

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 | ≥ 4 kV |
| Špecifický prechodový odpor | $\geq 10^{11}$ Ω cm |
| Vnnútorný priemer trubičiek | \varnothing 0,5 mm – 50,0 mm |

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