



## SRAT

### Warmschrumpfschlauch dickwandig

halogenfrei, Schrumpfrate 3 : 1

#### Eigenschaften

- Dickwandig
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Halogenfrei
- Korrosionsbeständig
- Unschmelzbar
- Hohe Durchschlagsfestigkeit
- Kriechstromfest
- Hohe Zugfestigkeit
- Blei- und cadmiumfrei
- Silikonfrei

#### Anwendung/Eignung

- Aderisolierschlauch bei Endver-schlüssen von 3,6 bis 42 kV
- Schutz gegen Korrosion

#### Material

- Polyolefin modifiziert

#### Prüfnormen

- IEC 60684-2

#### Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



#### Lieferumfang

Warmschrumpfschlauch auf Rolle oder als Abschnitte

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

#### Farben



Rotbraun

Typ	L m	Innen-Ø mm		Wandstärke geschrunft mm	Art.-Nr.	
		vor Schrumpfung	nach Schrumpfung			
<b>Rolle   Farbe: Rotbraun</b>						
SRAT	19-6	30	19	6	3	144884
	29-9	30	29	9	3	144882
	38-12	30	38	12	3,1	144880
	48-15	30	48	15	3,1	144878
	60-20	30	60	20	3,1	144886
	80-26	30	80	26	3,1	144876
<b>Abschnitte   Farbe: Rotbraun</b>						
SRAT	19-6	1	19	6	3	144888
	29-9	1	29	9	3	144892
	38-12	1	38	12	3,1	144898
	48-15	1	48	15	3,1	132464
	60-20	1	60	20	3,1	144921
	80-26	1	80	26	3,1	144935
	120-40	1	120	40	3,1	144943

→ Fortsetzung auf Folgeseite



→ Fortsetzung

## SRAT Warmshrumpfschlauch dickwandig

Technische Daten	Minimale Messwerte	Prüfnorm
<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
Härte	44 Shore D	DIN 53505
Reißdehnung	350 %	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	12 MPa	IEC 60684-2
Längsschrumpfung	+5 % bis -10 %	IEC 60684-2
Schrumpfrate	3:1	IEC 60684-2
Konzentrität gedehnt	60 %	IEC 60684-2
geschrumpft	85 %	
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Dauergebrauchstemperatur	-40 °C bis 100 °C	IEC 60684-2
Schrumpftemperatur	> 125 °C	
Flammenausbreitung	Brennzeit <1 s	IEC 60684-2 Verfahren C
Kälteflexibilität	-40 °C	IEC 60684-2
Wärmealterung (168 h bei 150 °C)		
Reißdehnung	300 %	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	11 MPa	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Durchschlagsfestigkeit	20 kV/mm	IEC 60684-2
Kriechstromfestigkeit	Klasse 2A 2,5 kV – 1 h 2,75 kV – 1 h 3,0 kV – 1 h 3,25 kV – 20 min	IEC 60684-2
<b>Chemische Eigenschaften</b>		
Beständigkeit gegenüber Schimmelwachstum		
Reißdehnung	350 %	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	10 MPa	
Witterungsbeständigkeit		
Reißdehnung	250 %	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	9 MPa	
	Klasse 2A 2,5 kV – 1h	

Hinweis: Technische Änderungen vorbehalten