

## Gaine thermorétractable à paroi mince

rapport de rétreint 3 : 1 sans adhésif

Les gaines thermorétractables de type SR1F3 sont à paroi mince, sans colle thermoplastique, avec un rapport de rétreint 3:1. Les domaines d'application typiques sont la protection des câbles contre les influences chimiques ainsi qu'une bonne protection mécanique.



### Description du produit

|                  |   |
|------------------|---|
| Nom de l'article | SR1F3 18-6  |
| Numéro d'article | 144400  |
| Notes            | Les longueurs standard des rouleaux peuvent contenir plusieurs morceaux.<br>D'autres longueurs sur demande. |

#### Caractéristiques

|   |
|---|
| A paroi mince   |
| Sans adhésif thermofusible  |
| Marquable   |
| Résistant aux influences chimiques                                |
| Stabilisé contre les rayons UV                                    |
| Non corrosif  |
| Exempt de substances qui peuvent gêner les opérations de peinture |
| Infusible   |
| Haute résistance à la traction                                    |
| Très bonnes propriétés électriques                                |
| Haute résistance à la traction                                    |
| Résistant au fluage (stabilité thermique)                         |
| Haute flexibilité   |
| Auto-extinguible (excepté transparent)                            |

#### Application

|                                |
|--------------------------------|
| Isolation                      |
| Toronner                       |
| Repérage                       |
| Protection contre la corrosion |
| Protection mécanique           |

## Données techniques

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Nom de l'article                                      | SR1F3 18-6            |
| Numéro d'article                                      | 144400                |
| Norme   | UL E172094            |
|   | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Matériaux   | Polyoléfine réticulée |
|   | Sans plomb ni cadmium |
| Sélection Indication                                  | barres                |
| Longueur L  | 1 m                   |
| Couleurs  | transparent           |
| Inner diameter before shrinking (mm)                  | 18 mm                 |
| Inner diameter after shrinking (mm)                   | 6 mm                  |
| Recovered wall thickness                              | 0.75 mm               |
| Elongation at break                                   | 300 %                 |
| 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  | 3 : 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                                     | auto-extinguible      |
| 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   | rien                  |
| Corrosion (associated standard)                       | ASTM D 2671           |
| Resistance to fungus and decay                        | Pas de croissance     |
| Resistance to fungus and decay (associated standard)  | AMS-DTL-7444          |

## Données logistiques

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Nom de l'article                    | SR1F3 18-6                                      |
| Numéro d'article                    | 144400  |
| Volume de livraison                 | Gaine thermorétractable à paroi mince en barres |
| Conservation textes supplémentaires | Stockage illimité                               |
| Numéro de tarif douanier            | 39173200  |
| EAN/GTIN                            | 4010311034867                                   |

## Données d'emballage

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Alternative unité de mesure | Sachet |
| Quantité de base            | 10     |
| Base unité de mesure        | Pièce  |
| Longueur (mm)               | 1030   |
| Largeur (mm)                | 88     |
| Hauteur (mm)                | 35     |
| Poids net (kg)              | 0.2    |
| Poids brut (kg)             | 0.205  |