

# Teplem smrštitelné trubice

## Typ **SR.LK**

středněstěnná • poměr smrštění 3 : 1

---

**Použití** pro označování fází

**Vlastnosti**

- bezhalogenová
- s termoplastickým lepidlem
- velká mechanická pevnost
- netavitelná, teplotně tvarově stabilní
- velmi dobré chemické a elektrické vlastnosti
- nekorozivní
- UV odolná
- balení po sadách
  - Typ SR2/LK – 1 sada = po 1 ks L1, L2, L3, N
  - Typ SR2/LK-PEN – 1 sada = po 1 ks L1, L2, L3, PEN

**Materiál** Modifikovaný polyolefin, neobsahuje Pb ani Cd

**Zkoušky** dle DIN IEC 15C/590/CD

**Barva** černá s bílým potiskem  
(žlutozelená s černým potiskem na přání)

### Přiřazení

Art.-N	Typ	vnitřní průměr před a po smrštění mm		síla stěny po smrštění mm	délka návleku mm	balení	
145093	SR2LK	25 - 70	22	6	2.5	50	1 sada
145096	SR2LK	70 - 240	40	12	2.5	80	1 sada
145097	SR2LK	150 - 500	56	17	2.5	125	1 sada
165612	SR2LK-PEN	25 - 70	22	6	2.5	50	1 sada
154982	SR2LK-PEN	70 - 240	40	12	2.5	80	1 sada

---

**SR.LK – Fyzikální vlastnosti**

---

Měrná hmotnost	DIN 53479	~ 1.05	g/cm <sup>3</sup>
Tvrdość	DIN 53 505	< 50	Shore D
Roztažnost do přetržení	DIN EN 20527	> 400	%
Pevnost v tahu	DIN EN 20527	> 14	MPa
Podélné smrštění	CP-PM 1013	< 10	%
Poměr smrštění		> 3 : 1	

---

**SR.LK – Tepelné vlastnosti**

---

Trvalá provozní teplota	DIN 53466	-40 – +120	°C
Teplota pro smršťování	CP-PM-1004*	125	°C
Vlastnosti při spalování	ASTM-D 876	nesamozhášivé	
Flexibilita zastudena	ASTM 2671 C	-40	°C
Tepelné stárnutí (168 h/150 °C)	DIN EN 20527		
• Roztažnost do přetržení		> 300	%
• Pevnost v tahu		> 12	MPa

---

**SR.LK – Elektrické vlastnosti**

---

Elektrická pevnost	DIN VDE 0303 T2	17	kV/mm
Měrný odpor	DIN VDE 0303 T3	10 <sup>14</sup>	Ohm x cm
Dielektrická konstanta	DIN 53483	3	

---

**SR.LK – Chemické vlastnosti**

---

Koroze	ASTM 2671	–	
Nasákavost	DIN 53 495 1L	< 0.15	%
Odolnost proti houbám a plísním	ISO 846 Meth. A	~ Skupina 1	

---

Všechny naměřené hodnoty jsou hodnotami minimálními.  
Změny vyhrazeny.