

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 25.4-12.7	
Numéro d'article	145129	
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 05/2024



Données techniques

Nom de l'article	SRC1 25.4-12.7	
Numéro d'article	145129	
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"	
Inner diameter before shrinking (mm)	25.4 mm	
Inner diameter after shrinking (mm)	12.7 mm	
Recovered wall thickness	0.89 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	
Shrinkage temperature	> 90 °C	
Flexibility at low temperatures	-30 °C	
Flexibility at low temperatures (associated standard)	ASTM D 2671	
Operation temperature min	-30 °C	
Operation temperature max	105 °C	
Operation temperature (associated standard)	IEC 216	
Specific volume resistivity	$10^{14}~\Omega$ 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 05/2024



Données logistiques

Nom de l'article	SRC1 25.4-12.7
Numéro d'article	145129
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi mince en barres
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Pays d'origine	Pologne
Numéro de tarif douanier	39173200
EAN/GTIN	4010311035352

Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Sachet	Carton
Quantité de base	10	70
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	1020	480
Largeur (mm)	50	405
Hauteur (mm)	60	225
Poids net (kg)	0.43	3.01
Poids brut (kg)	0.435	3.31

Fiche Technique Electrical Products 05/2024