

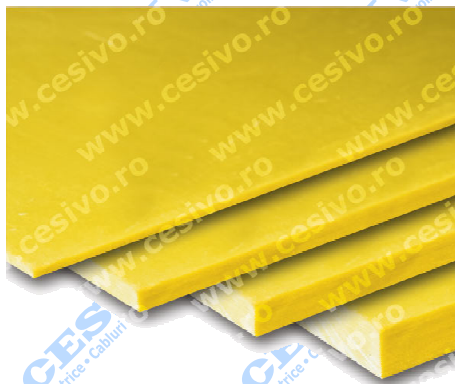


FISA TEHNICA DE PRODUS

Produs: STICLOTEXTOLIT S672 (galben)
placa clasa termica B -130 °C (tip 3240)

Compozitie:

Sticlotextolit-ul este un laminat termo rigid pe baza de tesatura de sticla si rasina epoxidica in clasa termica de izolație B (130 °C). Din clasa stratificatelor sticlotextolitul are cele mai bune proprietăți electrice.



Utilizare:

Sticlotextolit-ul este utilizat atat ca material electroizolant la fabricarea de pene de crestatura, diverse masini si echipamente, in special la acelea unde se cere o buna stabilitate dimensionala, rezistenta la temperature ridicata, flamabilitate scazuta si o buna rezistenta chimica. Sticlotextolit-ul poate fi de asemenea prelucrat mai usor ca alte materiale, iar datorita rezistentei sale ridicate la temperatura, poate înlocui laminatele rigide pe baza de rasina siliconica.

Mod de prezentare: Placi cu caracteristicile dimensionale de mai jos:

Grosimea (mm)	Dimensiuni l x L (mm)
0.5 - 40	1000x2000 (± 2.5%)

Date tehnice:

Nr.	Proprietati	Unitate	Grosime	Valoare
1	Rezistenta de rupere la incovoiere statica perpendicular pe directia straturilor	Mpa	≥1.6	≥340
2	Rezistenta la compresiune perpendicular pe directia straturilor	Mpa	≥5	≥350
3	Densitate	g/cm ³	≥3	1.7-1.9
4	Rezistenta la despicare paralel cu directia straturilor	KJ/m ²	≥5	≥33
5	Rezistenta la tractiune	Mpa	≥1.6	≥300
6	Rigiditatea dielectrica in ulei, paralel cu directia straturilor (90°C±2°C oil)	KV	>3	35
7	Permitivitatea 48 Hz – 62 Hz	—	≤3	≤5.5
8	Permitivitatea sub 1 MHz	—	≤3	≤5.5
9	Factor de pierderi dielectrice la 48 Hz – 62 Hz	—	≤3	≤0.04
10	Factor de pierderi dielectrice la sub 1 MHz	—	≤3	≤0.04
11	Rezistenta de izolatie dupa imersie in apa	Ω	≥1.6	≥5.0×10 ⁸

CESIVO SRL