

Guaina termorestringentea medio spessore di parete

senza alogeni rapporto di restringimento 3 : 1 con o senza adesivo

Le guaine termorestringenti tipo SR2/SRH2 sono a parete media, senza/con adesivo termoplastico, con un rapporto di restringimento di 3:1. Le applicazioni tipiche sono la protezione dalla pressione e dall'umidità dei cavi, oltre adatto per giunti e terminazioni termorestringenti.



Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	SR2 160-50
Codice articolo	143811
Note	Le lunghezze standard su bobina possono contenere spezzonature. Altre lunghezze su richiesta.

Proprietà

Parete di medio spessore
Etichettabile
Resistente agli agenti chimici
Stabilizzato contro i raggi UV
Privo di sostanze che inibiscono la bagnatura della vernice
Non corrosivo
Resistente alla fusione
Senza alogeni
Ottime proprietà elettriche
Alta resistenza alla trazione
Resistente al flusso di freddo (stabile al calore)

Applicazioni

Isolamento
Protezione da compressione e umidità
Adatto per giunti e terminazioni termorestringenti

Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	SR2 160-50
Codice articolo	143811
Norme di prova	IEC 60684-2
Materiali	Poliolefina reticolata
	Senza piombo né cadmio
Selezione Nota	senza adesivo
Lunghezza L	1 m
Colori	nero
Inner diameter before shrinking (mm)	160 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	50 mm
Recovered wall thickness	3.5 mm
Hardness	55 Shore D
Hardness (associated standard)	DIN 53505
Elongation at break	350 %
Elongation at break (associated standard)	IEC 60684-2
Tensile strength at break	13 MPa
Tensile strength at break (associated standard)	IEC 60684-2
Longitudinal shrinkage	+/- 10 %
Longitudinal shrinkage (associated standard)	IEC 60684-2
Shrink ratio	3 : 1
Shrink ratio (associated standard)	IEC 60684-2
Eccentricity expanded	50 %
Eccentricity recovered	85 %
Eccentricity (associated standard)	IEC 60684-2
Shrinkage temperature	> 125 °C
Burning behaviour	non autoestinguente
Burning behaviour (associated standard)	IEC 60684-2
Flexibility at low temperatures	-40 °C
Flexibility at low temperatures (associated standard)	IEC 60684-2
Thermal ageing (168 h at 150 °C): Elongation at break	250 %
Thermal ageing (168 h bei 150 °C): Tensile strength at break	12 MPa
Thermal ageing (168 h bei 150 °C) (associated standard)	IEC 60684-2
Operation temperature min	-40 °C
Operation temperature max	120 °C
Operation temperature (associated standard)	IEC 60684-2
Specific volume resistivity	10 ¹⁴ Ω cm
Specific volume resistivity (associated standard)	IEC 60684-2
Dielectric strength	25 kV/mm
Dielectric strength (associated standard)	IEC 60684-2
Corrosion	niente
Corrosion (associated standard)	IEC 60684-2
Resistance to fungus and decay	Rate 1
Resistance to fungus and decay (associated standard)	IEC 60684-2

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	SR2 160-50
Codice articolo	143811
Ambito di consegna	Guaina termorestringente con parete di spessore medio in spezzonature
Durata testi aggiuntivi	Durata di conservazione illimitata
Numero di tariffa doganale	39173200
EAN/GTIN	4010311009148

Dati di imballaggio

Alternativa unità di misura	Sacchetto1	Sacchetto	Pallet EW
Quantità base	1	5	50
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	1002	1030	1200
Larghezza (mm)	222	340	800
Altezza (mm)	30	340	1200
Peso netto (kg)	0.641	3.205	32.05
Peso lordo (kg)	0.641	3.21	50.25