

Canal en hormigón polímero con perfil en acero galv. PROFI 100H100

DESCRIPCIÓN

Canal de drenaje para aguas pluviales fabricado en hormigón polímero tipo SUIMCO, modelo PROFI 100H100

Canal de empotrar con perfil lateral en acero galvanizado, de medidas exteriores 130 x 100 mm y medidas interiores 100 x 80 mm., de 1000 mm de longitud, con una pre marca en el fondo para realizar una salida vertical DN110

El canal dispone de cuatro hendiduras, que permiten fijar las rejillas, mediante tornillo y pletina de fijación.

La clase de carga queda definida por el tipo de rejilla que se utilice. Este canal dispone de rejillas en clase A15, B125, C250 y E600.



Grupo 1 (Clase mín. A 15)
Carga de prueba 15kN
Áreas que sólo pueden utilizarse por peatones y ciclistas.



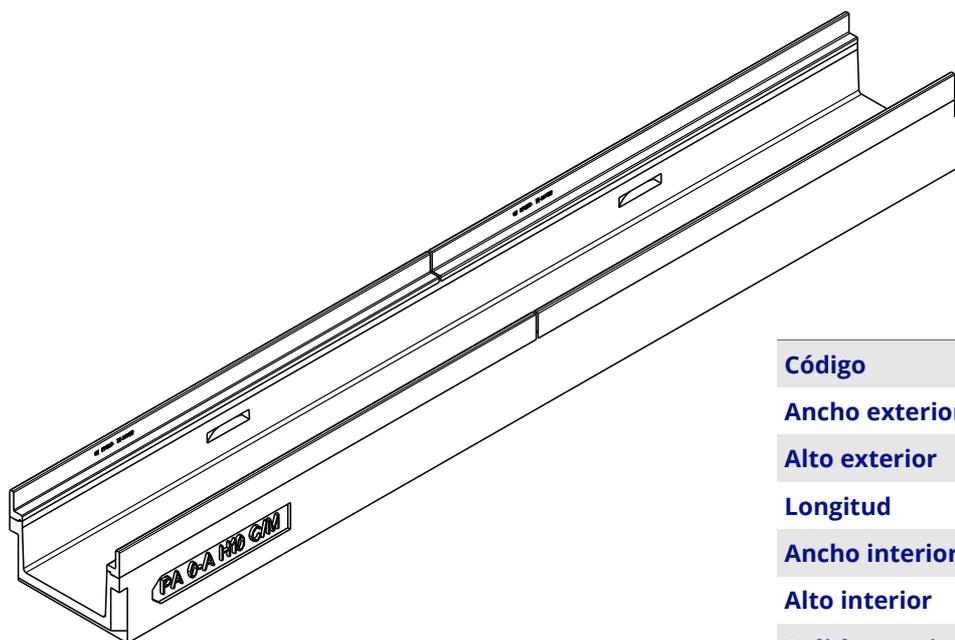
Grupo 2 (Clase mín. B 125)
Carga de prueba 250 kN
Aceras, zonas peatonales y áreas comparables, aparcamientos privados de vehículos o plataformas de aparcamiento de vehículos.



Grupo 3 (Clase mín. C 250)
Carga de prueba 250 kN
Para laterales de calles o carreteras, zonas de aparcamiento para vehículos ≤ 3.5 toneladas.

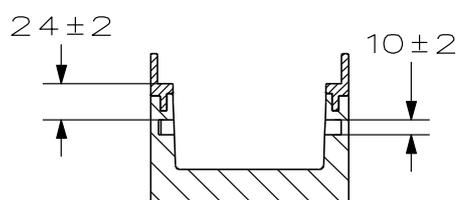
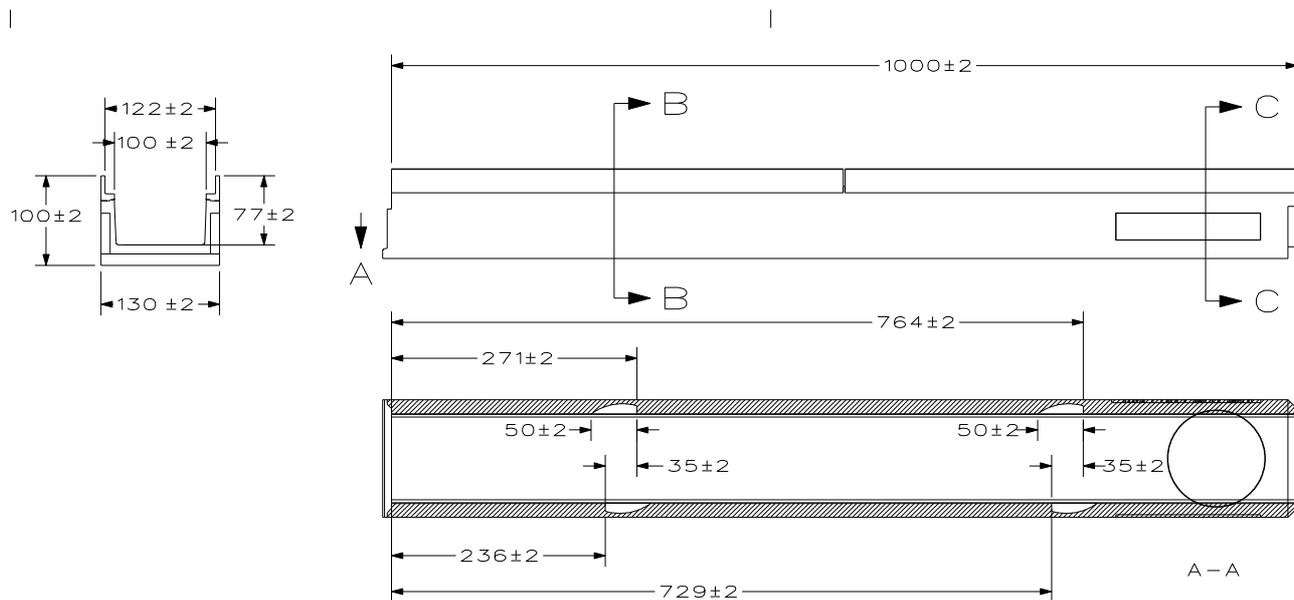


