

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	144300	
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	
Raggruppamento	
Etichettatura	
Protezione anticorrosione	
Protezione meccanica	

Scheda Tecnica Electrical Products 09/2023



Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	SR1F 51-25.4
Codice articolo	144300
Norme di prova	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Materiali	Poliolefina reticolata
	Senza piombo né cadmio
Selezione Nota	barre
Lunghezza L	1.2 m
Colori	nero
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	autoestinguente
Burning behaviour (associated standard)	UL 224
Flexibility at low temperatures	-55 °C
Flexibility at low temperatures (associated standard)	ASTM D 2671
Specific volume resistivity	$10^{14}~\Omega$ cm
Specific volume resistivity (associated standard)	ASTM D 257
Dielectric strength	20 kV/mm
Dielectric strength (associated standard)	ASTM D 2671
Corrosion	niente
Corrosion (associated standard)	ASTM D 2671
Resistance to fungus and decay	Nessuna crescita
Resistance to fungus and decay (associated standard)	AMS-DTL-7444

Scheda Tecnica Electrical Products 09/2023



Dati logistici

Descrizione dell'articolo	SR1F 51-25.4	
Codice articolo	144300	
Ambito di consegna	Guaina termorestringente a parete sottile in spezzonature	
Durata testi aggiuntivi	Durata di conservazione illimitata	
Numero di tariffa doganale	39173200	
EAN/GTIN	4010311033051	

Dati di imballaggio

Alternativa unità di misura	Sacchetto1	Sacchetto
Quantità base	1	10
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	1200	1220
Larghezza (mm)	80	165
Altezza (mm)	18	30
Peso netto (kg)	0.15	1.5
Peso lordo (kg)	0.15	1.505

Scheda Tecnica Electrical Products 09/2023