

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 laminas 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 republica 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.



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



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/cm² |
| Resistencia a la flexión | 19,200 - 1,350 | psi - kg/cm² |
| Resistencia al impacto | 5.5 - 290 | Ft-lb - J/m |

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.

NOTA: Una sola pieza de Acero "PTR" del calibre más pequeño puede llegar a soportar hasta 400kg

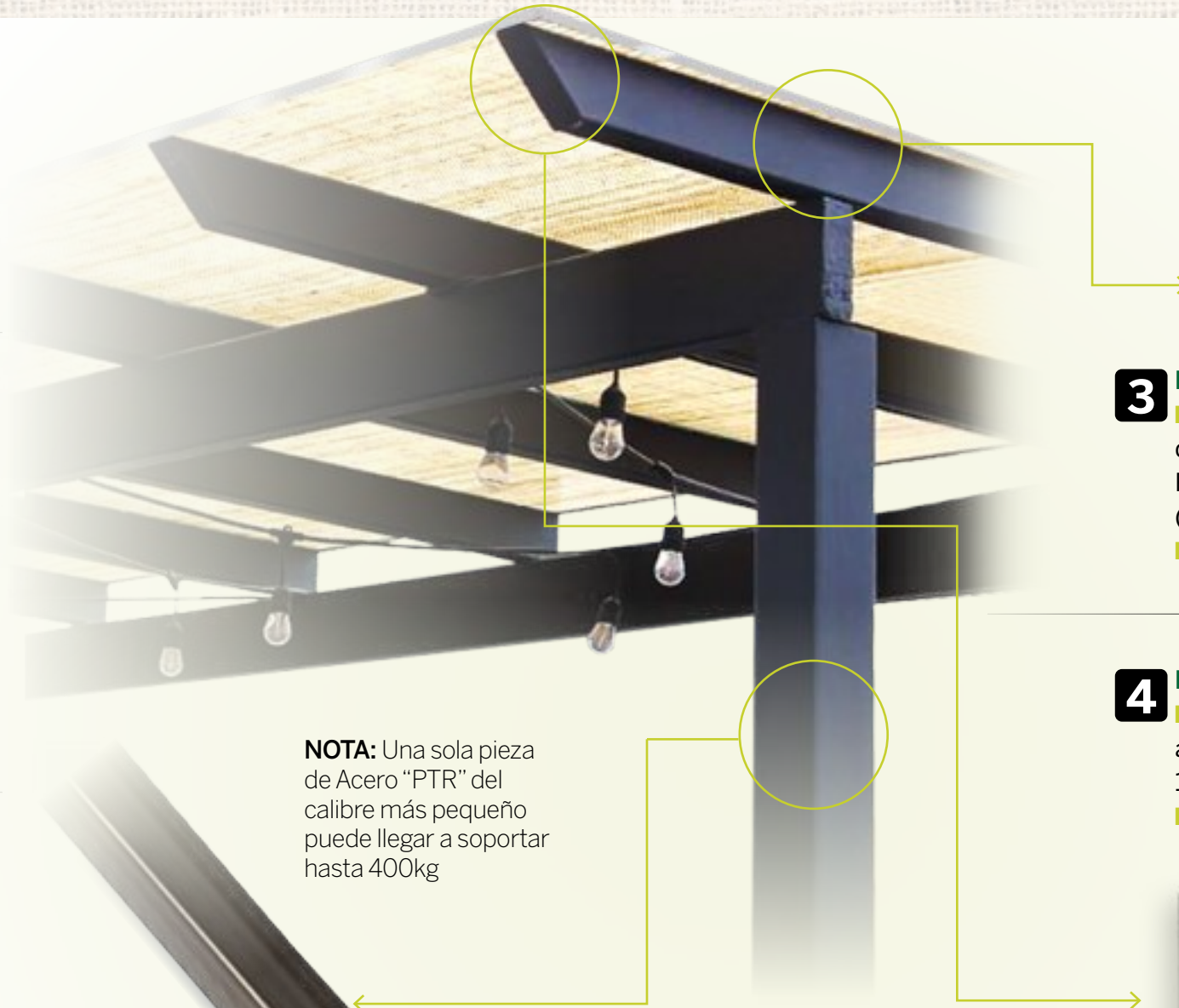
- 3 ESTRUCTURA**
■ **Durmientes centrales** fabricados de acero al carbón, Perfil Tubular Rectangular "PTR" de dimensiones 4*2" (Pulgadas) en Calibre 14".
■ Peso por MI (Metro Lineal) = 4.42 Kg.

- 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.

Espesor: 1.89 MM

Espesor: 1.89 MM

Espesor: 1.89 MM



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



PA
Posición
plana



PB
Posición en
ángulo



PC
Posición
transversal



PD
Posición
en cornisa



PE
Posición
en techo



PF
Posición vertical
ascendente



PG
Posición vertical
descendente



PH
Posición
ascendente
p/tubo



PJ
Posición
descendente
p/tubo



- 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.

- 7
- PINTURA
- B) Felpas microfibra: fabricada de poliéster ideal para recubrimiento de pintura esmalte y pintura primaria sobre acero, acabados finos y cobertura totalmente cerrada.

- 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.



2 CUBIERTA
■ **Angulo de aluminio** natural de ½" x ½", se utiliza para delimitar el perímetro de la lámina de yute, sellar el perímetro para prevenir posibles filtraciones y brindar una apariencia más estética.

