

Barco RigiFlex

Una pantalla de retroproyección enrollable pero rígida para las aplicaciones más exigentes



- **Rígida. Rendimiento excepcional gracias a su superficie de alta tensión.**
- **Flexible. Ahorre tiempo, espacio y dinero durante el transporte y el almacenamiento gracias a esta pantalla que se puede enrollar.**
- **Rápida. Reduzca los tiempos de instalación a la mitad.**
- **Fácil de actualizar. Sustituir las pantallas en un marco existente resulta de lo más sencillo.**
- **Grande. Tamaños de hasta 20 x 4 m.**
- **Larga vida útil. Resistente a la radiación UV y rendimiento constante a**

La instalación de una gran pantalla de retroproyección puede ser un desafío y una operación que requiere mucho tiempo. Según el tamaño de la pantalla que necesite, es posible que se requiera un equipo especial para transportar e instalar la pantalla. A veces incluso se necesitan grúas y la desinstalación de ventanas o paredes. RigiFlex de Barco es una pantalla de retroproyección patentada muy rígida y ligera que se puede enrollar, lo que hace más fácil meterla y sacarla de cualquier lugar.

Ofrece un rendimiento excepcional gracias a su superficie de alta tensión. Como tal, no solo es muy adecuado para grandes configuraciones, sino también en posición inclinada u horizontal. Cuando se utilice como superficie de pantalla cilíndrica, RigiFlex no sufrirá la típica "barriga" en el medio de la pantalla, algo muy común con otras pantallas enrollables tradicionales.

Barco RigiFlex lo simplifica todo al ser:

- **Rígida.** Disfrute de una pantalla con un rendimiento excepcional, gracias a su superficie de alta tensión. La pantalla no vibrará ni se moverá cuando se abran o cierren puertas.
- **Flexible.** El material delgado y ligero se ha diseñado especialmente para poder enrollarlo, lo que permite ahorrar tiempo, espacio y dinero durante el transporte y el almacenamiento, a la vez que ofrece un rendimiento



- Flexible. El material delgado y ligero se ha diseñado especialmente para poder enrollarlo, lo que permite ahorrar tiempo, espacio y dinero durante el transporte y el almacenamiento, a la vez que ofrece un rendimiento superior cuando se instala.
- Rápida. Para su instalación se tarda normalmente la mitad de tiempo y se necesitan menos personas que con las soluciones tradicionales de pantalla rígida.
- Fácil de actualizar. Sustituir las pantallas en un marco existente resulta de lo más sencillo. De esta forma puede estar seguro de que su sistema estará preparado para el futuro y cumplirá con sus requisitos de funcionamiento.
- Grande. Hay tamaños disponibles de hasta 20 x 4 m.

Especificaciones del producto**BARCO RIGIFLEX**

Propiedades mecánicas	
Material	Tejido de polímero
Grosor de material	< 1 mm (
Plano -calidad de planchado	Desviación máxima de 0,15 % de la dimensión de pantalla más pequeña
Resistencia a arañazos	Bueno
Resistencia al fuego	Clase B2 según DIN4102-1 Clase M4 según NF P92-507 (2004)
Dimensiones máximas de la imagen	20.000 mm (787,4 ") x 3.850 mm (151,5") Para tamaños más grandes: póngase en contacto con Barco
peso	0,5 kg/m ² (neto) 11,86 libras/pies ²
Resistencia a roturas	Excelente
Propiedades ópticas	
Ganancia pico	0,75
Ángulo de media amplificación horizontal	> 80°
Ángulo de media amplificación vertical	> 80°
Contraste local	> 100:1
Ángulo crítico de color	> 35°
Contraste de ambiente simulado	10:1
Reflexiva	12%
Resistencia de luz ambiente	Ferías
Propiedades de mezcla de bordes	Excelente
Uso 3D pasivo	No
Moteado	Muy bueno
Marco de pantalla	
Material del marco	Perfil de extrusión de aluminio con piezas de acero soldadas
Borde de pantalla	
Color de bordes	Negro mate
Material de los bordes	Perfil de extrusión de aluminio
Ancho de borde	200 mm (7,9")
Condiciones de funcionamiento	
Temperatura	10-40 °C 50-105 °F
humedad	Hasta el 70 %, sin condensación
Condiciones de almacenamiento	
Temperatura	0°C-40°C 32°F-105°F
humedad	Hasta el 70 %, sin condensación

Generado en: 30 Mar 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.