



ROVING TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO WR 600

DESCRIPCIÓN:

La mecha tejida es una tela bidireccional hecha entrelazando mechas directas. Es compatible con muchas resinas, como resinas de poliéster, viniléster y epoxi. Presenta un refuerzo de alto rendimiento y se usa ampliamente en procesos como el laminado manual, el moldeado y la pultrusión para la producción de botes, piezas de automóviles, muebles, instalaciones deportivas y otros campos.

USOS:

- Son utilizados para fabricar laminados gruesos que requieran una elevada resistencia mecánica, especialmente para procesos de laminado manual y en moldes abiertos en la construcción de embarcaciones, tanques de uso doméstico e industrial de gran dimensión, ductos, tuberías, bridas, casetas publicitarias y de vigilancia, juegos recreativos, etc.

CARACTERÍSTICAS:

- Compatible con múltiples resinas
- Fácil adaptación de formas
- Fácil impregnación
- Excelentes propiedades mecánicas.

DATOS TÉCNICOS:

- **Tipo de fibra de vidrio:** E-Glass
- **Peso:** 600 gr/m²
- **Longitud de fibra:** 50 mm.

Especificación	Tipo de vidrio	Peso del área (g/m ²)	contenido de humedad %	Perdida de ignición
EWR600	E-Vidrio	600	≤ 0.10	1.00%

PRESENTACIÓN:

- Se presenta en rollos para las cantidades de 5, 10 y 25 m² o superior.
- Se presenta envasado y doblado para la cantidad de 1 m².

ALMACENAMIENTO:

- Cada rollo está recubierto con una bolsa de plástico de polietileno.
- Apilar de 9 o 16 cajas. La paleta no debe tener más de 2 capas.
- El producto debe colocarse en condiciones de sequedad y no debe abrirse la membrana de recubrimiento hasta su aplicación.

MODO DE EMPLEO:

Se recorta la cantidad necesaria y una vez acondicionada la superficie, limpia, seca y lijada, se procede al emplastado con resina de poliéster y peróxido a razón de 700 g/m² aproximadamente. El emplastado no debe sobrepasar en gran medida la capa del tejido.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

La fibra de vidrio puede causar irritación temporal en la piel, para evitarlo, después de manejarlo lávese perfectamente con agua y jabón. Use siempre ropa de manga larga guantes y protectores para los ojos. Lave por separado la ropa de trabajo para evitar que la fibra de vidrio que se desprenda se impregne en otras prendas