

CIMED LTDA. Aislantes Eléctricos

CAMINO EL OTOÑO SITIO 6 PARCELA 8- LAMPA- SANTIAGO
FONO: 562-7453744 - FAX: 562- 7453785
www.cimed.cl

Información Técnica

PRESSPAN

CLASE TERMICA B (130°C)

El PRESSPAN, es un cartón prensado de primera calidad, que en su fabricación, emplea solamente fibras de celulosa de elevadas características técnicas.

APLICACIONES:

El PRESSPAN, es empleado en la fabricación de transformadores, condensadores, interruptores, bobinas, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Densidad aparente	(grs/cm3).....	1.20 - 1.30
Humedad en estado de suministro	(%).....	6 - 18
Cenizas	(%).....	0.5
Resistencia a la tracción:		
-Longitudinal	(N/mm2).....	70 - 100
-Transversal	(N/mm2).....	50 - 60
Alargamiento a la rotura:		
-Longitudinal	(%).....	3 - 5
-Transversal	(%).....	7 - 10
Coefficiente de máxima contracción en aire:		
-Longitudinal	(%).....	0.7
-Transversal	(%).....	1.2
-Perpendicular	(%).....	4.0
Absorción de aceite	(%).....	20 - 10
Tensión de perforación:		

ESPESOR

0 . 1mm
0 . 2mm
0 . 3mm
0 . 4mm
0 . 5mm

EN AIRE

1 . 3KV
2 . 8KV
3 . 9KV
4 . 5KV
5 . 0KV

EN ACEITE

10KV
14KV
18KV
22KV
25KV

GRAMAJE:

0.1mm.....	126 grs/m2 +- 10%
0.2mm.....	244 grs/m2 +- 10%
0.3mm.....	367 grs/m2 +- 10%
0.4mm.....	465 grs/m2 +- 10%
1.5mm.....	570 grs/m2 +- 10%

La información que le ofrecemos es de carácter orientativo y como resultado de nuestros ensayos, pero sin asumir ninguna responsabilidad derivada de su aplicación.