

ALTO IMPACTO



Productos de alta rotación

DISCOS DE CORTE



La diversa línea de discos de corte Weiler ofrece soluciones consistentes, bien equilibradas y de alta calidad. Desde nuestros discos de corte de 1 milímetro que cortan metales, hasta nuestros discos de gran diámetro para cortes más grandes, los profesionales realizan los trabajos más exigentes de manera correcta y con rapidez.

CARACTERÍSTICAS:

- El refuerzo adicional de fibra de vidrio proporciona **más fuerza** para cortes agresivos
- La capa exterior suave reduce la fricción para ofrecer **cortes sin esfuerzo y menos rebotes** durante la operación
- **2.0 Línea de uso óptimo** que ayuda a **maximizar la vida** útil del disco, lo que mejora la productividad y la sostenibilidad
- **2.0** La vida útil más prolongada del disco **reduce los cambios y permite realizar más cortes**



NUEVO 2.0 Solo los artículos en **NEGRITA**.



58005

DISCOS DE CORTE DELGADO TIGER ZIRC ULTRACUT 1MM Zirconio / Corte rápido y larga vida útil en el metal
Excepcional rendimiento en calibre fino y acero de diámetro pequeño y aplicaciones de acero inoxidable.



Diámetro	Espesor del disco	Orificio de entrada	Grado	RPM máx.	Tipo	Paquete estándar	Número de artículo
ALTO RENDIMIENTO							
4-1/2" (120 mm)	1 MM	7/8" (22 mm)	Z60T	13 300	Tipo 1	50	58005



58130

DISCOS DE CORTE DELGADO TIGER INOX ULTRACUT 1MM Óxido de aluminio blanco / Sin contaminantes*
Alto rendimiento en calibre fino y acero inoxidable de diámetro pequeño. La liga libre de contaminantes brinda una solución sin problemas para aplicaciones de inoxidable.



Diámetro	Espesor del disco	Orificio de entrada	Grado	RPM máx.	Tipo	Paquete estándar	Número de artículo
ALTO RENDIMIENTO							
4-1/2" (120 mm)	1 MM	7/8" (22 mm)	INOX60T	13 300	Tipo 1	50	58130

*Sin contaminantes, contiene < 0,1 % Fe, S, Cl



56104

DISCOS DE CORTE TIGER Z Zirconio / Corte rápido y larga vida útil en el metal

Los discos High Performance conservan un alto poder de corte durante la vida útil del disco para que usted obtenga alta productividad en acero y acero inoxidable. Busque los artículos libres de contaminantes en esta línea para obtener una solución sin problemas en aplicaciones de acero inoxidable.



Diámetro	Espesor del disco	Orificio de entrada	Grado	RPM máx.	Tipo	Paquete estándar	Número de artículo
ALTO RENDIMIENTO							
4-1/2" (120 mm)	1/16" (1,6 mm)	7/8" (22 mm)	Z46T	13 300	Tipo 1	50	56104*
			ZA30T		Tipo 27		10
7" (180 mm)	0,045" (1,1 mm)	7/8" (22 mm)	Z46T	8 500	Tipo 1	25	56284*
			ZA30T		Tipo 27		10

*Sin contaminantes, contiene < 0,1 % Fe, S, Cl



57020

DISCOS DE CORTE TIGER Óxido de aluminio de primera calidad / Larga vida útil en metal

Los granos de óxido de aluminio de primera calidad ofrecen un corte uniforme, preciso y limpio, y su liga resistente aumenta la vida útil y maximiza el rendimiento.