Grupo 5 (Clase mín. E600)
Carga de prueba 600 kN
Para zonas de trabajo de carretillas elevadoras, áreas industriales y similares.

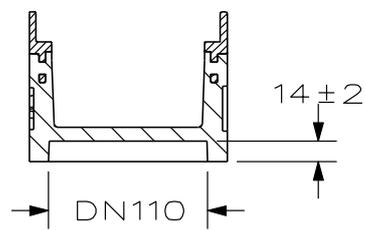


| | |
|------------------------|-----------|
| Código | CHP1310PZ |
| Ancho exterior | 130 mm |
| Alto exterior | 100 mm |
| Longitud | 1000 mm |
| Ancho interior | 100 mm |
| Alto interior | 80 mm |
| Salida Vertical | 110 mm |
| Peso | 12,90 Kg |

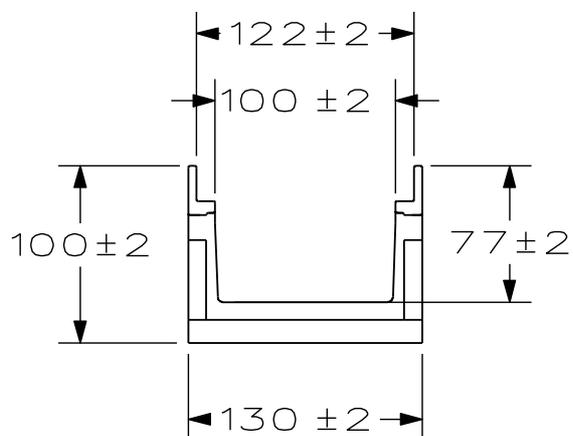
Canal polímero PROFI 100H100



B-B

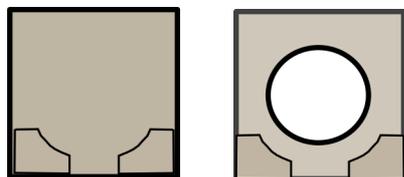


C-C



Cotas en mm

Cotas en mm.

ACCESORIOS PARA CANAL


Nota: Bajo demanda se fabrican tapas y tapas con salida en acero inoxidable.

REJILLAS


Rejilla Pasarela acero galvanizado, clase A15



Rejilla Pasarela antitacón acero galvanizado



Rejilla entramada 33 x 33 en acero galvanizado, clase B125



Rejilla entramada antitacón 33 x 11 en acero galvanizado, clase B125



Rejilla Pasarela acero galvanizado, clase C250

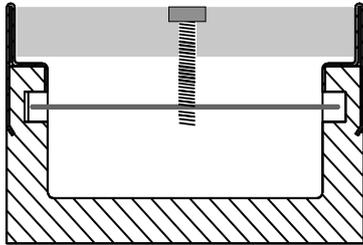


Rejilla en fundición clase C250
Rejilla en fundición clase E600

| Código | Descripción | L (mm) | Clase de carga | Sistema de fijación |
|--------------|--|--------|----------------|---------------------|
| RJPSAZ100EA | Pasarela en acero galvanizado | 1000 | A15 | FIX110AZ |
| RJPSAZ106EA | Pasarela anti tacón en acero galvanizado | 1000 | A15 | FIX110AZ |
| RJTQAZ100EA | Entramada 33 x 33 en acero galvanizado | 1000 | B125 | FIX110AZ |
| RJTRAZ100EA | Entramada 33 x 11 en acero galvanizado | 1000 | B125 | FIX110AZ |
| RJPSAZ100EAC | Pasarela en acero galvanizado clase C | 1000 | C250 | FIX110AZ |
| RJKCFD190EA | Rejilla en fundición | 500 | C250 | FIX110AZ |
| RJKEFD190EA | Rejilla en fundición | 500 | E600 | FIX110AZ |

