

# Barco RigiFlex

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



- **Rígido.** Excelente rendimiento gracias a una superficie de muy alta tensión.
- **Flexible.** Ahorre tiempo, espacio y dinero durante el transporte y el almacenamiento gracias a esta pantalla que se puede enrollar.
- **Rápido.** Reduzca a la mitad el tiempo de instalación.
- **Fácil de actualizar.** Sustituir las pantallas de un marco existente es muy fácil.
- **Grande.** Tamaños de hasta 20 x 4 m.
- **Larga vida útil.** Resistente a los rayos UV y de

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

**Especificaciones del producto****BARCO RIGIFLEX****Propiedades mecánicas**

Material	Tejido de polímero
Espesor del material	< 1 mm (
Planicidad -calidad de la superficie plana	Desviación máxima de 0,15 % de la dimensión de pantalla más pequeña
Resistencia a los arañazos	Bien
Resistencia a las llamas	Clase B2 según DIN4102-1 Clase M4 según NF P92-507 (2004)
Dimensiones máximas de la imagen	20.000 mm (787,4 ") x 3850 mm (151,5") Para tamaños más grandes: póngase en contacto con Barco
Peso	0,5 kg/m <sup>2</sup> (neto) 11,86 libras/pies <sup>2</sup>
Resistencia a la rotura	Excelente

**Propiedades ópticas**

Ganancia máxima	0,75
Ángulo de media amplificación horizontal	> 80°
Ángulo de media amplificación vertical	> 80°
Contraste local	> 100:1
Ángulo crítico de color	> 35°
Contraste ambiental simulado	10:1
Reflectividad	12 %
Resistencia a la luz ambiental	Ferías
Propiedades de fusión de bordes	Excelente
Uso 3D pasivo	No
Moteado	Muy buena

**Marco de pantalla**

Material del marco	Perfil de extrusión de aluminio con piezas de acero soldadas
--------------------	--

**Borde de pantalla**

Color del borde	Negro mate
Material de borde	Perfil de extrusión de aluminio
Anchura del 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	10-40 °C   50-105 °F
Humedad	Hasta el 70 %, sin condensación

Generado en: 13 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.