

Katalógový list: ELEKTROIZOLAČNÉ TRUBIČKY GU

Trieda tepelnej odolnosti F (do 155 °C)

Charakteristika : Elektroizolačné trubičky GU sú vyrábané zo sklenej tkaniny (trieda E) a polyuretánového laku impregnačným procesom. Zachovávajú si výborné mechanické a dielektrické vlastnosti v tepelnom rozsahu od – 30°C do 155°C a sú tvarovo dobre prispôsobiteľné.

Použitie : Elektroizolačné trubičky GU sa používajú najmä pri výrobe elektromotorov a magnetických cievok, v elektrických vedeniach , pripojeniach a pod. Sú odolné voči vlhkosti, transformátorovému oleju a proti väčšine kyselín a lúhov.

Technické údaje :

Teplotná trieda	do 155°C
Odolnosť voči elektrickej prieraznosti	≥ 4 kV
Špecifický prechodový odpor	$\geq 10^{11} \Omega$ cm
Vnútorň priemer trubičiek	Ø 0,5 mm - 50,0 mm

Vnútorň priemery a hrúbky stien	Tolerancie podľa vnútorňho 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 24,0 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 684-3/409, rozmery a tolerancie podľa DIN 4028