

495-EP MULTI-END ROVING

Onde a performance
mecânica conta



O Multi-End Roving 495EP é a solução ideal para aplicações que demandam altas propriedades mecânicas, em especial no mercado de tubos e tanques para tratamento e transporte de águas.

✓ Produzido com Vidro Advantex®, tecnologia que combina as propriedades mecânicas e elétricas do Vidro-E tradicional com a resistência superior à corrosão do vidro E-CR.

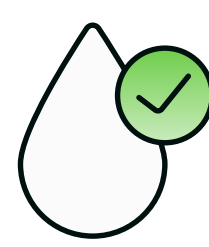
✓ Compatível com resinas poliéster e éster-vinílica.

Benefícios do Produto



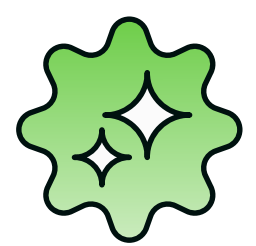
Excelente Processamento

- Tratamento superficial que possibilita baixos níveis de fuzz e estática.
- Excelente processamento e molhagem rápida que levam a um ótimo acabamento superficial.



Adequado Para Aplicações De Água Potável

- O 495EP está em conformidade com os requisitos aplicáveis ao Plástico Reforçado em Fibra de Vidro em contato com água potável.



Altas Propriedades Mecânicas

- Projetado para proporcionar altas propriedades mecânicas ao produto final.



Maior Vida Útil

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

Aplicação

O 495EP proporciona ótima performance em diversas aplicações, incluindo: tubos produzidos em enrolamento filamentar; tanques para tratamento e transporte de águas e produtos químicos; aplicações em spray-up e produção de Tecidos Biplay.



Características Técnicas

O 495EP é projetado para uso numa proporção de 20-40% de vidro em sistemas de resina padrão. Em sistemas de resinas com carga, a proporção é de 10-25%, dependendo do sistema de resina e do formato da peça.

DENSIDADE LINEAR DO ROVING (TEX)

2400

% SÓLIDO ISO 1887:1995

1.50

Disponibilidade & Embalagem

O 495EP é um produto global. Outras opções de Tex podem estar disponíveis mediante consulta.

Cada palete é embalado no formato Bulk-Pack ou Creel-Pak®. Os paletes são envoltos com proteção plástica (stretch) para estabilidade durante o carregamento e transporte. Todas as embalagens individuais são envoltas com Tack-Pak® para ajudar no desenrolamento e transferência da bobina.

REGIÃO	PRODUTO	CAMADAS POR PALETE	BOBINAS POR CAMADA	NÚMERO DE PONTAS	PESO LÍQUIDO DO PALETE (KG)
América do Sul	495EP 2400 Tex	4	12	Bulk Pack ou Creel-Pak 12 pontas	1.100

Etiquetagem

Cada bobina possui identificação individual contendo a referência do produto e a data de fabricação. Cada palete possui duas etiquetas de identificação detalhando a referência do produto, peso líquido e bruto do palete, data e código 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 aclimação 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 dois 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

Mexico
Coaxamalucan 502
Tetla De La Solidaridad
Tlaxcala, 90434, Mexico
+52 241 131 6201

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

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

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. 10024543. 495-EP Product Data Sheet. Outubro 2026. Português. © 2026 OCF - Original Composites & Fiberglass. All Rights Reserved.