

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. 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 | 457370 |
| Norme | UL E172094 |
| Matériaux | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| | 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 rétreint (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 rupture | 13 MPa |
| Résistance à la traction (associated standard) | ASTM D 638 |
| Rétrécissement longitudinal | +/- 10 % |
| Rétraction longitudinale(associated standard) | ASTM D 2671 |
| Rapport de rétreint | 2 : 1 |
| Rapport de rétreint (associated standard) | IEC 811-1-1 |
| Température de rétractation | > 90 °C |
| Comportement au feu | auto-extinguible |
| Comportement lors de la combustion (norme associée) | UL 224 |
| Souplesse à basse température | -55 °C |
| Flexibilité à basse température (associated standard) | ASTM D 2671 |
| Température de fonctionnement min. | -55 °C |
| Température de fonctionnement max. | 135 °C |
| Température de fonctionnement (norme associée) | IEC 216 |
| Résistivité volumique | 10 ¹⁴ 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 |