

LAC 950 SLF

ARCHITECTURE



950 g/m²



M2 / B1 / BS
NFPA701
B-S2-D0

FINITION WELDABLE PVDF
CLEANGARD SLF

Both Sides Weldable
PVDF lacquering

15 ANS
YEARS

GARANTIE - WARRANTY

Please contact us for
warranty conditions



This is not a standart product, only on request

[FR] *Produit non standard, fabrication sur commande*

[DE] *Dies ist kein Standardprodukt Nur auf Anfrag*

[ES] *Esto no es un producto estándar, previa solicitud*

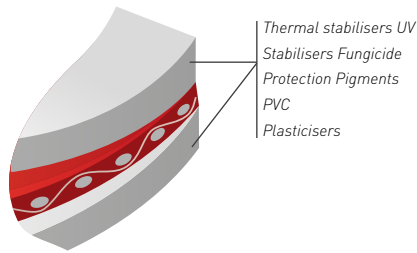
[IT] *Questo non è un prodotto standard, solo su richiesta*

APPLICATIONS :
Tensile architecture

TYPE II

[ES] *Membranas arquitectónicas*

OUR PRODUCTS ARE DURABLE | PRODUCTOS DISEÑADOS PARA DURAR



The range of SLF products uses reinforced formulations, optimising resistance to environmental exposure. Variations of temperature, relative humidity, exposure to UV will have a reduced effect on textile ageing.

La gama de productos SLF utiliza fórmulas mejoradas, que optimizan la resistencia a las agresiones externas.

Las variaciones de temperatura, la humedad y la exposición a los rayos UV tendrán un efecto limitado en el envejecimiento de la tela.

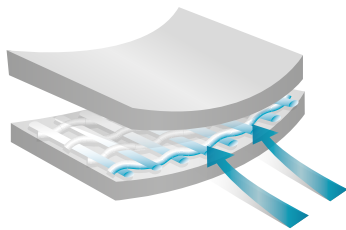
SYSTEM LOWICK

Saint Clair Textiles unique anti-wicking process helps the fabric to last longer and look like new.

Tratamiento específico de Saint Clair Textiles para evitar el moho por capilaridad, ayuda al tejido a durar más tiempo y se vea como nuevo.

Classic coatings

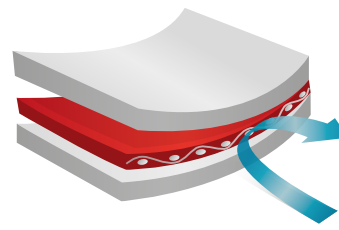
Moisture penetration



Penetración de humedad

Saint Clair Textiles LOWICK System

Total coating impregnation of the yarn



Impregnación total del hilo del material

TRATAMIENTO POR LAS DOS CARAS



The smooth Cleangard topcoat lacquer prevents soiling and facilitates cleaning. A solid protection against weathering.

Tratamiento en las dos caras para conseguir una superficie lisa y más limpia. Una protección resistente a la intemperie.

AVANTAGES



All-weather resistant
Resistente a la intemperie



Longer life
Mayor vida útil



Easier to clean
Más fácil de limpiar



Suppleness
Flexibilidad



Very good weldability
Muy buena soldabilidad



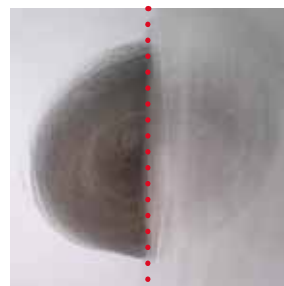
Smoother surface, less prone to soiling.
Más lisa y menos adherente para las manchas

