

## Guaina termorestringente a forte spessore di parete

senza alogeni rapporto di restringimento 3 : 1

Le guaine termorestringenti tipo SRAT sono a parete spessa, senza adesivo termoplastico, con un rapporto di restringimento di 3:1. Le applicazioni tipiche sono come guaine isolanti per conduttori per terminali da 3,6 a 42 kV, oltre adatto per la protezione anticorrosione.



### Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	SRAT 38-12
Codice articolo	144880
Note	Le lunghezze standard su bobina possono contenere spezzonature. Altre lunghezze su richiesta.

#### Proprietà

A parete spessa

Stabilizzato contro i raggi UV

Senza alogeni

Resistente alla corrosione

Resistente alla fusione

Alta resistenza dielettrica

Resistente alla corrente di dispersione

Alta resistenza alla trazione

Senza piombo né cadmio

Privo di silicone

## Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	SRAT 38-12
Codice articolo	144880
Norme di prova	IEC 60684-2
Materiali	Poliolefina reticolata
Selezione Nota	bobine
Lunghezza L	30 m
Colori	rosso marrone
Inner diameter before shrinking (mm)	38 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	12 mm
Recovered wall thickness	3.1 mm
Tracking resistance	Classe 2A
Tracking resistance (associated standard)	IEC 60684-2
Resistance to fungus and decay: Elongation at break	350 %
Resistance to fungus and decay: Tensile strength at break	10 MPa
Weather resistance: Elongation at break	250 %
Weather resistance: Tensile strength at break	9 MPa
Weather resistance (associated standard)	IEC 60684-2
Hardness	44 Shore D
Hardness(a ssociated standard)	DIN 53505
Elongation at break	350 %
Elongation at break (associated standard)	IEC 60684-2
Tensile strength at break	12 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	60 %
Eccentricity recovered	85 %
Eccentricity (associated standard)	IEC 60684-2
Operating temperature range min	-40 °C
Operating temperature range max	100 °C
Operating temperature range (associated standard)	IEC 60684-2
Shrinkage temperature	> 125 °C
Flame propagation	Tempo di combustione < 1 s
Flame propagation (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	300 %
Thermal ageing (168 h bei 150 °C): Tensile strength at break	11 MPa
Thermal ageing (168 h bei 150 °C) (associated standard)	IEC 60684-2
Dielectric strength	20 kV/mm
Dielectric strength (associated standard)	IEC 60684-2
Resistance to fungus and decay (associated standard)	IEC 60684-2

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	SRAT 38-12
Codice articolo	144880
Ambito di consegna	Guaina termorestringente a parete spessa su bobina
Durata testi aggiuntivi	Durata di conservazione illimitata
Numero di tariffa doganale	39173200
EAN/GTIN	4010311017037

Dati di imballaggio

Alternativa unità di misura	Bobina	Scatolone	Pallet EW
Quantità base	30	180	600
Base unità di misura testo	Metri	Metri	Metri
Lunghezza (mm)	460	810	1200
Larghezza (mm)	460	610	800
Altezza (mm)	140	525	1130
Peso netto (kg)	6.63	39.78	132.6
Peso lordo (kg)	6.65	40.08	150.8