

## Katalógový list: ELEKTROIZOLAČNÉ TRUBIČKY GSE

Trieda tepelnej odolnosti C (nad 180 °C)

**Charakteristika :** Elektroizolačné trubičky GSE sú vyrábané zo sklenej tkaniny a silikónového laku. Vyznačujú sa vysokou dielektrickou stabilitou v širokom teplotnom rozsahu, odolnosťou proti nízkej teplote pri zachovaní flexibility materiálu a odolnosťou voči kyselinám, rozpúšťadlám, nepriaznivým poveternostným podmienkam a UV žiareniu.

**Použitie :** Elektroizolačné trubičky GSE sa používajú najmä pri výrobe elektromotorov a magnetických cievok, v elektrických vedeniach, pripojeniach a pod.

### Technické údaje :

Teplotná trieda	nad 180°C
Odolnosť voči elektrickej prieraznosti	$\geq 4$ kV
Špecifický prechodový odpor	$\geq 10^{11}$ $\Omega$ cm
Vnnútorný priemer trubičiek	Ø 0,5 mm – 50,0 mm

Vnútorne priemery a hrúbky stien	Tolerancie podľa vnútorného priemeru
Ø 0,5 mm – 7,0 mm 0,5 mm	Ø 0,5 mm – 2,0 mm +0,3 mm
Ø 8,0 mm – 22,0 mm 0,6 mm	Ø 2,5 mm – 7,0 mm +0,4 mm
Ø 22,0 mm – 28,0 mm 0,8 mm	Ø 8,0 mm – 12,0 mm +0,5 mm
Ø 30,0 mm – 50,0 mm 1,0 mm	Ø 14,0 mm – 20,0 mm +0,8 mm
	Ø 22,0 mm – 28,0 mm +1,0 mm
	Ø 30,0 mm – 50,0 mm +1,5 mm

**Dodávky :** viazané v kotúčoch, neštandardné priemery po dohode s dodávateľom

**Dodacie normy:** výrobok podľa IEC 684-3/400-402, rozmery a tolerancie podľa DIN 4028