

WESTON
TOOLS

SIERRA CINTAS



CATÁLOGO
2026

SIERRA CINTAS

Calidad industrial con **disponibilidad inmediata** desde 1 pieza de acuerdo a tus necesidades*:

Medidas de línea: **en stock para entrega inmediata**

Medidas de fabricación **especial: listas en 48 horas desde 1 pieza**

Proceso de soldado con **baja huella de carbono**



- Anchos disponibles: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4" y 1-5/8"
- Para más información, consulta a tu asesor de ventas

* Pedidos de mayor cantidad varía el tiempo de entrega.



Í | Atributos de Hojas de Sierra Cintas

Material

Acero M42: dureza Rockwell 68-69 HRC, dureza Vickers aprox. 980 HV. Material de corte acreditado con una resistencia al desgaste, sobresaliente en aplicaciones convencionales.

Forma del diente



- S = Diente estándar
- Ángulo de ataque 0° para:
 - Materiales de viruta corta
 - Aceros con alto contenido en carbono
 - Acero de herramientas y fundición
 - Piezas de secciones pequeñas
 - Perfiles de espesor delgado



- K = Diente en garra
- Ángulo de ataque positivo para:
 - Uso universal
 - Metales y aceros no ferrosos
 - Perfiles y materiales sólidos

Triscado y Paso de Diente

- Triscado estándar (SD)
- Paso de diente variable
 - Secuencia de triscado izquierda/derecha/recto
 - Paso de diente como mínimo 1 diente por cada intervalo sin triscar
 - El resto de los dientes del intervalo están triscados en forma repetitiva a izquierda/derecha o en orden inverso



Paso de Diente Recomendado al Cortar Tubos

S	Diámetro Exterior del Tubo (pulgadas) / Paso de Diente TZ en DPP																		
Pulgadas	3/4"	1-5/8"	2-3/8"	3-1/8"	4"	4-3/4"	5-7/8"	7-7/8"	11-3/4"	15-3/4"	19-5/8"	23-5/8"	27-9/16"	31-1/2"	35-3/8"	39-3/8"	59"		
1/16"	14	14	14	14	14	14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	
1/8"	14	14	10-14	10-14	10-14	10-14	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	
5/32"	14	14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	8-12	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	
3/16"	14	10-14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	
1/4"	14	10-14	10-14	8-12	8-12	8-12	8-12	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	
5/16"	14	10-14	8-12	8-12	8-12	6-10	6-10	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	
3/8"		8-12	6-10	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	
1/2"		8-12	6-10	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	
9/16"		8-12	6-10	5-8	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	
3/4"			6-10	5-8	4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	
1-1/8"				4-6	4-6	4-6	3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	
2"						3-4	3-4	3-4	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3				
3"								2-3	2-3	2-3	2-3	2-3							
4"									2-3	2-3									
5-7/8"										2-3									

S= espesor de la pared (si es necesario cortar dos o más tubos colocados uno al lado del otro, utilice esta tabla teniendo en cuenta el doble espesor de pared).
DPP= Paso de Dientes por Pulgada

Paso de Diente Recomendado al Cortar Material Macizo

Paso de Diente Constante DPP (Paso de Dientes por Pulgada)	Longitud de Contacto	
	Desde	Hasta
14		9/16"
10	9/16"	1-1/8"
8	1-1/8"	2"
6	2"	3-1/8"
4	3-1/8"	4-3/4"
3	4-3/4"	7-7/8"
2	7-7/8"	15-3/4"

Sierra Cintas Equivalentes

MWK y DW	WESTON
Hoja de Cinta de Corte Profundo Portátil	Sierra Cinta Bimetálica
1/2"x44-7/8" - 6 a 10 DPP	WL-0001
1/2"x44-7/8" - 8 a 12 DPP	WL-0002
1/2"x44-7/8" - 10 a 14 DPP	WL-0004
1/2"x44-7/8" - 14 DPP	WL-0010
1/2"x44-7/8" - 18 DPP	WL-0012

Sierra Cinta Bimetálica

Acero M42
 Hojas de sierra cinta estándares, de uso universal
 Resistencia al desgaste
 Para perfiles y material macizo
 Sierra cintas con ancho de 1" su medida real es de 1-1/16", con ancho de 1-1/4" su medida real es de 1-3/8" y con ancho de 1-5/8" es de 1-1/2"
 Para medida 1/2", se recomienda cotizar 3/4"
 DPP = Paso de Dientes por Pulgada
 FDD = Forma de Diente
 LDC = Longitud de Contacto



