

Warmschrumpfschlauch mittelwandig

flexibel, Schrumpfrate 3 : 1 oder 4 : 1, mit Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SRUM sind mittelwandig, mit thermoplastischem Kleber mit einer Schrumpfrate 3:1 oder 4:1. Typische Anwendungsgebiete sind der Druck- und Feuchtigkeitsschutz von Kabeln sowie die Verwendung in Schrumpfmuffen und Schrumpfendverschlüssen.



Produktbeschreibung

Artikelname	SRUM 3-1
Artikelnummer	148840
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. Weitere Längen auf Anfrage.

Eigenschaften

- Mittelwandig
- Mit thermoplastischem Kleber
- Beschriftbar
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Nicht korrosiv
- Unschmelzbar
- Hohe Flexibilität
- Sehr gute elektrische Eigenschaften
- Hohe Zugfestigkeit
- Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)
- Selbstverlöschend

Anwendungen

- Isolieren
- Bündeln
- Kennzeichnen
- Schutz gegen Korrosion
- Mechanischer Schutz

Technische Daten

Artikelname	SRUM 3-1
Artikelnummer	148840
Prüfnormen	MIL-I-23053/4
Materialien	Polyolefin modifiziert Blei- und cadmiumfrei
Auswahl Hinweis	Abschnitte
Länge L	1 m
Farben	schwarz
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	3 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	1 mm
Wandstärke geschrumpft	1.4 mm
Reißdehnung	300 %
Reißdehnung (zugehörige Norm)	ASTM D 638
Reißfestigkeit	11 MPa
Reißfestigkeit (zugehörige Norm)	ASTM D 638
Längsschrumpfung	+/- 15 %
Längsschrumpfung (zugehörige Norm)	ASTM D 2671
Schrumpfrate	3 : 1
Schrumpftemperatur	> 110 °C
Brennverhalten	selbstverlöschend
Brennverhalten (zugehörige Norm)	UL 224
Kälteflexibilität	-55 °C
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	ASTM D 2671
Betriebstemperatur min	-55 °C
Betriebstemperatur max	110 °C
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 216
Spez. Durchgangswiderstand	$10^{14} \Omega \text{ cm}$
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	ASTM D 257
Durchschlagsfestigkeit	15 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	ASTM D 2671
Korrosion	keine
Korrosion (zugehörige Norm)	ASTM D 2671
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Kein Wachstum
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm)	AMS-DTL-7444

Logistik Daten

Artikelname	SRUM 3-1
Artikelnummer	148840
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Polen
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311044804

Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Beutel
Inhaltsmenge	1	10
Mengeneinheit	Stück	Stück
Länge (mm)	1000	1030
Breite (mm)	5	55
Höhe (mm)	5	25
Nettogewicht (kg)	0.009	0.09
Bruttogewicht (kg)	0.009	0.095