

TeQuieroVerdemx  
El nuevo estilo de vida

# Pérgolas

---

F I C H A      T É C N I C A

---

Oficinas México y Monterrey con atención a nivel nacional.



Las **pérgolas de Yute Te Quiero Verde MX**, son láminas de resina poliéster con refuerzo de fibra de vidrio que cubren el material artesanal (YUTE) 100% mexicano. Este material es recolectado de distintas regiones de la república mexicana.

Las fibras de yute tienen entre 1 y 4 metros de longitud y son de un color blanco-amarillento, o castaño. Esta **materia prima, 100% natural, ecológica, biodegradable y reutilizable**, es de amplia calidad para cubiertas exteriores e interiores, con un toque decorativo artesanal y que permite la filtración de luz natural en tu hogar.



**Fabricamos sobre medidas y trabajamos medidas especiales al corte.**

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Transmisión de luz	70	%
Difusión de luz	35	%
Resistencia a la tensión	12,800 - 900	psi - kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión	19,200 - 1,350	psi - kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al impacto	5.5 - 290	Ft-lb - J/m

#### BENEFICIOS

- ✓ Flexibilidad
- ✓ Excelente Transmisión de Luz Natural
- ✓ Alta Resistencia al Intemperie
- ✓ Resistencia a Solventes
- ✓ Aislamiento Térmico
- ✓ Ruido Moderado al Impacto de Lluvia
- ✓ Tiempo de Vida 10 años



