

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 6.4-3.2
Numéro d'article	126897
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 6.4-3.2
Numéro d'article	126897
Norme	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Matériaux	Polyoléfine réticulée
	Sans plomb ni cadmium
Sélection Indication	rouleaus
Longueur L	300 m
Couleurs	blanc
Inner diameter before shrinking (inch)	1/4"
Inner diameter before shrinking (mm)	6.4 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	3.2 mm
Recovered wall thickness	0.64 mm
Elongation at break	350 %
Elongation at break (associated standard)	ASTM D 638
Tensile strength at break	13 MPa
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
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 6.4-3.2
Numéro d'article	126897
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi mince en rouleau
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Numéro de tarif douanier	39173200
EAN/GTIN	4010311030890

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Bobine	Carton
Quantité de base	300	600
Base unité de mesure	Mètre	Mètre
Longueur (mm)	390	395
Largeur (mm)	390	395
Hauteur (mm)	175	395
Poids net (kg)	3.6	7.2
Poids brut (kg)	3.62	7.5