

SIPO

Entadrophagma utile Sprague



Descripción de la madera

- **Albura:** Blanco rosáceo.
- **Duramen:** Marrón rojizo un poco violáceo.
- **Fibra:** Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- **Grano:** Fino a medio.
- **Defectos:**

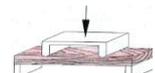
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
610 kg/m³ semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,40% estable
 - Relación entre contracciones
1,45 sin tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
3,7 Semidura



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática
1.150 kg/cm²
- Módulo de elasticidad
110.000 kg/cm²
- Resistencia a la compresión
550 kg/cm²



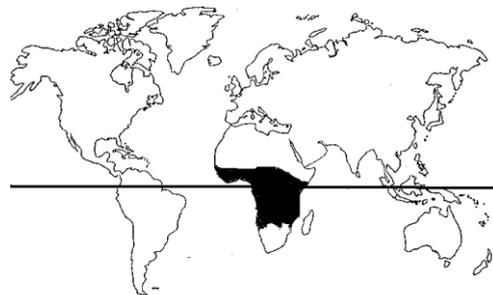
Durabilidad:

Medianamente durable a durable.

Impregnabilidad:

Albura: Medianamente impregnable.
Duramen: No impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Sin dificultades
- **Secado:** Velocidad media a rápida. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas.
- **Cepillado:** Sin dificultad. Salvo el repelo que provoca las piezas con fibra entrelazada.
- **Encolado:** Sin dificultad.
- **Clavado y atornillado:** Sin dificultad.
- **Acabado:** Sin dificultad.

Aplicaciones

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