Diámetro	Espesor del disco	Orificio de entrada	Grado	RPM máx.	Tipo	Paquete estándar	Número de artículo
INDUSTRIAL							
4-1/2" (115 mm)	0,045" (1,1 mm)	7/8" (22 mm)	A60T	13 300	Tipo 1	25	57020
					Tipo 27		57041
7" (180 mm)	0,060" (1,5 mm)	7/8" (22 mm)	A60T	8 500	Tipo 1	25	57023
					Tipo 27		57046

Los **ARTÍCULOS MARCADOS EN NEGRO Y CON NEGRITA** representan Tiger 2.0. *Libre de contaminantes (Contiene < 0,1 % Fe, S, Cl)



56275W

DISCOS DE CORTE WOLVERINE Óxido de aluminio / Corte rápido en el metal

Rápido poder de corte y rendimiento constante a un buen precio para el uso diario y general en metal.



Diámetro	Espesor del disco	Orificio de entrada	Grado	RPM máx.	Tipo	Paquete estándar	Número de artículo
INDUSTRIAL DE VALOR							
4-1/2" (120 mm)	0,045" (1,1 mm)	7/8" (22 mm)	A60T	13 300	Tipo 1	50	56281W
7" (180 mm)	0,045" (1,1 mm)	7/8" (22 mm)	A60T	8 500	Tipo 1	25	56275W

DISCOS DE DESBASTE

Ya sea que necesite buena remoción de material, así como si desea biselar, desbastar o ranurar, los discos de desbaste Weiler lo ayudarán a realizar los trabajos más exigentes de manera correcta y con rapidez.

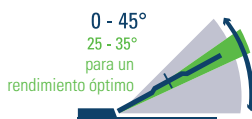
CARACTERÍSTICAS:

- Gracias al diseño de sus refuerzos de fibra de vidrio, los discos de desbaste Tiger tipo 27 proporcionan un **desbaste agresivo desde el primer momento**
- El refuerzo de fibra de vidrio triple **mejora la seguridad del usuario**
- **2.0 Línea de uso óptimo** que ayuda a **maximizar la vida útil** del disco, lo que mejora la productividad y la sostenibilidad
- **2.0** La vida útil más prolongada del disco **reduce los cambios y elimina más material**
- **2.0** La formulación de liga avanzada 2.0 **reduce el desgaste irregular de los bordes y el astillamiento**, lo que mejora la experiencia del operador y prolonga la vida útil del disco



NUEVO 2.0

Solo los artículos en **NEGRITA**.



TIPO 27
DISCOS DE DESBASTE



DISCOS DE DESBASTE TIGER Óxido de aluminio de primera calidad / Larga vida de desbaste en metal

Los granos de óxido de aluminio de primera calidad ofrecen un corte uniforme, preciso y limpio. La liga resistente aumenta la vida útil y maximiza el rendimiento.

Diámetro	Espesor del disco	Orificio de entrada	Grado	RPM máx.	Tipo	Paquete estándar	Número de artículo
INDUSTRIAL							
4-1/2" (115 mm)	1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	A24R	13 300	Tipo 27	10	57121
7" (180 mm)	1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	A24R	8 600	Tipo 27	10	57125

0 - 45°



57121

DISCOS DE DESBASTE WOLVERINE Óxido de aluminio / Desbaste rápido en metal

Rápido desbaste y rendimiento constante a un buen precio para el uso diario y general en metal.

Diámetro	Espesor del disco	Orificio de entrada	Grado	RPM máx.	Tipo	Paquete estándar	Número de artículo
INDUSTRIAL DE VALOR							
4-1/2" (120 mm)	1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	A24R	13 300	Tipo 27	25	56464W
7" (180 mm)	1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	A24R	8 500	Tipo 27	20	56467W

0 - 45°



56464W

DISCOS COMBO - CORTE Y DESBASTE

Los discos combo Weiler ofrecen flexibilidad y eficiencia al pasar de aplicaciones de corte a aplicaciones de desbaste.

CARACTERÍSTICAS:

- **2.0 Línea de uso óptimo** que ayuda a **maximizar la vida útil** del disco, lo que mejora la productividad y la sostenibilidad
- **2.0** La vida útil más prolongada del disco **reduce los cambios y elimina más material**

NUEVO 2.0

Solo los artículos en **NEGRITA**.

