RECYFIX®NC

Diseñado para ser ligero y a la vez extremadamente estable.





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

2 Áreas de aplicación

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

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



Zonas industriales



Zonas de carga y descarga



Zona industrial en San Luis Potosí, México



Áreas logísticas



Estacionamientos

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)




STILL









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

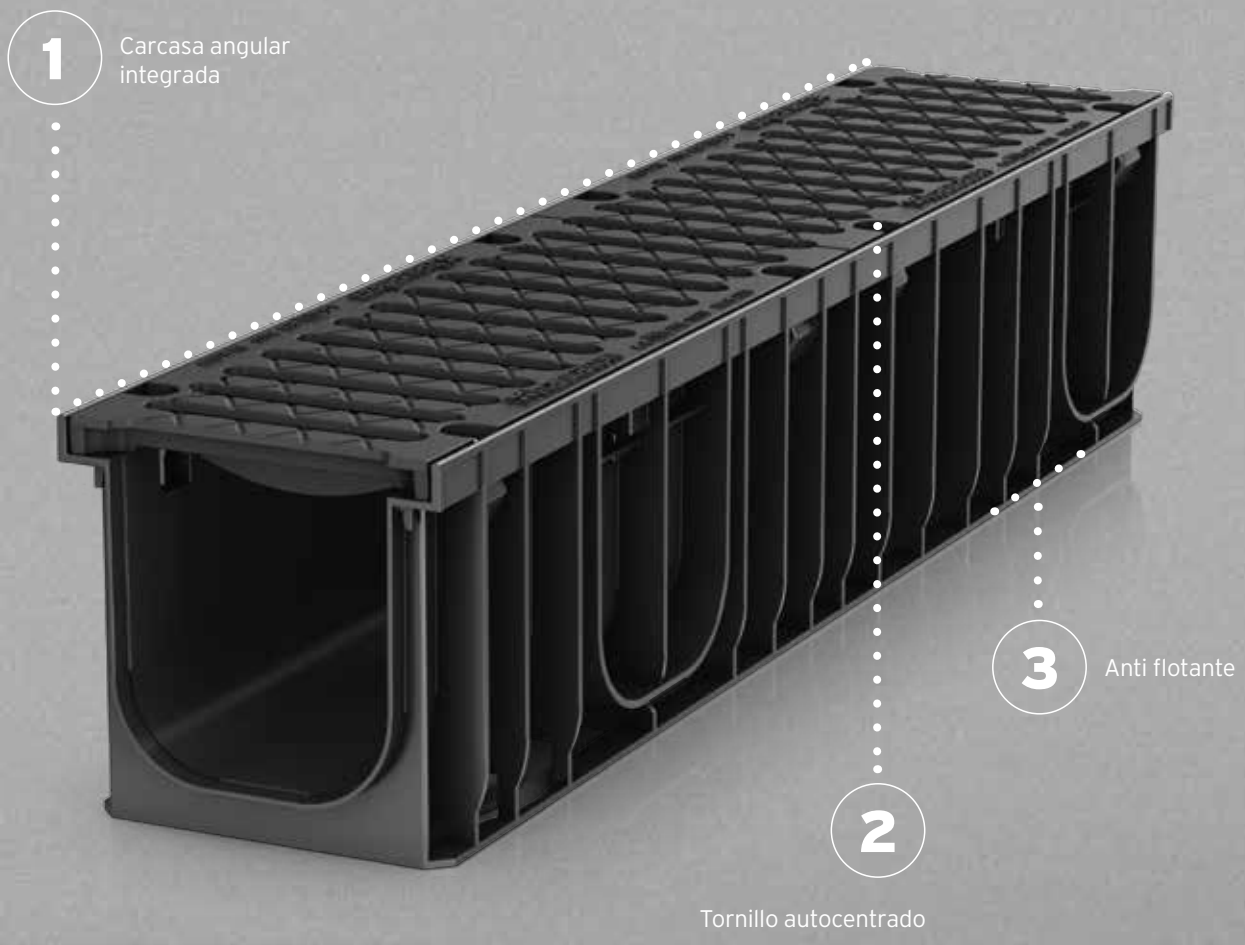
TORNILLO AUTOCENTRADO

- 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®NC

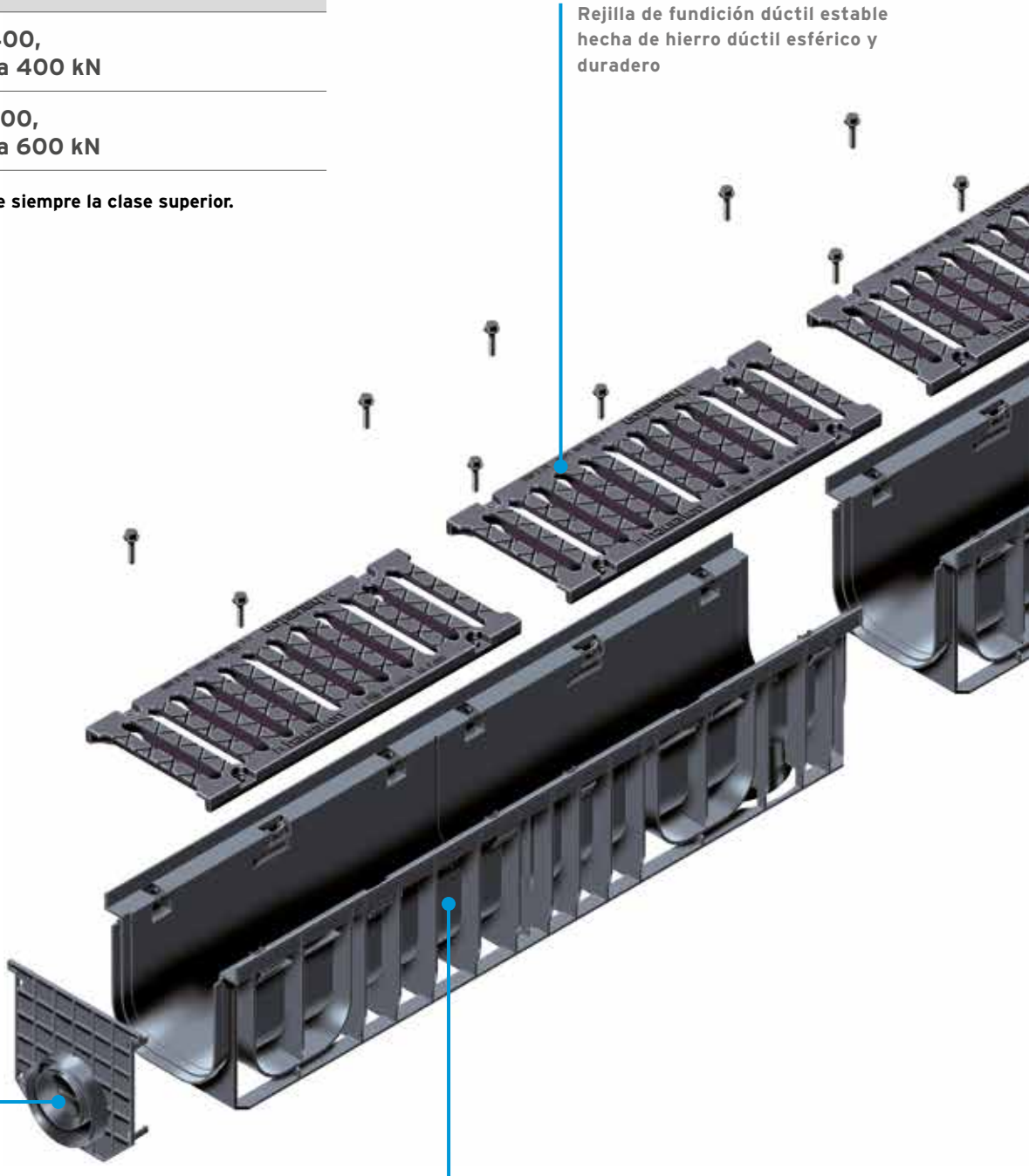
Diseñado para ser ligero y a la vez extremadamente estable.

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

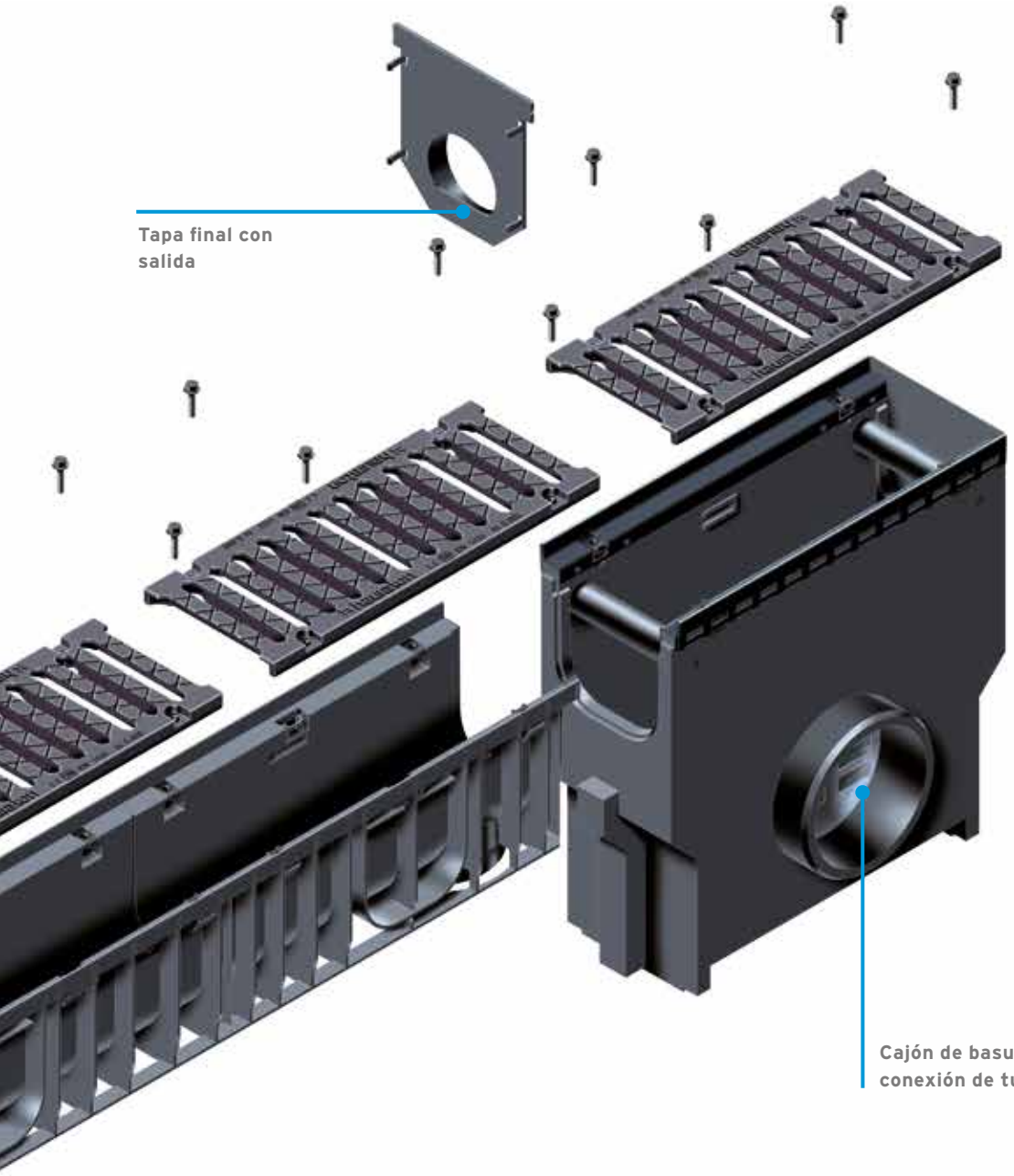
En caso de duda, seleccione siempre la clase superior.