YUTE HINDÚ



TELA DE YUTE



YUTE



# Pérgola Atardecer

## ELEMENTOS:

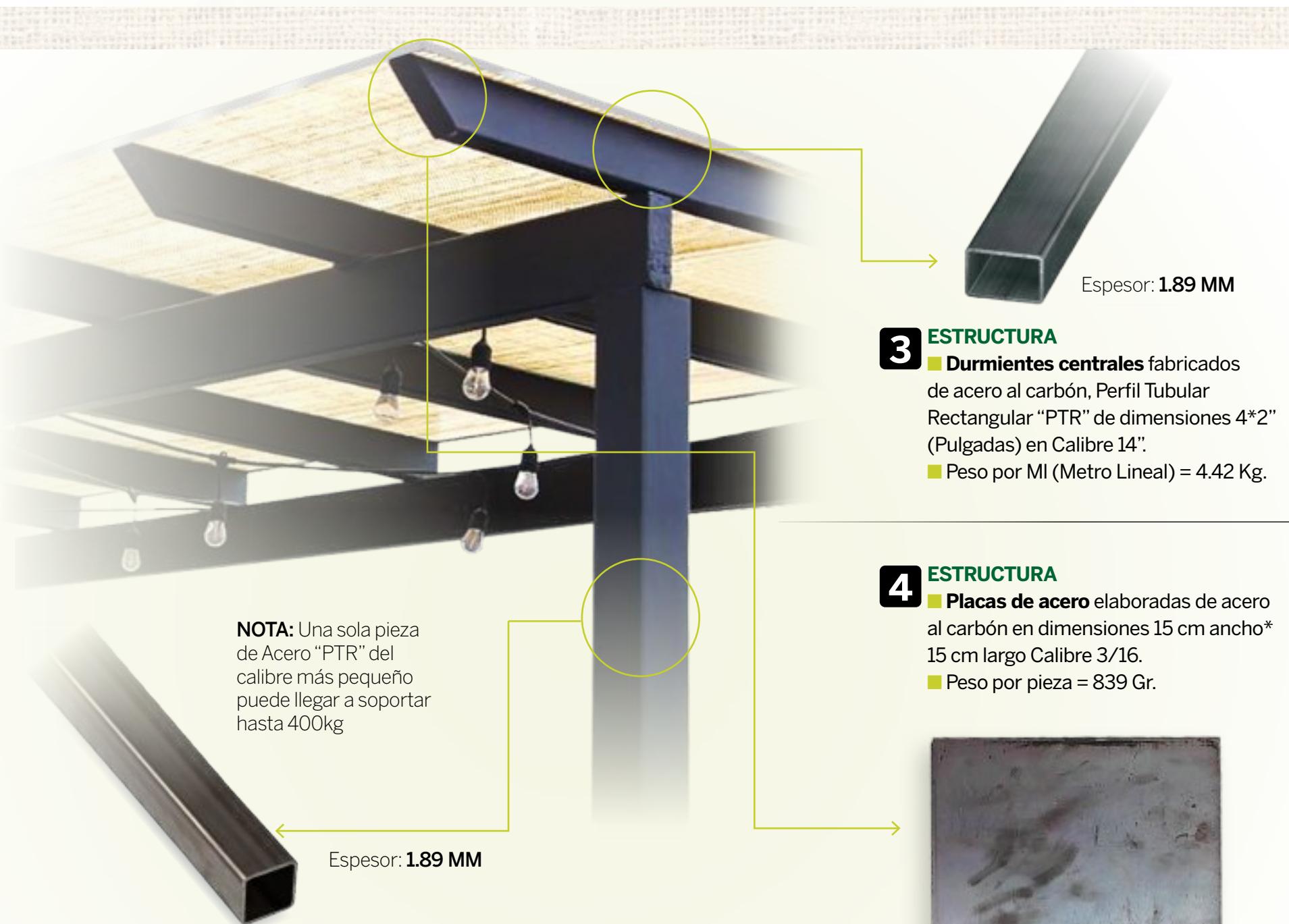
Características y costos

### 1 ESTRUCTURA

- **Postes de carga** fabricados de acero al carbón, Perfil Tubular Rectangular "PTR" de dimensiones 4\*4" (pulgadas) en Calibre 14".
- Peso por MI (Metro Lineal) = 6.03 Kg.

### 2 ESTRUCTURA

- **Transversales fabricados** de acero al carbón, Perfil Tubular Rectangular "PTR" de dimensiones 6\*2" (Pulgadas) en Calibre 14".
- Peso por MI (Metro Lineal) = 5.93 Kg.

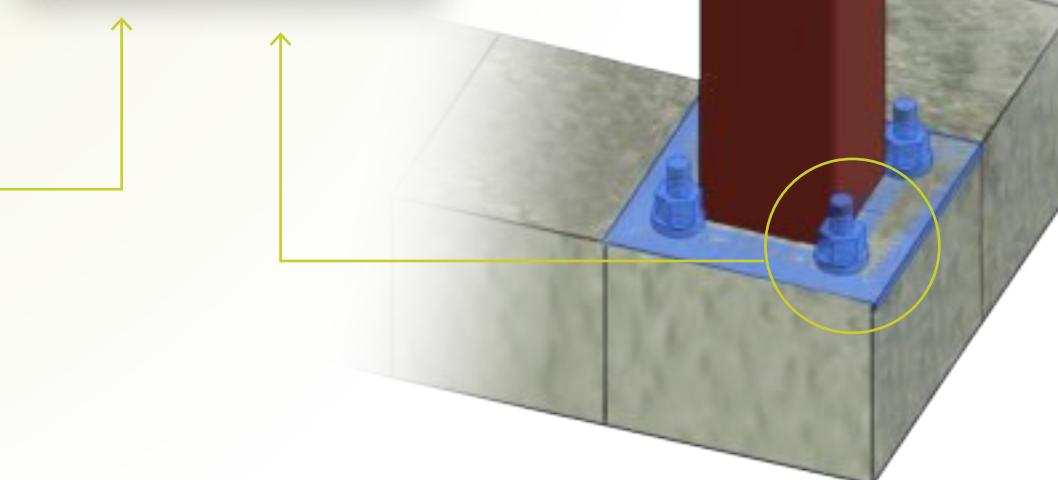
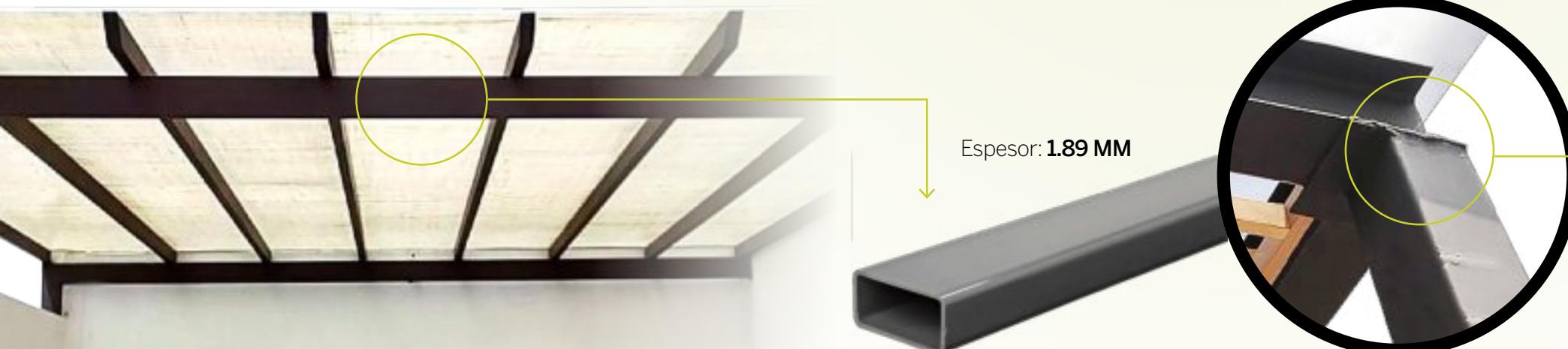


