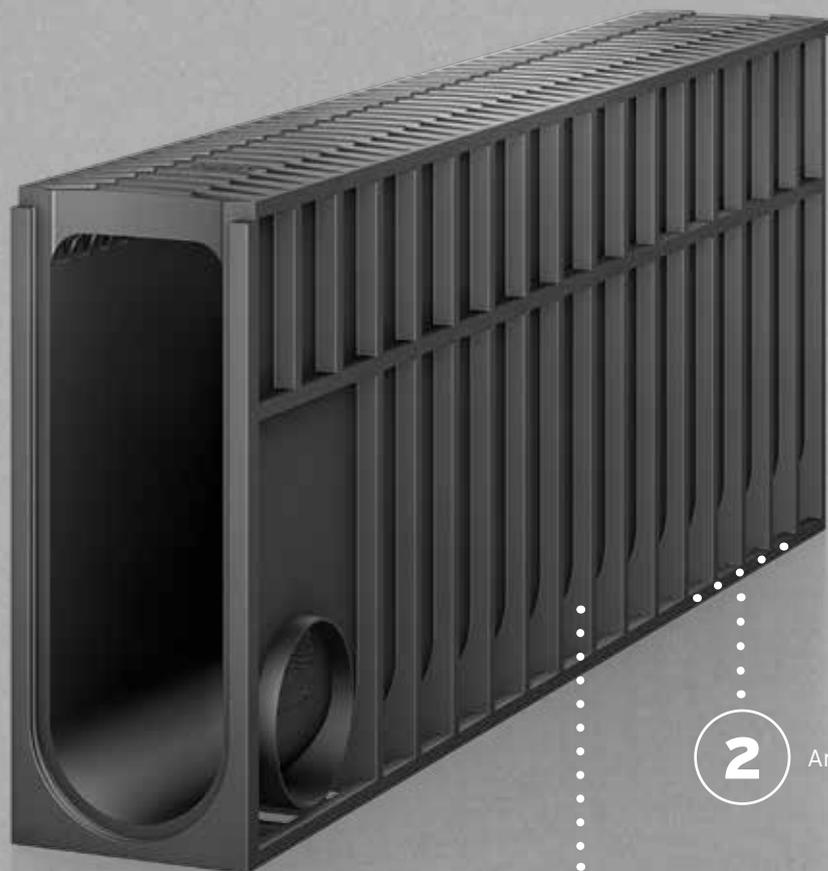
- Significativamente más liviano que los canales hechos de material mineral
- Transporte especialmente fácil e instalación rápida  
Ejemplo: **RECYFIX®MONOTEC 200** - peso 16.30 kg

= **AHORRO DE TIEMPO Y COSTO**



### IDEAL PARA ...

aplicaciones muy frecuentadas con un alto volumen de retención hasta la clase D 400, como supermercados, estacionamientos y gasolineras.



1

Costillas para estabilidad y protección de movimiento lateral

2

Anti flotante

# RECYFIX® MONOTEC

Capacidad hidráulica óptima por su diseño estilizado.

El canal RECYFIX MONOTEC está hecho de un polipropileno muy resistente e irrompible. Esto permite un diseño especialmente estilizado que repercute positivamente en la capacidad de drenaje. El modelo más pequeño, con un ancho nominal de 100 mm y una altura de 230 mm, ofrece una sección transversal de drenaje de 190,5 cm<sup>2</sup>. Los canales monolíticos fabricados con otros materiales deben tener paredes laterales mucho más gruesas, lo que reduce considerablemente la sección transversal de drenaje.

La gama de canales RECYFIX MONOTEC consta de 3 alturas con un ancho nominal de 100 mm, y un modelo con un ancho nominal de 200 mm. Los test prácticos a largo plazo y las simulaciones asistidas por ordenador dieron el mismo resultado: el canal RECYFIX MONOTEC acumula la lluvia intensa, proporciona una reserva suficiente de agua estancada y drena grandes superficies con seguridad y fiabilidad.



## Un volumen enorme

- el canal capta las lluvias intensas de forma fiable
- se puede drenar más área por metro de canal

## RECYFIX® MONOTEC

Tamaño nominal	Altura	Sección transversal de drenaje		Volumen/ Canal
100 mm	230 mm	190.5 cm <sup>2</sup>		19.1 l
100 mm	280 mm	245.5 cm <sup>2</sup>		24.6 l
100 mm	380 mm	355.5 cm <sup>2</sup>		35.6 l
200 mm	450 mm	746.1 cm <sup>2</sup>		74.6 l

## Máxima capacidad hidráulica

El material de polipropileno reforzado con fibras permite conseguir un diseño de canal estilizado. Como resultado, se consigue la capacidad hidráulica máxima.



NW 100, Tipo 230



NW 100, Tipo 280



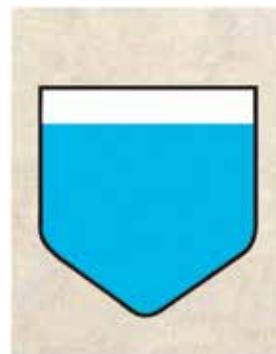
NW 100, Tipo 380



NW 200, Tipo 450



NW 200, Tipo 450



Menor capacidad de drenaje, hasta el 45 %, con canales monolíticos fabricados con otros materiales

## Reja ranurada **FIBRETEC®**: progreso demostrado

En el 2010, HAURATON inventó la rejilla ranurada FIBRETEC. Esta rejilla está especialmente diseñada para un rendimiento hidráulico máximo. Los radios de entrada optimizados garantizan que se conduzca al canal la mayor cantidad de agua posible en el menor tiempo posible. Los más de un millón de canales vendidos reflejan su gran popularidad. Ahora, el diseño se ha transferido expresamente al canal RECYFIX MONOTEC. Junto con el enorme volumen del canal, el resultado es un producto que cumple las máximas demandas hidráulicas: la combinación perfecta de entrada de agua, retención y drenaje.



Pruebas en el Centro Hidráulico de HAURATON en Budapest

# RECYFIX® MONOTEC

Sistema de drenaje para áreas de tráfico y estacionamientos, así como para plazas públicas.

Los canales RECYFIX MONOTEC cumplen los requisitos de DIN EN 1433 y son aptos para las siguientes clases de carga:



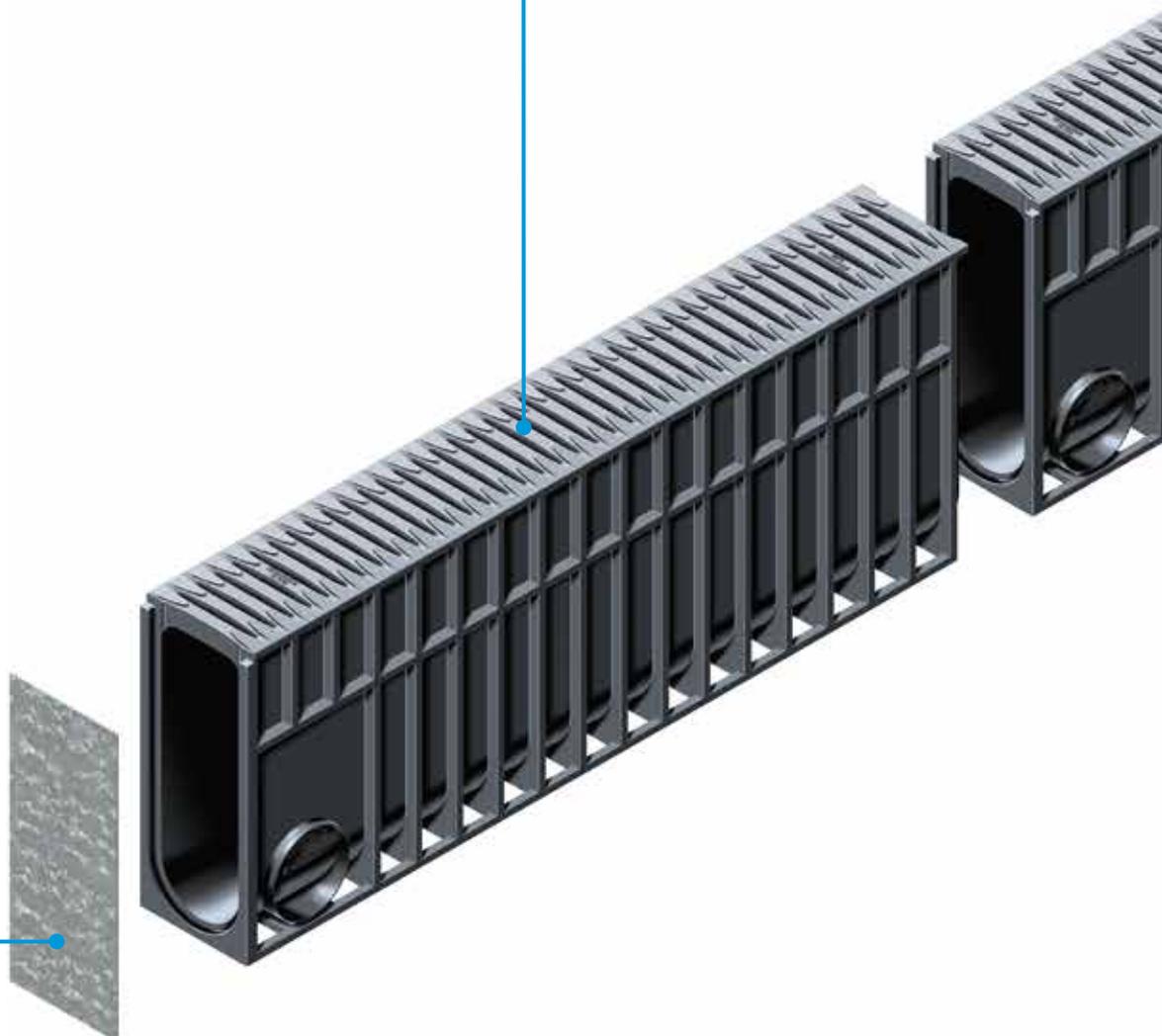
**Categoría C 250,**  
Clase de carga 250 kN



