

Gaine thermorétractable à paroi épaisse

sans halogènes rapport de rétreint 3 : 1 avec ou sans adhésif

Les gaines thermorétractables de type SR3/SRH3 sont à paroi épaisse, sans/avec colle thermoplastique, avec un rapport de rétreint 3:1. Les domaines d'application typiques sont la protection des câbles contre les résistante à la pression et à l'humidité, ainsi que l'utilisation dans les boîtes de jonctions et extrémités thermorétractables.



Description du produit

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Nom de l'article | SRH3 12-3 |
| Numéro d'article | 127503 |
| Notes | D'autres longueurs sur demande. |

Caractéristiques

| |
|---|
| A paroi épaisse |
| Marquable |
| Résistant aux influences chimiques |
| Stabilisé contre les rayons UV |
| Exempt de substances qui peuvent gêner les opérations de peinture |
| Non corrosif |
| Infusible |
| Sans halogènes |
| Très bonnes propriétés électriques |
| Haute résistance à la traction |
| Résistant au fluage (stabilité thermique) |

Application

| |
|---|
| Isolation |
| Protection résistante à la pression et à l'humidité |
| Pour boîtes de jonctions et extrémités thermorétractables |

Données techniques

| | |
|--|-----------------------|
| Nom de l'article | SRH3 12-3 |
| Numéro d'article | 127503 |
| Norme | IEC 60684-2 |
| Matériaux | Polyoléfine réticulée |
| | Sans plomb ni cadmium |
| Sélection Indication | avec adhésif |
| Longueur L | 1 m |
| Couleurs | noir |
| Inner diameter before shrinking (mm) | 12 mm |
| Inner diameter after shrinking (mm) | 3 mm |
| Recovered wall thickness | 2.6 mm |
| Hardness | 55 Shore D |
| Hardness(associated standard) | DIN 53505 |
| Elongation at break | 350 % |
| Elongation at break (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Tensile strength at break | 13 MPa |
| Tensile strength at break (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Longitudinal shrinkage | +/- 10 % |
| Longitudinal shrinkage (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Shrink ratio | 4 : 1 |
| Shrink ratio (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Eccentricity expanded | 50 % |
| Eccentricity recovered | 85 % |
| Eccentricity (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Operating temperature range min | -40 °C |
| Operating temperature range max | 120 °C |
| Operating temperature range (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Shrinkage temperature | > 125 °C |
| Burning behaviour | non auto-extinguible |
| Burning behaviour (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Flexibility at low temperatures | -40 °C |
| Flexibility at low temperatures (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Thermal ageing (168 h at 150 °C): Elongation at break | 250 % |
| Thermal ageing (168 h bei 150 °C): Tensile strength at break | 12 MPa |
| Thermal ageing (168 h bei 150 °C) (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Specific volume resistivity | 10 ¹⁴ Ω cm |
| Specific volume resistivity (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Dielectric strength | 25 kV/mm |
| Dielectric strength (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Corrosion | rien |
| Corrosion (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Resistance to fungus and decay | Niveau 1 |
| Resistance to fungus and decay (associated standard) | IEC 60684-2 |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nom de l'article | SRH3 12-3 |
| Numéro d'article | 127503 |
| Volume de livraison | Gaine thermorétractable à paroi épaisse en barres |
| Conservation textes supplémentaires | Stockage illimité |
| Numéro de tarif douanier | 39173900 |
| EAN/GTIN | 4010311009636 |

Données d'emballage

| | | |
|-----------------------------|--------|---------|
| Alternative unité de mesure | Sachet | Pal. UU |
| Quantité de base | 20 | 3000 |
| Base unité de mesure | Pièce | Pièce |
| Longueur (mm) | 1005 | 1200 |
| Largeur (mm) | 145 | 800 |
| Hauteur (mm) | 45 | 1200 |
| Poids net (kg) | 1.12 | 168 |
| Poids brut (kg) | 1.125 | 186.2 |