

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Canalón trapecial

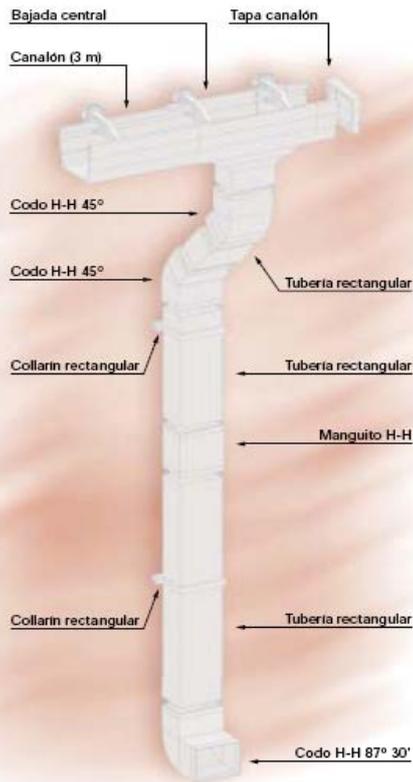


Pág. 1 de 5

Rev.: 15/10/2009

Uralita Sistemas de Tuberías, S.A.

Canalón trapecial



Descripción

Canalón de sección trapecial y simétrica, de base recta y lados escalonados para una mayor rigidez. También llamado canalón decorativo.

Componentes

Canalón

Disponible en cuatro colores y en largos de 3 m excepto el color gris "Uralita" que es de 4 m.

El canalón trapecial se adapta fácilmente a la estética y necesidades de evacuación de cada cubierta.

Accesorios

En la instalación del canalón trapecial sólo se emplearán accesorios y ganchos de Uralita.

Estos accesorios son: Unión, Bajada central, Angulo universal, Angulo de 15°, Tapa, Manguito de dilatación, Manguito rectangular de transición, Manguito rectangular de transición doble, Gancho sobre banda vertical, Pletinas de fijación (para correas, cubiertas onduladas y tejas).

La bajada lateral se forma con una Bajada central, un trozo de canalón y una tapa de canalón. (ver "Montaje de bajada lateral" en "puesta en obra" del canalón trapecial pág. 161).

Con el Angulo de 15° el canalón decorativo puede instalarse en cualquier tipo de fachadas. Permite uniones machihembradas entre piezas o uniones hembra-hembra entre tramos de canalón, pudiendo obtener distintos radios de curvatura.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

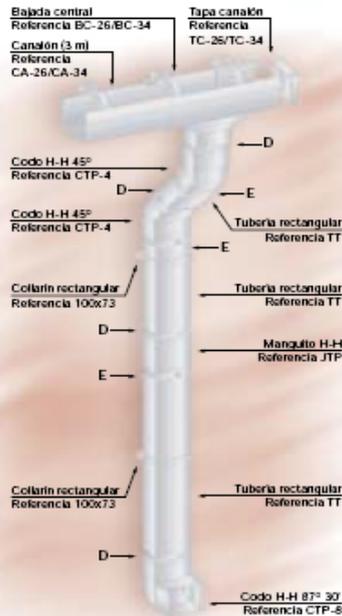
Canalón trapecial



Pág. 2 de 5

Rev.: 15/10/2009

Uralita Sistemas de Tuberías, S.A.



Bajantes

Dependiendo de el accesorio que se instale a la salida de la Bajada Central las bajantes serán rectangulares o circulares.

Rectangular, de desarrollo 100x73mm, disponible en los mismos colores que el canalón y los accesorios y con un largo de 3 m excepto la bajante de color Gris Uralita que tiene una longitud de 4 m.

Accesorios: Bajante rectangular, Manguito rectangular, Codo rectangular hembra-hembra 45°, Codo rectangular hembra-hembra 87°, Codo rectangular hembra-hembra 45° para cambio de dirección, Collarín rectangular.

Circular, mediante el Manguito rectangular de transición (100x73) se enlaza a una salida circular de Ø 90 mm y por tanto se pueden utilizar todos los accesorios de las bajantes de sección circular de Uralita.

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

- C26-C34 utilizan una bajante rectangular de desarrollo 100x73 mm.
- C26-C34 utilizan una bajante circular de Ø 90 mm.

Composición

Canalón fabricado mediante extrusión en PVC.