Contramarcada para fácil identificación

COMPATIBLES
 Sierras de banda
 Ver pág. 184



Código	Ancho	DPP	Espesor	Largo	FDD	LDC	Código	Ancho	DPP	Espesor	Largo	FDD	LDC
WL-0001	1/2"	6 a 10	0.025"	44-7/8"	S	< 51/64"	WL-0290	1"	4 a 6	0.035"	129"	K	2" - 3-1/2"
WL-0002	1/2"	8 a 12	0.025"	44-7/8"	S	25/64" - 1-3/16"	WL-0300	1"	5 a 8	0.035"	129"	S	3/64" - 3/32"
WL-0004	1/2"	10 a 14	0.025"	44-7/8"	S	25/64" - 1-3/16"	WL-0310	1"	6 a 10	0.035"	129"	S	51/64" - 2"
WL-0010	1/2"	14	0.025"	44-7/8"	S	< 51/64"	WL-0320	1"	8 a 12	0.035"	129"	S	25/64" - 1-3/16"
WL-0012	1/2"	18	0.025"	44-7/8"	S	51/64" - 2"	WL-0330	1"	10 a 14	0.035"	129"	S	< 51/64"
WL-0030	1/2"	8 a 12	0.025"	60.5"	S	25/64" - 1-3/16"	WL-0332	1"	4 a 6	0.035"	129.25"	K	2" - 3-1/2"
WL-0040	1/2"	10 a 14	0.025"	60.5"	S	< 51/64"	WL-0340	1"	3 a 4	0.035"	130"	K	3-1/2" - 5"
WL-0020	1/2"	6 a 10	0.025"	64.5"	S	51/64" - 2"	WL-0350	1"	4 a 6	0.035"	130"	K	2" - 3-1/2"
WL-0022	1/2"	8 a 12	0.025"	64.5"	S	25/64" - 1-3/16"	WL-0360	1"	5 a 8	0.035"	130"	S	3/64" - 3/32"
WL-0024	1/2"	10 a 14	0.025"	64.5"	S	< 51/64"	WL-0370	1"	6 a 10	0.035"	130"	S	51/64" - 2"
WL-0045	1/2"	6 a 10	0.025"	89"	S	51/64" - 2"	WL-0380	1"	8 a 12	0.035"	130"	S	25/64" - 1-3/16"
WL-0050	3/4"	4 a 6	0.035"	93"	K	2" - 3-1/2"	WL-0390	1"	10 a 14	0.035"	130"	S	< 51/64"
WL-0060	3/4"	5 a 8	0.035"	93"	S	3/64" - 3/32"	WL-0392	1"	4 a 6	0.035"	137.795"	K	2" - 3-1/2"
WL-0070	3/4"	6 a 10	0.035"	93"	S	51/64" - 2"	WL-0400	1"	3 a 4	0.035"	138"	K	3-1/2" - 5"
WL-0080	3/4"	8 a 12	0.035"	93"	S	25/64" - 1-3/16"	WL-0410	1"	4 a 6	0.035"	138"	K	2" - 3-1/2"
WL-0090	3/4"	10 a 14	0.035"	93"	S	< 51/64"	WL-0420	1"	5 a 8	0.035"	138"	S	3/64" - 3/32"
WL-0092	3/4"	10 a 14	0.035"	134"	K	2" - 3-1/2"	WL-0430	1"	6 a 10	0.035"	138"	S	51/64" - 2"
WL-0094	3/4"	10 a 14	0.035"	179"	S	3/64" - 3/32"	WL-0440	1"	8 a 12	0.035"	138"	S	25/64" - 1-3/16"
WL-0100	1"	3 a 4	0.035"	104.5"	K	3-1/2" - 5"	WL-0460	1"	3 a 4	0.035"	144"	K	3-1/2" - 5"
