

ATLAS Architecture

SATTLER
PRO-TEX



A T L A S

Brighter. Stronger. For Longer.

SATTLER 
thinking highTEX

ES

SATTLER
PRO-TEX

ESTÉTICA, FUERZA Y LONGEVIDAD - UNA MEMBRANA QUE COMBINA LAS CUALIDADES POSITIVAS DEL TITÁN „ATLAS“.

En la Antigua mitología griega, mucho antes de que existiera el hombre, Urano, el Cielo, dominaba sobre Gaia, la Tierra, hasta que uno de sus hijos, el Titán Cronos, derrocó a su padre y liberó a la Tierra de las garras del Cielo. Por otro lado, al Titán Atlas se le encomendó la tarea de asegurar la separación entre las dos deidades para siempre y proteger a la Tierra del Cielo.

Hoy, como en la mitología griega, las membranas ATLAS nos protegen de las inclemencias del cielo.

Las membranas ATLAS impresionan por sus propiedades únicas:



ATLAS

Brighter. Stronger. For Longer.

BRIGHTER. STRONGER. FOR LONGER.



Brighter:

Inspiradas en la mitología griega, con una arquitectura de regulares y bellas formas, las membranas ATLAS manifiestan un reflejo de esta estética. El elevado grado de blancura está garantizado gracias a la superficie homogénea y de alta calidad del exclusivo tejido ATLAS.



Stronger:

Gracias a su increíble fuerza, el Titán ATLAS sustentó sobre sus hombros los pilares celestiales, protegiendo de esta forma al mundo. Esta resistencia y fortaleza son rasgos distintivos de las membranas ATLAS. La elevada resistencia a la tracción y el mejor comportamiento de tensado de las membranas ATLAS se deben a la elevada densidad del hilado.



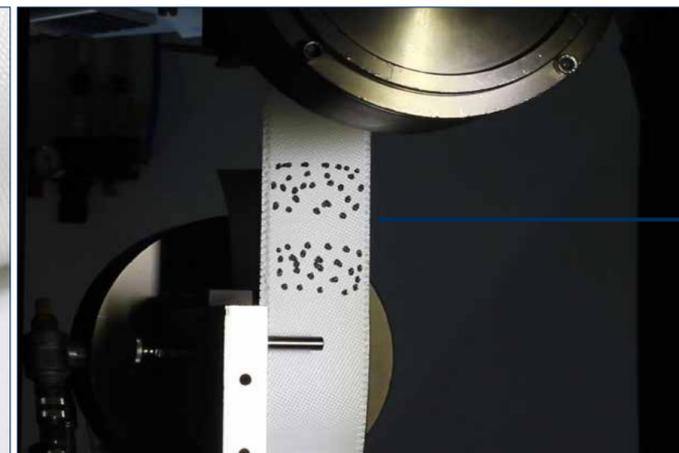
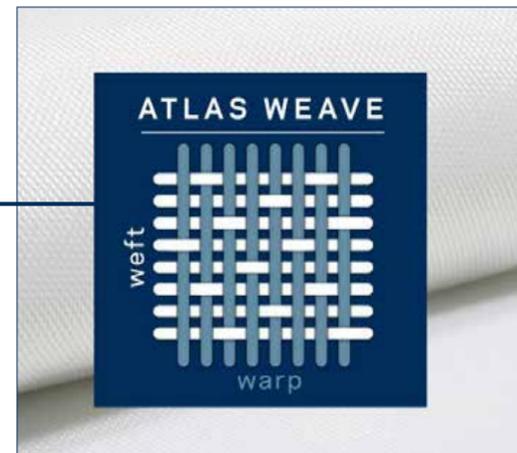
For Longer:

La fuerza elemental de los Titanes también queda plasmada en el revestimiento de ATLAS. Las nuevas lacas de dióxido de titanio posibilitan garantías extendidas.



NUEVO TEJIDO DE SOPORTE - PARA MAYOR DURABILIDAD Y BRILLO

El símbolo distintivo de la membrana Atlas es su superficie extremadamente lisa. Gracias a la plana y lisa estructura del tejido de soporte, se consigue una membrana recubierta con una superficie sumamente lisa y fantásticamente brillante.

