SAINT CLAIR TEXTILES

# ARCHITECTURE

LAC 720 SLF, LAC 950 SLF
LAC 1050 SLF, LAC 1050 SLF BO

**APLICACIONES :**
Membranas arquitectónicas

# LAC 720 SLF
## TYPE I

12 ANS YEARS
GARANTIE - WARRANTY
*Please contact us for warranty conditions*

FINITION CLEANGARD SLF
WELDABLE PVDF
**Both Sides Weldable**
**PVDF lacquering**

**720 g/m²**

**M2 / B1 / BS**
**NFPA701**
**B-S2-D0**

**3m**

**7310**
3.00 m x 60-250 lm

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 75 | Reflexión Solar (%) | | 15 | Absorción Solar (%) |
| Gtot EXT 0.08 | Factor solar de la combinación del tejido + vidrio de referencia C | | 15 | Translucidez (%) XP-T 54199 |

# LAC 950 SLF
## TYPE II

15 ANS YEARS
GARANTIE - WARRANTY
*Please contact us for warranty conditions*

FINITION CLEANGARD SLF
WELDABLE PVDF
**Both Sides Weldable**
**PVDF lacquering**

**950 g/m²**

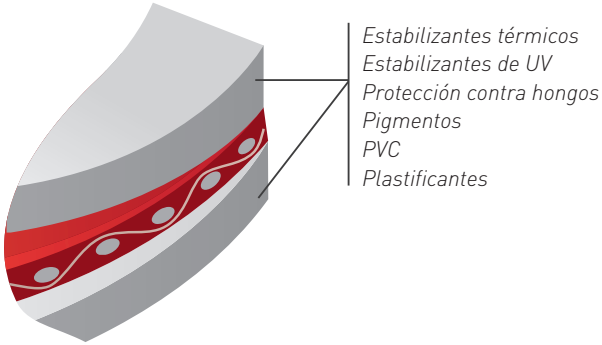
**M2 / B1 / BS**
**NFPA701**
**B-S2-D0**

**3m**

**7310**
3.00 m x 60-200 lm

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 76 | Reflexión Solar (%) | | 16 | Absorción Solar (%) |
| Gtot EXT 0.07 | Factor solar de la combinación del tejido + vidrio de referencia C | | 12 | Translucidez (%) XP-T 54199 |

# PRODUCTOS DISEÑADOS PARA DURAR



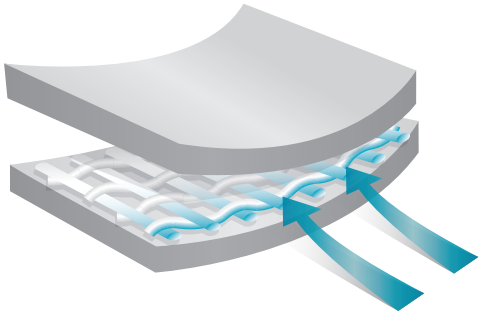

La gama de productos SLF utiliza fórmulas mejoradas, que optimizan la resistencia a las agresiones externas.

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

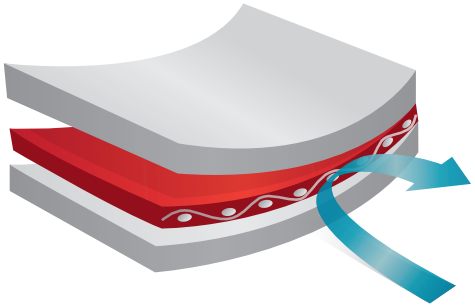
Tratamiento específico de Saint Clair Textiles para evitar el moho por capilaridad, ayuda al tejido a durar más tiempo y se vea como nuevo.

