

FICHA TÉCNICA

COMPUESTO COMPLEX 500/450 V 1250 MM

DESCRIPCIÓN

Tipo de tejido: 2/2 Twill Diag

Diseño tipo TWILL: tejido con mejor impregnación y adaptabilidad al molde dando lugar a piezas con una superficie más lisa y propiedades mecánicas ligeramente superiores.

Constituido de un tejido de vibrio y de un Mat de hilos cortados E- Glass.

- Excelente estabilidad dimensional, sin desplazamientos, alta resistencia a la abrasión y a la corrosión.
- Integración de las propiedades unidireccionales del tejido y las propiedades multidireccionales del Mat.
- Buena procesabilidad, rápida impregnación y excelente claridad laminada.

Este tipo de refuerzo es recomendado para procesos contacto manual, de enrolamiento filamnetario, pultrusión, moldeo por compresión y procesos RTM. Compatible con resinas de poliéster, viniléster y epoxy.

PROPIEDADES

Peso Nominal (Tejido) (gr/m2).	500 E- glass woven roving EWR500 1200/1200
Peso Nominal (MAT) (gr/m2)	450 E- glass 2400 tex
Stitching.	10 Polyester 111d'tex
Peso Total (gr/m2)	950 (min 855 - max 1045)
Ancho (mm)	1250 ± 10
Contenido de humedad (%).	0.2

ALMACENAJE

El producto debe almacenarse en su embalaje original en un lugar seco, fresco y resguardado de la lluvia, con una temperatura entre 5°C y 35°C y una humedad entre 35% y 65%. Es recomendable almacenar el producto a una temperatura ambiente al menos 24 horas antes de su uso para evitar la condensación de la humedad.

La información anterior refleja los valores típicos de productos PQIs, en base a nuestros datos de laboratorio. Sin embargo, no se garantiza su aplicabilidad al proceso del usuario ni asumimos ninguna responsabilidad que surja de su uso o actuación. PQI se reserva el derecho de modificar los datos y especificaciones anteriores sin previo aviso.

* La información contenida en este boletín, a nuestro entender, es verdadera y exacta. No obstante, no garantizamos las recomendaciones o sugerencias dadas en él, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control.

Leyser Composites, s.l. B-73920449.

Dirección Fiscal: Avenida Región Murciana 190. 30570 Beniján. Murcia. MURCIA. ESPAÑA.
Instalaciones: Camino de los Pinos 162. 30570 San José de la Vega. Murcia. MURCIA. ESPAÑA
Teléfono: +34 968 823 218. Móvil: +34 616 757 062. Correo electrónico: leyser@leysermurcia.com