

Barco RigiFlex

Uma tela de projeção traseira rolável, porém rígida, para as aplicações mais exigentes



- **Rígido.** Desempenho incrível graças a uma superfície de tensão muito alta.
- **Flexível.** Economize tempo, espaço e dinheiro durante o transporte e o armazenamento graças à tela que pode ser enrolada.
- **Rápido.** Corte o tempo de instalação pela metade.
- **Fácil de operar.** Substituir as telas em uma estrutura existente é muito fácil.
- **Grande Tamanhos** até 20 x 4 m.
- **Longa vida útil.** Resistente aos raios UV e desempenho estável ao longo do tempo.

Instalar uma grande tela de projeção traseira pode ser um desafio e uma operação demorada. Dependendo do tamanho da tela necessária, pode ser preciso usar equipamentos especiais para transportá-la e instalá-la. Às vezes, ela exige também guindastes e remoção de janelas ou paredes. O Barco RigiFlex é uma tela patenteada de projeção traseira bem rígida e leve que vem em um rolo, facilitando o transporte para qualquer local.

Ela tem um desempenho incrível graças a uma superfície de tensão muito alta. Desse modo, não é apenas muito adequada para grandes configurações, mas também em posição inclinada ou horizontal. Quando usado como uma superfície de tela cilíndrica, o RigiFlex não sofrerá com a típica "barriga" no meio da tela, que é tão comum em outras telas roláveis tradicionais.

O Barco RigiFlex simplifica sua vida porque é:

- **Rígido.** Vivencie uma tela que oferece desempenho incrível graças à sua superfície de tensão muito alta. A tela não balança nem vibra ao abrir ou fechar as portas.
- **Flexível.** O material leve e fino foi especialmente projetado para ser enrolado, economizando tempo, espaço e dinheiro durante o transporte e o armazenamento, além de oferecer excelente desempenho quando instalado.
- **Rápido.** A instalação normalmente leva metade do tempo e exige menos profissionais do que as soluções de tela rígida tradicionais
- **Fácil de operar.** Substituir as telas em uma estrutura existente é muito fácil. Isso garante que o seu sistema está preparado para o futuro e atende aos seus requisitos operacionais.
- **Grande Tamanhos** disponíveis até 20 x 4 m.

Especificações técnicas**BARCO RIGIFLEX**

Propriedades mecânicas	
Material	Tecido polimérico
Espessura do material	< 1mm (
Planeza -qualidade plana	Desvio máx. de 0,15% da menor dimensão da tela
Resistência a arranhões	Bom
Resistência a incêndios	Classe B2 de acordo com DIN4102-1 Classe M4 de acordo com NF P92-507 (2004)
Dimensões máximas da imagem	20.000 mm (787,4") x 3.850 mm (151,5") Para tamanhos maiores: entre em contato com a Barco
Peso	0,5 kg/m ² (líquido) 11,86 lb/pés ²
Distância de quebra	Excelente
Propriedades ópticas	
Ganho de pico	0,75
Ângulo de meio ganho horizontal	> 80°
Ângulo de meio ganho vertical	> 80°
Contraste local	> 100:1
Ângulo crítico de cores	> 35°
Contraste ambiente simulado	10:1
Reflexividade	12%
Resistência da luz ambiente	Justo
Propriedades de combinação de bordas	Excelente
Uso do 3D passivo	Não
Comportamento de manchas	Muito bom
Estrutura da tela	
Material da estrutura	Perfil de extrusão de alumínio com peças de aço soldadas
Borda da tela	
Cor da borda	Preto fosco
Material da borda	Perfil de extrusão de alumínio
Largura da borda	200 mm (7,9")
Condições operacionais	
Temperatura	10°C-40°C 50°F-105°F
Umidade	Até 70%, sem condensação
Condições de armazenamento	
Temperatura	0°C-40°C 32°F-105°F
Umidade	Até 70%, sem condensação

Gerada em: 30 Mar 2023

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.