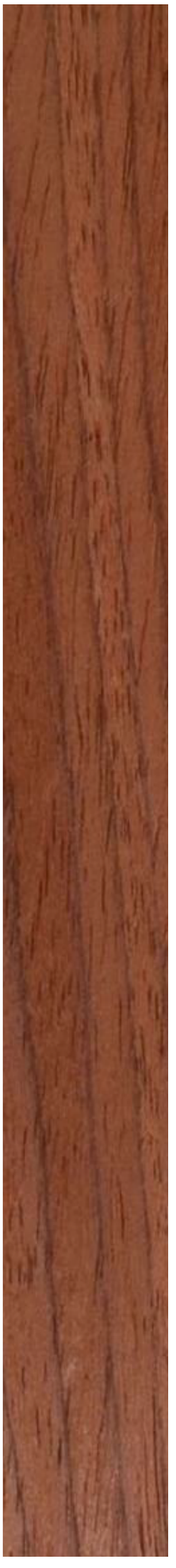
TZALAM

(LYSILOMA LATISILIQUUM)



DESCRIPCIÓN GENERAL

El Tzalam es una madera tropical originaria del sureste de México, principalmente de la Península de Yucatán. Es una madera dura, fuerte y resistente, apreciada tanto por sus propiedades mecánicas como por su atractiva apariencia. Su duramen presenta tonalidades café claro a oscuro, frecuentemente con matices rojizos, cobrizos o violáceos y vetas más oscuras que aportan profundidad y carácter. Por su resistencia, durabilidad natural y excelente calidad de acabado, es una opción muy valorada para pisos, muebles, ebanistería y aplicaciones arquitectónicas tanto interiores como exteriores.

PROPIEDADES DE CONVERSIÓN

El Tzalam es una madera dura, pesada y de elevada resistencia mecánica. Debido a su densidad puede resultar exigente durante el mecanizado y provocar mayor desgaste de las herramientas de corte, por lo que se recomienda trabajar con filos bien afilados. Presenta buenas propiedades de torneado y pegado. Para clavar y atornillar se recomienda realizar barrenos previos para evitar rajaduras. Permite obtener superficies de excelente calidad y alcanza un alto grado de pulimiento y acabado.

PROPIEDADES FÍSICAS

El duramen del Tzalam varía de café claro a café oscuro, generalmente con matices rojizos, cobrizos o ligeramente violáceos y ocasionales vetas más oscuras. La albura es claramente diferenciada, con tonalidades crema a amarillo pálido. Su fibra puede ser recta o entrecruzada, con textura de media a gruesa. Algunas piezas presentan un veteado pronunciado y atractivo que se acentúa considerablemente mediante lijado, aceitado y acabados transparentes.

DURABILIDAD

El duramen del Tzalam presenta una alta durabilidad natural y buena resistencia frente a hongos de pudrición. Su resistencia natural y buen comportamiento en ambientes húmedos permiten su utilización en aplicaciones interiores y exteriores, considerando siempre un diseño y acabado adecuados para las condiciones de exposición.

DISPONIBILIDAD

Ampliamente disponible como madera aserrada y como chapa, se aserra en 4/4", 6/4" y 8/4".

USOS PRINCIPALES

Pisos, muebles de interior y exterior, ebanistería, sillas, puertas, molduras, lambrines, superficies de madera, elementos arquitectónicos, trabajos torneados y artículos decorativos.

TZALAM

(LYSILOMA LATISILIQUUM)

INFORMACION FORESTAL

El Tzalam se distribuye naturalmente en el sureste de México, principalmente en Campeche, Yucatán y Quintana Roo, donde se concentra la mayor parte de su presencia y aprovechamiento forestal. También se encuentra en zonas de Chiapas y Tabasco.

Es una especie característica de las selvas tropicales de la Península de Yucatán y se desarrolla principalmente en selvas bajas y medianas, frecuentemente sobre suelos calizos. Su madera ha adquirido creciente importancia comercial como alternativa a otras especies tropicales tradicionales.











Maquinado	60%
Clavado	40%
Atornillado	40%
Pegado	100%
Acabado	100%

Gravedad especifica: (12% C.H.)	**0.63**
Peso promedio: (12% C.H.)	**740 kg/m³**
Contracción volumétrica promedio:	**9.50 %**
Modulo de elasticidad:	**13,100 MPa**
Dureza:	**6,230 N**

lamision.com.mx **800-288-8088**
Ciudad de México - Guadalajara - Mérida - Monterrey