

BUBINGA

Guibourtia spp.

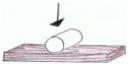


Descripción de la madera

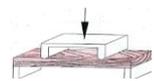
- **Albura:** Blanca rojiza.
- **Duramen:** Pardo rojizo a rojo.
- **Fibra:** Recta, o ligeramente entrelazada. .
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
925 kg/m³.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,47 % madera nerviosa
 - Relación entre contracciones
1,62% sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)
8,4 muy dura



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.560 kg/cm²
Módulo de elasticidad
171.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión
720 kg/cm²

Durabilidad: Durable.

Impregnabilidad:

Albura: Impregnable
Duramen: No impregnable

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Bueno, Necesita de gran potencia, pero no supone más problemas que su dureza.
- **Secado:** Lento, con muchos de riesgos de fendas.
- **Cepillado:** Costoso por su dureza, pero solo presenta riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada.
- **Encolado:** Sin problemas.
- **Clavado y atornillado:** Requiere taladrar primero.
- **Acabado:** Sin problemas.

Aplicaciones

- Muebles y ebanistería.
- Carpintería de interior y exterior.
- Chapas decorativas.
- Torneados, mangos e instrumentos musicales.