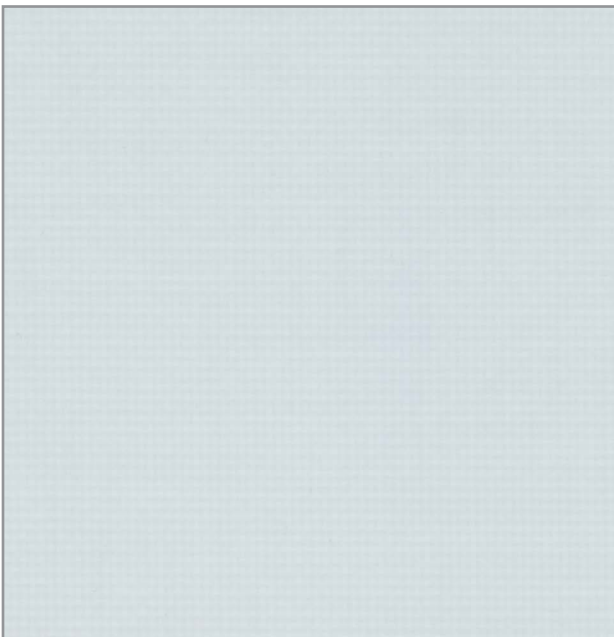


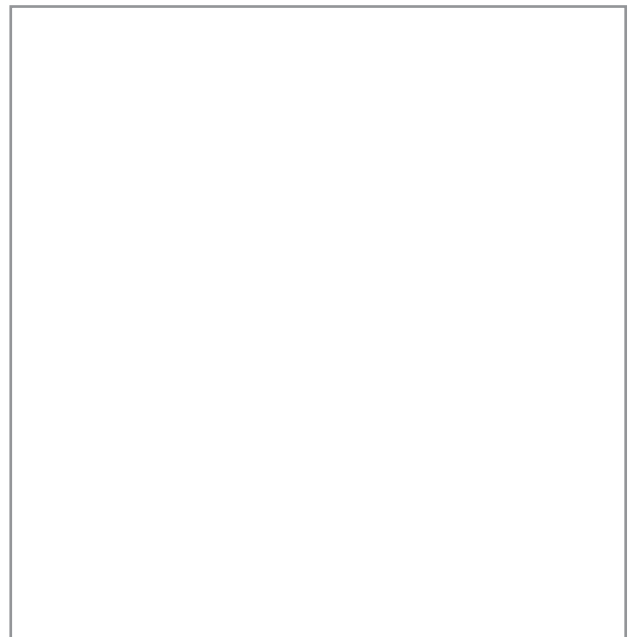
Highly translucent membrane
for interior

*Membrana alta translucidez
para su uso en interiores*



Ultra white - *Translúcido*

402-1399



White - *Blanco*

402-8145

Flexlight

Lux 402 HT

Main applications

- Static and permanent structures
- Inflatable structures

Principales aplicaciones

- Estructuras fijas y permanentes
- Estructuras hinchables

Major advantages

- A durable lightweight membrane dedicated to interior use.
- Very high level of natural light: 48 % according to NFP 38.511. Please contact us for applications in very sunny area

Ventajas

- Membrana durable para una utilización indoor como una segunda piel.
- Altamente translúcido: transmisión luminosa 48% según norma NFP 378.511. Rogamos nos consulten para instalaciones en zonas muy soleadas.

■ Technical specifications / Características técnicas

Standards / Normas

Coating / Recubrimiento	PVC	
Yarn / Hilo	1100 dtex PES HT	TERSUISSE
Weight / Peso	490 g/m ²	EN ISO 2286-2
Width / Ancho	267 cm	
Finish / Acabado	Lacquer both sides / Barniz dos caras	
Standard format length / Longitud estándar pieza	Rolls: 50 lm - Jumbo rolls: 350 lm Rollo: 50 ml - Bobinas: 350 ml	

■ Physical properties / Propiedades físicas

Tensile strength (warp/weft) Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	230 / 220 daN / 5 cm	EN ISO 1421
Tear strength (warp/weft) Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	20 / 20 daN	DIN 53.363
Elongation under load (warp/weft) Alargamiento bajo carga (urdimbre/trama)	<1 % / <1 %	
Adhesion / Adherencia	8 / 8 daN / 5 cm	EN ISO 2411
Extreme working temperatures / Temperaturas extremas de uso	-35°C / +70°C	

■ Flame retardancy / Reacción al fuego

Rating / Clasificación	Euroclass B-s2, d0/13501-1 ; M2 NF P92-507 ; M2 UNE 23723-90 ; B1 DIN 4102-1 ; BS 7837 ; CSFMT 19 ; Schwerbrennbar Q1-Tr1 / ONORM B3800-1 ; VKF 5.3/SN198898 ; G1/GOST 30244-94 ; AS/NZS 1530.2 & 3	
------------------------	---	--

■ Management system / Sistema de gestión

Quality / Calidad		ISO 9001
Environment / Medio ambiente		ISO 14001

■ Solar and light properties / Propiedades solares y luz (EN 410)

Colour	Conductance U (w/m ² /K)	Solar factor G (%)	TV	RV
1399	5,6	40	37	52

■ Certifications, labels, guarantees, recycling / Certificados, etiquetas, garantías, reciclabilidad



10-year warranty

For internal use only.
Únicamente para su uso en interiores.

Precontraint technology

Can be used as external membrane if it has been installed over the Loire.

The technical data above are averaged values with a +/- 5% tolerance. The buyer of our products is fully responsible for their application and their transformation with regard to any possible third party. The buyer of our products is responsible for their implementation and installation according to the standards, workmanship and safety regulations in force in destination countries. For information on our contractual warranty, please refer to the relevant terms and conditions. The values quoted above represent results of tests performed in compliance with common design practices and are provided for information only to enable customers to make the best use of our products. Our products are subject to changes based on technical advances and we reserve the right to modify their characteristics at any time. The buyer of our products is responsible for checking the validity of the above data.

Las características técnicas indicadas son valores medios, con una tolerancia de +/- 5%. El comprador de nuestros productos tiene la responsabilidad de su aplicación o de transformación en lo que concierne a eventuales derechos de terceros. Tiene igualmente la responsabilidad de su puesta en obra e instalación, conforme a las normas, reglas de la profesión y de seguridad de cada país de destino. Para garantías contractuales, agradeceremos consulte nuestro texto de garantías. Los valores mencionados en este documento son resultado de ensayos al uso en materia de estudios, y son datos a título indicativo con el fin de permitir a nuestros clientes el mejor empleo de nuestros productos. Nuestros productos están sujetos a evolución en función de los progresos técnicos y nos reservamos el derecho a modificar las características en todo momento. Es responsabilidad del comprador verificar la validez de estos datos.

Serge Ferrari
lightweight + durable

Serge Ferrari SAS
+33 (0)4 74 97 41 33

sergeferrari.com

