

EMBERO

Lovoa trichioides Harms.

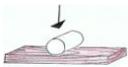


Descripción de la madera

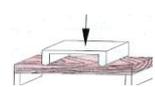
- **Albura:** Gris amarillenta clara.
- **Duramen:** Marrón grisáceo a amarillento.
- **Fibra:** Recta, con mucha frecuencia con la fibra ligeramente entrelazada.
- **Grano:** Fino a medio.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
540 kg/m³.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,4% madera estable
 - Relación entre contracciones
1,61 % sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)
2,7 Madera semiblanda



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
900 kg/cm²
Módulo de elasticidad
87.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión
470 kg/cm²



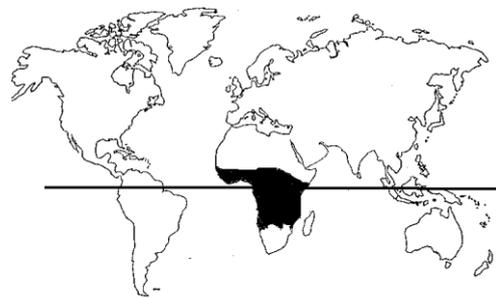
Resistencia a la tracción
paralela 850 kg/cm²

Durabilidad: Medianamente a poco durable.

Impregnabilidad:

Albura: Medianamente permeable.
Duramen: Poco a nada impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Sin problemas, salvo la posible irritación del polvo.
- **Secado:** Velocidad media a rápida. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas.
- **Cepillado:** Bueno, salvo el repelo que produce las piezas con la fibra entrelazada y el indicado con el polvo.
- **Encolado:** Riesgos de manchas con colas alcalinas.
- **Clavado y atornillado:** Riesgos de hienda. Se recomienda pretaladros.
- **Acabado:** Sin dificultades.

Aplicaciones

- Muebles y ebanistería fina de interior. Mueble torneado.
- Carpintería de interior.
- Chapas decorativas.