



ARMASTRAND™

Aplicação para vergalhões

Com o Roving Direto ARMASTRAND™ os vergalhões de fibra de vidro são comprovadamente mais duráveis. É uma excelente alternativa de reforço em comparação ao aço, que é pesado e corrosivo.

- ✔ Projetado para maximizar as propriedades mecânicas dos sistemas de vergalhões
- ✔ Potencial economia de custos com maior eficiência de produção e vergalhões com maior teor de vidro
- ✔ Flexibilidade para uso em processos de fabricação de vergalhões

PARA MELHOR EFICIÊNCIA DE CUSTO E MAIOR VIDA ÚTIL DOS VERGALHÕES

Benefícios do Produto



Produtividade

- Molhagem até 75% mais rápida
- Velocidade de linha mais rápida = maior produtividade
- Método registrado OCF



Redução De Custo

- Até 5% de redução no consumo de resina
- Redução do custo da matéria-prima
- Método ASTM D2584



Desempenho

- Até 15% de superioridade de resistência em meios alcalinos
- Confiança na performance do vergalhão a longo prazo

Teste de resistência alcalina realizado a partir de corpos de prova de materiais compósitos testados de acordo com norma ASTM D2344 antes e depois da exposição à solução de NaOH/KOH de pH 13,4, conforme norma GOST 31938-2012 (que estabelece especificações técnicas gerais para barras de polímero reforçado com fibra de vidro destinadas para estruturas de concreto). Avaliação concluída em uma formulação com representatividade industrial de epóxi endurecido por anidrido.

As informações e os dados aqui contidos são fornecidos exclusivamente como um guia para a seleção do produto. Os valores publicados dos produtos representam estimativas típicas de desempenho e podem variar conforme a unidade de fabrico, o lote de produção, o método de ensaio e a aplicação. Os produtos são testados como parte dos nossos processos de qualidade e fabricados de acordo com as especificações aplicáveis. O desempenho real pode variar. Reservamo-nos o direito de atualizar os valores publicados, as especificações e as características dos produtos sem aviso prévio. Todos os valores são fornecidos apenas para fins informativos e não garantem desempenho. Os clientes são responsáveis por determinar a adequação do produto à utilização pretendida e devem realizar os testes e avaliações adequados. Salvo disposição em contrário nos termos e condições de venda aplicáveis, não são concedidas garantias de qualquer natureza, expressas ou implícitas, incluindo garantias de comercialização ou de adequação a uma finalidade específica.

Aplicação



**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

This information and data contained herein is offered solely as a guide in the selection of product. We do not guarantee its applicability to the user's process or assume any responsibility or liability arising out of its use or performance. The physical and chemical properties of this product represent typical, average values obtained in accordance with stated test methods and are subject to normal manufacturing variations. 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 any patent or violate any law, safety code or insurance regulation. We reserve the right to modify this document without prior notice.

Pub. No. 10025303. ARMASTRAND™ Sell Sheet. Outubro 2026. Português. © 2026 OCF - Original Composites & Fiberglass. All Rights Reserved.