

Guaina termorestringente a basso spessore di parete

rapporto di restringimento 2 : 1 senza adesivo

Le guaine termorestringenti tipo SR1F sono a parete sottile, senza adesivo termoplastico, con un rapporto di restringimento di 2:1. Le applicazioni tipiche sono la protezione dei cavi da influenze chimiche e una buona protezione meccanica.



Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	SR1F 51-25.4
Codice articolo	461351
Note	Le lunghezze standard su bobina possono contenere spezzonature.
	Altre lunghezze su richiesta.

Proprietà			
A parete sottile			
Senza adesivo termoplastico			
Etichettabile			
Resistente agli agenti chimici			
Stabilizzato contro i raggi UV			
Non corrosivo			
Privo di sostanze che inibiscono la bagnatura della vernice			
Resistente alla fusione			
Alta resistenza alla trazione			
Ottime proprietà elettriche			
Alta resistenza alla trazione			
Resistente al flusso di freddo (stabile al calore)			
Alta flessibilità			
Autoestinguente (eccetto il modello trasparente)			

Applicazioni
Isolamento
Raggruppare
Etichettatura
Protezione anticorrosione
Protezione meccanica

Scheda Tecnica Electrical Products 07/2024



Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	SR1F 51-25.4		
Codice articolo	461351		
Norme di prova	UL E172094		
	MIL-I-23053/5 Class 1		
Materiali	Poliolefina reticolata		
	Senza piombo né cadmio		
Selezione Nota	bobine		
Lunghezza L	25 m		
Colori	grigio		
Diametro interno prima restringimento (inch)	2"		
Diametro interno prima restringimento (mm)	51 mm		
Diametro interno dopo restringimento (mm)	25.4 mm		
Spessore della parete ridotto	1.14 mm		
Allungamento a rottura	350 %		
Allungamento a rottura (norma associata)	ASTM D 638		
Resistenza alla rottura	13 MPa		
Resistenza alla rottura (norma associata)	ASTM D 638		
Restringimento lineare	+/- 10 %		
Restringimento lineare (norma associata)	ASTM D 2671		
Rapporto di restringimento	2:1		
Rapporto di restringimento (norma associata)	IEC 811-1-1		
Temperatura di ritiro	> 90 °C		
Comportamento del fuoco	autoestinguente		
Comportamento del fuoco (norma associata)	UL 224		
Flessibilità a basse temperature	-55 °C		
Flessibilità a basse temperature (norma associata)	ASTM D 2671		
Temperatura operativa min.	-55 °C		
Temperatura operativa max.	135 °C		
Temperatura operativa (norma associata)	IEC 216		
Volume specifico di resistività	10 ¹⁴ Ω cm		
Volume specifico di resistività (norma associata)	ASTM D 257		
Rigidità dielettrica	20 kV/mm		
Rigidità dielettrica (norma associata)	ASTM D 2671		
Corrosione	niente		
Corrosione (norma associata)	ASTM D 2671		
Resistenza ai funghi e alla carie	Nessuna crescita		
Resistenza ai funghi e alla carie (norma associata)	AMS-DTL-7444		

Scheda Tecnica Electrical Products 07/2024



Dati logistici

Descrizione dell'articolo	SR1F 51-25.4
Codice articolo	461351
Ambito di consegna	Guaina termorestringente a parete sottile su bobina o in spezzonature
Durata testi aggiuntivi	Durata di conservazione illimitata
Numero di tariffa doganale	39173200
EAN/GTIN	4010311202235

Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Bobina	Scatolone	Pallet EW
Quantità di contenuto	25	100	1200
Unità di misura testo	Metri	Metri	Metri
Lunghezza (mm)	390	400	1200
Larghezza (mm)	390	400	800
Altezza (mm)	89	400	188
Peso netto (kg)	3	12	144
Peso lordo (kg)	3.02	12.395	167.14

Scheda Tecnica Electrical Products 07/2024