WL-0110	1"	4 a 6	0.035"	104.5"	K	2" - 3-1/2"	WL-0480	1"	5 a 8	0.035"	144"	S	3/64" - 3/32"
WL-0120	1"	5 a 8	0.035"	104.5"	S	3/64" - 3/32"	WL-0490	1"	6 a 10	0.035"	144"	S	51/64" - 2"
WL-0130	1"	6 a 10	0.035"	104.5"	S	51/64" - 2"	WL-0500	1"	8 a 12	0.035"	144"	S	25/64" - 1-3/16"
WL-0140	1"	8 a 12	0.035"	104.5"	S	25/64" - 1-3/16"	WL-0510	1"	10 a 14	0.035"	144"	S	< 51/64"
WL-0150	1"	10 a 14	0.035"	104.5"	S	< 51/64"	WL-0520	1"	3 a 4	0.035"	158"	K	3-1/2" - 5"
WL-0152	1"	8 a 12	0.035"	116"	S	3/64" - 3/32"	WL-0530	1"	4 a 6	0.035"	158"	K	2" - 3-1/2"
WL-0154	1"	8 a 12	0.035"	116"	S	25/64" - 1-3/16"	WL-0540	1"	5 a 8	0.035"	158"	S	3/64" - 3/32"
WL-0160	1"	3 a 4	0.035"	119.48"	K	3-1/2" - 5"	WL-0550	1"	6 a 10	0.035"	158"	S	51/64" - 2"
WL-0170	1"	4 a 6	0.035"	119.5"	K	2" - 3-1/2"	WL-0560	1"	8 a 12	0.035"	158"	S	25/64" - 1-3/16"
WL-0180	1"	5 a 8	0.035"	119.5"	S	3/64" - 3/32"	WL-0570	1"	10 a 14	0.035"	158"	S	< 51/64"
WL-0190	1"	6 a 10	0.035"	119.48"	S	51/64" - 2"	WL-0575	1"	5 a 8	0.035"	162"	S	3/64" - 3/32"
WL-0200	1"	8 a 12	0.035"	119.5"	S	25/64" - 1-3/16"	WL-0580	1"	5 a 8	0.035"	165.35"	S	2" - 3-1/2"
WL-0210	1"	10 a 14	0.035"	119.5"	S	< 51/64"	WL-0585	1"	5 a 8	0.035"	178"	S	2" - 3-1/2"
WL-0212	1"	5 a 8	0.035"	121"	S	3/64" - 3/32"	WL-0600	1-1/4"	5 a 8	0.042"	248"	S	3/64" - 3/32"
WL-0220	1"	3 a 4	0.035"	122"	K	3-1/2" - 5"	WL-0620	1-1/4"	4 a 6	0.042"	198"	K	2" - 3-1/2"
WL-0230	1"	4 a 6	0.035"	122"	K	2" - 3-1/2"	WL-0630	1-1/4"	5 a 8	0.042"	198"	S	3/64" - 3/32"
WL-0240	1"	5 a 8	0.035"	122"	S	3/64" - 3/32"	WL-0602	1-1/4"	6 a 10	0.042"	161.5"	S	51/64" - 2"
WL-0250	1"	6 a 10	0.035"	122"	S	51/64" - 2"	WL-0640	1-1/4"	5 a 8	0.042"	203"	S	3/64" - 3/32"
WL-0260	1"	8 a 12	0.035"	122"	S	25/64" - 1-3/16"	WL-0642	1-1/4"	5 a 8	0.042"	210.63"	S	3/64" - 3/32"
WL-0270	1"	10 a 14	0.035"	122"	S	< 51/64"	WL-0650	1-5/8"	4 a 6	0.050"	246"	K	2" - 3-1/2"
WL-0280	1"	3 a 4	0.035"	129"	K	3-1/2" - 5"							

