

Gaine thermorétractable à paroi mince

sans halogènes rapport de rétreint 2 : 1 sans adhésif

Les gaines thermorétractables de type SRC1 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	SRC1 12.7-6.4
Numéro d'article	145127
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		
Sans halogènes		
Infusible		
Haute résistance à la traction		
Très bonnes propriétés électriques		
Haute résistance à la traction		
Résistant au fluage (stabilité thermique)		
Haute flexibilité		

Application	
Isolation	
Toronner	
Repérage	
Protection contre la corrosion	
Protection mécanique	

Fiche Technique Electrical Products 09/2023



Données techniques

Nom de l'article	SRC1 12.7-6.4	
Numéro d'article	145127	
Norme	MIL-I-23053/5 Class 1	
	MIL-I-23053/5 Class 2	
Matériaux	Polyoléfine réticulée	
	Sans plomb ni cadmium	
Sélection Indication	barres	
Longueur L	1 m	
Couleurs	noir	
Inner diameter before shrinking (inch)	1/2"	
Inner diameter before shrinking (mm)	12.7 mm	
Inner diameter after shrinking (mm)	6.4 mm	
Recovered wall thickness	0.64 mm	
Elongation at break	200 %	
Elongation at break (associated standard)	ASTM D 638	
Tensile strength at break	10 MPa	
Tensile strength at break (associated standard)	ASTM D 638	
Longitudinal shrinkage	+/- 10 %	
Longitudinal shrinkage (associated standard)	ASTM D 2671	
Shrink ratio	2:1	
Operating temperature range min	-30 °C	
Operating temperature range max	105 °C	
Operating temperature range (associated standard)	IEC 216	
Shrinkage temperature	> 90 °C	
Flexibility at low temperatures	-30 °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	
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	

Fiche Technique Electrical Products 09/2023



Données logistiques

Nom de l'article	SRC1 12.7-6.4	
Numéro d'article	145127	
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi mince en barres	
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité	
Numéro de tarif douanier	39173200	
EAN/GTIN	4010311035338	

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Sachet	Carton
Quantité de base	10	200
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	1020	475
Largeur (mm)	80	400
Hauteur (mm)	35	370
Poids net (kg)	0.18	3.6
Poids brut (kg)	0.185	3.9

Fiche Technique Electrical Products 09/2023