

FICHA TÉCNICA**CELOTEX Hgw2082**

Composición

Soporte : Tejido de Algodón

Resina : Fenólica

Características

Densidad	g/cm ³	1.30-1.40
Tensión de Flexión a la rotura perpendicular a las laminación (temp.20°C)	Mpa	100
Resistencia a la tensión	Mpa	80
Resistencia a la compresión perpendicular a las capas	Mpa	350
Resistencia al impacto (Charpy) paralela a las capas	KJ/m ²	8,8
Resistencia al aislamiento después de sumergirlo en agua	Ω	1x10 ⁶
Resistencia eléctrica (en aceite 90°±2°C) paralela a las capas	kV	1
Resistencia eléctrica (en aceite 90°±2°C, 1mm espesor) perpendicular a las capas	MV/m	0,82
Absorción de agua (para espesor 1.6 mm)	mg	220
Temperatura de servicio		hasta 120°C