ABRASIVOS SOLIDOS



ABRASIVOS PARA FABRICACIÓN METÁLICA

Realice los trabajos más exigentes de manera correcta y rápida.

800.633.2100 / weilerabrasives.com

WEILER

ELIMINE LAS BARRERAS
QUE LE IMPIDEN REALIZAR UN MEJOR TRABAJO

Presentamos Tiger 2.0: una evolución de la tecnología de abrasivos. Se diseñó para ser más que un producto mejorado. Se creó para ayudarlo a trabajar de la mejor manera posible.

ELIMINE LA INEFICIENCIA

La fórmula exclusiva de Tiger 2.0 proporciona la misma velocidad de corte rápido, pero dura hasta un 40 % más. Además, su línea de uso óptimo pionera en la industria, le permite hacer más con menos.

ELIMINE LOS PROBLEMAS DE SEGURIDAD

Tiger 2.0 proporciona un corte y un desbaste constantes y suaves, lo que hace que el trabajo sea más seguro. Y ahora cuenta con un código QR para que los operadores puedan acceder a información de seguridad crucial en el lugar y en el momento que la necesitan.

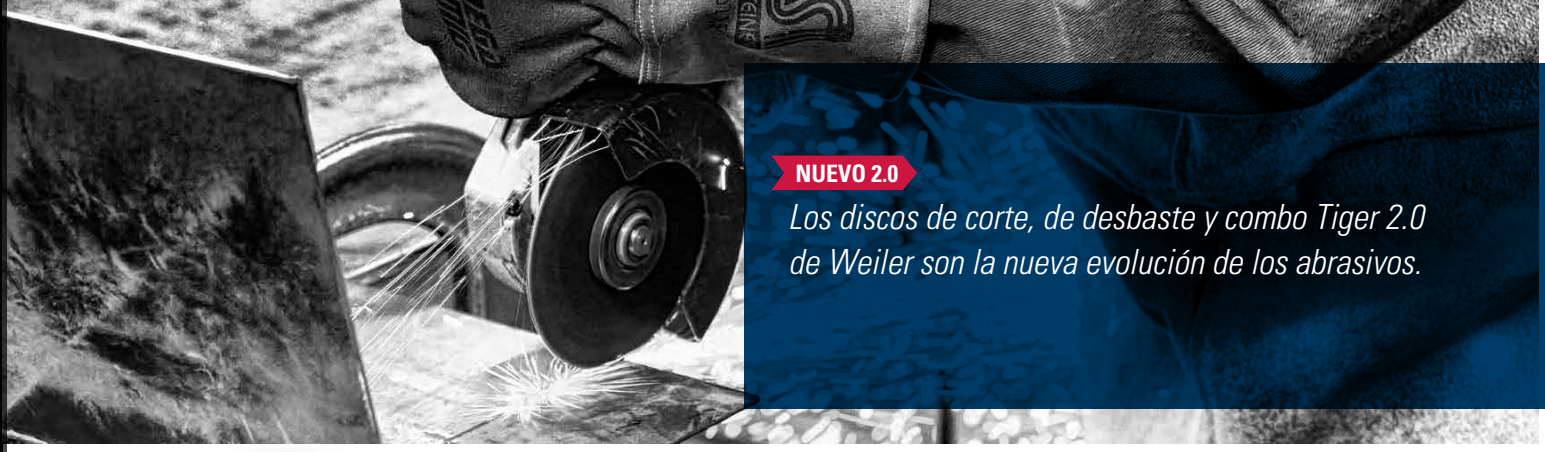
ELIMINE LA ESCASEZ DE MANO DE OBRA

Tiger 2.0 facilita el corte y el desbaste, lo que evita que los operadores queden agotados al final de cada turno. La fórmula exclusiva también permite realizar un trabajo más uniforme cuando se cambia de operador, lo que reduce el tiempo de capacitación e incluso los retrabajos.

Tiger 2.0 ofrece una eficiencia hasta

3 VECES

***mayor** en comparación con otros productos.*



NUEVO 2.0

Los discos de corte, de desbaste y combo Tiger 2.0 de Weiler son la nueva evolución de los abrasivos.



LÍNEA DE USO ÓPTIMO

El uso del disco hasta el final de su vida útil reduce los cambios de consumibles, lo que ayuda a los usuarios a ser más productivos, a la vez que se reducen los residuos y los gastos en abrasivos.

AHORA DISPONIBLE

en OA, Zirconio, Inoxidable y Cerámico



El código QR proporciona acceso rápido a información de seguridad importante.

MEJORA LA SEGURIDAD



TECNOLOGÍA CONTRA EL ASTILLAMIENTO

La fórmula de la liga de resina 2.0 reduce el desgaste irregular de los bordes y el astillamiento, lo que mejora la experiencia del usuario y prolonga la vida útil del disco.

