

TULIPIER AMERICANO

Denominación

Científica: *Liriodendron tulipifera* L.
Española: Tulipier americano. Tulipwood.
Tulipier. Yellow poplar.

Procedencia



Descripción de la madera

- Albura: Blanquecina
- Duramen: Verde oliva claro a marrón verdoso
- Fibra: Recta
- Grano: Fino

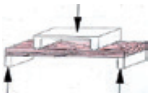
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 450 kg/m³. Madera ligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 0,42 % madera estable
 - Relación entre contracciones 1,78% tendencia a atear media



- Dureza (Chaláis-Meudon) 1,7 madera blanda

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
700 kg/cm²

Módulo de elasticidad
109.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión
382 kg/cm²



Durabilidad: Hongos: Duramen: Sensible

Impregnabilidad: Albura: Impregnable
Duramen: Medianamente impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Fácil y rápido, sin apenas defectos.
- Cepillado: Provoca muchos defectos.
- Encolado: Fácil
- Clavado y atornillado: Fácil.
- Acabado: Fácil.

Aplicaciones

Muebles finos de interior
Carpintería de revestimientos de interior:
Frisos, molduras, rodapiés.
Chapas y tableros contrachapados
Envases y embalajes
Juguetes.