



POLESTRAND® ROVING DIRETO

**Produção eficiente
e confiável**

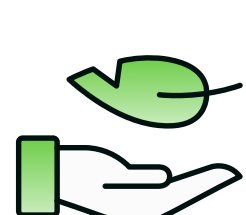


O Roving Direto PoleStrand® Type 30® é especificamente desenhado para fabricação de postes de compósitos ainda mais leves, com resistência superior à corrosão. O PoleStrand® também possibilita a economia de matérias-primas, incluindo resina, sem a necessidade de grandes ajustes de processo.

- ✓ Excelente adesão à matriz resultando na manutenção da integridade dos fios.
- ✓ Compatível com resinas poliéster e éster-vinílica.
- ✓ Produzido com Vidro Advantex®, que combina as propriedades mecânicas e elétricas do Vidro-E tradicional com a resistência superior à corrosão do vidro E-CR.

PARA PRODUÇÃO DE POSTES DE COMPÓSITOS EM ENROLAMENTO FILAMENTAR

Benefícios do Produto



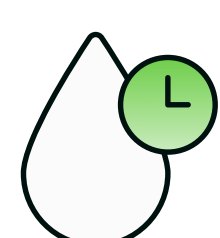
Postes Mais Leves & Economia De Matéria-Prima

- O PoleStrand® possibilita a fabricação de postes mais leves, ao mesmo tempo que diminui o consumo de matéria-prima, sem a necessidade de grandes ajustes de processo.



Excelente Processamento

- Desbobinamento suave com menor geração fuzz, resultando em postes com bom acabamento, máquinas mais eficientes e fábricas mais limpas.



Molhagem Rápida

- Molhagem rápida e uniforme que leva a um maior teor de vidro, com excelente adesão das fibras de vidro com a matriz de resina, resultando em maior velocidade de processo, maior produtividade e peças com maior qualidade.



Maior Vida Útil

- Feito com Vidro Advantex®, que comparado ao Vidro-E tradicional, proporciona maior vida útil em aplicações que enfrentam corrosão e que possuem maiores solicitações mecânicas.

Aplicação

O PoleStrand® é desenhado para fabricação de postes de transmissão de energia elétrica e de telecomunicação, em processo de enrolamento filamental.



Disponibilidade & Embalagem

O PoleStrand® está disponível apenas na América do Sul. Para mais informações sobre pesos e medidas, entre em contato com o seu representante Owens Corning.

Os rovings diretos estão disponíveis em bobinas de mecha única. Os paletes são envoltos com proteção plástica (stretch) para estabilidade e proteção durante o carregamento e transporte. Todas as bobinas são envoltas com Tack-Pak® ou filmes flexíveis para ajudar nos processos de desenrolamento e transferência. Mais informações disponíveis no Customer Acceptance Standards (CAS).

Etiquetagem

Os paletes e bobinas são etiquetados com informações, incluindo: nome do produto, tex, fábrica, e data de produção.

Armazenamento

É recomendado que a fibra de vidro seja armazenada em um ambiente fresco e seco. A fibra de vidro deve permanecer em sua embalagem original até a sua utilização. O produto deve ser armazenado em sua embalagem original por até 48 horas antes da sua utilização para que ele atinja a temperatura ambiente, especialmente em estações mais frias. A embalagem não é à prova d'água. Proteja o produto das intempéries e de outras fontes de água.

As melhores condições de armazenamento são em temperaturas entre 8 °C e 26 °C e umidade relativa de 70% ou menos.

Quando estocado apropriadamente, após três anos da data inicial de fabricação, novos testes são recomendados para validação do desempenho do produto.

**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. 10024478. PoleStrand® Product Data Sheet. December 2025. English. © 2026 Owens Corning. All Rights Reserved.