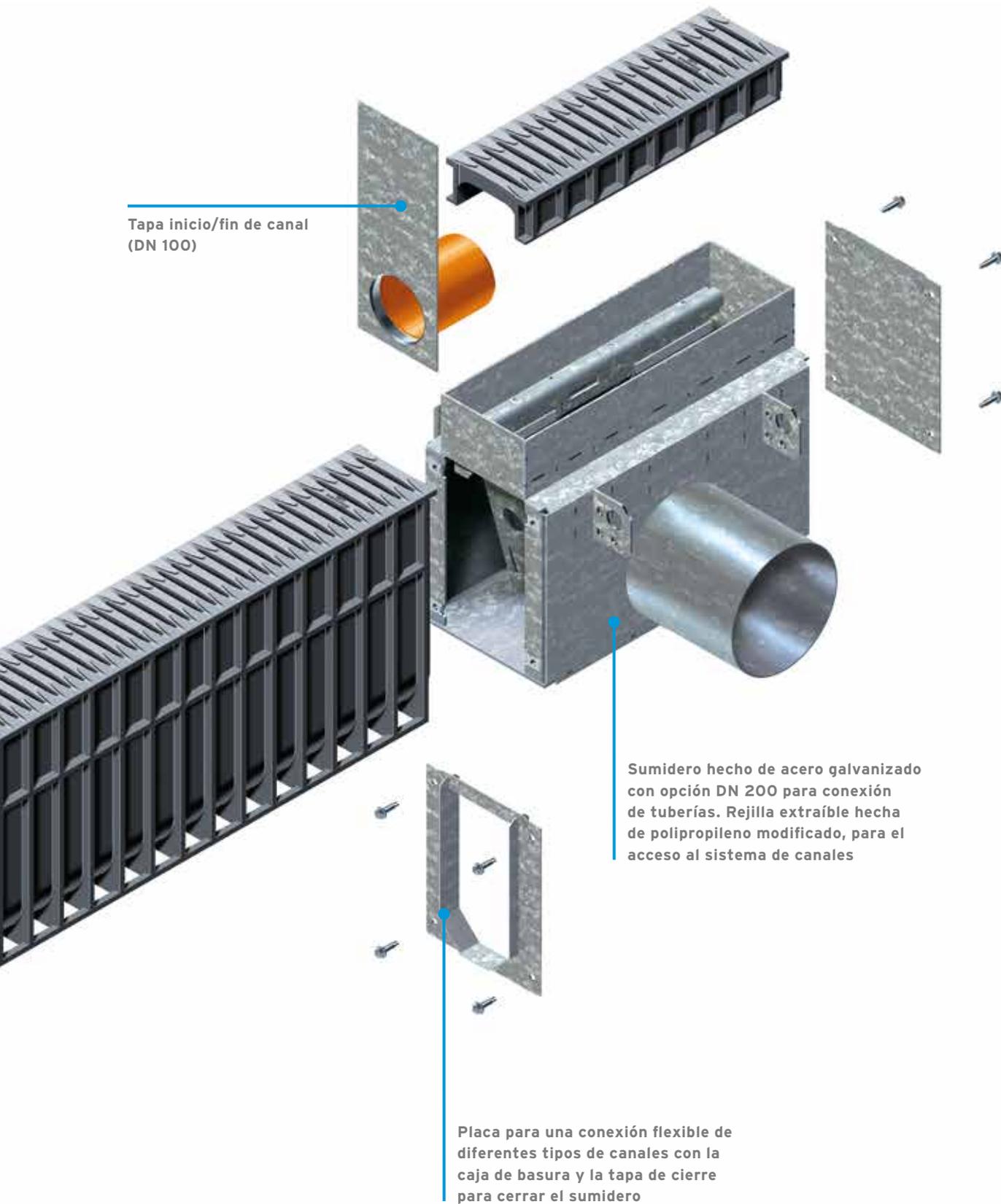
**Categoría D 400,**  
Clase de carga 400 kN

En caso de duda, elija la clase más alta.

Los canales RECYFIX MONOTEC fabricados con polipropileno modificado cumplen la normativa CE de acuerdo con la norma DIN EN 1433



Tapa inicio/fin de canal (DN 100)



Tapa inicio/fin de canal  
(DN 100)

Sumidero hecho de acero galvanizado  
con opción DN 200 para conexión  
de tuberías. Rejilla extraíble hecha  
de polipropileno modificado, para el  
acceso al sistema de canales

Placa para una conexión flexible de  
diferentes tipos de canales con la  
caja de basura y la tapa de cierre  
para cerrar el sumidero

FASERFIX®SUPER

FASERFIX®KS

RECYFIX®NC

RECYFIX®MONOTEC

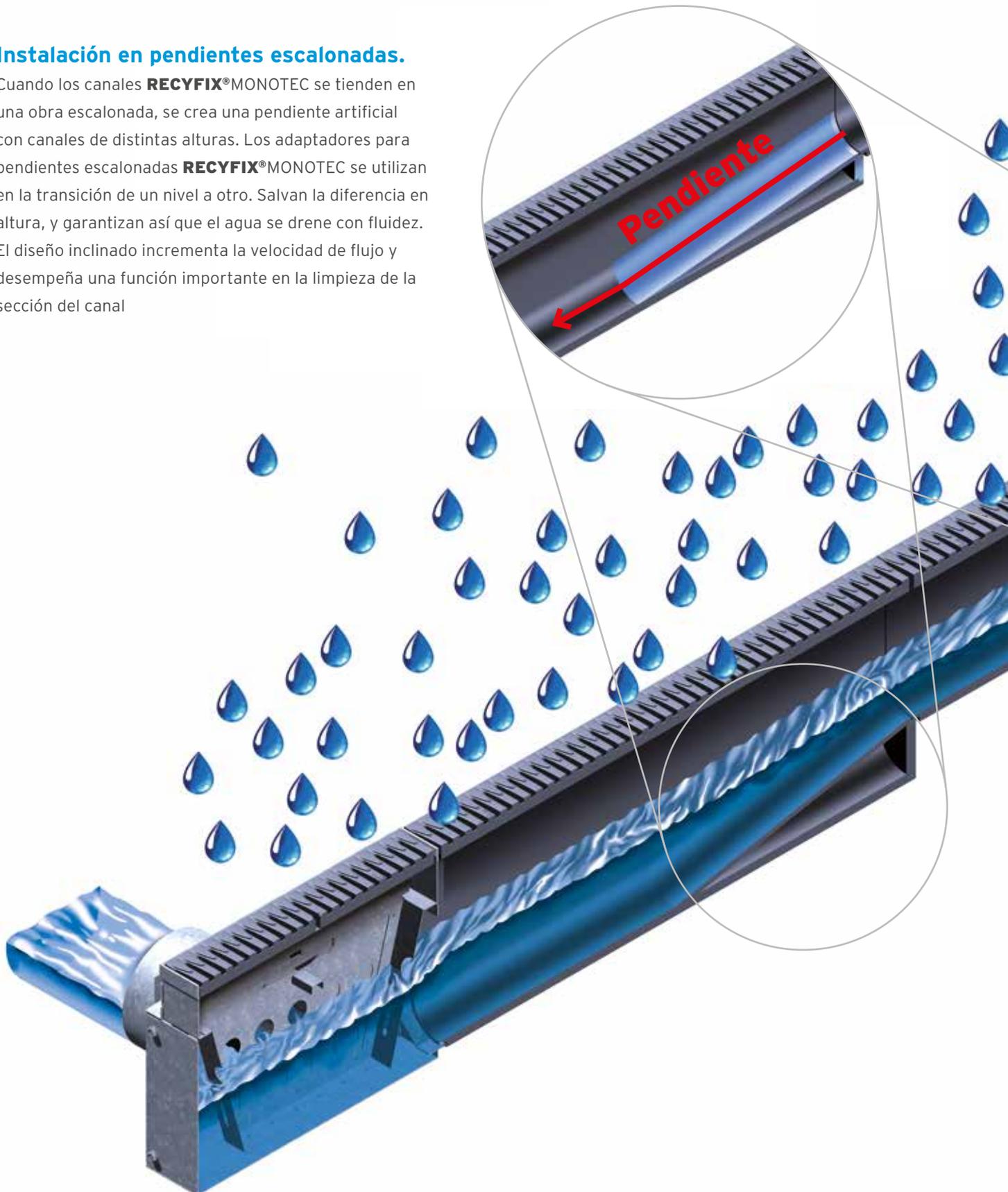
RECYFIX®HICAP®F

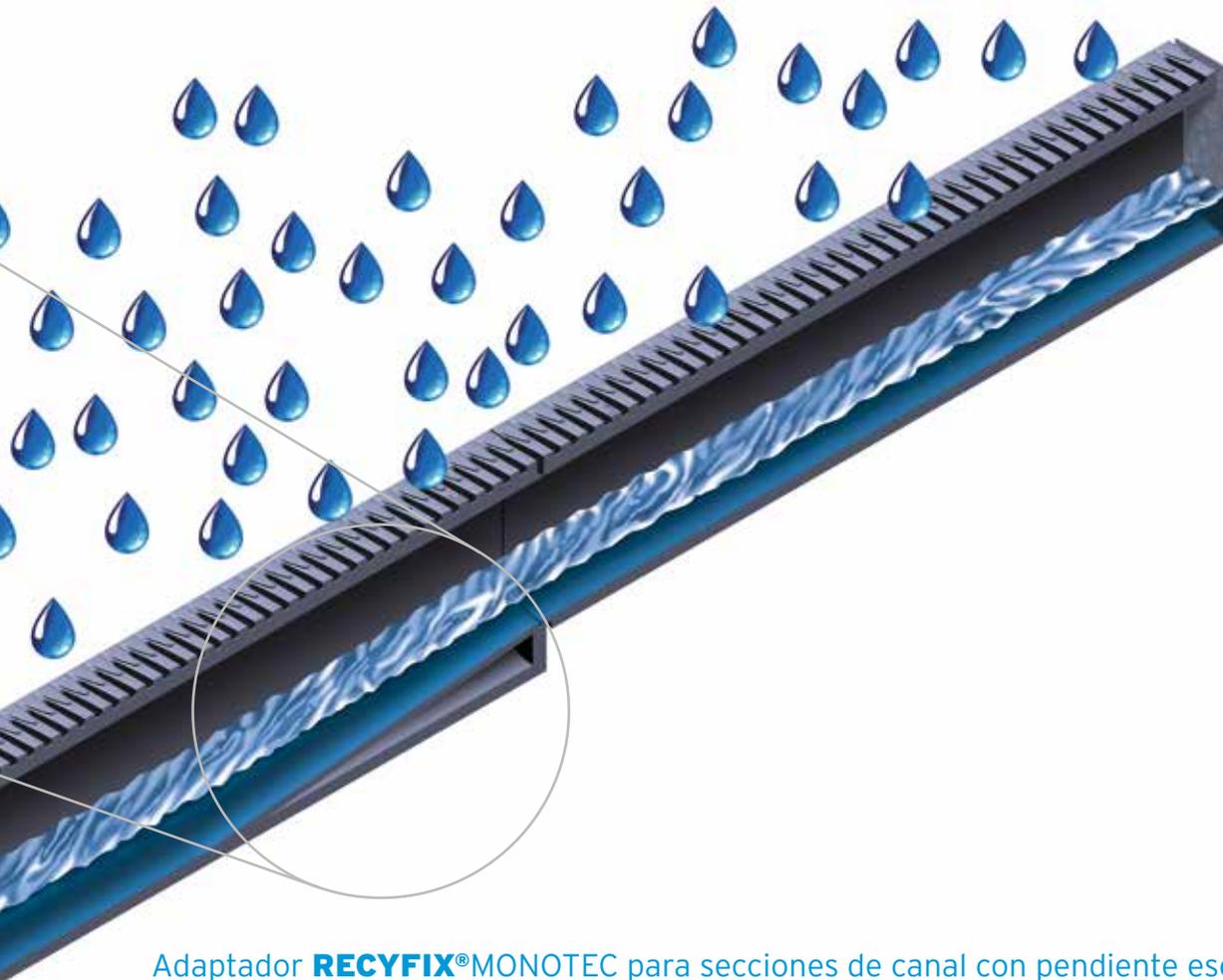
# Adaptadores para pendientes escalonadas **RECYFIX®MONOTEC**

Un rendimiento hidráulico fiable para canales tendidos en pendientes escalonadas.

