



## SRMAHV

### Warm Schrumpf-Manschette

mit Kleber und Verschlusschiene aus Stahl

Zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoff- und gummiisolierten 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

Warm Schrumpf-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	26	93	3,4	143649
	93-26 / 500	105	26	26	93	3,4	143650
	93-26 / 750	105	26	26	93	3,4	143654
	93-26 / 1000	105	26	26	93	3,4	143647
	93-26 / 2000	105	26	26	93	3,4	143648
	115-30 / 250	130	30	30	115	2,3	143661
	115-30 / 500	130	30	30	115	2,3	143663
	115-30 / 750	130	30	30	115	2,3	143665
	115-30 / 1000	130	30	30	115	2,3	143659
	115-30 / 1500	130	30	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
<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
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
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
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
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
Durchschlagsfestigkeit	12 kV/mm	IEC 60684-2
Spez. Durchgangswiderstand	10 <sup>15</sup> Ω x cm	IEC 60684-2
Dielektrizitätskonstante	5,0	IEC 60684-2
<b>Chemische Eigenschaften</b>		
Korrosion	Keine	IEC 60684-2
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Rate 1	IEC 60684-2