

EMBERO

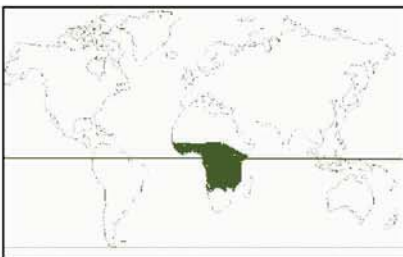
Denominación

Científica: *Lovoa trichioides* Harms
Española: Embero; Nvero; Dibetou,
Nogal africano

Aspecto



Procedencia

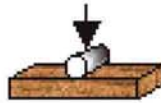


Descripción de la madera

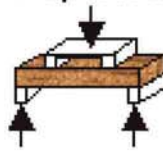
- Albura: Gris amarillenta clara.
- Duramen: Marrón grisáceo a amarillento.
- Fibra: Recta, con mucha frecuencia con la fibra ligeramente entrelazada.
- Grano: Fino a medio.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,54 kg/m³ madera semiligera
- 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/cm³
Módulo de elasticidad
87.000 kg/cm³



Resistencia a la compresión
470 kg/cm³



Resistencia a la tracción paralela
850 kg/cm³

Durabilidad: Medianamente a poco durable

Impregnabilidad: Albura: Medianamente impregnable
Duramen: Poco o nada impregnable

Mecanización

- Aserrado: Sin problemas, salvo la posible irritación del polvo.
- Secado: Velocidad media a rápida. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas.
- Cepillado: Sin problemas 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, puertas, revestimientos, molduras,
rodapiés, frisos, parquet.
Chapas decorativas.