PINO RADIATA

FICHA TÉCNICA

Denominación

Científica: Pinus radiata D.don
Española: Pino insignis, Pino de monterrey.

Procedencia

Norte de Galicia, Pais Vasco, Chile, Nueva Zelanda y California.

Descripción de la madera

Albura: Blanca amarillenta Grano: Grueso a medio
Duramen: Amarillo pálido Fibra: recta
Defectos característicos: Nudos sanos y saltadizos de medios a grandes, abundantes. Madera juvenil.
Defectos de secado (deformaciones)

Propiedades mecánicas

Resistencia a flexión estática: **555kg/cm^2**. Módulo de elasticidad: **90.000 kg/cm^2**. Resistencia a la compresión: **434 kg/cm^2**. Densidad: **500 kg/m^3**.

Aplicaciones

Muebles, pulpa y papel, envases, tableros aglomerados, tableros contrachapados y de fibras, ebanistería, tapicería, envases hortofrutícola.

Formatos y espesores

Las dimensiones son diversas en función del envase a confeccionar y suelen ir desde

Largo: 230 mm – 2.850 mm