NUEVO

Sierra Cinta para Madera

Fabricada en acero CK75S
 Ideal para cortes en madera
 Resistencia al desgaste ofreciendo un rendimiento superior
 Satisface la exigencia de calidad de cortes
 DPP = Paso de Dientes por Pulgada



Dientes



Sierra Cinta para Madera para Industria de Tarimas

Material: acero al carbono
 Aplicaciones: industria maderera, corte de tarimas

Ventajas: sierra cinta diseñada para el corte de maderas duras y suaves, excelente desempeño para el trabajo de alta demanda en trabajos en madera, excelente relación precio - desempeño
 DPP = Paso de Dientes por Pulgada



HECHO EN MEXICO



Código	Ancho	DPP	Espesor	Largo	Código	Ancho	DPP	Espesor	Largo
MW-0100	3/8"	4	0.635 mm	100 m	MW-0175	5/8"	4	0.635 mm	250 m
MW-0103	3/8"	4	0.635 mm	50 m	MW-0180	5/8"	6	0.635 mm	100 m
MW-0105	3/8"	4	0.635 mm	250 m	MW-0185	5/8"	6	0.635 mm	250 m
MW-0110	3/8"	5	0.635 mm	100 m	MW-0190	3/4"	4	0.635 mm	100 m
MW-0113	3/8"	5	0.635 mm	50 m	MW-0195	3/4"	4	0.635 mm	250 m
MW-0115	3/8"	5	0.635 mm	250 m	MW-0200	3/4"	6	0.635 mm	100 m
MW-0120	3/8"	6	0.635 mm	100 m	MW-0205	3/4"	6	0.635 mm	250 m
MW-0123	3/8"	6	0.635 mm	50 m	MW-0150	1-1/16"	4	0.90 mm	100 m
MW-0125	3/8"	6	0.635 mm	250 m	MW-0155	1-1/16"	4	0.90 mm	250 m
MW-0130	1/2"	4	0.635 mm	100 m	MW-0160	1-1/16"	6	0.90 mm	100 m
MW-0133	1/2"	4	0.635 mm	50 m	MW-0165	1-1/16"	6	0.90 mm	250 m
MW-0135	1/2"	4	0.635 mm	250 m	MW-0210	3/8"	6	0.635 mm	2.33 m
MW-0140	1/2"	6	0.635 mm	100 m	MW-0215	3/8"	6	0.635 mm	2.48 m
MW-0143	1/2"	6	0.635 mm	50 m	MW-0220	1/2"	6	0.635 mm	2.56 m
MW-0145	1/2"	6	0.635 mm	250 m	MW-0225	3/8"	6	0.635 mm	2.94 m
MW-0170	5/8"	4	0.635 mm	100 m	MW-0308	13 mm	4	0.6 mm	50 m

COMPATIBLE
 Sierras de banda para madera
 Ver pág. 210



Código	Ancho	DPP	Espesor	Largo
MW-0230	1"	3/4"	0.889 mm	4 m
MW-0235	1-1/4"	3/4"	1.066 mm	4 m
MW-0240	1-1/4"	3/4"	1.066 mm	5.5 m





PARTNER ESTRATÉGICO

TAURUS® · MARATHON® M42 · FUTURA® · ECODUR® · PROFLEX® · DUROSET® · DUROSET® NE

DISPONIBLES

Materias primas para fabricación especial listas en 48 horas desde 1 pieza

> Para más información, consulta a tu asesor de ventas

Sierra Cinta Bimetálica PRIMAR® M42

Acero M42

Hojas de sierra cinta estándares, de uso universal

Resistencia al desgaste

Para perfiles y material macizo

Sierra cintas con ancho de 1" su medida real es de 1-1/16", con ancho de 1-1/4" su medida real es de 1-3/8" y con ancho de 1-5/8" es de 1-1/2"

Para medida 1/2", se recomienda cotizar 3/4"

DPP = Paso de Dientes por Pulgada

FDD = Forma de Diente

LDC = Longitud de Contacto

COMPATIBLES

Sierras de banda

Ver pág. 184



Dientes



Presentación

Con sistema de marcado con tinta industrial de alta resistencia, diseñado para garantizar trazabilidad y legibilidad bajo condiciones de operación exigentes, protegido adicionalmente con tratamiento anticorrosivo

