

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 38.1-19.1
Codice articolo	144143
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

## Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	SR1F 38.1-19.1
Codice articolo	144143
Norme di prova	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Materiali	Poliolefina reticolata
	Senza piombo né cadmio
Selezione Nota	bobine
Lunghezza L	50 m
Colori	marrone
Diametro interno prima restringimento (inch)	1 1/2"
Diametro interno prima restringimento (mm)	38.1 mm
Diametro interno dopo restringimento (mm)	19.1 mm
Spessore della parete ridotto	1.02 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 <sup>14</sup> 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

## Dati logistici

Descrizione dell'articolo	SR1F 38.1-19.1
Codice articolo	144143
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	4010311031491

## Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Bobina	Scatolone
Quantità di contenuto	50	150
Unità di misura testo	Metri	Metri
Lunghezza (mm)	390	395
Larghezza (mm)	390	395
Altezza (mm)	100	395
Peso netto (kg)	4.85	14.55
Peso lordo (kg)	4.87	14.85