

## MATEGLASS-PRO 3

### ● DESCRIPCIÓN

MATEGLASS PRO 3 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 3 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 3 contiene: Mat, Woven Roving, Procure (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 muy alto, suficiente para muchas de las piezas que hoy en día se fabrican, con propiedades muy similares a las de un prepreg.

### ● DATOS TÉCNICOS

<b>Composición (*)</b>		E-glass	
<b>Peso por unidad de área</b>	g/m <sup>2</sup>		3000
<b>Tolerancia del valor nominal</b>	%		$\pm 7$
<b>Grosor en seco</b>	mm		4 mm
<b><u>Composición detallada (*)</u></b>			
<b>Capa 1: Mat</b>			
Peso	g/m <sup>2</sup>		500
Longitud	mm		50 mm / 38 tex
<b>Capa 2: Woven roving</b>			
Peso	g/m <sup>2</sup>		900
<b>Capa 3: Procure</b>			
Peso	g/m <sup>2</sup>		100
Grosor	mm		1
<b>Capa 4: Multiaxial</b>			
Tipo			$\pm 45$
Peso	g/m <sup>2</sup>		1000
<b>Capa 5: Mat</b>			
Peso	g/m <sup>2</sup>		500
Longitud	mm		50 mm / 38 tex
<b>Costuras</b>			
		PES 110D	
Peso	g/m <sup>2</sup>		16
Tipo		Trico, galga 3,5	
Anchura del tejido (std) (** mirar en tamaños)	cm		125
Tolerancia del valor nominal	%		$\pm 1,5$
<b>Válido para resinas UP y EP</b>			
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  $\pm 5$  cm.