## Instalación en pendientes escalonadas.

Cuando los canales **RECYFIX®MONOTEC** se tienden en una obra escalonada, se crea una pendiente artificial con canales de distintas alturas. Los adaptadores para pendientes escalonadas **RECYFIX®MONOTEC** se utilizan en la transición de un nivel a otro. Salvan la diferencia en altura, y garantizan así que el agua se drene con fluidez. El diseño inclinado incrementa la velocidad de flujo y desempeña una función importante en la limpieza de la sección del canal.





Adaptador **RECYFIX®MONOTEC** para secciones de canal con pendiente escalonada



Adaptador para transición en pendientes escalonadas del tipo 230 al 280



Adaptador para transición en pendientes escalonadas del tipo 230 al 280

Canales **RECYFIX®MONOTEC** 100:



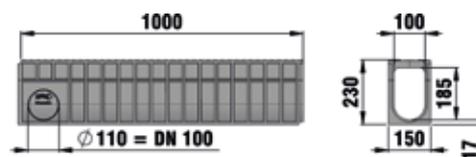
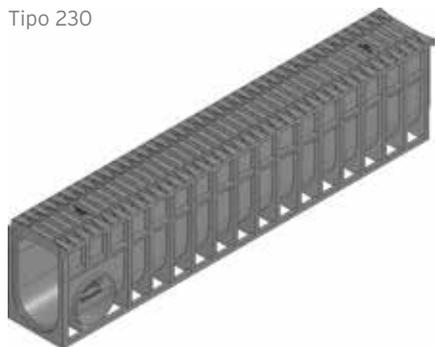
- FASERFIX®SUPER
- FASERFIX®KS
- RECYFIX®NC
- RECYFIX®MONOTEC
- RECYFIX®HICAP®F

# RECYFIX® MONOTEC 100

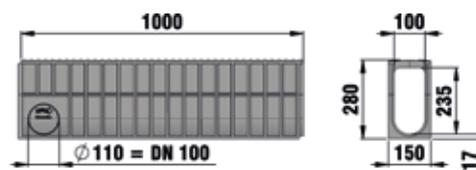
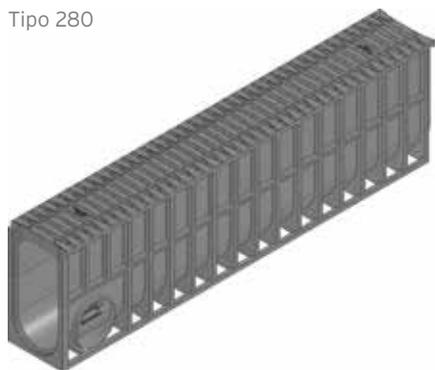
## Canal Monolítico

### RECYFIX® MONOTEC 100, hasta clase D 400

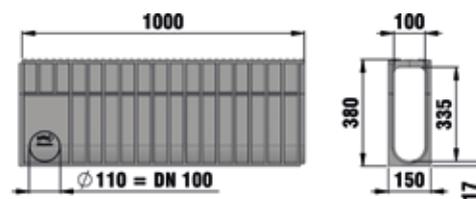
Tipo 230



Tipo 280



Tipo 380

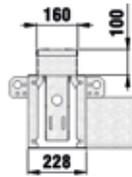
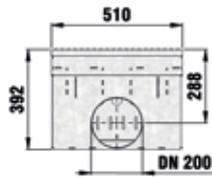
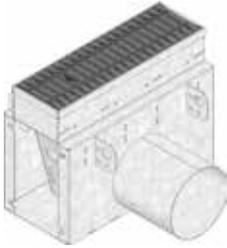


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 230	1000	150	230	190.5	372	7,60	36000
Tipo 280	1000	150	280	245.5	372	8,40	36005
Tipo 380	1000	150	380	355.5	372	10,40	36015

# RECYFIX® MONOTEC 100

## Accesorios

### Sumideros



Sumidero con cestillo galvanizado

Placa de conexión con tornillos, galvanizado, Tipo 230

Tapa ciega con tornillos, galvanizado, para sumidero/tapa de inspección.

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo galvanizado	510	160	392	29,50	36045
Cierre con tornillo anti-vandálico	28	117	14	0,10	36098
Placa de conexión con tornillos, galvanizado, Tipo 230	-	216	283	1,10	36032
Placa de conexión con tornillos, galvanizado, Tipo 280	-	216	283	1,00	36037
Placa de conexión con tornillos, galvanizado, Tipo 380	-	216	283	0,90	36047
Tapa ciega con tornillos, galvanizado, para sumidero/tapa de inspección.	-	216	283	1,00	36023

Todos los sumideros y tapas de inspección están hechos en fábrica con la cara abierta para permitir el uso en cualquier aplicación.:

- Opción 1 : conexión por un lado: Necesitará 1 placa de conexión con la misma altura del canal ( = mismo tipo ) y una tapa ciega.
- Opción 2 : conexión por ambos lados: Necesitará 2 placas de conexión con la misma altura de canal ( = mismo tipo )

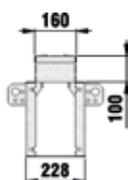
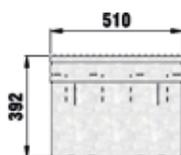
# RECYFIX® MONOTEC 100

## Accesorios

### Tapas de acceso



Tapa de inspección

Placa de conexión con tornillos,  
galvanizado, Tipo 230Tapa ciega con tornillos, galva-  
nizado, para sumidero/tapa de  
inspección.

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa de inspección	510	160	392	15,60	36035
Cierre con tornillo anti-vandálico	28	117	14	0,10	36098
Placa de conexión con tornillos, galvanizado, Tipo 230	-	216	283	1,10	36032
Placa de conexión con tornillos, galvanizado, Tipo 280	-	216	283	1,00	36037
Placa de conexión con tornillos, galvanizado, Tipo 380	-	216	283	0,90	36047
Tapa ciega con tornillos, galvanizado, para sumidero/tapa de inspección.	-	216	283	1,00	36023

Todos los sumideros y tapas de inspección están hechos en fábrica con la cara abierta para permitir el uso en cualquier aplicación.:

- Opción 1 : conexión por un lado: Necesitará 1 placa de conexión con la misma altura del canal ( = mismo tipo ) y una tapa ciega.
- Opción 2 : conexión por ambos lados: Necesitará 2 placas de conexión con la misma altura de canal ( = mismo tipo )

# RECYFIX® MONOTEC 100

## Tapas



Tapa ciega, galvanizada, tipo 230



Tapa ciega cerrada, galvanizada, Tipo 280



Tapa ciega, galvanizado, tipo 380



Tapa con salida horizontal UPVC DN 100, galvanizado, tipo 280



Tapa con salida horizontal UPVC DN 100, galvanizado, tipo 380

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega, galvanizada, tipo 230	-	150	224	0,50	36080
Tapa ciega cerrada, galvanizada, Tipo 280	-	150	274	0,60	36082
Tapa ciega, galvanizado, tipo 380	-	150	374	0,90	36086
Tapa con salida horizontal UPVC DN 100, galvanizado, tipo 230	-	150	224	0,70	36090
Tapa con salida horizontal UPVC DN 100, galvanizado, tipo 280	-	150	274	0,80	36092
Tapa con salida horizontal UPVC DN 100, galvanizado, tipo 380	-	150	374	1,00	36096

## Más accesorios



Adaptador de pendiente en cascada, del Tipo 230 al 280



Adaptador de pendiente en cascada, del Tipo 280 al 380

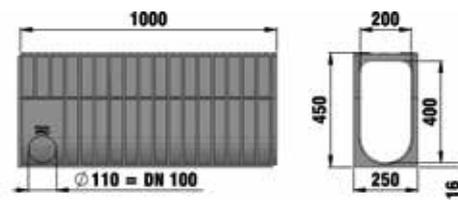
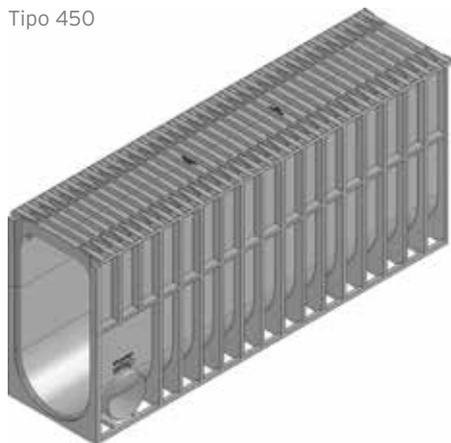
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Adaptador de pendiente en cascada, del Tipo 230 al 280	510	125	113	0,48	36070
Adaptador de pendiente en cascada, del Tipo 280 al 380	510	125	163	0,59	36071
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,50	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054

# RECYFIX® MONOTEC 200

## Canal Monolítico

### RECYFIX® MONOTEC 200, hasta clase D 400

Tipo 450

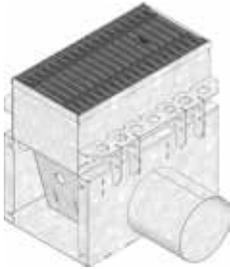


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 450	1000	250	450	746.1	656	16,30	36215

# RECYFIX® MONOTEC 200

## Accesorios

### Sumideros



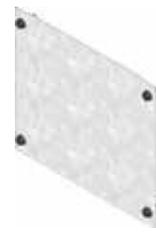
Sumidero con cestillo galvanizado.



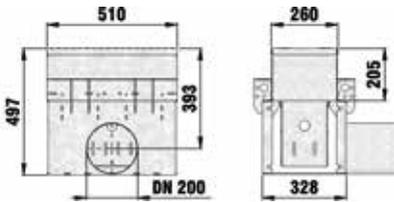
Cierre con tornillo anti-vandálico



Placa de conexión con tornillos, galvanizado, Tipo 450



Tapa ciega con tornillos, galvanizado, para sumidero/tapa de inspección.



