

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Canalón circular 1 voluta

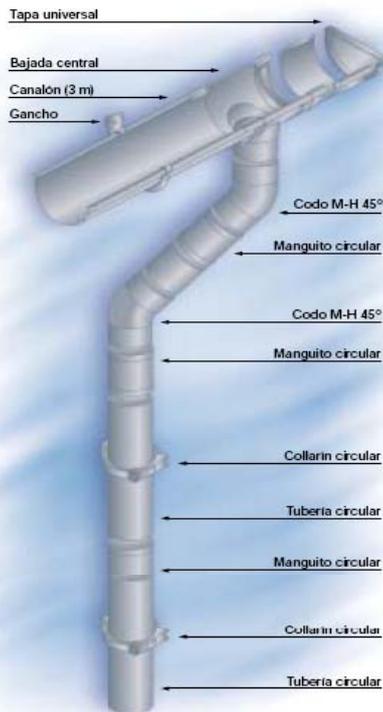


Pág. 1 de 2

Rev.: 15/10/2009

Uralita Sistemas de Tuberías, S.A.

Canalón circular de una voluta



Descripción

Canalón para evacuación de pluviales de sección circular, con un reborde cerrado (voluta) y un talón reforzado, que le confieren una perfecta rigidez longitudinal, sin quedar por ello disminuida su flexibilidad transversal.

Componentes

Canalón

Disponible en cuatro colores y en dos largos diferentes dependiendo del color.

Accesorios

En la instalación del canalón circular de una voluta sólo se emplearán accesorios y ganchos de Uralita.

Unión con junta elástica: Unión, bajada central, bajada exterior izquierda, bajada exterior derecha, ángulo interior, ángulo exterior y tapa universal.

Unión a encolar: Unión, bajada central, bajada central dilatación, ángulo universal, manguito dilatación canalón y tapa universal.

Son comunes para ambos sistemas de unión las pletinas de fijación y los ganchos para colocación sobre banda vertical.

Bajantes

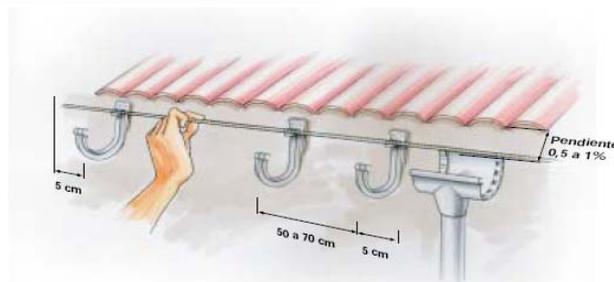
De sección circular, disponible en los mismos colores que el canalón y los accesorios y con un largo de 3 m excepto la bajante de color Arena-Marfil que tiene una longitud de 4 m.

Accesorios: Collarín circular con cierre incorporado, codo macho-hembra, injerto simple macho-hembra, manguito circular y reducciones.

La equivalencia entre el desarrollo de los canalones y el diámetro de las bajantes es la siguiente:

- C25 equivale a una bajante de \varnothing 90 mm.
- C33 equivale a una bajante de \varnothing 110 mm.

Hay que tener en cuenta que en algunos casos las dimensiones de la superficie a evacuar son mínimas, con lo que el canalón puede llegar a necesitar una bajante menor de \varnothing 90 o 110 mm, para lo cual se utilizará la reducción correspondiente.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Canalón circular 1 voluta



Pág. 2 de 2

Rev.: 15/10/2009

Uralita Sistemas de Tuberías, S.A.



Canalón circular de una voluta

Composición

Canalón fabricado mediante extrusión en PVC.

Accesorios fabricados mediante inyección en PVC, del mismo color y brillo que el canalón.

Todos los canalones y accesorios están fabricados con materias primas y aditivos (bióxido de titanio y estabilizante a la radiación UVA) que les protegen de la acción que los efectos climatológicos les puedan causar.

Colores: gris RAL 7037, gris "L", Blanco y Arena-Marfil.

Dimensiones

Se fabrican en desarrollos de 25 (C25) y 33 (C33) cm y en largos de 3 m excepto el color Arena-Marfil que presenta un largo de 4 m.

Puesta en obra

Montaje de los ganchos

1. Utilizar un cordel.
2. Fijar primero el gancho del canalón correspondiente al punto más alto.
3. Adoptar una pendiente suave (0,5% a 1%).
4. Fijar el gancho de canalón situado inmediatamente antes del accesorio de "bajada".
5. Tensar fuertemente el cordel entre los dos puntos.
6. Distribuir los restantes ganchos, teniendo en cuenta la distancia entre ellos (50 a 70 cmm).

Comprobar que todos los ganchos han sido colocados perpendicularmente a el eje del canalón, a fin de que permitan las dilataciones sin tensiones.

Sistema de unión

El canalón circular de una voluta de Uralita dispone de accesorios para unión mediante junta elástica o para encolar.

En el caso de la unión por junta elástica hay que seguir la marca de posición que viene grabada en el fondo de los accesorios ("Posición Extremidad canalón") y una línea que marca dicha posición. Para ello el corte del canalón debe tener una longitud adecuada y un corte perpendicular.

Cuando se trate de un accesorio a encolar, se dará una capa de adhesivo fuerte a las ranuras de los accesorios y al extremo del canalón, eliminando el excedente de cola.

Para una mayor facilidad de montaje, no conviene montar el canalón a los ganchos hasta no haber efectuado la encoladura con el tramo ya instalado.

La colocación del canalón se realizará según los siguientes pasos:

1. Introducir el talón reforzado (t) en el estribo (e) de los accesorios y ganchos.
2. Ajustar con presión el reborde cerrado (V) en los rebordes de los accesorios (R') y de los ganchos (R'').
3. Colocar las tapas.

Control de las dilataciones

En las instalaciones los accesorios son puntos fijos, a partir de los cuales la dilatación del canalón debe efectuarse normalmente.

El canalón debe deslizarse libremente por los ganchos.

