

Pino Hemlock | Tsuga Heterophylla Sarg.

Descripción:

La madera de Pino Hemlock, es una madera blanda, color ligeramente amarillenta con algunas vetas marrón claras, muy estable. Posee una resistencia mecánica intermedia entre el Pino Elliottis y el Pino Paraná.

Principales Usos:

Es ideal para la construcción de saunas y aeronaves (aviación en general), también destacándose su gran estabilidad para la fabricación de instrumentos musicales, carpintería de huecos y revestimientos, interior y semi exterior. Puertas, ventanas, tarimas, frisos, molduras y embalajes.

Características:

Albura: amarillo clara

Duramen: marrón claro

Fibra: recta y, a veces, cruzada

Grano: entre medio y grueso

Durabilidad:

Durabilidad baja frente a hongos y no durable frente a insectos

Calidades:

Máxima calidad (Clear 2-3), refiere a 3 caras libres de nudos y otra solo presenta muy pocos. Otra calidad de uso habitual se denomina «estructural» y es madera sin clasificar.

Propiedades Físicas:

Densidad: 480 kg/m³. Considerada como una madera ligera.

Dureza: 1,4. Madera blanda

Tendencia a curvarse: baja. Madera resistente

Propiedades Tecnológicas:

Es una madera muy dúctil para ser trabajada en todos los procesos de maquinado y excelentes acabados. Toma bien clavos, tornillos, colas, lustres y barnices, aunque presenta cierta facilidad a astillarse en sus bordes, por lo cual es importante procesarla con maquinaria y herramienta en estado óptimo.