

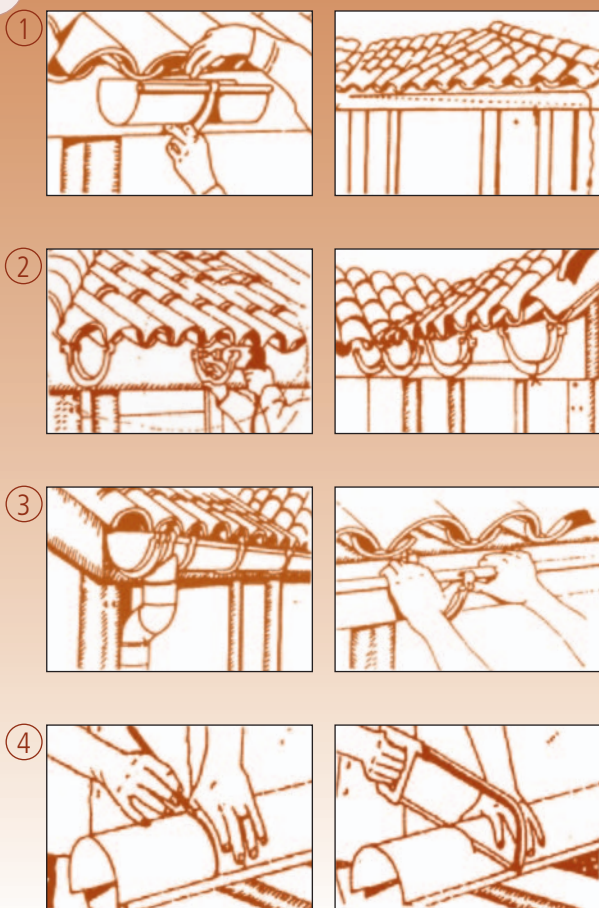
Algunas Consideraciones Previas a la Instalación

Felicitaciones por haber decidido instalar el Sistema de Canaletas de PVC Vinilit. A continuación le damos algunas indicaciones básicas para facilitarle la compra y posterior colocación. Es importante que previamente a la adquisición del material se determine la superficie del techo para definir el número correcto de bajadas de agua. Recordar que cada bajada (cementar o c/dilatación) asegura la evacuación de hasta 65 m² de techo (en el Perfil 25), o 150 m² (en el Perfil 31), es decir, aproximadamente 12m lineales de canaletas. Ejemplo (Perfil 25): para un techo simple a una agua de 12m de frente x 5m de fondo = 60m² de superficie, se requiere mínimo una bajada. El sistema de Canaletas de PVC Vinilit, está pensado para solucionar todas y cada una de las variantes posibles, adaptándose perfectamente a sus requerimientos.

Instrucciones para la Instalación de Canaletas

Una vez definida la superficie a escurrir, y antes de comenzar la colocación, determinar la ubicación que le dará a cada Tubo de Bajada para prever la instalación de las distintas piezas como bajadas (Cementar y C/Dilatación), Esquineros, Codos (M-H y H-H), Coplas, Abrazaderas, Tapas Accesorio y Tapas para Canaleta, Uniones de Canaletas, Juntas de Dilatación; etc. Recuerde que el largo de los perfiles de las canaletas es de 4 metros.

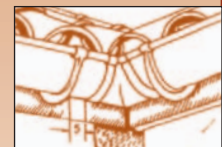
Secuencia de Colocación



1 Presentar sobre el lugar un trozo de perfil de canaleta con el gancho colocado, o un esquinero, a fin de fijar el extremo de inicio de la instalación, es decir, el primer gancho desde el punto más alto hacia el más bajo. Si el tapacón no es perpendicular al piso, éste deberá complementarse con un listón de sección triangular, a fin de lograr dicha perpendicularidad, es decir, a plomo.

