

Sistema de canalización LFC en PVC

Canal con tapa exterior para la distribución de cables en instalaciones eléctricas y de climatización montable sobre pared o techo.



Descripción

- Sistema compuesto por canal (base y tapa exterior), 1 retenedor de cables por metro.
- Ángulos exterior e interior variables disponibles para los anchos de 60 a 110.
- Tapa final, ángulo exterior e interior, ángulo plano, derivación en T.
- Materia prima: Canal: PVC
Material: Aislante
- Longitud*: 2 m
- Colores: Blanco, RAL 9016
- Retenedores por metro: 1

* Otras longitudes desde 350 hasta 6000 mm disponibles bajo demanda

Instalación

- Montaje a presión de la tapa y de los elementos de acabado, extraíbles sin útil.
- El material permite un fácil manipulado (mecanizado y cortes limpios).
- Base perforada que facilita el montaje del canal.
- Los ángulos regulables proporcionan una gran flexibilidad para salvar columnas y esquinas imperfectas. Además cubren los cortes y evitan la apertura de la tapa.
- Protegida mediante film. Garantiza el buen estado del material durante el transporte y la instalación.

Marcas de calidad y Homologaciones



EN50085-2-1



Directiva 2011/65/EC

Características técnicas del producto

Marcado CE	Conformidad a la norma EN 50085-2-1:2010
Material	PVC rígido. No propagador de la llama
Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-25°C
Temperatura mínima de instalación y aplicación	-5°C
Temperatura máxima de aplicación	+60°C
Características de aislamiento eléctrico	Con aislamiento eléctrico
Retención de la tapa de acceso al sistema	Tapa abrible sin útil
Índice IP	IP4x
Índice IK	IK07
Perforado de la base	Cada 125 mm
Film protector	Si

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