# FILL MANTA FIBER

**1 M²**

*5001-001123*

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN

Producto fabricado a partir de filamentos de fibra de vidrio E-Glass, cortados y distribuidos aleatoriamente para formar una manta uniforme. Los filamentos están unidos mediante un ligante en emulsión soluble en estireno.

Presenta una excelente compatibilidad con resinas de poliéster insaturadas, viniléster y epoxi. Producto desarrollado para procesos de moldeo manual y laminación. Exclusivamente para uso profesional.

### CARACTERÍSTICAS

- Rigidez uniforme y espesor optimizado.
- Excelente dispersión de los filamentos y unión uniforme por ambas caras.
- Fácil impregnación, buena liberación del aire y menor consumo de resina.
- Excelente resistencia a la abrasión y a la corrosión.
- Excelente rendimiento durante el moldeo, incluso en moldes con formas complejas.
- Buenas propiedades mecánicas.

### DATOS TÉCNICOS

- Tipo de fibra de vidrio: E-Glass
- Contenido de álcalis: < 0,8
- Tipo de ligante: silano
- Diámetro del filamento: 13 ± 1 (ISO 1888)
- Longitud de los filamentos: 50 ± 5
- Gramaje: 450 ± 45 g/m² (ISO 3374)
- Anchura: 1250 ± 30 mm (ISO 5025)
- Contenido de ligante: 3 ± 2 % (ISO 1887)
- Contenido de humedad: ≤ 0,30 % (ISO 3344)
- Resistencia a la tracción: ≥ 80 N (ISO 3342)

### EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Producto suministrado en rollo, protegido con una película de plástico y embalado en una caja de cartón.
Almacenar en su embalaje original, en un lugar seco, fresco y protegido de la lluvia, a una temperatura de entre 5 °C y 35 °C y con una humedad relativa de entre el 35 % y el 65 %. Antes de su uso, mantener el producto a temperatura ambiente durante al menos 24 horas para evitar la formación de condensación.

### PRODUCTOS DISPONIBLES

| Código | Descripción | Capacidad | Un/Cj |
|---|---|---|---|
| 5001-001123 | FILL MANTA FIBER | 1 m² | 6 un |

*Si desea obtener más información acerca de nuestros productos o medios de aplicación, puede visitar nuestra página web www.carrepairsystem.eu o enviarnos un e-mail a info@carrepairsystem.eu.



carrepairsystem.eu
CAR REPAIR SYSTEM, S.A. Polígono Industrial 2 de Octubre. C./ José Muñoz, 6
18320 Santa Fe (Granada) España - Tel. 00.34. 958.431.792