

FIBRA FENÓLICA



- *Textiles de fibra de vidrio y fibra cerámica resistentes a altas temperaturas
- *Empaquetadura y junta de estanqueidad
- *Ingeniería de materiales plásticos

- *Láminas de caucho
- *Materiales aislantes térmicos y acústicos
- *Materiales de aislamiento eléctrico

Ficha técnica

A3025 FIBRA FENÓLICA LAMINADA

Principales especificaciones

Hoja laminada de fibra fenólica			
Propiedades	Unidad		3025A
Resistencia a la flexión perpendicular al laminado-a temperatura ambiente	>	MPa	110
Resistencia al impacto (≥ 10mm de espesor)	≥	N	7000
Resistencia al impacto paralelo al laminado	≥	KJ/m ²	9
Resistencia al aislamiento despues de estar sumergido en agua (D-24/23)	≥	Ω	5×10 ⁶
Resistencia dielectrica perpendicular al laminado (en aceite a 90±2° C 1 mm de espesor)	>	MV/m	3
Tensión de voltaje paralelo al laminado (en aceite a 90±2°C)	≥	KV	5
Constante dieléctrica (50Hz)		_	-
Densidad		g/cm ³	(1.30-1.45)
Absorción humedad(D-24/23, espesor 1.6mm)		mg	160
Color		_	Natural