

Sistema de canalización Athea en PVC

Minicanal con tapa exterior, con o sin tabique separador, para la distribución de cables en instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones, montable sobre pared o techo.



Características

- Concede la posibilidad de separar y proteger los circuitos de diferentes servicios en compartimentos.

Descripción

- Sistema compuesto por canal (base y tapa exterior) y retenedor de cables (excepto dimensión 12x20 y perfiles adhesivos "BA").
- Ángulos exterior e interior variables.
- Tapa final, ángulo plano, derivación en "T", junta de unión y cajas para la instalación de mecanismos también disponibles.
- Disponible con banda adhesiva (excepto medidas 20x50 y 20x75).
- Materia prima: Canal: PVC
Accesorios: ABS
- Material: Aislante
- Longitud*: 2 m
- Colores: Blanco, RAL 9016
Marrón, RAL 8014
- Retenedores por metro: 2

* Otras longitudes desde 350 hasta 6000 mm disponibles bajo demanda

Instalación

- Montaje a presión de la tapa y de los elementos de acabado, extraíbles solo mediante útil.
- El material permite un fácil manipulado (mecanizado y corte limpios).
- Los ángulos regulables proporcionan una gran flexibilidad para salvar columnas y esquinas imperfectas. Además cubren los cortes y evitan la apertura de la tapa (Figura 1).
- Montaje mediante banda adhesiva o por con clavos.
- Las paredes del tabique separador funcionan como guía para los clavos proporcionando un montaje fácil y seguro (Figura 2).

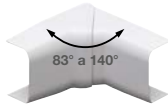


Figura 1



Figura 2

Marcas de calidad y Homologaciones



EN50085-2-1



Directiva 2011/65/EC

Características técnicas del producto

Mercado CE	Conformidad a la norma EN 50085-2-1:2010
Material	PVC rígido. No propagador de la llama
Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-15°C
Temperatura mínima de instalación y aplicación	+15°C
Temperatura máxima de aplicación	+60°C
Características de aislamiento eléctrico	Con aislamiento eléctrico
Retención de la tapa de acceso al sistema	Tapa abrible con útil
Índice IP	IP4x
Índice IK	IK07
Perforado de la base	Sin perforado

Características de la materia prima

Propiedades mecánicas	Resistencia a la tracción	30 N/mm ²
	Resistencia al impacto	4 kJ/m ²
Propiedades térmicas	Resistencia a la temperatura	-5°C hasta 60°C
	Clasificación reacción al fuego	UL94-V0
	Estabilidad dimensional según Martens	Hasta 65°C según DIN 53458
Propiedades eléctricas	Rigidez dieléctrica	> 35 kV/mm
	Resistencia superficial	> 10 ¹¹ Ω
	Resistencia específica	> 10 ¹⁷ Ω/cm