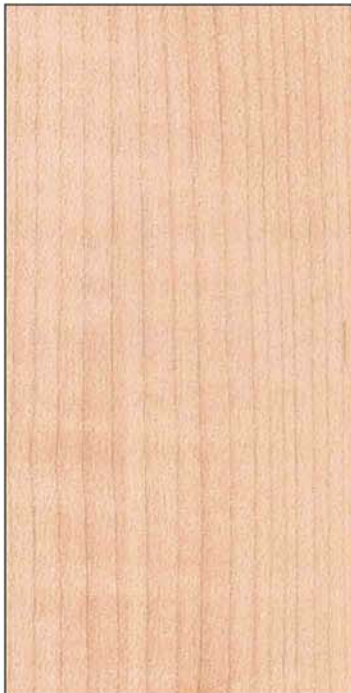


MAPLE BLANDO

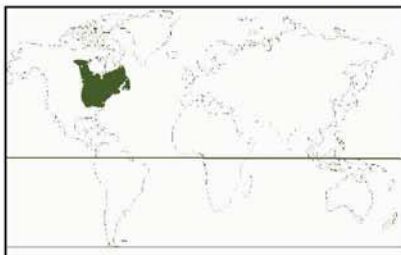
Denominación

Científica: *Acer rubrum* Marsh
Española: Maple blando
Arce blando americano

Aspecto



Procedencia

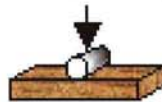


Descripción de la madera

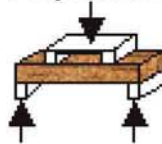
- Albura: Blanca
- Duramen: Rojo pálido
- Fibra: Recta, en ocasiones ondulada
- Grano: Fino

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,59 kg/m³ madera semiligera
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,41 % madera estable
 - Relación entre contracciones
2,1% tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
3,2 madera semidura



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
920 kg/cm²
Módulo de elasticidad
113.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión
451 kg/cm²

Durabilidad: Hongos: Durable

Impregnabilidad: Albura: Impregnable

Duramen: Poco impregnable

Mecanización

- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Fácil y rápido. Riesgo de atejado
- Cepillado y demás operaciones: Sin problemas
- Encolado: Fácil.
- Clavado y atornillado: Fácil.
- Acabado: Fácil.

Aplicaciones

Muebles finos de interior. Talla, torneados y muebles curvados

Carpintería de huecos y revestimientos, interior : Puertas, ventanas, tarima, parquet, frisos, molduras.

Chapas decorativas