

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 | SR3 45-12 |
| Numéro d'article | 127490 |
| 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) |

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

Données techniques

| | |
|---|-----------------------|
| Nom de l'article | SR3 45-12 |
| Numéro d'article | 127490 |
| Normes d'essai | IEC 60684-2 |
| Matériaux | Polyoléfine réticulée |
| | Sans plomb ni cadmium |
| Sélection Indication | sans adhésif |
| Longueur L | 1 m |
| Couleurs | noir |
| Diamètre intérieur avant rétreint (mm) | 45 mm |
| Diamètre intérieur après rétreint (mm) | 12 mm |
| épaisseur paroi rétreint | 4.4 mm |
| Dureté | 55 Shore D |
| Dureté (associated standard) | DIN 53505 |
| Allongement à la rupture | 350 % |
| Allongement à la rupture (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Résistance à la traction | 13 MPa |
| Résistance à la traction (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Rétraction longitudinale | +/- 10 % |
| Rétraction longitudinale(associated standard) | IEC 60684-2 |
| Rapport de rétreint | 3 : 1 |
| Rapport de rétreint (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Concentricité expansé | 50 % |
| Concentricité rétracté | 85 % |
| Concentricité expansé (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Température de rétreint | > 125 °C |
| Comportement lors de la combustion | non auto-extinguible |
| Comportement lors de la combustion (norme associée) | IEC 60684-2 |
| Flexibilité à basse température | -40 °C |
| Flexibilité à basse température (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Vieillissement thermique (168 h à 150 °C): Allongement à la rupture | 250 % |
| Vieillissement thermique (168 h à 150 °C): Résistance à la traction | 12 MPa |
| Vieillissement thermique (168 h à 150 °C) (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Température de fonctionnement min. | -40 °C |
| Température de fonctionnement max. | 120 °C |
| Température de fonctionnement (norme associée) | IEC 60684-2 |
| Résistivité volumique | 10 ¹⁴ Ω cm |
| Résistivité volumique (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Rigidité diélectrique | 25 kV/mm |
| Rigidité diélectrique (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Corrosion | rien |
| Corrosion (associated standard) | IEC 60684-2 |
| Résistance aux champignons et moisissures | Niveau 1 |
| Résistance aux champignons et moisissures (associated standard) | IEC 60684-2 |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nom de l'article | SR3 45-12 |
| Numéro d'article | 127490 |
| Volume de livraison | Gaine thermorétractable à paroi épaisse en barres |
| Conservation textes supplémentaires | Stockage illimité |
| Pays d'origine | Allemagne |
| Numéro de tarif douanier | 39173200 |
| EAN/GTIN | 4010311009582 |

Données d'emballage

| | | | |
|---------------------|---------|--------|---------|
| Type d'emballage | Sachet1 | Sachet | Pal. UU |
| Quantité de contenu | 1 | 10 | 380 |
| Unité de mesure | Pièce | Pièce | Pièce |
| Longueur (mm) | 1000 | 1300 | 1200 |
| Largeur (mm) | 68 | 450 | 800 |
| Hauteur (mm) | 40 | 350 | 1200 |
| Poids net (kg) | 0.212 | 2.12 | 80.56 |
| Poids brut (kg) | 0.212 | 2.125 | 98.76 |