

Technical-Data-Sheet

SR1F

Guaina termorestringente a basso spessore di parete

rapporto di restringimento 2 : 1 senza adesivo



Descrizione del prodotto

| | |
|---------------------------|---|
| Descrizione dell'articolo | SR1F 19.1-9.5 |
| Numero materiale | 144133 |
| 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 Raggruppamento Etichettatura Protezione anticorrosione Protezione meccanica |
| Note sulla famiglia | Le lunghezze standard su bobina possono contenere spezzonature. Altre lunghezze su richiesta. |

Technical-Data-Sheet

Dati tecnici

| | |
|---|------------------------|
| Norme di prova | UL E172094 |
| | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Materiali | Poliolefina reticolata |
| | Senza piombo né cadmio |
| Selezione Nota | bobine |
| Lunghezza L | 50 m |
| Colori | grigio |
| Inner diameter before shrinking (inch) | 3/4" |
| Inner diameter before shrinking (mm) | 19.1 mm |
| Inner diameter after shrinking (mm) | 9.5 mm |
| Recovered wall thickness | 0.76 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 |

Technical-Data-Sheet

Dati logistici

| | |
|----------------------------|---|
| Ambito di consegna | Guaina termorestringente a parete sottile su bobina |
| Durata testi aggiuntivi | Durata di conservazione illimitata |
| Numero di tariffa doganale | 39173200 |

| | | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------|----------------|--|
| EAN-UPC | 4010311031262 | | | |
| Quantità base | 1 | 50 | 350 | |
| Base unità di misura testo | Metri | Metri | Metri | |
| Quantità alternativa | 1 | 1 | 1 | |
| Alternativa unità di misura | Metri | Bobina | Scatolone | |
| Lunghezza | 0 | 387 | 395 | |
| Larghezza | 0 | 387 | 395 | |
| Altezza | 0 | 50 | 395 | |
| Dimensionale unità | | Millimetri | Millimetri | |
| Volume | 0 | 7.488 | 61.63 | |
| Volume unità | | Decimetri cubi | Decimetri cubi | |
| Peso lordo | 0.036 | 1.824 | 12.9 | |
| Peso netto | 0.036 | 1.8 | 12.6 | |
| Peso unità | Chilogrammo | Chilogrammo | Chilogrammo | |