

BUBINGA

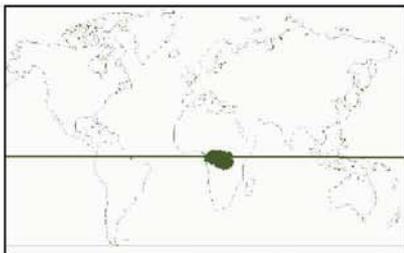
Denominación

Científica: *Guibourtia* spp
Española: Bubinga

Aspecto



Procedencia

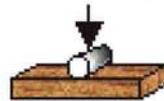


Descripción de la madera

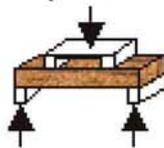
- Albura: Blanco rojiza
- Duramen: Pardo rojizo a rojo
- Fibra: Recta, o ligeramente entrelazada.
- Grano: Fino

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,91 kg/m³ madera muy pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,47 % madera nerviosa
 - Relación entre contracciones
1,62% sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)
8,4 madera muy dura



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.560 kg/cm³
Módulo de elasticidad
171.000 kg/cm³



Resistencia a la compresión
720 kg/cm³

Durabilidad: Durable

Impregnabilidad: Albura: Impregnable

Duramen: No impregnable

Mecanización

- Aserrado: 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: Debido a su dureza requiere realizar pretaladros.
- Acabado: Sin problemas

Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Muebles torneados y curvados.

Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, parquet, molduras, rodapiés, frisos.

Carpintería exterior, puertas, ventanas

Chapas decorativas.