



# 495EP ONDE A PERFORMANCE MECÂNICA CONTA

O 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.

### Altas Propriedades Mecânicas

- Projetado para proporcionar altas propriedades mecânicas ao produto final.

### 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. Para mais informações, envie um e-mail para: [ProductCompliance@owenscorning.com](mailto:ProductCompliance@owenscorning.com).

### 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 filamental; tanques para tratamento e transporte de águas e produtos químicos; aplicações em spray-up e produção de Tecidos Biplly.



## Características Técnicas

(Valores Nominais)

### DENSIDADE LINEAR DO ROVING (TEX)

2400

### % SÓLIDO ISO 1887:1995

1.50

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.

## Disponibilidade

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

## Embalagem

(Referência Padrão)

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

## Etiqueta

(Referência Padrão)

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

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. Ainda em sua embalagem original, o produto deverá ser colocado na área onde será aplicado 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 outras fontes de água. Quando armazenado apropriadamente, não há um prazo de validade comprovado para este produto, mas após dois anos contados a partir da data de fabricação, aconselhamos a realização de testes antes da sua utilização.

### 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](mailto: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.

Picture courtesy of Amiantit.

Pub no. 10024543. 495\_MER\_product data sheet\_ww\_02-2019\_Rev3. Novembro de 2020. © 2020 Owens Corning. Todos os direitos reservados.