**Classic coatings**



Recubrimiento clásico : penetración de humedad

**Saint Clair Textiles's LOWICK System**



Impregnación total del hilo del material

# TRATAMIENTO POR LAS DOS CARAS

FINITION CLEANGARD® SLF WELDABLE PVDF

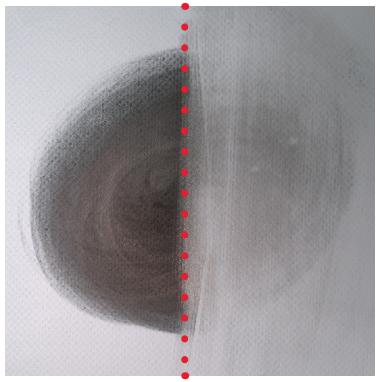
Tratamiento en las dos caras para conseguir una superficie lisa y más limpia. Una protección resistente a la intemperie.

## VENTAJAS

- Resistente a la intemperie
- Más fácil de limpiar
- Muy buena soldabilidad
- Mayor vida útil
- Flexibilidad
- Más lisa y menos adherente para las manchas

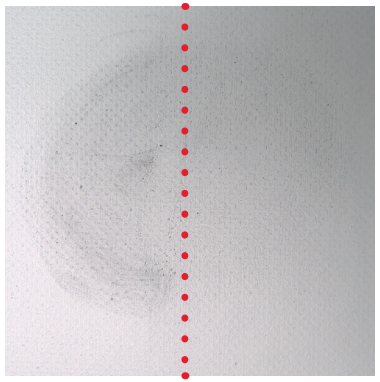
# RESISTENCIA A LA SUCIEDAD Y FÁCIL DE LIMPIAR

**Barniz estándar**



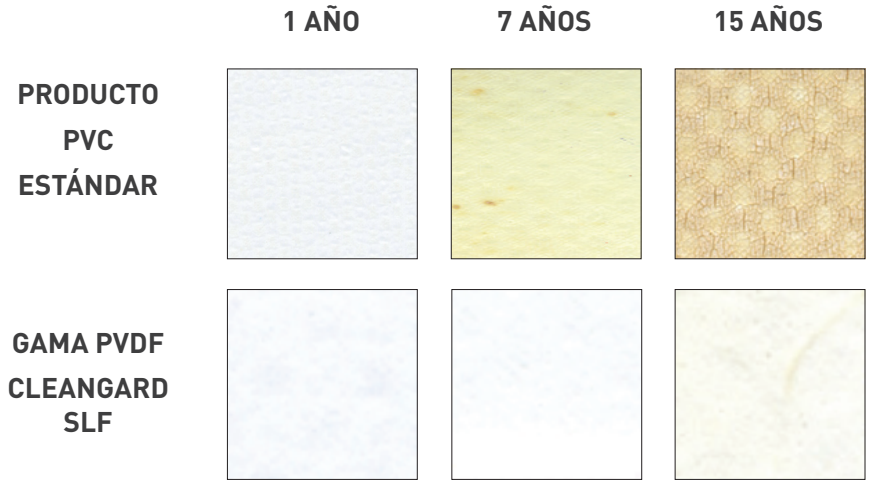
ANTES DESPUÉS DE LA LIMPIEZA

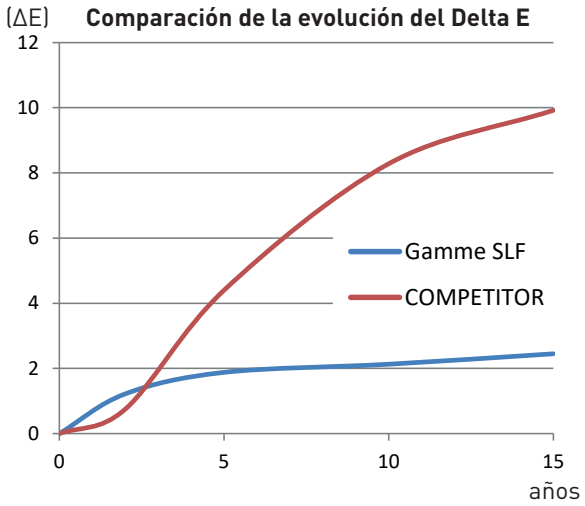
**Barniz PVDF**
Cleangard SLF

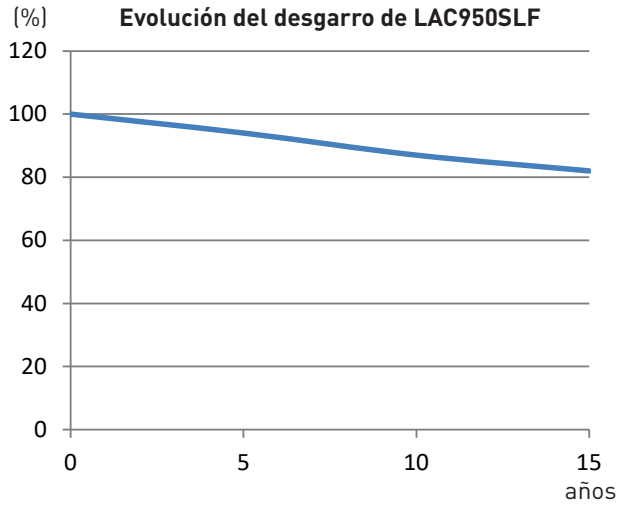


ANTES DESPUÉS DE LA LIMPIEZA

# ENVEJECIMIENTO DEL PRODUCTO




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.

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.

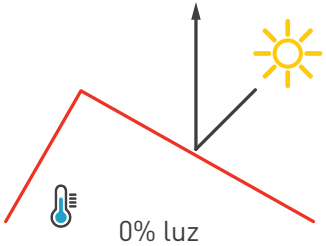
# DISEÑADO Y TESTADO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD

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.

# CONFORT TÉRMICO Y VISUAL

**Versión Black-Out ***

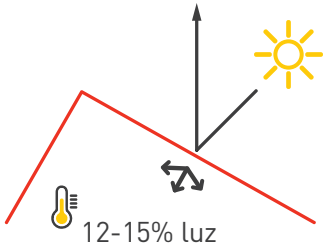
Confort térmico máximo




**LAC 1050 SLF-BO*

**Versión SLF clásica****

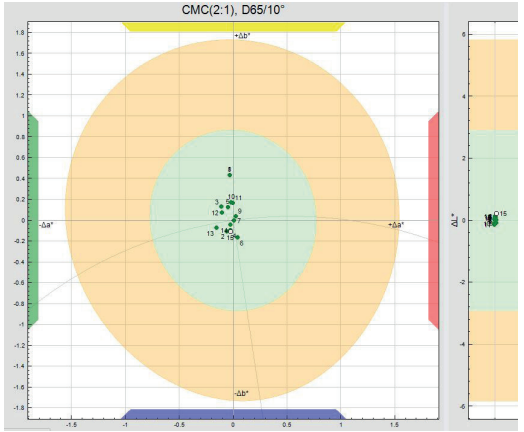
Confort térmico y luminoso




