

# Canaletas, tubos y accesorios de desagüe pluvial

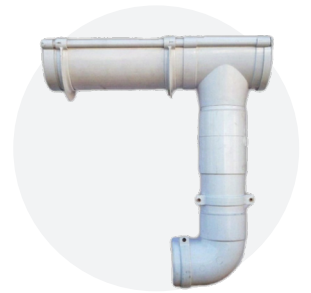
*Nicoll*  
by aliaxis

P31 UV



El sistema de canaletas de p.v.c. de Nicoll Uruguay s.a. reúne un óptimo diseño, calidad y funcionalidad para resolverle problema del manejo del agua de lluvia en los techos de las edificaciones.

- ✓ Excelente terminación.
- ✓ Ensamble perfecto.
- ✓ Máxima vida útil.
- ✓ Fácil instalación.
- ✓ Resistentes al sol.
- ✓ Para todo tipo de techos.
- ✓ Previenen de la humedad por goteo en paredes y vidrios.
- ✓ Protegen la madera de puertas, persianas y demás aberturas.
- ✓ Permiten la recolección de aguas pluviales para riego de jardines.

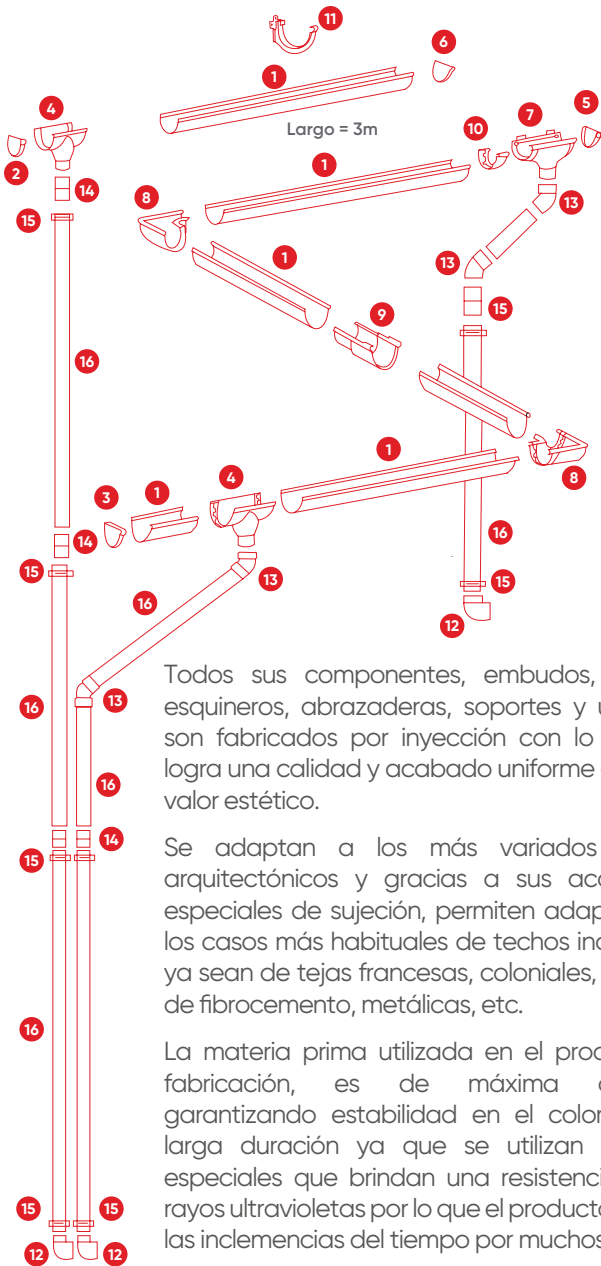


Color disponible



Blanco



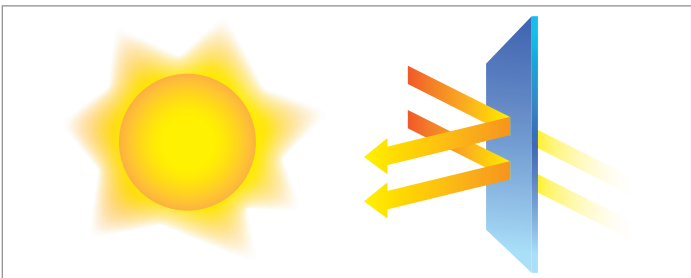


Todos sus componentes, embudos, codos, esquineros, abrazaderas, soportes y uniones, son fabricados por inyección con lo que se logra una calidad y acabado uniforme de gran valor estético.

