

Gaine thermorétractable à paroi mince
rapport de rétreint 2 : 1 sans adhésif

Les gaines thermorétractables de type SR1F sont à paroi mince, sans colle thermoplastique, avec un rapport de rétreint 2:1. 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	SR1F 51-25.4
Numéro d'article	461351
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
Haute résistance à la traction
Résistant au fluage (stabilité thermique)
Haute flexibilité
Auto-extinguible (excepté transparent)

Applications
Isolation
Toronner
Repérage
Protection contre la corrosion
Protection mécanique

Données techniques

Nom de l'article	SR1F 51-25.4
Numéro d'article	461351
Normes d'essai	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Matériaux	Polyoléfine réticulée
	Sans plomb ni cadmium
Sélection Indication	rouleaus
Longueur L	25 m
Couleurs	gris
Diamètre interieur avant rétreint (inch)	2"
Diamètre interieur avant rétreint (mm)	51 mm
Diamètre interieur après rétreint (mm)	25.4 mm
épaisseur paroi rétreint	1.14 mm
Allongement à la rupture	350 %
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	2 : 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
Température de fonctionnement min.	-55 °C
Température de fonctionnement max.	135 °C
Température de fonctionnement (norme associée)	IEC 216
Résistivité volumique	10 ¹⁴ 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

Données logistiques

Nom de l'article	SR1F 51-25.4
Numéro d'article	461351
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	4010311202235

Données d'emballage

Type d'emballage	Bobine	Carton	Pal. UU
Quantité de contenu	25	100	1200
Unité de mesure	Mètre	Mètre	Mètre
Longueur (mm)	390	400	1200
Largeur (mm)	390	400	800
Hauteur (mm)	89	400	188
Poids net (kg)	3	12	144
Poids brut (kg)	3.02	12.395	167.14