

NOGAL AMERICANO

Juglans nigra L.

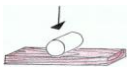


Descripción de la madera

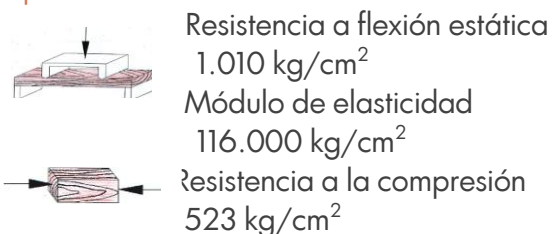
- **Albura:** Blanco amarillento a pardo claro.
- **Duramen:** Pardo rojizo a pardo oscuro.
- **Fibra:** Recta, salvo ocasiones que es ondulada.
- **Grano:** Medio.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
610 kg/m³ semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,43 % estable
 - Relación entre contracciones
1,42 sin tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
3,6 madera semidura



Propiedades mecánicas

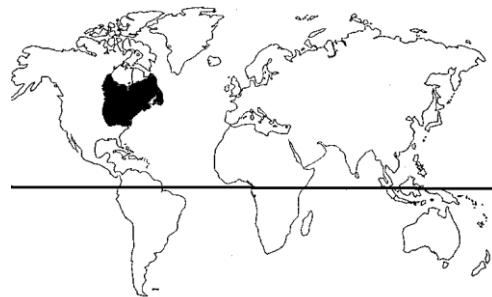


Durabilidad: Medianamente durable.

Impregnabilidad:

Albura: Impregnable.
Duramen: Poco o nada impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Sin problemas.
- **Secado:** Lento. Riesgo de colapso y cementado.
- **Cepillado:** 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, tarima, frisos, molduras, escaleras.
- Chapas decorativas