



SUCUPIRA

Diploptropis purpurea Amsh.

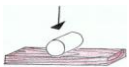


Descripción de la madera

- **Albura:** Blanco grisáceo a blanco amarillento.
- **Duramen:** Pardo oscuro a pardo rojizo.
- **Fibra:** Recta, con frecuencia entrelazada.
- **Grano:** Medio.
- **Defectos:**

Propiedades físicas

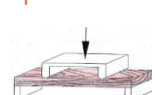
- Densidad aparente al 12% de humedad
910 kg/m³ muy pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,40% estable a nerviosa
 - Relación entre contracciones
1,5 sin tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
8,3 muy dura



Procedencia



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática

1.400 kg/cm²

Módulo de elasticidad

180.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión

850 kg/cm²

Mecanización

- **Aserrado:** Sin más problemas que su dureza y los de su cierta abrasividad
- **Secado:** Medio a lento. Riesgos ligeros de deformaciones y fendas.
- **Cepillado:** Difícil por su dureza, abrasividad y por el riesgo de repelo en piezas con fibra entrelazada.
- **Encolado:** Los taninos dificultan una buena adherencia.
- **Clavado y atornillado:** Requiere pretaladro.
- **Acabado:** Sin dificultad.

Durabilidad: Durable.

Impregnabilidad:

Albura: Medianamente impregnable.

Duramen: No impregnable.

Aplicaciones

- Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Muebles torneados y curvados.
- Carpintería de interior, exterior y de armar.
- Chapas decorativas

