



ROYAPREG **LAMINADO PRE-IMPREGNADO**

CLASE TERMICA F (155°C)

El aislante flexible ROYAPREG , está compuesto por un Film de Poliéster (PETP), recubierto por ambas caras con fibras de Poliéster, adhesivo termoestable y finalmente saturado con una resina que se reactiva con temperatura.

CARACTERISTICAS TECNICAS

CARACTERISTICAS	Unidades	Toler.	TF11	TF17	TF21	TF24	TF26	TF33
Espesor total	mm	±15 %	0.11	0.17	0.21	0.24	0.26	0.33
Espesor Soporte	mm	±15 %	0.09	0.15	0.18	0.20	0.24	0.30
Gramaje soporte	grs/m ²	+ -12%	96	142	190	225	265	358
Gramaje total	grs/m ²	+ -12%	120	170	215	250	280	385
Tensión de perforación	kV	min.	4.5	8.3	9.0	9.6	10.5	11.6

Bajo demanda, se pueden estudiar otras combinaciones.

CARACTERISTICAS PARTICULARES

El ROYAPREG presenta características interesantes frente a los aislantes usuales, compatibles con los sistemas de aislamiento de la clase F (155°C).

POLIMERIZACIÓN

La temperatura y el tiempo de polimerización de la resina se han de adaptar según el producto final o al sistema de aplicación. Nosotros aconsejamos:

3 min 190°C	20 min 170°C	45 min 150°C
--------------------	---------------------	---------------------

CONSERVACIÓN

El ROYAPREG debe ser almacenado en un lugar fresco, apartado de la acción de la luz y el calor, a una temperatura máxima de 25°C.

El tiempo de vida es de 8 meses a 5°C y de 4 meses a temperaturas superiores a 30°C.