

Teplem smrštiteľná trubice

Typ SRC1

tenkostenná • poměr smrštění 2 : 1

- Použití**
- k izolování, spojování a označování
 - ochrana proti korozi
 - mechanická ochrana
- Vlastnosti**
- tenkostenná, bez termoplastického lepidla
 - bezhalogenová
 - snadno popisovatelná
 - vysoká pevnost v tahu
 - netavitelná, teplotně tvarově stabilní
 - flexibilní
 - velmi dobré elektrické vlastnosti
 - dobrá odolnost proti chemickým vlivům
 - nekorozivní
 - UV odolná
- Materiál** Modifikovaný polyolefin, neobsahuje Pb ani Cd

Zkoušky MIL-I-23053/5 Class 1 and 2

Barva černá

Přiřazení

Art. Nr.	Typ	velikost palce	vnitřní d mm před a po smrštění mm	síla stěny po smrštění mm	cívka* m
145102	SRC1	1.2 – 0.6 /m	³ / ₆₄	1.2 0.6	0.41 1 x 300
145103	SRC1	1.6 – 0.8 /m	¹ / ₁₆	1.6 0.8	0.43 1 x 300
145104	SRC1	2.4 – 1.2 /m	³ / ₃₂	2.4 1.2	0.51 1 x 300
145105	SRC1	3.2 – 1.6 /m	¹ / ₈	3.2 1.6	0.51 1 x 300
145106	SRC1	4.8 – 2.4 /m	³ / ₁₆	4.8 2.4	0.52 1 x 300
145107	SRC1	6.4 – 3.2 /m	¹ / ₄	6.4 3.2	0.64 1 x 300
145108	SRC1	9.5 – 4.8 /m	³ / ₈	9.5 4.8	0.64 1 x 150
145111	SRC1	12.7 – 6.4 /m	¹ / ₂	12.7 6.4	0.64 1 x 100
145115	SRC1	19.1 – 9.5 /m	³ / ₄	19.1 9.5	0.76 1 x 50
145116	SRC1	25.4 – 1.,7/m	1	25.4 12.7	0.89 1 x 50
145118	SRC1	38.1 – 19.1 /m	1 ¹ / ₂	38.1 19.1	1.02 1 x 50
145119	SRC1	51.0 – 25.4 /m	2	51.0 25.4	1.14 1 x 50

* Uvedeny standardní délky na cívce, jiné délky možné. Při potřebě kratších délek objednejte metrové kusy nebo kontaktujte výrobce.



SRC1 – Fyzikální vlastnosti

Měrná hmotnost	ASTM-D 792, A-I	~ 0.95	g/cm ³
Roztažnost do přetržení	IEC 811-1-1	≥ 200	%
Pevnost v tahu	IEC 811-1-1	≥ 10	MPa
Podélné smrštění	ASTM-D 2671	≤ 10	%
Sekantenmodul	ASTM-D 882	< 170	MPa
Poměr smrštění	IEC 811-1-1	2 : 1	

SRC1 – Tepelné vlastnosti

Teplota skladování		≤ 50	°C
Trvalá provozní teplota	IEC 216	-55 – +105	°C
Teplota pro smršťování	CPT-Test	≥ 125	°C
Vlastnosti při spalování	ASTM-D 876	splňuje (FMVSS302)	
Flexibilita za studena	ASTM 2671 C	-55	°C
Tepelné stárnutí (168 h/ 150 °C)	IEC 811-1-1		
• Natažení do přetržení		≥ 150	%
• Pevnost v tahu		≥ 10	MPa

SRC1 – Elektrické vlastnosti

Elektrická pevnost	DIN VDE 0303 P. 2	20	kV/mm
Měrný odpor	DIN VDE 0303 P. 3	> 10 ¹⁴	Ohm x cm
Dielektrická konstanta	DIN VDE 0303 P. 3	> 2.5	

SRC1 – Chemické vlastnosti

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

Všechny naměřené hodnoty jsou hodnotami minimálními. Změny vyhrazeny.