

## Gaine thermorétractable à paroi mince

rapport de rétreint 2 : 1 sans adhésif

Les gaines thermorétractables de type SR1F sont à paroi mince, sans colle thermoplastique, avec un rapport de rétreint 2:1. 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 | SR1F 25.4-12.7                                                                                              |
| Numéro d'article | 144138                                                                                                      |
| 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                                      | SR1F 25.4-12.7        |
| Numéro d'article                                      | 144138                |
| Norme                                                 | UL E172094            |
|                                                       | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Matériaux                                             | Polyoléfine réticulée |
|                                                       | Sans plomb ni cadmium |
| Sélection Indication                                  | rouleaus              |
| Longueur L                                            | 50 m                  |
| Couleurs                                              | brun                  |
| 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                                     | 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                    | SR1F 25.4-12.7                                   |
| Numéro d'article                    | 144138                                           |
| Volume de livraison                 | Gaine thermorétractable à paroi mince en rouleau |
| Conservation textes supplémentaires | Stockage illimité                                |
| Numéro de tarif douanier            | 39173200                                         |
| EAN/GTIN                            | 4010311031385                                    |

## Données d'emballage

|                             |        |        |
|-----------------------------|--------|--------|
| Alternative unité de mesure | Bobine | Carton |
| Quantité de base            | 50     | 250    |
| Base unité de mesure        | Mètre  | Mètre  |
| Longueur (mm)               | 390    | 395    |
| Largeur (mm)                | 390    | 395    |
| Hauteur (mm)                | 75     | 395    |
| Poids net (kg)              | 2.65   | 13.25  |
| Poids brut (kg)             | 2.67   | 13.55  |