

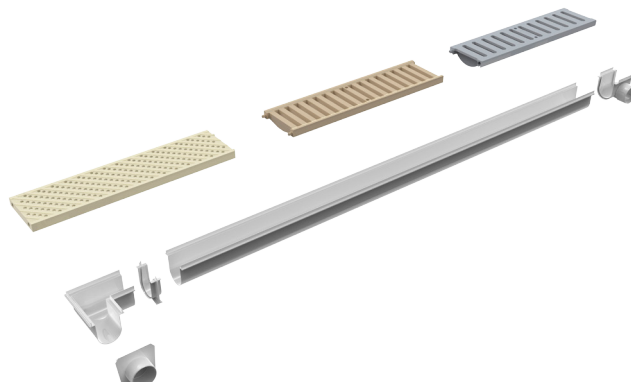
Canaletas de Piso y Rejillas

Función:

Colectar y conducir agua y otros líquidos que escurren en forma superficial.

Aplicaciones:

En pisos de patios, jardines, estacionamientos, garages, plazas, piscinas e industrias.



1. CARACTERISTICAS TECNICAS:

REJILLAS:

- Materia Prima: PVC rígido con resistencia UV;
- Colores: gris, blanco y arena;
- Sistema de unión macho-hembra;
- Superficie antideslizante;
- Rejillas rígidas: indicadas para aplicaciones en tramos rectilíneos, no aceptan curvatura en planta o perfil;
- Rejilla articulada: para aplicaciones en piscinas redondas o sinuosas y en lugares que necesiten de curvas está compuesta por 20 segmentos de 2,5 cm unidos entre sí.

CANALETAS DE PISO:

- Materia Prima: PVC rígido con resistencia UV;
- Sistema de unión por medio de ajustes y soldaduras entre canaletas y conexiones con Adhesivo TIGRE para PVC;
- Superficies interiores completamente lisas;
- Canaletas rígidas: indicadas para aplicaciones en tramos rectilíneos, no aceptan curvatura en planta o perfil;
- Fabricadas en dos modelos de perfil: normal y reforzada para tráfico liviano y pesado respectivamente.

2. BENEFICIOS:

2.1 ALMACENAMIENTO, MANIPULACION Y TRANSPORTE:

- Terminación de las rejillas y opciones de colores para complementar con el ambiente
- Rejillas con ajustes simples
- Superficies antideslizantes
- No sufren corrosión y poseen alta resistencia mecánica para diferentes tipos de tráfico:
 - Peatonal;
 - 1,5 Ton;
 - 3 Ton;
 - 10 Ton.

CANALETAS DE PISO:

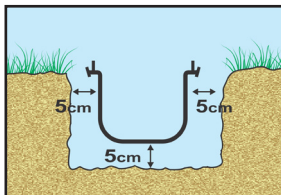
- Materia Prima: PVC rígido con resistencia UV;
- Sistema de unión por medio de ajustes y soldaduras entre canaletas y conexiones con Adhesivo TIGRE para PVC;
- Superficies interiores completamente lisas;
- Canaletas rígidas: indicadas para aplicaciones en tramos rectilíneos, no aceptan curvatura en planta o perfil;
- Fabricadas en dos modelos de perfil: normal y reforzada para tráfico liviano y pesado respectivamente.

3. INSTRUCCIONES:

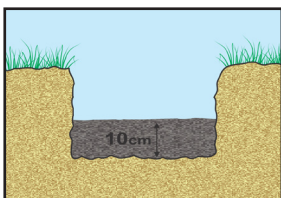
Instrucciones de montaje e instalación

3.1 CANALETA DE PISO NORMAL:

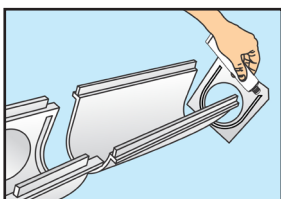
Paso 1) Cave una zanja según las dimensiones de la canaleta, dejando 5 cm de holgura, conforme a la ilustración.



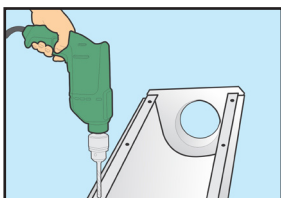
Paso 2) Haga una base de concreto con 10 cm de espesor y evite que queden piedras sobresalientes.



