

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 48-15
Codice articolo	144878
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
Rigidità dielettrica
Resistente alla corrente di dispersione
Alta resistenza alla trazione
Senza piombo e cadmio
Privo di silicone

Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	SRAT 48-15
Codice articolo	144878
Norme di prova	IEC 60684-2
Materiali	Poliolefina reticolata
Selezione Nota	Bobine
Lunghezza L	30 m
Colori	rosso marrone
Diametro interno prima restringimento (mm)	48 mm
Diametro interno dopo restringimento (mm)	15 mm
Spessore della parete ridotto	3.1 mm
Resistenza al tracciamento	Classe 2A
Resistenza al tracciamento (norma associata)	IEC 60684-2
Resistenza ai funghi e alla decomposizione: Allungamento a rottura	350 %
Resistenza ai funghi e alla decomposizione: Resistenza alla trazione	10 MPa
Resistenza agli agenti atmosferici: Allungamento a rottura	250 %
Resistenza agli agenti atmosferici: Resistenza alla rottura	9 MPa
Resistenza agli agenti atmosferici (norma associata)	IEC 60684-2
Durezza	44 Shore D
Durezza (norma associata)	DIN 53505
Allungamento allo strappo	350 %
Allungamento a rottura (norma associata)	IEC 60684-2
Resistenza allo strappo	12 MPa
Resistenza alla rottura (norma associata)	IEC 60684-2
Restringimento longitudinale	+/- 10 %
Restringimento lineare (norma associata)	IEC 60684-2
Rapporto di restringimento	3 : 1
Rapporto di restringimento (norma associata)	IEC 60684-2
Eccentricità espansa	60 %
Eccentricità contratta	85 %
Eccentricità espansa (norma associata)	IEC 60684-2
Temperatura termorestringente	> 125 °C
Propagazione della fiamma	Tempo di combustione < 1 s
Propagazione delle fiamme (norma associata)	IEC 60684-2
Flessibilità a basse temperature	-40 °C
Flessibilità a basse temperature (norma associata)	IEC 60684-2
Invecchiamento termico (168 ore a 150 °C): Allungamento a rottura	300 %
Invecchiamento termico (168 ore a 150 °C): Resistenza alla rottura	11 MPa
Invecchiamento termico (168 ore a 150 °C) (norma associata)	IEC 60684-2
Temperatura operativa min.	-40 °C
Temperatura operativa max.	100 °C
Temperatura operativa (norma associata)	IEC 60684-2
Rigidità dielettrica	20 kV/mm
Rigidità dielettrica (norma associata)	IEC 60684-2
Resistenza ai funghi e alla carie (norma associata)	IEC 60684-2

Dati logistici

Descrizione dell'articolo	SRAT 48-15
Codice articolo	144878
Ambito di consegna	Guaina termorestringente a parete spessa su bobina o in spezzonature
Durata testi aggiuntivi	Durata di conservazione illimitata
Numero di tariffa doganale	39173200
EAN/GTIN	4010311017044

Dati di imballaggio

Tipo di imballaggio	Bobina	Pallet EW
Quantità di contenuto	30	600
Unità di misura testo	Metri	Metri
Lunghezza (mm)	492	1200
Larghezza (mm)	492	800
Altezza (mm)	147	1130
Peso netto (kg)	7.62	152.4
Peso lordo (kg)	7.63	170.6