TIPO 27
DISCOS COMBO



DISCOS COMBO TIGER Óxido de aluminio de primera calidad / Larga vida útil del disco combinado en metal

Los discos combo de corte y desbaste ofrecen verdadera flexibilidad y eficiencia al pasar de corte a desbaste.

Diámetro	Espesor del disco	Orificio de entrada	Grado	RPM máx.	Tipo	Paquete estándar	Número de artículo
INDUSTRIAL							
4-1/2" (115 mm)	1/8" (3 mm)	7/8" (22 mm)	A30S	13 300	Tipo 27	25	57101 +
7" (180 mm)	1/8" (3 mm)	7/8" (22 mm)	A30S	8 600	Tipo 27	25	57105 +

+ Adecuados para el ranurado de pase de soldadura de raíz

0 - 45°
90°



57101

DISCOS COMBO WOLVERINE Óxido de aluminio / Combinación de corte y desbaste rápido en metales

Rápido poder de corte y rendimiento constante a un buen precio para el uso diario y general al pasar de corte a desbaste en metales.

Diámetro	Espesor del disco	Orificio de entrada	Grado	RPM máx.	Tipo	Paquete estándar	Número de artículo
INDUSTRIAL DE VALOR							
4-1/2" (120 mm)	1/8" (3 mm)	7/8" (22 mm)	A24T	13 300	Tipo 27	25	56430W +
7" (180 mm)	1/8" (3 mm)	7/8" (22 mm)	A24T	8 500	Tipo 27	25	56426W +

+ Adecuados para el ranurado de pase de soldadura de raíz

0 - 45°
90°



56430W

DISCOS LAMINADOS



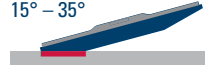
Los productos abrasivos revestidos de Weiler siguen marcando el estándar. Nuestros discos laminados Tiger están diseñados para conquistar cualquier material o aplicación.



ESTILO

CÓNICO (Tipo 29)

15° – 35°



Las láminas en ángulo maximizan la superficie de contacto para una remoción agresiva de material sobre superficies planas.

TIPO DE GRANO



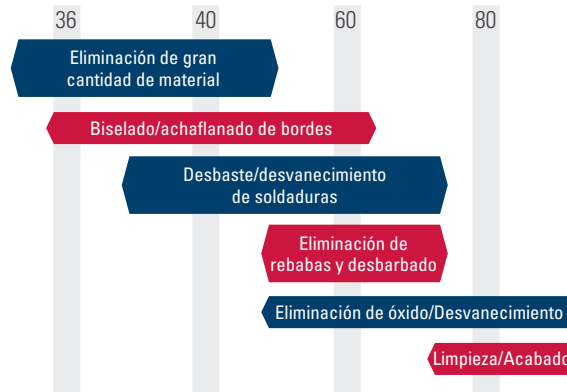
ZIRCONIA (ZA)

- Cristales autoafilantes
- Resiste altas temperaturas y presión extrema
- Granos afilados, de corte rápido y de larga vida útil

TAMAÑO DE GRANO

Grano grueso

Grano fino



DISCOS LAMINADOS TIGER Estilo cónico (Tipo 29) / Respaldo fenólico

Diseñados para el usuario industrial que valora un poder de corte alto y una vida útil prolongada.



50603M

Diámetro	Orificio de entrada	Tamaño de grano	Máx. RPM	Paquete estándar	Número de artículo
					Zirconio
INDUSTRIAL					
4-1/2" (120 mm)	7/8" (22 mm)	40	13 000	10	50603M
		60			50604M
		80			50605M
7" (180 mm)	7/8" (22 mm)	40	8600	10	50623M
		60			50624M
		80			50625M

DISCOS LAMINADOS WOLVERINE Estilo cónico (Tipo 29) / Respaldo fenólico

Alta remoción de material, larga vida útil y flexibilidad; ideales para trabajar en soldaduras en ángulo.



