

### LONA ACRÍLICA

En COMPRARTOLDOS fabricamos toldos a demanda de nuestros clientes, por ello podemos fabricar el toldo con la lona acrílica de cualquier fabricante que comercializa sus productos en España: Sauleda, Tilbury, Dickson, Sattler, Recasens, etc.

#### ¿Qué cualidades ha de tener una lona destinada a la fabricación de toldos?

Una lona debe responder adecuadamente a los siguientes parámetros:

- Solidez de color.
- Solidez a la luz y a los agentes atmosféricos.
- Resistencia a la putrefacción.
- Estabilidad dimensional del toldo.
- Resistencia a la contaminación ambiental.
- Permeabilidad al aire
- Repelencia al agua.
- Protección de los diseños.
- Protección contra los rayos UV.
- Fácil mantenimiento.
- Acabado con efecto autolimpiable.
- Garantía de fabricación.



#### ¿Cuántos tipos de lonas con protección solar hay?

En el mercado hay diferentes tipos de lona:

**Lona acrílica:** Tejida con fibra acrílica tintada a la masa. Con ésta técnica, el corazón de la fibra se impregna de color y se obtienen colores vivos y resistentes a la luz durante un período de tiempo muy dilatado.

**Lona acrílica Panamá (Plus):** Se trata de un tejido de alta gama, con trama 2x2 y más peso y espesor que las lonas acrílicas. La fibra también está tintada a la masa, manteniendo los colores vivos y resistentes a la luz durante décadas.

**Lonas PVC:** Cuando se buscan soluciones de total impermeabilidad en ambientes húmedos y climas extremos, las lonas de PVC son la solución idónea.

**Lonas micro-perforadas:** SOLTIS es una lona empleada en arquitectura textil. Gracias a sus micro-aireaciones, los screens SOLTIS regulan el efecto térmico del sol y permiten la circulación del aire.

#### ¿Qué significa fibra acrílica tintada a la masa?

La fibra acrílica tintada a la masa es un proceso de teñido que impregna el corazón de la fibra obteniendo unos colores vivos y resplandecientes. Los pigmentos coloreados impregnan la disolución de polímero antes de la formación de la fibra. Así se obtiene gran resistencia al desgaste, excelente solidez de color, óptima resistencia y excepcional comportamiento en la intemperie y ante la acción de microorganismos.

### LONA ACRÍLICA

#### **¿El técnico instalador me recomendará el tejido más adecuado a mis necesidades?**

Es muy importante que explique al técnico instalador cual será la función y situación exacta de la lona que desea colocar, de manera que pueda aconsejarle el tejido más adecuado.

#### **¿Las lonas son autolimpiable?**

Las lonas reciben un acabado que impide la fijación de la suciedad y facilita la limpieza. De este modo, el agua arrastra la capa superficial de suciedad, aunque no elimina las manchas ni la suciedad incrustada.

#### **¿Qué otros usos tienen las lonas de PVC y SOLTIS?**

Los usos de las lonas de PVC y SOLTIS son muy diversos. Éstas son algunas de sus las aplicaciones: Toldos de camión, cobertores de piscinas, tejidos señalizadores, toldos, pérgolas, Velas, estores rígidos para decoración, tejidos ignífugos, estructuras tensadas, impresión digital para rotulación y publicidad, almacenaje de agua, lagos artificiales, puertas rápidas para la industria, instalaciones deportivas, camping, náutica, capotas, parques infantiles, construcción y rehabilitación de edificios.

#### **¿La lona protege de los rayos UV?**

Sí, la lona ofrece una alta protección solar. La lona, colocada en toldos, screens, cortinas, etc., permite proteger a toda la familia de los rayos ultravioleta, ya que dispersa y absorbe los rayos e impide su contacto directo con la piel.

#### **¿Qué es la prueba del spray test?**

Es una prueba de laboratorio que se realiza para determinar la resistencia de los tejidos al mojado superficial. En este ensayo, se arroja una "lluvia artificial" sobre el tejido y luego se valoran sus efectos sobre el mismo. Como resultado, podemos garantizar que todas las lonas que comercializamos poseen una excelente hidrofobicidad.

#### **¿Qué es la hidrofobicidad de un tejido?**

Es la impermeabilidad al agua que ofrece el tejido. Una buena hidrofobicidad permite que el polvo se seque rápidamente, evitando su acumulación.

#### **¿Qué características no se consideran defectos de la lona?**

No se consideran defectos las características visuales que adquiere la lona durante el proceso de almacenaje o confección, ya que inevitablemente se pueden producir ligeras ondulaciones. En las lonas de colores lisos, los pliegues que sufre la lona durante la confección y el manipulado pueden quedar ligeramente marcados a contraluz. En caso de producirse, nada de ello influye en la calidad del producto ni es motivo de aplicación de la garantía.

