



Roving M270

Tecido de Reforço

Apresentação

O **Roving M270** é um tecido constituído por fios em fibra de vidro que combina leveza com um elevado poder de resistência. A versatilidade deste tecido dá resposta a um grande número de situações de necessidade de reforço em sectores diferentes como a construção, transportes, desportos aquáticos, etc).

O **Roving M270** é a resposta ideal para as situações em que é necessário reforçar sem agravar o peso.

Campos de Aplicação

O tecido **Roving M270** tem uma larga variedade de aplicações possíveis. Mencionam-se de seguida algumas situações em que este tecido é utilizado como reforço.

- Painéis de construção;
- Capacetes;
- Pranchas;
- Lâminas de turbinas eólicas;
- Barcos;
- Perfis;
- Componentes automóveis;
- Outros.

Vantagens

- Binómio elevada resistência vs. baixa gramagem;
- Boa capacidade de impregnação;
- Imputrescível.

Aplicação

Uma vez que são diversos os campos de aplicação possíveis, a forma de aplicar deve ser ajustada às especificidades de cada caso para se obterem os resultados desejados.

Fornecimento

Rolos de 1m x 50ml
Outras dimensões disponíveis, mediante consulta.

Armazenagem

A armazenagem do **Roving M270** deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar e de modo a evitar que pressões exteriores possam afetar o material. Temperatura de armazenagem < 35°C. O produto deve ser acondicionado durante 24 horas à temperatura ambiente na área de trabalho antes de ser usado.

Medidas de Precaução

A manipulação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto, pode provocar alguma irritação em peles mais sensíveis. Neste caso, lavar abundantemente com água fria e sabão.



Dados Técnicos

Teia	320 fios em fibra de vidro
Trama	410 fios em fibra de vidro
Passagens/10cm (+-3%):	
- Teia	34
- Trama	39
Gramagem	270 gr/m2 (\pm 8%)
Tipo de tecido	Tafetá (plain)
Agente de ligação	Silano
Tipo de ensimagem	Adequado para resinas UP, EP e VE
Humidade	\leq 0.1%

Nota

A informação constante nesta ficha e, em particular, as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final do produto, são fornecidas com boa-fé e baseadas no nosso conhecimento e experiência, sempre que o produto seja devidamente armazenado, manuseado e aplicado em condições normais. Contudo, em cada aplicação específica existem variáveis que não podem ser previstas, pelo que é da responsabilidade de cada aplicador realizar testes com os substratos e os demais componentes para determinar e avaliar a adequabilidade do produto à função que se pretende, tendo em consideração todos os parâmetros relacionados com a aplicação. Os utilizadores deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respetivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.