

Teplem smrštiteľná trubice

Typ SR1F3

tenkostenná • samozhášivá • Poměr smrštění 3 : 1

- Použití**
- k izolování, spojování a označování
 - ochrana proti korozi
 - mechanická ochrana

- Vlastnosti**
- tenkostenná, bez termoplastického lepidla
 - samozhášivá
 - 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**
- UL E172094
 - MIL-I-23053/5 Class 1 a 2

Barvy černá, modrá, žlutá, rudá, bílá, transparentní, žlutozelená
Ostatní barvy dle poptávky.

Přiřazení

Art-Nr.	Typ	barva	vnitřní průměr před a po smrštění	síla stěny mm	cívka* St. x m
126977	SR1F3 1,5 – 0,5 /m	Černá	1,5 0,5	0.45	1 x 300
127242	SR1F3 3 – 1 /m	Černá	3 1	0.55	1 x 300
126990	SR1F3 6 – 2 /m	Černá	6 2	0.65	1 x 300
126995	SR1F3 9 – 3 /m	Černá	9 3	0.75	1 x 150
127000	SR1F3 12 – 4 /m	Černá	12 4	0.75	1 x 100
127005	SR1F3 18 – 6 /m	Černá	18 6	0.75	1 x 50
127010	SR1F3 24 – 8 /m	Černá	24 8	1.00	1 x 50
127015	SR1F3 39 – 13 /m	Černá	39 13	1.15	1 x 50

Art. Nr. odpovídají černé barvě, pro jiné barvy uveďte tuto v objednávce.

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



SR1F3 – Fyzikální vlastnosti

Měrná hmotnost	ASTM-D 792, A-I	~ 1.3	g/cm ³
Roztažnost do přetržení	IEC 811-1-1	≥ 250	%
Pevnost v tahu	IEC 811-1-1	≥ 10	MPa
Podélné smrštění	ASTM-D 2671	≤ 10	%
Sekantenmodul	ASTM-D 882	< 175	MPa
Poměr smrštění	IEC 811-1-1	3 : 1	

SR1F3 – Tepelné vlastnosti

Teplota skladování		≤ 50	°C
Trvalá provozní teplota	IEC 216	-55 – +135	°C
Teplota pro smršťování	CPT-Test	> 90	°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		> 150	%
• Pevnost v tahu		> 10	MPa

SR1F3 – 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 53483 P. 2+3	2.5	

SR1F3 – Chemické vlastnosti

Koroze	ASTM-D 2671 A+B	–	
Nasákavost	VDE 0472	≤ 0.5	%
Odolnost proti houbám a plísním	ISO 846	velmi dobrá	

* Transparentní dle ASTM-D 876 nesamozhášivá

Všechny naměřené hodnoty jsou hodnotami minimálními.
Změny vyhrazeny.