

Technical-Data-Sheet

SR1F

Gaine thermorétractable à paroi mince

rapport de rétreint 2 : 1 sans adhésif



Description du produit

| | |
|--------------------|--|
| Nom de l'article | SR1F 9.5-4.8 |
| Numéro de matériau | 144119 |
| 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 |
| Notes de famille | Les longueurs standard des rouleaux peuvent contenir plusieurs morceaux. |
| | D'autres longueurs sur demande. |

Technical-Data-Sheet

Données techniques

| | |
|---|-----------------------|
| Norme | UL E172094 |
| | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Matériaux | Polyoléfine réticulée |
| | Sans plomb ni cadmium |
| Sélection Indication | rouleaus |
| Longueur L | 150 m |
| Couleurs | brun |
| Inner diameter before shrinking (inch) | 3/8" |
| Inner diameter before shrinking (mm) | 9.5 mm |
| Inner diameter after shrinking (mm) | 4.8 mm |
| Recovered wall thickness | 0.64 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 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 |

Technical-Data-Sheet

Données logistiques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Volume de livraison | Gaine thermorétractable à paroi mince en rouleau |
| Conservation textes supplémentaires | Stockage illimité |
| Numéro de tarif douanier | 39173200 |

| | | | | |
|-----------------------------|---------------|------------------|------------------|--|
| EAN-UPC | 4010311031057 | | | |
| Quantité de base | 1 | 150 | 750 | |
| Base unité de mesure | Mètre | Mètre | Mètre | |
| Quantité alternative | 1 | 1 | 1 | |
| Alternative unité de mesure | Mètre | Bobine | Carton | |
| Longueur | 0 | 390 | 395 | |
| Largeur | 0 | 390 | 395 | |
| Hauteur | 0 | 75 | 395 | |
| Dimension unité | | Millimètre | Millimètre | |
| Volume | 0 | 11.4 | 61.6 | |
| Volume unité | | Décimètres cubes | Décimètres cubes | |
| Poids brut | 0.017 | 2.57 | 13.05 | |
| Poids net | 0.017 | 2.55 | 12.75 | |
| Poids unité | Kilogramme | Kilogramme | Kilogramme | |