



RAREZA DE MAPLE

Acer Saccharum, Marsh.

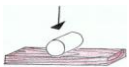


Descripción de la madera

- **Albura:** Blanco rojizo muy suave
- **Duramen:** Rojo pálido.
- **Fibra:** Recta, en ocasiones onduladas.
- **Grano:** Fino a muy fino.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

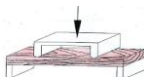
- Densidad aparente al 12% de humedad
700 kg/m³ semiligera a pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,49 % nerviosa
 - Relación entre contracciones
2,06 % tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
4,5 semidura



Procedencia



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.090 kg/cm²

Módulo de elasticidad
126.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión
540 kg/cm²

Mecanización

- **Aserrado:** Necesita potencia.
- **Secado:** Fácil y medianamente lento. Riesgos de colapso, cementado y atear
- **Cepillado:** Además de los problemas de potencia, presenta repelo.
- **Encolado:** Sin dificultades.
- **Clavado y atornillado:** Necesita pretaladros, para facilitar la penetración e impedir roturas.
- **Acabado:** Sin dificultades.

Durabilidad: Durable.

Impregnabilidad:

Albura: Impregnable.
Duramen: Poco impregnable.

Aplicaciones

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

