



POLESTRAND® SINGLE-END ROVING

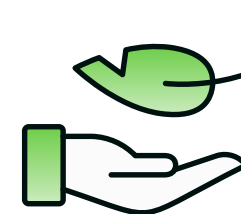
Producción eficiente y fiable

El Roving Directo PoleStrand® está específicamente diseñado para la fabricación de postes de composites incluso más ligeros, con una resistencia superior a la corrosión. PoleStrand® también permite ahorrar materias primas, incluida la resina, sin necesidad de realizar ajustes importantes en el proceso.

- ✓ Excelente adherencia a la matriz polimérica que tiene como resultado el mantenimiento de la integridad de los hilos de vidrio.
- ✓ Compatible con resinas de poliéster y éster-vinílica.
- ✓ Producido con Advantex® Glass, que combina las propiedades mecánicas y eléctricas del Vidrio-E tradicional con la resistencia superior a la corrosión del Vidrio-E-CR.

PARA PRODUCCIÓN DE POSTES DE COMPOSITES EN ENROLLAMIENTO FILAMENTAR

Beneficios del Producto



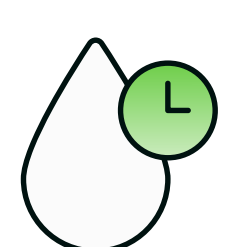
Postes Más Ligeros & Economía De Materia Prima

- PoleStrand® permite fabricar postes más livianos, al mismo tiempo que reduce el consumo de materias primas, sin necesidad de realizar ajustes importantes en el proceso.



Excelente Procesamiento

- Desenrollado suave con menos producción de fuzz/pelusa, lo que da como resultado postes con un buen acabado, máquinas más eficientes y fábricas más limpias.



Mojado Rápido

- Impregnación rápida y uniforme que conduce a un mayor contenido de vidrio, con excelente adherencia de las fibras de vidrio a la matriz de resina, resultando en mayor velocidad de proceso, mayor productividad y piezas de mayor calidad.



Mayor Vida Útil

- Fabricado con Advantex® Glass, que comparado con el Vidrio-E tradicional, proporciona una vida más larga en aplicaciones que soportan corrosión y mayores esfuerzos mecánicos.

Aplicación

PoleStrand® está diseñado para la fabricación de postes de transmisión de electricidad y telecomunicaciones, con un proceso de enrollamiento de filamento.



Disponibilidad y Embalaje

PoleStrand® sólo está disponible en América del Sur. Para obtener más información sobre pesos y medidas, comuníquese con un representante de Owens Corning.

Los rovings directos están disponibles en bobinas de hilo único. Los pallets están envueltos con protección plástica (stretch) para estabilidad y protección durante la carga y el transporte. Todas las bobinas están envueltas con Tack-Pak® o películas flexibles para ayudar en los procesos de desenrollado y transferencia. Hay más información disponible en los estándares de aceptación del cliente (CAS).

Etiquetado

Los pallets y bobinas están etiquetadas con informaciones, que incluyen: nombre del producto, tex, fábrica y fecha de fabricación.

Almacenamiento

Se recomienda que la fibra de vidrio se almacene en un ambiente fresco y seco. La fibra de vidrio debe permanecer en su embalaje original hasta su uso. El producto debe conservarse en su embalaje original hasta 48 horas antes de su uso para que alcance la temperatura ambiente, especialmente en épocas más frías. El embalaje no es resistente al agua. Proteja el producto de la intemperie y otras fuentes de agua.

Las mejores condiciones de almacenamiento son a temperaturas entre 8 °C y 26 °C y una humedad relativa del 70% o menos.

Cuando almacenado adecuadamente, no hay una definición de la vida útil del producto, pero se recomiendan nuevas pruebas después de tres años a partir de la fecha inicial de la fabricación.

**MAKE
MORE
POSSIBLE™**

South America
Av. Brasil, 2567
Rio Claro/SP, Brasil
13500-600
0800 707 3312

This information and data contained herein is offered solely as a guide in the selection of product. We believe this information to be reliable but do not guarantee its applicability to the user's process or assume any responsibility or liability arising out of its use or performance. The user agrees to be responsible for thoroughly testing any application of the product to determine its suitability. Because of numerous factors affecting results, we make no warranty of any kind, express or implied, including those of merchantability and fitness for a particular purpose. Statements in this publication shall not be construed as representations or warranties or as inducements to infringe on any patent or violate any law, safety code, or insurance regulation. We reserve the right to modify this document without prior notice.

Pub. No. 10024492. PoleStrand® Product Data Sheet. December 2025. English. © 2026 Owens Corning. All Rights Reserved.