



## INFORMACION TECNICA PRESSPHAN PSP 3055 Y 3050

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

### PRESSPAN

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

#### CAMPO DE APLICACION

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

<b>CARACTERISTICAS FISICAS ROLLOS</b>	<b>(PSP 3055)</b>	<b>PLANCHAS (PSP 3050)</b>
Densidad (grs/cm <sup>3</sup> ).....	1.20-1.30	1.15-1.25
Humedad en estado de suministro (%).....	6-8	6-8
Cenizas (%).....	0.5	0.5-1
Resistencia a la tracción (N/mm <sup>2</sup> ).....		
Longitudinal .....	70-100	100-120
Transversal .....	50-60	70-80
Alargamiento a la rotura (%) .....		
Longitudinal .....	3-5	8-11
Transversal .....	7-10	9-12
Coefficiente de máxima contracción en aire (%).....		
Longitudinal .....	0.7	0.6
Transversal .....	1.2	1.2
Perpendicular .....	4.0	3.5
Absorción de aceite.....	20-10	12-20
Clase térmica .....	"A"(105°C)	"A"(105°C)

#### Tensión de perforación

ESPESOR (mm)	EN AIRE (Kv)	EN ACEITE (Kv)	GRAMAJE (grs x m <sup>2</sup> )
0.1	1.3	10	135
0.2	2.8	14	246
0.25	3.5	16	306
0.3	3.9	18	367
0.4	4.5	22	466
0.5	5.0	25	570
1.0	12.5	22	
1.5	18.0	28	
2.0	23.0	35	
3.0	31.0	44	
4.0	37.0	53	
5.0	41.0	60	

#### FORMA DE SUMINISTRO:

En bobinas de 10 y 40 Kg aprox. (ancho 1000 mm). Bajo demanda se puede suministrar en bobinas de mayor peso y también cortado en rollos.