SISTEMA DE FIJACIÓN

Fijación mediante pletina y tornillo



Sistema de fijación mediante tornillo y pletina, para todas las rejillas excepto para las rejillas pasarelas en acero galvanizado.



| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|----------|--|
| FIX110AZ | Pletina de fijación y tornillo 2 ud. por metro. |

DESCRIPCIÓN PROYECTO**DESCRIPCIÓN PROYECTO****Opción 1 con rejilla pasarela en acero galvanizado.**

m completo compuesto por 1 unidad de canal de Hormigón Polímero con bastidor en acero galvanizado tipo SUIMCO, para recogida de aguas pluviales, modelo PROFI 100H100 ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm y altura exterior 100 mm con 1 unidad de rejilla en acero galvanizado tipo pasarela modelo RJPSAZ100EA de clase de carga A15 según norma EN1433. Rejilla fijada a la canal mediante pletina y tornillo en acero galvanizado, 2 fijaciones por metro.

Opción 2 con rejilla pasarela anti tacón en acero galvanizado.

m completo compuesto por 1 unidad de canal de Hormigón Polímero con bastidor en acero galvanizado tipo SUIMCO, para recogida de aguas pluviales, modelo PROFI 100H100 ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm y altura exterior 100 mm con 1 unidad de rejilla en acero galvanizado tipo pasarela antitacón modelo RJPSAZ106EA de clase de carga A15 según norma EN1433. Rejilla fijada a la canal mediante pletina y tornillo en acero galvanizado, 2 fijaciones por metro.

Opción 3 con rejilla entramada 33 x33 mm en acero galvanizado.

m completo compuesto por 1 unidad de canal de Hormigón Polímero con bastidor en acero galvanizado tipo SUIMCO, para recogida de aguas pluviales, modelo PROFI 100H100 ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm y altura exterior 100 mm con 1 unidad de rejilla en acero galvanizado tipo entramada 33 x 33 modelo RJTQAZ100EA de clase de carga A15 según norma EN1433. Rejilla fijada a la canal mediante pletina y tornillo en acero galvanizado, 2 fijaciones por metro.

Opción 4 con rejilla entramada 33 x 11 mm en acero galvanizado.

m completo compuesto por 1 unidad de canal de Hormigón Polímero con bastidor en acero galvanizado tipo SUIMCO, para recogida de aguas pluviales, modelo PROFI 100H100 ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm y altura exterior 100 mm con 1 unidad de rejilla en acero galvanizado tipo entramada 33 x 11 modelo RJTRAZ100EA de clase de carga A15 según norma EN1433. Rejilla fijada a la canal mediante pletina y tornillo en acero galvanizado, 2 fijaciones por metro.

Opción 5 con rejilla pasarela en acero galvanizado Clase C250

m completo compuesto por 1 unidad de canal de Hormigón Polímero con bastidor en acero galvanizado tipo SUIMCO, para recogida de aguas pluviales, modelo PROFI 100H100 ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm y altura exterior 100 mm con 1 unidad de rejilla en acero galvanizado tipo pasarela modelo RJPSAZ100EAC de clase de carga C250 según norma EN1433. Rejilla fijada a la canal mediante pletina y tornillo en acero galvanizado, 2 fijaciones por metro.

Opción 7 con rejilla fundición clase de carga C250.

m completo compuesto por 1 unidad de canal de Hormigón Polímero con bastidor en acero galvanizado tipo SUIMCO, para recogida de aguas pluviales, modelo PROFI 100H100 ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm y altura exterior 100 mm con 2 unidades de rejilla en fundición modelo RJKCFD190EA de clase de carga C250 según norma EN1433. Rejilla fijada a la canal mediante pletina y tornillo en acero galvanizado, 2 fijaciones por metro.

Opción 8 con rejilla fundición clase de carga E600.

m completo compuesto por 1 unidad de canal de Hormigón Polímero con bastidor en acero galvanizado tipo SUIMCO, para recogida de aguas pluviales, modelo PROFI 100H100 ancho exterior 130 mm, ancho interior 100 mm y altura exterior 100 mm con 2 unidades de rejilla en fundición modelo RJKCFD190EA de clase de carga E600 según norma EN1433. Rejilla fijada a la canal mediante pletina y tornillo en acero galvanizado, 2 fijaciones por metro.

Las características técnicas descritas se corresponden a los valores medios de los ensayos realizado por el fabricante en sus laboratorios. Se consideran indicativos y no vinculantes.

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos se basa en los conocimientos adquiridos por el fabricante y SUIMCO hasta el momento actual.

Los productos se han de almacenar y utilizar de forma correcta.

El funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance del fabricante del producto y de SUIMCO.

Los datos se pueden modificar sin previo aviso.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

SUIMCO MATERIALES SLL

C/ Vern 8
17452 - Massanes
Girona - España
Tef. 972863020 - 972863040
Fax. 972874455

comercial@suimco.es
www.suimco.es