

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
Diamètre interieur avant rétreint (mm)	60 mm
Diamètre interieur après rétreint (mm)	20 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
Rrésistance aux intempéries: Allongement à la rupture	250 %
Rrésistance aux intempéries: Résistance à la traction	9 MPa
Rrésistance 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 rétraction	> 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 60-20
Numéro d'article	144886
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	4010311017051

## Données d'emballage

Type d'emballage	Bobine	Pal. UU
Quantité de contenu	30	420
Unité de mesure	Mètre	Mètre
Longueur (mm)	578	1200
Largeur (mm)	578	800
Hauteur (mm)	150	1130
Poids net (kg)	9.75	136.5
Poids brut (kg)	9.77	213.2