

NOGAL NEGRO AMERICANO

Denominación

Científica: *Juglans nigra* L.

Española: Cerezo negro americano.

Propiedades Físicas

Densidad aparente al 12% de humedad ... 610 kg/m³ - madera semipesada Estabilidad dimensional - Coeficiente de contracción volumétrico: ... 0,43% - madera estable - Relación entre contracciones: ... 1,42% - sin tendencia a atear Dureza (Monnin) ... 3,6 madera - semidura.

Tipo de Madera

Frondosa.

Propiedades Mecánicas

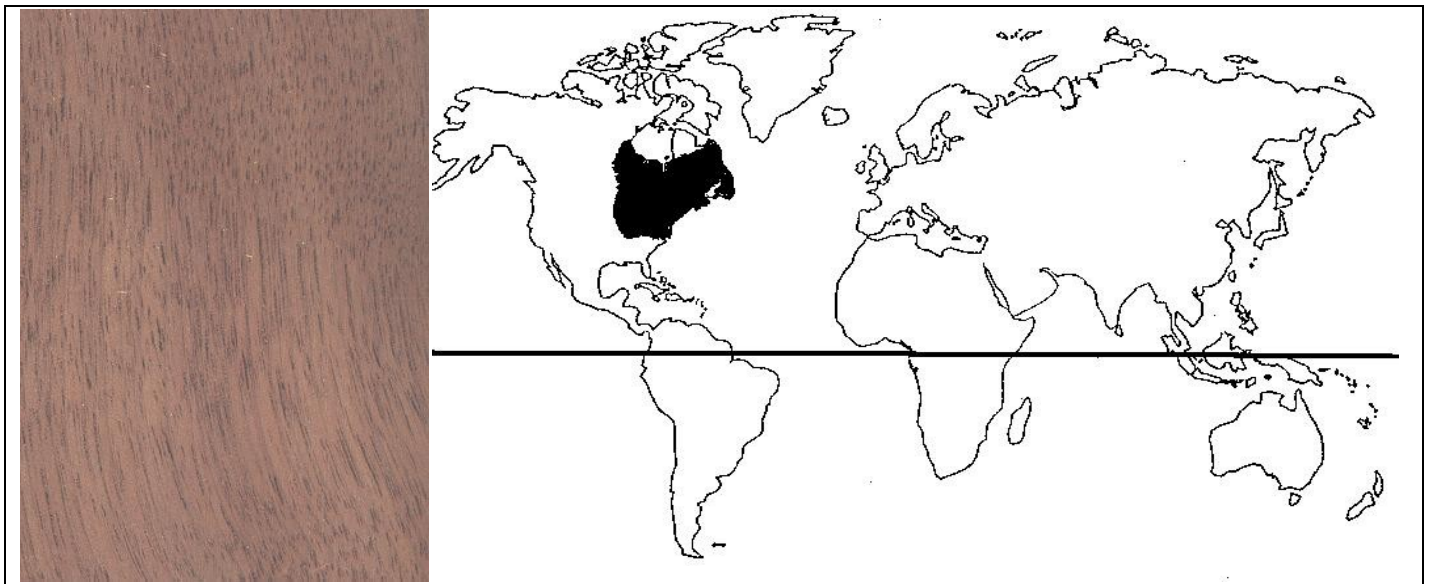
Resistencia a flexión estática: 1.010 kg/cm² Módulo de elasticidad: 116.000 kg/cm² Resistencia a la compresión: 523 Kg/cm².

Durabilidad

Hongos: Medianamente durable.

Aspecto

Procedencia



Mecanización

Aserrado: Sin problemas · Secado: Lento. Riesto de colapso y cementado. · Cepillado y demás operaciones: Sin problemas · Encolado: Fácil. · Clavado y atornillado: Fácil · Acabado: Fácil.

Impregnabilidad

Albura: Impregnable Duramen: Poco o nada impregnable.

Descripción Madera

Albura: Blanco amarillento a pardo claro · Duramen: Pardo rojizo a pardo oscuro · Fibra: Recta, salvo ocasiones que es ondulada · Grano: Medio.

Aplicaciones

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

S U A R E Z C E R V I Ñ O, S L.