

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	144403
Notes	Les longueurs standard des rouleaux peuvent contenir plusieurs morceaux. D'autres longueurs sur demande.

Caractéristiques	Application
A paroi mince	Isolation
Sans adhésif thermofusible	Toronner
Marquable	Repérage
Résistant aux influences chimiques	Protection contre la corrosion
Stabilisé contre les rayons UV	Protection mécanique
Non corrosif	
Exempt de substances qui peuvent gêner les opérations de peinture	
Infusible	
Haute résistance à la traction	
Très bonnes propriétés électriques	
Haute résistance à la traction	
Résistant au fluage (stabilité thermique)	
Haute flexibilité	
Auto-extinguible (excepté transparent)	

Données techniques

Nom de l'article	SR1F3 18-6
Numéro d'article	144403
Norme	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Matériaux	Polyoléfine réticulée
	Sans plomb ni cadmium
Sélection Indication	barres
Longueur L	1 m
Couleurs	rouge
Inner diameter before shrinking (mm)	18 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	6 mm
Recovered wall thickness	0.75 mm
Elongation at break	300 %
Elongation at break (associated standard)	ASTM D 638
Tensile strength at break	13 MPa
Tensile strength at break (associated standard)	ASTM D 638
Longitudinal shrinkage	+/- 10 %
Longitudinal shrinkage (associated standard)	ASTM D 2671
Shrink ratio	3 : 1
Shrink ratio (associated standard)	IEC 811-1-1
Operating temperature range min	-55 °C
Operating temperature range max	135 °C
Operating temperature range (associated standard)	IEC 216
Shrinkage temperature	> 90 °C
Burning behaviour	auto-extinguible
Burning behaviour (associated standard)	UL 224
Flexibility at low temperatures	-55 °C
Flexibility at low temperatures (associated standard)	ASTM D 2671
Specific volume resistivity	10 ¹⁴ Ω cm
Specific volume resistivity (associated standard)	ASTM D 257
Dielectric strength	20 kV/mm
Dielectric strength (associated standard)	ASTM D 2671
Corrosion	rien
Corrosion (associated standard)	ASTM D 2671
Resistance to fungus and decay	Pas de croissance
Resistance to fungus and decay (associated standard)	AMS-DTL-7444

Données logistiques

Nom de l'article	SR1F3 18-6
Numéro d'article	144403
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi mince en barres
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Numéro de tarif douanier	39173200
EAN/GTIN	4010311034843

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Sachet
Quantité de base	10
Base unité de mesure	Pièce
Longueur (mm)	1020
Largeur (mm)	45
Hauteur (mm)	35
Poids net (kg)	0.27
Poids brut (kg)	0.275