

FICHA TÉCNICA – MAT 300/450/600 GR/M2 PR

Página 1 de 2

CHOPPED STRAND MAT ECR . MAT DE FIBRA DE VIDRIO ECR

Chopped Strand Mats están fabricados a partir de fibra de vidrio ECR, disponemos de ligante emulsión y ligante polvo.

Propiedades

Buena resistencia superficial y alta unión de las hebras. Buena expulsión de aire. Compatible con resinas de poliéster, epoxi y viniléster. Puede ser utilizada en moldeo por contacto o proceso de laminación en continuo.

Esta fibra ECR tiene mejor impregnación , menos consumo de resina, y mejores propiedades que la fibra de vidrio tipo E.

Información del producto

Producto	Emulsion Bound Chopped Strand Mat			Powder Bound Chopped Strand Mat		
Tipo de fibra de vidrio	ECR			ECR		
Gramajes (g/m2)	300	450	600	300	450	600
Ancho estándar (mm)	1250 UT			1250 UT, 1270 TT		
Longitud del rollo (m)	105	70	50	105	70	50
Peso del rollo	40	40	40	40	40	40

UT: un lado cortado; TT: ambos lados cortados.
Otros anchos (superior 300cms) y densidades bajo pedido.

Especificaciones Técnicas

Producto		Emulsion Bound Chopped Strand Mat			Powder Bound Chopped Strand Mat		
		300	450	600	300	450	600
Gramaje (g/m ²)		300	450	600	300	450	600
Peso Area (g/m ²)	ISO 3374	± 8%			± 8%		
Contenido de humedad (%)	ISO 3344	< 0.1			< 0.1		
Contenido de Ligante (%)	ISO 1887	4.0 ± 20%			4.0 ± 20%		
Ancho (cm)	ISO 5025	+ 1.0 cm cortado; ± 3.0 cm no cortado.			+ 1.0 cm cortado; ± 3.0 cm no cortado		

ALMACENAJE:

El producto debe almacenarse en su embalaje original. La temperatura de almacenaje no debe exceder los 35°C, se recomienda una humedad relativa por debajo del 65%. Es recomendable almacenar el producto a temperatura ambiente al menos 24 horas antes de su uso para evitar condensación de humedad. Los palets no deben ser apilados a más de dos de altura.