EASE OF CLEANING AND RESISTANCE TO SOILING

RESISTENCIA A LA SUCIEDAD Y FÁCIL DE LIMPIAR

Standard varnish Barniz estándar

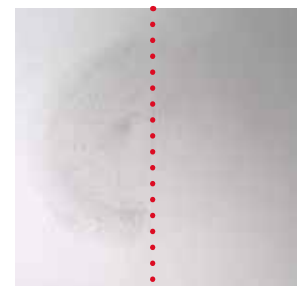
BEFORE AFTER CLEANING



ANTES DESPUÉS DE LA LIMPIEZA

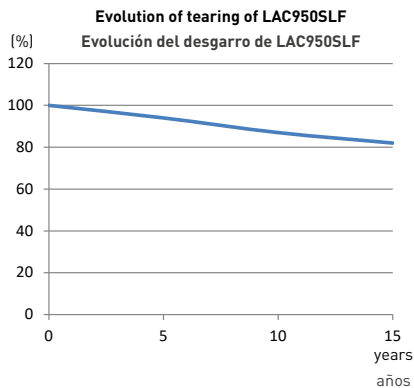
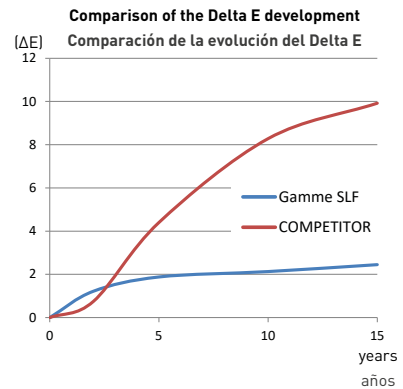
PVDF varnish Cleangard SLF Barniz PVDF Cleangard SLF

BEFORE AFTER CLEANING



ANTES DESPUÉS DE LA LIMPIEZA

PRODUCT AGEING | ENVEJECIMIENTO DEL PRODUCTO



This range of products has undergone accelerated ageing tests (3750h - equivalent to 15 years in the South of France) in the best laboratories and has been shown to maintain its high mechanical performances with very little change in the aesthetic appearance of the material.

Esta gama de productos, testada en envejecimiento acelerado durante 3750 h (equivalente a 15 años en el sur de Francia) por los mejores laboratorios, mantiene una resistencia mecánica elevada y una ligera variación del aspecto estético de la tela.

Ageing data are provided coming from a study whose goal was to assess the photo-ageing behaviour and durability by means of an accelerated artificial exposure in an SEPAP 12/24 chamber following the provisions of the EN 16472 : 2014 standard.

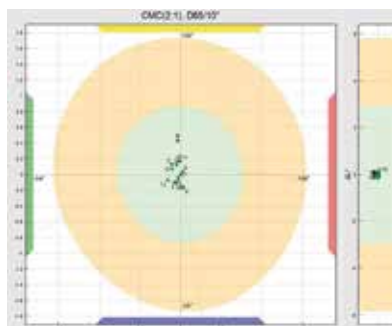
Los datos de envejecimiento se extraen de un estudio para evaluar el comportamiento de fotoenvejecimiento y la durabilidad mediante la exposición artificial acelerada en una unidad SEPAP 12/24 de conformidad con la norma EN 16472:2014.

AESTHETIC FEATURE:MAINTAINS THE TRANSPARENCY OF COLOURS

VALOR ESTÉTICO:REGULARIDAD DEL COLOR EN TRANSPARENCIA

In addition to the raw materials chosen for their regularity, each of our productions undergoes visual and comparative measurements in order to ensure their homogeneity.

Además de unas materias primas seleccionadas por su regularidad, cada una de nuestras creaciones se somete a una inspección visual y a mediciones comparativas a fin de garantizar la homogeneidad.



