Simple. Natural. Hardwoods.

FRESNO (ASH)

Nombre científico: Fraxinus Americana



La madera de fresno combina una estética depurada con la robustez necesaria para soportar un uso exigente. Su veta marcada, generalmente recta, aporta definición a muebles, armarios y elementos de carpintería arquitectónica; al mismo tiempo, su resistencia y capacidad para absorber impactos la convierten en una opción de eficacia probada para suelos, artículos deportivos y mangos de herramientas.

Disponible tanto en las regiones de crecimiento glaciar como en las apalaches, la madera de fresno se presta excepcionalmente bien al mecanizado y al lijado, y admite una gran variedad de acabados. Las opciones de clasificación según la región ofrecen a los fabricantes alternativas tanto para obtener piezas largas y sin nudos como para piezas de menor tamaño, lo que hace que el fresno sea un material adaptable a diversos productos y necesidades de producción.

¿Para qué se utiliza la ceniza?

- Mobiliario
- Suelos
- Armarios
- Artículos deportivos
- Elementos de carpintería arquitectónica
- Mangos para herramientas
- Instrumentos musicales


© Gat Creek


© Gat Creek

¿Por qué fresno?

- Conocida por su resistencia y capacidad para soportar impactos
- Veta marcada y con carácter distintivo
- Color natural claro y versátil
- Excelente aptitud para el mecanizado y el lijado
- Clasificaciones que permiten obtener piezas sin defectos
- Gran estabilidad, con una relación T/R de 1,6

Dato rápido

La madera de fresno es muy apreciada en el mundo de la construcción de guitarras, ya que su brillo natural y su extraordinaria resonancia contribuyen a una cualidad tonal única que realza tanto los instrumentos eléctricos como los acústicos.

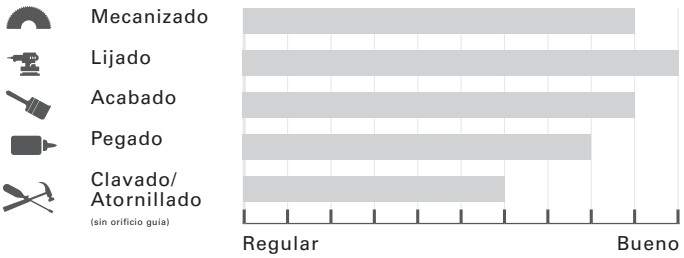
Más información

FSC www.fsc.org FSC® C110647 The mark of responsible forestry

PEFC PEFC/29-31-245 Promoting Sustainable Forest Management www.pefc.org

Simple. Natural. Hardwoods.

Fresno (Ash)



Peso por bdft: 3.56

Gravedad específica (densidad): 0.61

Dureza (Janka): 1320

Resistencia a la flexión (MOR): 15000

Rigidez a la flexión (millón psi) (MOE): 1.740

Movimiento dimensional (contracción): R 4.9%, T 7.8%

Relación T/R (menor proporción = mayor estabilidad): 1.6



Calidades que ofrecemos



Superior Sap *Glaciar*



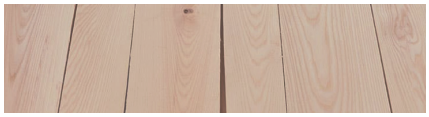
Superior Natural *Glaciar*



Prime *Apalaches*



CAB *Glaciar*



#1 Common *Apalaches*



#2 Common *Apalaches*



#2A *Glaciar*

Cuadro comparativo de especies de maderas duras norteamericanas

Lumber (12% de humedad)	Mecanizado	Lijado	Acabado	Pegado	Clavado/ atornillado (sin orificio guía)	Peso por bdft	Gravedad específica (densidad)	Dureza (Janka)	Resistencia a la flexión (MOR)	Rigidez a la flexión (millón PSI) (MOE)	Movimiento dimensional (contracción)		Relación T/R (menor proporción = mayor estabilidad)
											R (%)	T (%)	
Aliso	10	10	10	9	7	2.45	.41	590	9800	1.380	4.4	7.3	1.7
Fresno	9	10	9	8	6	3.56	.61	1320	15000	1.740	4.9	7.8	1.6
Tilo	10	10	9	8	8	2.50	.37	410	8700	1.460	6.6	9.3	1.4
Cerezo	10	9	10	9	7	3.07	.52	950	12300	1.490	3.7	7.1	2.2
Nogal Americano	3	7	7	3	3	4.14	.67	1820	13700	1.730	4.9	8.9	1.9
Arce Duro	9	8	10	9	4	3.73	.64	1450	15800	1.830	4.8	9.9	2.1
Arce de la Costa del Pacífico	9	9	10	9	5	2.74	.50	850	10700	1.450	3.7	7.1	1.9
Arce Blando	8	9	10	9	5	3.19	.55	950	13400	1.640	4.0	8.2	2.1
Roble Rojo (este de EE. UU.)	10	10	9	9	7	3.64	.63	1220	14380	1.761	4.0	8.6	2.2
Roble blanco de Oregón	9	9	9	8	8	4.34	0.72	1640	10200	1.090	4.2	9.0	2.1
Roble Blanco (del este)	9	10	9	7	7	3.94	.68	1350	14380	1.762	4.4	8.8	2.0
Álamo	9	8	10	9	6	2.81	.43	540	10100	1.580	4.6	8.2	1.8
Nogal	9	8	9	7	7	3.36	.56	1010	14600	1.680	5.5	7.8	1.4
Abedul	10	8	10	8	2	3.53	.62	1260	16600	2.010	7.3	9.5	1.3