

Technical-Data-Sheet

SR1F

Gaine thermorétractable à paroi mince

rapport de rétreint 2 : 1 sans adhésif



Description du produit

| | |
|--------------------|--|
| Nom de l'article | SR1F 102-51 |
| Numéro de matériau | 126950 |
| 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 | 25 m |
| Couleurs | noir |
| Inner diameter before shrinking (inch) | 4" |
| Inner diameter before shrinking (mm) | 102 mm |
| Inner diameter after shrinking (mm) | 51 mm |
| Recovered wall thickness | 1.4 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 | | 4010311031736 | | |
| Quantité de base | 1 | 1 | 25 | 50 |
| Base unité de mesure | Mètre | Mètre | Mètre | Mètre |
| Quantité alternative | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alternative unité de mesure | Pièce | Mètre | Bobine | Carton |
| Longueur | 0 | 0 | 390 | 395 |
| Largeur | 0 | 0 | 390 | 395 |
| Hauteur | 0 | 0 | 180 | 395 |
| Dimension unité | | | Millimètre | Millimètre |
| Volume | 0 | 0 | 27.4 | 61.6 |
| Volume unité | | | Décimètres cubes | Décimètres cubes |
| Poids brut | 0.335 | 0.335 | 8.395 | 17.05 |
| Poids net | 0.335 | 0.335 | 8.375 | 16.75 |
| Poids unité | Kilogramme | Kilogramme | Kilogramme | Kilogramme |