

SRMAHV

Warmschrumpf-Manschette

mit Verschlusschiene aus Stahl und Kleber

**Eigenschaften**

- Mittelwandig
- Mit thermoplastischem Kleber
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Stabilisiert gegen UV- Strahlen
- Frei von lackbenetzungstörenden Substanzen
- Halogenfrei
- Nicht korrosiv
- Unschmelzbar
- Innendruckdicht bis 1.5 bar
- Sehr gute elektrische Eigenschaften
- Hohe Zugfestigkeit
- Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)

Anwendungsgebiete

- Abdichten
- Reparatur von Mantelschäden aller Kunststoff- und gummiisolierten Kabel und Leitungen

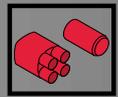
Material

- Polyolefin modifiziert
- Blei- und cadmiumfrei

Farben

- Schwarz

Typ	Innen-Ø D mm		Anwendungsbereich mm		Wandstärke geschrumpft mm	Art.-Nr.
	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung	min. Schrumpfung	max. Schrumpfung		
SRMAHV	28-10 / 250	32	10	10	28	143595
	28-10 / 500	32	10	10	28	143601
	28-10 / 750	32	10	10	28	143605
	28-10 / 1000	32	10	10	28	143592
	28-10 / 1500	32	10	10	28	143593
	28-10 / 2000	32	10	10	28	143594
	43-12 / 250	52	12	12	43	165912
	43-12 / 500	52	12	12	43	166012
	43-12 / 750	52	12	12	43	166013
	43-12 / 1000	52	12	12	43	166016
	43-12 / 1500	52	12	12	43	143627
	43-12 / 2000	52	12	12	43	143609
	72-18 / 250	82	18	18	72	143630
	72-18 / 500	82	18	18	72	143632
	72-18 / 750	82	18	18	72	143637
	72-18 / 1000	82	18	18	72	143628
	72-18 / 1500	82	18	18	72	143646
	72-18 / 2000	82	18	18	72	143629
	93-26 / 250	105	26	26	93	143649
	93-26 / 500	105	26	26	93	143650
	93-26 / 750	105	26	26	93	143654
	93-26 / 1000	105	26	26	93	143647
	93-26 / 1500	105	26	26	93	143658
	93-26 / 2000	105	26	26	93	143648



Typ	Innen-Ø D mm		Anwendungsbereich mm		Wandstärke geschrunpft mm	Art.-Nr.	
	vor Schrumpfung	nach Schrumpfung	min. Schrumpfung	max. Schrumpfung			
SRMAHV	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
	150-50 / 1000	160	50	50	150	2.3	143680

Technische Daten		
Physikalische Eigenschaften	Wert	Prüfung
Dichte	1.15 g/cm ³	DIN 53 479
Härte	50 Shore D	DIN 53 505
Reißdehnung	300 %	EN ISO 527-2
Reißfestigkeit	13 N/mm ²	EN ISO 527-2
Längsschrumpfung	≤ 10 %	CP-PM-1013*
Schrumpfrate	> 3:1	IEC 811-1-1
Thermische Eigenschaften		
Dauergebrauchstemperatur	-40 °C bis 120 °C	DIN 53446
Schrumpftemperatur	> 125 °C	CP-PM-1004*
Kälteflexibilität	-40 °C	ASTM D 2671 C
Wärmealterung (168h bei 150°C) Reißfestigkeit	12 N/mm ²	
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsfestigkeit	12 kV/mm	DIN VDE 0303 Teil 2
Spez. Durchgangswiderstand	10 ¹⁵ Ω x cm	DIN VDE 0303 P.3
Dielektrizitätskonstante	5.0	DIN 53483 P.2+3
Chemische Eigenschaften		
Korrosion	Keine	ASTM 2671 Meth. A
Wasseraufnahme	< 0.15 %	DIN 53495 1L
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Rate 1	ISO 846 Meth.A