Colocar un clavo en el lugar y atar el extremo del hilo y extenderlo a fin de marcar el nivel y la pendiente, la cual se recomienda sea de **3-5 mm por cada metro** de canaleta.

2 Con el hilo extendido marcar las perforaciones e ir fijando los ganchos, con los tornillos recomendados (ver contratapa1), a una distancia no mayor de **60 cm** uno del otro, verificar la alineación de los ganchos colocados. Recordar que en las Bajadas (cementar y c/dilatación), uniones canaleta, esquineros, juntas de dilatación y extremos de canaletas, los ganchos de fijación no deberán estar a una distancia menor a 5 cm de sus extremos.



3 Finalizado el montaje de los Ganchos, realizar lo siguiente:

a) Colocar la primera Bajada y el primer tramo de canaleta donde corresponda. En el extremo de la canaleta pegar una unión canaleta.

b) Este conjunto se monta sobre los ganchos, colocando el extremo liso de la canaleta en el mismo y presionando el borde externo con rodán de la canaleta sobre cada uno de los ganchos.

4 Se continúan agregando y pegando los tramos necesarios siempre unidos por una unión canaleta. Si hiciera falta cortar algún tramo de la canaleta, éste se realizará marcando con lápiz y con la ayuda de un gancho o unión como guía. Cortar por la marca con sierra, eliminar las rebabas con el cuchillo o con una lija fina.

Reglas de Utilización de juntas de dilatación y bajadas (cementar y c/dilatación)

→ Sentido de la Dilatación

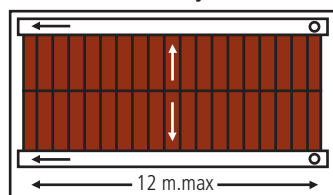
○ Bajada Cementar

⊗ Bajada C/Dilatación

□ Junta de Dilatación

→ Caida de techo

**12 m de máximo:
Bajada Cementar**



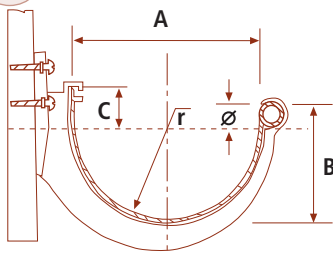
Si la instalación se presenta como en la figura, es decir, línea recta sin esquinero", y no excede los 12 m, bastará con pegar la Bajada Cementar. La dilatación se producirá sobre la extremidad libre de la instalación opuesta a la Bajada Cementar.

**12 m de máximo:
Bajada C/Dilatación**



Si la colocación como muestra la figura es de medianeras, corresponde utilizar Bajada con Dilatación, (La dilatación se producirá en el interior) En este caso la canaleta no se debe pegar a la Bajada C/Dilatación. Se debe introducir en la Bajada C/Dilatación hasta la marca correspondiente a la temperatura ambiente del momento del montaje. Dicha marca se encuentra grabada en el interior de la Bajada C/Dilatación.

Medidas Perfil 25 y Perfil 31



Tubo Bajada

Perfil 25

○ 80 mm.

Perfil 31

○ 100 mm.

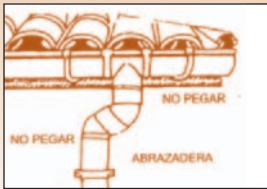
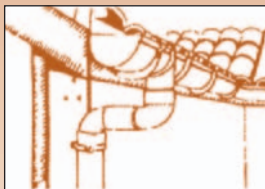
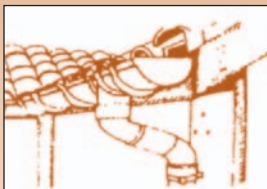
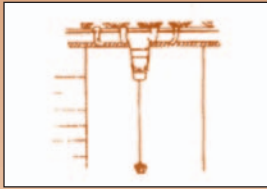
Perfil	Sup. Evacuación Por Bajada M2	Desarrollo cm.	A mm.	B mm.	C mm.	r mm.	Ø mm.
25	65	25	112	72	24	56	14
31	150	31	168	103	24	84	18

