

Warmschrumpfschlauch dünnwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SRC1 sind dünnwandig, ohne thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 2:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Schutz von Kabel gegen chemische Einflüsse sowie ein guter mechanische Schutz.



Produktbeschreibung

Artikelname	SRC1 51-25.4
Artikelnummer	461348
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. Weitere Längen auf Anfrage.

Eigenschaften

Dünnwandig
Ohne thermoplastischen Kleber
Beschriftbar
Beständig gegen chemische Einflüsse
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Nicht korrosiv
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Halogenfrei
Unschmelzbar
Hohe Zugfestigkeit
Sehr gute elektrische Eigenschaften
Hohe Zugfestigkeit
Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)
Hohe Flexibilität

Anwendungen

Isolieren
Bündeln
Kennzeichnen
Schutz gegen Korrosion
Mechanischer Schutz

Technische Daten

Artikelname	SRC1 51-25.4
Artikelnummer	461348
Prüfnormen	MIL-I-23053/5 Class 1 MIL-I-23053/5 Class 2
Materialien	Polyolefin modifiziert Blei- und cadmiumfrei
Auswahl Hinweis	Rolle
Länge L	25 m
Farben	schwarz
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	2"
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	51 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	25.4 mm
Wandstärke geschrumpft	1.14 mm
Reißdehnung	200 %
Reißdehnung (zugehörige Norm)	ASTM D 638
Reißfestigkeit	10 MPa
Reißfestigkeit (zugehörige Norm)	ASTM D 638
Längsschrumpfung	+/- 10 %
Längsschrumpfung (zugehörige Norm)	ASTM D 2671
Schrumpfrate	2 : 1
Schrumpftemperatur	> 90 °C
Kälteflexibilität	-30 °C
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	ASTM D 2671
Betriebstemperatur min	-30 °C
Betriebstemperatur max	105 °C
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 216
Spez. Durchgangswiderstand	$10^{14} \Omega \text{ cm}$
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	ASTM D 257
Korrosion	keine
Korrosion (zugehörige Norm)	ASTM D 2671
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Kein Wachstum
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm)	AMS-DTL-7444

Logistik Daten

Artikelname	SRC1 51-25.4
Artikelnummer	461348
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Polen
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311202204

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Spule	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	25	100	1200
Mengeneinheit	Meter	Meter	Meter
Länge (mm)	390	400	1200
Breite (mm)	390	400	800
Höhe (mm)	89	400	188
Nettogewicht (kg)	3	12	144
Bruttogewicht (kg)	3.02	12.395	167.14