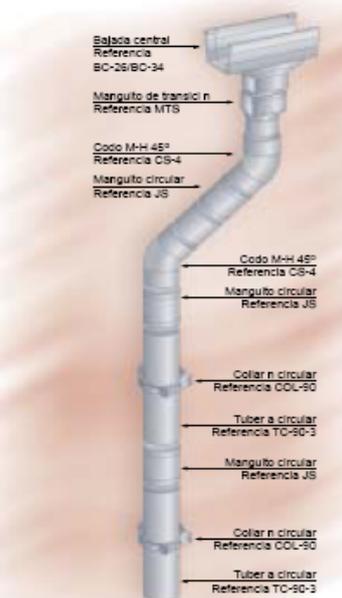
Accesorios fabricados mediante inyección en PVC, del mismo color y brillo que el canalón.

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 "Uralita", Blanco, gris "L" y gris RAL 7037.

Dimensiones

Se fabrican en desarrollos de 26 (C26) y 34 (C34) cm y en largos de 3 m excepto el color gris "Uralita" que es de 4 m.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

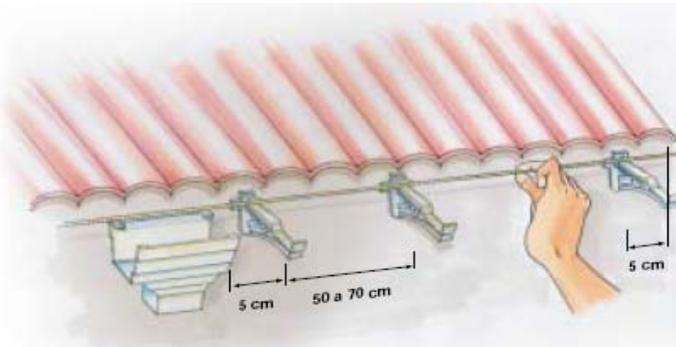
Canalón trapecial



Pág. 3 de 5

Rev.: 15/10/2009

Uralita Sistemas de Tuberías, S.A.



Puesta en obra

Montaje de los ganchos

Para la puesta en obra del canalón se ha diseñado un único modelo de gancho, inyectado en P.V.C., al cual se fija el canalón por "engatillado" sobre los bordes interiores. Una vez instalados quedan ocultos, manteniendo uniforme la abertura del canalón.



Canalón trapecial

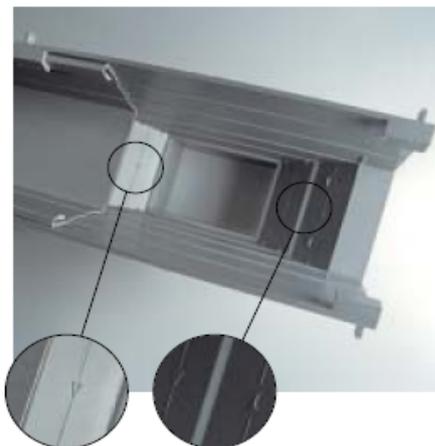
1. Utilizar un cordel.
2. Alinear todos los ganchos horizontalmente **SIN** pendiente.
3. Verificar la perpendicularidad de los ganchos con respecto al canalón.
4. Distancia mínima de los ganchos a las Uniones y Manguitos de 5 cm.
5. Tensar fuertemente el cordel entre los dos puntos extremos.
6. Distribuir los restantes ganchos teniendo en cuenta la distancia entre ellos (50 a 70 cm).

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

Estos accesorios para el canalón trapecial irán siempre encolados ya que están diseñados para ser ensamblados al perfil por simple encoladura en frío: Unión, Angulo universal, Angulo de 15°, Bajada central y Tapa.

Por otra parte los accesorios Bajada central, Bajada lateral (ver montaje) y Manguito de dilatación, llevan marcadas en el interior las letras "I" (Invierno) y "V" de (Verano), correspondientes a la posición de penetración que debe adoptar el canalón dependiendo del momento de su colocación a 0° y 40° respectivamente. Para otras temperaturas se deberán adoptar posiciones intermedias.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