Herramientas Necesarias

Para la correcta instalación del sistema usted necesita los siguientes elementos:



- Martillo
- Nivel
- Destornillador
- Sierra (dientes finos)
- Hilo
- Taladro
- Cortante
- Plomada
- Metro
- Lápiz
- Cinta métrica



5

Para un correcto pegado eliminar las rebabas del corte, limpiar cuidadosamente ambas superficies, secando con un trapo limpio de estar mojado, o con un trapo y solvente, de estar engrasado. Colocar el adhesivo Vinilit directamente del pomo o con la ayuda de un pincel de aproximadamente 1 cm de ancho si se utiliza adhesivo envasado en pote, introducir rápidamente los extremos, mantener inmobilizado unos **10 – 15 segundos** y **esperar 10 minutos** antes de manipular la instalación.

6

Preparar las bajadas de la siguiente forma: ubicar puntos de fijación de las abrazaderas del Tubo de Bajada con una plomada. Perforar la pared y colocar el tarugo de fijación, luego atornillar. La distancia entre abrazaderas será como máximo de **2 m**.

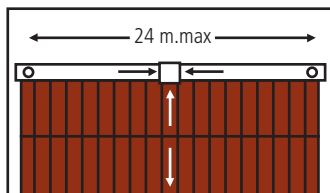
7

Amar el tramo desde la Bajada (Cementar o C/Dilatación) hasta el tubo de bajada, combinando codos (M-H o H-H) coplas y trozos de tubo de ser necesario. Tener en cuenta que el primer codo después de la **Bajada no debe pegarse** a la Bajada, como tampoco el otro codo sobre la parte del Tubo de Bajada. Cuando se utilicen coplas para unir un codo o tramos de Tubo de Bajada, sólo se pegará uno de sus extremos, quedando sin pegar el extremo superior. Esto sirve en el caso que en el futuro haya que limpiar la bajada. Colocar una abrazadera debajo de cada copla, a fin de evitar el desplazamiento del Tubo de Bajada.

Utilización de Soportes Metálicos

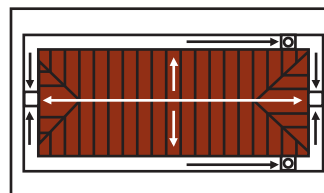
Los Soportes Metálicos se utilizan para colocar las canaletas Vinilit en techos de planchas onduladas o tejas cuando no se dispone de tapacán o éste se encuentra muy alejado de la última corrida de tejas. Sobre los Soportes son montados los Ganchos, permitiendo nivelar y soportar la canaleta y sus accesorios. El Gancho adicional se une al Soporte mediante pernos y tuercas. El Gancho invisible se debe unir al Soporte Metálico mediante la Cremallera para Gancho invisible.

24 m de máximo: Bajada Cementar Junta Dilatación



Si la instalación sobrepasa los 12 m y se presenta como en la figura: "Línea recta con o sin esquinero", es necesario pegar un extremo de la canaleta a la Bajada Cementar, y en el punto medio entre uniones intercalar una Junta de Dilatación. La distancia entre uniones o esquineros no debe exceder los 24 m (La pendiente parte desde la Junta de Dilatación hacia las Bajadas).

Bajada C/Dilatación Junta de Dilatación



Si la instalación rodea a un techo a 4 aguas, como en la figura, se requiere el empleo conjunto de Bajada C/Dilatación y Junta de Dilatación. La Junta de Dilatación se instala pegando el cuerpo de la misma sobre un extremo de canaleta y la tapa de la Junta de Dilatación al extremo de la otra canaleta. El montaje se realiza introduciendo el extremo de canaleta con tapa dentro del cuerpo de la Junta de Dilatación, hasta la marca correspondiente a la temperatura ambiente del momento de montaje. Dichas marcas se encuentran grabadas en el exterior de la Junta de Dilatación.