

Warmschrumpfschlauch mittelwandig

zum Schutz von Sammelschienen, Verkürzung von Abständen

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SRBB sind mittelwandig, ohne thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1. Typische Anwendungsgebiete sind Mittelspannungs-Schaltanlagen bis 36 kV sowie Schutz gegen Korrosion.



Produktbeschreibung

Artikelname	SRBB 120-40
Artikelnummer	237862
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.
	Weitere Längen auf Anfrage.

Eigenschaften
Mittelwandig
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Halogenfrei
Kriechstromfest
Nicht korrosiv
Beständig gegen Bakterien und Pilzbefall
Blei- und cadmiumfrei
Silikonfrei

Anwendungen

Zur Verringerung der Sammelschienenabstände in Mittelspannungs-Schaltanlagen bis 36 kV

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025



Technische Daten

Artikelname	SRBB 120-40
Artikelnummer	237862
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert
Auswahl Hinweis	Abschnitte
Anwendungsbereich Sammelschiene rund: Durchmesser min	45 mm
Anwendungsbereich Sammelschiene rund: Durchmesser max	100 mm
Anwendungsbereich Sammelschiene eckig: Breite B	80 mm
Anwendungsbereich Sammelschiene eckig: Höhe H	150 mm
Länge L	1 m
Farben	rotbraun
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	120 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	40 mm
Wandstärke geschrumpft	3 mm
Härte	39 Shore D
Härte (zugehörige Norm)	DIN 53505
Reißdehnung	500 %
Reißdehnung (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	16 MPa
Reißfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Längsschrumpfung	+/- 10 %
Längsschrumpfung (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Schrumpfrate	3:1
Schrumpfrate (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Exzentrizität gedehnt	50 %
Exzentrizität geschrumpft	85 %
Exzentrizität (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Schrumpftemperatur	> 125 °C
Brennverhalten	nicht selbstverlöschend
Brennverhalten (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Kälteflexibilität	-40 °C
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Betriebstemperatur min	-40 °C
Betriebstemperatur max	100 °C
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 60684-3-283
Spez. Durchgangswiderstand	$10^{12}\Omega$ cm
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Durchschlagsfestigkeit	20 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Korrosion	keine
Korrosion (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Rate 1
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2



Logistik Daten

Artikelname	SRBB 120-40
Artikelnummer	237862
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311127200

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Beutel
Inhaltsmenge	1	5
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	1011	1030
Breite (mm)	192	410
Höhe (mm)	25	170
Nettogewicht (kg)	0.44	2.2
Bruttogewicht (kg)	0.44	2.205

Technisches Datenblatt Electrical Products 09/2025