

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 48-15
Numéro d'article	144878
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 48-15
Numéro d'article	144878
Norme	IEC 60684-2
Matériaux	Polyoléfine réticulée
Sélection Indication	rouleaus
Longueur L	30 m
Couleurs	rouge brique
Inner diameter before shrinking (mm)	48 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	15 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 ssoiated 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 48-15
Numéro d'article	144878
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi épaisse en rouleau
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Numéro de tarif douanier	39173200
EAN/GTIN	4010311017044

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Bobine	Pal. UU
Quantité de base	30	600
Base unité de mesure	Mètre	Mètre
Longueur (mm)	492	1200
Largeur (mm)	492	800
Hauteur (mm)	147	1130
Poids net (kg)	7.62	152.4
Poids brut (kg)	7.63	170.6