Se adaptan a los más variados estilos arquitectónicos y gracias a sus accesorios especiales de sujeción, permiten adaptarse a los casos más habituales de techos inclinados ya sean de tejas francesas, coloniales, chapas de fibrocemento, metálicas, etc.

La materia prima utilizada en el proceso de fabricación, es de máxima calidad, garantizando estabilidad en el color y una larga duración ya que se utilizan aditivos especiales que brindan una resistencia a los rayos ultravioletas por lo que el producto resiste las inclemencias del tiempo por muchos años.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



Fabricadas por proceso de coextrusión, que forma una película interior protectora que disminuye la dilatación por sobrecalentamiento de la superficie expuesta al sol.

Características Técnicas	Nicoll	Otros Sistemas PVC	Hojalata
Uniones soldadas con adhesivo	✓	✓	✓
Gran belleza y estética	✓		
Aditivo UV color	✓	✓	✓
Máxima duración	✓		
No necesitan mantención ni pintura	✓		✓
No gotean ni se corroen	✓		✓
Accesorios universales	✓	✓	
Sistema modular	✓	✓	
Soportan dilataciones y contracciones	✓		✓
Resistencia contra golpes	✓		
Evitan problemas de humedad	✓	✓	✓

# Recomendaciones de instalación

## Consideraciones previas

Es importante que se determine la superficie del techo para definir el número correcto de bajadas de agua. Recordar que cada bajada asegura la evacuación de hasta 120m<sup>2</sup> de techo, es decir aproximadamente 12 metros lineales de canaletas. En caso de largos mayores consulte al departamento técnico de Nicoll Uruguay S.A. por el uso de nuestras piezas especiales, como la bajada

con dilatación. Ejemplo: para un techo simple de un agua de 12m de frente x 10m de fondo (120 m2 de superficie) se requiere como mínimo una bajada.

Antes de comenzar la instalación, determinar la ubicación que el dará a cada tubo de bajada para prever la instalación de las distintas piezas.

### Paso 1



Presentar sobre el lugar un trozo de perfil de canaleta con el gancho incorporado, o en 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 tapacán no es perpendicular al piso, éste deberá complementarse con un listón de sección triangular, a fin de lograr dicha perpendicularidad, es decir, a plomo.

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

### Paso 2



Con el hilo extendido marcar las perforaciones y fijar los ganchos con los tornillos a una distancia **no mayor de 60cm** uno del otro. Recordar que las bajadas, uniones canaleta y/o ganchos de fijación, no deberán estar a una distancia menor a 5cm del extremo de la techumbre.

### Paso 3



**Finalizado el montaje de los ganchos, realizar lo siguiente:**

- a) Instalar 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 de la canaleta sobre cada uno de los ganchos.

### Paso 4 y 5



Continuar 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 una lija fina.

Para una correcta adherencia eliminar las rebabas del corte, limpiar cuidadosamente ambas superficies, con un trapo limpio mojado,

o con un trapo y solvente. Aplicar ADHESIVO NICOLL, introducir rápidamente los extremos, mantener inmobilizado unos 10-15 segundos y esperar 10 minutos antes de manipular la instalación.

### Paso 6



**Bajadas:** ubicar puntos de fijación de las abrazaderas del tubo de bajada con una plomada. Perforar la pared, insertar tarugo de fijación, luego atornillar. La distancia entre abrazaderas será como máximo de 2m.

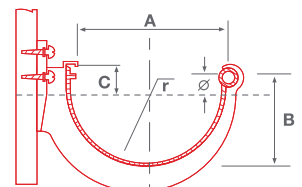
### Paso 7



Armado el tramo desde la bajada hasta el tubo de bajada, combinando codos, 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.

## Medidas

Perfil	Sup. evacuación por bajada m <sup>2</sup>	Desarrollo cm	A mm	B mm	C mm	r mm	Ø mm
31	143	31	150	103	24	84	18



nicoll@aliaxis-la.com  
(+598) 2512 0000  
nicoll.com.uy



Somos Aliaxis, líder mundial en soluciones de conducción de agua y energía. Construimos ciudades más sostenibles y saludables, con infraestructura y agricultura más inteligente y eficiente, mejorando la calidad de vida en todo el mundo.  
[www.aliaxis.com](http://www.aliaxis.com)