### 3 ESTRUCTURA

- **Durmientes centrales** fabricados de acero al carbón, Perfil Tubular Rectangular "PTR" de dimensiones 4\*2" (Pulgadas) en Calibre 14".
- Peso por MI (Metro Lineal) = 4.42 Kg.

### 4 ESTRUCTURA

- **Placas de acero** elaboradas de acero al carbón en dimensiones 15 cm ancho\* 15 cm largo Calibre 3/16.
- Peso por pieza = 839 Gr.





## 5 SOLDADURA

### Soldadura de Electrodo Revestido.

#### A) Electrodo E6013

- ✓ Electrodo de fácil manipulación.
- ✓ Para soldar en todas las posiciones.
- ✓ Muy buena apariencia.
- ✓ Apta para todo tipo de construcción.
- ✓ Resistencia de tensión de 60,000 PSI.



### Composición Química (% en peso)

C	Si	Mn	P	S
0,090	0,210	0,372	0,016	0,018

### Propiedades mecánicas típicas, sobre el metal depositado

	R. TENSIÓN (mpa)	LÍM. ELÁSTICO (mpa)	ELONGACIÓN (%)	RESISTENCIA AL IMPACTO
Standard	≥ 306	400 - 560	22	≥ 47
Valores típicos	465	420	26	78

### Amperaje recomendado según diámetro

DIÁMETRO X LONGITUD mm / (Pulg.)	RANGO DE CORRIENTE (A)
2,0 x 300 (5/64" x 12")	50 - 60
2,5 x 350 (3/32" x 14")	60 - 100
3,2 x 350 (1/8" x 14")	90 - 130
4,0 x 350 (5/32" x 14")	120 - 160

### Posiciones de soldadura



## 6 PINTURA

**A) Thinner:** es una mezcla de disolvente activo, cosolvente y diluyente, derivados del petróleo, tales como tolueno, acetona, etanol, butanol y xilenos. Se utiliza para remover y eliminar todo tipo de residuos como pinturas, aceites, grasas, etc. en la estructura de acero.



