

TUBO TERMORETRÁCTIL



Principales ventajas:

- Elevada resistencia a la temperatura.

Productos asociados:

- Pistola de calor.
- Terminales eléctricas.
- Abrazadera plástica.
- Limpia contactos.

Descripción del producto

Aislante contráctil, activado por alta temperatura, para aislación de empalmes y cables eléctricos.

Características

- Se amolda perfectamente al ser expuesto al calor.
- Sellado contra la penetración de la humedad y polvo.
- Posee mayor estabilidad dimensional en comparación con la cinta aislante de PVC.

Aplicaciones

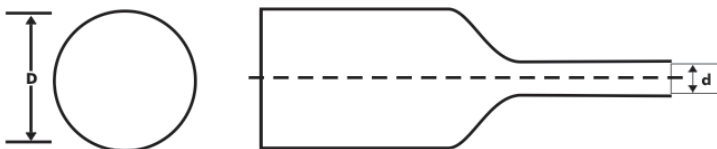
- Aislamiento de cables de varios tipos: eléctricos, electrónicos, automotivos, etc.

Modo de usar

- Corte una sección del tubo termoretráctil en una medida suficiente para cubrir el área a ser aislada.
- Coloque el tubo sobre el material a ser aislado.
- Con ayuda de una pistola de calor direcciona el aire caliente sobre el tubo termoretráctil.
- Tan pronto como ocurra la contracción del mismo, la aislación estará completa.

Datos técnicos

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Temperatura de encogimiento | 90°C - 120°C |
| Temperatura de trabajo | - 55°C a 125°C |
| Encogimiento | 50% |
| Resistencia a la tracción | 10,4 N/mm ² |
| Estiramiento máximo | 200% |
| Envejecimiento térmico | 168 horas / 158°C |
| Rigidez dieléctrica | 15 KV/mm |
| Temperatura de almacenamiento | 40°C |



| Embalaje | Ø interior D (mm) | Dimensiones después de la contracción completa d | | L (M) | Art. No. |
|----------|-------------------|--|----------------------|-------|-------------------|
| | | Ø (mm) | Grosor de pared (mm) | | |
| 1 | 2,4 | 1,2 | 0,51 | 1 | 0771 002 4 |
| 1 | 3,2 | 1,6 | 0,51 | 1 | 0771 003 2 |
| 5 | 4,8 | 2,4 | 0,51 | 1 | 0771 004 8 |
| 5 | 6,4 | 3,2 | 0,64 | 1 | 0771 006 4 |
| 5 | 9,5 | 4,8 | 0,64 | 1 | 0771 009 5 |