

Teplem smrštiteľná trubice

Typ SRAT

silnostěnná • s lepidlem nebo bez lepidla • poměr smrštění > 3 : 1

- Použití**
- jako žilová izolační trubice pro koncovky od 3.6 do 42 kV
 - pro izolování přípojnicových systémů středního napětí (zmenšení minimálních vzdáleností)
 - ochrana proti korozi

- Vlastnosti**
- silnostěnná
 - bezhalogenová
 - vysoká pevnost v tahu
 - netavitelná, teplotně tvarově stabilní
 - odolná klouzavým výbojům IEC 112
 - vysoká elektrická pevnost
 - velmi dobré chemické a elektrické vlastnosti
 - UV odolná
 - nekorozivní

Materiál Modifikovaný polyolefin, neobsahuje Pb ani Cd

Barva červenohnědá

Přiřazení

Art. Nr.	Typ	vnitřní průměr před a po smrštění mm	síla stěny po smrštění mm	dodací délka mm	balení ks
144888	SRAT 19 – 6/1000	19 6	3.0	1	10 x 1
144892	SRAT 29 – 9/1000	29 6	3.0	1	10 x 1
144898	SRAT 38 – 12/1000	38 12	3.1	1	10 x 1
132464	SRAT 48 – 15/1000	48 15	3.1	1	10 x 1
144921	SRAT 60 – 20/1000	60 20	3.1	1	10 x 1
144935	SRAT 80 – 26/1000	80 26	3.1	1	10 x 1
144943	SRAT 120 – 40/1000	120 40	3.1	1	10 x 1
144884	SRAT 19 – 6/ m	19 6	3.0	30	1 x 30
144882	SRAT 29 – 9/ m	29 6	3.0	30	1 x 30
144880	SRAT 38 – 12/ m	38 12	3.1	30	1 x 30
144878	SRAT 48 – 15/ m	48 15	3.1	30	1 x 30
144886	SRAT 60 – 20/ m	60 20	3.1	30	1 x 30
144876	SRAT 80 – 26/ m	80 26	3.1	30	1 x 30

W*= po volném smrštění

Smršťovací trubice SRATH s termoplastickým lepidlem na přání.

SRAT – Fyzikální vlastnosti

Měrná hmotnost	DIN 53479	~ 1.3	g/cm ³
Tvrdość	DIN 53 505	< 50	Shore D
Roztažnost do přetržení	DIN IEC 15C/590/CD	> 350	%
Pevnost v tahu	DIN IEC 15C/590/CD	> 13	MPa
Podélné smrštění	DIN IEC 15C/590/CD	+5/-15	%
Poměr smrštění	DIN IEC 15C/590/CD	> 3 : 1	
Koncentricita při natažení	DIN IEC 15C/590/CD	50	%
Koncentricita při smrštění	DIN IEC 15C/590/CD	85	%

SRAT – Tepelné vlastnosti

Trvalá provozní teplota	DIN IEC 15C/590/CD	-40 – +120	°C
Teplota pro smršťování	CP-PM-1004*	> 125	°C
Vlastnosti při spalování		ASTM-D 876	nesamozhášivé
Flexibilita zastudena	DIN IEC 15C/590/CD	-40	°C
Tepelné stárnutí (168 h/150 °C)	DIN IEC 15C/590/CD		
• Roztažnost do přetržení		> 300	%
• Pevnost v tahu		> 13	MPa

SRAT – Elektrické vlastnosti

Elektrická pevnost (23 °C)	DIN VDE 030 T2	16	kV/mm
Odolnost vytváření vodivých stop	IEC 112 RWD-Test	CTI 600 – 7	mm

SRAT – Chemické vlastnosti

Styk s mědí (odolnost)	DIN IEC 15C/590/CD	nekorozivní	
Nasákavost	DIN 53 495 1L	< 0.15	%
Odolnost proti houbám a plísním	DIN IEC 15C/590/CD	Skupina 1	

* Interní zkušební metoda dle DIN ISO 9001

Všechny naměřené hodnoty jsou hodnotami minimálními. Změny vyhrazeny.

