

Denominación

Científica: Guibourtia ehie J. Leonard.

Española: Mongoy Ovengkol.

Propiedades Físicas

Densidad aparente al 12% de humedad ... 800 kg/m³ - madera pesada Estabilidad dimensional - Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,49% - madera nerviosa - Relación entre contracciones: ... 1,89% - tendencia a atear Dureza (Monnin) ... 7,6 - madera dura.

Tipo de Madera

Tropical.

Propiedades Mecánicas

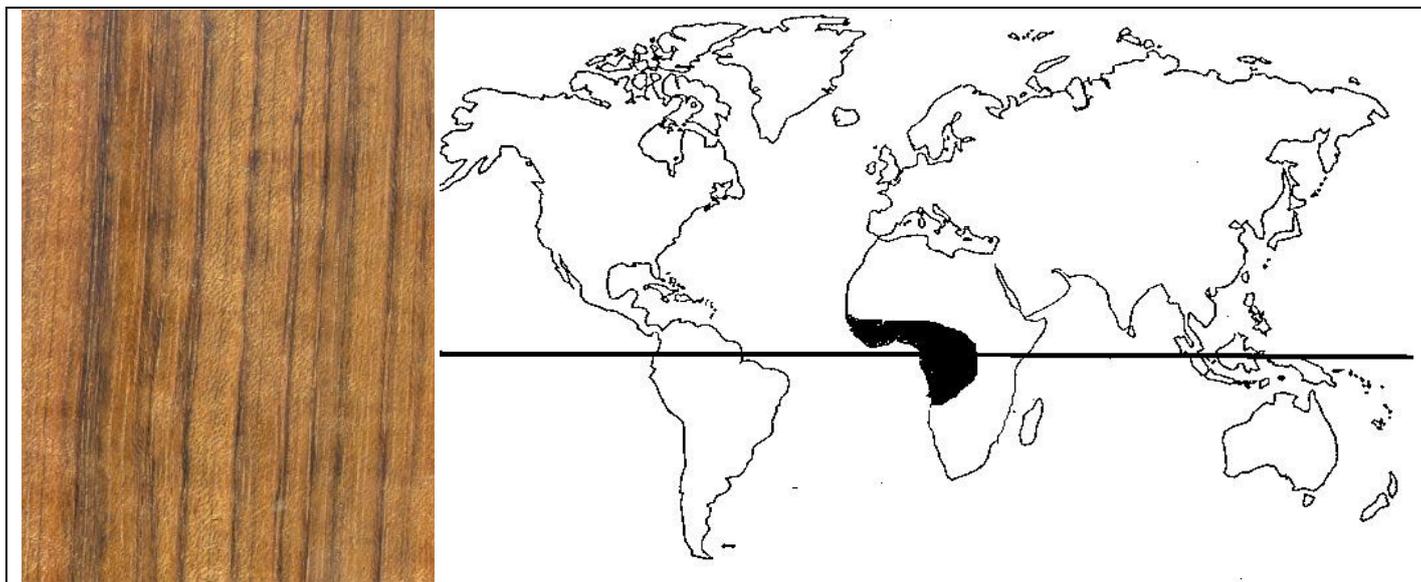
Resistencia a flexión estática: 1.550 kg/cm² Módulo de elasticidad: 157.000 kg/cm² Resistencia a la compresión: 690 Kg/cm².

Durabilidad

Durable.

Aspecto

Procedencia

**Mecanización**

Aserrado: Sin más problemas que su dureza. · Secado: Velocidad media a lenta. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas. · Cepillado: Además del problema de la dureza, es frecuente el repelo debido a la fibra entrelazada. · Encolado: Sin dificultades. · Clavado y atornillado: Requiere pretaladros. · Acabado: Sin dificultades.

Impregnabilidad

Albura: Impregnable Duramen: Poco impregnable.

Descripción Madera

Albura: Blanco amarillenta que se oscurece con la luz a grisácea. · Duramen: Marrón grisáceo con vetas frecuentes gris oscuras. · Fibra: Recta. Con frecuencia ligeramente entrelazada. · Grano: Fino. · Defectos característicos: Bolsas de depósitos blancos.

Aplicaciones

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