VELOCIDAD RÁPIDA + VIDA ÚTIL PROLONGADA

La **vida útil del disco 40% adicional** reduce los cambios de consumibles y permite realizar más cortes.



Tiger 2.0 | *Estándar de la industria*



SELECCIONANDO EL DISCO ADECUADO

Los discos de corte, desbaste de Weiler ayudan a los profesionales de fabricación metálica a realizar los trabajos más exigentes de manera correcta y rápida. Nuestra línea de alta calidad le ayuda a seleccionar la mejor solución para los trabajos más difíciles. Independientemente de si busca remover material pesado, biselar, desbastar, ranurar, cortar o suavizar los bordes, Weiler lo hará por usted.



R MÁXIMO RENDIMIENTO
VIDA ÚTIL Y CORTE SUPERIOR

PODER DE CORTE: ●●●●●
VIDA ÚTIL: ●●●●●



TIGER CERAMIC
Tiger Ceramic se auto-afila y proporciona un corte en frío, desbasta con menor fricción y esfuerzo, lo que reduce la decoloración por calor en la pieza de trabajo.

TIPO DE GRANO
Cerámico

LIBRE DE CONTAMINANTES
CONTIENE MENOS DEL 0,1% DE HIERRO, AZUFRE Y CLORO.

MEJOR EN
ACERO / METAL
INOXIDABLE DESBASTE DURO
(Los metales duros de desbastar incluyen, acero para herramienta, inconel, aleación alta en níquel, titanio y acero balístico)

TIGER® PIPELINE
Diseñado para aplicaciones de desbaste de soldaduras de cordón y angulares en tendido de tubería.

TIPO DE GRANO
Infusión Zirconio + Cerámico

MEJOR EN
ACERO / METAL

R ALTO RENDIMIENTO
LARGA VIDA ÚTIL Y CORTE RÁPIDO

PODER DE CORTE: ●●●●○
VIDA ÚTIL: ●●●●●



TIGER ZIRC
Su grano auto-afilante mantiene un alto poder de corte durante la vida del disco para un rendimiento excepcional.

TIPO DE GRANO
Corte/Combo: Zirconio
Desbaste: Infusión Zirconio + Cerámico

MEJOR EN
ACERO / METAL
(incluye acero estructural y hierro fundido)

TIGER INOX
Los discos Tiger INOX ofrecen una solución sin preocupaciones para aplicaciones en acero inoxidable.

TIPO DE GRANO
Óxido de aluminio blanco

LIBRE DE CONTAMINANTES
CONTIENE MENOS DEL 0,1% DE HIERRO, AZUFRE Y CLORO.

MEJOR EN
INOXIDABLE
(y acero de alto grado)

TIGER ALUMINUM
La formula de Weiler previene el tapado del disco para un corte rápido y consistente en aluminio.

TIPO DE GRANO
Óxido de aluminio / carburo de silicio

LIBRE DE CONTAMINANTES
CONTIENE MENOS DEL 0,1% DE HIERRO, AZUFRE Y CLORO.

MEJOR EN
ALUMINIO

R INDUSTRIAL
LARGA VIDA ÚTIL

PODER DE CORTE: ●●●○○
VIDA ÚTIL: ●●●●●



TIGER AO
Los discos Tiger proporcionan un corte consistente, limpio y afilado, su dureza extiende la vida del producto.

TIPO DE GRANO
Óxido de aluminio

MEJOR EN
ACERO / METAL

V INDUSTRIAL DE VALOR
CORTE RÁPIDO

PODER DE CORTE: ●●●○○
VIDA ÚTIL: ●●○○○



WOLVERINE
Corte rápido y desempeño consistente con un buen valor.

TIPO DE GRANO
Óxido de aluminio

MEJOR EN
ACERO / METAL

Clave:
P LÍNEA DE RENDIMIENTO — Calidad industrial
V LÍNEA DE VALOR — Calidad profesional

Lea y cumpla con la norma ANSI B7.1

TIPO

Seleccionar el mejor tipo de disco para tu aplicación incrementa la efectividad de la herramienta y la productividad del usuario.

