

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo TPMA

Tubo termo retráctil pared mediana con adhesivo

Funcionalidad

Tubo termo retráctil ignifugo de pared mediana TPMA, adecuado para una variedad de aplicaciones eléctricas de baja tensión.

Garantiza el aislamiento eléctrico y evita la corrosión de los conductores reparados o de las uniones eléctricas.



Características del Producto

- Sella y protege los empalmes y terminaciones
- Sellado completo contra la humedad
- Alta resistencia al impacto y la abrasión
- Protección mecánica.
- Color: Negro.
- Temperatura de funcionamiento continuo: -45 °C - 125 °C
- Temperatura de contracción: 125 °C - 200 °C
- Relación de contracción 3:1
- No retardante a la llama
- Resistente a los rayos UV
- Material: poliolefina reticulada.



Modelo TPMA

Tubo termo retráctil pared mediana con adhesivo

Dimensiones

Código	Ref.	Contracción Ø mm	Color	Longitud (m)	Espesor (mm)
377100	TPMA-12/3	12 a 3	Negro	1	2
377110	TPMA-22/6	22 a 6			2,5
377120	TPMA-34/7	34 a 7			2,5
377130	TPMA-40/12	40 a 12			2,5
377140	TPMA-55/16	55 a 16			2,7
377150	TPMA-75/22	75 a 22			2,7
377160	TPMA-95/25	95 a 25			3
377170	TPMA-115/34	115 a 34			3
377180	TPMA-140/42	140 a 42			3

Datos técnicos

Propiedad	Método de prueba	Valor
Resistencia a la tracción (MPa)	ASTM D2671	≥ 10,4
Alargamiento (%)	ASTM D2671	≥ 200
Resistencia a la tracción después del envejecimiento (MPa)	UL224 158°CX168h	≥ 7,3
Alargamiento después del envejecimiento (%)	UL224 158°CX168h	≥ 100
Coefficiente de contracción longitudinal (%)	UL224	± 10%
Rigidez dieléctrica (kv / mm)	IEC243	≥ 15
Resistencia de paso (Ω.cm)	ASTM D876	1x 10 ¹⁴

Certificación

Cumple con **RoHS**: Restricción de sustancias peligrosas.