

Denominación

Científica: Entadrophagma utile Sprague.
Española: Sipo; Assié.

Propiedades Físicas

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

Tipo de Madera

Tropical.

Propiedades Mecánicas

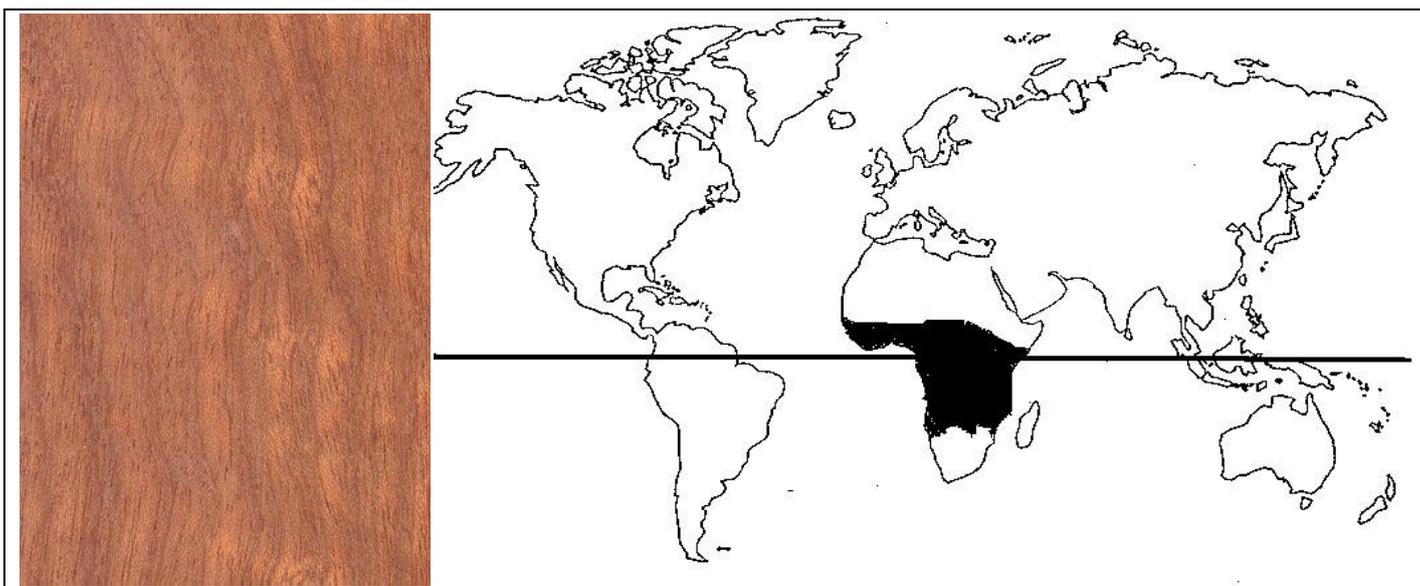
Resistencia a flexión estática: 1.150 kg/cm² Módulo de elasticidad: 110.000 kg/cm² Resistencia a la compresión: 550 Kg/cm² Resistencia a la tracción paralela: 1.050 kg/cm².

Durabilidad

Medianamente durable a durable.

Aspecto

Procedencia

**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.

Impregnabilidad

Albura: Medianamente impregnable Duramen: No impregnable.

Descripción Madera

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

Aplicaciones

Carpintería Interior, Carpintería Exterior, Muebles de Interior, Muebles de Exterior, Chapa Decorativa.