Código	Ancho	DPP	Espesor	Largo	FDD	LDC	Código	Ancho	DPP	Espesor	Largo	FDD	LDC
WK-0010	1/2"	14	0.020"	44-7/8"	S	< 51/64"	WK-0290	1"	4 a 6	0.035"	129"	K	2" - 3-1/2"
WK-0030	1/2"	8 a 12	0.025"	60.5"	S	25/64" - 1-3/16"	WK-0300	1"	5 a 8	0.035"	129"	S	3/64" - 3/32"
WK-0040	1/2"	10 a 14	0.025"	60.5"	S	< 51/64"	WK-0310	1"	6 a 10	0.035"	129"	S	51/64" - 2"
WK-0020	1/2"	6 a 10	0.025"	64.5"	S	51/64" - 2"	WK-0320	1"	8 a 12	0.035"	129"	S	25/64" - 1-3/16"
WK-0022	1/2"	8 a 12	0.025"	64.5"	S	25/64" - 1-3/16"	WK-0330	1"	10 a 14	0.035"	129"	S	< 51/64"
WK-0024	1/2"	10 a 14	0.025"	64.5"	S	< 51/64"	WK-0340	1"	3 a 4	0.035"	130"	K	3-1/2" - 5"
WK-0050	3/4"	4 a 6	0.035"	93"	K	2" - 3-1/2"	WK-0350	1"	4 a 6	0.035"	130"	K	2" - 3-1/2"
WK-0060	3/4"	5 a 8	0.035"	93"	S	3/64" - 3/32"	WK-0360	1"	5 a 8	0.035"	130"	S	3/64" - 3/32"
WK-0070	3/4"	6 a 10	0.035"	93"	S	51/64" - 2"	WK-0370	1"	6 a 10	0.035"	130"	S	51/64" - 2"
WK-0080	3/4"	8 a 12	0.035"	93"	S	25/64" - 1-3/16"	WK-0380	1"	8 a 12	0.035"	130"	S	25/64" - 1-3/16"
WK-0090	3/4"	10 a 14	0.035"	93"	S	< 51/64"	WK-0390	1"	10 a 14	0.035"	130"	S	< 51/64"
WK-0100	1"	3 a 4	0.035"	104.5"	K	3-1/2" - 5"	WK-0400	1"	3 a 4	0.035"	138"	K	3-1/2" - 5"
WK-0110	1"	4 a 6	0.035"	104.5"	K	2" - 3-1/2"	WK-0410	1"	4 a 6	0.035"	138"	K	2" - 3-1/2"
WK-0120	1"	5 a 8	0.035"	104.5"	S	3/64" - 3/32"	WK-0420	1"	5 a 8	0.035"	138"	S	3/64" - 3/32"
WK-0130	1"	6 a 10	0.035"	104.5"	S	51/64" - 2"	WK-0430	1"	6 a 10	0.035"	138"	S	51/64" - 2"
WK-0140	1"	8 a 12	0.035"	104.5"	S	25/64" - 1-3/16"	WK-0440	1"	8 a 12	0.035"	138"	S	25/64" - 1-3/16"
WK-0150	1"	10 a 14	0.035"	104.5"	S	< 51/64"	WK-0450	1"	10 a 14	0.035"	138"	S	< 51/64"
WK-0160	1"	3 a 4	0.035"	119.48"	K	3-1/2" - 5"	WK-0460	1"	3 a 4	0.035"	144"	K	3-1/2" - 5"
WK-0170	1"	4 a 6	0.035"	119.5"	K	2" - 3-1/2"	WK-0470	1"	4 a 6	0.035"	144"	K	2" - 3-1/2"
WK-0180	1"	5 a 8	0.035"	119.5"	S	3/64" - 3/32"	WK-0480	1"	5 a 8	0.035"	144"	S	3/64" - 3/32"
WK-0190	1"	6 a 10	0.035"	119.48"	S	51/64" - 2"	WK-0490	1"	6 a 10	0.035"	144"	S	51/64" - 2"
WK-0200	1"	8 a 12	0.035"	119.5"	S	25/64" - 1-3/16"	WK-0500	1"	8 a 12	0.035"	144"	S	25/64" - 1-3/16"
WK-0210	1"	10 a 14	0.035"	119.5"	S	< 51/64"	WK-0510	1"	10 a 14	0.035"	144"	S	< 51/64"
WK-0220	1"	3 a 4	0.035"	122"	K	3-1/2" - 5"	WK-0520	1"	3 a 4	0.035"	158"	K	3-1/2" - 5"
WK-0230	1"	4 a 6	0.035"	122"	K	2" - 3-1/2"	WK-0530	1"	4 a 6	0.035"	158"	K	2" - 3-1/2"
WK-0240	1"	5 a 8	0.035"	122"	S	3/64" - 3/32"	WK-0540	1"	5 a 8	0.035"	158"	S	3/64" - 3/32"
WK-0250	1"	6 a 10	0.035"	122"	S	51/64" - 2"	WK-0550	1"	6 a 10	0.035"	158"	S	51/64" - 2"
WK-0260	1"	8 a 12	0.035"	122"	S	25/64" - 1-3/16"	WK-0560	1"	8 a 12	0.035"	158"	S	25/64" - 1-3/16"
WK-0270	1"	10 a 14	0.035"	122"	S	< 51/64"	WK-0570	1"	10 a 14	0.035"	158"	S	< 51/64"
WK-0280	1"	3 a 4	0.035"	129"	K	3-1/2" - 5"							

NUEVA**LÍNEA ESPECIAL**
Para desmontaje de tarimas

▶ Hoja de Sierra Cinta Bimetálica 34 SPECIAL

· Fabricación a la medida en 48 horas

· Especificaciones: 1-3/8" x 0.042 x 5 - 8 TPI

**34**
SPECIAL