



SRUM

Warmschrumpfschlauch mittelwandig

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

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

Anwendung/Eignung

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

Material

- Polyolefin modifiziert
- Blei- und cadmiumfrei

Prüfnormen

- Entspricht MIL-I-23053/4

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Farben



Schwarz

Lieferumfang

Warmschrumpfschlauch mittelwandig auf Rolle oder als Abschnitte

Hinweis: Die Standardlängen auf Rolle können Teilstücke enthalten.
Weitere Längen auf Anfrage.

Typ	L m	Innen-Ø mm		Wandstärke geschumpft mm	Art.-Nr.	
		vor Schrumpfung	nach Schrumpfung			
Schrumpfrate 3:1						
Rolle Farbe: Schwarz						
SRUM	3-1	300	3	1	1,4	127471
	6-2	150	6	2	1,7	127472
	9-3	150	9	3	1,9	127473
	12-4	100	12	4	2,3	127474
	18-6	50	18	6	2,7	127475
	24-8	50	24	8	3,1	127476
	39-13	30	39	13	3,1	127477
Abschnitte Farbe: Schwarz						
SRUM	3-1	1	3	1	1,4	148840
	6-2	1	6	2	1,7	149433
	9-3	1	9	3	1,9	152008
	12-4	1	12	4	2,3	148842
	18-6	1	18	6	2,7	150148
	24-8	1	24	8	3,1	150278
	39-13	1	39	13	3,1	150149
Schrumpfrate 4:1						
Rolle Farbe: Schwarz						
SRUM	4-1	300	4	1	1,4	145064
	8-2	150	8	2	1,7	145065
	16-4	100	16	4	2,3	145069
	24-6	50	24	6	2,7	145071
	32-8	50	32	8	3,1	145073
	52-13	25	52	13	3,1	145075
Abschnitte Farbe: Schwarz						
SRUM	4-1	1	4	1	1,4	240160
	8-2	1	8	2	1,7	240163
	16-4	1	16	4	2,3	240167
	24-6	1	24	6	2,7	240168
	32-8	1	32	8	3,1	240170
	52-13	1	52	13	3,1	155962

→ Fortsetzung auf Folgeseite



→ Fortsetzung

SRUM Warm Schrumpfschlauch mittelwandig

Technische Daten	Wert	Prüfnorm
Physikalische Eigenschaften		
Reißdehnung	300 %	ASTM D 638
Reißfestigkeit	11 MPa	ASTM D 638
Längsschrumpfung	≤ 15 %	ASTM D 2671
Thermische Eigenschaften		
Dauergebrauchstemperatur	-55 °C bis 110 °C	IEC 216
Schrumpftemperatur	> 110 °C	
Brennverhalten	selbstverlöschend	UL 224
Kälteflexibilität	-55 °C bis + 110 °C	ASTM-D 2671 C
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsfestigkeit	15 kV/mm	ASTM D 2671
Spez. Durchgangswiderstand	10 ¹⁴ Ω x cm	ASTM D 257
Chemische Eigenschaften		
Korrosion	Keine	ASTM D 2671 B
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Kein Wachstum	AMS-DTL-7444