

MATEGLASS-PRO 2

DESCRIPCIÓN

MATEGLASS PRO 2 es un tejido creado específicamente para laminados fabricados mediante infusión de resina donde se requieren piezas ligeras y flexibles. Este tejido reforzado contiene un núcleo que permite que la resina fluya a altas velocidades.

MATEGLASS PRO 2 es para procesos que requieran de simplicidad y rapidez sin sacrificar la calidad y las propiedades mecánicas de nuestras piezas.

Una sola capa de MATEGLASS PRO 2 contiene: Mat, Woven Roving, Procore (núcleo de bajo perfil) e incorpora además una capa de multiaxial $\pm 45^\circ$ y una última capa de Mat.

Con esto logramos en una sola capa un grosor más que aceptable para muchas de las piezas que hoy en día se fabrican, con unas propiedades muy similares a las de un Prepreg.

DATOS TÉCNICOS

Composición (*)

		E-glass
Peso por unidad de área	g/m ²	2000
Tolerancia del valor nominal	%	±7
Grosor en seco	mm	2,9 mm
Grosor laminado	mm	2,4 mm

Composición detallada (*)

Capa 1: Mat

Peso	g/m ²	200
Longitud	mm	50 mm / 38 tex

Capa 2: Woven roving

Peso	g/m ²	900
------	------------------	-----

Capa 3: Procore

Peso	g/m ²	100
Grosor	mm	1

Capa 4: Multiaxial

Tipo	± 45	
Peso	g/m ²	600

Capa 5: Mat

Peso	g/m ²	200
Longitud	mm	50 mm / 38 tex

Costuras

	PES 110D	
Peso	g/m ²	16
Tipo		Trico, galga 3,5
Anchura del tejido (std) (** mirar en tamaños)	cm	125
Tolerancia del valor nominal	%	±1,5

Válido para resinas UP y EP

Agente		Silane
Humedad	%	< 0,15
Longitud del rollo	m	-
Diámetro del tubo	mm	76

TAMAÑOS

Este tejido está disponible en otras medidas. Por favor, consulte con el departamento técnico.

(**) Estas medidas pueden sufrir variaciones de entre ± 5 cm.