



FISA TEHNICA DE PRODUS

Produs: STRATITEX (Textolit) B650 placa clasă termică B 130°C (tip 3025)



Compozitie:

Stratitex-ul este o placă laminată pe bază de țesătură de bumbac și rasină fenolică.

Utilizare:

Datorită proprietăților electroizolante, mecanice și de alunecare se poate utiliza la realizarea mecanismelor de comutație, lagărelor, roților dințate, ghidaje la prese, mașini de rindeluit grele, gatere, organe de mașini cu solicitare mare, fabricarea jgheburilor de transport materiale, carcaselor și reperelor de aparate etc. În general se poate utiliza în locurile unde stabilitatea dimensională și rezistența la compresiune a materialelor termoplastice de uz general nu este satisfacătoare.

Mod de prezentare:

Placi cu caracteristicile dimensionale de mai jos:

Grosimea (mm)	Dimensiuni lxL (mm)
0.5 - 60	1000x2000 (± 2.5%)

Date tehnice:

CARACTERISTICI	UM	VALORI
Densitate	g/cm ³	1.30-1.42
Rezistența la indoire perpendicular pe direcția de laminare	MPa	≥100
Rezistența de rupere în tracțiune	MPa	≥80
Rezistența la impact paralel cu direcția de laminare	KJ/m ²	≥7.0
Forța de despicare	N	5390.00
Rezistența la izolație după imersia în apă	Ω	1x10 ⁶
Tensiunea de străpungere, la 90 °C, în ulei, paralel cu direcția de laminare	kV/mm	≥1
Standard de referință/Metoda de testare	IEC60893-3-4 / GB/T5130-997	

CESIVO SRL