



## SR1F3

# Warmshrumpfschlauch dünnwandig

selbstverlöschend, Schrumpfrate 3 : 1, ohne Kleber

### Eigenschaften

- Dünnwandig
- Ohne thermoplastischen 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 (außer Transparent)

### Anwendung/Eignung

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

### Material

- Polyolefin modifiziert
- Blei- und cadmiumfrei

### Prüfnormen

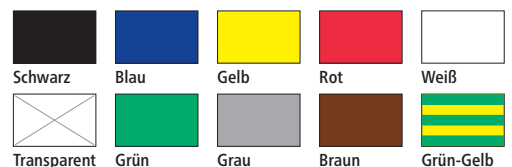
- Zugelassen nach UL Dokumentnummer E 172094
- Entspricht MIL-I-23053/5 Class 1

### Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



### Farben



### Lieferumfang

Warmshrumpfschlauch dünnwandig 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			
<b>Rolle   Farbe: Schwarz</b>						
SR1F3	1.5-0.5	300	1,5	0,5	0,45	126977
	3.0-1.0	300	3	1	0,55	127242
	6.0-2.0	300	6	2	0,65	126990
	9.0-3.0	150	9	3	0,75	126995
	12.0-4.0	100	12	4	0,75	127000
	18.0-6.0	50	18	6	0,75	127005
	24.0-8.0	50	24	8	1,00	127010
	39.0-13.0	30	39	13	1,15	127015
<b>Abschnitte   Farbe: Schwarz</b>						
SR1F3	1.5-0.5	1	1,5	0,5	0,45	144362
	3.0-1.0	1	3	1	0,55	144368
	6.0-2.0	1	6	2	0,65	144378
	9.0-3.0	1	9	3	0,75	144385
	12.0-4.0	1	12	4	0,75	144392
	18.0-6.0	1	18	6	0,75	144399
	24.0-8.0	1	24	8	1,00	144406
	39.0-13.0	1	39	13	1,15	144413
<b>Abschnitte   Farbe: Blau</b>						
SR1F3	3.0-1.0	1	3	1	0,55	144371
	6.0-2.0	1	6	2	0,65	144381
	9.0-3.0	1	9	3	0,75	144388
	12.0-4.0	1	12	4	0,75	144395
	18.0-6.0	1	18	6	0,75	144401
	24.0-8.0	1	24	8	1,00	144408
	39.0-13.0	1	39	13	1,15	144415
<b>Abschnitte   Farbe: Gelb</b>						
SR1F3	3.0-1.0	1	3	1	0,55	144372
	6.0-2.0	1	6	2	0,65	144382
	9.0-3.0	1	9	3	0,75	144389
	12.0-4.0	1	12	4	0,75	144396
	18.0-6.0	1	18	6	0,75	144402
	24.0-8.0	1	24	8	1,00	144409
	39.0-13.0	1	39	13	1,15	144416

→ Fortsetzung auf Folgeseite



Typ	L m	Innen-Ø mm		Wandstärke geschrumpft mm	Art.-Nr.
		vor Schrumpfung	nach Schrumpfung		
<b>(Fortsetzung) Abschnitte   Farbe: Rot</b>					
SR1F3	1.5-0.5	1	1,5	0,5	144366
	3.0-1.0	1	3	1	144374
	6.0-2.0	1	6	2	144383
	9.0-3.0	1	9	3	144390
	12.0-4.0	1	12	4	144397
	18.0-6.0	1	18	6	144403
	24.0-8.0	1	24	8	144410
	39.0-13.0	1	39	13	144417
<b>Abschnitte   Farbe: Weiß</b>					
SR1F3	1.5-0.5	1	1,5	0,5	144367
	3.0-1.0	1	3	1	144375
	6.0-2.0	1	6	2	144384
	9.0-3.0	1	9	3	144391
	12.0-4.0	1	12	4	144398
	18.0-6.0	1	18	6	144404
	24.0-8.0	1	24	8	144411
	39.0-13.0	1	39	13	144418
<b>Abschnitte   Farbe: Transparent</b>					
SR1F3	1.5-0.5	1	1,5	0,5	144363
	3.0-1.0	1	3	1	144369
	6.0-2.0	1	6	2	144379
	9.0-3.0	1	9	3	144386
	12.0-4.0	1	12	4	144393
	18.0-6.0	1	18	6	144400
	24.0-8.0	1	24	8	144407
	39.0-13.0	1	39	13	144414
<b>Abschnitte   Farbe: Grün</b>					
SR1F3	1.5-0.5	1	1,5	0,5	204010
	3.0-1.0	1	3	1	204014
	6.0-2.0	1	6	2	154613
	9.0-3.0	1	9	3	204021
	12.0-4.0	1	12	4	204025
	18.0-6.0	1	18	6	204031
	24.0-8.0	1	24	8	204031
	39.0-13.0	1	39	13	144419
<b>Abschnitte   Farbe: Grau</b>					
SR1F3	1.5-0.5	1	1,5	0,5	204008
	3.0-1.0	1	3	1	204012
	6.0-2.0	1	6	2	204016
	9.0-3.0	1	9	3	204019
	12.0-4.0	1	12	4	204023
	18.0-6.0	1	18	6	204027
	24.0-8.0	1	24	8	204030
	39.0-13.0	1	39	13	204033
<b>Abschnitte   Farbe: Braun</b>					
SR1F3	3.0-1.0	1	3	1	204013
	6.0-2.0	1	6	2	204017
	9.0-3.0	1	9	3	204020
	12.0-4.0	1	12	4	204024
	18.0-6.0	1	18	6	204028
	24.0-8.0	1	24	8	144412
	39.0-13.0	1	39	13	204034
	<b>Abschnitte   Farbe: Grün-Gelb</b>				
SR1F3	1.5-0.5	1	1,5	0,5	204011
	3.0-1.0	1	3	1	204015
	6.0-2.0	1	6	2	204018
	9.0-3.0	1	9	3	204022
	12.0-4.0	1	12	4	204026
	18.0-6.0	1	18	6	204029
	24.0-8.0	1	24	8	204032
	39.0-13.0	1	39	13	204035

→ Fortsetzung auf Folgeseite



→ Fortsetzung

## SR1F3 Warmschrumpfschlauch dünnwandig

Technische Daten	Wert	Prüfnorm
<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
Reißdehnung	300 %	ASTM D 638
Reißfestigkeit	13 MPa	ASTM D 638
Längsschrumpfung	≤ 10 %	ASTM D 2671
Schrumpfrate	3 : 1	IEC 811-1-1
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Dauergebrauchstemperatur	-55 °C bis 135 °C	IEC 216
Schrumpftemperatur	> 90 °C	CPT Test
Brennverhalten	selbstverlöschend	UL 224
Kälteflexibilität	-55 °C	ASTM-D 2671 C
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Durchschlagsfestigkeit	20 kV/mm	ASTM D 2671
Spez. Durchgangswiderstand	10 <sup>14</sup> Ω x cm	ASTM D 257
<b>Chemische Eigenschaften</b>		
Korrosion	Keine	ASTM D 2671 B
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Kein Wachstum	AMS-DTL-7444