

Gaine thermorétractable à paroi épaisse

sans halogènes rapport de rétreint 3 : 1

Les gaines thermorétractables de type SRAT sont à paroi épaisse, sans colle thermoplastique, avec un rapport de rétreint 3:1. Les applications typiques sont en tant que gaines isolantes pour les conducteurs destinée aux extrémités de 3,6 à 42 kV ainsi que la protection contre la corrosion.



Description du produit

| | |
|------------------|---|
| Nom de l'article | SRAT 60-20 |
| Numéro d'article | 144886 |
| Notes | Les longueurs standard des rouleaux peuvent contenir plusieurs morceaux. D'autres longueurs sur demande. |

Caractéristiques

A paroi épaisse

Stabilisé contre les rayons UV

Sans halogènes

Résistant à la corrosion

Infusible

Haute rigidité diélectrique

Anti-cheminement

Haute résistance à la traction

Sans plomb ni cadmium

Sans silicone

Données techniques

| | |
|--|---------------------------|
| Nom de l'article | SRAT 60-20 |
| Numéro d'article | 144886 |
| Norme | IEC 60684-2 |
| Matériaux | Polyoléfine réticulée |
| Sélection Indication | rouleaus |
| Longueur L | 30 m |
| Couleurs | rouge brique |
| Inner diameter before shrinking (mm) | 60 mm |
| Inner diameter after shrinking (mm) | 20 mm |
| Recovered wall thickness | 3.1 mm |
| Tracking resistance | Classe 2A |
| Tracking resistance (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Resistance to fungus and decay: Elongation at break | 350 % |
| Resistance to fungus and decay: Tensile strength at break | 10 MPa |
| Weather resistance: Elongation at break | 250 % |
| Weather resistance: Tensile strength at break | 9 MPa |
| Weather resistance (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Hardness | 44 Shore D |
| Hardness(a ssociated standard) | DIN 53505 |
| Elongation at break | 350 % |
| Elongation at break (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Tensile strength at break | 12 MPa |
| Tensile strength at break (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Longitudinal shrinkage | +/- 10 % |
| Longitudinal shrinkage (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Shrink ratio | 3 : 1 |
| Shrink ratio (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Eccentricity expanded | 60 % |
| Eccentricity recovered | 85 % |
| Eccentricity (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Operating temperature range min | -40 °C |
| Operating temperature range max | 100 °C |
| Operating temperature range (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Shrinkage temperature | > 125 °C |
| Flame propagation | Durée de combustion < 1 s |
| Flame propagation (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 | 300 % |
| Thermal ageing (168 h bei 150 °C): Tensile strength at break | 11 MPa |
| Thermal ageing (168 h bei 150 °C) (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Dielectric strength | 20 kV/mm |
| Dielectric strength (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Resistance to fungus and decay (associated standard) | IEC 60684-2 |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nom de l'article | SRAT 60-20 |
| Numéro d'article | 144886 |
| Volume de livraison | Gaine thermorétractable à paroi épaisse en rouleau |
| Conservation textes supplémentaires | Stockage illimité |
| Numéro de tarif douanier | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311017051 |

Données d'emballage

| | | |
|-----------------------------|--------|---------|
| Alternative unité de mesure | Bobine | Pal. UU |
| Quantité de base | 30 | 600 |
| Base unité de mesure | Mètre | Mètre |
| Longueur (mm) | 578 | 1200 |
| Largeur (mm) | 578 | 800 |
| Hauteur (mm) | 150 | 1130 |
| Poids net (kg) | 9.75 | 195 |
| Poids brut (kg) | 9.77 | 213.2 |