

# Madera de pino lista para producción

Componentes dimensionados a su medida para mueble, puertas, cocinas, pallets y empaque de exportación.

**±0.5 mm**

Tolerancia de espesor calibrado

**10 – 14 %**

Humedad estufada y estable

**2 semanas**

Entrega típica (express 72 h)

## DOS PRODUCTOS ESTÁNDAR

### PRODUCTO A

#### Madera aserrada

**1" (25.4 mm) nominal**

±2 mm en todas las medidas

Cantos vivos, secado en horno. Base para maquinado propio, pallets y empaque.

### PRODUCTO B

#### Madera calibrada 2S2

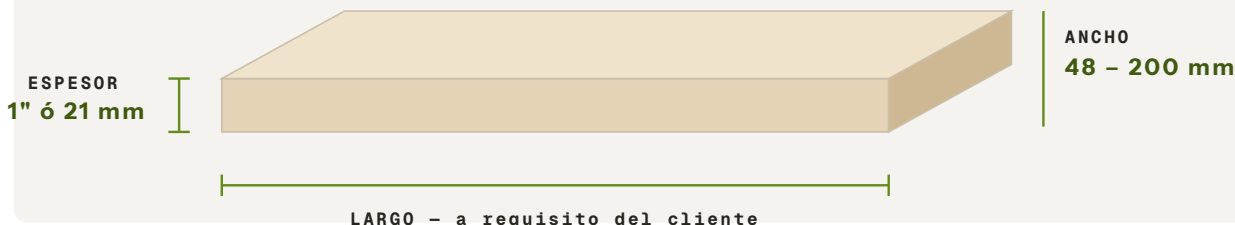
**21 mm final calibrado**

Espesor ±0.5 mm · ancho y largo ±2 mm

Dos caras calibradas, espesor uniforme. Producto final para mueble, puertas y cocinas.

## CÓMO SE DEFINE LA MEDIDA

MEDICIÓN DE REFERENCIA A 20 °C / 65 % HR · PRÁCTICA DIN / EN



## ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES

| CARACTERÍSTICA                 | VALOR                             | TOLERANCIA |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Espesor — aserrada</b>      | 1" nominal (25.4 mm)              | ± 2 mm     |
| <b>Espesor — calibrada 2S2</b> | 21 mm final                       | ± 0.5 mm   |
| <b>Ancho</b>                   | 48 – 200 mm                       | ± 2 mm     |
| <b>Largo</b>                   | A requisito del cliente           | ± 2 mm     |
| <b>Escuadría</b>               | Cantos a 90°, cortado tras secado | ± 1°       |
| <b>Especie</b>                 | Pino (Pinus spp.), madera sólida  | –          |
| <b>Humedad</b>                 | 10 – 14 % estufada                | ± 2 %      |

Tolerancias verificadas por muestreo en cada lote. Lote fuera de tolerancia: reemplazo o abono documentado.

# Calidad, aplicaciones y suministro

## CALIDAD Y CLASIFICACIÓN

- **Cantos vivos y escuadría**  
Corte después del secado: piezas rectas, estables y encolables.
- **Superficie calibrada 2S2**  
Dos caras calibradas, espesor homogéneo en todo el lote.
- **Clasificación acordada**  
Grados de apariencia definidos con el cliente antes de producir.
- **Normas y trazabilidad**  
Madera estufada conforme a NOM-144 y NIMF-15, lote por lote.

## APLICACIONES

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| Recámaras                                                                         | Cocinas                                                                           | Puertas                                                                           | Sillas/mesas                                                                      | Pallets                                                                             | Empaque                                                                             |

## SUMINISTRO Y EMBALAJE

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Pedido mínimo</b>    | 18 m <sup>3</sup> por medida · 60 m <sup>3</sup> por pedido total |
| <b>Plazo de entrega</b> | 2 semanas típicamente · express hasta 72 horas                    |
| <b>Embalaje</b>         | Paquetes flejados sobre tarima, esquineros y cubierta             |
| <b>Marcado</b>          | Producto, dimensión, cantidad y lote por paquete                  |
| <b>Normas</b>           | NOM-144 y NIMF-15 · estándares DIN / CE                           |

## VENTAJAS PARA SU PROCESO

|                                                                                                      |                                                                                             |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01</b><br><b>Menos mano de obra</b><br>Elimina habilitado, dimensionado y calibrado en su planta. | <b>02</b><br><b>Sin rough mill</b><br>Sin maquinaria, mermas ni personal en corte primario. | <b>03</b><br><b>Rendimiento predecible</b><br>Piezas en tolerancia: menos scrap y menos paros. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ¿Su medida, su volumen, su tolerancia?

Cotizamos sobre su lista de medidas y agendamos un diagnóstico en su planta.

[componentes.holzer.mx](https://componentes.holzer.mx) · +52 1 33 1808 7671