

Katalógový list: VINUTÉ RÚRY Z TVRDENEJ SKLENEJ TKANINY

Trieda tepelnej odolnosti B a F

Typ: Vinuté rúry z tvrdenej sklenej tkaniny – Hgw 2375 (tepl.tr.B)

Vinuté rúry z tvrdenej sklenej tkaniny – Hgw 2375.4 (tepl.tr.F)

Charakteristika : Vinuté rúry z tvrdenej sklenej tkaniny sa vyrábajú z upravenej sklenej tkaniny ako výstuže a epoxidovej živice ako spojiva. Majú veľmi dobré mechanické a elektroizolačné vlastnosti a sú vhodné na používanie v s'ražených klimatických podmienkach.

Rozmery : Vyrábajú sa od vnútorného priemeru 5,2 mm do 400 mm, hrúbky stien od 1,5 do 20 mm a dĺžky 1050 mm. Iné rozmery po dohode.

Technické vlastnosti:

VLASTNOSTI	MERACIE JEDNOTKY	HODNOTA	
		2375	2375.4
Hustota	⁻³ kg . m	1600 - 1800	1600 - 1800
Pevnosť v ohybe, najmenej	Mpa	300	280
Pevnosť v tlaku, najmenej	MPa	150	150
Odolnosť proti plazivým prúdom – index CTI		180-225	180-225
Izolačný odpor po 24 h vo vode, najmenej	Ω	¹¹ 1,0 . 10	118 1,0 . 10
Prierné napätie v smere vrstiev v oleji pri 90°C pre 20 mm, najmenej	kV	25	35
Elektrická pevnosť kolmo na vrstvy v oleji pri 90 °C, najmenej	⁻¹ kV . mm	10	10
Tepelná trieda		B (130°C)	F(155°C)

Dodacie normy : DIN 7735/2 Hgw 2375 ; (PN 644645)

Opracovanie a skúšanie : podľa STN 220205 a STN 644001