



SE1200 ROVING DIRETO

Versatilidade para aplicações diversas



O Roving Direto SE 1200 Type 30® é uma solução desenhada para tecelagem, enrolamento filamentar e pultrusão.

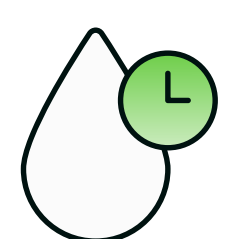
✔ Produzido com Advantex®, o vidro E-CR patenteado pela Owens Corning que possui resistência superior à corrosão.

✔ Compatível com resinas poliéster, éster vinílico e epóxi.

Benefícios do Produto

- 

Excelente Processamento

Desbobinamento suave nos pontos de contato, o que gera menos fuzz e resulta em: peças com melhor acabamento, máquinas mais eficientes e fábricas mais limpas.
- 

Molhagem Rápida E Custo Reduzido

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

- 

Compatibilidade Multi-Processo E Multi-Resina

Flexibilidade para uso em máquinas de tecelagem, multiaxiais, enrolamento filamentar e pultrusão.
- 

Maior Vida Útil

Comparado ao vidro-E tradicional, o vidro Advantex® proporciona maior vida útil em aplicações que enfrentam corrosão.

Aplicação

O SE1200 é desenhado para uso na manufatura de tecidos, tanques e tubos para indústria química e petroquímica, postes e cruzetas no segmento de transporte e distribuição de energia elétrica, elementos centrais para reforço de cabos ópticos, entre outras aplicações.

Características Técnicas

Os dados a seguir foram gerados utilizando o SE1200 – 740 Tex.

PROPRIEDADES MECÂNICAS SE1200 - 734 TEX (675 YIELD)	TENSÃO DO FIO: ASTM D 2343		RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO INTERLAMINAR: ASTM D 2344		
	RESISTÊNCIA (MPA)	RESISTÊNCIA (KSI)	RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO (MPA)	RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO (PSI)	RETENÇÃO 72 HR FERVURA (%)
Anidrido/DER 331 Resina Epóxi	2700	395	66.3	9620	99%
Resina Poliéster F701	2570	375	73.4	10650	85%

Disponibilidade & Embalagem

O SE1200 é fabricado na América do Norte, América do Sul, Europa e Ásia-Pacífico. Nem todos os Tex estão disponíveis em todas as regiões. Por favor, entre em contato com o seu representante Owens Corning para mais informações.

TEX
100 – 200 – 300 – 410 – 600 – 740 – 1100 – 1200 – 2200 – 2400 – 4400 – 8800

Os rovings diretos estão disponíveis em bobinas de mecha única para desenrolamento interno. Os paletes são envoltos com proteção plástica (stretch) para estabilidade de carregamento. Todas as bobinas são envoltas com Tack-Pak® ou filmes flexíveis para proteção durante o transporte.

Etiquetagem

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

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 sua utilização. O produto deve ser armazenado em sua embalagem original até 48 horas 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 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, não há um prazo de validade comprovado para este produto, mas após três anos contados a partir da data de fabricação, aconselhamos a realização de testes antes da sua utilização.

MAKE
MORE
POSSIBLE™

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

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

Europe
166 Chaussée De La Hulpe
B-1170 Brussels, Belgium
+32 3 674 8211

Asia Pacific
40/F, Pudong Kerry Parkside,
115 Fang Dian Road, Pudong,
Shanghai, 201204, China
+86-21-61019666

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. 10024640. SE1200 Product Data Sheet. December 2025. English. © 2026 Owens Corning. All Rights Reserved.