

Tubo termorretráctil de pared delgada

relación de contracción 2 : 1 sin adhesivo

Los tubos termorretráctiles tipo SR1F son de pared delgada, sin adhesivo termoplástico y con una relación de contracción de 2:1. Las aplicaciones típicas son la protección de cables contra influencias químicas, así como una buena protección mecánica.



Descripción de producto

| | |
|---------------------------|--|
| Denominación del artículo | SR1F 25.4-12.7 |
| Número de artículo | 144138 |
| Notas | Las longitudes estándar en rollo pueden contener tramos. Otras longitudes a petición. |

| Propiedades |
|--|
| De pared delgada |
| Sin adhesivo termoplástico |
| Posibilidad de marcado |
| Resistente a influencias químicas |
| Estabilizado contra los rayos UV |
| No corrosivo |
| Libre de sustancias disruptoras del barniz |
| Infundible |
| Alta resistencia a la tracción |
| Muy buenas propiedades eléctricas |
| Alta resistencia a la tracción |
| Resistente al flujo en frío (estabilidad dimensional bajo calor) |
| Alta flexibilidad |
| Autoextinguible (excepto transparente) |

| Aplicaciones |
|-----------------------------|
| Aislamiento |
| Agrupar |
| Marcado |
| Protección contra corrosión |
| Protección mecánica |

Datos técnicos

| | |
|---|----------------------------|
| Denominación del artículo | SR1F 25.4-12.7 |
| Número de artículo | 144138 |
| Normas de ensayo | UL E172094 |
| | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Materiales | Poliolefina reticulada |
| | Libre de plomo y de cadmio |
| Selección Nota | bobinas |
| Largo L | 50 m |
| Colores | marrón |
| Inner diameter before shrinking (inch) | 1" |
| Inner diameter before shrinking (mm) | 25.4 mm |
| Inner diameter after shrinking (mm) | 12.7 mm |
| Recovered wall thickness | 0.89 mm |
| Elongation at break | 350 % |
| Elongation at break (associated standard) | ASTM D 638 |
| Tensile strength at break | 13 MPa |
| Tensile strength at break (associated standard) | ASTM D 638 |
| Longitudinal shrinkage | +/- 10 % |
| Longitudinal shrinkage (associated standard) | ASTM D 2671 |
| Shrink ratio | 2 : 1 |
| Shrink ratio (associated standard) | IEC 811-1-1 |
| Operating temperature range min | -55 °C |
| Operating temperature range max | 135 °C |
| Operating temperature range (associated standard) | IEC 216 |
| Shrinkage temperature | > 90 °C |
| Burning behaviour | autoextinguible |
| Burning behaviour (associated standard) | UL 224 |
| Flexibility at low temperatures | -55 °C |
| Flexibility at low temperatures (associated standard) | ASTM D 2671 |
| Specific volume resistivity | 10 ¹⁴ Ω cm |
| Specific volume resistivity (associated standard) | ASTM D 257 |
| Dielectric strength | 20 kV/mm |
| Dielectric strength (associated standard) | ASTM D 2671 |
| Corrosion | ninguna |
| Corrosion (associated standard) | ASTM D 2671 |
| Resistance to fungus and decay | No crecimiento |
| Resistance to fungus and decay (associated standard) | AMS-DTL-7444 |

Datos logísticos

| | |
|--------------------------------|--|
| Denominación del artículo | SR1F 25.4-12.7 |
| Número de artículo | 144138 |
| Ámbito de entrega | Tubo termorretráctil de pared delgada en rollo |
| Durabilidad textos adicionales | Almacenamiento ilimitado |
| Número de arancel | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311031385 |

SAP Datos de embalaje

| Alternativa unidad de medida | Bobina | C. de cart |
|------------------------------|--------|------------|
| Cantidad base | 50 | 250 |
| Base unidad de medida | Meter | Meter |
| Largo (mm) | 390 | 395 |
| Ancho (mm) | 390 | 395 |
| Altura (mm) | 75 | 395 |
| Peso neto (kg) | 2.65 | 13.25 |
| Peso bruto (kg) | 2.67 | 13.55 |