



SISTEMA DE CANALETAS Y REJILLAS ULMA HORMIGÓN POLÍMERO

Eurokit (incluye rejilla) Cod: 495612



Sistema de canal más rejilla a presión. Se recomienda su uso en tráfico preferentemente peatonal en recintos privados.

Largo: 1 metro
Ancho total: 120 mm
Altura total: 85 mm
Rejilla: Acero galvanizado

Domo (Rejilla se vende por separado) Cod: 495612



Canal de uso semi-industrial, con dos puntos de fijación. Uso en lugares públicos para tránsito desde peatonal hasta semi-pesado, dependiendo del tipo de rejilla a utilizar.

Largo: 1 metro
Ancho total: 130 mm
Altura total: 80 mm

Se puede combinar con 3 tipos de rejillas



Rejilla Peonatal Cod: 357489
Rejilla nervada de acero galvanizado. Largo 1 mt. 2 puntos de fijación por metro (tornillo avellanado) Se recomienda su uso para tránsito preferentemente peatonal.



Rejilla Vehicular Cod: 357489
Rejilla Entramada de acero galvanizado. Largo 1 mt. 2 puntos de fijación por metro (Perno parker) Se recomienda para tránsito vehicular de peso moderado (autos y camionetas con carga).



Rejilla tránsito semi-pesado Cod: 357489
Rejilla nervada de Fundición Dúctil. Largo 1/2 mt. 1 puntos de fijación (perno parker) Se recomienda su uso para tránsito semi-pesado (hasta camión 3/4 con carga).



Avda. Grecia 2240, Ñuñoa, Santiago
Teléfonos: (2) 238 8835 - (2) 238 8836 Fax: (2) 237 2347
Url: www.insytec.cl E-Mail: info@insytec.cl

RECOMENDACIONES GENERALES DE INSTALACIÓN

¿Cuáles son los pasos básicos para instalar un sistema?

1.- Cavar una zanja para la colocación cuyas dimensiones dependerán de:

- El ancho exterior de los canales
- La altura exterior de los canales
- La clase de carga a soportar



Figura 1

2.- Verter en el fondo de la zanja una capa de mortero u hormigón. El espesor dependerá de la clase de carga que deba soportar el sistema de canaletas (fig. 1).



Figura 2

3.- Depositar los canales en el fondo, siempre comience aguas arriba, es decir, el primer canal deberá ser instalado de tal forma que la descarga inferior coincida con el desagüe. Ensamblar los elementos deslizándolos de arriba abajo (fig. 2) haciendo coincidir en machihembrado. En algunos casos no se recomienda hormigonar sin colocar antes las rejillas, ya que la presión lateral puede impedir su posterior colocación (en el caso de grandes paños de hormigón).



Figura 3

4.- Cuando los canales han sido instalados sobre la solera, colocar las rejillas previamente envueltas en un plástico para que no se ensucien al rellenar la zanja con el hormigón del encofrado. Colocar cuatro cuñas de madera de 2 a 3 mm. de espesor entre las rejillas y el borde del canal (una en cada extremo) de manera que si las paredes del canal se cierran ligeramente bajo la acción de las fuerzas laterales, se puedan retirar fácilmente las rejillas.

Rellenar con el hormigón de colocación en talud (tipo zapata) hasta el nivel de los taponeros que tapan los alojamientos de las clavijas (fig. 3).



Figura 3

5.- El remate final depende del tipo de revestimiento de la superficie y de las cargas a soportar. El nivel del piso siempre deberá ser de 3 mm por sobre el nivel de la rejilla para facilitar el escurrimiento de las aguas (fig. 4).

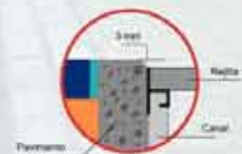


Figura 4

Datos importantes

1.- Por su materialidad el Hormigón Polímero solo puede ser cortado usando un esmeril angular con disco diamantado. Esto sirve por ejemplo para formar ángulos de 90°.

2.- Una vez instalada la línea, la cantería puede sellarse usando un sello a base de poliuretano Ej. SikaFlex 11FC+ o similar.

3.- La primera y/o última canal pueden ser terminadas con una tapa fabricada de cualquier material inerte Ej. Internit, lata, etc. No utilice madera u otro elemento de origen vegetal pues se degradará con el tiempo.



Tipos de asentamientos (según norma 1433).

Clase de carga	a	b	Hormigón de apoyo
Clase A - 15	≥ 8 cm	≥ 8 cm	H-15
Clase B - 125	≥ 10 cm	≥ 10 cm	H-15
Clase C - 250	≥ 15 cm	≥ 15 cm	H-20

Producto importado con certificación europea

Avda. Grecia 2240, Ñuñoa, Santiago
Teléfonos: (2) 238 8835 - (2) 238 8836 Fax: (2) 237 2347
Url: www.insytec.cl E-Mail: info@insytec.cl