

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 19.1-9.5 |
| Numéro d'article | 457339 |
| 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 19.1-9.5 |
| Numéro d'article | 457339 |
| Norme | UL E172094 |
| | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Matériaux | Polyoléfine réticulée |
| | Sans plomb ni cadmium |
| Sélection Indication | barres |
| Longueur L | 1 m |
| Couleurs | blanc |
| Inner diameter before shrinking (inch) | 3/4" |
| Inner diameter before shrinking (mm) | 19.1 mm |
| Inner diameter after shrinking (mm) | 9.5 mm |
| Recovered wall thickness | 0.76 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 |
| 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 |
| Operation temperature min | -55 °C |
| Operation temperature max | 135 °C |
| Operation temperature (associated standard) | IEC 216 |
| Specific volume resistivity | 10 ¹⁴ 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 19.1-9.5 |
| Numéro d'article | 457339 |
| Volume de livraison | Gaine thermorétractable à paroi mince en barres |
| Conservation textes supplémentaires | Stockage illimité |
| Pays d'origine | Pologne |
| Numéro de tarif douanier | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311201368 |

Données d'emballage

| Alternative unité de mesure | Boîte | Carton | Pal. UU |
|-----------------------------|-------|--------|---------|
| Quantité de base | 10 | 200 | 3200 |
| Base unité de mesure | Pièce | Pièce | Pièce |
| Longueur (mm) | 1050 | 1100 | 1200 |
| Largeur (mm) | 40 | 400 | 800 |
| Hauteur (mm) | 65 | 150 | 188 |
| Poids net (kg) | 0.43 | 8.6 | 137.6 |
| Poids brut (kg) | 0.439 | 9.517 | 170.472 |