31363M

Diámetro	Orificio de entrada	Tamaño de grano	Máx. RPM	Paquete estándar	Número de artículo
					Zirconio
INDUSTRIAL DE VALOR					
4-1/2" (120 mm)	7/8" (22 mm)	40	13 000	10	31344M
		60			31345M
7" (180 mm)	7/8" (22 mm)	40	8600	10	31362M
		60			31363M

DISCOS LAMINADOS WOLVERINE Estilo cónico (Tipo 29) / Respaldo fenólico

Alta remoción de material, larga vida útil y flexibilidad; ideales para trabajar en soldaduras en ángulo.

Diámetro	Orificio de entrada	Tamaño de grano	Máx. RPM	Paquete estándar	Número de artículo
					Zirconio
INDUSTRIAL DE VALOR					
4-1/2" (120 mm)	7/8" (22 mm)	40	13 000	50	31424B
		60			31425B

RUEDAS FLAP

GRAN VALOR AL PRECIO CORRECTO

Las Ruedas Flap Wolverine ofrecen un alto poder de corte a un precio accesible. La opción inteligente para usar en entornos de producción media.



RUEDAS FLAP MONTADAS EN VÁSTAGO DE 1/4" WOLVERINE

Ofrecen una acción de corte rápida a un precio justo. Ideales para entornos de producción media a baja.

Diámetro	Ancho	Tamaño de grano	Máx. RPM	Paquete estándar	Número de artículo
					Óxido de aluminio
INDUSTRIAL DE VALOR					
1" (25 mm)	1" (25 mm)	60	30 000	10	30720
		80			30721
		120			30722
2" (50 mm)	1" (25 mm)	60	25 000	10	30723
		80			30724
		120			30725



CEPILLOS MANUALES

Construcción superior, materiales de la mas alta calidad, fabricación de vanguardia y estándares de calidad exigentes ofrecen el rendimiento mas consistente en cepillos. Cada cepillo de Weiler esta diseñado para proporcionar el mejor rendimiento al menor costo de uso.



CEPILLOS MANUALES TIPOS ZAPATERO VORTEC PRO Bloque de madera dura

Tamaño del mango	Tamaño del alambre	Largo del cepillo	Número de hileras	Largo del filamento	Paquete estándar	Número de artículo	
						Acero	Inoxidable
INDUSTRIAL DE VALOR							
10" x 1" (250 x 25 mm)	0,012 (0,30 mm)	5" (130 mm)	4 x 16	1" (25 mm)	12	25100	25104



CEPILLOS MANUALES PEQUEÑOS Bloque de madera dura

Tamaño del mango	Tamaño del alambre	Largo del cepillo	Número de hileras	Paquete estándar	Número de artículo		
					Acero	Inoxidable	Latón
INDUSTRIAL							
7-1/2" x 1/2" (195 x 13 mm)	0,006" (0,15 mm)	1/2" (13 mm)	3 x 7	36	44323	44805	44810



CEPILLOS DE ALAMBRE

La construcción superior, los materiales de la mejor calidad, la fabricación de vanguardia y exigentes estándares de calidad permiten una gran consistencia en el rendimiento del cepillo. Cada cepillo está diseñado para brindar el mejor rendimiento al menor costo de uso.

CEPILLOS CIRCULARES DE ALAMBRE TRENZADO son el estándar para los cepillos de limpieza de soldadura de alto rendimiento. Los cepillos de cara delgada son ideales para la limpieza de pases de raíz y pases calientes, y para llegar a los rincones; los cepillos de cara más ancha se pueden usar para la limpieza de pases de relleno y pases de tapa, así como para otras aplicaciones de preparación de superficies y limpieza.



