

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 48-12
Numéro d'article	443980
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 contre l'humidité
Pour boîtes de jonctions et extrémités thermorétractables

Données techniques

Nom de l'article	SRH3 48-12
Numéro d'article	443980
Norme	IEC 60684-2
Matériaux	Polyoléfine réticulée
	Sans plomb ni cadmium
Sélection Indication	avec adhésif
Longueur L	1 m
Couleurs	noir
Diamètre intérieur avant rétreint (mm)	48 mm
Diamètre intérieur après rétreint (mm)	12 mm
épaisseur paroi rétreint	4.5 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 rupture	13 MPa
Résistance à la traction (associated standard)	IEC 60684-2
Rétrécissement longitudinal	+/- 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 rétraction	> 125 °C
Comportement au feu	non auto-extinguible
Comportement lors de la combustion (norme associée)	IEC 60684-2
Souplesse 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	SRH3 48-12
Numéro d'article	443980
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi épaisse en barres
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Pays d'origine	Allemagne
Numéro de tarif douanier	39173900
EAN/GTIN	4010311197586

Données d'emballage

Type d'emballage	Sachet	Pal. UU
Quantité de contenu	10	350
Unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	1300	1200
Largeur (mm)	450	800
Hauteur (mm)	350	1200
Poids net (kg)	2.64	92.4
Poids brut (kg)	2.645	110.6