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo galvanizado.	510	260	497	42,70	36245
Cierre con tornillo anti-vandálico	-	206	120	0,20	36298
Placa de conexión con tornillos, galvanizado, Tipo 450	-	316	283	1,20	36247
Placa de conexión con tornillos, galvanizado, RECYFIX MONOTEC 100 Tipo 380	-	316	283	1,60	36147
Tapa ciega con tornillos, galvanizado, para sumidero/tapa de inspección.	-	316	283	1,50	36223

Todos los sumideros y tapas de inspección están hechos en fábrica con la cara abierta para permitir el uso en cualquier aplicación.:

- Opción 1 : conexión por un lado: Necesitará 1 placa de conexión con la misma altura del canal ( = mismo tipo ) y una tapa ciega.
- Opción 2 : conexión por ambos lados: Necesitará 2 placas de conexión con la misma altura de canal ( = mismo tipo)

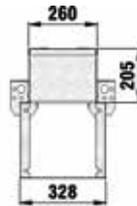
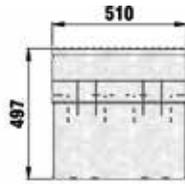
# RECYFIX® MONOTEC 200

## Accesorios

### Tapas de acceso



Tapa de inspección



Placa de conexión con tornillos, galvanizado, Tipo 450

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa de inspección	510	260	497	24,50	36235
Cierre con tornillo anti-vandálico	-	206	120	0,20	36298
Placa de conexión con tornillos, galvanizado, Tipo 450	-	316	283	1,20	36247
Placa de conexión con tornillos, galvanizado, RECYFIX MONOTEC 100 Tipo 380	-	316	283	1,60	36147
Tapa ciega con tornillos, galvanizado, para sumindero/tapa de inspección.	-	316	283	1,50	36223

**Todos los sumideros y tapas de inspección están hechos en fábrica con la cara abierta para permitir el uso en cualquier aplicación:**

- Opción 1 : conexión por un lado: Necesitará 1 placa de conexión con la misma altura del canal ( = mismo tipo ) y una tapa ciega.
- Opción 2 : conexión por ambos lados: Necesitará 2 placas de conexión con la misma altura de canal ( = mismo tipo)

# RECYFIX® MONOTEC 200

## Tapas



Tapa ciega, galvanizada, tipo 450



Tapa con salida horizontal UPVC DN 150, galvanizado, tipo 450

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega, galvanizada, tipo 450	-	250	441	1,70	36286
Tapa con salida horizontal UPVC DN 150, galvanizado, tipo 450	-	250	441	1,90	36296

## Más accesorios



Material de sellado RECYFIX, 290 ml



RECYFIX imprimación, 250 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,50	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054

# RECYFIX® HICAP® F

Sistema de drenaje de gran capacidad para la categoría de carga más alta.



**Circuito Yas Marina,  
Abu Dhabi**



# RECYFIX®HICAP®F

Sistema de drenaje de gran capacidad para la categoría de carga más alta.

## 1 Requisitos

Sistema de drenaje para condiciones extremas con

- Necesidades hidráulicas demandantes
- Cargas elevadas
- Superficies extensas
- Sistemas de alcantarillados problemáticos

## 2 Áreas de aplicación

- Estacionamientos
- Supermercados/centros comerciales
- Zonas peatonales
- Aeropuertos
- Polígonos industriales
- Terminales de contenedores
- Puertos
- Circuitos y pistas de pruebas

## 3 Soluciones

Características especiales de RECYFIX HICAP:

- Drenaje y retención en una sola pieza
- Amplia variedad de anchuras nominales
- Para todas las clases de carga y todos los acabados de superficie de carreteras más comunes
- Menos bocas de acceso y salidas
- Brinda una apariencia uniforme también en proyectos de gran escala
- Sin rejillas separadas
- Sin necesidad de instalaciones de tuberías costosas
- Gran capacidad hidráulica
- Fácil mantenimiento



Aeropuerto de Newquay, Inglaterra



Centro de la ciudad de Szentendre, Hungría



Polígono industrial, Inglaterra



Edificio ZŁOTA 44 en Varsovia, Polonia



Centro ciudad de Las Palmas de Gran Canaria, España

- FASERFIX®SUPER
- FASERFIX®KS
- RECYFIX®NC
- RECYFIX®MONOTEC
- RECYFIX®HICAP®

# LAS VENTAJAS CON RECYFIX®HICAP®F

## INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

- Instalación y manipulación sencilla
- Innovadora conexión de rejilla Link&Lock para una fácil y rápida alineación recta de los canales
- Unión machihembrada integrada
- El canal de PP se puede cortar, taladrar y trabajar fácilmente en la obra
- Manos instalaciones de tuberías

### = AHORRO DE TIEMPO Y COSTO



## SOLUCIONES INDIVIDUALES

- Posibilidad de montaje radial
- Amplia gama de rejillas de diseño uniforme recubierto de KTL
- Configurable como 'profundidad constante' o 'caída escalonada'.
- Posibilidad de pasar cables y tuberías por un conducto
- Posibilidad de interrumpir la tapa de fundición dúctil de la superficie mientras el canal subterráneo continúa

### = FLEXIBILIDAD



## VARIAS POSIBILIDADES DE CONEXIÓN

- Tapa Inicio-Fin con opción de conexión al canal
- Posibilidad de preparar conexiones en T y de esquina de manera sencilla
- Adaptador de Tapa Inicio-Fin para conectar la siguiente anchura nominal h
- Varias conexiones de tuberías preformadas para una mayor flexibilidad

### = FLEXIBILIDAD EN EL DISEÑO / RENDIMIENTO ASEGURADO



## GRAN ESTABILIDAD

- Alta resistencia a combustibles / aceites, heladas, sal y rayos UV
- Soporta diferencias de altas temperaturas
- Apto para su propósito en temperaturas climáticas que van desde - 50 °C a + 80 °C y más
- Varias rejillas, también disponibles con recubrimiento KTL para mayor protección contra la corrosión

### = CALIDAD Y DURABILIDAD ASEGURADA



## GRAN VOLUMEN DE RETENCIÓN

- Drenaje y retención en una sola pieza
- Gran capacidad y capacidad de contrapresión gracias a una variedad de anchuras nominales
- Menos sumideros y conexiones de tuberías necesarias

### = RENDIMIENTO ASEGURADO/ AHORRO EN COSTOS



## HIGH-GRADE MATERIAL

- Entrada superior de hierro dúctil de alta calidad → resistencia a la tracción y a la compresión mucho mayor que los canales de hormigón polímero/resina
- Los componentes del canal **RECYFIX®** son de alta calidad el material muy ligero y casi irrompible
- Canal compuesto de PP reciclado al 100 % (y 100 % reciclable) para un total cumplimiento de las normas medioambientales.
- Superficie interior lisa para unas características de flujo superiores
- 0 % absorción de agua

### = CALIDAD Y RENDIMIENTO ASEGURADO



## GRAN ESTABILIDAD

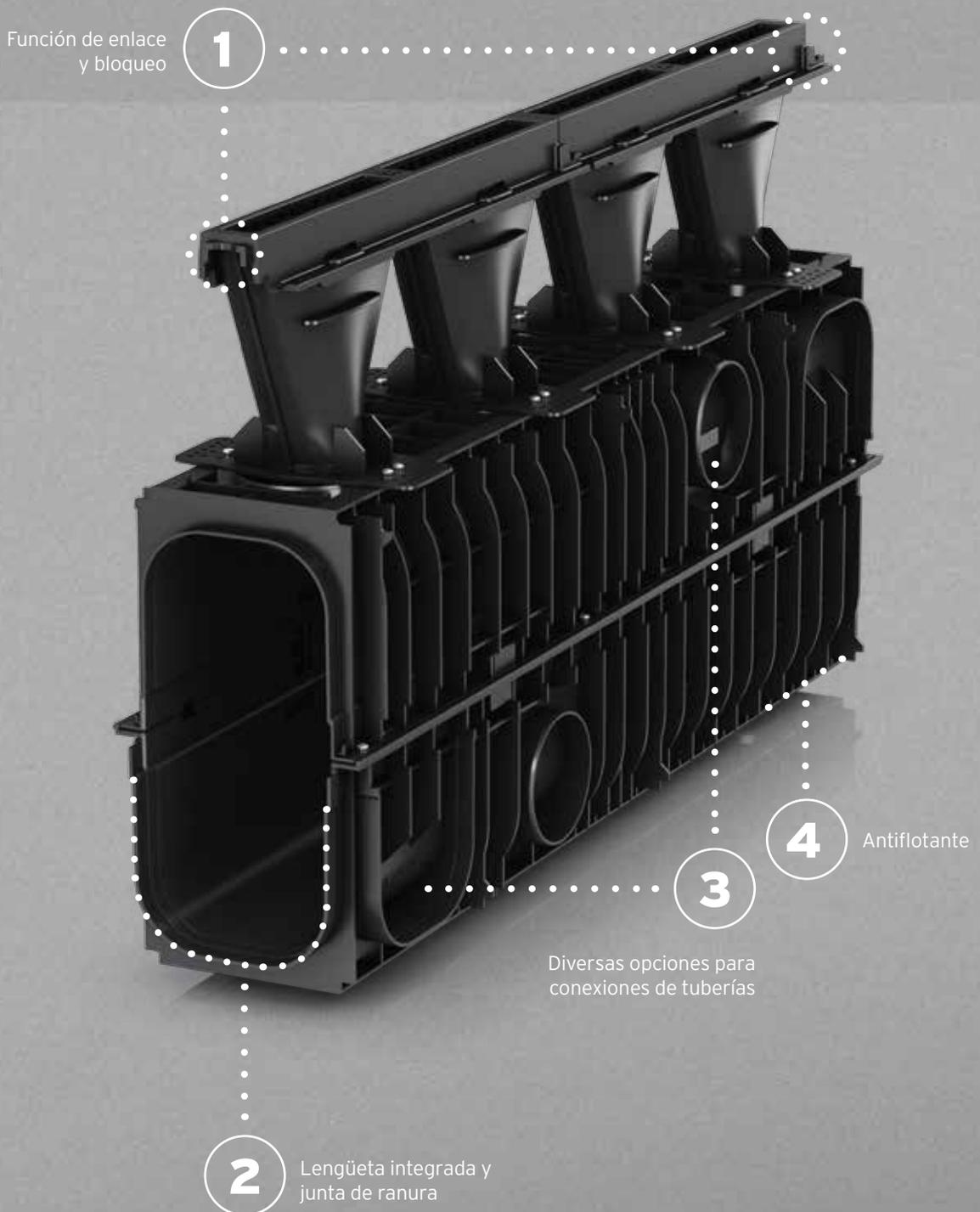
- Diseño para condiciones extremas, especialmente para aplicaciones en zonas de tráfico pesado hasta la clase F 900
- Nervaduras y orificios libres de torsión para mayor integridad estructural y rigidez

### = RENDIMIENTO ASEGURADO



**IDEAL PARA ...**

drenaje y retención para las áreas de mayor carga, como aeropuertos, polígonos industriales y terminales de contenedores.



