

## Warmschrumpfschlauch in Abrollboxen

dünnwandig, Schrumpfrate 2 : 1, ohne Kleber

Die Warmschrumpfschläuche vom Typ SB 2:1 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	SB 4.8-2.4
Artikelnummer	144431
Hinweise	Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten. Ausführliche Produkteigenschaften sowie technische Daten siehe „SR1F“ Warmschrumpfschläuche

<b>Eigenschaften</b>
Einfaches Aufrollen des Schlauches durch Rückführmechanik
Hohe Anwenderfreundlichkeit durch eine Fixierkerbe, die ein Zurückrollen des Schlauches verhindert
Leichter Spulenlauf
Selbstverlöschend (außer Transparent)

<b>Anwendungen</b>
Bündeln
Kennzeichnen
Schutz gegen Korrosion
Mechanischer Schutz

## Technische Daten

Artikelname	SB 4.8-2.4
Artikelnummer	144431
Prüfnormen	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Materialien	Polyolefin modifiziert
	Blei- und cadmiumfrei
Länge L	10 m
Farben	orange
Durchmesser innen vor Schrumpfung (Zoll)	3/16"
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	4.8 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	2.4 mm
Wandstärke geschrumpft	0.51 mm
Reißdehnung	350 %
Reißdehnung (zugehörige Norm)	ASTM D 638
Reißfestigkeit	13 MPa
Reißfestigkeit (zugehörige Norm)	ASTM D 638
Längsschrumpfung	+/- 10 %
Längsschrumpfung (zugehörige Norm)	ASTM D 2671
Schrumpfrate	2 : 1
Schrumpfrate (zugehörige Norm)	IEC 811-1-1
Schrumpftemperatur	> 90 °C
Brennverhalten	selbstverlöschend
Brennverhalten (zugehörige Norm)	UL 224
Kälteflexibilität	-55 °C
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	ASTM D 2671
Betriebstemperatur min	-55 °C
Betriebstemperatur max	135 °C
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 216
Spez. Durchgangswiderstand	10 <sup>14</sup> Ω cm
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	ASTM D 257
Durchschlagsfestigkeit	20 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	SB 4.8-2.4
Artikelnummer	144431
Lieferumfang	Warmschrumpfschlauch dünnwandig in Abrollboxen
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Ursprungsland	Polen
Zolltarifnummer	39173200
EAN/GTIN	4010311001142

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Kelvin	Karton	Palette
Inhaltsmenge	1	5	36	400
Mengeneinheit	Stück	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	171	280	410	1200
Breite (mm)	169	185	410	800
Höhe (mm)	57	205	415	1125
Nettogewicht (kg)	0.124	0.62	4.464	49.6
Bruttogewicht (kg)	0.124	0.92	4.764	67.8