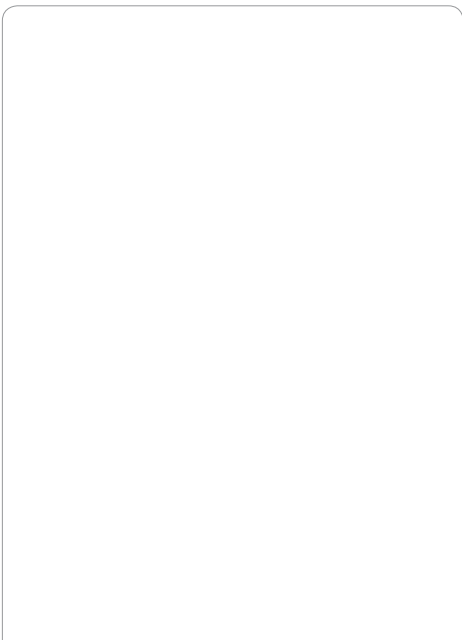




Membrane for halls
and inflatable structures

*Membrana para pabellones y
estructuras hinchables*



White
Blanco

942-8100



Light grey 942-1071
Gris claro



Grey 942-1070
Gris



Dark grey 942-50309
Gris oscuro



Black 942-1075
Negro



Blue 942-1051
Azul



Green 942-1055
Verde



Red 942-1065
Rojo

Other colors on demand
*Disponibilidad de otros
colores bajo demanda*

Flexlight

Classic 942

Main applications

- Halls (sport halls, storage, industrial)
- Inflatable structures

Principales aplicaciones


- Pabellones (deporte, almacenamiento, industrial)
- Estructuras hinchables

Major advantages

- Perfect ratio of weight & mechanical resistance
- Designed for demanding environment and durable applications
- Exceptional dimensional stability due to Preconstraint® technology

Ventajas

- Buena relación peso / resistencia mecánica
- Concebidas para aplicaciones duraderas y exposición a las agresiones climáticas
- Excelente estabilidad dimensional gracias a la tecnología Preconstraint©

	■ Technical properties - Características técnicas	Standards - Normas
Coating - Recubrimiento	PVC	
Yarn - Hilo	2 x 1100 dtex PES HT	TERSUISSE 
Weight - Peso	900 g/m ²	EN ISO 2286-2
Width - Ancho	270 cm	
Finish - Acabado	Lacquer both sides - Barniz dos caras	
Standard format length Formato estándar para rollos	rolls / rollos: 50 lm - jumbo rolls / bobinas: 300 lm	
	■ Physical properties - Propiedades físicas	
Tensile strength (warp/weft) Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	420/420 daN / 5 cm	EN ISO 1421
Tear strength (warp/weft) Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	50 / 50 daN	DIN 53.363
Adhesion - Adherencia	11 / 11 daN / 5 cm	EN ISO 2411
Extreme working temperatures Temperaturas extremas de uso	-40° C / +70° C	In static position Internal test En posición estática Test interna
	■ Flame retardancy - Reacción al fuego	
Rating - Clasificación	M2 B1 G1 Bs2-d0	NFP 92-507 DIN 4102-1 GOST 30244-94 EN 13501-1
	■ Management systems - Sistemas de gestión	
Quality - Calidad		ISO 9001
Environment - Medio ambiente		ISO 14001
	■ Certifications, labels, guarantees, recycling - Certificados, labels, garantías, reciclable	



**5-year
warranty**

**Preconstraint
technology**

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.