



FICHA TÉCNICA

Manta Tejida De Fibra De Vidrio

Innovación y calidad en materiales premium para tus proyectos creativos

PLANCHA DE FIBRA DE VIDRIO PICADA 1.2X1.5M

TEJIDO DE E-GLASS 375 g/m²

Nombre del producto	Manta de fibra de vidrio E-Glass picada 375 g/m ²
Código del producto	E-MC-375
Tipo	Manta de hilos cortados (Chopped Strand Mat)
Marca	DUTRÁN

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

- E — E Glass (fibra de vidrio E).
- MC — Chopped Mat (manta de hilos cortados).
- 375 — Uniformidad de peso (g/m²).



DESCRIPCIÓN

La Fibra de Vidrio E-Glass Chopped Strand Mat 375 g/m² es un refuerzo compuesto por hilos de fibra de vidrio cortados en

longitudes de 50 mm, distribuidos de manera uniforme y unidos mediante un aglutinante de poliéster.

Su estructura permite que el material se adapte fácilmente a diferentes formas y superficies, siendo especialmente adecuada para procesos de **laminado manual**. Durante el proceso de fabricación, la fibra puede integrarse con una matriz de resina para formar materiales compuestos.

Por sus características de **buena humectación, facilidad de conformado y espesor uniforme**, constituye una alternativa práctica para la fabricación de diferentes piezas y elementos reforzados con fibra de vidrio.

APLICACIONES

Según el documento del fabricante, esta manta de fibra de vidrio puede utilizarse en la fabricación de:

- Laminados.
- Embarcaciones.
- Equipamiento completo para baños.
- Piezas automotrices.
- Torres de enfriamiento.
- Otros productos fabricados mediante procesos de laminado manual.

PROPIEDADES

BUENA HUMECTACIÓN. _ Su estructura está indicada por el fabricante como de

buena humectación, característica relevante para su incorporación con resina durante el proceso de laminado.

FÁCIL DE CONFORMAR. _ La manta de hilos cortados puede adaptarse a diferentes formas y geometrías, facilitando su utilización en piezas moldeadas.

ESPESOR UNIFORME. _ La distribución del material está diseñada para proporcionar uniformidad en el espesor.

SOLUCIÓN ECONÓMICA. _ El fabricante señala como característica un **menor costo**.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedad	Unidad	Especificación	Norma
Uniformidad de peso	g/m ²	-5 % a 10 %	ISO 3374-2000
Contenido de humedad	%	≤ 0,2	ISO 3344-1997
Contenido de aglutinante	%	2,6-3,6	ISO 1887-1995
Resistencia a la tracción	N	Mín. 130	ISO 3342-1995

Grupo FASARC garantiza la calidad de sus productos, siga las instrucciones de la ficha para obtener un correcto funcionamiento. Hacer caso omiso a la ficha, puede derivar a problemas de los cuales no podemos hacernos responsables.

¿Desea conocer más productos de ISERIQ?

Visite: <https://www.iseriq.com/productos/>



0992585804 & 07 6021037



ventas@fasarc.com



Av. Loja 7-55 y Diego de Daza



www.iseriq.com