

GRAPIA

Denominación

- Científica: *Apuleia molaris*
- Española: Grapia, Garapa.

Procedencia



Descripción de la madera

- La madera es de color amarillento a marrón dorado

Impregnabilidad

- Duramen: poco impregnable
- Albura: ligeramente impregnable

Mecanización

- Aserrado: Sin más problemas que su dureza

Aplicaciones

- Carpintería exterior
- Carpintería interior
- Escaleras
- Suelos
- Deck para exteriores

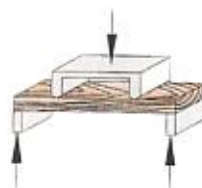
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad: 880 kgs/m³. Madera pesada.



- Dureza (Chalais Meudon) 7,8
Madera muy dura

Propiedades mecánicas



- Resistencia a flexión estática: 1.820 kg/cm²

- Modulo de elasticidad: 129.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 644 kg/cm²



- Resistencia a la tracción paralela: 1.150 kg/cm²

Notas