



# FICHA TÉCNICA

# FICHA TÉCNICA



## DESCRIPCIÓN DE LA MADERA

**Especie:** *Hevea brasiliensis*.

**Tratamiento:** Impregnada a Presión y Vacío con sales de Boro (BBA).

**Secado:** Kiln Dry

**Contenido de Humedad:** 10% (+/- 2%).

**Nombres Comerciales:** Maple Tropical, Maple Asiático, Parawood, Hevea Wood, Rubberwood, madera de hule o caucho.

### Características de la madera de Guatemala vs. Malasia

Características	Guatemala	Malasia
Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	627	580
Elasticidad (N/mm <sup>2</sup> )	9420	8910
Resistencia de Fuerza (N/mm <sup>2</sup> )	74	66
Contenido de Almidón (%)	8.9	7.3

Fuente: Departamento de Silvicultura, Universidad de Putra, Malasia

**Sostenibilidad:** No está incluida en los Apéndices de la CITES o en la Lista Roja de la UICN de Especies Amenazadas. La madera de hule se toma de las plantaciones de caucho, donde los árboles son aprovechados para el látex, y se cortan al final de su ciclo de vida útil para dar lugar a la resiembra de las plantaciones.

**Dureza Janka:** 960 LBf (4,280 N)\*

**Módulo de Ruptura:** £ 10,420 <sub>f</sub> / in<sup>2</sup> (71,9 MPa)\*

**Módulo elástico:** 1314000 libras <sub>f</sub> / in<sup>2</sup> (9,07 GPa)\*

**Resistencia al aplastamiento:** £ 6,110 <sub>f</sub> / in<sup>2</sup> (42,1 MPa)\*

**Contracción:** Radial: 2,3%, Tangencial: 5.1% volumétrico: 7,5%, T / R ratio: 2,2\*

\*Extraído de Ficha Técnica de *Hevea brasiliensis* del Wood Database.

**Usos comunes:** todo tipo de muebles de interiores, gabinetes de cocina, gabinetes de baño, closets, pisos, gradas, molduras, tablas de cortar, bloques de cuchillos, juguetes, entre otros.



2a. Calle 23-80 Zona 15. V.H. II, Edificio AVANTE, Oficina 902 Guatemala, Centro América

PBX: (502) 2311-6900 - FAX: (502) 2311-6911

Km. 175 Carretera a El Tulate Cuyotenango, Suchitepéquez

[www.grupoentrenarios.com](http://www.grupoentrenarios.com)

# DESCRIPCIÓN



## TABLERO - PANEL LISTONADO

Tablero formado por listones encolados por cantos, obteniendo un tablero de gran dimensión, que da la posibilidad de trabajarlo como madera sólida de una sola pieza.



## TABLERO - PANEL BUTT-JOINT

Tablero formado por listones de madera de Maple Tropical encolados por los cantos ofreciendo un tablero de gran dimensión, versátil, muy estable, listo y fácil de usar.



## TABLERO - PANEL FINGER-JOINT

Tablero formado por listones de madera de Maple Tropical ensambladas por uniones endentadas (finger-joint) y encoladas por los cantos ofreciendo un tablero de gran dimensión, versátil, muy estable, listo y fácil de usar



## TABLERO - PANEL ANTIK

La madera de hule ofrece un acabado rústico y antiguo único, formado en la madera por décadas durante su proceso de regeneración. Se cuenta con presentaciones de Tablero sólido, Finger-Joint y Butt-Joint.

**Pegamento:** DIN D3 Norma (Franklin Multibond E-Z)

**Acabado:** Ambas caras lijadas con grano 120, 150 o 180

## CARACTERÍSTICAS DE LOS TABLEROS

- 100% Madera
- Ancho de los listones de 25mm y más
- Dos caras lijadas y calibradas
- Excelente estabilidad
- Resistente
- Listo para usar
- Fácil de trabajar
- Mayor rendimiento
- Costos controlados
- Contenido de humedad garantizado
- Ahorro de espacio en almacenamiento



2a. Calle 23-80 Zona 15. V.H. II, Edificio AVANTE, Oficina 902 Guatemala, Centro América  
PBX: (502) 2311-6900 - FAX: (502) 2311-6911  
Km. 175 Carretera a El Tulate Cuyotenango, Suchitepéquez  
[www.grupoentrerios.com](http://www.grupoentrerios.com)

# NUESTRAS MARCAS



# CONTACTO

Lic. German Cerezo

Director Ejecutivo, Entre Ríos Sustainable Woods, S.A.

PBX (502) 23116900

USA Vo/IP: (901) 217-0943

gcerezo@grupoentrieros.com

Skype: german.cerezo



2a. Calle 23-80 Zona 15. V.H. II, Edificio AVANTE, Oficina 902 Guatemala, Centro América

PBX: (502) 2311-6900 - FAX: (502) 2311-6911

Km. 175 Carretera a El Tulate Cuyotenango, Suchitepéquez

[www.grupoentrieros.com](http://www.grupoentrieros.com)