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



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)

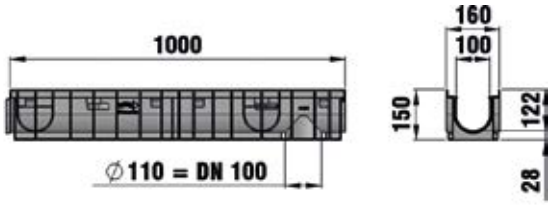
RECYFIX®NC 100

Artículo combinado

RECYFIX®NC 100, clase D 400

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



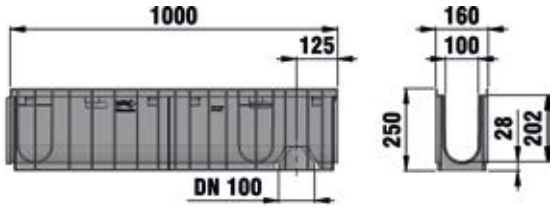


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm²	vista transversal de la toma cm²/m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	160	150	92	427	10,70	48771
Tipo 0105 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, 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, clase E 600

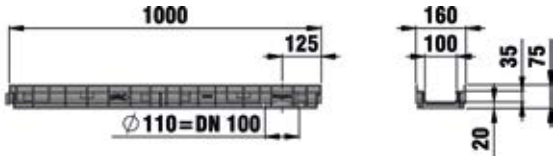
Tipo 020 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos





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





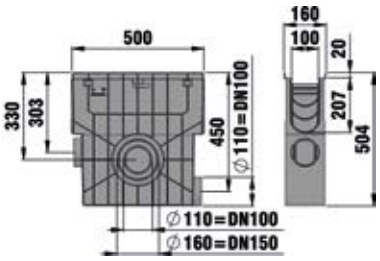
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm²	vista transversal de la toma cm²/m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01 con reja de fundición dúctil SW 100/10 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	160	150	92	427	10,70	48770
Tipo 0105 con fundición dúctil, negor, SW 10 mm, atornillado 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

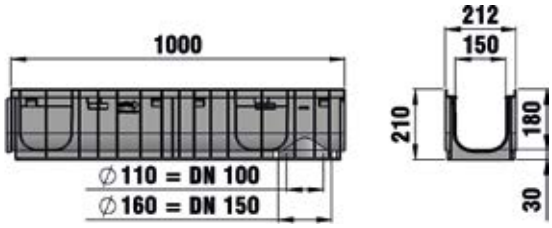
RECYFIX®NC 150

Artículo combinado

RECYFIX®NC 150, clase D 400

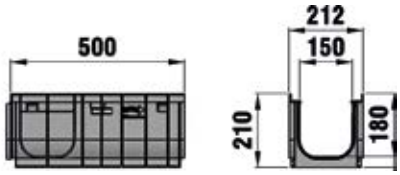
Tipo 01, con reja de fundición dúctil, SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos





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





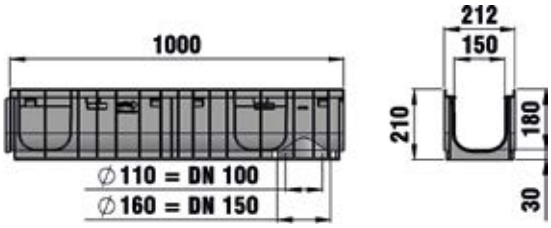
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm²	vista transversal de la toma cm²/m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01, con reja de fundición dúctil, SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	212	210	230	702	15,70	48871
Tipo 0105 con reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, 4 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





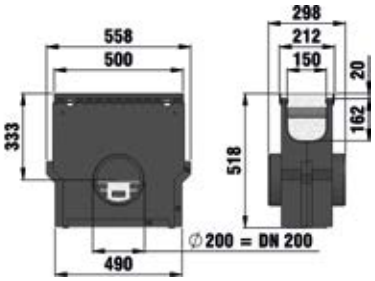
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm²	vista transversal de la toma cm²/m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01 con reja de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, 8 tornillos	1000	212	210	230	702	15,70	48870
Tipo 0105 con reja fundición dúctil, negra, SW 18 mm, 4 enganches	500	212	210	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

