

# SAERfix® EP // SAERfix® UP

## ADESIVOS

A partir de agora, os adesivos spray são uma coisa do passado! O adesivo SAERfix está disponível tanto em forma de rolo para aplicação pelo usuário, como em combinação com os tecidos multiaxiais **SAERTEX** como um sistema de NCF autoadesivo. O SAERfix EP é compatível com resina epóxi e possui excelentes propriedades mecânicas que o tornam ideal para aplicações na indústria de energia eólica. O SAERfix UP é apropriado para resinas de vinil éster e de poliéster, por exemplo, para aplicações em construção naval.

### 1 Economia de energia

Os tempos de assentamento do molde são reduzidos em até 50% - especialmente para aplicações em moldes verticais (por exemplo, construção de pás de rotor, cascos de barcos).// Não há necessidade de aplicar adesivo spray.//Menos tempo = menos despesas.

### 2 Manuseio simples

Não escorrega no molde // É possível realizar um posicionamento preciso em superfícies fortemente arqueadas.// Também adequado para aplicações automatizadas.// O tecido é facilmente removido e reaplicado, se necessário.

### 3 Qualidade reproduzível

O SAERfix EP não influencia significativamente nos

valores mecânicos característicos - em alguns casos, até mesmo os melhora ligeiramente.// O adesivo pode ser facilmente distribuído, mesmo usando apenas pequenas quantidades.// A quantidade de adesivo é reproduzível.

### 4 Ambientalmente seguro

No que se refere à poluição da água, o SAERfix é absolutamente inofensivo (classificado como „não perigoso“).

### 5 Para suas necessidades individuais

O SAERfix está disponível em tecidos, fleece e peel ply, ou em papel adesivo para aplicação pelo usuário.// Também pode ser combinado com o SAERcore.



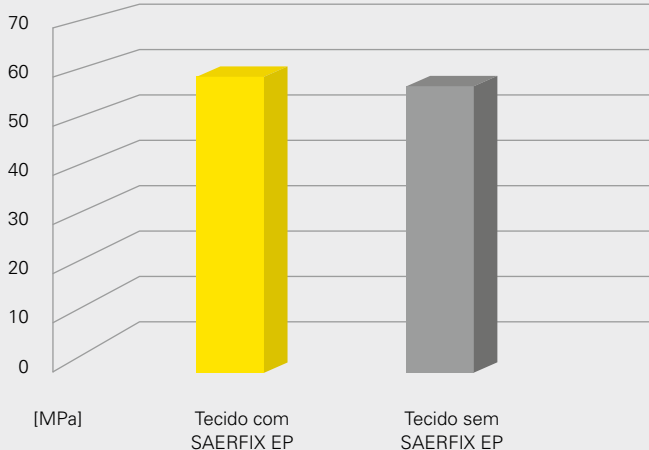
SAERfix para o posicionamento preciso em estruturas de casco arredondado.



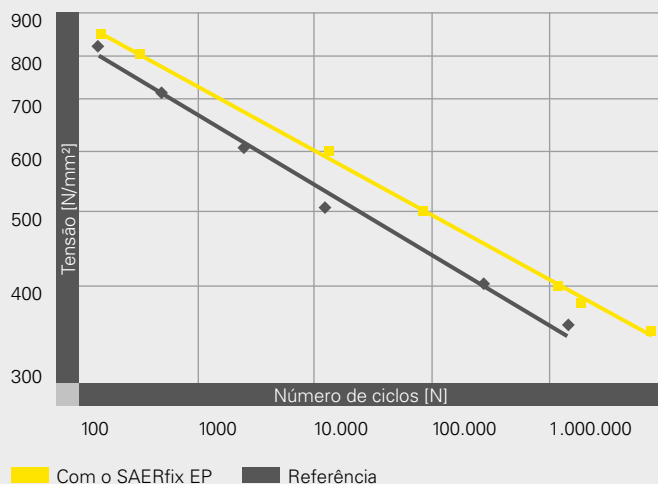
SAERfix como rolo no papel adesivo com filme de cobertura.

O SAERfix EP não prejudica os valores mecânicos característicos de tecidos

ILSS (EN ISO 14130) // Artigo: UD 0 ° 1.190 g / m<sup>2</sup>



Comparação: Valores característicos dinâmicos com e sem SAERfix EP



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### PADRÃO

Compatibilidade da resina

Processo

Acabamento

Certificados

### APLICAÇÕES GERAIS

Material

Outros materiais

Larguras padrão

Comprimentos padrão

Outras dimensões

### APLICAÇÕES ESPECÍFICAS

Material

Larguras padrão

Comprimentos padrão

Outras dimensões

## SAERfix EP

Epóxico

RTM, RTM Light, Infusão, VAP

adesivo aplicado sobre um ou ambos os lados

GL

Em tecidos multiaxiais, SAERcore, peel ply

vidro, carbono, aramida

sob solicitação, com testes

até 2.540 mm

50m

larguras e comprimentos individuais sob solicitação

Em papel ou fleece

Vidro ou poliéster

130 mm

50 m

larguras e comprimentos individuais sob solicitação

## SAERfix UP

UP e vinil éster

RTM, RTM Light, Infusão, VAP

adesivo aplicado sobre um ou ambos os lados

-

Em tecidos multiaxiais, SAERcore, peel ply

vidro, carbono, aramida

sob solicitação, com testes

até 1.270 mm

50 m

larguras e comprimentos individuais sob solicitação

Em papel não fleece

Vidro ou poliéster

Rolos de 50mm ou 100mm

50 m

larguras e comprimentos individuais sob solicitação



Para aplicações e informações - incluindo o vídeo do produto SAERfix - por favor, visite [www.saertex.com/saerfix](http://www.saertex.com/saerfix)

REINFORCING YOUR IDEAS