

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	457300
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	457300
Norme	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
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
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	SR1F 51-25.4
Numéro d'article	457300
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi mince en barres
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Numéro de tarif douanier	39173200
EAN/GTIN	4010311200767

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Sachet1	Sachet	Carton	Pal. UU
Quantité de base	1	10	100	1600
Base unité de mesure	Pièce	Pièce	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	1000	1020	1100	1200
Largeur (mm)	80	185	400	800
Hauteur (mm)	4	30	150	188
Poids net (kg)	0.104	1.04	10.4	166.4
Poids brut (kg)	0.104	1.044	11.188	197.208