

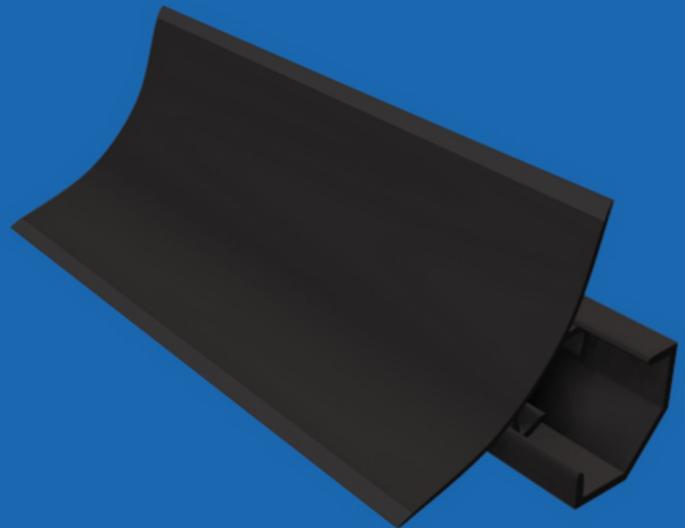


**UNIPERFILES**<sup>®</sup>  
SISTEMAS EN PVC

# FICHA TÉCNICA

**Mediacaña en PVC Coextruida 90mm**

Sistema para creación de áreas asépticas



 uniperfiles\_sas

 @uniperfiles sas

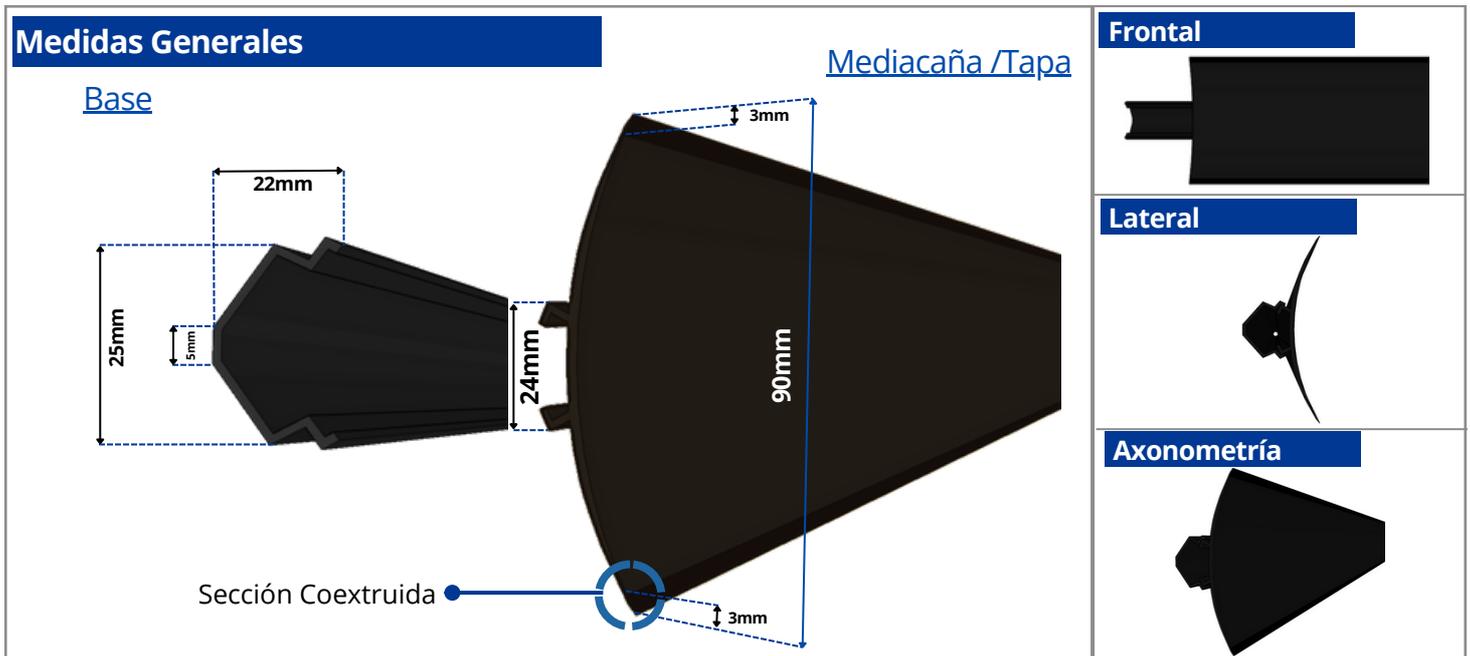
 **Industria Colombiana**

[www.uniperfiles.com](http://www.uniperfiles.com)



