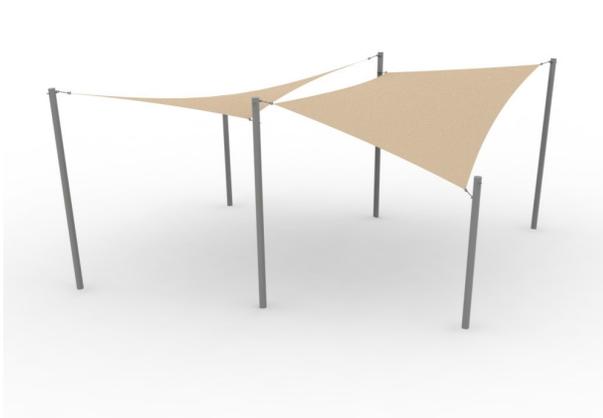


## Toldo 2x4 Puntas - 10x10 m | TS-001

### Vista General:



\*Imagen Referencial

### Dimensiones Instalado:

- > Alto máximo de postes: 5.0 [m] / Tela: 4.9 [m].
- > Alto mínimo de postes: 3.5 [m] / Tela: 3.0 [m].
- > Dimensiones entre postes esquineros: 10 x 10 [m].

### Componentes:

- > Postes / 4 unidades.
- > Herrajes / 5 tipologías.
  - > Argollas
  - > Grillete Lira.
  - > Tensor tubular con Vaina 12 [mm].
  - > Grilletes Rectos.
  - > Cable de Acero Inoxidable.
- > Telas / 2 unidades.

### Descripción de Materiales:

#### Metales

- > Cañería ASTM A-53 de acero galvanizado Ø6 x 5.0 [mm] de espesor.
- > Herrajes de Acero inoxidable AISI 304 o 316, o acero galvanizado/forjado de alta resistencia.
- > Cable de Acero Inoxidable en construcción de 6x9 alma de fibra.
- > Placa de fijación para tela en acero de 10 mm y argolla de fierro macizo de 1/2".

### Características Funcionales:

Toldo nos una gran solución para protegernos de la interperie y del calor del sol. Son estructuras ligeras, fabricadas en HDPE. Este material es tensado por pilares o sobre una estructura existente. Además, nos entrega una imagen estética y moderna, rentabilizando los espacios adaptándose a distintos entornos.

Dimensiones	10 x 10 x 5.0 (3.5) [m]
Peso del Producto	--- [kg]
Volumen Logístico	--- [m]

### Tela

- > Tela de polipropileno virgen de alta densidad con estabilizadores UV.
- > Pigmentos con rango 7 - 8 en la escala de resistencia de color en exteriores. Esta escala indica la capacidad del pigmento para oponerse a la decoloración por efecto de la radiación UV.
- > Tejido en monofilamento y cinta dando mucha estabilidad dimensional. Tricotato de forma de asegurar que el material no se abrirá al ser cortado.
- > Factor de sombra de hasta 94.6%
- > Factor de bloqueo UV hasta 95.5%.
- > Temperatura mínima -30°.
- > Temperatura máxima 80°.
- > Peso específico de 340 gramos por metro cuadrado.
- > Esperanza de vida mínima de 10 años expuesta al sol de forma permanente.
- > Grosor de tela de 1.6 [mm].

### Fundaciones:

- > Fundaciones de 1.25 x 1.25 x 1.0 [m] de profundidad con hormigón G20 (ex H25).

## Protección de Postes:

### Primer Tratamiento:

> Galvanizado en caliente. Baño de zinc fundido, según norma ASTM-123-02, el galvanizado proporciona una capa protectora entre 45 a 65 [ $\mu\text{m}$ ] micrones de espesor.

### Segundo Tratamiento:

> Pulido mediante maquina lijadora manual, lija grano 80.

### Tercer Tratamiento:

> Desengrase químico, controlado termicamente a 80° C.

> Enjuague con agua.

### Cuarto Tratamiento:

> Fosfatizado, Fozin 2 anclaje de pintura.

> Enjuague con agua.

## Terminación Superficial:

> Pintura de terminación Polvo Poliéster Electro-estática, con un espesor de 100 [ $\mu\text{m}$ ] ( $\pm 20$ ), con protección Anti UV.

## Consideraciones:

### Mantenión en Zona Costera

Es importante realizar una mantención\* mensual del producto instalado, en donde se debe cumplir los siguientes pasos:

- > Lavado con agua potable de todas las piezas involucradas en el producto.
- > Verificar que no existan elementos sueltos o daños visibles en el producto.
- > Revisión de los elementos móviles, cadenas, cuerdas y toboganes. Estos últimos no deben presentar grietas.
- > Impección visual de las uniones apernadas.
- > Comprobar que las fundaciones se encuentren firmemente fijadas al suelo.
- > Verificar el cumplimiento del área de seguridad del producto, 1.8 metros perimetrales al producto.

\* La mantención mensual la debe realizar el cliente. En caso de necesitar el servicio de mantención, Fahneu cuenta con un equipo de especialistas que puede ser contratado para el apoyo de la mantención, además de el servicio de cambio y reposición de piezas.