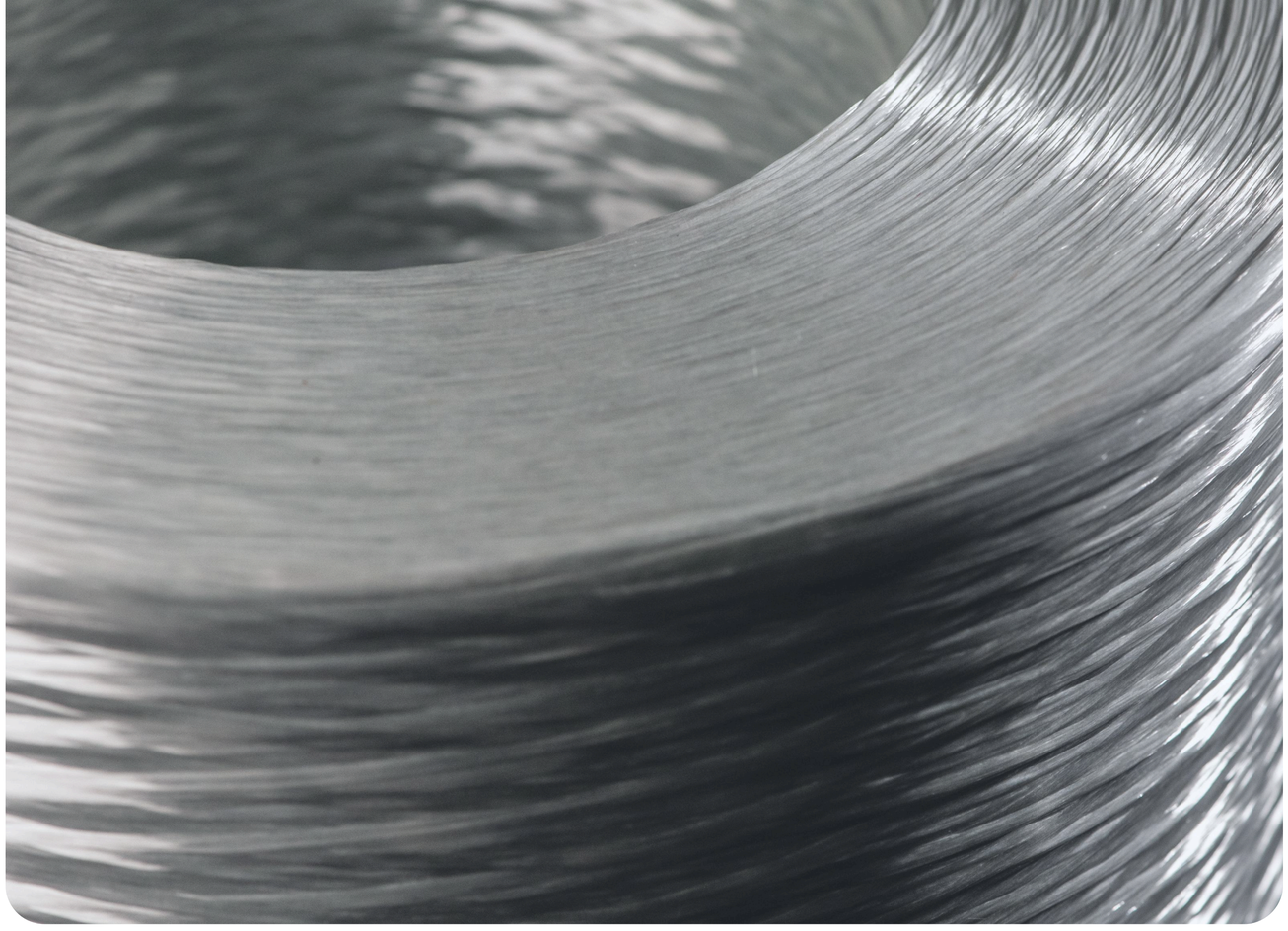
Original
Composites &
Fiberglass

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 que possui resistência superior à corrosão.
- Compatível com resinas poliéster, éster vinílica 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.

Compatibilidade Multi-Processo E Multi-Resina

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

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.

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.

SE1200 | TECELAGEM | OUTUBRO 2026

Disponibilidade & Embalagem

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

TEX	DIÂMETRO DA FIBRA (µm)
100 – 200 – 300 – 410 – 600 – 740 – 1100 – 1200 – 2200 – 2400 – 4400 – 8800	11 - 29

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

A menos que especificado de outra forma, recomenda-se que os produtos de fibra de vidro sejam armazenados em local fresco e seco. As condições recomendadas para armazenamento de longo prazo são temperatura entre 10 °C e 35 °C e umidade relativa entre 35% e 85%. Embora possam ocorrer desvios temporários durante o armazenamento ou transporte, o desempenho do produto pode ser confirmado por meio de testes de verificação de rotina caso permaneça exposto a essas condições por período prolongado. Os produtos de fibra de vidro devem permanecer em sua embalagem original até o momento do uso. Para ajudar a evitar condensação, mantenha o produto em sua embalagem original, fechada, e permita sua aclimatação natural à temperatura do ambiente por pelo menos 24 horas antes da abertura ou utilização. A embalagem não é impermeável e deve ser protegida contra intempéries e outras fontes de umidade. Embora possam ocorrer variações durante transporte, manuseio e armazenamento temporário, recomenda-se manter o produto dentro das condições de armazenamento após o recebimento para preservar seu desempenho. Não há prazo de validade estabelecido para o produto quando armazenado nas condições recomendadas. Entretanto, recomenda-se realizar novos testes três anos após a data de fabricação para ajudar a garantir o desempenho ideal.

MAKE MORE POSSIBLE™

US & Canada
2790 Columbus Road
Building 70
Granville, Ohio, USA 43023
+1 866 2GET GLAS

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

Europe (France)
767 Quai Des Allobroges
Chambery
Rhone-Alpes 73000, France
+33 4 79 75 55 52

India (Mumbai)
7th Floor, Alpha Building,
Hiranandani Gardens
Powai, Mumbai - 400076
+91 22 6668 1700

China
Room 301C+304,
1188 Minsheng Road,
Pudong, Shanghai
201705, China
+86 21 8010 3596

As informações e dados aqui contidos são fornecidos exclusivamente como orientação para a seleção do produto. Não garantimos sua aplicabilidade aos processos do usuário nem assumimos qualquer responsabilidade decorrente de seu uso ou desempenho. As propriedades físicas e químicas deste produto representam valores típicos e médios, obtidos conforme métodos de ensaio indicados, e estão sujeitas a variações normais de fabricação. O usuário é responsável por testar qualquer aplicação do produto para determinar sua adequação. Devido aos diversos fatores que afetam os resultados, não oferecemos garantias de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. As declarações nesta publicação não devem ser interpretadas como garantias ou como incentivo à violação de qualquer patente, lei, código de segurança ou regulamentação de seguro. Reservamo-nos o direito de modificar este documento sem aviso prévio.

Pub. No. 10024640. SE1200 Product Data Sheet. October 2026. Português. © 2026 OCF - Original Composites & Fiberglass. All Rights Reserved.