

PRESSPHAN 3050

CLASE TERMICA B (130°C)

Composición: Pressphan de alta calidad, elaborado a partir de pulpa de sulfato de celulosa no decolorada. La pulpa es un producto natural extraído de madera escandinava absolutamente exento de impurezas

Aplicaciones: Empleado en la industria eléctrica en general, particularmente en la fabricación de transformadores sumergidos en aceite, condensadores. Puede ser utilizado inclusive con fluidos del tipo monoisopropilbifenil (mipb's) y siliconas. Ampliamente utilizado para la fabricación de piezas dobladas, cilindros de diametro reducido, etc. Aplicacion general para piezas troqueladas, punzonadas y/o embutidas.

Propiedades: Pressphan calidad standard con superficie calandrada, lisa aunque ligeramente grabada.

Características Técnicas:

Propiedades	Unidad	Valores							
Espesor		0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00		
Peso específico aparente	g/m ²	625	1250	1875	2500	3125	3750		
Densidad	g/cm ³	1.20-1.30							
Resistencia a la tracción	Longitudinal	N/mm ²	≤ 70	≤ 70	≤ 80	≤ 80	≤ 80	≤ 80	
	Transversal	N/mm ²	≤ 50	≤ 50	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	
Elongación a la rotura	Longitudinal	%	> 6						
	Transversal	%	> 8						
Conduccion	%	≤ 8							
Conductividad del extracto acuoso	μS/m	≤ 100							
Contenido de cenizas	%	≤ 2							
Contenido de humedad	%	≤ 8							
Rigidez dieléctrica	kV/mm	≤ 12	≤ 12	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10

Suministro: El PSP 3050 se suministra en forma de planchas.

2100 x 1050 en pallets de 500 Kg
1050 x 1050 por unidad

Piezas troqueladas y conformadas según plano.