#### **¿Qué cubre la garantía de la lona y cuándo empieza a contar ?**

La garantía cubre un anormal deterioro de la fibra y el color de la lona y empieza a contar desde la fecha de instalación del toldo.

#### **¿Qué documento es importante conservar?**

Para poder acceder a la garantía, debe conservarse la factura de compra.

### LONA ACRÍLICA

#### ¿Qué repone la garantía?

La garantía comprende exclusivamente la reposición de lona necesaria para restaurar el toldo, sin contemplar otros conceptos.

#### ¿Qué no cubre la garantía?

Cualquier otro elemento del toldo que no sea la lona, como el sistema de herrajes, mecanismos, colgantes, estructuras, etc. La instalación del toldo, su confección y producción, instalación y mantenimiento. El deterioro de la lona producido por envejecimiento y uso normal. Los desperfectos producidos por una incorrecta instalación o un inadecuado mantenimiento (limpieza abrasiva).

#### ¿Qué queda excluido de la garantía?

En especial quedan excluidos de la garantía los siguientes accidentes, abusos o negligencias:

Mantenimiento insuficiente, o uso de herramientas o productos inadecuados.

Utilización no adecuada de detergentes, productos químicos o disolventes, raspadores o cepillos abrasivos u otros instrumentos que puedan dañar la lona.

Condiciones climáticas inusuales.

Contaminación atmosférica, uso de fitosanitarios, suciedad de animales, excrementos de pájaros.

Defectos procedentes del propio montaje, errores de manipulación del usuario.

Caída de objetos proyectados sobre la lona, quemaduras de cigarrillos, petardos, bengalas u otros, incendio.

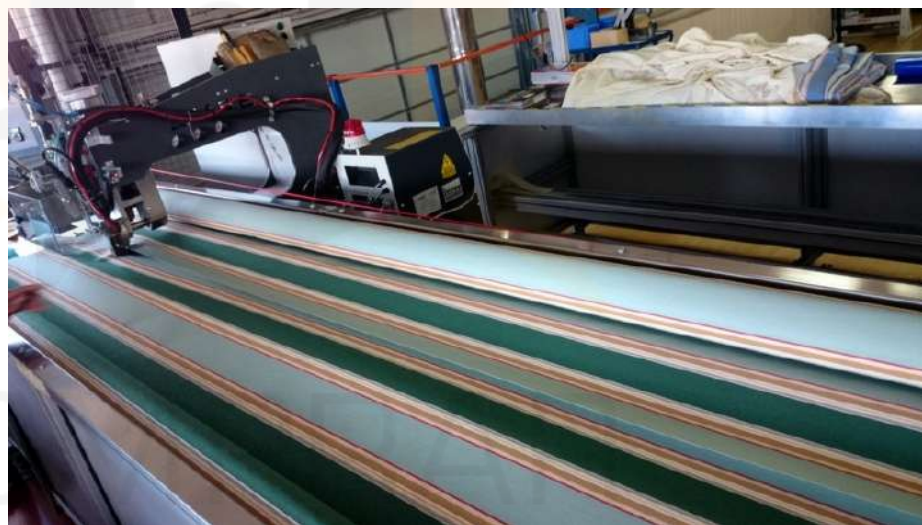
Colocación de objetos sobre la lona, accidentes de tránsito, vandalismo...



### LONA ACRÍLICA



Corte de lona mediante máquina de ultrasonidos



Unión de las tallas mediante máquina de pegado especial.  
Termosoldado, mejor calidad, mayor duración de la lona.



Faldilla recta con dobladillo.



Faldilla recta con ribete.



Faldilla con onda y ribete.

### LONA PVC

#### CARACTERÍSTICAS

La fabricación de este producto está totalmente realizada en la UE. Esto garantiza una producción controlada y justa, tanto en términos de condiciones de trabajo del personal como la calidad del producto.



Los recubrimientos cumplen las directivas ambientales y de salud del Reglamento REACH, que cualquier sustancia química producida o importada en Europa debe ser registrada, evaluada y controlada.

Este artículo contiene únicamente sustancias registradas y cumple con las regulaciones.

El tratamiento en ambos lados de la lona da como resultado una superficie más suave al tacto y menos sucia.

Una protección resistente a la intemperie.