# RECYFIX® HICAP® F

Sistema de drenaje de gran capacidad para la categoría de carga más alta.

Los canales RECYFIX HICAP cumplen los requisitos de DIN EN 1433 y son adecuados para las siguientes categorías de carga:



**Categoría  
A 15**



**Categoría  
B 125**



**Categoría  
C 250**



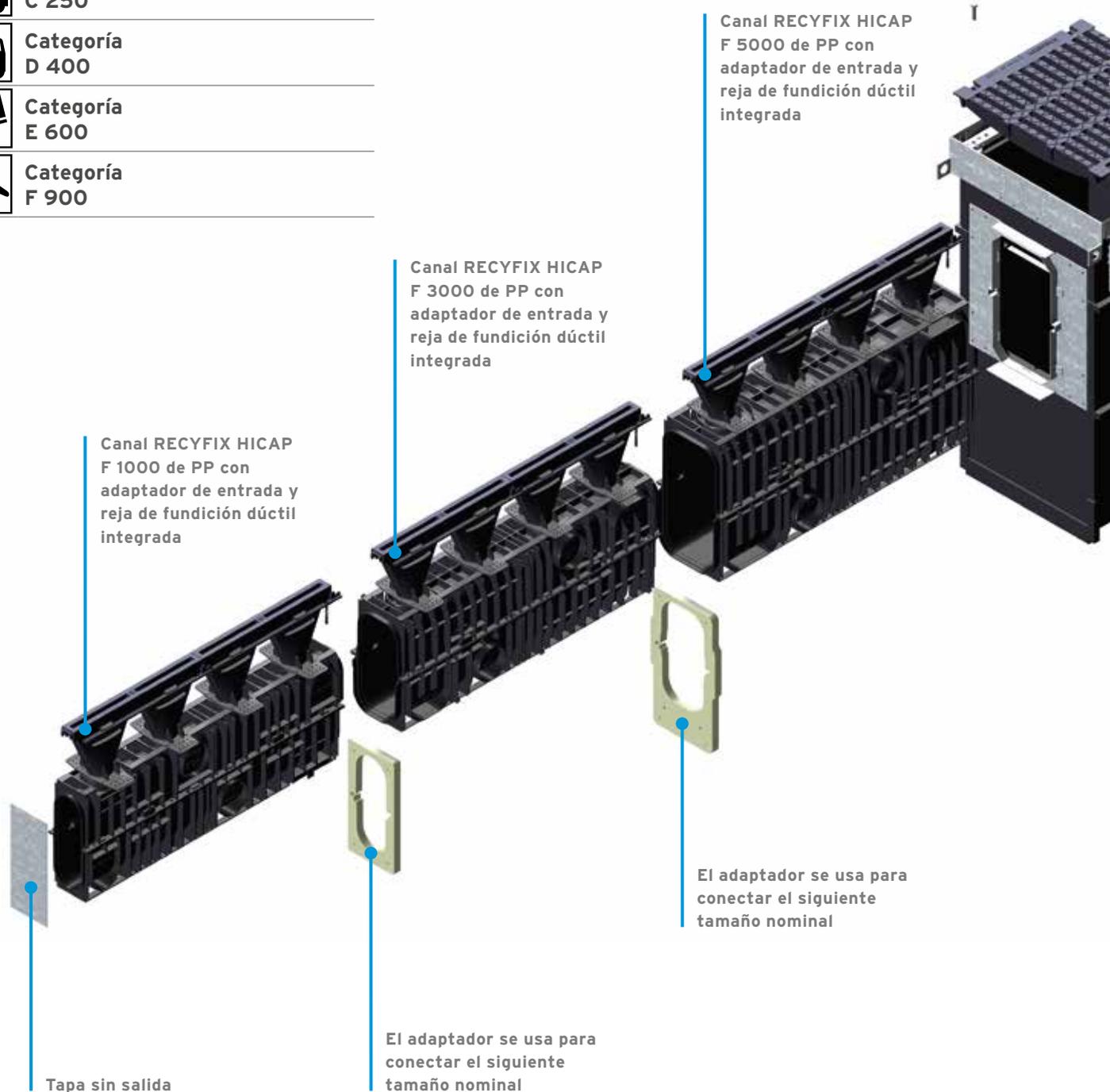
**Categoría  
D 400**

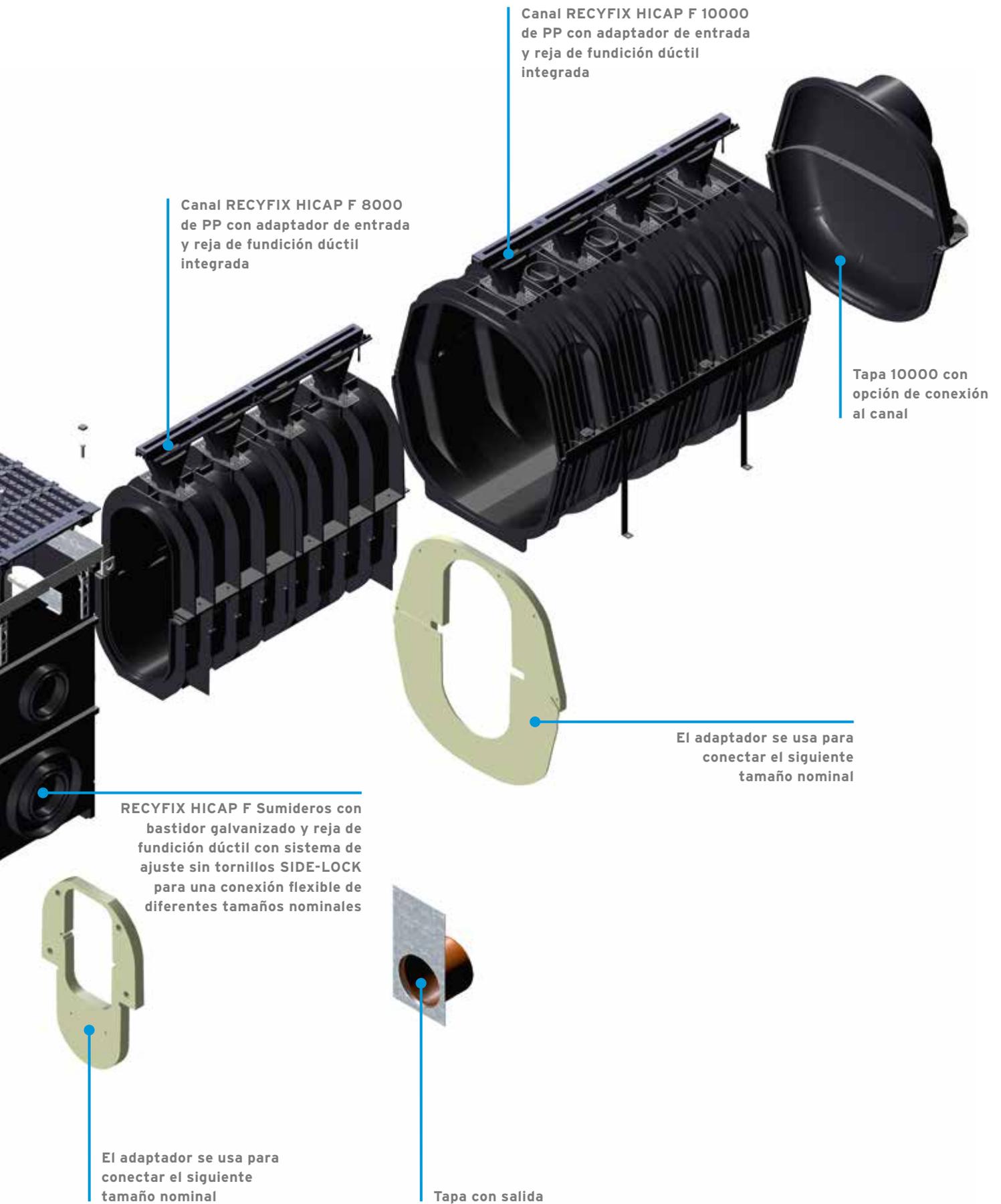


**Categoría  
E 600**



**Categoría  
F 900**





Canal RECYFIX HICAP F 10000 de PP con adaptador de entrada y reja de fundición dúctil integrada

Canal RECYFIX HICAP F 8000 de PP con adaptador de entrada y reja de fundición dúctil integrada

Tapa 10000 con opción de conexión al canal

El adaptador se usa para conectar el siguiente tamaño nominal

RECYFIX HICAP F Sumideros con bastidor galvanizado y reja de fundición dúctil con sistema de ajuste sin tornillos SIDE-LOCK para una conexión flexible de diferentes tamaños nominales

El adaptador se usa para conectar el siguiente tamaño nominal

Tapa con salida

FASERFIX®SUPER
FASERFIX®KS
RECYFIX®NC
RECYFIX®MONOTEC
RECYFIX®HICAP®F

# RECYFIX®HICAP®F

**Drenaje efectivo - construcción modular.  
Sistema de drenaje y retención para áreas más grandes.**

## Informe:

### Canales RECYFIX®HICAP®F para el Aeropuerto Heathrow, Londres, Inglaterra

El aeropuerto de Heathrow de Londres, con 67 millones de pasajeros al año, es el aeropuerto más grande de Europa. En todo el mundo se sitúa por detrás de Atlanta y Chicago en tercer lugar. El importante centro de operaciones del tráfico aéreo internacional está gestionado por BAA, la Autoridad Aeroportuaria Británica, el mayor operador aeroportuario del mundo. El 75% de la flota de British Airways está estacionada en Heathrow.



En la sección sur del aeropuerto, el parque de mantenimiento de British Airways está siendo ampliado hasta abril de 2008. Parte de ella entró en funcionamiento en diciembre de 2007. La obra limita directamente con las pistas de aterrizaje y las pistas de rodaje. Las exigencias en el nuevo sitio de mantenimiento son enormes. Todos

los tipos y tamaños de aviones vuelan desde aquí - incluyendo, a partir de 2009, el Airbus A380, que es una de las principales razones para el desarrollo del sitio. Sólo las grúas pesan 80 toneladas, y corren y giran, al igual que los aviones, por las vías públicas. Igualmente exigentes son los requisitos exigidos a los sistemas de drenaje.

### Calendario del proyecto

En 1999, los canales FASERFIX SUPER ya fueron suministrados en nombre de BAA al aeropuerto de Gatwick e integrados en los hangares de British Airways y en las salas de espera del Concorde. Un año más tarde, FASERFIX SUPER KS 100 canales fueron suministrados al aeropuerto de la ciudad de Londres. Los ingenieros consultores a cargo quedaron muy satisfechos con la calidad y el servicio. En 2003, el tema de la instalación y manejo de los sistemas de drenaje se convirtió en un tema central de BAA. El foco principal de las discusiones fue el tremendo peso de los productos y la gran cantidad de maquinaria necesaria para instalarlos.

En varias ocasiones, HAURATON, se puso en contacto con diferentes departamentos de BAA y presentó las ventajas de los productos RECYFIX (ligereza, facilidad de manejo, conformidad con las normas británicas de salud y seguridad = Elevador unipersonal = máximo 25 kg). En varias reuniones se presentaron los canales de drenaje de esta línea de productos, y BAA decidió trabajar con HAURATON en el área de RECYFIX.



## RECYFIX®HICAP®F - ecológico y fácil de manejar

Otro criterio clave para BAA fue el reciclaje. La planificación y el funcionamiento de los aeropuertos están sujetos a estrictos requisitos medioambientales. Por lo tanto, los productos fabricados con plástico reciclado son especialmente adecuados.

Los proveedores deben presentar habitualmente a BAA las innovaciones de productos que ofrecen ahorros de costos en instalación y mantenimiento. En 2006 llegó el momento de que HAURATON presentara la nueva línea RECYFIX HICAP. La respuesta fue muy positiva, y BAA reconoció de inmediato la ventaja resultante en la instalación y el mantenimiento, y se decidió la instalación en Heathrow.

### Artículos instalados

- 380 m RECYFIX HICAP F 8000
- 100 m RECYFIX HICAP F 5000
- 100 m RECYFIX HICAP F 3000



Elementos ligeros, instalados por un solo trabajador.

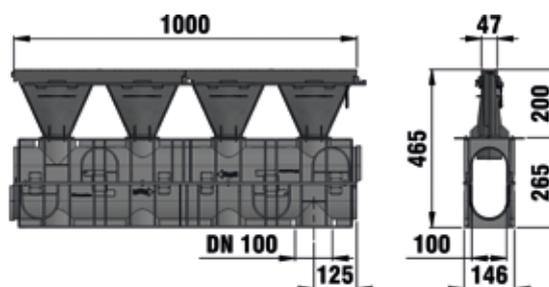
### Otros ejemplos de RECYFIX®HICAP®F



# RECYFIX®HICAP®F 1000

## RECYFIX®HICAP®F 1000 hasta capacidad de carga D 400

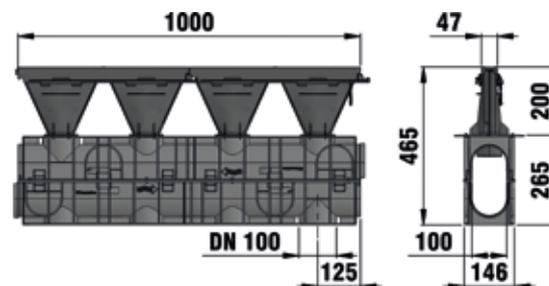
tipo 1200 con ranura de 6mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 1200 con ranura 6mm	1000	150	465	184	129	200	10,80	13000

## RECYFIX®HICAP®F 1000 hasta capacidad de carga F 900

tipo 1200, ranura de 28mm



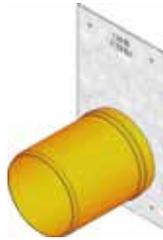
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 1200, malla de 13/28mm	1000	150	465	184	172	200	10,80	13025
Tipo 1200, ranura de 28mm	1000	150	465	184	248	200	9,90	13035
Tipo 1200, con ranura de 14mm	1000	150	465	184	124	200	10,80	13023

# RECYFIX®HICAP®F 1000

## RECYFIX®HICAP®F 1000, Accesorios



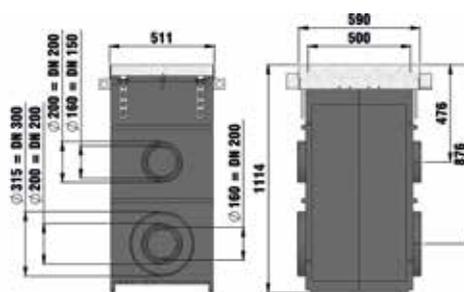
Tapa ciega , galvanizada , tipo 1000



Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 1000

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega , galvanizada , tipo 1000	-	140	250	1,20	13013
Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 1000	-	140	250	1,20	13018

## RECYFIX®HICAP®F T Sumideros



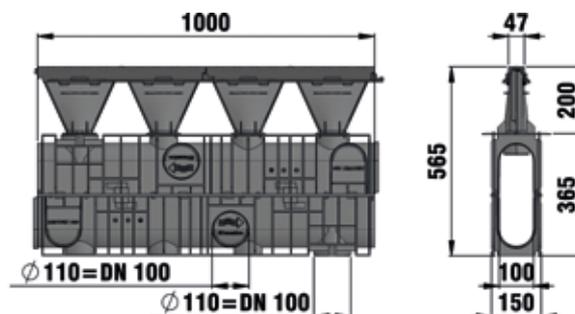
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600	511	590	1114	101,00	16500
Sumidero completo con reja de fundición dúctil, cerrado, clase E 600	511	590	1114	103,50	16505
Conector del sumidero, incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,	-	-	-	2,70	881
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000	-	-	-	4,10	882
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000	-	-	-	3,90	884
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000	-	-	-	3,80	886
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 8000	-	-	-	4,70	888

# RECYFIX®HICAP®F 2000

## RECYFIX®HICAP®F 2000 hasta capacidad de carga D 400

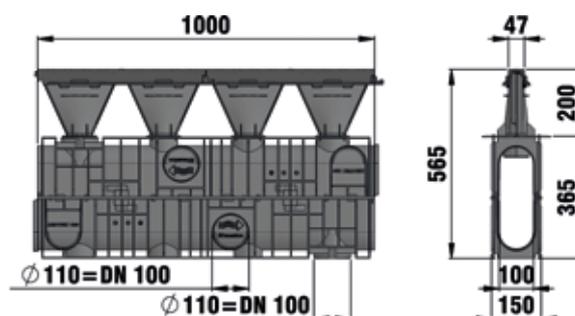
tipo 2200, con ranura de 6mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 2200, con ranura de 6mm	1000	150	565	284	129	200	13,20	13010

## RECYFIX®HICAP®F 2000 hasta capacidad de carga F 900

Tipo 2200, malla de 13/28mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 2200, malla de 13/28mm	1000	150	565	284	172	200	13,10	13020
Tipo 2200, ranura de 28mm	1000	150	565	284	248	200	11,10	13030
Tipo 2200, ranura de 14mm	1000	150	565	284	124	200	11,50	13028

# RECYFIX®HICAP®F 2000

## RECYFIX®HICAP®F 2000, Accesorios



Tapa ciega, galvanizada, tipo 2000



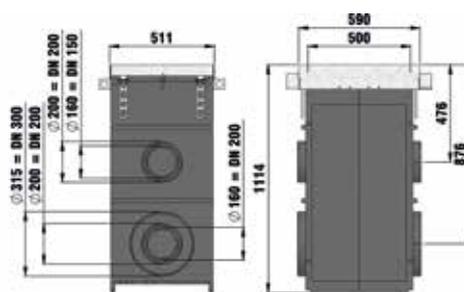
Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 2000



Placa de conexión, acero inoxidable, de RECYFIX HICAP 100 tipo 365 a RECYFIX HICAP 100 tipo 265

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
tapa ciega, galvanizada, tipo 2000	-	140	350	1,80	13012
Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 2000	-	140	350	2,00	13015
Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 2000 a RECYFIX HICAP 1000	-	180	245	1,00	13019
Placa de conexión, acero inoxidable, de RECYFIX HICAP 100 tipo 365 a RECYFIX HICAP 100 tipo 265	99	97	-	0,30	13195

## RECYFIX®HICAP®F Sumideros



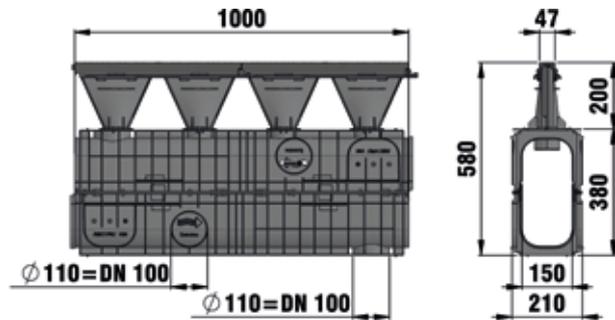
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600	511	590	1114	101,00	16500
Sumidero completo con reja de fundición dúctil, cerrado, clase E 600	511	590	1114	103,50	16505
Conector del sumidero, incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,	-	-	-	2,70	881
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000	-	-	-	4,10	882
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000	-	-	-	3,90	884
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000	-	-	-	3,80	886
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 8000	-	-	-	4,70	888

# RECYFIX®HICAP®F 3000

## RECYFIX®HICAP®F 3000 hasta capacidad de carga D 400

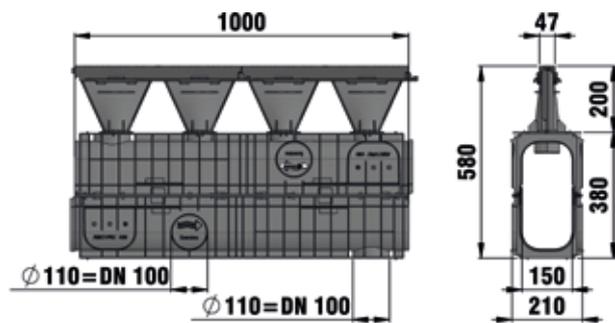
Tipo 3200, ranura de 6mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 3200, ranura de 6mm	1000	210	580	460	129	200	12,50	13210

## RECYFIX®HICAP®F 3000 hasta capacidad de carga F 900

Tipo 3200, malla 13/28mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 3200, malla 13/28mm	1000	210	580	460	172	200	12,40	13220
Tipo 3200, ranura de 28mm	1000	210	580	460	248	200	11,30	13230
Tipo 3200, ranura 14 mm	1000	210	580	460	124	200	12,00	13225

# RECYFIX®HICAP®F 3000

## RECYFIX®HICAP®F 3000, Accesorios



Tapa ciega , galvanizado, tipo 3000



Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 160, galvanizado, tipo 3000



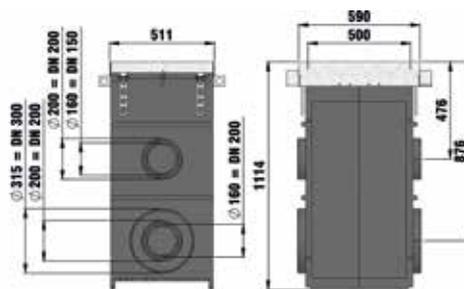
Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 2000



Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 3000 a RECYFIX HICAP 2000

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega , galvanizado, tipo 3000	-	190	370	2,00	13212
Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 160, galvanizado, tipo 3000	-	190	370	2,40	13215
Tapa con salida de tubería de PVC-U DN / OD 110, galvanizado, tipo 2000	-	140	350	2,00	13015
Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 3000 a RECYFIX HICAP 2000	-	180	345	2,00	13017

## RECYFIX®HICAP®F Sumideros



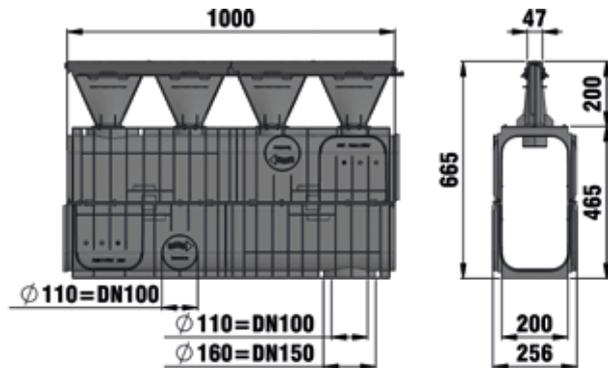
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600	511	590	1114	101,00	16500
Sumidero completo con reja de fundición dúctil, cerrado, clase E 600	511	590	1114	103,50	16505
Conector del sumidero, incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,	-	-	-	2,70	881
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000	-	-	-	4,10	882
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000	-	-	-	3,90	884
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000	-	-	-	3,80	886
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 8000	-	-	-	4,70	888

# RECYFIX®HICAP®F 5000

## RECYFIX®HICAP®F 5000 hasta capacidad de carga D 400

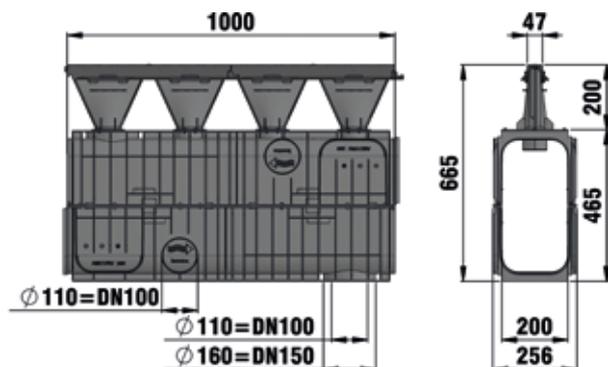
tipo 5200, ranura de 6mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 5200, ranura de 6mm	1000	256	665	790	129	200	14,00	13410

## RECYFIX®HICAP®F 5000 hasta capacidad de carga F 900

Tipo 5200, malla 13/28mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 5200, malla 13/28mm	1000	256	665	790	172	200	13,90	13420
Tipo 5200, ranura 28mm	1000	256	665	790	248	200	12,60	13430
Tipo 5200, ranura 14mm	1000	256	665	790	124	200	13,50	13425

# RECYFIX®HICAP®F 5000

## RECYFIX®HICAP®F 5000, Accesorios



tapa ciega, galvanizada, tipo 5000



Tapa con salida de tubo de PVC-U DN / OD 200, galvanizado, tipo 5000



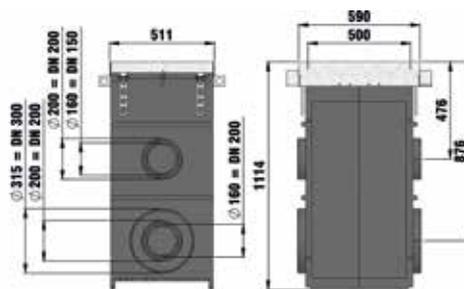
Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 5000 a RECYFIX HICAP 3000

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
tapa ciega, galvanizada , type 5000	-	240	450	2,00	13412
Tapa con salida de tubo de PVC-U DN / OD 200, galvanizado, tipo 5000	-	240	450	2,10	13415
Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 5000 a RECYFIX HICAP 3000	-	-	-	2,20	13217
Rampa de acero inoxidable para pendiente de paso desde RECYFIX HICAP 5000 a RECYFIX HICAP 3000	84	197	80	0,50	13295

## RECYFIX®HICAP®F Sumideros



Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

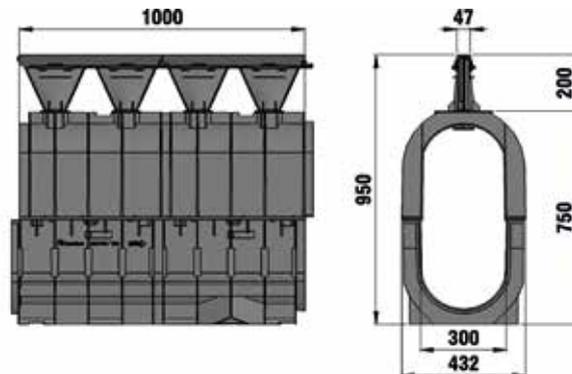


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600	511	590	1114	101,00	16500
Sumidero completo con reja de fundición dúctil, cerrado, clase E 600	511	590	1114	103,50	16505
Conector del sumidero, incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,	-	-	-	2,70	881
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000	-	-	-	4,10	882
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000	-	-	-	3,90	884
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000	-	-	-	3,80	886
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 8000	-	-	-	4,70	888

# RECYFIX®HICAP®F 8000

## RECYFIX®HICAP®F 8000 hasta capacidad de carga D 400

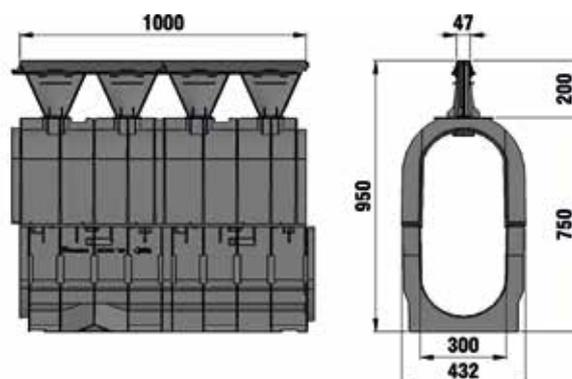
Tipo 8200, ranura de 6mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 8200, ranura de 6mm	1000	432	950	1714	129	200	24,00	13610

## RECYFIX®HICAP®F 8000 hasta capacidad de carga E 600

Tipo 8200, malla de 13/28mm

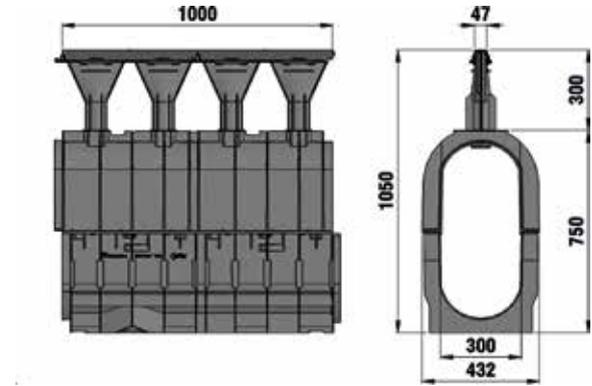
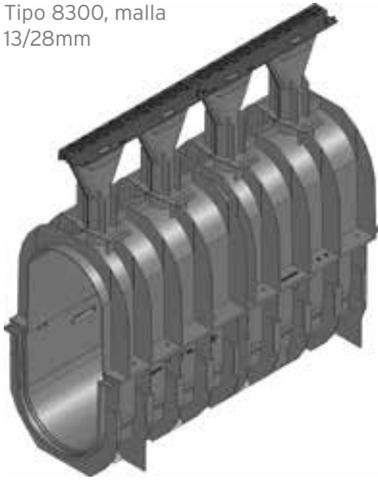


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 8200, malla de 13/28mm	1000	432	950	1714	172	200	23,90	13620
Tipo 8200, ranura de 28mm	1000	432	950	1714	248	200	21,60	13630
Tipo 8200, ranura de 14mm	1000	432	950	1714	124	200	23,50	13625

# RECYFIX®HICAP®F 8000

## RECYFIX®HICAP®F 8000 hasta capacidad de carga F 900

Tipo 8300, malla 13/28mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 8300, malla 13/28mm	1000	432	1050	1714	172	300	24,10	13670
Tipo 8300, ranura de 28mm	1000	432	1050	1714	248	300	22,20	13680
Tipo 83000, ranura de 14mm	1000	432	1050	1714	124	300	23,80	13675

# RECYFIX®HICAP®F 8000

## RECYFIX®HICAP®F 8000, Accesorios



Tapa ciega , galvanizada , tipo 8000



Tapa con salida de tubo de PVC-U DN / OD 200, galvanizado, tipo 8000

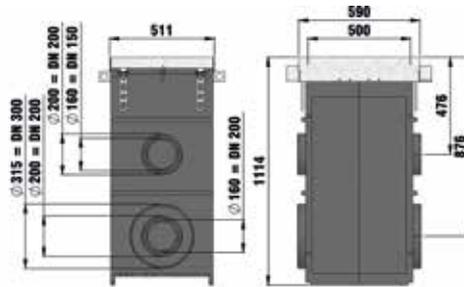


Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 8000 a RECYFIX HICAP 5000

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega , galvanizada , tipo 8000	-	420	720	3,00	13612
Tapa con salida de tubo de PVC-U DN / OD 200, galvanizado, tipo 8000	-	420	720	5,60	13615
Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 8000 a RECYFIX HICAP 5000	-	-	-	2,00	13417
Rampa de acero inoxidable para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 8000 a RECYFIX HICAP 5000	258	291	254	1,90	13695

# RECYFIX®HICAP®F 8000

## RECYFIX®HICAP®F Sumideros



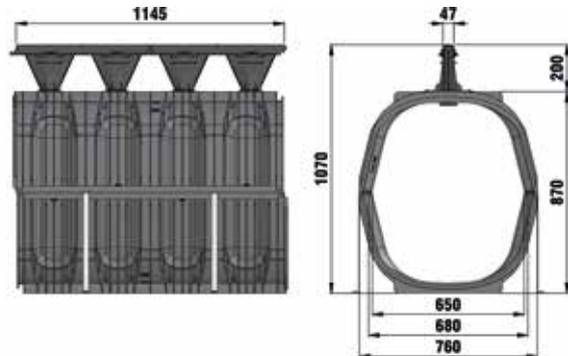
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero completo con reja de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600	511	590	1114	101,00	16500
Sumidero completo con reja de fundición dúctil, cerrado, clase E 600	511	590	1114	103,50	16505
Conector del sumidero, incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,	-	-	-	2,70	881
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000	-	-	-	4,10	882
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000	-	-	-	3,90	884
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000	-	-	-	3,80	886
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 8000	-	-	-	4,70	888

