



SRMAHV

Warmschrumpf-Manschette

mit Kleber und Verschlusschiene aus Stahl

Zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoff- und gummiiisolierten Kabel und Leitungen.

Eigenschaften

- Mittelwandig
- Mit thermoplastischem Kleber
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Halogenfrei
- Nicht korrosiv
- Unschmelzbar
- Innendruckdicht bis 1,5 bar
- Sehr gute elektrische Eigenschaften
- Hohe Zugfestigkeit
- Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)

Anwendung/Eignung

- Abdichten
- Reparatur von Mantelschäden

Material

- Polyolefin modifiziert
- Blei- und cadmiumfrei

Prüfnormen

- Entspricht IEC 60684-2
- Lagerzeit/Haltbarkeit
- Unbegrenzt lagerfähig



Farben



Schwarz

Lieferumfang

Warmschrumpf-Manschette, Verschlusschiene, Montageanleitung

Typ	Innen-Ø mm		Anwendungsbereich mm		Wandstärke geschrumpft mm	Art.-Nr.	
	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung	min. Schrumpfung	max. Schrumpfung			
28-10 / 250	32	10	10	28	2,3	143595	
28-10 / 500	32	10	10	28	2,3	143601	
28-10 / 750	32	10	10	28	2,3	143605	
28-10 / 1000	32	10	10	28	2,3	143592	
43-12 / 250	52	12	12	43	3,4	165912	
43-12 / 500	52	12	12	43	3,4	166012	
43-12 / 750	52	12	12	43	3,4	166013	
43-12 / 1000	52	12	12	43	3,4	166016	
43-12 / 1500	52	12	12	43	3,4	143627	
72-18 / 250	82	18	18	72	3,4	143630	
72-18 / 500	82	18	18	72	3,4	143632	
72-18 / 750	82	18	18	72	3,4	143637	
72-18 / 1000	82	18	18	72	3,4	143628	
72-18 / 1500	82	18	18	72	3,4	143646	
72-18 / 2000	82	18	18	72	3,4	143629	
SRMAHV	93-26 / 250	105	26	93	3,4	143649	
	93-26 / 500	105	26	93	3,4	143650	
	93-26 / 750	105	26	93	3,4	143654	
	93-26 / 1000	105	26	93	3,4	143647	
	93-26 / 2000	105	26	93	3,4	143648	
	115-30 / 250	130	30	115	2,3	143661	
115-30 / 500	130	30	115	2,3	143663		
115-30 / 750	130	30	115	2,3	143665		
115-30 / 1000	130	30	115	2,3	143659		
115-30 / 1500	130	30	115	2,3	143669		
125-32 / 250	143	32	32	125	2,3	143671	
125-32 / 500	143	32	32	125	2,3	143672	
125-32 / 750	143	32	32	125	2,3	143673	
125-32 / 1000	143	32	32	125	2,3	143670	
125-32 / 1500	143	32	32	125	2,3	143679	
198-50 / 1000	220	50	50	198	2,3	143680	

→ Fortsetzung auf Folgeseite



→ Fortsetzung
SRMAHV Warmschrumpf-Manschette

Technische Daten	Wert	Prüfnorm
Physikalische Eigenschaften		
Härte	50 Shore D	IEC 60684-2
Reißdehnung	300 %	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	13 MPa	IEC 60684-2
Längsschrumpfung	≤ 10 %	IEC 60684-2
Schrumpfrate	> 3:1	IEC 60684-2
Thermische Eigenschaften		
Dauergebrauchstemperatur	-40 °C bis 120 °C	IEC 60684-2
Schrumpftemperatur	> 125 °C	
Kälteflexibilität	-40 °C	IEC 60684-2
Wärmealterung (168 h bei 150 °C)		
Reißfestigkeit	12 MPa	IEC 60684-2
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsfestigkeit	12 kV/mm	IEC 60684-2
Spez. Durchgangswiderstand	$10^{15} \Omega \times \text{cm}$	IEC 60684-2
Dielektrizitätskonstante	5,0	IEC 60684-2
Chemische Eigenschaften		
Korrosion	Keine	IEC 60684-2
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Rate 1	IEC 60684-2