

# Connecto® | Rejilla ranurada reversible clase A15/L15 para canal oculta

Referencia: GDR10AFR

## Función

Permite la evacuación de las aguas pluviales. Es conforme con la norma NF EN 1433 y se puede instalar en zonas transitables de grupo 1 clase **A15**® (peatones).

Cuando se utiliza para acondicionar el interior de edificios o inmediaciones (1 m), su rejilla es conforme con la clase **L15**® (vehículos ligeros) de la norma NF EN 1253-4.

## Descripción

- La rejilla ranurada reversible es de PVC y de color gris medio a negro. La rejilla es casi invisible y compatible con la mayoría de revestimientos® (pavimentos, baldosas, azulejos, etc.). Gracias a sus topes ocultos, esta solución es discreta y se integra perfectamente en el entorno.
- Esta solución técnica garantiza una doble función en un solo producto: rejilla ranurada y arqueta. Por el derecho (con los topes hacia arriba), la rejilla funciona como ranura de desagüe una vez que el revestimiento del suelo está pegado. Por el revés (con los topes hacia abajo), funciona como tapa móvil para el mantenimiento.



| Capacidad de la rejilla GDR10AFR |             |        |               |                        |
|----------------------------------|-------------|--------|---------------|------------------------|
| Cuerpo canaleta                  | Salida      |        | Pendiente (%) | Capacidad media (l/s)® |
|                                  | Orientación | Ø (mm) |               |                        |
| CAB134                           | Horizontal  | DI40   | ≥ 0,5         | 0,65                   |
| CAB134                           | Horizontal  | DE50   | ≥ 0,5         | 0,80                   |
| CAB134                           | Vertical    | DE50   | NA            | 1,10                   |
| CAB134                           | Vertical    | DE80   | NA            | 1,78                   |
| CAB134                           | Vertical    | DE100  | NA            | 1,98                   |
| CAB134                           | Vertical    | DE110  | NA            | 1,97                   |
| CAB773                           | Horizontal  | DE40   | ≥ 0,5         | 0,60                   |
| CAB773                           | Vertical    | DE100  | NA            | 2,18                   |
| CAB773                           | Vertical    | DE110  | NA            | 2,21                   |

(Estos valores de capacidad solo son válidos para las configuraciones de prueba y no pueden utilizarse para el dimensionamiento de una canaleta hidráulica de drenaje de ancho grande).

## Características

- Clases de carga:
  - A15 – EN 1433
  - L15 – EN 1253-4
- Patente registrada
- Largo: 0,5 m
- Ancho: 127 mm
- Tipo de rejilla:
  - Con ranura invisible
  - Reversible (arqueta)
- Longitud de la ranura: 8 mm conforme a la norma pies descalzos
- Altura del tope: 8 mm
- Peso: 0,495 kg/0,5 ml
- Material: PVC reciclado®
- Superficie de desagüe: 54 cm²/ml

① NF EN 1433 – A15: para superficies, áreas o espacios utilizados para uso exclusivo para peatones.

② NF EN 1253 – L15 : zonas sujetas al tránsito de vehículos ligeros, como locales comerciales y espacios públicos (excepto equipos de trabajo móviles como carros de mantenimiento, fregadoras, etc.).

③ Excepto baldosas en plataformas, terrazas de madera/composite, hormigón asfáltico y cemento desactivado.

④ Los colores y el aspecto de la superficie pueden variar de gris medio a negro en función del uso de los materiales reciclados (residuos de producción internos o material de origen externo), que no afectan, en modo alguno, a la resistencia mecánica de la rejilla, la cual se somete a controles en todos los lotes de producción.

⑤ Capacidad medida en una rejilla de 0,5 ml, siguiendo el protocolo de la norma NF EN 1253 ("Alcantarillado y sifones para edificios, apartados 4.8 y 5.9"), con una altura de agua constante de 20 mm durante 10 min. Todo ello para verificar el cumplimiento de las capacidades mínimas requeridas **para las aplicaciones en el interior de edificios**.

## Instalación

Véase la nota con referencia NOTCINV  
(disponible en la página web: [www.nicoll.fr](http://www.nicoll.fr)).



## Accesorios

La rejilla es compatible con los siguientes cuerpos de canaleta Connecto® L100:

- Canaleta de altura reducida 55  
ancho 130: **CAB134** y **CAB131A**
- Canaleta de altura reducida 60  
ancho 130: **CAB773** y **CANS773**
- Canaleta de gran altura 115  
ancho 130: **CAN177**



La conexión a la red se puede realizar con los siguientes accesorios de PVC:

- Tapa/salida de extremo o lateral de  
Ø 40 para canaleta baja: **NAH773** y **NAHJ13A**
- Tapa/salida de extremo o lateral  
Ø 110 para canaleta alta: **NAV177**
- Orificio para salida vertical de  
Ø 110: **SVCAN** y **SVCAB13**

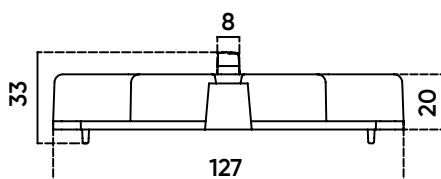


Para el mantenimiento en la opción arqueta,  
hay dos alojamientos para tuercas en el reverso  
de la rejilla (tuerca M8 inox. no suministrada).



Alojamiento tuerca  
hexagonal M8

NB: Para las aplicaciones que necesiten una  
salida sifónica, su realización es posible con  
una pieza especial. Consúltenos.



**GDR10AFR**  
(esquema lados)

FECHA: Mayo 2023