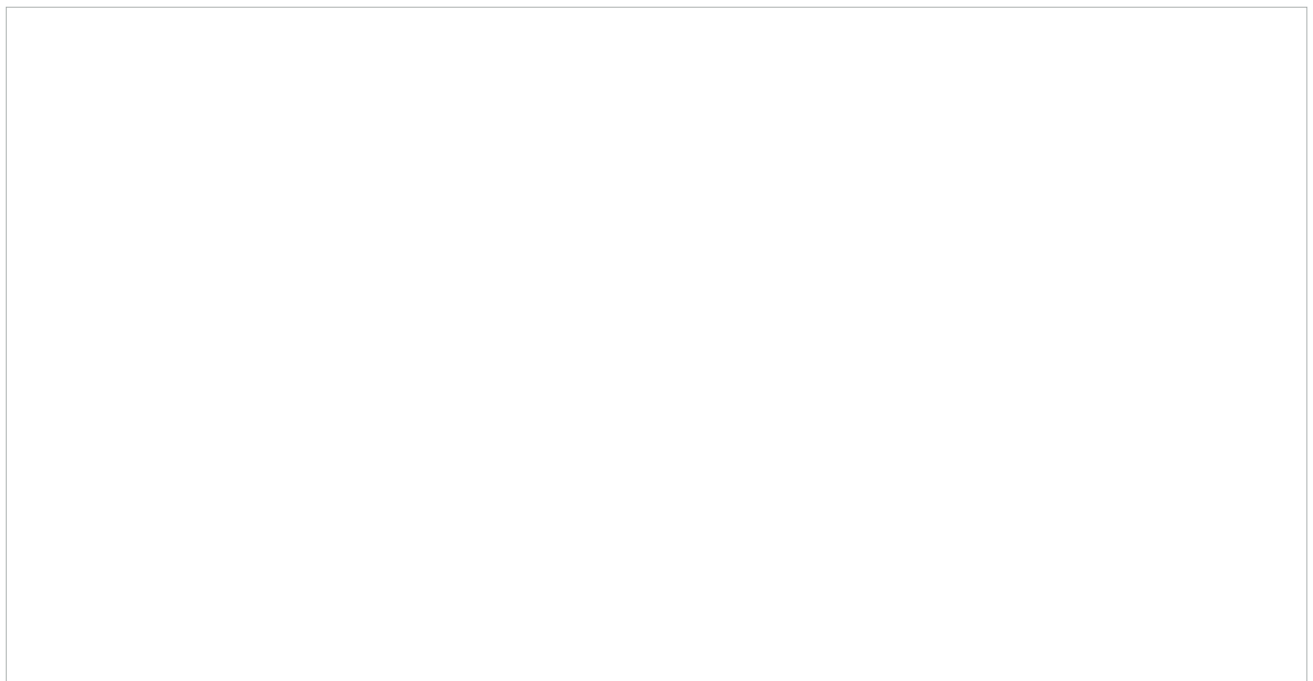


Longevidad y
fácil mantenimiento



Flexlight

Advanced 902 S2

Aplicaciones

- Cubiertas al aire libre
- Tejados para pabellones deportivos
- Estructuras para sombra

Principales ventajas

- Longevidad y facilidad de mantenimiento
- Control de la homogeneidad del color a transparencia (servicio Visu)
- Excelente estabilidad dimensional gracias a la tecnología Précontraint

	■ Características técnicas	Normas
Tratamiento de superficie (derecho/revés)	S2 PVDF / PVDF	
Hilo	Poliéster de alta tenacidad 1100 Dtex Tratamiento anti-capilaridad Low-wick	
Peso	950 g/m ²	EN ISO 2286-2
Ancho	267 cm	

■ Propiedades físicas

Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	420 / 400 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	55 / 50 daN	DIN 53.363
Adherencia	12 daN/5 cm	EN ISO 2411

> Las características técnicas indicadas son valores medios, con una tolerancia de +/- 5%

■ Reacción al fuego

Euroclase Clasificación	B-s2,d0 B1	EN 13501-1 DIN 4102-1
----------------------------	-----------------------------	--------------------------

> Otros certificados de incendio disponibles bajo demanda

■ Espesor y estabilidad dimensional

Espesor total	0.72 mm	
Alargamiento 24 h -10 daN/5 cm (urdimbre/trama)	< 1.2% / < 1.2%	EN 15977
Alargamiento residual	< 0.5% / < 0.5%	EN 15977

■ Prestaciones térmicas y acústicas

Coefficiente de transferencia de calor (vertical/horizontal)	U = 5.6 / 6.4 W / sqm / °C	Calculado
Índice de atenuación acústica	13 dBA	ISO 140-3 & ISO 717-1

■ Propiedades óptico-solares

Transmisión de luz visible (Tv)	9 %	NFP 38511
	5 %	EN 410
Reflexión de luz visible (Rv)	87%	EN 410
Transmisión Solar (Ts)	7%	
Reflexión Solar (Rs)	79%	
Factor Solar (g)	12.5%	
Transmisión UV	0%	
Índice de reflectancia solar (SRI)	90.5%	ASTM E1980-01 (Enfoque II)

■ Certificados, labels, garantías

ISO 9001
ISO 14001

Tecnología
Précontraint

15 años de
garantía

Informes LEED y LCA
disponibles bajo petición

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.