

SIPO

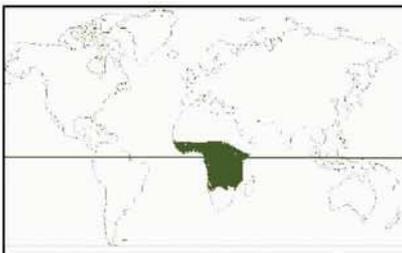
Denominación

Científica: *Entadrophagma utile*
Sprague
Española: Sipo Assié

Aspecto



Procedencia

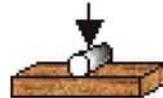


Descripción de la madera

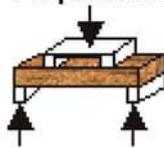
- Albura: Blanco rosácea.
- Duramen: Marrón rojizo un poco violáceo.
- Fibra: Recta, con frecuencia ligeramente entrelazada.
- Grano: Fino a medio.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
0,61 kg/m³ madera semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,40 % madera de estable.
 - Relación entre contracciones
1,45% sin tendencia a atear
- Dureza (Chaláis-Meudon)
3,7 madera semidura



Propiedades mecánicas

 Resistencia a flexión estática
1.150 kg/cm³
Módulo de elasticidad
110.000 kg/cm³

 Resistencia a la compresión
550 kg/cm³

 Resistencia a la tracción paralela
1.050 kg/cm³

Durabilidad: Medianamente durable a durable
Impregnabilidad: Albura: Medianamente impregnable
Duramen: No impregnable

Mecanización

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

Aplicaciones

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Mueble torneado. Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos.
Carpintería de exterior; puertas y ventanas.
Chapas decorativas.