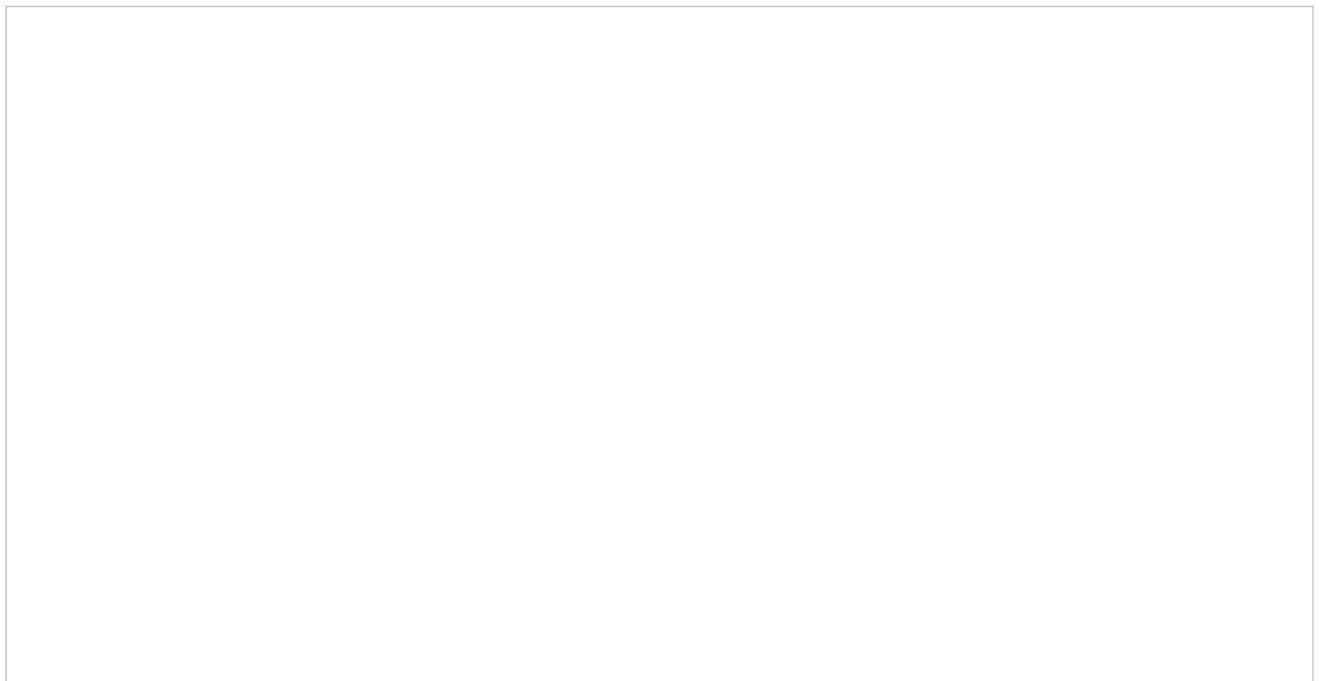


Longevidad y  
fácil mantenimiento



# 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<br>Tratamiento anti-capilaridad Low-wick |               |
| Peso                                      | 950 g/m <sup>2</sup>   | 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<br>Clasificación | <b>B-s2,d0</b><br><b>B1</b> | EN 13501-1<br>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.