

ROYAGRID

MALLA DE REFUERZO

CLASE TÉRMICA: H (180°C)

DESCRIPCIÓN

El ROYAGRID está constituido por hilos de vidrio que forman mallas rectangulares, e impregnadas con una resina epoxi modificada de clase H.

Se usa como armadura para el encapsulado de columnas de transformadores en seco.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	UNIDAD	TOLERANCIA	6x6	10x8	25x15	30x20
Gramaje	g/m ²	±10%	200	480	420	320
Contenido en resina	%	±10%	5	12	45	20
Espesor	mm	±10%	0.7	1.50	2.2**	2.20
Ancho Estandar	mm	±20	1800	1075	1100	1060
Largo Estandar	m	±10%	330	120	135	135

Método de medición del espesor: Una muestra de 400 cm² se comprime entre 2 placas metálicas bajo una presión de 80 kg. El espesor es la media de las medidas de la distancia entre las 2 placas.

**El Ensayo de Espesor Royagrid 2515 es realizado de la misma forma pero con 100 kg de presión

POLIMERIZACIÓN

El ROYAGRID se suministra polimerizado al 100% (estado C), lo que confiere una rigidez mecánica al producto.

FORMA DE SUMINISTRO

Se suministra con tubos muy resistentes de diámetro interior 76 mm.

Pueden suministrarse hasta 1800 mm de ancho.