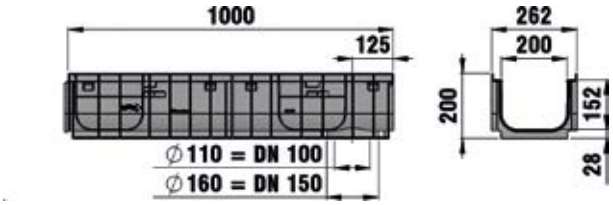
RECYFIX®NC 200

Artículo combinado

RECYFIX®NC 200, clase D 400

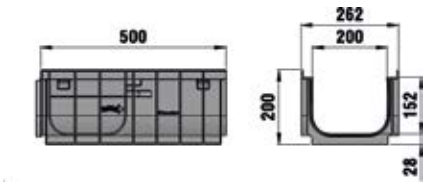
Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos





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





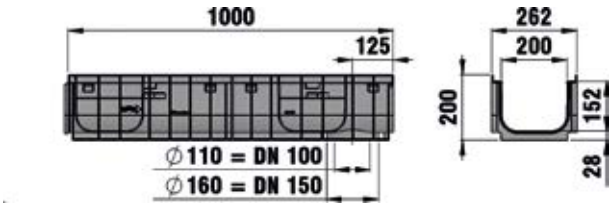
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm²	vista transversal de la toma cm²/m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	262	200	294	936	20,80	49573
Tipo 01005 con reja de fundición dúctil SW 18 mm, negro, atornillado con 4 tornillos	500	262	200	294	936	10,40	49548

RECYFIX®NC 200

RECYFIX®NC 200, clase E 600

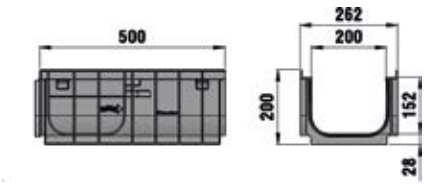
Tipo 010 con reja de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, atornillado con 8 tornillos





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





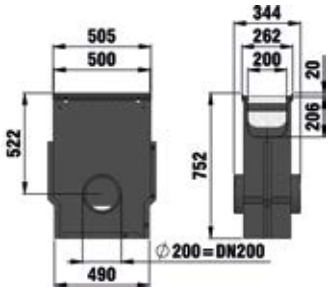
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm²	vista transversal de la toma cm²/m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, atornillado con 8 tornillos	1000	262	200	294	936	20,80	49572
Tipo 01005 con rejilla de fundición dúctil, negra, SW 18 mm, atornillado con 4 tornillos	500	262	200	294	936	10,40	49547

RECYFIX®NC 200

Accesorios

TSumideros





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

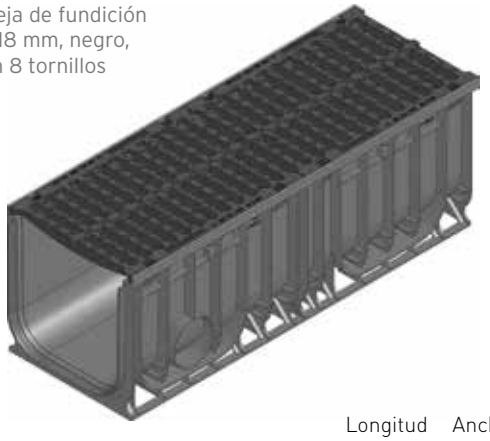
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,50	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

