

GUMON

elektroizolačné materiály

Katalógový list: DOSKY Z TVRDENEJ SKLENEJ TKANINY SILIKÓN

Trieda tepelnej odolnosti H

Charakteristika: Dosky sú vyrobené zo sklenej tkaniny ako výstuže a silikónovej živice ako spojiva.

Použitie: Vzhľadom na výborné dielektrické a tepelnoizolačné vlastnosti sa doporučuje ako izolačný materiál vo vysokofrekvenčnej technike.

Rozmery a formáty : 1000 x 1000 mm +- 50 mm v hrúbkach od 0,5 do 40,0 mm. Iné rozmery po dohode.

Technické údaje – vlastnosti:

	Jednotka	SKLOTEXT SILIKÓN Hgw 2572
Špecifická váha	g/cm ³	1,6 – 1,9
Pevnosť v ohybe kolmo na vrstvy (20°C)	MPa	125
Odolnosť voči prieraznému napätiu: - kolmo na vrstvy - paralelne na vrstvy	kV/3 mm kV/25 mm	15 25
Pevnosť v ťahu	MPa	90
Modul elasticity	MPa	13 x 10 ³
Odolnosť v tlaku paralelne na vrstvy	MPa	160
Odolnosť - plazivé prúdy	CTI	450
Nasiakavosť	Mg max.	40

Dodacie normy :

	SKLOTEXT SILIKON
Typ podľa : PN-EN-60893	TSS SIGC202
Porovnateľné : DIN 7735	Hgw 2572
NEMA	G 7
Zloženie : základ	Sklená tkanina
Živica	Silikónová