Paso 3) Monte la canaleta, fuera de la zanja, con las conexiones apropiadas. Utilice adhesivo TIGRE para soldar las piezas.

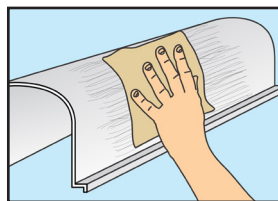


Paso 4) Haga pequeñas perforaciones, cada 50 cm, en la parte plana de las alas de la canaleta. Esto permitirá la salida de aire y del cemento líquido en el momento de la instalación.

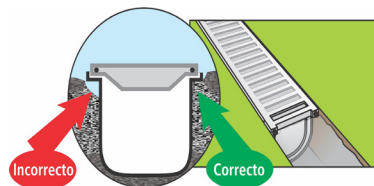


Paso 5) Para garantizar una buena adherencia de la canaleta en el concreto, siga estas instrucciones:

- Lije las superficies externas laterales; aplique Adhesivo TIGRE para PVC en la superficie lijada;
- Pulverice las superficies con arena seca;
- Deje secar por lo menos dos horas.

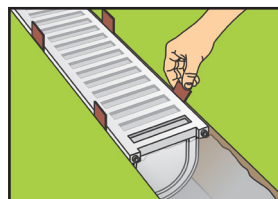


Paso 6) Instale la canaleta conjuntamente con la rejilla. Esto evitará que la canaleta se deforme cuando el cemento cure.

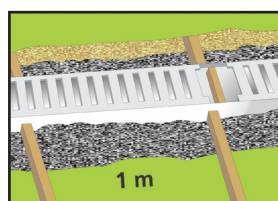


IMPORTANTE: Ponga atención para evitar vacíos.

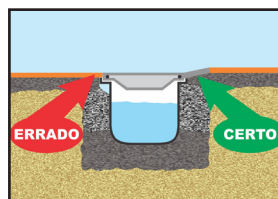
Paso 7) En cuanto el concreto esté curando, coloque pequeñas tiras de papel entre la canaleta y la rejilla para crear una holgura mínima.



Paso 8) Para garantizar el alineamiento de las canaletas se recomienda colocar separadores de madera en las dos laterales posicionándolos transversalmente cada 1 metro, conforme a la ilustración. Estos separadores evitarán torsiones y desalienamientos de las canaletas durante el hormigonado.

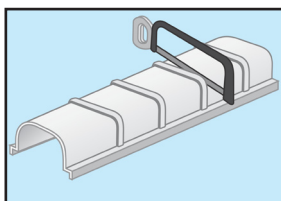


Paso 9) La terminación del piso debe quedar algunos milímetros por sobre el nivel de la canaleta.

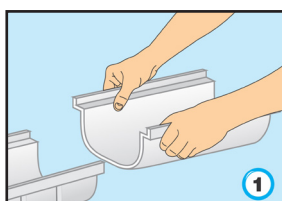


ATENCIÓN: En caso de pisos revestidos, el revestimiento no puede quedar apoyado sobre el ala de la canaleta.

3.2 CANALETA DE PISO REFORZADA:

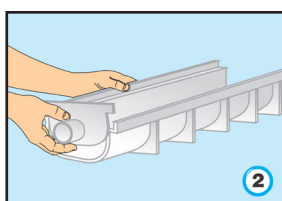


Paso 1) Utilizando Adhesivo TIGRE para PVC los perfiles modulares adquieren la forma de una canaleta monolítica, garantizando una perfecta estanquidad al sistema.

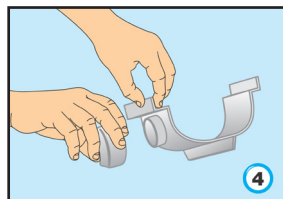
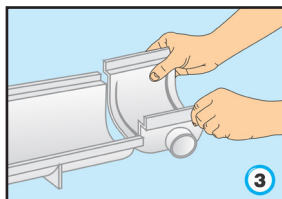


El perfil modular es provisto en piezas de 50 cm de largo y está compuesta por 5 módulos de 10 cm cada una. Cortando en el centro del refuerzo que separa cada módulo, es posible mantener el encaje con otros elementos y trabajar con longitudes múltiples de 10 cm.

