

### Gaine thermorétractable à paroi mince

rapport de rétreint 3 : 1 sans adhésif

Les gaines thermorétractables de type SR1F3 sont à paroi mince, sans colle thermoplastique, avec un rapport de rétreint 3:1. Les domaines d'application typiques sont la protection des câbles contre les influences chimiques ainsi qu'une bonne protection mécanique.



### Description du produit

Nom de l'article	SR1F3 18-6
Numéro d'article	204029
Notes	Les longueurs standard des rouleaux peuvent contenir plusieurs morceaux.
	D'autres longueurs sur demande.

Caractéristiques
A paroi mince
Sans adhésif thermofusible
Marquable
Résistant aux influences chimiques
Stabilisé contre les rayons UV
Non corrosif
Exempt de substances qui peuvent gêner les opérations de peinture
Infusible
Haute résistance à la traction
Très bonnes propriétés électriques
Très bonnes propriétés électriques
Très bonnes propriétés électriques Haute résistance à la traction
Très bonnes propriétés électriques Haute résistance à la traction Résistant au fluage (stabilité thermique)

Applications	
Isolation	
Toronner	
Repérage	
Protection contre la corrosion	
Protection mécanique	

Fiche Technique Electrical Products 06/2024



# Données techniques

Nom de l'article	SR1F3 18-6
Numéro d'article	204029
Normes d'essai	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Matériaux	Polyoléfine réticulée
	Sans plomb ni cadmium
Sélection Indication	barres
Longueur L	1 m
Couleurs	vert-jaune
Diamètre interieur avant rétreint (mm)	18 mm
Diamètre interieur après (mm)	6 mm
épaisseur paroi rétreint	0.75 mm
Allongement à la rupture	300 %
Allongement à la rupture (associated standard)	ASTM D 638
Résistance à la traction	13 MPa
Résistance à la traction (associated standard)	ASTM D 638
Rétraction longitudinale	+/- 10 %
Rétraction longitudinale(associated standard)	ASTM D 2671
Rapport de rétreint	3:1
Rapport de rétreint (associated standard)	IEC 811-1-1
Température de rétreint	> 90 °C
Comportement lors de la combustion	auto-extinguible
Comportement lors de la combustion (norme associée)	UL 224
Flexibilité à basse température	-55 °C
Flexibilité à basse température (associated standard)	ASTM D 2671
Operation temperature min	-55 °C
Operation temperature max	135 °C
Operation temperature (associated standard)	IEC 216
Résistivité volumique	10 <sup>14</sup> Ω cm
Résistivité volumique (associated standard)	ASTM D 257
Rigidité diélectrique	20 kV/mm
Rigidité diélectrique (associated standard)	ASTM D 2671
Corrosion	rien
Corrosion (associated standard)	ASTM D 2671
Résistance aux champignons et moisissures	Pas de croissance
Résistance aux champignons et moisissures (associated standard)	AMS-DTL-7444

Fiche Technique Electrical Products 06/2024



# Données logistiques

Nom de l'article	SR1F3 18-6
Numéro d'article	204029
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi mince, en rouleau ou en barres
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Pays d'origine	Pologne
Numéro de tarif douanier	39173200
EAN/GTIN	4010311117560

# Données d'emballage

Type d'emballage	Sachet
Quantité de contenu	10
Unité de mesure	Pièce
Longueur (mm)	1020
Largeur (mm)	55
Hauteur (mm)	40
Poids net (kg)	0.25
Poids brut (kg)	0.255

Fiche Technique Electrical Products 06/2024