

TULIPÍFERO AMERICANO

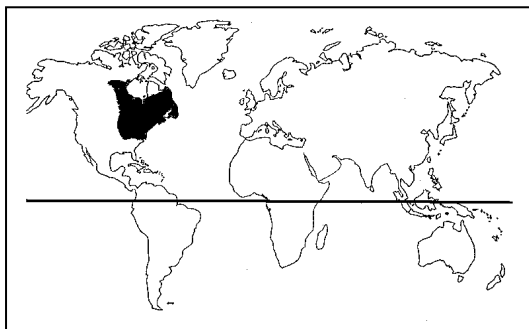
Denominación

Científica: *Liriodendron tuliparifera*
L.
Española: Tulipifero americano;
Yellow poplar.

Aspecto



Procedencia



Descripción de la madera

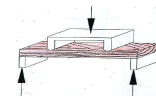
- Albura: Blanquecina
- Duramen: Verde oliva claro a marrón verdoso
- Fibra: Recta
- Grano: Fino

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,45 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

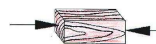


Propiedades mecánicas



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