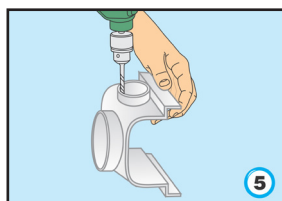
Paso 2) Ejemplo de encaje de cabezal que, con la ruptura del diafragma, se convierte en un cabezal con salida.



Paso 3) Si tiene la necesidad de realizar una salida lateral (DN 40), use la bosal con salida inferior y laterales.

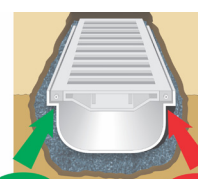
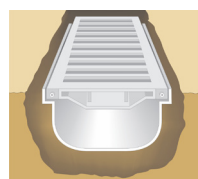


Paso 4) Haga la ruptura del diafragma conforme a la ilustración.



Observaciones:

- Cave una zanja dejando una holgura, 5 cm a cada lado en relación al perfil de la canaleta.
- Monte la canaleta fuera de la fosa, utilizando las conexiones adecuadas para las uniones de las piezas. Use adhesivo de PVC TIGRE, así permanecerá monolítica y estanca.
- Instale la canaleta con las rejillas ya colocadas, para evitar que los perfiles se deformen cuando cure el cemento.
- Rellene cuidadosamente la zanja con un mortero de cemento y arena fina, de modo que no queden espacios vacíos.
- Los perfiles no son auto portantes, funcionan sólo como moldes, por esa razón el sistema necesita de concreto en la base y en los laterales.

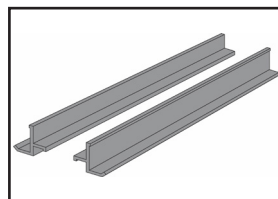


Correcto

Incorrecto

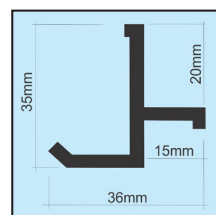
3.3 Marco para Rejilla de Piso:

Los marcos para Rejillas de Piso Tigre, con las dimensiones: 20 x 15 x 2500mm (alto x ancho x largo) fueron desarrollados para posibilitar la fácil y rápida instalación de rejillas de PVC Tigre en canaletas de concreto.



3.3.1 Dimensiones de marco:

La posición correcta de instalación debe ser conforme a la ilustración.

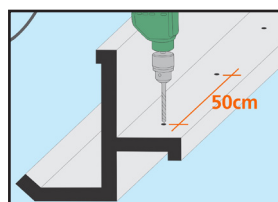


3.3.2 Instalación de Marco:

Haga pequeños hoyos, cada 50 cm, en el ala horizontal del Marco, conforme la ilustración, para permitir la salida del aire del cemento líquido cuando haga la instalación.

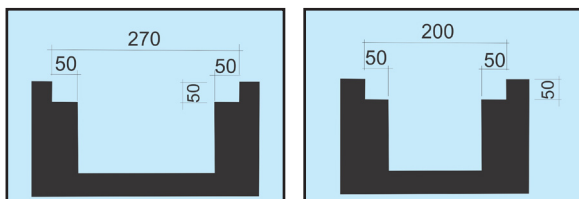
La instalación de los marcos puede ser ejecutada de dos maneras:

- a) Con separadores de madera.
- b) Sin separadores de madera.

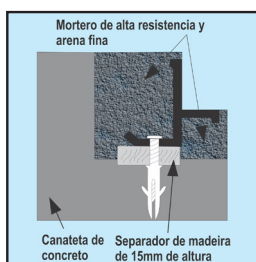


a) Opción con separadores de madera:

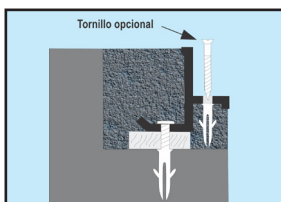
Paso 1) Primeramente, concrete la canaleta con las dimensiones adecuadas al tamaño de las rejillas conforme a las ilustraciones.



Paso 2) Una vez curado el cemento, fije los marcos de PVC y separadores de madera (espaciados cada 50cm) en la canaleta de concreto (utilice tornillos y tarugos plásticos). Llene los espacios señalados por las flechas cuidadosamente con mortero de alta resistencia.

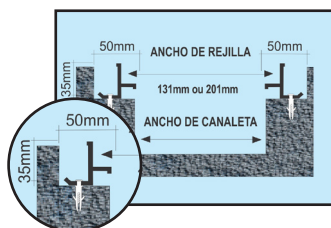


Paso 3) Un refuerzo puede ser hecho fijando el ala horizontal del marco con un tornillo adicional.