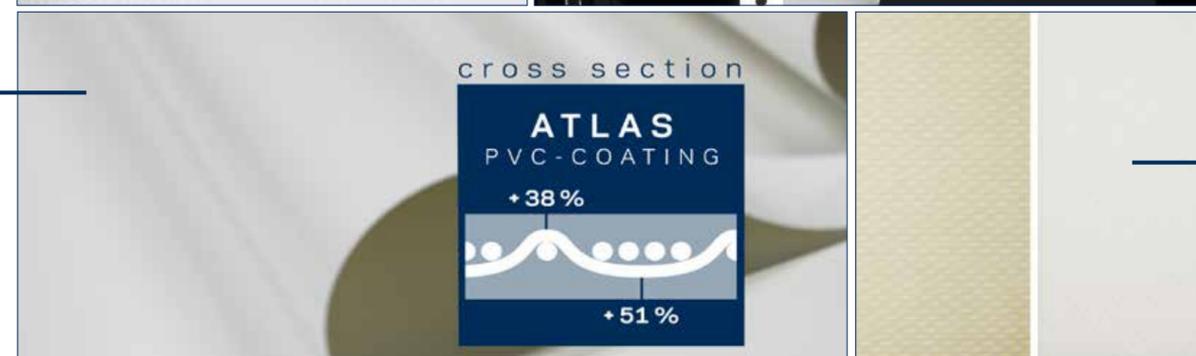


RESISTENCIA A LA TRACCIÓN - AUMENTADA HASTA UN 16%

Gracias a la mayor densidad del hilado en el tejido de soporte, las membranas ATLAS ofrecen una mayor resistencia a la tracción, de hasta el 16%, comparadas con un tejido Panamá.

CALIDAD - IDENTIFICADA COMO: ¡MÁXIMA CALIDAD SIN COMPROMISOS!

Gracias al mayor recubrimiento de PVC, los hilos de PET están más protegidos. El resultado es una membrana extremadamente resistente con una vida útil especialmente larga.



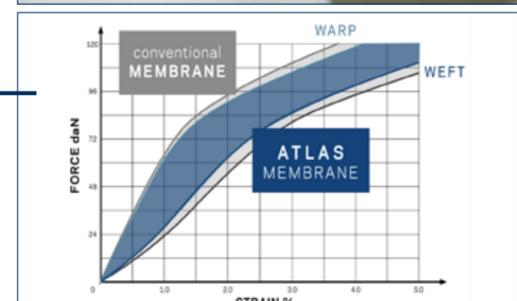
MAYOR RESISTENCIA CONTRA LOS RAYOS UV - GRACIAS A LAS NUEVAS LACAS

La nueva laca para las membranas ATLAS ofrece una mejor protección contra los rayos UV y, por lo tanto, aumenta enormemente la longevidad del tejido.

Izquierda: membrana convencional tras 4000 h de exposición a la intemperie en laboratorio
Derecha: membrana ATLAS tras 4000 h de exposición a la intemperie en laboratorio

COMPORTAMIENTO TENSADO EXTREMADAMENTE HOMOGÉNEO - EN URDIMBRE Y TRAMA

El comportamiento de tensado en la urdimbre y la trama de las membranas ATLAS es mucho más homogéneo que el de los tejidos convencionales. La diferencia en el comportamiento de tensado entre trama y urdimbre es menor, lo cual confiere a la membrana un tensado más uniforme en ambas direcciones, sin que esto afecte a la flexibilidad y elasticidad exigidas en arquitectura textil.



ATRACTIVA ESTÉTICA - PROYECTOS ÚNICOS

Las membranas ATLAS ofrecen un grado de blancura más elevado, proporcionando a la membrana una superficie más estética, radiante y brillante. El tejido de soporte uniforme y de alta calidad garantiza una óptima estética y una homogénea transmisión de la luz. La superficie lisa contribuye a un ensuciamiento mucho menor que el de las membranas convencionales.

NUEVAS LACAS - PARA MAYOR LONGEVIDAD

Las membranas ATLAS están disponibles con lacado TFL (acabado multicapa con protector UV y laca PVDF soldable) o con laca TFX (acabado multicapa con protector UV, nueva laca hiper-PVDF en la parte superior y laca PVDF soldable en la parte inferior del tejido), las cuales garantizan una excelente durabilidad del producto. GARANTÍA: 15 AÑOS PARA LOS PRODUCTOS CON LACA TFL Y 20 AÑOS PARA LOS PRODUCTOS CON LACA TFX.



HILO CON TRATAMIENTO LOW-WICK

El sistema Low-Wick es un tratamiento del hilo que restringe significativamente la penetración de microorganismos en el interior del tejido recubierto. De este modo, los efectos negativos sobre la funcionalidad y la apariencia del tejido se evitan a largo plazo.



ATLAS



ATLAS



Copyright: Sattler PRO-TEX

ATLAS Architecture Resumen de los tipos de tejido

	Tipo I	Tipo II	Tipo III	Tipo IV	Tipo V
Tejido base	PES LOW-WICK				
Revestimiento	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Lacado	TFL/TFX	TFL/TFX	TFL/TFX	TFL/TFX	TFL/TFX
Peso total (g/m ²)	700	900	1200	1350	1550
Resistencia a la tracción (N/5cm)	3700/3500	5000/4300	6000/5500	8600/8400	9750/9750

SATTLER PRO-TEX

Sattler PRO-TEX GmbH
Sattlerstraße 45
8077 Gössendorf, Austria

+43 316 4104 560
mail@sattler.com
protex.sattler.com



Encontrará nuestra gama actual completa en nuestro **Fabric Selector**.

protex.sattler.com