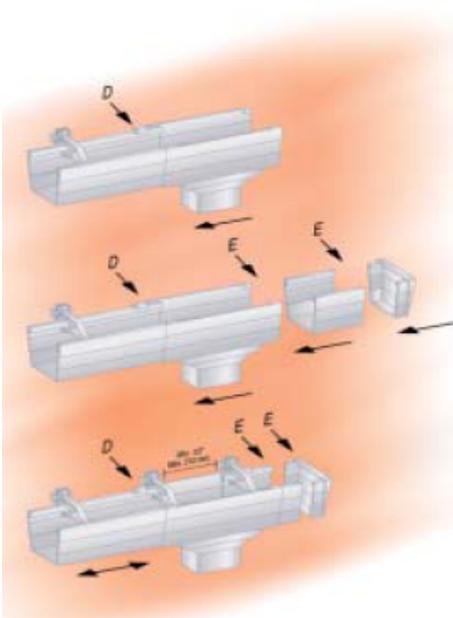
Canalón trapecial



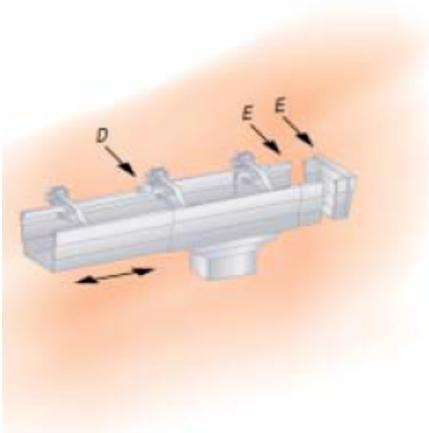
Pág. 4 de 5

Rev.: 15/10/2009

Uralita Sistemas de Tuberías, S.A.



D: Deslizante.
E: Encolar.



La colocación del canalón se realizará según los siguientes pasos:

1. Vigilar para que el corte del canalón se realice rigurosamente perpendicular a su eje.
2. Eliminar las rebabas del borde.
3. Achaflanar ligeramente los bordes del extremo del canalón.
4. Fijar un primer tramo de canalón a los ganchos.
5. Deslizar el accesorio sobre el extremo del canalón ya instalado, teniendo en cuenta la necesidad o no de encolar.
6. Si se trata de un accesorio a encolar dar un capa de adhesivo fuerte a las ranuras de los accesorios y al extremo del canalón.
7. Una vez efectuada la unión, eliminar el excedente de cola.
8. Si se trata de otro tipo de accesorio, verificar la posición del canalón respecto a las marcas de referencia "I" y "V".
9. En el caso de instalación de una Bajada, sustentarla mediante dos ganchos por la parte interior de la bajada, próximos a los bordes.

Nota: Para una mayor facilidad de montaje, no engatillar a los ganchos el tramo de canalón a instalar hasta no haber efectuado la encoladura con el tramo ya instalado, dejarlo soportado sobre los bordes de los ganchos.

Montaje de Bajada lateral

Al ser simétrico el canalón, son válidas las instrucciones de montaje para ambas bajadas laterales, derecha e izquierda.

Una vez marcada la posición de la Bajada lateral seguiremos los siguientes pasos:

1. Deslizar hacia afuera la Bajada sobre el extremo del canalón ya instalado.
2. Colocar un trozo de canalón de 8 cm con su Tapa debidamente encolada en el otro costado.
3. Situar nuevamente por deslizamiento la Bajada en su posición correcta.
4. Verificar la posición del canalón respecto a las marcas de referencia "I" y "V".
5. Sustentar la bajada mediante dos ganchos de canalón por la parte interior de la Bajada respetando las distancias recomendadas.

La longitud máxima del tramo de canalón a conectar no deberá exceder de 9 metros.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

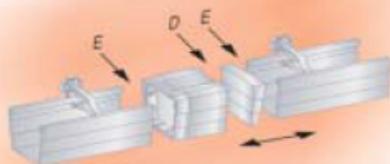
Canalón trapecial



Pág. 5 de 5

Rev.: 15/10/2009

Uralita Sistemas de Tuberías, S.A.



D: Deslizante.
E: Encolar.

Montaje del manguito de dilatación

Para una correcta instalación del Manguito de dilatación es necesario seguir los siguientes pasos:

1. Encolar una Tapa tipo canalón a un tramo de canalón ya instalado.
2. Encolar el manguito de dilatación al tramo de canalón adyacente instalado.
3. Introducir por deslizamiento el canalón con tapa del punto 1 en el interior del Manguito.
4. Verificar la penetración del canalón en el interior del manguito respecto a las marcas de referencia "I" y "V".

Control de las dilataciones

La variaciones longitudinales del canalón debidas a cambios de temperatura son absorbidas por los manguitos de dilatación o las Bajadas, por cuyo interior se desliza el canalón.

