

Teplem smrštiteľná trubice

Typ SRUM

středněstěnná • flexibilní • Poměr smrštění 3 : 1 – 4 : 1

Použití	<ul style="list-style-type: none"> • k izolování, spojování a označování • jako ochrana mechanická, těsnění proti vodě a tlaku • vhodné pro spojky a koncovky
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • středněstěnná s termoplastickým lepidlem • samozhášivá • velká pevnost v tahu • netavitelná, teplotně tvarově stabilní • velmi dobré mechanické, chemické a elektrické vlastnosti • velmi ohebná
Materiál	Modifikovaný polyolefin, neobsahuje Pb ani Cd
Zkoušky	dle MIL-I-23053/4
Barvy	černá a transparentní
Přiřazení	

Art. Nr.	Typ	vnitřní průměr před a po smrštění mm	síla stěny mm po smrštění trubice lepidlo	balení m		
Poměr smrštění 3:1 – barva: černá*						
127471	SRUM 3 – 1/m	3	1	1.0	0.4	1 x 300
127472	SRUM 6 – 2/m	6	2	1.2	0.5	1 x 300
127473	SRUM 9 – 3/m	9	3	1.4	0.5	1 x 150
127474	SRUM 12 – 4/m	12	4	1.7	0.6	1 x 100
127475	SRUM 19 – 6/m	19	6	2.1	0.6	1 x 50
127476	SRUM 24 – 8/m	24	8	2.4	0.7	1 x 50
127477	SRUM 40 – 13/m	40	13	2.4	0.7	1 x 30
Poměr smrštění 4 : 1 – barva: černá*						
145064	SRUM 4 – 1/m	4	1	1.0	0.4	1 x 300
145065	SRUM 8 – 2/m	8	2	1.2	0.5	1 x 150
145067	SRUM 12 – 3/m	12	3	1.4	0.5	1 x 100
145069	SRUM 16 – 4/m	16	4	1.7	0.6	1 x 100
145071	SRUM 24 – 6/m	24	6	2.1	0.6	1 x 50
145073	SRUM 32 – 8/m	32	8	2.4	0.7	1 x 30
145075	SRUM 52 – 13/m	52	13	2.4	0.7	1 x 30

* Uvedné Art. Nr. platí pro černou barvu.
Při objednávce transparentní trubice je toto nutno uvést do objednávky.

** Jiné délky na přání.

SRUM – Fyzikální vlastnosti

Měrná hmotnost	ASTM-D 792, A-I	~ 1.25	g/cm ³
Roztažnost do přetržení	IEC 811-1-1	≥ 200	%
Pevnost v tahu	IEC 811-1-1	≥ 10	MPa
Podélné smrštění (SRUM 3 : 1)	ASTM-D 2671	≤ 15	%
Podélné smrštění (SRUM 4 : 1)	ASTM-D 2671	≤ 18	%
Sekantenmodul	ASTM-D 882	< 175	MPa
Poměr smrštění	IEC 811-1-1	3 : 1 / 4 : 1	

SRUM – Tepelné vlastnosti

Teplota skladování		≤ 50	°C
Trvalá provozní teplota	IEC 216	-55 – +85	°C
Teplota pro smršťování	CPT-Test	> 95	°C
Vlastnosti při spalování	ASTM-D 876	samozhášivá*	
Flexibilita za studena	ASTM 2671 C	-55	°C
Tepelné stárnutí (168 h/ 150 °C)	IEC 811-1-1		
• Roztažnost do přetržení		≥ 200	%
• Pevnost v tahu		≥ 10	MPa

SRUM – Elektrické vlastnosti

Elektrická pevnost	DIN VDE 0303 P. 2	20	kV/mm
Měrný odpor	DIN VDE 0303 P. 3	10 ¹³	Ohm x cm
Dielektrická konstanta	DIN VDE 53483 P. 2+3	2.5	

SRUM – Chemické vlastnosti

Koroze	ASTM-D 26 71 A+B	–	
Nasákavost	VDE 0472	< 0.5	%
Odolnost proti houbám a plísním	ISO 846	dobrá	

* Transparentní trubice dle ASTM-D 876 nesamozhášivá / termoplastické lepidlo dle ASTM-D 876 nesamozhášivé

Všechny naměřené hodnoty jsou hodnotami minimálními.
Změny vyhrazeny.

Technická data k termoplastickému lepidlu viz str. 62.

