

**LONA DURAFLEX**

Clave:

0486-5968-0020 AL 0486-5968-0074

## DESCRIPCIÓN

Lona para uso rudo, buenas resistencias mecánicas, flexibilidad adecuada, buena sellabilidad, 100% impermeable. Acabado y colores brillantes.

- **Peso:** 18 oz/yd<sup>2</sup> (610 gr/m<sup>2</sup>).
- **Acabado:** brillante.
- **Ancho:** 1.55 metros.
- **Largo:** 48.4 metros.
- **Color:** blanco, azul, azul cielo, negro, amarillo, rojo, verde, naranja y gris.
- **Durabilidad:** 1 año.

## APLICACIONES

- Cubiertas de camiones.
- Toldos fijos.
- Carpas de renta.
- Ollas de agua.
- Marquesinas.
- Cortinas avícolas.
- Cubiertas para uso agrícola.
- Ductos para ventilación en minería.
- Colchonetas para gimnasios.
- Sacos para transporte de materiales.



## ALMACENAMIENTO

La lona debe colocarse preferente en racks de forma vertical contenidos por una valla de protección para evitar que caigan. En un lugar seco, libre de polvos excesivos, alejado de posibles fuentes de ignición y derrames de solventes y aceites, alejado de estructuras punzocortantes.

Almacenar alejado de fuentes de calor que excedan los 60 a 70 °C ya que en tiempos largos de exposición se pueden ver disminuidas las propiedades mecánicas del producto.

Este material debe estar siempre resguardado de lluvias directas o derrames de agua ya que el contacto con el agua puede manchar el producto y propicia la disminución del sellado y aumenta la aparición de hongos.

## PROPIEDADES

| Características.          | Descripción.               |
|---------------------------|----------------------------|
| Fibra.                    | Poliéster.                 |
| Recubrimiento.            | PVC.                       |
| Hilos.                    | 1000 x 1000.               |
| Trama.                    | 14 x 14.                   |
| Resistencia a la ruptura. | Pie 36+/-5% Trama 32+/-5%. |
| Resistencia al Rasgado.   | Pie 36+/-5% Trama 36+/-5%. |
| Adhesión.                 | >3.5 Kgf/cm.               |
| Espesor.                  | 0.51 mm +/- 5%.            |

## MANEJO

**Para aumentar la vida útil de las lonas se recomienda tener los siguientes cuidados.**

- Hacer mantenimientos periódicos para retirar los contaminantes que permanentemente generan ataque químico o biológico que deteriora las propiedades mecánicas o arquitectónicas.

**Cuidados durante el proceso de confección.**

- Al momento de realizar la confección de una lona plástica se deberán cuidar las condiciones del suelo donde será manipulado el material.
- Cuidar que la lona quede correctamente extendida colocando pesas en los extremos de la lona para favorecer la tensión de la misma al momento del sellado.
- Se debe usar calzado de goma blanda, tipo tenis, para trabajar sobre las lonas.
- Se recomienda que si la lona será colocada en lugares donde la humedad es alta o propensa a lluvias se debe realizar una bastilla de tal manera que no quede expuesta la orilla del textil, lo cual puede generar absorción de humedad y afectar el desempeño del producto.
- Se debe cuidar el contacto con metales con corrosión ya que esto puede manchar la lona y en colores claros afectar la estética del producto.

**Cuidados durante su limpieza.**

- Limpieza previa de la lona afectada por secciones de agua a presión, una vez finalizado secar perfectamente la lona.
- Limpiar manualmente la lona con ayuda del limpiador con una fibra de cocina verde sin dañar la película plástica.

- Conforme se vaya avanzando ir secando el material con un paño simultáneamente.
- Donde exista mucha acumulación de suciedad, aplicar un poco más de presión, para levantar completamente la mancha.
- Una vez realizado puede aplicar una tercera limpieza con agua, dejando perfectamente seco el material.

Nota: cuando se tengan manchas de bitumen o grasas muy fuertes utilizar desengrasantes biodegradables base agua o solventes alifáticos para evitar el ataque a la superficie de la lona y que se deteriore el acabado superficial. No utilizar solventes (acetona, thinner, aguarrás, etc.), ya que esto puede dañar la película plástica acelerando el proceso de degradación de la misma, también evitar el uso de cepillos y fibras metálicas.

**Nota:** La lona deberá ser sometida a este proceso de limpieza por lo menos dos veces al año para evitar la acumulación de suciedad.

### Recomendaciones de limpieza y mantenimiento.

- No deberá permitirse la acumulación de desechos fecales, ni acumulación de tierra, ya que esto ocasionara un deterioro anticipado en la lona.
- La lona nunca debe ser almacenada o doblada con exceso de agua o humedad ya que estas condiciones favorecen el crecimiento de microorganismos que afectan el buen desempeño y la estética del producto.

## PRODUCTOS ALTERNATIVOS

| Características. | LONA DURAFLEX                                  | LONA STRONGFLEX                                      | LONA FORTOFLEX                                |
|------------------|--|--|---|
| Clave.           | 0486-5968-0020 AL<br>0486-5968-0074            | 0485-5669-0130 AL<br>0485-5669-1000                  | 0486-5969-0005 AL<br>0486-5969-0045           |
| Acabado.         | Brillante.                                     | Mate.  | Brillante.                                    |
| Peso.            | 18 oz/yd <sup>2</sup> , 610 g/m <sup>2</sup> . | 20 oz/yd <sup>2</sup> , 680 g/m <sup>2</sup> .       | 18oz/yd <sup>2</sup> , 610 g/m <sup>2</sup> . |
| Hilos.           | 1000 X 1000.                                   | 1000 X 1000.   | 1000 X 1000.                                  |
| Trama.           | 14 X 14.                                       | 18 X 18.   | 14 X 14.                                      |
| Durabilidad.     | 1 año  | 1 año.   | 6 meses.                                      |
| Medidas.         | Ancho: 1.55 mts.<br>Largo: 48.44 mts.          | Ancho: 1.55 mts.<br>Largo: 50, 68.58 y<br>91.44 mts. | Ancho: 1.55 mts.<br>Largo: 48.44 mts.         |
| Precio.          | \$\$   | \$   | \$\$\$  |