



Simple. Natural. Hardwoods®

ARCE DURO

Nombre científico: Acer Saccharum

El arce duro es una madera muy apreciada de las regiones glaciares y de los Apalaches, famosa por su dureza, resistencia y la belleza de sus finas vetas que reflejan la luz. Su tono pálido y cremoso, ocasionalmente teñido de marrón rojizo, contribuye a una estética limpia y uniforme.

El arce duro se valora por su excepcional durabilidad y resistencia a los golpes, por lo que es idóneo para pisos muy transitados, gabinetes y diversos espacios deportivos, como canchas de baloncesto y pistas de bolos. Su veta fina se pule y tiñe para emular maderas más costosas, y ofrece flexibilidad de diseño para todos los presupuestos. Está disponible en varios grosores y calidades, y es una de las opciones favoritas para la artesanía y la fabricación a medida.

¿Para qué se utiliza el arce duro?

- Pisos
- Gabinetes
- Muebles
- Revestimientos de madera
- Mangos de herramientas
- Bloques de corte
- Pisos deportivos
- Bolos
- Bates de béisbol



¿Por qué arce duro?

- Textura fina y veta recta
- Belleza con un acabado transparente
- Dureza y durabilidad
- Longevidad resistente a las abolladuras
- Estabilidad durante el trabajo
- De fácil acabado

Dato rápido

La veta fina del arce duro y su capacidad para absorber los tintes de manera uniforme le permiten reproducir el aspecto de maderas más costosas, y ofrece versatilidad estética para diseños de alta gama a un costo más asequible.



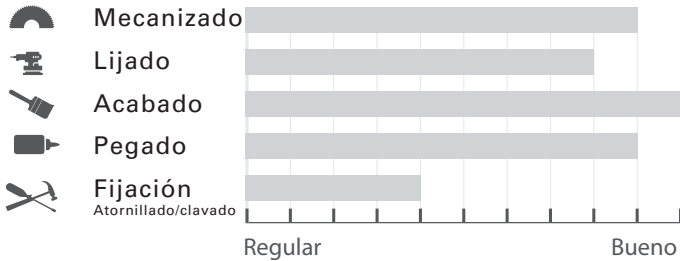
Más
información





Simple. Natural. Hardwoods®

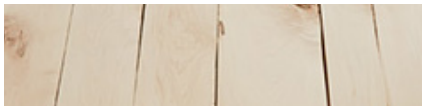
Arce Duro



Peso por bdft: 3.73
Gravedad específica (densidad): 0.64
Dureza (Janka): 1450
Resistencia a la flexión (MOR): 15800
Rigidez a la flexión (MOE): 1830
Movimiento dimensional (contracción): R 4.8%, T 9.9%



Calidades que ofrecemos



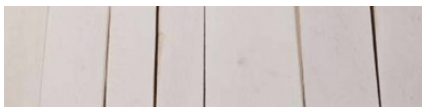
Blanca superior



Blanca seleccionada



Marrón superior



Blanca CAB



Marrón CAB



Rústica



Blanca #2A

Cuadro comparativo de especies de maderas duras norteamericanas

Lumber (12 % de humedad)	Mecanizado	Lijado	Acabado	Pegado	Fijación Clavado/ atornillado	Peso por bdft	Gravedad específica (densidad)	Dureza (Janka)	Resistencia a la flexión (MOR)	Rigidez a la flexión (MOE)	Movimiento dimensional (contracción)	
											R (%)	T (%)
Aliso	10	10	10	9	7	2.45	.41	590	9800	1380	4.4	7.3
Fresno	9	10	9	8	6	3.56	.61	1320	15,000	1740	4.9	7.8
Tilo	10	10	9	8	8	2.50	.37	410	8700	1460	6.6	9.3
Abedul	10	8	10	8	2	3.53	.62	1260	16,600	2010	7.3	9.5
Cerezo	10	9	10	9	7	3.07	.52	950	12,300	1490	3.7	7.1
Nogal Americano	3	7	7	3	3	4.14	.67	1820	13,700	1730	4.9	8.9
Arce Duro	9	8	10	9	4	3.73	.64	1450	15,800	1830	4.8	9.9
Arce de la Costa del Pacífico	9	9	10	9	5	2.74	.50	850	10,700	1450	3.7	7.1
Arce Blando	8	9	10	9	5	3.19	.55	950	13,400	1640	4.0	8.2
Roble Rojo (del Norte)	10	10	9	9	7	3.64	.63	1220	14,380	1761	4.0	8.6
Roble Blanco	9	10	9	7	7	3.94	.68	1350	14,380	1762	4.4	8.8
Álamo	9	8	10	9	6	2.81	.43	540	10,100	1580	4.6	8.2
Nogal	9	8	9	7	7	3.36	.56	1010	14,600	1680	5.5	7.8