



Matrimol Ltda.

FICHA TECNICA

FIBRAPOX

DEFINICION : Material para aislamiento eléctrico fabricado prensando tejido de fibra de vidrio impregnado con resina epóxica

TAMAÑO DISPONIBLE:

- Placas: en espesor a partir de 2 mm, y con tamaño máximo de placa de 320 mm x 500 mm
- Tubos: diámetro interior mínimo de 3/8", largo máximo: 1250 mm

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Rigidez dieléctrica	13-15 KV/mm
Temperatura de deflexión	160 °C
Temperatura de descomposición	> 200 °C
Resistencia a flexión	> 30000 psi
Resistencia a compresión	> 54000 psi
Módulo de elasticidad	8.3×10^5 psi
Resistencia A Impacto	1740 J/m
Dureza Rockwell	>120
Absorción de agua	< 1% en volumen
Peso específico	1.6

USO :

En tableros, ductos y en general instalaciones eléctricas que requieran soporte de barrajes
Placas para soporte de electrodos
En general, cualquier aplicación de aislamiento eléctrico