

GRAPIA

Nombre, familia y origen

Nombre Internacional	Grapia.
Nombre Científico	<i>Apuleia Leiocarpa.</i>
Denominación en España	Grapia/Garapa
Principales Nombres Comerciales	Grapia.



Características de la madera

Albura	Tonos blanquecinos tirando amarillos.
Duramen	Tonos amarillos dorados.
<ul style="list-style-type: none"> • Color • Dirección de la fibra • Grano • Impregnabilidad 	Recta o entrelazada. Medio. Albura ligeramente impregnable, duramen poco impregnable.

Propiedades de la madera

Densidad aparente al 12% de humedad	880 Kg/m ³
Estabilidad dimensional	
<ul style="list-style-type: none"> - Coeficiente de contracción volumétrico - Dureza (Chaláis – Meudon) - Resistencia a la flexión estática - Módulo de elasticidad - Resistencia a la compresión paralela 	0,58% (Madera nerviosa) 6,7 (madera semidura) 1.200 kg / cm ² 162.000 kg/cm ² 650 kg/cm ²

Transformación, puesta en obra y usos

Aserrado	Problemas por su dureza.
Secado	Lento.
Elaboración	Problemas con fibra entrelazada, requiere un trabajo más lento y cuidadoso.
Encolado	Sin problemas.
Clavado	Requiere pretaladros.
Acabados	Sin dificultades.

Fabricación de mobiliario, torneados, tarimas tanto de interior como de exterior, así como en la fabricación de escaleras.
 Empleada principalmente para carpintería como puertas, ventanas, frisos...
 Es apta también para obras hidráulicas y embarcaciones.