

Guaina termorestringente a basso spessore di parete

rapporto di restringimento 2 : 1 senza adesivo

Le guaine termorestringenti tipo SR1F sono a parete sottile, senza adesivo termoplastico, con un rapporto di restringimento di 2:1. Le applicazioni tipiche sono la protezione dei cavi da influenze chimiche e una buona protezione meccanica.



Descrizione del prodotto

| | |
|---------------------------|--|
| Descrizione dell'articolo | SR1F 2.4-1.2 |
| Codice articolo | 144181 |
| Note | Le lunghezze standard su bobina possono contenere spezzonature. Altre lunghezze su richiesta. |

| |
|---|
| Proprietà |
| A parete sottile |
| Senza adesivo termoplastico |
| Etichettabile |
| Resistente agli agenti chimici |
| Stabilizzato contro i raggi UV |
| Non corrosivo |
| Privo di sostanze che inibiscono la bagnatura della vernice |
| Resistente alla fusione |
| Alta resistenza alla trazione |
| Ottime proprietà elettriche |
| Alta resistenza alla trazione |
| Resistente al flusso di freddo (stabile al calore) |
| Alta flessibilità |
| Autoestinguento (eccetto il modello trasparente) |

| |
|---------------------------|
| Applicazioni |
| Isolamento |
| Raggruppare |
| Etichettatura |
| Protezione anticorrosione |
| Protezione meccanica |

Dati tecnici

| | |
|---|------------------------|
| Descrizione dell'articolo | SR1F 2.4-1.2 |
| Codice articolo | 144181 |
| Norme di prova | UL E172094 |
| | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Materiali | Poliolefina reticolata |
| | Senza piombo né cadmio |
| Selezione Nota | bobine |
| Lunghezza L | 300 m |
| Colori | bianco |
| Inner diameter before shrinking (inch) | 3/32" |
| Inner diameter before shrinking (mm) | 2.4 mm |
| Inner diameter after shrinking (mm) | 1.2 mm |
| Recovered wall thickness | 0.51 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 | autoestinguente |
| 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 | niente |
| Corrosion (associated standard) | ASTM D 2671 |
| Resistance to fungus and decay | Nessuna crescita |
| Resistance to fungus and decay (associated standard) | AMS-DTL-7444 |

Dati logistici

| | |
|----------------------------|---|
| Descrizione dell'articolo | SR1F 2.4-1.2 |
| Codice articolo | 144181 |
| Ambito di consegna | Guaina termorestringente a parete sottile su bobina |
| Durata testi aggiuntivi | Durata di conservazione illimitata |
| Numero di tariffa doganale | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311030562 |

Dati di imballaggio

| Alternativa unità di misura | Bobina | Scatolone |
|-----------------------------|--------|-----------|
| Quantità base | 300 | 2100 |
| Base unità di misura testo | Metri | Metri |
| Lunghezza (mm) | 390 | 395 |
| Larghezza (mm) | 390 | 395 |
| Altezza (mm) | 50 | 395 |
| Peso netto (kg) | 1.2 | 8.4 |
| Peso lordo (kg) | 1.22 | 8.7 |