

## 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 51-25.4                                                                                     |
| Codice articolo           | 457300                                                                                           |
| Note                      | Le lunghezze standard su bobina possono contenere spezzonature.<br>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                                           |
| Autoestinguente (eccetto il modello trasparente)            |

#### Applicazioni

|                           |
|---------------------------|
| Isolamento                |
| Raggruppamento            |
| Etichettatura             |
| Protezione anticorrosione |
| Protezione meccanica      |

## Dati tecnici

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Descrizione dell'articolo                             | SR1F 51-25.4           |
| Codice articolo                                       | 457300                 |
| Norme di prova                                        | UL E172094             |
|                                                       | MIL-I-23053/5 Class 1  |
| Materiali                                             | Poliolefina reticolata |
|                                                       | Senza piombo né cadmio |
| Selezione Nota                                        | barre                  |
| Lunghezza L                                           | 1 m                    |
| Colori                                                | verde-giallo           |
| Inner diameter before shrinking (inch)                | 2"                     |
| Inner diameter before shrinking (mm)                  | 51 mm                  |
| Inner diameter after shrinking (mm)                   | 25.4 mm                |
| Recovered wall thickness                              | 1.14 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 <sup>14</sup> 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 51-25.4                                              |
| Codice articolo            | 457300                                                    |
| Ambito di consegna         | Guaina termorestringente a parete sottile in spezzonature |
| Durata testi aggiuntivi    | Durata di conservazione illimitata                        |
| Numero di tariffa doganale | 39173200                                                  |
| EAN/GTIN                   | 4010311200767                                             |

## Dati di imballaggio

| Alternativa unità di misura | Sacchetto1 | Sacchetto | Scatolone | Pallet EW |
|-----------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Quantità base               | 1          | 10        | 100       | 1600      |
| Base unità di misura testo  | Pezzo      | Pezzo     | Pezzo     | Pezzo     |
| Lunghezza (mm)              | 1000       | 1020      | 1100      | 1200      |
| Larghezza (mm)              | 80         | 185       | 400       | 800       |
| Altezza (mm)                | 4          | 30        | 150       | 188       |
| Peso netto (kg)             | 0.104      | 1.04      | 10.4      | 166.4     |
| Peso lordo (kg)             | 0.104      | 1.044     | 11.188    | 197.208   |