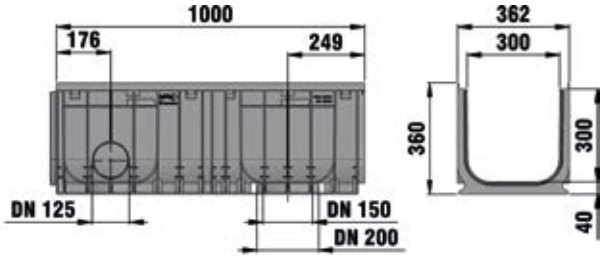
RECYFIX®NC 300

Artículo combinado

RECYFIX®NC 300, clase D 400

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



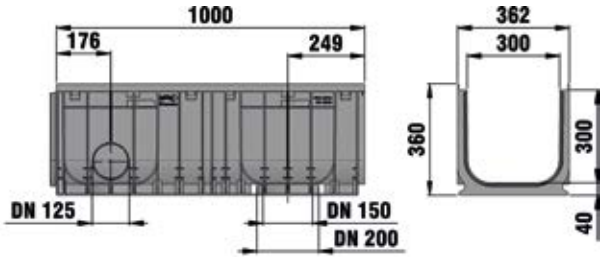


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm²	vista transversal de la toma cm²/m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	362	360	873	1293	34,70	49873

RECYFIX®NC 300, clase E 600

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



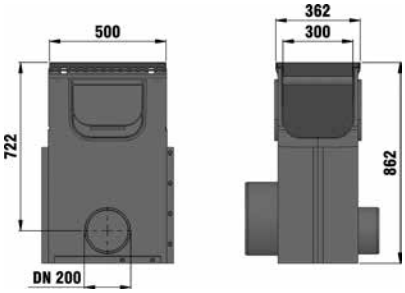


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm²	vista transversal de la toma cm²/m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja de fundición dúctil SW 100/18 mm, negro, atornillado con 8 tornillos	1000	362	360	873	1293	35,00	49872

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

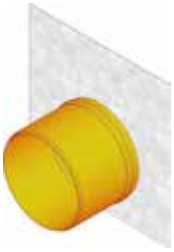
RECYFIX®NC 300

Accesorios

Tapas



Tapa ciega cerrada, galvanizado, Tipo 010



Tapa con salida horizontal UPVC-salida DN 200, galvanizado, 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

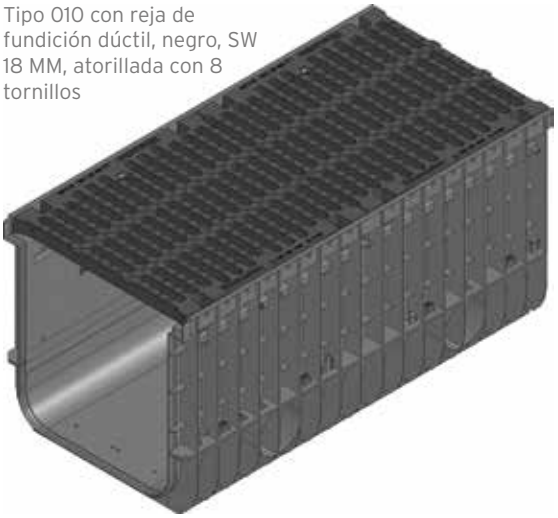
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,50	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

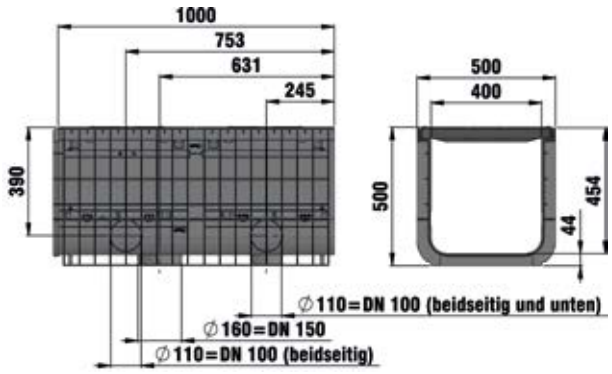
RECYFIX®NC 400

Artículo combinado

RECYFIX®NC 400, clase D 400

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





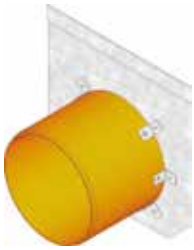
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	vista transversal del drenaje cm²	vista transversal de la toma cm²/m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja de fundición dúctil, negro, SW 18 MM, atorillada con 8 tornillos	1000	500	500	1640	1753	57,20	42421

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