

Teplem smrštitelná trubice

Typ SR3 a SRH3

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

- Použití**
- k izolování
 - jako ochrana mechanická, těsnění proti vodě a tlaku
 - vhodné pro spojky a koncovky

- Vlastnosti**
- silnostěnná, bezhalogenová
 - SR3 bez termoplastického lepidla
 - SRH3 s termoplastickým lepidlem
 - velká mechanická pevnost
 - netavitelná, teplotně tvarově stabilní
 - velmi dobré chemické a elektrické vlastnosti
 - nekorozivní
 - UV odolná

Materiál Modifikovaný polyolefin, neobsahuje Pb ani Cd

Zkoušky dle DIN IEC 15C/590/CD

Barva černá

Přiřazení

Art. Nr.	Typ	vnitřní d před a po smrštění mm	síla stěny po smrštění mm	dodací délka mm	bal ks mm
127487	SR3 12 – 3/ 1000	12 3	2.6	1000	10 x 1
144611	SR3 16 – 4/ 1000	16 4	3.1	1000	10 x 1
127488	SR3 22 – 6/ 1000	22 6	2.7	1000	10 x 1
144613	SR3 33 – 8/ 1000	33 8	4.0	1000	10 x 1
127490	SR3 45 – 12/ 1000	45 12	4.4	1000	10 x 1
144620	SR3 55 – 15/ 1000	55 15	4.4	1000	10 x 1
144596	SR3 75 – 20/ 1000	75 20	4.5	1000	1 x 1
127493	SR3 92 – 25/ 1000	92 25	4.6	1000	1 x 1
144626	SR3 130 – 34/ 1000	130 34	4.8	1000	1 x 1
127503	SRH3 12 – 3/ 1000	12 3	2.6	1000	10 x 1
135860	SRH3 16 – 4/ 1000	16 4	3.1	1000	10 x 1
127505	SRH3 22 – 6/ 1000	22 6	2.7	1000	10 x 1
127507	SRH3 33 – 8/ 1000	33 8	4.0	1000	10 x 1
127510	SRH3 45 – 12/ 1000	45 12	4.4	1000	10 x 1
127511	SRH3 55 – 15/ 1000	55 15	4.4	1000	10 x 1
127522	SRH3 75 – 20/ 1000	75 20	4.5	1000	1 x 1
127515	SRH3 92 – 25/ 1000	92 25	4.6	1000	1 x 1
144863	SRH3130 – 34/ 1000	130 34	4.8	1000	1 x 1
144752	SRH3160 – 50/ 1000	160 50	4.6	1000	1 x 1

Uvedené rozměry a dodací délky jsou standardní, jiné délky např. 1200 mm nebo jiné průměry např. 180–60 mm jsou možné.

SR3/SRH3 – Fyzikální vlastnosti

Měrná hmotnost	DIN 53479	~ 1.05	g/cm ³
Tvrdost	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		> 3 : 1	
Koncentricita při natažení	DIN IEC 15C/590/CD	50	%
Koncentricita při smrštění	DIN IEC 15C/590/CD	85	%

SR3/SRH3 – 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	ASTM-D 876	nesamozhášivé
Flexibilita zastudena	DIN IEC 15C/590/CD	-40	°C
Tepelné stárnutí (168 h/150 °C)	EN ISO 527-2		
• Roztažnost do přetržení		> 300	%
• Pevnost v tahu		> 13	MPa

SR3/SRH3 – Elektrické vlastnosti

Elektrická pevnost	DIN IEC 15C/590/CD	> 21	kV/mm
Měrný odpor	DIN IEC 15C/590/CD	a> 10 ¹⁴	Ohm x cm

SR3/SRH3 – Chemické vlastnosti

Koroze	DIN IEC 15C/590/CD	–	
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

Technická data k termoplastickému lepidlu viz str. 56