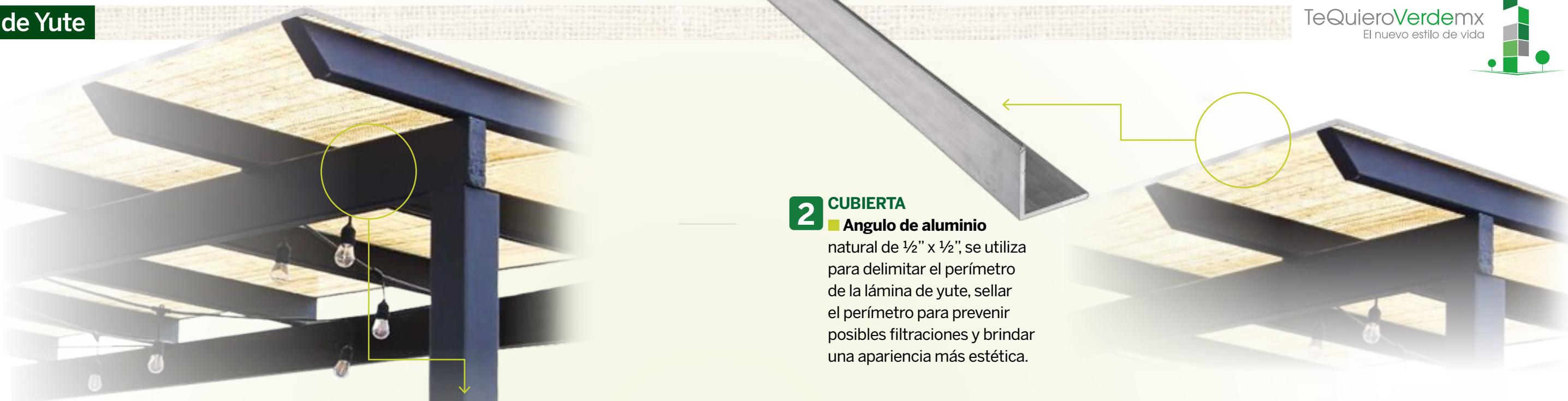
## 8 PINTURA

**C) Brocha de poliéster:** Brocha de 3" uso profesional con filamentos de poliéster extra largos, excelente calidad y acabado uniforme.



## 9 PINTURA

**D) Pintura Primaria:** Es un recubrimiento anticorrosivo que brinda alta protección al acero, excelente adherencia, alta durabilidad y rendimiento. No permite el desarrollo de óxidos ni propicia la procreación de bacterias y moho en la superficie.



## 10 PINTURA

**F)** **Pintura esmalte:** es un esmalte alquidálico anticorrosivo, libre de plomo\*, que seca en solo 90 minutos en condiciones normales de temperatura, ofreciendo la máxima protección y durabilidad contra la corrosión en superficies metálicas ferrosas y una alta durabilidad a la intemperie aún en climas con humedad.



## 1 CUBIERTA

**Lamina de resina** de poliéster con refuerzo de fibra de vidrio recubriendo una fibra de Yute importado, de color blanco-amarillento o castaño.

## Propiedades de la cubierta

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Transmisión de luz	70	%
Difusión de luz	35	%
Resistencia a la tensión	12,800 - 900	psi - kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión	19,200 - 1,350	psi - kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al impacto	5.5 - 290	Ft-lb - J/m

**NOTA:** Brinda una excelente flexibilidad, transmisión de luz natural, cuenta con una gran resistencia a la intemperie y un ruido moderado a la lluvia. Gracias a sus fibras brinda un gran aislante térmico



## 2 CUBIERTA

### Angulo de aluminio

natural de  $\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$ , se utiliza para delimitar el perímetro de la lámina de yute, sellar el perímetro para prevenir posibles filtraciones y brindar una apariencia más estética.

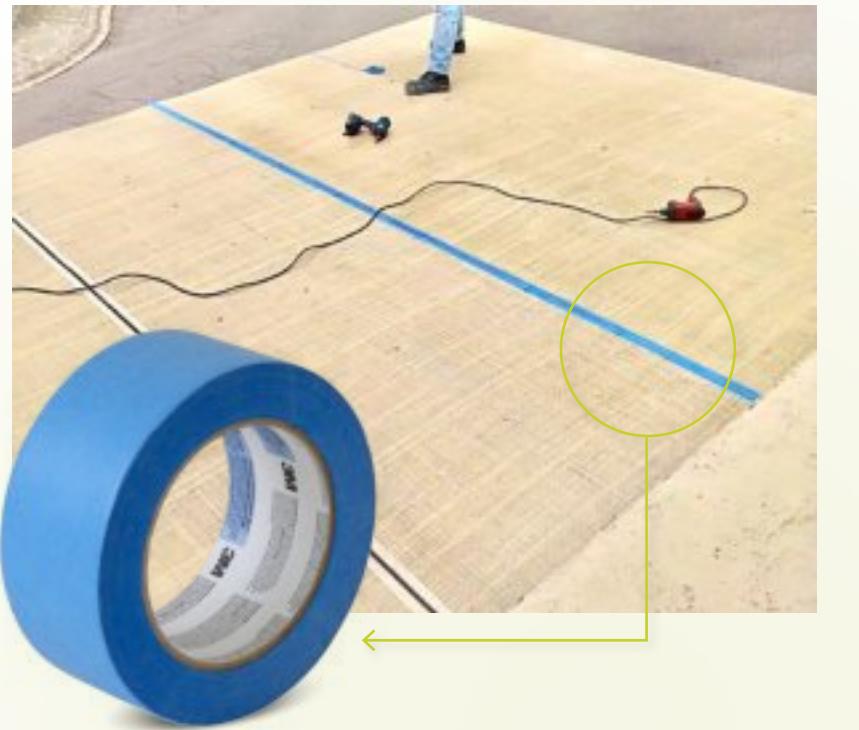


## 3 CUBIERTA

**Silicon transparente** de uso general: es un sellador mono componente 100% silicon de curado acético y de alto desempeño formulado para sellar y reparar en diversos materiales lisos en interiores y exteriores.

