



## Papel fenolico / Baquelita

El papel fenolico, también conocida como marca «Baquelita» es un laminado de papei Kraft impregnado con resina fenolica. La combinación de sus elevadas características eléctricas y mecánicas le facilitan un campo de aplicación muy amplio en la industria.

SUS PRINCIPALES APLICACIONES SON CUADROS DE MANIOBRA, TROQUELERIA, REGLETAS DE CONEXIÓN Y PIEZAS AISLANTES PARA LA INDUSTRIA EN GENERAL.

PROPIEDADES	UNIDAD	VALOR
TIPO SEGÚN NORMADIN 7735	Hgw2061	
TENSIÓN DE FLEXIÓN A LA ROTURA PERPENDICULAR A LA LAMINACIÓN ( a temp. 20°C)	Mpa	120
MÓDULO APARENTE DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN.	Mpa	$7 \times 10^3$
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Mpa	120
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN PERPENDICULAR A LAS CAPAS	Mpa	300
RESISTENCIA A LAH ENDIDURA PARALELA A LAS CAPAS	Mpa	10
DENSIDAD	g/cm <sup>3</sup>	1,4
ÍNDICE A LA TEMPERATURA	°C	120
ABSORCIÓN DE AGUA (para espesor 3 m/m)	mg	260