

SCHEMA TECNICA LASTRE TELA F

Ns. Cod.: LTBF

Descrizione: Laminato a base di tessuto di cotone e resina fenolica.
 Buona resistenza meccanica, e ottima lavorabilità. Ideale per la realizzazione di ingranaggi, boccole, camme, palette per decompressori.....
insulating laminate made by cotton cloth and phenolic resin.
Good mechanical resistance and easily machinable. Suitable for gears, cams, wedges....

Norme CEI – Tipo	F
Norme DIN – Tipo	Hgw 2082
Norme NEMA LI-1 – Tipo	C
Tipo di resina / <i>resin</i>	Fenolica
Peso specifico / <i>density g/cm³</i>	1.40
Colore / <i>color</i>	Marrone
Resistenza alla flessione / <i>flexural strength</i>	MPa 110
Modulo di elasticità / <i>elasticity moduls</i>	MPa 6000
Resistenza alla trazione / <i>Tensil strength</i>	MPa 80
Resistenza alla compressione / <i>compressive str.</i>	MPa 100/200
Tensione di perforazione // stratificazione / <i>dielectric strength</i> 90 °C olio	≥ Kv 7
Tensione di perforazione ⊥ stratificazione / <i>dielectric strength</i> 90 °C olio	≥ Kv 1
Temperatura d'esercizio / <i>Working temperature</i>	120 °C
Conduktività termica / <i>Thermal condctivity</i>	W/m.K 0.2
Assorbimento d'acqua / <i>water adsorption</i>	2%
Formato lastre / <i>size</i>	1000 X 2000 mm

N.B. Le notizie contenute in tabella sono frutto di accurate ricerche e di numerosi esperimenti. Data però la molteplicità e la complessità delle applicazioni pratiche, esse hanno valore unicamente indicativo senza alcuna nostra responsabilità.