38420

Diámetro	Tamaño del alambre	Orificio de entrada	N.º de nudos	Ancho de la cara	Longitud del filamento	Máx. RPM	Paquete estándar	Número de artículo	
								Acero	
INDUSTRIAL									
4" (100 mm)	0,020" (0,50 mm)	5/8"-11/M14 Multi-Rosca	32	3/16" (5 mm)	7/8" (22 mm)	20 000	5	05066	
6-7/8" (175 mm)	0,020" (0,50 mm)	5/8"-11/M14 Multi-Rosca	56	3/16" (5 mm)	1-1/8" (29 mm)	9000	10	05081	
INDUSTRIAL DE VALOR									
4" (100 mm)	0,020" (0,50 mm)	5/8"-11/M14 Multi-Rosca	32	3/16" (5 mm)	7/8" (22 mm)	20 000	10	38420	



38417

CEPILLOS CIRCULARES TRENZADO ESTÁNDAR brindan acción de cepillado para servicios pesados con cierta flexibilidad; son ideales para aplicaciones de limpieza exigentes en superficies medianamente irregulares.

Diámetro	Tamaño del alambre	Orificio de entrada	N.º de nudos	Ancho de la cara	Longitud del filamento	Máx. RPM	Paquete estándar	Número de artículo	
								Acero	Inoxidable
INDUSTRIAL DE VALOR									
4" (100 mm)	0,014" (0,35 mm)	5/8"-11/M14 Multi-Rosca	20	1/2" (13 mm)	7/8" (22 mm)	20 000	10	38409	–
6" (155 mm)	0,025" (0,64 mm)	5/8"-11	24	1/2" (13 mm)	1-1/4" (32 mm)	11 000	10	38417	–



06160

CEPILLOS CIRCULARES DE ALAMBRE ONDULADO Cara ancha. Acción de cepillado flexible y rendimiento consistente para aplicaciones ligeras de limpieza y eliminación de rebabas; tienen un mayor ancho de cara que cubre una superficie más amplia.

Diámetro	Tamaño del alambre	Orificio de entrada	Ancho de la cara	Longitud del filamento	Máx. RPM	Paquete estándar	N.º de artículo	
							Acero	
ALTO RENDIMIENTO								
10" (250 mm)	0,014" (0,35 mm)	2" (50 mm)	1-1/8" (29 mm)	2" (50 mm)	3600	1	06160	
INDUSTRIAL								
8" (200 mm)	0,014" (0,35 mm)	2" (50 mm)	7/8" (22 mm)	2-1/8" (54 mm)	4500	1	05155	

CEPILLOS DE COPA DE ALAMBRE TRENZADO Hilera sencilla. Acción de cepillado para servicios pesados con cierta flexibilidad; son ideales para aplicaciones de limpieza exigentes en superficies relativamente planas.



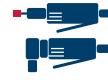
05151

Diámetro	Tamaño del alambre	Orificio de entrada	Longitud del filamento	Máx. RPM	Paquete estándar	Número de artículo	
						Acero	Inoxidable
INDUSTRIAL							
2-3/4" (70 mm)	0,014" (0,35 mm)	5/8"-11/M14 Multi-Rosca	1" (25 mm)	14 000	1	05008	05017
2-3/4" (70 mm)	0,020" (0,50 mm)	5/8"-11/M14 Multi-Rosca	1" (25 mm)	14 000	1	94967*	05150
4" (100 mm)	0,020" (0,50 mm)	5/8"-11/M14 Multi-Rosca	1-1/4" (32 mm)	9000	1	37445*	–
5" (130 mm)	0,014" (0,35 mm)	5/8"-11/M14 Multi-Rosca	1-3/8" (35 mm)	7000	1	05152•	–
5" (130 mm)	0,020" (0,50 mm)	5/8"-11/M14 Multi-Rosca	1-3/8" (35 mm)	7000	1	05151•	–
INDUSTRIAL DE VALOR							
2-3/4" (70 mm)	0,020" (0,50 mm)	5/8"-11/M14 Multi-Rosca	1" (25 mm)	14 000	1	38432	–

* Larga Vida • Tuerca Interior

CEPILLOS DE PUNTA DE ALAMBRE TRENZADO

Acción de cepillado para servicios pesados con cierta flexibilidad; son ideales para aplicaciones de limpieza más exigentes en áreas hundidas.



