

ATLAS Architecture

SATTLER
PRO-TEX



A T L A S

Brighter. Stronger. For Longer.

SATTLER 
thinking highTEX

IT

SATTLER
PRO-TEX

ARMONIA DELLE FORME, FORZA E LUNGA DURATA - LE MEMBRANE ATLAS RIUNI- SCONO IN SÉ LE CARATTE- RISTICHE POSITIVE DEL TI- TANO ATLANTE

L'antico mito greco dell'origine del mondo narra di un tempo antecedente alla comparsa degli uomini in cui Urano, il Cielo, regnava su Gaia, la Terra, finché il titano Crono, loro figlio, non detronizzò il padre liberando la Terra dalla stretta del Cielo. Al titano Atlante fu assegnato il compito di mantenere separati per sempre la volta celeste e la Terra, proteggendo quest'ultima dal Cielo.

Oggi come allora, le membrane ATLAS ci riparano dall'inclemenza del Cielo.

Le membrane ATLAS convincono per le loro caratteristiche eccezionali.



ATLAS

Brighter. Stronger. For Longer.

BRIGHTER. STRONGER. FOR LONGER.



Brighter:

Abbiamo creato le membrane ATLAS lasciandoci ispirare dalla mitologia greca e dalle sue influenze architettoniche in tutte le sue forme e dimensioni, alla ricerca dell'estetica per le nostre membrane. Queste sono membrane molto più bianche, con una superficie omogenea e di gran pregio data dal tessuto di base ATLAS unico nel suo genere.



Stronger:

Grazie alla sua forza straordinaria il titano Atlante sorreggeva sulle spalle la volta celeste proteggendo così la Terra. Questa resistenza e forza caratterizzano anche le membrane ATLAS. La maggiore resistenza alla trazione e il miglior comportamento elastico sono dovuti alla maggiore densità del filato delle membrane ATLAS.



For Longer:

La forza dei titani si riflette nella spalmatura ATLAS. Le nuove lacche in diossido di titanio ci permettono di offrire garanzie più estese.



NUOVO TESSUTO BASE - PER MAGGIORE DURATA E BRILLANTEZZA

La caratteristica distintiva delle membrane ATLAS è la superficie liscissima del tessuto. Grazie ad un'armatura piana e uniforme del tessuto base si ottiene una membrana spalata con una superficie particolarmente liscia e brillante.

QUALITÀ - GARANTIAMO LA MASSIMA QUALITÀ SENZA COMPROMESSI!

Il filato PET è rivestito da una spalmatura in PVC più spessa del normale che lo protegge ancora meglio. Ne deriva una membrana resistentissima con una vita utile particolarmente estesa.

