



Discos para Sierras Circulares

Guía de Selección

El Estándar para la Producción en el Trabajo

Los discos para sierra circular que fabrica IRWIN® se utilizan para una amplia gama de sierras y aplicaciones. Utilice la tabla a continuación para determinar el disco apropiado según la herramienta y el proyecto en mente. La columna izquierda identifica el tipo de sierra y el diámetro del disco. Las columnas a la derecha identifican los diversos estilos de discos y el número de dientes de cada disco.

Diámetro	Número de Dientes	Tipo de Corte			Diseño del Diente	Programa Portátil	Programa Estacionario	Madera Contrachapada	Madera Comprimida	Páneles	Madera Blanda	Madera Dura	Materiales No Ferrosos		
		Paralelo	Transversal	Fino									Aluminio	Materiales Compuestos	Melanina



Madera

7-1/4"	16	✓	✓		*ST	▪					▪▪	▪▪▪			
7-1/4"	24	✓	✓		*ATB	▪		▪▪	▪▪		▪▪▪	▪▪▪			
7-1/4"	40	✓	✓		*ATB	▪		▪▪▪	▪▪		▪▪	▪▪▪			
8-1/4"	24	✓	✓		*ATB	▪		▪▪	▪▪		▪▪▪	▪▪▪			
8-1/4"	40	✓	✓		*ATB	▪		▪▪	▪▪		▪▪	▪▪▪			
8-1/4"	60		✓	✓	*ATB	▪		▪▪▪	▪		▪▪	▪▪▪			
10"	24	✓	✓		*ST	▪	▪				▪▪▪	▪▪			
10"	40	✓	✓		*ATB	▪	▪	▪			▪▪	▪			
10"	60	✓	✓		*ATB	▪	▪	▪			▪▪	▪▪▪			
10"	80		✓	✓	*ATB	▪	▪▪▪	▪		▪▪	▪▪▪	▪▪▪			
12"	24	✓	✓		*ST	▪	▪	▪			▪▪	▪▪			
12"	40	✓	✓		*ATB	▪	▪	▪			▪	▪			
12"	60	✓	✓		*ATB	▪	▪	▪		▪	▪	▪▪			
12"	80		✓	✓	*ATB	▪	▪	▪		▪▪	▪	▪▪▪			



Metales No Ferrosos

7-1/4"	48				*TCG	▪							▪▪▪		▪
8-1/4"	48				*TCG	▪							▪▪▪	▪▪	▪
10"	60				*TCG	▪							▪▪▪	▪▪	▪
10"	80				*TCG	▪							▪▪▪	▪▪	▪
10"	100				*TCG	▪							▪▪▪	▪▪	▪
12"	80"				*TCG	▪							▪▪▪	▪▪	▪
12"	100"				*TCG	▪							▪▪▪	▪▪	▪

* ATB: Dientes Alternos

* TCG: Triple afilado de dientes

* ST: Diente Recto

▪▪▪ Excelente

▪▪ Bueno

▪ Aceptable

NR No Recomendado

Discos IRWIN® Classic para Sierras Circulares


15130LA

N° de Producto/Grael	Diámetro	Aplicación	Eje	Corte	Ángulo del Diente
Programa Portátil					
15030LA	7-1/4 x 16D	Corte al hilo y transversal	Universal	2.2 mm	22°
15130LA	7-1/4 x 24D	Uso general	Universal	2.2 mm	19°
15230LA	7-1/4 x 40D	Cortes finos	Universal	2.2 mm	20°

Discos IRWIN® Classic para Sierras Circulares


N° de Producto/Grael	Diámetro	Aplicación	Eje	Corte	Ángulo del Diente
Programa Estacionario					
15180	8 1/4" X 24D	Uso general	20 mm*	2.5mm	16°
15181	8 1/4" X 40D	Uso general	20 mm*	2.5mm	15°
15182	8 1/4" X 60D	Uso general	20 mm*	2.5mm	12°
364002LA	10 x 24D	Corte al Hilo y Transversal	30 mm *	2.6 mm	15°
15185	10 x 40D	Uso general	30 mm*	2.6 mm	16°
15186	10 x 60D	Cortes finos	30 mm*	2.6 mm	12°
15187	10 x 80D	Cortes finos	30 mm*	2.6 mm	12°
364003LA	12 x 24D	Corte al Hilo y Transversal	30 mm*	4 mm	15°
15188	12 x 40D	Uso general	30 mm*	4 mm	13°
15189	12 x 60D	Cortes finos	30 mm*	4 mm	12°
15190	12 x 80D	Cortes finos	30 mm*	4 mm	13°
15192	14 x 40D	Cortes finos	30 mm**	4 mm	10°
15195	16 x 40D	Corte al Hilo y Transversal	30 mm**	4 mm	12°

* = 1" (25.4 mm) y 5/8" (16 mm) Bujes ** = 1" (25.4 mm) Bujes

Discos de Acero para Sierras Circulares


11870

N° de Producto	Diámetro	Dientes	Aplicación	Eje	Corte	Ángulo del Diente	Rectificación
Programa Portátil							
11840	7-1/4"	140	Madera contrachapada/ OSB/ madera revestida/plástico	5/8" Diamante	.078"	5°	Arriba/ Costado
11870	10"	180	Madera contrachapada/ OSB/ madera revestida/plástico	5/8" Diamante	.078"	4°	Arriba/ Costado

Discos para Sierras Circulares

Discos IRWIN Classic

Discos de Sierra para Metales no Ferrosos

CARACTERÍSTICAS

- Aluminio
- Latón
- Cobre

1. Punta de carburo industrial para mayor vida
2. Revestimiento resistente a la corrosión
3. Dientes afilados para cortes precisos y suaves
4. Cuerpo de calibre pesado que elimina combadura
5. Casquillos para mayor versatilidad de uso



Discos de Sierras para Metales no Ferrosos



363017LA

N° de Producto/ Granel	Diámetro	Aplicación	Eje	Corte	Ángulo del diente
Programa Portátil					
363017LA	7-1/4 x 48	Aplicaciones aluminio, latón, cobre	30 mm*	2.5 mm	-3°
Programa Estacionario					
15198	10 x 60	Aplicaciones aluminio, latón, cobre	30 mm*	2.8 mm	-4°
15199	10 x 80	Aplicaciones aluminio, latón, cobre	30 mm*	2.8 mm	-3°
363021LA	10 x 100	Aplicaciones aluminio, latón, cobre	30 mm*	2.8 mm	-3°
15179	12 x 80	Aplicaciones aluminio, latón, cobre	30 mm*	3.2 mm	-4°
363022LA	12 x 100	Aplicaciones aluminio, latón, cobre	30 mm*	3.2 mm	-3°

* = 1", 25 mm, 20 mm, 16 mm (5/8") Bujes

- Para cortar todo tipo de metales no ferrosos como el aluminio, latón y cobre
- Dientes afilados por tres lados