

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 38-12
Numéro d'article	144898
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 38-12
Numéro d'article	144898
Norme	IEC 60684-2
Matériaux	Polyoléfine réticulée
Sélection Indication	Barres
Longueur L	1 m
Couleurs	rouge brique
Diamètre intérieur avant rétreint (mm)	38 mm
Diamètre intérieur après rétreint (mm)	12 mm
épaisseur paroi rétreint	3.1 mm
Résistance au courant de cheminement	Classe 2A
Résistance au courant de cheminement (associated standard)	IEC 60684-2
Résistance aux moisissures: Allongement à la rupture	350 %
Résistance aux moisissures: Résistance à la traction	10 MPa
Résistance aux intempéries: Allongement à la rupture	250 %
Résistance aux intempéries: Résistance à la traction	9 MPa
Résistance aux intempéries (associated standard)	IEC 60684-2
Dureté	44 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	12 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	60 %
Concentricité rétracté	85 %
Concentricité expansé (associated standard)	IEC 60684-2
Température de rétractation	> 125 °C
Propagation de la flamme	Durée de combustion < 1 s
Propagation des flammes (associated standard)	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	300 %
Vieillissement thermique (168 h à 150 °C): Résistance à la traction	11 MPa
Vieillissement thermique (168 h à 150 °C) (associated standard)	IEC 60684-2
Température de fonctionnement min.	-40 °C
Température de fonctionnement max.	100 °C
Température de fonctionnement (norme associée)	IEC 60684-2
Rigidité diélectrique	20 kV/mm
Rigidité diélectrique (associated standard)	IEC 60684-2
Résistance aux champignons et moisissures (associated standard)	IEC 60684-2

Données logistiques

Nom de l'article	SRAT 38-12
Numéro d'article	144898
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi épaisse, en rouleau ou en barres
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Pays d'origine	Allemagne
Numéro de tarif douanier	39173200
EAN/GTIN	4010311016979

Données d'emballage

Type d'emballage	Sachet1	Sachet	Pal. UU
Quantité de contenu	1	10	500
Unité de mesure	Pièce	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	1004	1010	1200
Largeur (mm)	54	380	800
Hauteur (mm)	32	350	1200
Poids net (kg)	0.19	1.9	95
Poids brut (kg)	0.19	1.905	113.2