Corte

Tipo 1 (Plano)



El perfil plano permite realizar cortes profundos

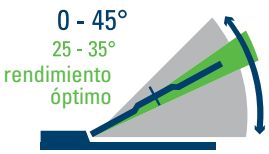
Tipo 27 (Centro Deprimido)



Espacio adicional al trabajar en ángulos restringidos

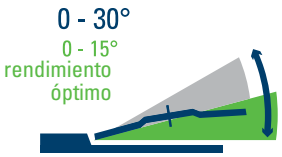
Desbaste

Tipo 27 (Centro Deprimido)



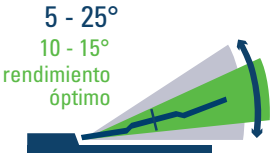
Perfil plano con centro deprimido que permite un amplio rango de desbaste (0-45)

Tipo 28 (Centro Deprimido)



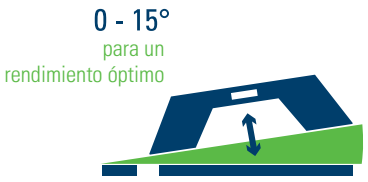
Diseñado para mayor agresión y alcance adiciona en ángulos de trabajo bajos

Tipo 29 (Centro Deprimido)



Aumenta el contacto con la superficie, evita marcas profundas y mejora la comodidad del operador

Copa Tipo 11



Cono Tipo 16



Cono Tipo 17



Tapón Tipo 18



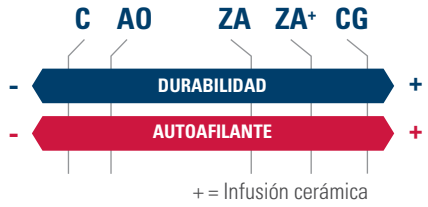
Tapón Tipo 18R



GRANO/TAMAÑO/DUREZA

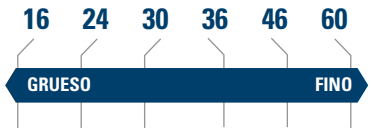
Seleccionar la mejor combinación de grano, tamaño y dureza para su aplicación puede aumentar la efectividad del disco y la productividad del usuario. Utilice las siguientes tablas para seleccionar el disco correcto para el trabajo.

Grano



+ = Infusión cerámica

Tamaño



Dureza



APLICACIÓN

Al seleccionar un disco, siempre seleccione el de menor espesor recomendado para realizar el corte requerido manteniendo el tiempo de vida deseado.

DISCO ULTRA DELGADO 1mm	DISCO DELGADO .045"	DISCO DELGADO .060"	DISCO DE CORTE 3/32"	DISCO PARA RANURADO 1/8"	DISCO COMBO 1/8"	DISCO PARA RANURADO 1/8"	DISCO DE DESBASTE 1/4"	CONOS Y TAPONES	COPAS
Lámina de metal, tubos, perfiles y sólidos de sección transversal pequeña	Tubos y barras con sección transversal grande	Ángulo de acero, secciones transversales grandes	Ranurado en tendido de tubería	Alternar entre corte y desbaste	Para búsqueda de raíz y careo en aplicaciones de tendido de tubería	Remoción de material pesado, cascarilla, soldadura, desvanecimiento de cordones, achaflanado y suavizado de bordes cortados con soplete	Limpieza de diámetros internos, biselado de bordes de orificios, desvanecimiento de soldadura y eliminación de líneas de unión.	Remoción de metales pesados, desbaste, transiciones, biselado y eliminación de grietas y defectos.	











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.



Disco UltraCut realizando cortes de precisión en un tubo de acero.

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***

TIPO 1

DISCOS DE CORTE DE 1MM



58006

58131

P ALTO RENDIMIENTO EN CORTE DELGADO

TIPO 1
Entrada de 7/8"

ACERO / METAL **TIGER ZIRC ULTRACUT 1MM** / Corte rápido y larga vida útil

Diámetro	Espesor del disco	Grado	RPM Máx.	Paquete	Número
4-1/2"	1 mm	Z60T	13,300	50	58005
5"	1 mm	Z60T	12,200	50	58006

INOXIDABLE **TIGER INOX ULTRACUT 1MM** / Sin contaminantes*

4-1/2"	1 mm	INOX60T	13,300	50	58130
5"	1 mm	INOX60T	12,200	50	58131

*Libre de contaminantes (Contiene < 0,1 % Fe, S, Cl)

CORTA UN 20% MÁS RÁPIDO que el competidor más próximo

LA TECNOLOGÍA SOLID CORE PATENTADA aumenta la densidad de los discos, lo que se traduce en una mayor vida útil, una menor fricción y una mayor estabilidad

SU ESPESOR REAL DE 1MM BRINDA cortes precisos y consistentes en los que puede confiar



Un espesor real de 1 MILÍMETRO

ESTÁNDAR 0,045"

TIPO 1 — Y 27

DISCOS DE CORTE

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

P MÁXIMO RENDIMIENTO EN CORTE

ACERO / METAL **INOXIDABLE** **DESBASTE DURO** **TIGER CERAMIC**
Vida útil y corte superiores
Libre de contaminantes*