The average of colour changes (delta E) observed, is less than 0.6

La media de disparidades de color (delta E) constatada es inferior a 0,6

LAC 950 SLF



SCTEX.FR/L950SLF

Base cloth <i>Support / Trägergewebe / Soporte / Supporto</i>	1100 dtex PES HT
Width <i>Laize / Breite / Ancho / Altezza</i>	3.00 m
Length <i>Longueur / Rollenlänge / Largo / Lunghezza</i>	60-200 ml
Coating <i>Enduction / Beschichtung / Revestimiento / Spalmatura</i>	PVC (Lowick)
Finish <i>Finition / Ausrüstung / Acabado / Finizione</i>	Cleangard PVDF double face
Total weight <i>Poids Total / Gesamtgewicht / Peso total / Peso totale</i>	950 g/m ²
Tensile strength > NF EN ISO 1421 <i>Résistance rupture / Reißfestigkeit / Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura</i>	400/400 daN / 5 cm
Tear strength > DIN 53363 <i>Résistance déchirure / Weiterreissfestigkeit Resistencia al desgarrar / Resistenza allo strappo</i>	55/50 daN
Adhesion > NF EN ISO 2411 <i>Adhérence / Haftung / Adherencia / Aderenza</i>	12 daN / 5 cm
Elongation under load (Wa / We) > NF EN 15619 <i>Allongement sous charge (Ch / Tr) Verbleibende Verformung (K / S) Alargamiento bajo carga (urdimbre / trama) Allungamento sotto carico (ordito / trama)</i>	< 1% / <2%
Residual deformation (Wa / We) > NF EN 15619 <i>Déformation résiduelle (Ch / Tr) Dehnung unter Last (K / S) Deformación residual (urdimbre / trama) Deformazione residua (ordito / trama)</i>	< 0.4% / <0.8%
Temperature resistance > NF EN 1876-1 <i>Températures d'utilisation / Temperaturbeständigkeit Resistencia máxima a la temperatura / Resistenza alla temperatura</i>	-40°C +70°C (24h)
Flame Retardancy > NF P 92503 / DIN 4102 / BS 7837 <i>Ignifugation / Brennverhalten Ignifugación / Ignifugazione</i>	M2 B1 / BS NFPA701 B-S2-D0

⋮ Average values. The buyer of our products is responsible for checking the validity of the above data, on the latest data sheet available at www.saintclairtextiles.com

ADVANTAGES

VENTAJAS

DESIGNED AND TESTED TO ENSURE SAFETY DISEÑADO Y TESTADO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD

To ensure the safety and durability of your creations, the resistance of welds made on the SLF range, was tested for 24 hours at 70°C on each production to simulate extreme conditions.

A fin de garantizar la seguridad y la durabilidad de sus proyectos, el rendimiento de las soldaduras de la gama SLF ha sido testado a 70°C durante 24 h en cada producción para simular condiciones extremas.

THERMAL AND VISUAL COMFORT CONFORT TÉRMICO Y VISUAL



76

Solar Reflexion (%)
Reflexión Solar (%)



16

Solar Absorption (%)
Absorción Solar (%)



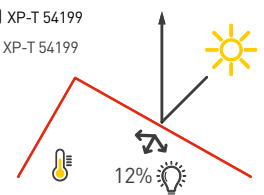
0.07

Solar factor of the combination of fabric + ref. glazing C
Factor solar de la combinación del tejido + vidrio de referencia C



12

Translucency (%) XP-T 54199
Translucidez (%) XP-T 54199





7310
3.00 m x 60-200 ml

Let your imagination speak ...

textiles from Saint Clair Textiles adapt to all kinds of shapes and will help you to produce unique, modern creations.

Deja volar tu imaginación...

Las telas Saint Clair Textiles están diseñadas para acompañar a tus proyectos, se adaptan a todo tipo de formas y permiten creaciones únicas y modernas.



RESOURCE

Saint Clair Textiles PVC fabrics are recyclable

[FR] Les produits PVC Saint Clair Textiles sont recyclables

[DE] Alle PVC-beschichteten Saint Clair Textiles Produkte sind recyclebar

[ES] Todos los artículos recubiertos de PVC Saint Clair Textiles son reciclables

[IT] Tutti i prodotti in PVC Saint Clair Textiles sono riciclabili



[SCTEX.FR/ARCHI](https://sctex.fr/archi)

SYSTEM
LOWICK

MADE IN
FRANCE



FINITION
CLEANGARD SLF

REACH
COMPLIANCE



SAINT CLAIR TEXTILES

415, avenue de Savoie
F-38110 Saint-Clair-de-la-Tour

Tel. (+33) 04 74 83 51 00

www.saintclairtextiles.com

