



Fibras de vidrio (HILOS/BOBINAS)

Descripción

Las bobinas (Roving) son hilos de fibra de vidrio que tienen diferentes aplicaciones de uso industrial y requiere de maquinaria para ser utilizados, ofreciendo ventajas como optimización de tiempo e incrementa las características de los productos finales.



Almacenamiento

Las bobinas de fibra de vidrio deben ser almacenadas en sus cajas originales, protegidas de la intemperie. A una temperatura de almacenamiento entre 15 y +45°C. Humedad relativa entre 35 y 75%.



Presentación

Los Hilos o bobinas se suministran en formato de bobina donde su peso puede variar entre los 18 y 22 kg.



Características

- Optima compatibilidad con las distintas variedades de resinas poliéster
- Rápida humectación
- Dispone de excelentes propiedades mecánicas.
- Disminución de generación de pelusa
- Mínimo esfuerzo de corte permitiendo alargar la vida útil de las cuchillas (Hilo aspersión / laminación).



Seguridad

La fibra puede causar irritación en la piel, por ello siempre se recomienda:
Antes de usar cualquier producto leer y manejar la hoja de seguridad del producto
Usar siempre ropa de manga larga, guantes y lentes de protección.
Lavarse con agua y jabón.
Usar mascarillas especiales desechables para evitar irritación de las vías respiratorias.



Aplicación

Entre las aplicaciones de los hilos de fibra de vidrio destacan:

- Hilos de Aspersión: son diseñados para usar un equipo con pistola cortadora, permitiendo ahorrar tiempo en aplicación y materia prima para fabricación de piezas grandes.
- Hilos de Filament: Son diseñados para aplicaciones que requieren alta resistencia a la tensión y flexión comúnmente se fabrican tuberías o perfiles industriales.
- Hilos de Laminación: Son diseñados para ser cortados y esparcidos sobre bandas transportadoras y humectados con resina para realizar láminas de fibra de vidrio.



Información general

Para información especial sobre esta resina le recomendamos ponerse en contacto con nuestros vendedores al teléfono (56) 224952415 /2416 en Santiago o vía email nuble@plastiquimica.cl.



Fibras de vidrio (Hilos/Bobinas)

PROPIEDADES

PROPIEDADES	UNIDADES	ASPERSIÓN	PULTUSIÓN		LAMINACIÓN
Tipo de Fibra de vidrio	s/u	E	E	E6-CR	E
TEX	gr/Km	2400	2200	2200	2400
Peso de la bobina	Kg	18-23	18-23	18-23	18-23



224942400
224952415



nuble@plastiquimica.cl
www.plastiquimica.cl



Ñuble 324,
Santiago Centro