## Descripción del producto

Perfil diseñado para crear áreas asépticas en los ángulos internos de 90° entre muro y piso, cielos rasos y muro o entre muro y muro, en ambientes donde sea necesario mantener total asepsia en la aplicación de las normas sanitarias; establecido en los numerales 4 de los artículos 25 y 26, Resolución # 4445 de 1996, título VI de la Ley 09 de 1979 - Ministerio de Salud, especialmente donde se realizan procedimientos médicos como: Laboratorios, Almacenamiento de Medicamentos, Centros de estética o donde se realizan procedimiento con alimentos, como Cocinas, Zona de Empaque, Almacenamiento de Alimentos, Hoteles, Instituciones educativas, Cuartos Fríos, entre otros.



### \*Componentes

Compuesto de PVC (cloruro de polivinilo) rígido y flexible Peletizado, 100% original

### \*Colores

Blanco, Beige, Negro, Gris o según necesidad de proyecto

### \*Peso

398.2 gr x Metro Lineal

### \*Medidas generales

Mediacaña 90mm de alto / Base 25 mm de alto / 3.00 m de largo o según requerimiento del proyecto

### \*Unidad de Empaque

Caja x 20 unidades

### \*Limitaciones

El producto final no debe ser sometido a temperaturas superiores a 60° C, e inferiores a - 20° C., su uso es únicamente para interiores

### \*Proceso de producción

Coextrusión

### \*Normatividad

NTC 369 y ASTM D1784

## Especificación Técnica

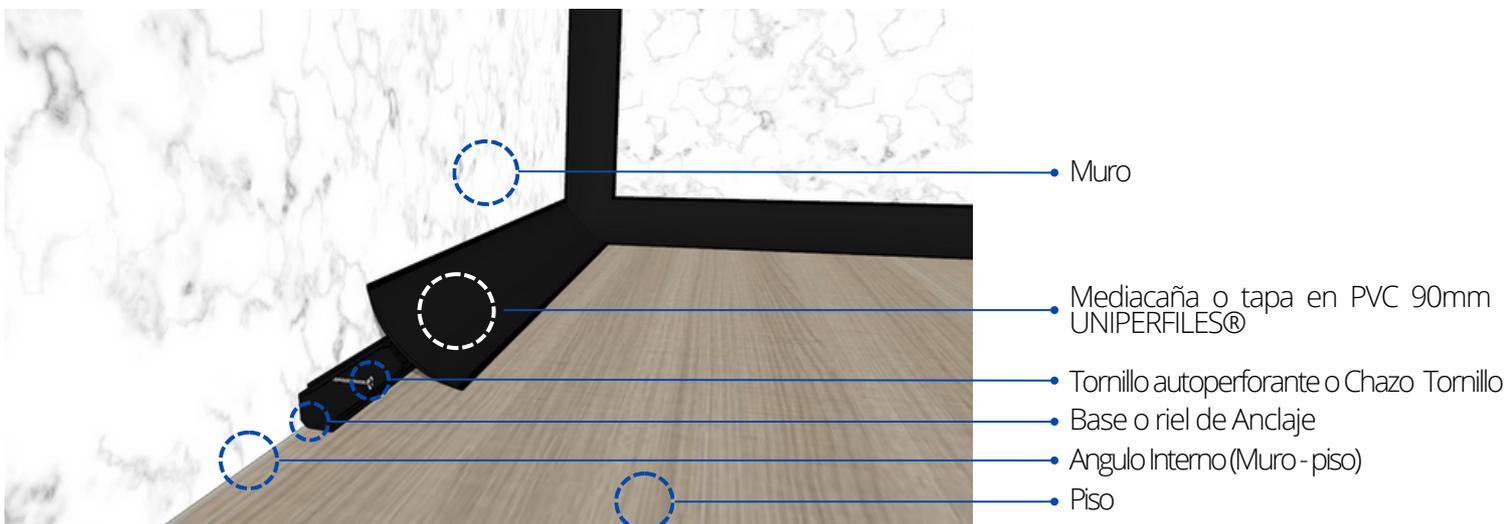
Prueba	Especificación	Resultado
 Resistencia al Impacto	40.0-45.0 J/m, Julios / Metro, NTC 369	43,0
 Resistencia a la Tensión	40.0-45.0 J/m, Julios / Metro, NTC 369	44,8
 Mínima temperatura de flexión bajo carga	1.82 Mpa, 50°C-60°C, NTC 369	64 °C
 Extracción (Pérdida de peso)	Después de lavado con agua y secado 70°C, 4 hr en: H2SO4, 30 días de inmersión, 60°C 5%-15%	5%
 Resistencia al frío	-20°C 10 hrs	No pierde elasticidad
 Resistencia a los hongos	Medio de cultivo, 48h	No presenta hongos
 Resistencia al fuego	Medio de cultivo, 48h	Autoextinguible