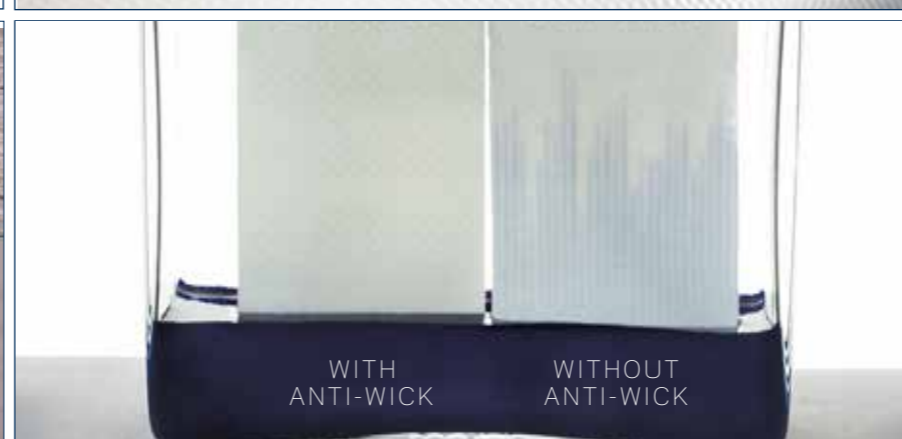
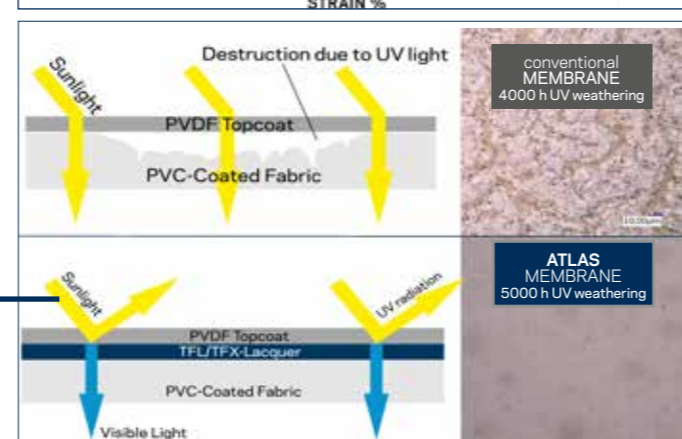
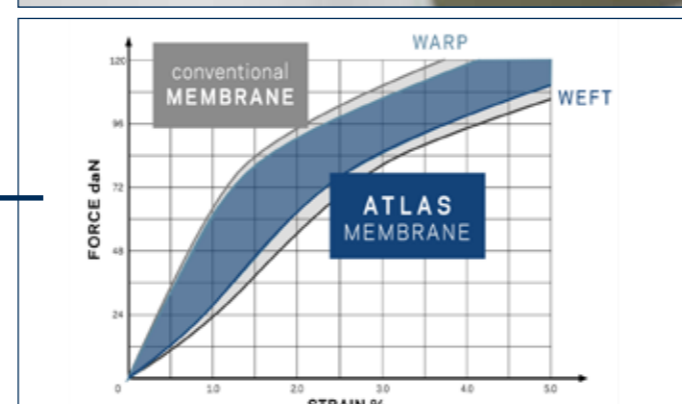
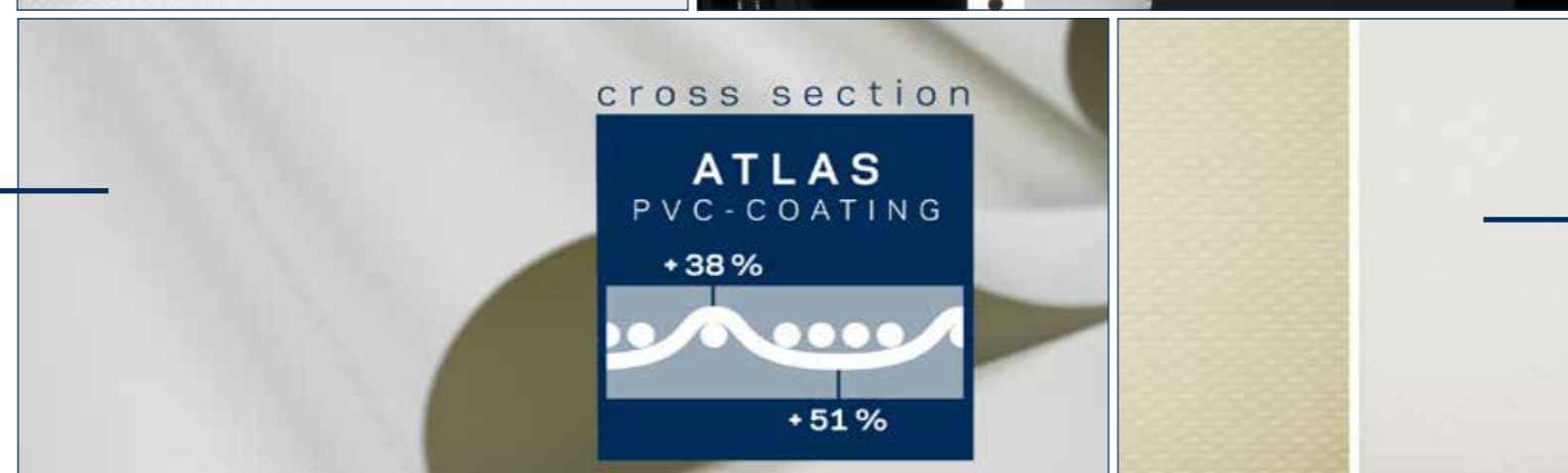
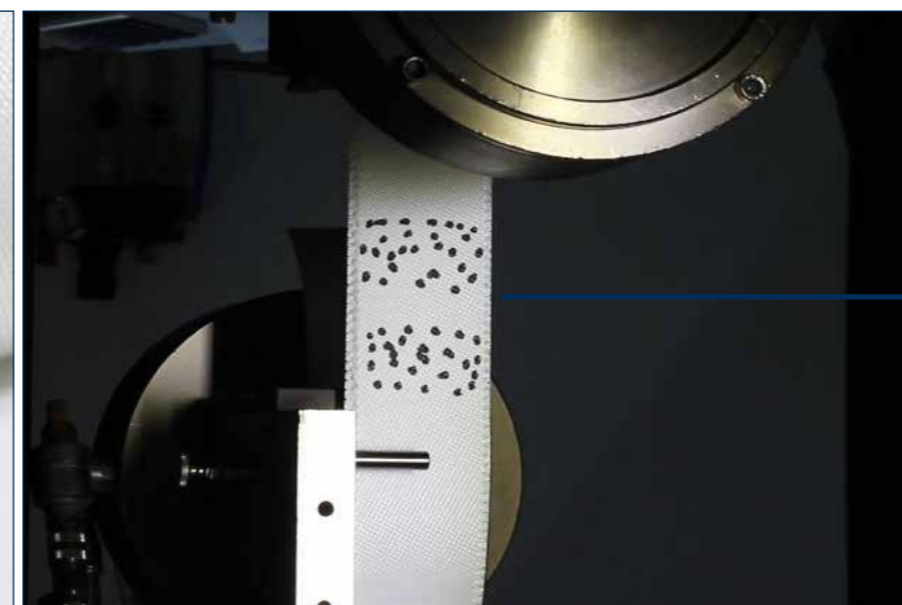
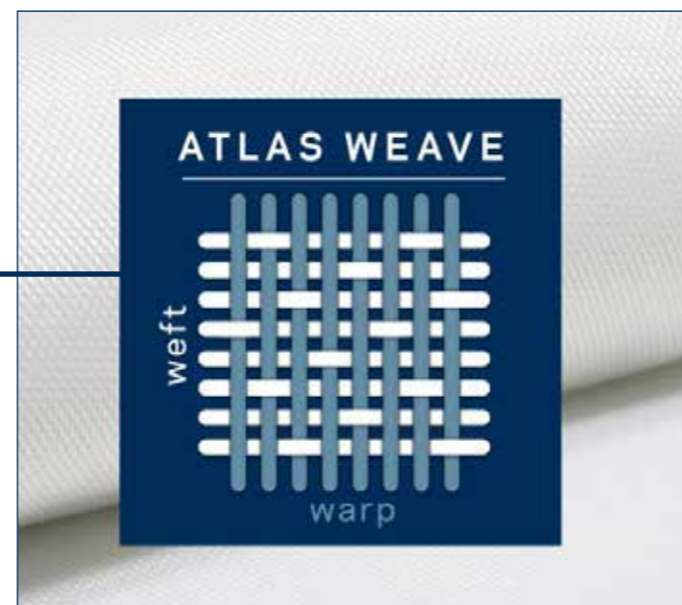
COMPORTAMENTO ELASTICO ESTREMAMENTE OMOGENEO - DI TRAMA E ORDITO

