

Insumos eléctricos para motores y transformadores.

PAPEL PRESPAN FORMATO PLANCHA

Papel kraft 100% pureza clase B (105°C).

.



Composición Este Aislante se fabrica con sulfato de celulosa Kraft 100% de alta pureza.

Estructura La mezcla húmeda se presiona y se seca al mismo tiempo para obtener un resultado

con una buena estabilidad dimensional y resistencia mecánica.

Aplicaciones Como tiene alta resistencia mecánica y baja compresibilidad es ideal para la fabricación

de separadores radiales y axiales, corredores, etc. en los transformadores de alto y

medio poder.

Datos Técnicos

PROPIEDADES	ESPESORES	UNIDAD	VALOR
Densidad	1.5-3.0mm >3.0-6.0mm	g/cm³ g/cm³	1.10/1.25 1.15/1.30
Resistencia a la tracción -cruzado-	0.5-1.0mm >1.5-2.5mm >3.0-6.0mm	N/mm² N/mm² N/mm²	60 75 75
Compresibilidad en el aire	1.5mm >1.5-3.0mm >3.0-6mm	% % %	10 7.5 5
El contenido de humedad	0.8-5.0mm	%	6
Contenido de cenizas	0.5-5.0mm	%	1
Conductividad del extracto acuoso	1.5mm >1.5 - 3.0mm >3.0 - 6.0mm	mS/m	8 9.0 10
pH del extracto acuoso	0.8-6.0mm	-	6.0/9.5
absorción de aceite	-1.5mm >1.5- 3mm	% %	11 9



Insumos eléctricos para motores y transformadores.

	>3.0-6.0mm	%	7
Compresibilidad en el aire	1.5mm >1.5-3mm >3.0-6.0mm	% % %	10 7.5 5.0
La fuerza eléctrica en aire / aceite	0.8mm 1.0mm 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0	kv / mm	12 / 30 12 / 30 12 / 30 11 / 30 11 / 30 10 / 30 10 / 30
La contracción en el aire	MD CD PD	%	0.50 0.70 5.00

Disponibilidad

0.8 -1- 1.5 - 2 - 2.5 **-** 4- 6 mm **Espesores habituales:**

Color: Café claro.

1000 x 2000 mm Formato plancha: