

CIPRÉS

Denominación

- Científica: cupressus sempervirens
- Española: ciprés, ciprés común, xiprer, nekosta.

Procedencia

- Asia menor

Descripción de la madera

- Albura: color amarillo claro.
- Duramen: color rosado y tabaco claro cuando envejece
- Fibra: Recta, aunque puede presentar irregularidades si hay gran cantidad de nudos.
- Grano: Fino

Impregnabilidad

- Considerada imputrescible e inatacable por insectos y hongos

Mecanización

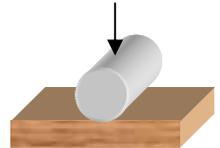
- Aserrado: difícil por presencia de nudos e irregularidad de las trozas
- Encolado: Sin problemas
- Clavado y atornillado: requiere realizar taladros previos para evitar rajado de la madera.
- Acabado: Sin problemas

Aplicaciones

- Carpintería exterior e interior
- Chapas para recubrimientos decorativos.
- Tornería, taracea, escultura
- Construcción naval.
- Motivos ornamentales (setos, barreras cortavientos).

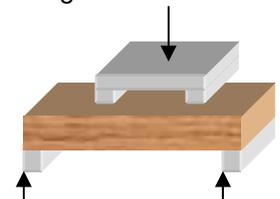
Propiedades físicas

- Densidad aparente al 12% de humedad 500 kg/m³
- Estabilidad dimensional
 - Coeficiente de contracción volumétrico 12,8 %madera poco nerviosa
- Dureza (Chaláis-Meudon) 3
madera semidura



Propiedades mecánicas

- Resistencia a flexión estática 1.030 kg/cm²
- Módulo de elasticidad 75.000 kg/cm²



- Resistencia a la compresión paralela 500 kg/cm²



- Resistencia a la tracción paralela 110 kg/cm²

