

# Barco RigiFlex

Uno schermo di retroproiezione arrotolabile, ma rigido, per le applicazioni più esigenti



- **Rigido.** Prestazioni eccellenti grazie a una superficie ad altissima tensione.
- **Flessibile.** Risparmia tempo, spazio e denaro per il trasporto e lo stoccaggio grazie alla possibilità di arrotolare lo schermo.
- **Veloce.** Dimezza i tempi di installazione.
- **Facile da aggiornare.** La sostituzione degli schermi su un telaio esistente è un gioco da ragazzi.
- **Grande.** Dimensioni fino a 20x4 m.
- **Lunga durata.** Resistente ai raggi UV e con

Offre prestazioni eccellenti grazie alla sua superficie ad altissima tensione. In quanto tale è adatto non solo per grandi allestimenti, ma anche per installazione in posizione inclinata o orizzontale. Quando viene utilizzato come superficie cilindrica, RigiFlex non soffre della tipica "pancia" al centro dello schermo, così comune con altri schermi avvolgibili tradizionali.

**Specifiche tecniche****BARCO RIGIFLEX****Proprietà meccaniche**

Materiale	Tessuto polimerico
Spessore del materiale	< 1 mm (
Planarità -qualità di appiattimento	Deviazione max. dello 0,15% rispetto alle dimensioni degli schermi più piccoli
Resistenza ai graffi	Buona
Resistenza alla fiamma	Classe B2 secondo DIN4102-1 Classe M4 secondo NF P92-507 (2004)
Dimensioni massime dell'immagine	20.000 mm (787,4") x 3.850 mm (151,5") Per dimensioni maggiori: contattare Barco
Peso	0,5 kg/m <sup>2</sup> (netto) 11,86 libbre/ft <sup>2</sup>
Resistenza alla rottura	Eccellente

**Proprietà ottiche**

Guadagno di picco	0,75
Angolo di semiperdita orizzontale	> 80°
Angolo di semiperdita verticale	> 80°
Contrasto locale	> 100:1
Angolo critico del colore	> 35°
Contrasto ambientale simulato	10:1
Riflettività	12%
Resistenza alla luce ambientale	Discreta
Proprietà di fusione dei bordi	Eccellente
Uso del 3D passivo	No
Comportamento maculato	Molto buona

**Cornice dello schermo**

Materiale del telaio	Profilo estruso in alluminio con parti in acciaio saldate
----------------------	---

**Bordo dello schermo**

Colore del bordo	Nero opaco
Materiale dei bordi	Profilo estruso in alluminio
Larghezza del bordo	200 mm (7,9")

**Condizioni operative**

Temperatura	10 °C-40 °C   50 °F-105 °F
Umidità	Fino al 70% senza condensa

**Condizioni di conservazione**

Temperatura	10 °C-40 °C   50 °F-105 °F
Umidità	Fino al 70% senza condensa

Generato il: 13 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.