# RECYFIX®HICAP®F 10000

## RECYFIX®HICAP®F 10000 hasta capacidad de carga D 400

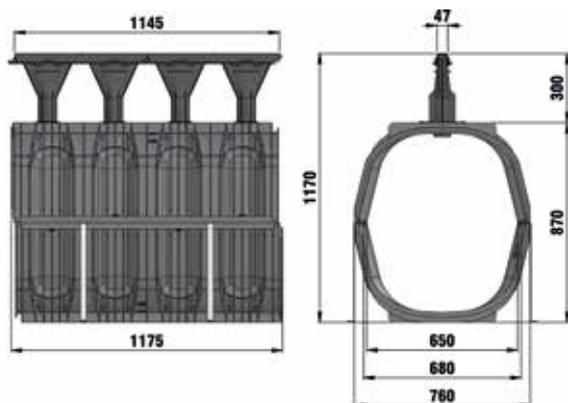
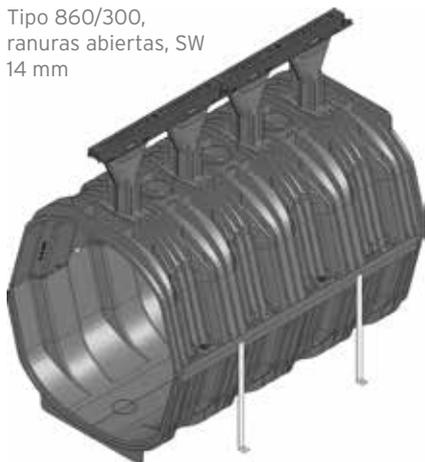
Tipo 10200, ranura de 6mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 10200, ranura de 6mm	1145	760	1070	4430	129	200	31,90	13810

## RECYFIX®HICAP®F 10000 hasta capacidad de carga F 900

Tipo 860/300,  
ranuras abiertas, SW  
14 mm



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Embudo H mm	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 10300, malla de 13/28mm	1145	760	1170	4430	172	300	31,20	13870
Tipo 10300, ranura de 28mm	1145	760	1170	4430	248	300	31,20	13880
Tipo 860/300, ranuras abiertas, SW 14 mm	1145	760	1170	4430	-	300	32,20	13885

# RECYFIX®HICAP®F 10000

## RECYFIX®HICAP®F 10000, Accesorios



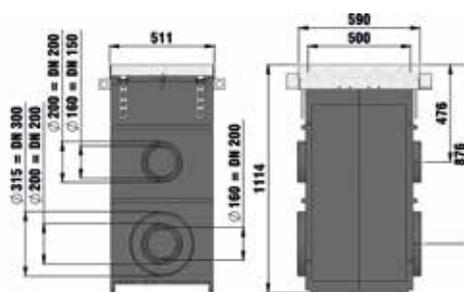
Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 10000 a RECYFIX HICAP 8000



Rampa de acero inoxidable para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 10000 a RECYFIX HICAP 8000

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciea, negro, incluye set de montaje	-	-	-	4,40	96002
Conector para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 10000 a RECYFIX HICAP 8000	-	-	-	5,00	13617
Rampa de acero inoxidable para pendiente de paso de RECYFIX HICAP 10000 a RECYFIX HICAP 8000	280	686	255	4,30	13895

## RECYFIX®HICAP®F Sumideros



Sumidero completo con rejilla de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600

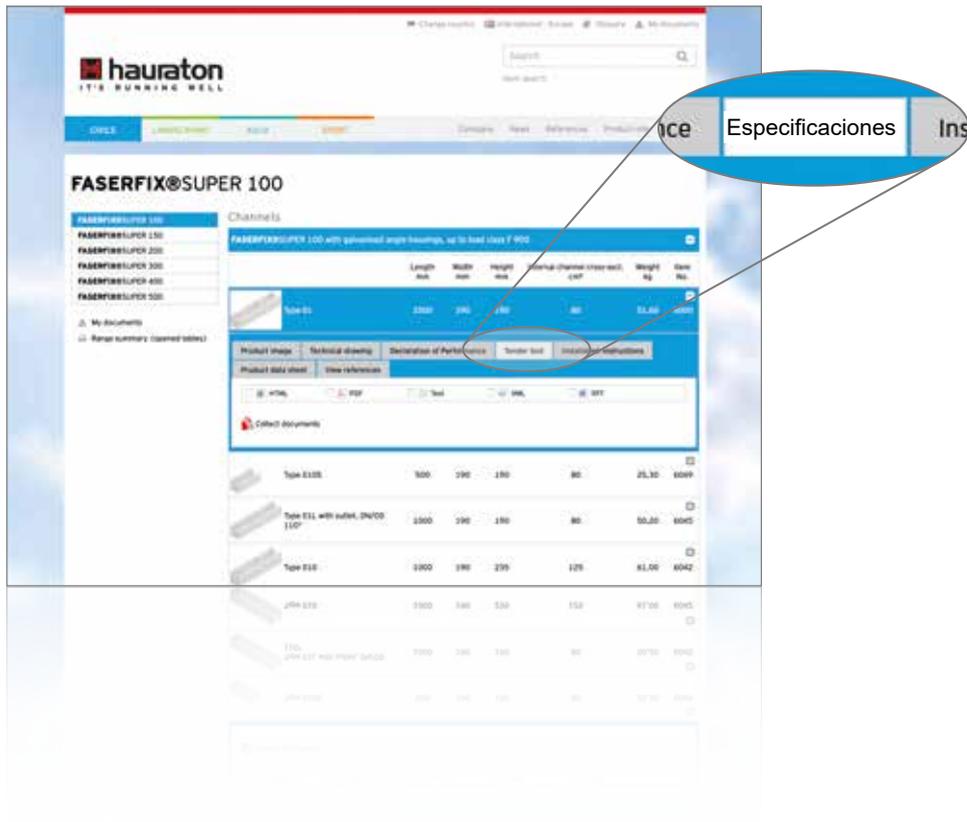
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero completo con rejilla de fundición dúctil SW 3x140/20 mm, Clase E 600	511	590	1114	101,00	16500
Sumidero completo con rejilla de fundición dúctil, cerrado, clase E 600	511	590	1114	103,50	16505
Conector del sumidero, incluido montaje RECYFIX HICAP 1000,	-	-	-	2,70	881
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 2000	-	-	-	4,10	882
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 3000	-	-	-	3,90	884
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 5000	-	-	-	3,80	886
Conector del sumidero, incluido montaje Tipo 8000	-	-	-	4,70	888



# La forma de descargar las especificaciones en hauraton.com

## 1 Vaya a la página del producto

- Elija la opción.



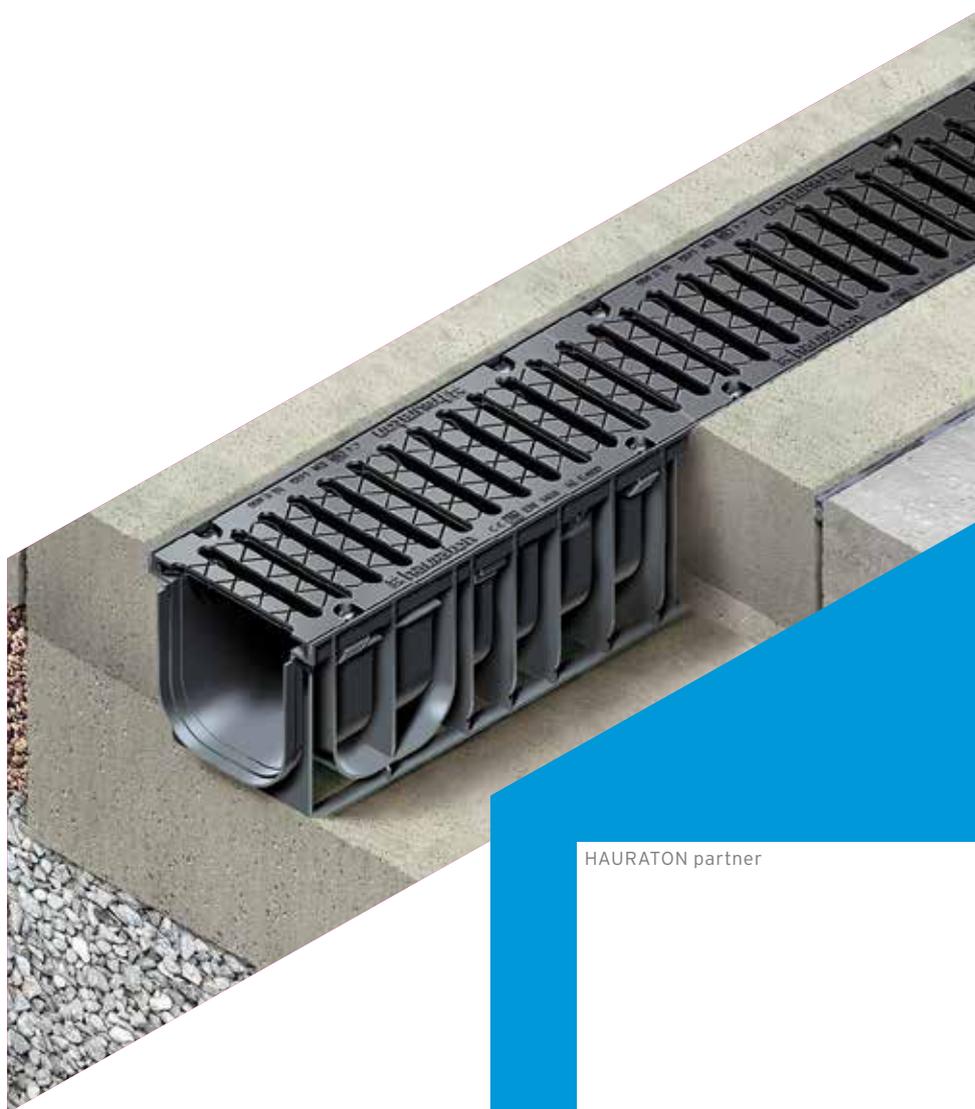
## 2 Elija el formato necesario y añádalo a sus documentos

## 3 Descargue el texto con las especificaciones

- Vaya a „Mis documentos“.



Tel.: +49 7222 958  
export@hauraton.com • [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)  
HAURATON GmbH & Co. KG • Werkstraße 13 • 76437 Rastatt • Germany



HAURATON partner

05/2019 | Impreso en Alemania  
Los planos, las mediciones y los pesos no son  
vinculantes. Nos reservamos el derecho a realizar  
modificaciones técnicas a efectos de mejora.  
EN 001-05-0719