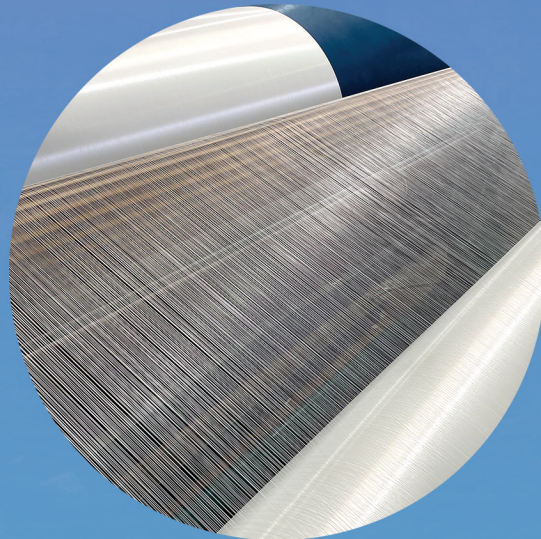


ALPHA^{tex}



TEXTILES TÉCNICOS
PARA MATERIALES DE NÚCLEO ESTRUCTURAL
(CORE MATERIALS)

ALPHATEX

Es la Unidad de Negocios de Poligrup dedicada a la producción de textiles técnicos usados en diversas industrias, como materiales centrales o de núcleo estructural y compuestos.

Nuestros tejidos están fabricados con hilos de fibra de vidrio y de plástico, preparados con diferentes acabados para que el producto final cumpla con las necesidades específicas de nuestros clientes.

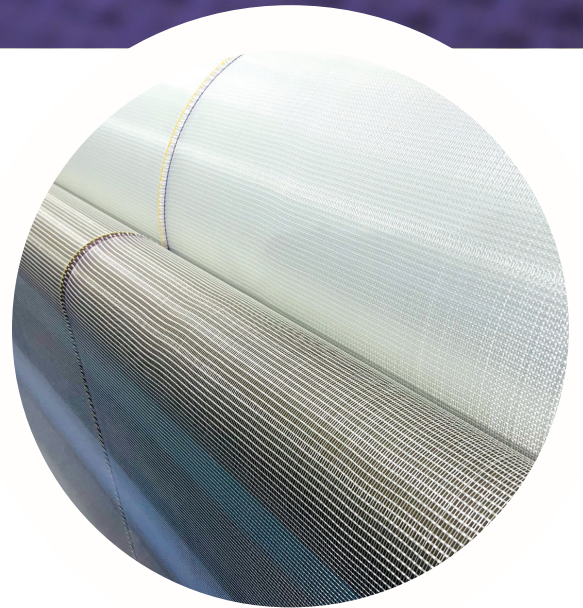
Nuestros tejidos de fibra de vidrio se aplican en paneles de madera balsa y en paneles de espuma de PET/PVC.

Siguiendo directrices internacionales, nuestros procesos de producción cumplen con estándares y certificaciones internacionales, los cuales son frecuentemente validados por nuestros diversos clientes.

Conscientes del alto nivel de innovación requerido por las industrias donde se utilizan nuestros productos, trabajamos continuamente con nuestros clientes y proveedores para mantener el más alto nivel de tecnología necesario.

Alphatex le ofrece:

- Reparaciones de paneles.
- Elaboraciones de kits listo para uso posterior. (kitting preparation).
- Aplicaciones en paneles de madera balsa.
- Aplicaciones en paneles PET y PVC.



●● DRY SCRIM 101

Tejido apto para procesos de laminación, compuestos por recubrimientos adhesivos en base de agua.

