

## Katalógový list: ELEKTROIZOLAČNÉ TRUBIČKY SE

### Trieda tepelnej odolnosti C ( do 250 °C )

**Charakteristika :** Elektroizolačné trubičky SE sú vyrábané z flexibilného a z vonkajšej strany vysoko odolného silikónového elastomeru . Vyznačujú sa vysokou mechanickou a elektroizolačnou stabilitou v širokom teplotnom rozsahu od – 60 do +250°C s odolnosťou pri krátkodobom zaťažení až 300 °C. Z ďalších vlastností vyniká najmä chemická odolnosť voči oxidácií, alkalickým zlúčeninám, soliam a olejom .

**Použitie :** Elektroizolačné trubičky SE sa vďaka excelentnej flexibilitě a výborným termickým, mechanickým, elektroizolačným a chemickým vlastnostiam používajú najmä na rozvody a konektory v elektrotechnike a elektronike. Aplikované v domácich spotrebičoch spoľahlivo odolávajú stabilnej pracovnej teplote 250 °C.

### Technické údaje :

Teplotná trieda	do 250°C	
Najvyššie permanentné teplotné zaťaženia :	do 250 °C	2000 hodín
	do 300 °C	100 hodín
	do 350 °C	1 hodina
Odolnosť voči elektrickej prieraznosti	> 10 kV / mm	
Špecifický prechodový odpor	≥ 10 <sup>15</sup> Ωcm	
Odolnosť voči plameňu, ohňovzdornosť	max. 60 sek. (IEC)	
Mechanická pevnosť	≥ 5 MPa	
Vnútorný priemer trubičiek	Ø 0,5 mm – 20,0 mm	

Vnútorné priemery	Tolerancie podľa vnútorného priemeru
Ø 0,5 mm – 3,0 mm	- 0,10 ; +0,15 mm
Ø 4,0 mm – 5,0 mm	+ 0,15 mm
Ø 6,0 mm – 10,0 mm	+ 0,25 mm
Štandardné hrúbky stien v mm	0,3 ; 0,4 ; 0,5 ; 0,7 ; 1 ; 1,5 ; 2 mm

**Dodávky :** viazané v kotúčoch 50 alebo 100 bm, neštandardné priemery po dohode s dodávateľom

**Dodacie normy:** výrobok podľa IEC 684-3-121,122,123 a EN HD 523-121-122-123