

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	461350
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)

Application
Isolation
Toronner
Repérage
Protection contre la corrosion
Protection mécanique

Données techniques

Nom de l'article	SR1F 51-25.4
Numéro d'article	461350
Norme	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Matériaux	Polyoléfine réticulée
	Sans plomb ni cadmium
Sélection Indication	rouleaus
Longueur L	25 m
Couleurs	bleu
Inner diameter before shrinking (inch)	2"
Inner diameter before shrinking (mm)	51 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	25.4 mm
Recovered wall thickness	1.14 mm
Elongation at break	350 %
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	2 : 1
Shrink ratio (associated standard)	IEC 811-1-1
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
Operation temperature min	-55 °C
Operation temperature max	135 °C
Operation temperature (associated standard)	IEC 216
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	SR1F 51-25.4
Numéro d'article	461350
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi mince en rouleau
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Pays d'origine	Pologne
Numéro de tarif douanier	39173200
EAN/GTIN	4010311202228

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Bobine	Carton	Pal. UU
Quantité de base	25	100	1200
Base 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