

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 | 457370  |
| 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)                            |

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

## Données techniques

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Nom de l'article  | SR1F 25.4-12.7        |
| Numéro d'article  | 457370                |
| Normes d'essai  | UL E172094            |
|   | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Matériaux   | Polyoléfine réticulée |
|   | Sans plomb ni cadmium |
| Sélection Indication  | barres                |
| Longueur L  | 1 m                   |
| Couleurs  | jaune                 |
| Diamètre intérieur avant rétreint (inch)                        | 1"                    |
| Diamètre intérieur avant rétreint (mm)                          | 25.4 mm               |
| Diamètre intérieur après (mm)                                   | 12.7 mm               |
| épaisseur paroi rétreint  | 0.89 mm               |
| Allongement à la rupture  | 350 %                 |
| Allongement à la rupture (associated standard)                  | ASTM D 638            |
| Résistance à la traction  | 13 MPa                |
| Résistance à la traction (associated standard)                  | ASTM D 638            |
| Rétraction longitudinale  | +/- 10 %              |
| Rétraction longitudinale(associated standard)                   | ASTM D 2671           |
| Rapport de rétreint   | 2 : 1                 |
| Rapport de rétreint (associated standard)                       | IEC 811-1-1           |
| Température de rétreint   | > 90 °C               |
| Comportement lors de la combustion                              | auto-extinguible      |
| Comportement lors de la combustion (norme associée)             | UL 224                |
| Flexibilité à basse température                                 | -55 °C                |
| Flexibilité à basse température (associated standard)           | ASTM D 2671           |
| Operation temperature min                                       | -55 °C                |
| Operation temperature max                                       | 135 °C                |
| Operation temperature (associated standard)                     | IEC 216               |
| Résistivité volumique   | 10 <sup>14</sup> Ω cm |
| Résistivité volumique (associated standard)                     | ASTM D 257            |
| Rigidité diélectrique   | 20 kV/mm              |
| Rigidité diélectrique (associated standard)                     | ASTM D 2671           |
| Corrosion   | rien                  |
| Corrosion (associated standard)                                 | ASTM D 2671           |
| Résistance aux champignons et moisissures                       | Pas de croissance     |
| Résistance aux champignons et moisissures (associated standard) | AMS-DTL-7444          |

## Données logistiques

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nom de l'article                    | SR1F 25.4-12.7   |
| Numéro d'article                    | 457370   |
| Volume de livraison                 | Gaine thermorétractable à paroi mince, en rouleau ou en barres |
| Conservation textes supplémentaires | Stockage illimité  |
| Pays d'origine                      | Pologne  |
| Numéro de tarif douanier            | 39173200   |
| EAN/GTIN                            | 4010311201450  |

## Données d'emballage

| Type d'emballage    | Boîte | Carton | Pal. UU |
|---------------------|-------|--------|---------|
| Quantité de contenu | 10    | 200    | 3200    |
| Unité de mesure     | Pièce | Pièce  | Pièce   |
| Longueur (mm)       | 1050  | 1100   | 1200    |
| Largeur (mm)        | 40    | 400    | 800     |
| Hauteur (mm)        | 65    | 150    | 188     |
| Poids net (kg)      | 0.58  | 11.6   | 185.6   |
| Poids brut (kg)     | 0.588 | 12.507 | 218.312 |