

# Teplem smrštitelná opravná manžeta

## Typ SRMAHV

s lepidlem a ocelovou uzavírací lištou

**Použití** Pro utěsnění a rychlou opravu kabelových plášťů.

- Vlastnosti**
- středněstěnná, bezhalogenová
  - vnitřní tlaková odolnost 1.5 bar
  - s termoplastickým lepidlem
  - velká mechanická odolnost a pevnost v tahu
  - netavitelná, teplotně stabilní
  - velmi dobrá odolnost vůči chemikáliím a venkovním vlivům (UV záření)
  - velmi dobré elektrické vlastnosti

**Barva** černá

### Přiřazení

Art.-Nr.	Typ	rozsah použití		vnitřní průměr před a po smrštění		síla stěny W <sup>1</sup> mm	délka mm		
		max. mm	min. mm	mm	mm				
143595	SRMAHV	28 - 10/	250	28	10	32	10	2.3	250
143601	SRMAHV	28 - 10/	500	28	10	32	10	2.3	500
143605	SRMAHV	28 - 10/	750	28	10	32	10	2.3	750
143592	SRMAHV	28 - 10/	1000	28	10	32	10	2.3	1000
143593	SRMAHV	28 - 10/	1500	28	10	32	10	2.3	1500
143594	SRMAHV	28 - 10/	2000	28	10	32	10	2.3	2000
165912	SRMAHV	43 - 12/	250	43	12	52	12	3.4	250
166012	SRMAHV	43 - 12/	500	43	12	52	12	3.4	500
166013	SRMAHV	43 - 12/	750	43	12	52	12	3.4	750
166016	SRMAHV	43 - 12/	1000	43	12	52	12	3.4	1000
143627	SRMAHV	43 - 12/	1500	43	12	52	12	3.4	1500
143609	SRMAHV	43 - 12/	2000	43	12	52	12	3.4	2000
143630	SRMAHV	72 - 18/	250	72	18	82	18	3.4	250
143632	SRMAHV	72 - 18/	500	72	18	82	18	3.4	500
143637	SRMAHV	72 - 18/	750	72	18	82	18	3.4	750
143628	SRMAHV	72 - 18/	1000	72	18	82	18	3.4	1000
143646	SRMAHV	72 - 18/	1500	72	18	82	18	3.4	1500
143629	SRMAHV	72 - 18/	2000	72	18	82	18	3.4	2000
143649	SRMAHV	93 - 26/	250	93	26	105	26	3.4	250
143650	SRMAHV	93 - 26/	500	93	26	105	26	3.4	500
143654	SRMAHV	93 - 26/	750	93	26	105	26	3.4	750
143647	SRMAHV	93 - 26/	1000	93	26	105	26	3.4	1000
143658	SRMAHV	93 - 26/	1500	93	26	105	26	3.4	1500
143648	SRMAHV	93 - 26/	2000	93	26	105	26	3.4	2000
143661	SRMAHV	115 - 30/	250	115	30	130	30	2.3	250
143663	SRMAHV	115 - 30/	500	115	30	130	30	2.3	500
143665	SRMAHV	115 - 30/	750	115	30	130	30	2.3	750
143659	SRMAHV	115 - 30/	1000	115	30	130	30	2.3	1000
143669	SRMAHV	115 - 30/	1500	115	30	130	30	2.3	1500
143671	SRMAHV	125 - 32/	250	125	32	143	32	2.3	250
143672	SRMAHV	125 - 32/	500	125	32	143	32	2.3	500
143673	SRMAHV	125 - 32/	750	125	32	143	32	2.3	750
143670	SRMAHV	125 - 32/	1000	125	32	143	32	2.3	1000
143679	SRMAHV	125 - 32/	1500	125	32	143	32	2.3	1500

W<sup>1</sup>=síla stěny po volném smrštění

### SRMAHV – Fyzikální vlastnosti

Měrná hmotnost	DIN 53479	1.05	g/cm <sup>3</sup>
Tvrdość	DIN 53505	< 50	Shore D
Roztažnost do přetržení	DIN EN 20527	> 400	%
Pevnost v tahu	DIN EN 20527	> 17	N/mm <sup>2</sup>
Podélné smrštění	CPT-Test*	< 10	%
Poměr smrštění		> 3 : 1	

### SRMAHV – Tepelné vlastnosti

Trvalá provozní teplota	DIN 53446	-40 – +120	°C
Teplota pro smršťování	CPT-Test*	125	°C
Vlastnosti při spalování	ASTM-D 876	nesamozhášivé	
Flexibilita zastudena	ASTM 2671 C	-40	°C
Tepelné stárnutí (168 h/150 °C)	DIN EN 20527		
• Roztažnost do přetržení		> 350	%
• Pevnost v tahu		> 14	N/mm <sup>2</sup>

### SRMAHV – Elektrické vlastnosti

Elektrická pevnost	DIN VDE 0303 T2	> 12	kV/mm
Měrný odpor	DIN VDE 0303 T3	> 10 <sup>14</sup>	Ohm x cm
Dielektrická konstanta	DIN 53483	5	

### SRMAHV – Chemické vlastnosti

Koroze	ASTM 2671	–	
Nasákavost	DIN 53495-1L	< 0.15	%
Odolnost proti houbám a plísním	ISO 846 Meth. A	Skupina 1	

\* Interní zkušební metoda dle DIN ISO 9001

Všechny naměřené hodnoty jsou hodnotami minimálními.

Změny vyhrazeny.

Technická data k termoplastickému lepidlu viz str 44.