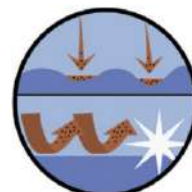
Más durabilidad



Fácil de limpiar



Mayor resistencia



Más liso y menos adherente para la suciedad

## LONA PVC



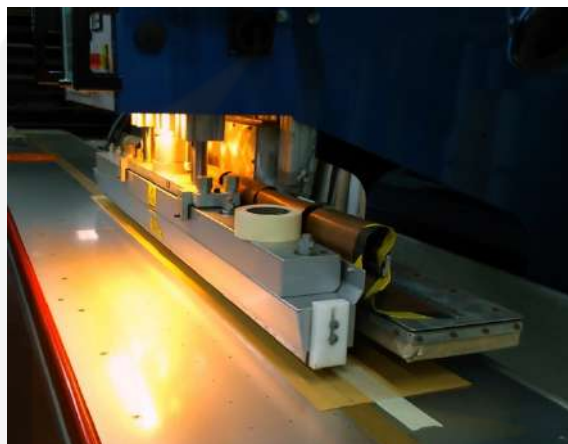
El Sistema LOWICK es un tratamiento específico para evitar la humedad por acción capilar. La lona dura y conserva su aspecto original por más tiempo.



## CARACTERÍSTICAS LONA PVC

Soporte	1100 dTex PES HT
Revestimiento	PVC (Lowick)
Ancho	300 cm
Peso total (NF EN ISO 2286-2)	680 gr/m <sup>2</sup>
Resistencia a la rotura (NF EN ISO 1421)	260/245 daN
Resistencia al desgarro (DIN 53363)	32/28 daN
Resistencia al frío (NF EN 1876-2)	-30° C
Resistencia al calor (Test 24 h)	+70° C
Adherencia (NF EN ISO 2411)	10 daN/5 cm

### LONA PVC



Soldadura de lonas por alta frecuencia, con varias medidas de electrodos.

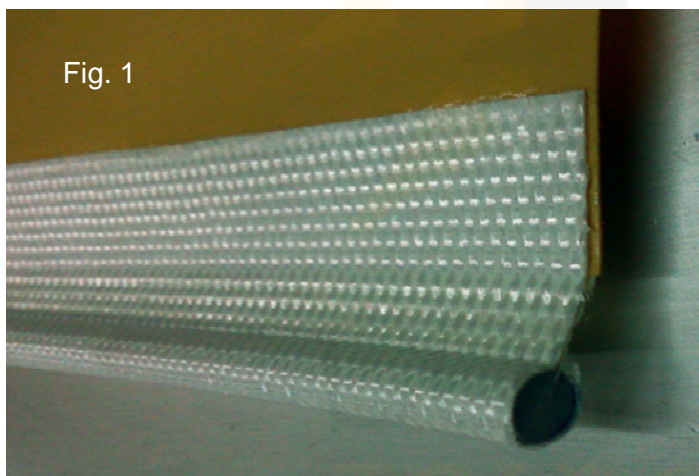


Fig. 1

Fig. 1: Tentkeder para unir a un perfil de aluminio. Normalmente utilizado en carpas.



Fig. 2

Fig. 2: Tentkeder especial para techo de las pérgolas GENNIUS y PERGORAIN.

### LONA PVC

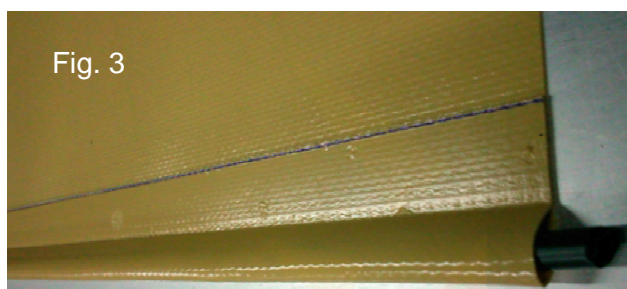


Fig. 3



Fig. 4

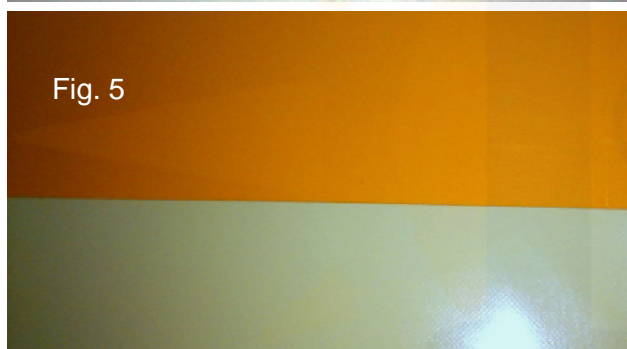


Fig. 5

Fig. 3: Jaretón para unir a un perfil de aluminio de un toldo. Se puede poner cremallera.

Fig. 4: Ollaos de varios diámetros para fijación de lona mediante goma tensora o cuerda.

Fig. 5: Se pueden soldar dos lonas de diferente color. Se puede poner ventana de PVC transparente.



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

Fig. 6: Corchete TENAX (completo).

Fig. 7: Corchete TENAX (Hembra).

Fig. 8: Corchete TENAX (Macho rosca chapa o madera).

Fig. 9: Corchete TENAX (Doble fijación).

Fig. 10: Corchete TENAX (Macho rosca métrica).