***LAC 720 SLF - 950 SLF - 1050 SLF*

# VALOR ESTÉTICO: REGULARIDAD DEL COLOR EN TRANSPARENCIA

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.




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

| | LAC 720 SLF | LAC 950 SLF | LAC 1050 SLF* | LAC 1050 SLF BO* |
|---|---|---|---|---|
| | | | * Esto no es un producto estándar, previa solicitud. | |
| Soporte | 1100 dtex PES HT | 1100 dtex PES HT | 1100 dtex PES HT | 1100 dtex PES HT |
| Ancho | 3.00 m | 3.00 m | 3.00 m | 3.00 m |
| Revestimiento | PVC (Lowick) | PVC (Lowick) | PVC (Lowick) | PVC (Lowick) |
| Acabado | Cleangard **PVDF** both sides | Cleangard **PVDF** both sides | Cleangard **PVDF** both sides | Cleangard **PVDF** both sides |
| Peso total | 720 g/m² | 950 g/m² | 1050 g/m² | 1050 g/m² |
| Resistencia a la rotura > NF EN ISO 1421 | 260/250 daN / 5 cm | 400/400 daN / 5 cm | 400/400 daN / 5 cm | 400/400 daN / 5 cm |
| Resistencia al desgarro > DIN 53363 | 32/28 daN | 55/50 daN | 55/50 daN | 55/50 daN |
| Adherencia > NF EN ISO 2411 | 10 daN / 5 cm | 12 daN / 5 cm | 12 daN / 5 cm | 12 daN / 5 cm |
| Alargamiento bajo carga > NF EN 15619 (urdimbre / trama) | < 1% / <2% | < 1% / <2% | < 1% / <2% | < 1% / <2% |
| Deformación residual > NF EN 15619 (urdimbre / trama) | < 0.4% / <0.8% | < 0.4% / <0.8% | < 0.4% / <0.8% | < 0.4% / <0.8% |
| Resistencia máxima a la temperatura > NF EN 1876-2 | -40°C +70°C (24h) | -40°C +70°C (24h) | -40°C +70°C (24h) | -40°C +70°C (24h) |
| Ignifugación > NF P 92503 / DIN 4102 / BS 7837 | M2 B1 / BS NFPA701 B-S2-D0 | M2 B1 / BS NFPA701 B-S2-D0 | M2 B1 / BS | M2 B1 / BS |

