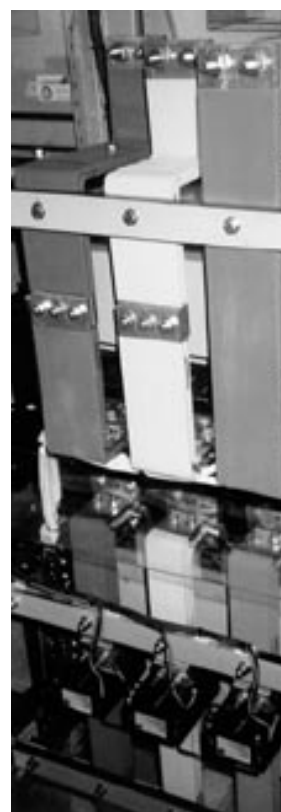


Teplem smrštitelná trubice

Typ SR1F

tenkostěnná • samozhášivá • poměr smrštění 2 : 1

- Použití**
- k izolování, spojování a označování
 - ochrana proti korozi
 - mechanická ochrana
- Vlastnosti**
- tenkostěnná, 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
- Barvy**
- černá, modrá, žlutá, rudá, bílá, transparentní, žlutozelená (do velikosti 38.1 – 19.1).
Ostatní barvy dle poptávky.



Přiřazení

| Art-Nr. | Typ | barva | velikost palce | vnitřní průměr před a po smrštění mm | síla stěny po smrštění mm | cívka* m |
|---------|------|----------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------|
| 126951 | SR1F | 1.2 – 0.6 /m | černá | ³ / ₆₄ | 1.2 0.6 | 0.41 1 x 300 |
| 126954 | SR1F | 1.6 – 0.8 /m | černá | ¹ / ₁₆ | 1.6 0.8 | 0.43 1 x 300 |
| 126960 | SR1F | 2.4 – 1.2 /m | černá | ³ / ₃₂ | 2.4 1.2 | 0.51 1 x 300 |
| 126961 | SR1F | 3.2 – 1.6 /m | černá | ¹ / ₈ | 3.2 1.6 | 0.51 1 x 300 |
| 126969 | SR1F | 4.8 – 2.4 /m | černá | ³ / ₁₆ | 4.8 2.4 | 0.52 1 x 300 |
| 126891 | SR1F | 6.4 – 3.2 /m | černá | ¹ / ₄ | 6.4 3.2 | 0.64 1 x 300 |
| 126899 | SR1F | 9.5 – 4.8 /m | černá | ³ / ₈ | 9.5 4.8 | 0.64 1 x 150 |
| 126907 | SR1F | 12.7 – 6.4 /m | černá | ¹ / ₂ | 12.7 6.4 | 0.64 1 x 100 |
| 126916 | SR1F | 19.1 – 9.5 /m | černá | ³ / ₄ | 19.1 9.5 | 0.76 1 x 50 |
| 126924 | SR1F | 25.4 – 12.7 /m | černá | 1 | 25.4 12.7 | 0.89 1 x 50 |
| 126932 | SR1F | 38.1 – 19.1 /m | černá | 1 ¹ / ₂ | 38.1 19.1 | 1.02 1 x 50 |
| 126940 | SR1F | 51.0 – 25.4 /m | černá | 2 | 51.0 25.4 | 1.14 1 x 50 |
| 126945 | SR1F | 76 – 38 /m | černá | 3 | 76.0 38.0 | 1.27 1 x 25 |
| 126950 | SR1F | 102 – 51 /m | černá | 4 | 102.0 51.0 | 1.40 1 x 25 |

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.

SR1F – 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 | ASTM-D 2671 | ≤ 10 | % |
| Poměr smrštění | IEC 811-1-1 | 2 : 1 | |

SR1F – Tepelné vlastnosti

| | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------|-----|
| Skladovací teplota | | ≤ 50 | °C |
| Trvalá provozní teplota | IEC 216 | -55 – +125 | °C |
| Teplota pro smršťování | CPT-Test | ≥ 110 | °C |
| Vlastnosti při spalování | ASTM-D876 | samozhášivá* | |
| Sekantenmodul | ASTM-D 882 | < 175 | MPa |
| Flexibilita za studena | ASTM-D 2671 C | -55 | °C |
| Tepelné stárnutí (168 h/ 150 °C) | IEC 811-1-1 | | |
| • Roztažnost do přetržení | | ≥ 150 | % |
| • Pevnost v tahu | | ≥ 10 | MPa |

SR1F – 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 53483 P. 2+3 | 2.5 | |

SR1F – Chemické vlastnosti

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

*Transparentní dle ASTM-D 876 nesamozhášivá

Všechny naměřené hodnoty jsou hodnotami minimálními.
Změny vyhrazeny.