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 1 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 1 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4-1/2"	.045"	CER60S	13,300	25	**58300**	25	**58305**	10	**58306**
5"	.045"	CER60S	12,200	25	**58301**	25	**58307**	10	**58308**
6"	.045"	CER60S	10,200	25	**58302**	25	**58309**	10	**58310**
7"	.060"	CER60S	8,600	25	**58303**	25	**58311**	10	**58312**



58300

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

P ALTO RENDIMIENTO EN CORTE

ACERO / METAL **TIGER ZIRC**
Corte rápido y larga vida útil

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 1 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 1 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4-1/2"	.045"	Z60T	13,300	25	**58000**	25	**58020**	10	**58030**
5"	.045"	Z60T	12,200	25	**58001**	25	**58021**	10	**58031**
6"	.045"	Z60T	10,200	25	**58002**	25	**58022**	10	**58032**
7"	.060"	Z60T	8,600	25	**58003**	25	**58023**	10	**58033**
INOXIDABLE	**TIGER INOX** / Libre de contaminantes*								
4-1/2"	.045"	INOX60S	13,300	25	**58100**	25	**58110**	10	**58109**
5"	.045"	INOX60S	12,200	25	**58101**	25	**58111**	—	—
6"	.045"	INOX60S	10,200	25	**58102**	25	**58112**	10	**58113**
7"	.060"	INOX60S	8,600	25	**58103**	25	**58107**	—	—
9"	1/16"	INOX60S	6,600	25	**58105M**	—	—	—	—
ALUMINIO	**TIGER ALUMINUM** / No se tapan / Libre de contaminantes*								
4-1/2"	.045"	ALU60S	13,300	25	58200	25	58205	10	58206
6"	.045"	ALU60S	10,200	25	58202	25	58209	10	58210



58000
58110
58205

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

P REDIMIENTO EN CORTE

ACERO / METAL **TIGER AO** / Larga vida útil

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 1 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 1 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4-1/2"	.045"	A60T	13,300	25	**57020**	25	**57041**	10	**57040**
	1/16"	A36T		25	**57061**	—	—	—	—
	3/32"	A36S		—	—	25	**57081**	10	**57080**
5"	.045"	A60T	12,200	25	**57021**	25	**57043**	10	**57042**
	3/32"	A36S		—	—	25	**57083**	10	**57082**
6"	.045"	A60T	10,200	25	**57022**	25	**57045**	10	**57044**
7"	.060"	A60T	8,600	25	**57023**	25	**57046**	10	**57048**
9"	1/16"	A60T	6,600	—	—	25	**57047**	10	**57049**



57041

V VALOR EN CORTE

ACERO / METAL **WOLVERINE AO** / Corte rápido

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 1 Entrada de 5/8" Paquete	TIPO 1 Entrada de 5/8" Número	TIPO 27 Entrada de 5/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 5/8" Número
4"	.035"	A60T	15,300	25	56271	—	—
4"	3/32"	A24T	15,200	—	—	25	56474
5"	.035"	A60T	12,200	25	56108	—	—

V VALOR EN CORTE

ACERO / METAL **WOLVERINE AO** / Corte rápido

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 1 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 1 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4-1/2"	.045"	A60T	13,300	25	56281	—	—	—	—
	.045"	A60S		—	—	25	56393	—	—
	1/16"	A60T		25	56103	—	—	—	—
	3/32"	A24T		—	—	25	56475	10	56385
5"	.045"	A60S	12,200	—	—	25	56392	—	—
	1/16"	A36T		25	56118	—	—	—	—
	3/32"	A24T		—	—	25	56476	10	56384
6"	.040"	A60T	10,200	25	56282	—	—	—	—
	.045"	A60T		25	56273	—	—	—	—
	.045"	A60S		—	—	25	56283	—	—
	3/32"	A24R		—	—	25	56277	10	56278
7"	.045"	A60T	8,600	25	56275	—	—	—	—
	.060"	A60S		—	—	25	56391	—	—
	3/32"	A24R		—	—	25	56383	10	56477
9"	1/8"	A24T	6,600	—	—	—	—	10	56423



56474



56103

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

TIPO 1

DISCOS DE CORTE DE DIÁMETRO PEQUEÑO



58348



58011



57070



56128

P MÁXIMO RENDIMIENTO EN CORTE

ACERO / METAL
INOXIDABLE
DESBASTE DURO

TIGER CERAMIC
Vida útil y corte superiores
Libre de contaminantes*

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 1 Entrada de 1/4" Paquete	TIPO 1 Entrada de 1/4" Número	TIPO 1 Entrada de 3/8" Paquete	TIPO 1 Entrada de 3/8" Número
3"	1/16"	CER36T	25,000	100	58345	100	58342
4"	1/16"	CER36T	19,000	–	–	25	58348