Propiedades	Unidad	Valor
Ligamento del tejido	-	tejido tafetán 101
Construcción (urdimbre/trama)	hilo/cm	787 / 3.93
Titulación del hilado (urdimbre/trama)	tex	34 / 68
Espesor	mm	0.140
Resistencia a la tensión (urdimbre/trama)	N	1000 / 1230

Ancho (mm)	Peso (g/m ²)
100	60 +/- 6%
606	60 +/- 6%

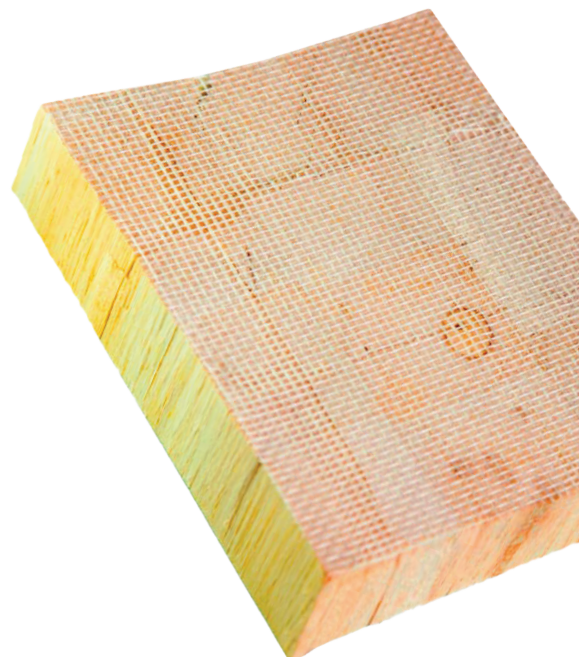


●● DRY SCRIM 306

Tejido apto para procesos de laminación, compuestos por recubrimientos adhesivos en base de agua.

Propiedades	Unidad	Valor
Ligamento del tejido	-	tejido tafetán 306
Construcción (urdimbre/trama)	yarn/cm	490 / 2.00
Titulación del hilado (urdimbre/trama)	tex	68 / 134
Espesor	mm	0.181
Resistencia a la tensión (urdimbre/trama)	N	1280 / 1358

Ancho (mm)	Peso (g/m ²)
606	68 +/- 6%



●● THERMO-ADHESIVE SCRIM 302

Tejido apto para procesos de laminación que involucran prensado caliente entre rodillos y elaboración de kits (core materials).

Propiedades	Unidad	Valor
Ligamento del tejido	-	tejido tafetán 302
Construcción (urdimbre/trama)	end/cm	488 / 3.80
Titulación del hilado (urdimbre/trama)	tex	68 / 68
Espesor	mm	0.26 +/- 0.03
Cantidad de adhesivo	g/m ²	32 +/- 3
Resistencia a la tensión (urdimbre/trama)	N	1100 / 1000

DESCRIPCIÓN

El acabado TA58 consiste en un revestimiento con polímero adhesivo aplicado a una de las superficies de la malla, dejando la fibra de vidrio en su estado natural en el lado superior.

Ancho (mm)	Peso (g/m ²)
100	92 +/- 6%
607	92 +/- 6%
1020	92 +/- 6%
1219	92 +/- 6%



Nosotros

Poligrup inició sus actividades industriales en 1979, estableciendo nuestro centro de producción en Guayaquil, Ecuador. Desde entonces, hemos centrado nuestro negocio en la extrusión de plásticos, el termoformado de envases de plástico y el tejido de hilos de fibra de vidrio y plástico. Nuestros productos se utilizan en la agricultura, construcción, acuicultura, floricultura, procesos industriales y muchas más áreas en toda América Latina.

Nuestro principal objetivo es proporcionar a nuestros clientes productos personalizables que cumplan con los estándares de calidad y sus necesidades técnicas.

Buscamos constantemente nichos donde la experiencia técnica adquirida por nuestro equipo, se convierta en un diferenciador, pero principalmente represente un beneficio para el usuario final.

Nuestro objetivo es brindar soluciones integrales, donde se considera la "cadena de valor" de nuestro cliente y se sientan las bases para entregar una solución a sus necesidades.



POLIGRUP

Dirección: Km. 9.5 Vía Daule (atrás del Colegio Leonidas García)

PBX: +593 42113850 | +593 99 437 2156 | +593 96 993 3099

Email: servicioalcliente@poligrup.ec

www.poligrup.ec