*Valores medios. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos verificar la validez de los datos, en la última hoja de datos disponible en www.saintclairtextiles.com*

SCTEX.FR/L720SLF

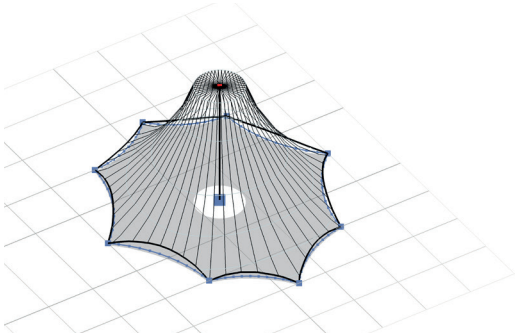
SCTEX.FR/L950SLF

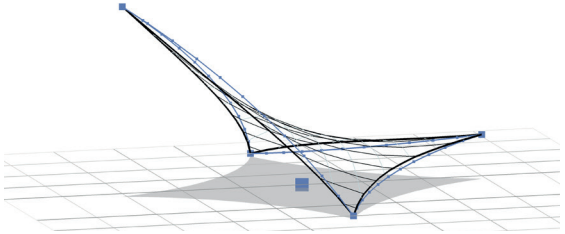
SCTEX.FR/L1050SLF

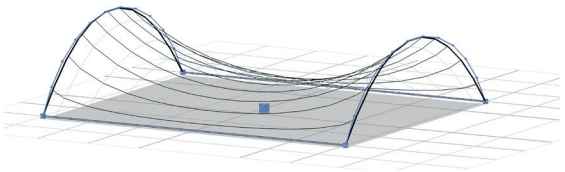
SCTEX.FR/L1050SLFBO

## 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.







Technical data / Certificats...

*[FR] Fiches techniques / PV Feu...*

*[DE] Technische Daten / Zertifikate ...*

*[ES] Datos técnicos / Certificados ...*

*[IT] Dati tecnici / Certificati ...*

SCTEX.FR/ARCHI

*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***

*Valeurs moyennes. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier qu'il possède les données en vigueur au travers de la dernière fiche technique disponible sur www.saintclairtextiles.com / Alle angegebenen Werte sind ca.Werte. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen, on the latest data sheet available at www.saintclairtextiles.com / Valores medios. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos verificar la validez de los datos, on the latest data sheet available at www.saintclairtextiles.com / Valori medi. è di responsabilità dell'acquirente dei nostri prodotti di controllare la validità dei presenti dati, sull'ultima scheda tecnica disponibile www.saintclairtextiles.com*

RESOURCE

Todos los artículos recubiertos de PVC Dickson son reciclables

SYSTEM LOWICK

MADE IN FRANCE

RESOURCE

FINITION CLEANGARD SLF WELDABLE PVDF

REACH COMPLIANCE

vinyl plus COMMITTED TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Beyond technical textiles


**SAINT CLAIR TEXTILES**

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

Tel. (+33) 04 74 83 51 00
Fax (+33) 04 74 83 51 01

www.saintclairtextiles.com


MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001=ISO 14001

2 octobre 2023 40