*Libre de contaminantes (Contiene < 0,1 % Fe, S, Cl)

P ALTO RENDIMIENTO EN CORTE

ACERO / METAL **TIGER ZIRC /** Corte rápido y larga vida útil

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 1 Entrada de 1/4" Paquete	TIPO 1 Entrada de 1/4" Número	TIPO 1 Entrada de 3/8" Paquete	TIPO 1 Entrada de 3/8" Número
3"	.035"	Z60T	25,000	100	58012	100	58011
4"	.035"	Z60T	19,000	25	58014	25	58013

P RENDIMIENTO EN CORTE

ACERO / METAL **TIGER AO /** Larga vida útil

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 1 Entrada de 1/4" Paquete	TIPO 1 Entrada de 1/4" Número	TIPO 1 Entrada de 3/8" Paquete	TIPO 1 Entrada de 3/8" Número
2"	.035"	A60T	30,000	100	57014	100	57010
	1/16"	A36T			57015		57011
	1/8"	A36T			57016		57012
3"	.035"	A60T	25,000	100	–	100	57001
	1/16"	A36T			57066		57060
	1/8"	A36T			57068		57063
4"	.035"	A60T	19,000	25	57075	25	57070
	1/16"	A36T			–		57071
	1/8"	A36T			–		57072

V VALOR EN CORTE

ACERO / METAL **WOLVERINE AO /** Corte rápido

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 1 Entrada de 1/4" Paquete	TIPO 1 Entrada de 1/4" Número	TIPO 1 Entrada de 3/8" Paquete	TIPO 1 Entrada de 3/8" Número
2"	.035"	A60T	30,000	100	56013	100	56128
	1/16"	A36T		50	56015	50	56129
	1/8"	A36S		50	56022	50	56130 •
3"	.035"	A60T	25,000	100	56061	100	56062
	1/16"	A36T		100	56065	100	56068
	1/16"	A60T		–	–	100	56070
	1/8"	A36T		–	–	50	56076
	1/8"	A36S		50	56060	–	–
4"	.035"	A60T	19,000	50	56165	50	56080
	1/16"	A36T		50	56166 •	50	56086
	1/8"	A36T		–	–	50	56099
	1/8"	A36S		–	–	–	–

TIPO 1 — Y 27

RUEDAS ABRASIVAS



57064



56064

P RENDIMIENTO EN DESBASTE

ACERO / METAL **TIGER AO /** Larga vida útil

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 1 Entrada de 3/8" Paquete	TIPO 1 Entrada de 3/8" Número	TIPO 27 Entrada de 3/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 3/8" Número
3"	1/4"	A24T	25,000	40	57064	–	–
4"	1/4"	A24T	15,300	10	57073	10	57074

V VALUE

ACERO / METAL **WOLVERINE® AO /** Fast Cutting

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 1 Entrada de 3/8" Paquete	TIPO 1 Entrada de 3/8" Número
2"	1/4"	A60T	30,000	25	56131
3"	1/4"	A24T	25,000	25	56064
4"	1/4"	A36T	15,300	10	56163

• Producto con tiempo de entrega especial, contactar a servicio a cliente para más información.

TIPO 1

PARA SIERRAS SENCILLAS

P CORTE DE ALTO RENDIMIENTO

ACERO/METAL **TIGER AO** / Larga vida útil

TIPO 1

Diámetro	Espesor	Orificio	Grado	Descripción	RPM máx.	Paquete	N.º
12"	3/32"	1"	A36T	Larga vida útil	5,100	10	57090
14"	3/32"	1"	A36T	Larga vida útil	4,400	10	57092
14"	3/32"	1"	A36R	Corte suave	4,400	10	57093 ◆
14"	3/32"	1"	EA36T	Alto rendimiento	4,400	10	57086
16"	3/32"	1"	A36P	Larga vida útil	3,850	10	57087

◆ Softer bond for smoother, faster cutting.

