



Katalogový list: **SKLOEPOXIDOVÉ TYČE** **TsE-130**

Lisované tyče z tvrzené skelné tkaniny tepelné třídy (120°C)

Charakteristika: Vinuté a lisované kruhové tyče jsou vyrobené z tvrzené skelné tkaniny nasycené epoxidovou nebo fenolovou živicí.

Použití: Tyče jsou vhodné jako konstrukční materiál na výrobu různých součástek mechanicky a elektricky namáhaných.

Technické údaje:

Vlastnosti	jednotka	hodnota
Hustota	g/cm ³	1,7
Pevnost v ohybu, minimálně	MPa	
Pevnost v tlaku, minimálně	MPa	
Izolační odpor za 96h uložení ve rv.85%, minimálně	Ohm	10 ¹¹
Elektrická pevnost kolmo na vrstvy v oleji při 90°C minimálně	kV.mm-1	30
Průrazné napětí ve směru vrstev v oleji při 90°C pro 20 mm, minimálně	KV	25
Tepelná třída	°C	130

Vyráběné průměry skloepoxidových tyčí: 25, 32, 40, 45, 50, 60, 65, 75, 80, 90, 100mm.

Výrobní délka tyčí: 570 mm.

Dodací normy: PN-75/E-29056 (ekvivalent Hgw 2375 podle DIN 7735).

Opracování: Tyče se dají opracovávat řezáním, soustružením, frézováním a vrtáním.