

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	457342
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

Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	SR1F 51-25.4
Codice articolo	457342
Norme di prova	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Materiali	Poliolefina reticolata
	Senza piombo né cadmio
Selezione Nota	barre
Lunghezza L	1 m
Colori	bianco
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 Ω 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

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	SR1F 51-25.4
Codice articolo	457342
Ambito di consegna	Guaina termorestringente a parete sottile in spezzonature
Durata testi aggiuntivi	Durata di conservazione illimitata
Numero di tariffa doganale	39173200
EAN/GTIN	4010311201023

Dati di imballaggio

Alternativa unità di misura	Sacchetto1	Sacchetto	Scatolone	Pallet EW
Quantità base	1	10	100	1600
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	1000	1020	1100	1200
Larghezza (mm)	80	200	400	800
Altezza (mm)	4	60	150	188
Peso netto (kg)	0.114	1.14	11.4	182.4
Peso lordo (kg)	0.114	1.14	12.145	212.52