V CORTE

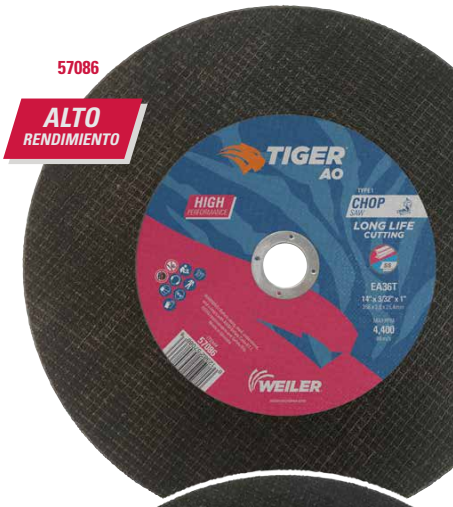
ACERO/METAL **WOLVERINE AO** / Corte rápido

TIPO 1

Diámetro	Espesor	Orificio	Grado	Descripción	RPM máx.	Paquete	N.º
12"	3/32"	1"	A46T	Corte rápido	5,100	10	56239
14"	3/32"	1"	A46T	Corte rápido	4,400	10	56240
14"	3/32"	1"	A46T	Refuerzo central sencillo para mayor velocidad	4,400	10	56247

57086

ALTO RENDIMIENTO



TIPO 1

PARA SIERRAS DE ALTA VELOCIDAD

P CORTE DE ALTO RENDIMIENTO

ACERO/METAL **TIGER ZIRC** / Corte rápido y larga vida útil / Corte de rieles

TIPO 1

Diámetro	Espesor	Orificio	Grado	Descripción	RPM máx.	Paquete	N.º
14"	1/8"	1"	Z24U	Corte de rieles	5,500	10	58028
16"	1/8"	1"	Z24U	Corte de rieles	4,800	10	58029

58028

CORTE DE RIELES



P CORTE DE ALTO RENDIMIENTO

ACERO/METAL **TIGER AO** / Larga vida útil

TIPO 1

Diámetro	Espesor	Orificio	Grado	Descripción	RPM máx.	Paquete	N.º
12"	1/8"	1"	A30T	Larga vida útil	6,400	10	57030
14"	1/8"	1"	A30T	Larga vida útil	5,500	10	57032
14"	1/8"	20 mm	A30T	Larga vida útil	5,500	10	57094
14"	1/8"	20 mm	A30T	Triple refuerzo para mayor soporte	5,500	10	57035

57035

TRIPLE REFUERZO PARA MAYOR SOPORTE



TIPO 1

PARA SIERRAS ESTACIONARIAS

P CORTE DE ALTO RENDIMIENTO

ACERO/METAL **TIGER AO** / Larga vida útil

TIPO 1

Diámetro	Espesor	Orificio	Grado	Descripción	RPM máx.	Paquete	N.º
14"	1/8"	1"	A30R	Larga vida útil	4,400	10	57091
20"	1/8"	1"	A30S	Larga vida útil	3,100	10	57097

V CORTE

ACERO/METAL **WOLVERINE AO** / Corte rápido

TIPO 1

Diámetro	Espesor	Orificio	Grado	Descripción	RPM máx.	Paquete	N.º
14"	1/8"	1"	A30R	Corte rápido	4,400	10	56230

DISCOS DE DESBASTE

0 - 45°

Su recorte proporciona corte agresivo instantaneo en discos nuevos.



Tanto si busca una buena eliminación de materiales como si desea biselar, esmerilar o ranurar, los discos de esmerilado Weiler lo ayudarán a realizar los trabajos más exigentes de manera correcta y con rapidez.

CARACTERÍSTICAS:

- El diseño de fibra de vidrio proporciona ***un desbaste agresivo desde el primer momento*** *(solo discos de desbaste Tiger 27)*
- 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

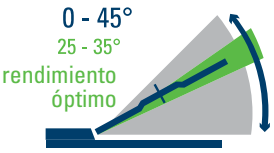


Desvanecimiento de soldaduras en un tanque de presión de acero inoxidable con un disco de desbaste Tiger Ceramic.

TIPO 27

DISCOS DE DESBASTE







58325

58079

58121

58225

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

P MÁXIMO RENDIMIENTO EN DESBASTE

ACERO / METAL
INOXIDABLE
DESBASTE DURO

TIGER CERAMIC
Vida útil y corte superiores
Libre de contaminantes*

Diá.	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 27 Entrada de 5/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 5/8" Número	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4"	1/4"	CER24R	15,300	10	**58335**	—	—	—	—
4-1/2"	1/4"	CER24R	13,300	—	—	10	**58325**	10	**58326**
5"	1/4"	CER24R	12,200	—	—	10	**58327**	10	**58328**
6"	1/4"	CER24R	10,200	—	—	10	**58329**	10	**58330**
7"	1/4"	CER24R	8,600	—	—	10	**58331**	10	**58332**
9"	1/4"	CER24R	6,600	—	—	10	**58333**	10	**58334**