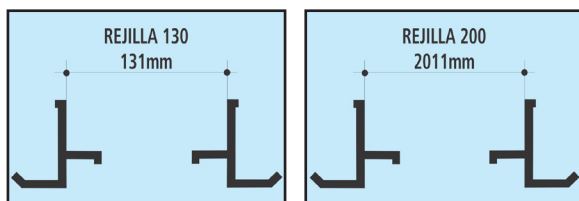


b) Opción sin separadores de madera:

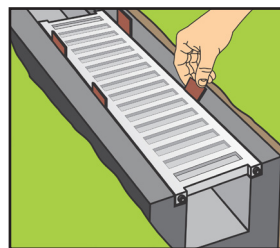
Paso 1) Una vez curado el concreto, fije los marcos de PVC directamente en la canaleta de concreto por medio de tornillos y tarugos plásticos. Fijese que, en este caso, la canaleta deberá tener un rebaje de 35mm para fijar los marcos.



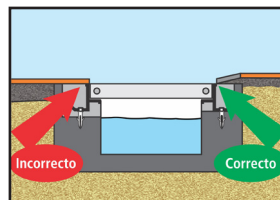
IMPORTANTE: Es importante que los marcos sean instalados nivelados rigurosamente y a una distancia adecuada a lo largo de las rejillas + 1mm de holgura. Haga la medición de las partes internas de las alas verticales de los perfiles, conforme a la ilustración.



Paso 2) Mientras no se tenga una cura definitiva del concreto de la canaleta, inserte pequeñas tiras de papel entre los marcos de la rejilla para así mantener una holgura mínima.



Paso 3) La terminación del piso debe quedar algunos milímetros más alto que las rejillas. En caso de pisos revestidos, el revestimiento no debe quedar apoyado sobre las alas de los marcos.

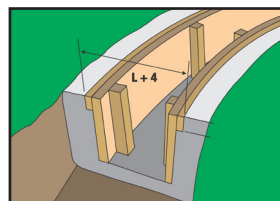


Instalación de Rejilla Articulada

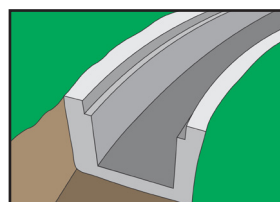
Paso 1:

- Prepare una base haciendo una regularización del fondo de la zanja y su compactación. En seguida realice el hormigonado con 5 cm de espesor. Espere a que cure.
- Prepare la forma de la madera para contornear la zanja. Haga un refuerzo con piquetes espaciados cada 50 cm como máximo.
- Haga el hormigonado teniendo cuidado de evitar nidos vacíos.

Observaciones: Para una buena cura de hormigón, manténgalo humedecido por 2 días. El ancho de la forma debe respetar el ancho total del piso articulado + 4 mm de holgura conforme al diseño.

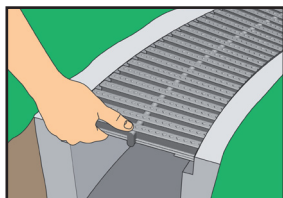


Paso 2) Realice el desmoldaje del hormigonado. Después de 3 días, darel acabado en las paredes laterales y en el fondo de la zanja, cuidando la pendiente estipulada en el proyecto.



Paso 3) Después de la cura las superficies acabadas (1 día) realice la instalación de las rejillas articuladas ajustándolas conforme al diseño construido y haga los ajustes necesarios de la zanja.

Observaciones: Al instalar las canaletas y rejillas, deje una holgura de 3 mm entre las rejillas, para que puedan moverse en función de la dilatación térmica que sufren.



3.3 Transporte / Manejo

Para el manejo adecuado del producto deberán ser tomadas algunas precauciones, tales como:

- Manipular el producto con las manos libres de sustancias (arena, cemento, etc.) que puedan rayar el producto;
- Apoyar el producto sobre superficies limpias.

3.4 Almacenamiento

Almacenar el producto en un lugar techado y ventilado.

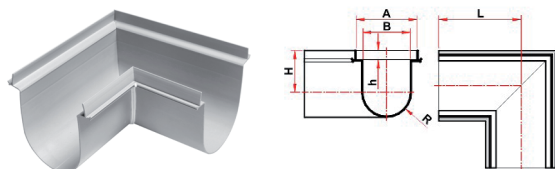
3.5 Mantenimiento

Hacer limpieza periódica, elimine hojas u objetos que obstruyan el paso del agua.

