



UKOLA FRISÉ

Tieghemella africana, A.Chev.Syn.



Descripción de la madera

- **Albura:** Blanquecina o rosada.
- **Duramen:** Marrón rosáceo, con el tiempo pasa a marrón rojizo.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:** Polvo muy irritante. Los metales pueden mancharla.

Propiedades físicas

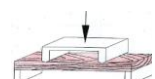
- Densidad aparente al 12% de humedad
660 kg/m³ pesada
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,48 % medianamente nerviosa
 - Relación entre contracciones
1,3 tendencia a atear
- Dureza (Chalais-Meudon)
3,1 - 4,1 semidura



Procedencia



Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.100 kg/cm²

Módulo de elasticidad
105.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión
520 kg/cm²

Mecanización

- **Aserrado:** Fácil, requiere equipo de mucha potencia. Tendencia a embotar la sierra.
- **Secado:** Normal. Riesgo leve de deformaciones y fendas.
- **Cepillado:** Requiere un buen sistema de aspiración para evitar irritaciones.
- **Encolado:** Sin dificultades.
- **Clavado y atornillado:** Requiere pretaladro.
- **Acabado:** Requiere el uso de tapaporos.

Durabilidad: muy durable

Impregnabilidad:

Albura: Medianamente impregnable.
Duramen: No impregnable.

Aplicaciones

- Construcción civil y naval.
- Carpintería interior y exterior.
- Chapas y tableros contrachapados
- Mobiliario y ebanistería.
- Tornería y escultura.
- Fondos de vehículos.

