

# sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

## Modelo AML

Manguito preaislado

### Funcionalidad

Dispositivo de conexión para circuitos de baja tensión para uso doméstico y análogo. Recomendado para ser utilizado en conductores flexibles.

### Características del Producto

Voltage nominal: 600 V

Incorporan en su interior accesorio que proporciona una mejor seguridad para soportar posibles vibraciones mecánicas.

### Certificados

Cumple con la directiva de **BT 2006/95/CE**





# Modelo AML

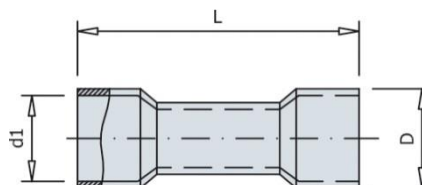
## Manguito preaislado

### Características Materia Prima

#### Material:

- Aislante: PVC
- Inserts: cobre electrolítico recocido para garantizar la ductilidad necesaria para el crimpado. Estañado.
- Interior en forma de embudo para facilitar la entrada del cable.
- Temperatura de USO continuo en aire: -15 a 60°C
- Propagación de la llama: auto extinguiible
- Características generales del aislante de PVC:
  - Rigidez dieléctrica: 12 Kv/mm
  - Resistividad volumétrica: >1015  $\Omega$ /cm
  - Máxima temperatura de trabajo: 150°C
  - Peso específico: 1.45 g/cm<sup>3</sup>
  - Módulo de elasticidad (TRACCIÓN): 31.000 kg/cm<sup>2</sup>
  - Dureza: 80-83 Shore D.
  - Absorción de humedad al aire: de 0.05 a 0.4%
  - Alargamiento a la rotura: > 20%

### Dimensiones



Código	Ref.	Sección (mm <sup>2</sup> )	Dimensiones (mm)		
			L	D	L
300100	AML-1,5	1,5	24,2	4,0	1,7
300110	AML-2,5	2,5	24,2	4,5	2,3
300120	AML-6	6,0	26,0	6,3	3,4