



ALGODÓN FENOLICO (Celotex)

Algodón Fenolico, también conocido como marca «Celotex» es un fabricado a base de tejido algodón de malla extrafina, impregnado con resina fenolica. Se caracteriza por su gran resistencia mecánica bajo peso específico. Resistente a gran variedad de agentes químicos. Mínimo desgaste por rozamiento y aceptable aislamiento eléctrico.

PROPIEDADES	UNIDAD	VALOR
TIPO SEGÚN NORMADIN 7735	Hgw	2082
TENSION DE FLEXIÓN A LA ROTURA PERPENDICULAR A LA LAMINACION (a temp. 20°C)	Mpa	90
MÓDULO APARENTE DE ELASTICIDAD EN FLEXIÓN	Mpa	7X10 ³
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Mpa	60
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN PERPENDICULAR A LAS CAPAS	Mpa	320
RESISTENCIA A LA hENDIDURA PARALELA A LAS CAPAS	Mpa	20
DENSIDAD	g/cm ³	1,3 - 1,4
ÍNDICE A LA TEMPERATURA	°C	120
ABSORCIÓN DE AGUA (para espesor 3 m/m)	mg	162