



ROVING TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO WR 800

DESCRIPCIÓN:

La mecha tejida es una tela bidireccional hecha entrelazando mechas directas. La mecha tejida es compatible con muchas resinas, como resinas poliéster, viniléster y epoxi.

La mecha tejida es un refuerzo de alto rendimiento y se usa ampliamente en procesos de laminado manual, el moldeado y la pultrusion para la producción de botes, piezas de automóviles, muebles, instalaciones deportivas y otros campos.

USOS:

- Para laminación de amplias áreas planas que requieran capa gruesa y refuerzo de alta resistencia.
- En la producción de lanchas, cavas, piezas automotrices, gabinetes y artículos del hogar, implementos deportivos, láminas translúcidas, tanques resistentes a la corrosión

CARACTERÍSTICAS:

- Fácil impregnación
- Excelentes propiedades mecánicas
- Fácil adaptación de la forma
- Alta resistencia de laminado
- Espesor constante

DATOS TÉCNICOS:

- **Tipo de fibra de vidrio:** E-Glass
- **Peso:** 800 gr/m²
- **Longitud de fibra:** 50 mm.

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

| Especificación | Peso g/m ² | Resistencia a la rotura | | Tejido | contenido de humedad % | contenido de tamaño % |
|----------------|-----------------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|-----------------------|
| | | Deformacion | Trama | | | |
| EWR400-100 | 400+32 | 1480 | 1380 | Simple | ≤ 0.20 | 0.40-1.20 |
| EWR500-100 | 500+40 | 1800 | 1700 | Simple | ≤ 0.20 | 0.40-1.20 |
| EWR600-100 | 600+48 | 1800 | 1800 | Simple | ≤ 0.20 | 0.40-1.20 |
| EWR800-100 | 800+64 | 2600 | 2300 | Simple | ≤ 0.20 | 0.40-1.20 |