

NIANGÓN

Tarrietia utilis, Sprague.



Descripción de la madera

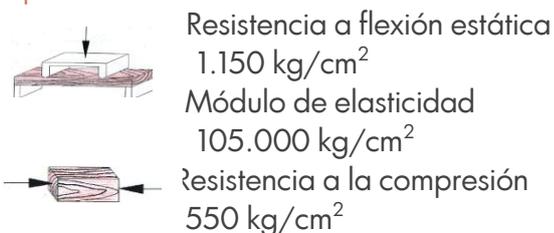
- **Albura:** Blanco grisáceo.
- **Duramen:** Marrón rosado a marrón rojizo.
- **Fibra:** Ligeramente entrelazada.
- **Grano:** Medio.
- **Defectos:** Grasienta al tacto y con olor a rancio.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
680 kg/m³ semipesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,47 % medianamente nerviosa
 - Relación entre contracciones
2,2 tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
3,1 madera semidura



Propiedades mecánicas



Durabilidad: Medianamente durable.

Impregnabilidad:

Albura: Poco impregnable.
Duramen: No impregnable.

Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Fácil, salvo que presenta aceites que pueden provocar alergias.
- **Secado:** Velocidad media a rápida. Riesgos ligeros a medios de deformaciones y de aparición de fendas.
- **Cepillado:** Tiene el problema de repelo, debido a la frecuencia de la fibra entrelazada.
- **Encolado:** Sin dificultades.
- **Clavado y atornillado:** Sin dificultades.
- **Acabado:** Sin dificultades, salvo cuando se presentan manchas de aceites, en cuyo caso debe buscarse eliminarlas mediante un disolvente.

Aplicaciones

- Muebles y ebanistería de interior y semiexterior. Carpintería de interior.
- Chapas y tablero contrachapado.
- Envases para productos ácidos.