



# ME3050-EZ

## DESEMPENHO CONFIÁVEL PARA APLICAÇÕES DE SPRAY-UP

O ME3050-EZ é um roving multi-filamento desenvolvido especificamente para garantir um processamento confiável em operações de spray-up de média a grande escala, oferecendo excelente eficiência e custo-benefício. Projetado para desempenho ideal em aplicações gerais de spray-up, proporciona baixa geração de penugem (filamentos quebrados), melhorando a dispersão e permitindo uma pulverização mais suave.

Sua conformabilidade excepcional permite que a fibra de vidro seja facilmente assentada a geometrias complexas de moldes, incluindo curvas acentuadas e áreas com raios pequenos ou apertados, possibilitando uma aplicação precisa e consistente.

Produzido com o vidro Advantex® da Owens Corning, uma formulação E-CR (resistente à corrosão), o ME3050-EZ atende aos requisitos das normas ISO 2078 e ASTM D578-98, estando em conformidade com os padrões de vidro E e E-CR, o que assegura durabilidade a longo prazo e resistência a ambientes corrosivos.

### Benefícios do Produto

#### Desenrolamento Eficiente para Maior Produtividade

O desenrolamento suave das mechas de Roving permite um processamento confiável nas aplicações de spray-up, gerando ganhos de produtividade de até 10%.

#### Compatibilidade Versátil com Polímeros

Projetado para ser compatível com sistemas de resina poliéster e viniléster.

#### Melhor Liberação de Ar Durante a Laminação

As fibras de vidro foram desenvolvidas para otimizar a etapa de laminação, ajudando a eliminar bolhas de ar e garantindo um laminado mais compacto e uniforme.

#### Tecnologia do Vidro Advantex®

Projetado para suportar ambientes agressivos, o vidro Advantex® oferece proteção contra corrosão e desempenho duradouro, em conformidade com as normas ISO e ASTM.

### Aplicações

O roving multi-filamento ME3050-EZ pode ser utilizado em diversas aplicações de spray-up, como embarcações, capotas de caminhões, peças de carrocerias de veículos pesados, banheiras, spas e piscinas.



**Características Técnicas**

TEX	YIELD	SÓLIDOS (%) ISO 1887:1995
2400	208	1.15
4000	125	1.15

**Disponibilidade e Embalagem**

O ME3050-EZ está atualmente disponível na América do Sul.

Pesos e larguras adicionais podem ser solicitados entrando em contato com um representante da Owens Corning. Cada bobina de Roving é protegida por um filme de polietileno com adesivo e identificado por uma etiqueta individual, sendo embalado em caixa de topo fechado. Embalagens tipo Creel-pak e outras específicas para o cliente podem ser disponibilizadas mediante solicitação.

**Etiquetagem**

Cada bobina contém uma etiqueta com a descrição do produto, código e data de fabricação.

**Armazenamento**

Recomenda-se armazenar os produtos de fibra de vidro em local fresco e seco. Os produtos devem permanecer em sua embalagem original até o momento do uso. Devem ser armazenados na oficina, dentro da embalagem original, por 48 horas antes do uso, para que atinjam a temperatura ambiente e se evite condensação, especialmente em épocas frias. A embalagem não é à prova d'água. Proteja o produto contra intempéries e fontes de umidade. Quando armazenado corretamente, não há prazo de validade conhecido, mas recomenda-se retestar após dois anos da data de produção para garantir o desempenho ideal.

**MAKE  
MORE  
POSSIBLE™****América do Sul**

**Owens Corning Fiberglas A.S. Ltda.**  
Av. Brasil, 2567  
Rio Claro/SP, Brasil  
13500-600  
0800 707 3312

**Américas**

**Owens Corning Composite Materials, LLC.**  
One Owens Corning Parkway  
Toledo, Ohio, USA 43659  
1-800-GET-PINK™

**Europa**

**European Owens Corning Fiberglas Sprl.**  
166 Chaussée de La Hulpe  
B-1170 Brussels, Belgium  
+32 2 674 8211

**Ásia-Pacífico**

**Owens Corning Shanghai Regional Headquarters**  
40/F, Pudong Kerry Parkside,  
115 Fang Dian Road, Pudong,  
Shanghai, 201204, China  
+86 21 6101 9666

<https://www.owenscorning.com/composites>

As informações e dados aqui contidos são oferecidos como um guia de seleção de produto. Nós acreditamos que estas informações sejam confiáveis, mas não garantimos a sua aplicabilidade ao processo do usuário ou assumimos qualquer responsabilidade decorrente 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.