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

P ALTO RENDIMIENTO EN DESBASTE

ACERO / METAL **TIGER ZIRC /** Corte rápido y larga vida útil

Diá.	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 27 Entrada de 5/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 5/8" Número	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4"	1/4"	Z24T	15,300	10	**58069**	—	—	—	—
4-1/2"	1/4"	Z24T	13,300	—	—	10	**58071**	10	**58070**
5"	1/4"	Z24T	12,200	—	—	10	**58073**	10	**58072**
6"	1/4"	Z24T	10,200	—	—	10	**58079**	10	**58078**
7"	1/4"	Z24T	8,600	—	—	10	**58075**	10	**58074**
9"	1/4"	Z24T	6,600	—	—	10	**68384**	10	**68385**
INOXIDABLE		**TIGER INOX /** Libre de contaminantes*							
4-1/2"	1/4"	INOX24R	13,300	—	—	10	**58121**	10	**58120**
5"	1/4"	INOX24R	12,200	—	—	10	**58123**	10	**58122**
6"	1/4"	INOX24R	10,200	—	—	10	**58129**	10	**58128** •
7"	1/4"	INOX24R	8,600	—	—	10	**58125**	10	**58124**
ALUMINIO		**TIGER ALUMINUM /** No se tapan / Libre de contaminantes*							
4-1/2"	1/4"	ALU24R	13,300	—	—	10	58225	10	58226
5"	1/4"	ALU24R	12,200	—	—	10	58227	10	58228
6"	1/4"	ALU24R	10,200	—	—	10	58229	10	58230

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

• Producto con tiempo de entrega especial, contactar a servicio a cliente para más información.

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

P RENDIMIENTO EN DESBASTE

ACERO / METAL **TIGER AO /** Larga vida útil

Diá.	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4-1/2"	1/4"	A24R	13,300	—	—	10	**57121**	10	**57120**
5"	1/4"	A24R	12,200	—	—	10	**57123**	10	**57122**
6"	1/4"	A24R	10,200	—	—	10	**57129**	10	**57128**
7"	1/4"	A24R	8,600	—	—	10	**57125**	10	**57124**
9"	1/4"	A24R	6,600	—	—	10	**68376**	10	**68377**



57121

V DESBASTE

ACERO / METAL **WOLVERINE AO /** Corte rápido

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 27 Entrada de 5/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 5/8" Número	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4"	1/4"	A24R	15,200	25	56473	—	—	—	—
4-1/2"	1/4"	A24R	13,300	—	—	25	56464	10	56454
4-1/2"	1/4"	A24N	13,300	—	—	25	56457	10	56455
5"	1/4"	A24R	12,200	—	—	25	56466	10	56449
6"	1/4"	A24R	10,200	—	—	25	56280	10	56279
7"	1/4"	A24R	8,600	—	—	25	56467	10	56468
9"	1/4"	A24R	6,600	—	—	25	56469 •	10	56470

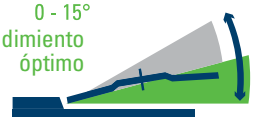


56473

TIPO 28

DISCOS DE DESBASTE





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

P ALTO RENDIMIENTO EN DESBASTE

ACERO / METAL **TIGER ZIRC /** Corte rápido y larga vida útil

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 28 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 28 Entrada de 7/8" Número	TIPO 28 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 28 Tuerca 5/8"-11 Número
7"	1/4"	Z24T	8,600	10	**58081**	10	**58080**
9"	1/4"	Z24T	6,600	10	**58083** •	10	**58082**



58081

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

P RENDIMIENTO EN DESBASTE

ACERO / METAL **TIGER AO /** Larga vida útil

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 28 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 28 Entrada de 7/8" Número	TIPO 28 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 28 Tuerca 5/8"-11 Número
7"	1/4"	A24R	8,600	10	**57135**	10	**57134**
9"	1/4"	A24R	6,600	10	**57137**	10	**57136**

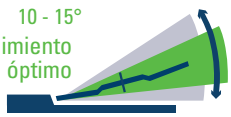


57135

TYPE 29

DISCOS TIGER MILL SCALE





Los discos Tiger Mill Scale son una solución de alto desempeño para remover la cascarilla de laminación, que es crucial para asegurar la correcta adhesión de los recubrimientos y la integridad de soldaduras críticas.

NUEVO

P ALTO RENDIMIENTO EN DESBASTE

ACERO / METAL **TIGER ZIRC /** Corte rápido y larga vida útil

Diá.	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 29 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 29 Tuerca 5/8"-11 Número
4-1/2"	1/8"	MILL30T	13,300	10	**58086**
5"	1/8"	MILL30T	12,200	10	**58087**
6"	1/8"	MILL30T	10,200	10	**58088**



58086

DISCOS COMBO





Acanalado del espaldar de una placa de acero con un disco combo Tiger.