- ✓ Excelente resistencia a los rayos UV y humedad.
- ✓ No se encoge, no se pega, no se agrieta y no se amarillea con el paso del tiempo.
- ✓ Seca al tacto en minutos formando un sello a prueba de agua que evita fugas y filtraciones.
- ✓ Cumple con la norma ASTM C-920.
- ✓ Aplicación fácil y limpia, sin escurrir.
- ✓ Resistente a altas y bajas temperaturas (-40°C a 176°C).

## Pérgolas de Yute



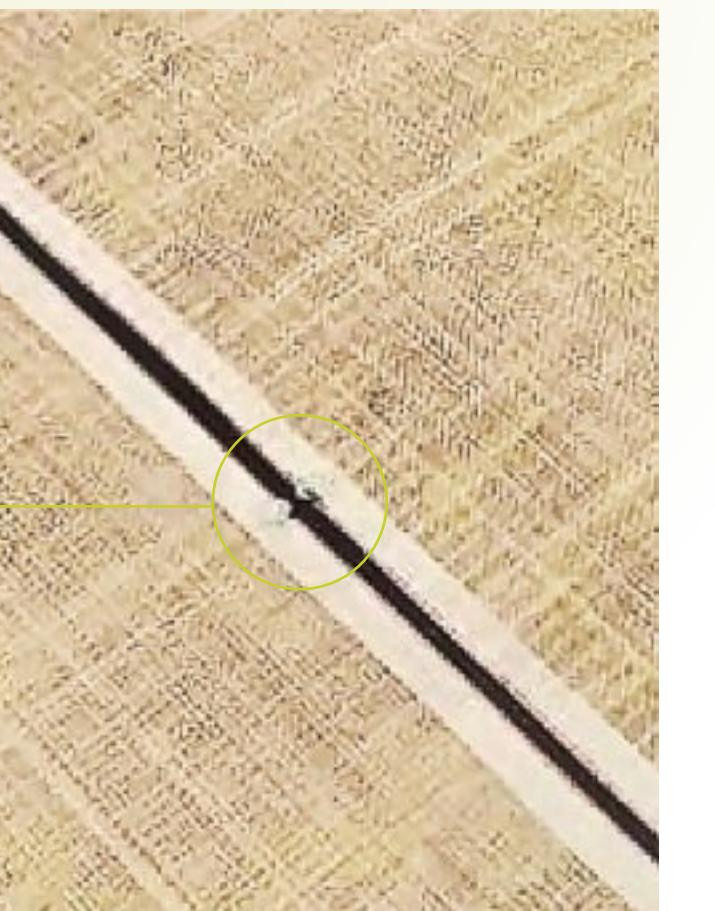
### 4 CUBIERTA

#### Cinta Masking Tape

**Profesional** de  $\frac{3}{4}$ ": Es una cinta de enmascarar fabricada de caucho sintético / natural con papel crepado liso color celeste, resistente a la humedad, intemperie y solventes. Permite que la remoción de la cinta se realice sin dejar residuos. Ideal para la fijación de la cubierta de yute.

### 5 CUBIERTA

**Tornillos** de cabeza hexagonal galvanizado  $8 * \frac{3}{4}$ ": para alta fijación del acrílico de yute a la estructura de acero.





## TeQuieroVerde.mx

El nuevo estilo de vida



CON OFICINAS EN MÉXICO Y MONTERREY

**TEL: (55) 6415.8669**  
**[contacto@tqv.mx](mailto:contacto@tqv.mx)**

**VISITE NUESTRO SITIO WEB PARA VER MÁS PRODUCTOS.**

### MÉXICO

Cerrada 20 de Diciembre 10B. Col. Ignacio  
López Rayón, Atizapán de Zaragoza,  
Estado de México. C.P. 52986

**[tequieroverde.mx](http://tequieroverde.mx)**

### MONTERREY

Ruperto Martínez 1810 Col.  
Centro Monterrey Nuevo  
León CP. 64000

**[mty.tequieroverde.mx](http://mty.tequieroverde.mx)**