



EUCALIPTO FRISÉ

Eucalyptus globulus, Labill.

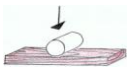


Descripción de la madera

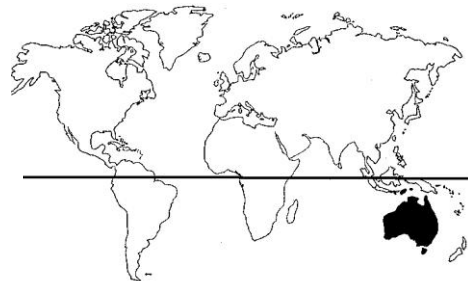
- **Albura:** Blanco grisáceo o crema pálido.
- **Duramen:** Varía del canela al marrón rojizo o marrón amarillento.
- **Fibra:** Revirada.
- **Grano:** Medio
- **Defectos:** La madera presenta importantes tensiones internas.

Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad
790 kg/m³.
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico
0,70%
 - Relación entre contracciones
- %
- Dureza (Chalais-Meudon)
3,9 Madera semidura.



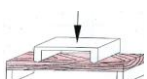
Procedencia



Mecanización

- **Aserrado:** Difícil, debido a las tensiones, que pueden provocar que las piezas se deformen al salir de la sierra.
- **Secado:** Difícil. Riesgo de deformaciones, fendas y de que la madera colapse.
- **Cepillado:** Sin problemas.
- **Encolado:** Requiere un buen cepillado de las superficies.
- **Clavado y atornillado:** Difícil. La madera tiende a rajarse.
- **Acabado:** Bueno.

Propiedades mecánicas



Resistencia a flexión estática
1.530 kg/cm²

Módulo de elasticidad
168.000 kg/cm²



Resistencia a la compresión
715 kg/cm²

Durabilidad: No durable.

Impregnabilidad:

Albura: Impregnable.
Duramen: Poco impregnable.

Aplicaciones

- Suelos.
- Traviesas de ferrocarril.
- Apeas de minas.
- Pasta de papel.
- Tableros de partículas y de fibras.