### Nota:

- Los métodos usados para evaluar la propiedad y el comportamiento del producto, son definidos por normas estandarizadas.
- El resultado de cada prueba son característicos del producto, puede variar de acuerdo a la exposición climática del producto, método de instalación y/o aplicación.

## Ventajas

 Fácil Instalación	 Producto 100% Sostenible
 Resistente a la humedad	 No se corroe
 Estable en climas cálidos	 Ignífugos
 Alta Durabilidad	 No requiere Pintura
 Excelentes acabados	 Asépticos (No cultivan Hongos)



## Instalación

1. Verifique que el ángulo interno del muro - muro, piso - muro, techo - muro sea de 90°.
2. Separe la Base o riel de la media caña.
3. Tome la medida longitudinal con ayuda de un metro, del ángulo interno de 90° donde realizará la instalación de la Mediacaña de 90mm en PVC, en caso de que la medida de la Mediacaña sea mayor, realice corte con ayuda de herramienta eléctrica como acolilladora, la cual permite realizar cortes perfectos a 90°, 45° y punta diamante.
4. Coloque la base o riel de anclaje contra el vértice, de tal forma que sus laterales descansen en cada uno de los lados que conforman el ángulo interno.
5. Fije la base o riel de anclaje en el lateral que descansa siempre al muro, así sea para ángulos internos entre piso - muro o techo - muro. Utilizando tornillo punta aguda autoperforante 6x1 5/8" si es Sistema de Construcción Liviana en Seco/Drywall (SCLS) o chazo tornillo de 1" 1/4 si es Sistema Constructivo mampostería, la distancia entre anclajes debe ser de 30cm o máximo 40cm.
6. Para garantizar que la base o riel de anclaje selle de manera correcta en los laterales del ángulo interno, coloque una pequeña guía de mediacaña o tapa sobre este y desplácela en la medida que se instalen los anclajes y así asegurarse de una instalación perfecta.
7. Anclada la base o riel de anclaje, instale la tapa o mediacaña ejerciendo presión con ayuda de un martillo de goma o con la mano para lograr el clip perfecto.
8. Para la administración de juntas internas o externas del área a instalar la mediacaña, realice cortes a 45° con ayuda de herramienta eléctrica como acolilladora, esta permite realizar cortes perfectos o use accesorios marca UNIPERFILES®, como esquina externa, esquina interna o estrella.
9. Para dar sellado al término del sistema o cuando este se interrumpe por bocapuestas use el accesorio "TAPA" marca UNIPERFILES®, para evitar hacer rellenos con materiales de bases cementicias los cuales genera desprendimientos con el pasar del tiempo y pierde estética en la instalación.

## Mantenimiento

La limpieza de la Mediacaña de 90mm, se puede realizar con un paño de hilo húmedo y disolventes de habitual limpieza como: Alcohol, Varsol o Detergentes, para evitar acumulación de polvo u otro material particulado.

## Garantía

UNIPERFILES®. Garantiza la no presencia de cristalización, decoloración y deformación en condiciones normales de uso. En caso de presentar alguna de estas, procederá al cambio del producto.