4. ITEMS DE LA LINEA:

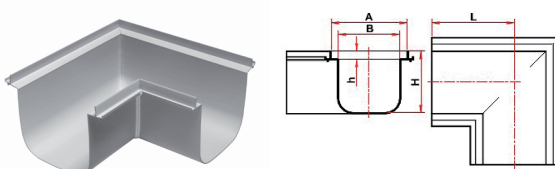
CANALETA DE PISO NORMAL

Codo 90° para Canaleta de Piso Normal DN 130



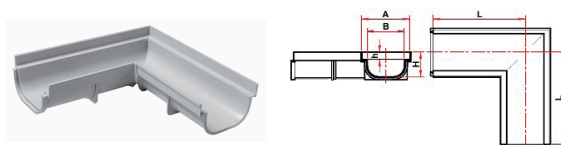
Código	Diámetro Nominal		Cotas		
	mm	pulg.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
26332222	83 x 60	3" x 2"	91,60	82,94	60,71
26332427	114 x 60	4" x 2"	120,00	114,81	60,71
26332435	114 x 83	4" x 3"	125,60	114,81	82,94

Codo 90° para Canaleta de Piso Normal DN 200



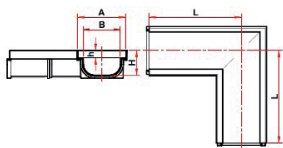
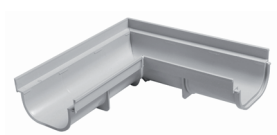
Código	Diámetro Nominal		Cotas			
	mm	pulg.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
26377412	114 x 48	4" x 1 1/2"	235,00	120,00	114,81	48,64
26377471	114 x 60	4" x 2"	235,00	120,00	114,81	60,71

Codo 90° para Canaleta de Piso Reforzada DN 130 x 75 Hembra-Macho



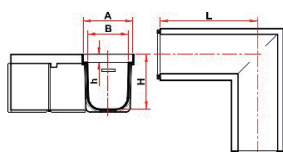
Código	Diámetro Nominal		Cotas	
	mm	pulg.	A (mm)	B (mm)
26343011	48	1 1/2"	20,80	48,64
26343020	60	2"	21,30	60,71
26343038	83	3"	21,70	82,94
2634046	114	4"	22,30	114,81

Codo 90° para Canaleta de Piso Reforzada DN 130 x 75 Macho-Hembra



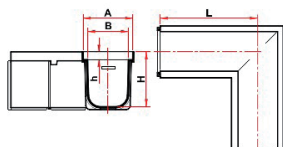
Código	Diámetro Nominal		Cotas			
	mm	pulg.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
26261023	83 x 60	3" x 2"	175,00	110,00	82,94	60,71
26261031	114 x 60	4" x 2"	190,00	133,00	114,81	60,71
26261040	114 x 83	4" x 3"	218,00	161,00	114,81	82,94

Codo 90° para Canaleta de Piso Reforzada DN 130 x 148 Hembra-Macho



Código	Diámetro Nominal		Cotas	
	mm	pulg.	A (mm)	B (mm)
26343011	48	1 1/2"	20,80	48,64
26343020	60	2"	21,30	60,71
26343038	83	3"	21,70	82,94
2634046	114	4"	22,30	114,81

Codo 90° para Canaleta de Piso Reforzada DN 130 x 148 Macho-Hembra



Código	Diámetro Nominal		Cotas				
	mm	pulg.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)
26233020	83 x 60	3" x 2"	120,00	120,00	82,94	60,71	100,00
26234026	114 x 60	4" x 2"	140,00	140,00	114,81	82,94	120,00

Conjunto Canaleta de Piso y Rejilla 130x500mm p/ peatones Color: gris



Conjunto Canaleta de Piso y Rejilla 130x500mm p/ peatones Color: gris y blanco



Conjunto Canaleta de Piso y Rejilla 100x1000mm p/ peatones Color: gris y blanco



Conjunto Canaleta de Piso y Rejilla 100x1000mm p/ peatones
Color: gris



Conjunto Canaleta de Piso y Rejilla 130x500mm p/ 3T
Color: gris