10 PINTURA
F) **Pintura esmalte:** es un esmalte alquidático 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.

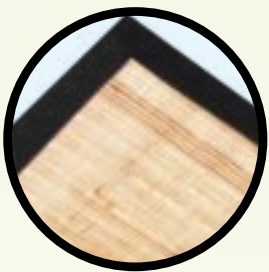


1 CUBIERTA
■ **Lamina de resina** de poliéster con refuerzo de fibra de vidrio recubriendo una fibra de Yute importado, de color blanco-amarillento o castaño.

Propiedades de la cubierta

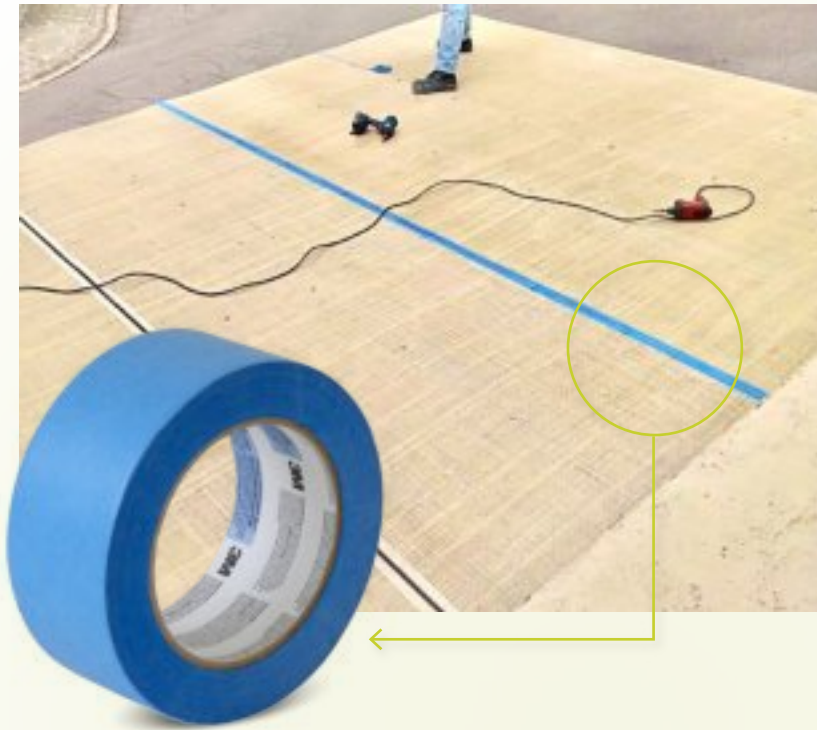
| PROPIEDAD | VALOR | UNIDAD |
|--------------------------|----------------|--------------|
| Transmisión de luz | 70 | % |
| Difusión de luz | 35 | % |
| Resistencia a la tensión | 12,800 - 900 | psi - kg/cm² |
| Resistencia a la flexión | 19,200 - 1,350 | psi - kg/cm² |
| Resistencia al impacto | 5.5 - 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



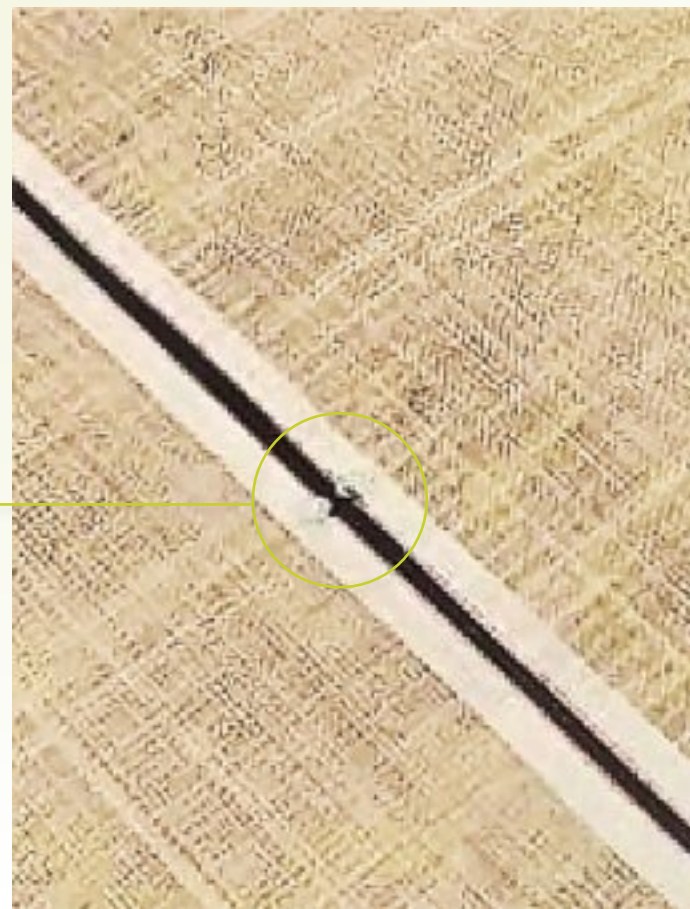
3 CUBIERTA
■ **Silicon transparente** de uso general: es un sellador mono componente 100% silicón de curado acético y de alto desempeño formulado para sellar y reparar en diversos materiales lisos en interiores y exteriores.

- ✓ 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).



- 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.





TeQuieroVerdemx
El nuevo estilo de vida



CON OFICINAS EN MÉXICO Y MONTERREY

TEL: (55) 6415.8669

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

MONTERREY

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

mty.tequieroverde.mx