L'allungamento di trama e ordito dei tessuti ATLAS è molto più omogeneo delle membrane convenzionali. Infatti, la differenza nell'allungamento fra trama e ordito non è così marcata. Una membrana ATLAS si allunga in modo ancora più omogeneo in entrambe le direzioni, mantenendo allo stesso tempo ottime caratteristiche di flessibilità ed elasticità del tessuto, proprietà estremamente rilevanti nel settore delle tensostrutture.

NUOVE LACCHE - PER UNA VITA UTILE PIÙ LUNGA

I prodotti della linea ATLAS sono rifiniti con lacca TFL (un rivestimento multistrato con schermo UV e lacca PVDF saldabile) o con lacca TFX (rivestimento multistrato con schermo UV, nuova lacca Hyper-PVDF sul lato superiore e lacca PVDF saldabile sul lato inferiore) che garantiscono un'eccellente durata del prodotto.

GARANZIA: 15 ANNI SUI PRODOTTI CON LACCA TFL E 20 ANNI SUI PRODOTTI CON LACCA TFX.



RESISTENZA ALLA TRAZIONE - FINO AL 16% IN PIÙ

La maggiore densità del filato garantisce una maggiore resistenza alla trazione, fino al 16% rispetto ad un tessuto panama.

MIGLIORE RESISTENZA AI RAGGI UV - GRAZIE ALLE NUOVE LACCHE

La nuova lacca delle membrane ATLAS offre una maggiore resistenza ai raggi UV, cosa che influenza positivamente la vita utile della membrana.

Sinistra: membrana standard dopo 4000 h di test ambientali in laboratorio
Destra: membrana ATLAS dopo 4000 h di test ambientali in laboratorio

BELL'ASPETTO - PER PROGETTI UNICI

Le membrane ATLAS sono molto più bianche delle normali membrane e presentano una superficie più liscia e levigata. Il tessuto omogeneo e di alta qualità assicura un ottimo risultato estetico ed una trasmissione della luce omogenea. La superficie liscia ostacola il deposito di sporco tanto che il materiale risulta più pulito delle membrane convenzionali.

TRATTAMENTO ANTI-WICK

Grazie al trattamento Anti-Wick effettuato direttamente sul filato si riduce efficacemente la contaminazione microbica dell'interno della membrana. Sottoponendo a trattamento Low-Wick i multifilamenti in poliestere altamente resistente è possibile minimizzare la penetrazione di acqua nel tessuto. In questo modo è possibile limitare a lungo termine eventuali influenze negative sulla funzionalità e sull'aspetto della membrana.



ATLAS



ATLAS



Copyright: Sattler PRO-TEX

ATLAS Architecture Panoramica dei tipi di tessuto

	Tipo I	Tipo II	Tipo III	Tipo IV	Tipo V
Tessuto di base	PES LOW-WICK	PES LOW-WICK	PES LOW-WICK	PES LOW-WICK	PES LOW-WICK
Rivestimento	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Lacca	TFL/TFX	TFL/TFX	TFL/TFX	TFL/TFX	TFL/TFX
Peso totale (g/m ²)	700	900	1200	1350	1550
Resistenza alla trazione (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



Lei può trovare l'assortimento attuale nel nostro **Fabric Selector**

protex.sattler.com