

# MAPLE BLANDO

## Denominación

- Científica: Hacer rubrum Marsh.
- Española: Maple blando. Arce blando americano

## Procedencia

- Estados Unidos y Canadá.

## Descripción de la madera

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

## Impregnabilidad

- Albura: Impregnable
- Duramen: Poco impregnable

## Mecanización

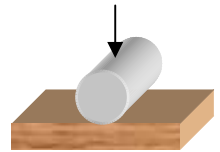
- Aserrado: Fácil, sin problemas
- Secado: Fácil y rápido. Riesgo de atejado
- Cepillado y demás operaciones: Sin problemas.
- Encolado: Fácil.
- Clavado y atornillado: Fácil.
- Acabado: Fácil

## Aplicaciones

- Muebles finos de interior. Talla, torneados y muebles curvados.
- Carpintería de huecos y revestimientos, interior: Puertas, ventanas, tarima, frisos, molduras.
- Chapas decorativas.

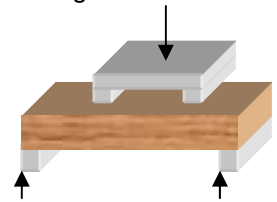
## Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 590 kg/m<sup>3</sup> madera semiligera.
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico 0,41 % madera estable.
  - Relación entre contracciones 2,1% tendencia a deformarse.
- Dureza (Chaláis-Meudon) 3,2 madera semidura



## Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 920 kg/cm<sup>2</sup>
- Módulo de elasticidad 113.000 kg/cm<sup>2</sup>



- Resistencia a la compresión paralela 451 kg/cm<sup>2</sup>



## A tener en cuenta:

- Su diferencia con el Maple duro es que puede presentar antiguas picaduras de insectos, además de que su color es más grisáceo.