



FICHA TECNICA
MADERA.

Pinus spp.

En Productora de Triplay estamos permanentemente preocupados por producir y entregar productos de Alta Calidad para satisfacer a nuestros clientes, por esto contamos con el manejo de la especie *Pinus spp.*

NOMBRE CIENTÍFICO

Pinus spp.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA

Es nativo de México, de la Sierra Madre Occidental.

GENERALIDADES

Las especies de pino son altamente difundidas por su fácil adaptación a climas y suelos relativamente adversos.

APLICACIONES

- Mobiliario de interior rústico y juvenil.
- Pulpa.
- Papel
- Envases y embalajes.
- Tableros aglomerados, contrachapados y de fibra
- revestimientos de interior: Precercos, cercos.

DESCRIPCION DE LA MADERA

- Albura: blanca, con transición gradual al duramen amarillo pálido, aumentando su intensidad a marrón muy pálido.
- Veteado: Es suave con líneas longitudinales oscuras.
- Grano: Recto.
- Textura: Fina.

Propiedades físicas	
Peso verde [Kg/m ³]	900
Densidad (al 12%)	500
Contracción radial [%]	Normal
	4.2
tangencial [%]	7.5
Contracción volumétrica total	14.5
Calor específico/Kg. °C	1650
Propiedades mecánicas	
Resistencia a compresión axial [Kg/cm ²] 12%-18%-Verde	434 – 293 – 201
Flexión estática [Kg/cm ²] 12%-18%-Verde	875 – 660 – 479
Módulo de elasticidad (flexión) [Kg/cm ²] 12%-18%-Verde	90,000 -80,000 - 75,000
Flexión dinámica (Choque) [Kgm/cm ²] 12%-18%-Verde	0.37 – 0.49 – 0.7
Dureza Monnin 12%-18%-Verde	1.8 – 1.1 -

TRABAJABILIDAD

Es fácil de trabajar, sin embargo, suele presentar defectos muy leves en el cepillado y moldurado.

SECADO

Es fácil, sin embargo, presenta deformaciones leves.



Cara tangencial



Cara radial.



Variedad de opciones a trabajar



Productos forestales sustentables para un mejor futuro.....

www.ptriplay.com.mx

