



ROVING TYPE 30™ WINDSTRAND® 2000

DESENHO OTIMIZADO, ALTO DESEMPENHO

O WindStrand® 2000 possui um desenho poderoso e otimizado para produção de pás eólicas maiores e mais leves. O WindStrand® 2000 entrega alta eficiência de em Tecidos de Fibra de Vidro que possibilitam a produção de pás eólicas que operam em ambientes extremos, com custos de operação reduzidos.

- Compatível com resinas epóxi.
- Produzido com Advantex®, o vidro E-CR com resistência superior à corrosão da Owens Corning.

PARA OTIMIZAÇÃO DE PÁS EÓLICAS

Benefícios do Produto

- Propriedades de tração do laminado em 90° aprimoradas.
- Alta eficiência de costura em Tecidos de Fibra de Vidro para fabricação e pás eólicas mais resistentes.
- Opera em altos níveis de Fração Volumétrica de Fibra (FVF).
- Certificado DNV-GL em todas as fábricas Owens Corning (100-2400 Tex).

Aplicações

Otimizado para melhorar o desempenho de pás-eólicas on-shore e off-shore



Características Técnicas (Roving Direto)

PRODUTO	TEX NOMINAL VIDRO +SIZING) G/KM	% SÓLIDO
		NOM
WINSTRAND® 2000 100	100	0.65
WINSTRAND® 2000 200	200	0.65
WINSTRAND® 2000 300	300	0.65
WINSTRAND® 2000 600	600	0.55
WINSTRAND® 2000 1200	1200	0.55
WINSTRAND® 2000 2400	2400	0.55

Disponibilidade (Referência padrão)

O WindStrand® 2000 está disponível globalmente

Embalagem (Referência Padrão)

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.

Embalagem Padrão:

- O peso de cada bobina varia de acordo com o tex do produto.
- Bobina protegida com filme Tack-Pack™.

Paleta:

- Tamanho: 1300 x 970 x 1300mm.
- A quantidade de bobinas e camadas por paleta varia de acordo com o tex do produto.

Identificação:

- Toda bobina possui etiqueta individual com informações que incluem: nome do produto, tex, data e local de fabricação.
- Todo paleta possui etiqueta individual com informações que incluem: nome do produto, peso, código de identificação do produto e paleta e data de fabricação.

Armazenamento (Recomendado)

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 24 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 armazenado apropriadamente, é recomendado que o produto seja utilizado em laminação com resina até três anos depois de sua data de produção para manutenção das propriedades do laminado.

O sistema de embalagem é projetado para permitir o empilhamento de até dois paletes. Quando dois paletes são empilhados, é necessário ter cuidado para que o paleta de cima seja posicionado correta e suavemente. A Owens Corning não se responsabiliza por qualquer dano que resulte do empilhamento de mais de dois paletes.



Américas

Owens Corning Composite Materials, LLC.

One Owens Corning Parkway
Toledo, Ohio, USA 43659
1-800-GET-PINK™

América do Sul

Owens Corning Fiberglas A.S Ltda.

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

<https://www.owenscorning.com/composites> | Composites@owenscorning.com

As informações e dados aqui contidos são oferecidos como um guia de seleção de produto. Nós acreditamos que estas informações são confiáveis, mas não garantimos a sua aplicabilidade ao processo do usuário ou assumimos qualquer responsabilidade decorrentes da sua utilização ou performance. O usuário concorda ser responsável por testar minuciosamente qualquer aplicação desse produto antes de determinar sua adequação. Por conta de inúmeros fatores que podem afetar resultados, nós não oferecemos garantia, expressa ou implícita, incluindo as de comercialização e adequação ao uso particular. As declarações contidas nesta publicação não devem ser interpretadas como representações ou garantias ou como incentivos para infringir qualquer patente ou violar alguma lei do código de segurança ou regulamento de seguro. A Owens Corning se reserva ao direito de modificar este documento sem aviso prévio.

Pub number: 10024582 WindStrand_2000_product sheet_ww_08-2019_rev5_EN, Novembro de 2020.

THE PINK PANTHER™ & © 1964–2020 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos os direitos reservados. © 2020 Owens Corning. Todos os direitos reservados.