Diámetro	Tamaño del alambre	Tamaño del vástago	Longitud del filamento	Máx. RPM	Paquete estándar	Número de artículo	
						Acero	Inoxidable
ALTO RENDIMIENTO							
1-1/8" (29 mm)	0,0118" (0,30 mm)	1/4" (6 mm)	1-1/8" (29 mm)	20 000	10	10187+	-
INDUSTRIAL							
3/4" (19 mm)	0,014" (0,35 mm) 0,020" (0,50 mm)	1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	22 000	10	05094 05095	05157 -
1-1/8" (29 mm)	0,020" (0,50 mm)	1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	22 000	10	05097	05099

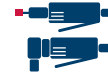
+ Copa abierta



05095

CEPILLOS DE PUNTA DE ALAMBRE ONDULADO

De construcción sólida en la punta y cepillado muy flexible; ideales para aplicaciones ligeras de limpieza más exigentes en zonas de difícil acceso.



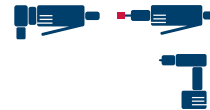
Diámetro	Tamaño del alambre	Tamaño del vástago	Longitud del filamento	Máx. RPM	Paquete estándar	Número de artículo	
						Acero	Inoxidable
INDUSTRIAL							
1/2" (13 mm)	0,006" (0,15 mm) 0,0104" (0,25 mm)	1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	25 000	10	05134 05135	05136 05137
3/4" (19 mm)	0,006" (0,15 mm) 0,0104" (0,25 mm) 0,014" (0,35 mm) 0,020" (0,50 mm)	1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	22 000	10	05160 05086 05087 05088	05089 05138 - -
1" (25 mm)	0,006" (0,15 mm) 0,0104" (0,25 mm) 0,014" (0,35 mm) 0,020" (0,50 mm)	1/4" (6 mm)	1" (25 mm) 1-1/8" (30 mm)	22 000	10	05090 05161 05091 05092	05093 05139 - -



05135

CEPILLOS CIRCULARES TRENZADOS CON VÁSTAGO

Brindan acción de cepillado para servicios pesados con cierta flexibilidad; son ideales para aplicaciones de limpieza exigentes en superficies medianamente irregulares.



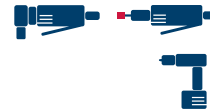
Diámetro	Tamaño del alambre	Longitud del vástago	Longitud de corte	Máx. RPM	Paquete estándar	Número de artículo	
						Acero	Inoxidable
INDUSTRIAL							
3" (75 mm)	0,014" (0,35 mm)	1/4" (6 mm)	5/8" (16 mm)	25 000	5	05156	-



05156

CEPILLOS CONFLEX

Acción de cepillado muy flexible.



Diámetro	Tamaño del alambre	Longitud del vástago	Longitud de corte	Máx. RPM	Paquete estándar	Número de artículo	
						Acero	Inoxidable
INDUSTRIAL							
3" (75 mm)	0,008" (0,20 mm) 0,014" (0,35 mm)	1/4" (6 mm)	3/16" (23 mm)	20 000	10	05102 05104	- -



05104

En este catálogo se encuentran los números de parte Weiler de mayor rotación y que son utilizados en la mayoría de los procesos relacionados con fabricación metálica. Para más información sobre nuestro portafolio, consulte nuestro catálogo completo o visite nuestro sitio web weilerabrasives.com.



WEILER ABRASIVES GROUP

Weiler Global HQ
One Weiler Drive
Cresco, PA 18326 EE. UU.

Weiler de México
Calle 1 #310 Int 14
Zona Industrial Jurica
Querétaro, Qro. México 76120

Weiler de México
Juárez, México

Weiler do Brasil
Vinhedo, Brasil

Weiler EMEA HQ
Maribor, Eslovenia

Zreče, Eslovenia

Loče, Eslovenia

Oplotnica, Eslovenia

Bindlach, Alemania

800.633.2100 / weilerabrasives.com

