

# Technical-Data-Sheet

## SR1F

### Guaina termorestringente a basso spessore di parete

rapporto di restringimento 2 : 1 senza adesivo

Guaina termorestringente a basso spessore di parete. Applicazione: Isolamento, raggruppamento, etichettatura, protezione anticorrosione, protezione meccanica. 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, alta flessibilità, autoestinguente (eccetto il modello trasparente).



### Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	SR1F 6.4-3.2
Numero materiale	127202
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
Note sulla famiglia	Le lunghezze standard su bobina possono contenere spezzonature. Altre lunghezze su richiesta.

# Technical-Data-Sheet

---

## Dati tecnici

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	blu
Inner diameter before shrinking (inch)	1/4"
Inner diameter before shrinking (mm)	6.4 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	3.2 mm
Recovered wall thickness	0.64 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 <sup>14</sup> 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

# Technical-Data-Sheet

---

## Dati logistici

Ambito di consegna	Guaina termorestringente a parete sottile in spezzonature
Durata testi aggiuntivi	Durata di conservazione illimitata
Numero di tariffa doganale	39173200

EAN-UPC	4010311115221			
Quantità base	1	10	10	400
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo	Pezzo	Pezzo
Quantità alternativa	1	1	1	1
Alternativa unità di misura	Pezzo	Scatola	Pacchetto	Scatolone
Lunghezza	1200	1200	1200	1300
Larghezza	60	60	60	400
Altezza	4.5	45	45	300
Dimensionale unità	Millimetri	Millimetri	Millimetri	Millimetri
Volume	0.324	3.24	3.24	156
Volume unità	Decimetri cubi	Decimetri cubi	Decimetri cubi	Decimetri cubi
Peso lordo	0.025	0.55	0.255	10.3
Peso netto	0.025	0.25	0.25	10
Peso unità	Chilogrammo	Chilogrammo	Chilogrammo	Chilogrammo