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***

TIPO 27

DISCOS COMBO





58315



58064



58115



58215



57101



56426

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

P MÁXIMO RENDIMIENTO EN CORTE/DESBASTE

ACERO / METAL **INOXIDABLE** **DESBASTE DURO** **TIGER CERAMIC**
Vida útil y corte superiores
Libre de contaminantes*

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4-1/2"	1/8"	CER30T	13,300	25	**58315**	10	**58316**
5"	1/8"	CER30T	12,200	25	**58317**	10	**58318**
6"	1/8"	CER30T	10,200	25	**58319**	10	**58320**
7"	1/8"	CER30T	8,600	25	**58321**	10	**58322**
9"	1/8"	CER30T	6,600	25	**58323**	10	**58324**

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

P ALTO RENDIMIENTO EN CORTE/DESBASTE

ACERO / METAL **TIGER ZIRC** / Corte rápido y larga vida útil

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4-1/2"	1/8"	Z30T	13,300	25	**58051**	10	**58050**
5"	1/8"	Z30T	12,200	25	**58053**	10	**58052**
6"	1/8"	Z30T	10,200	25	**58064**	10	**58054**
7"	1/8"	Z30T	8,600	25	**58056**	10	**58055**
9"	1/8"	Z30T	6,600	25	**68382**	10	**68383**

INOXIDABLE **TIGER INOX** / Libre de contaminantes*

4-1/2"	1/8"	INOX30T	13,300	25	**58115**	10	**58114**

ALUMINIO **TIGER ALUMINUM** / No se tapan / Libre de contaminantes*

4-1/2"	1/8"	ALU30T	13,300	25	58215	10	58216

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

P RENDIMIENTO EN CORTE/DESBASTE

ACERO / METAL **TIGER AO** / Larga vida útil

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 27 Entrada de 7/8" Paquete	TIPO 27 Entrada de 7/8" Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4-1/2"	1/8"	A30S	13,300	25	**57101**	10	**57100**
5"	1/8"	A30S	12,200	25	**57103**	10	**57102**
6"	1/8"	A30S	10,200	25	**57109**	10	**57108**
7"	1/8"	A30S	8,600	25	**57105**	10	**57104**
9"	1/8"	A30S	6,600	25	**68374**	10	**68375**

V VALOR EN CORTE/DESBASTE

ACERO / METAL **WOLVERINE AO** / Corte rápido

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	TIPO 27 7/8" Arbor Paquete	TIPO 27 7/8" Arbor Número	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Paquete	TIPO 27 Tuerca 5/8"-11 Número
4-1/2"	1/8"	A24T	13,300	25	56430	10	56429
5"	1/8"	A24T	12,200	25	56428	10	56427
7"	1/8"	A24T	8,600	25	56426	10	56425

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

DISCOS PARA PIPELINE



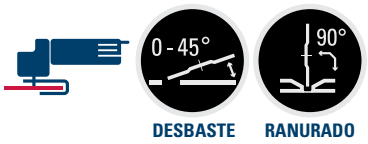
PARA PIPELINE

Los discos Weiler Pipeline están especialmente diseñados para aplicaciones de tendido de tubería. Ya sea desbastando un cordón de soldadura, careando un tubo, preparando transiciones o trabajando en el patio de fabricación nuestros discos están listos para trabajar tan pronto salen de la caja, proporcionando desbaste consistente y agresivo durante toda la vida del producto sin la necesidad de "abrir" el disco.

CARACTERÍSTICAS:

- ***No astillar*** – los operadores ya no sentirán la necesidad de astillar o abrir el disco para que desbaste.
- ***Vibración reducida –*** su formulación única reduce la vibración durante la vida útil del disco para una mejor experiencia de desbaste.
- ***Duración y corte superior –*** su mezcla de granos de zirconio y cerámica se clava en el cordón y desbasta rápidamente, mientras que su fuerte unión brinda una larga vida útil al disco.

Un disco para



DESBASTE **RANURADO**

P DISCOS PARA PIPELINE DE ALTO RENDIMIENTO

ACERO / METAL **TIGER® ZIRC /** Infusión Cerámica / Desbaste Rápido y Larga Vida

TIPO 27
Tuerca 5/8"-11

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	Paquete	Número
4-1/2"	1/8"	Z30T	13,300	10	58090
6"	1/8"	Z30T	10,200	10	58092
7"	1/8"	Z30T	8,600	10	58094
9"	1/8"	Z30T	6,600	10	58095



58094

PARA SOLDADURA MECÁNICA DE TUBERÍA

Los discos Tiger Mech de Weiler están diseñados para aplicaciones de ranurado en soldadura mecánica de tubería. Estos discos de alto rendimiento son más delgados que los discos estándar permitiendo que el operador desbaste la soldadura sin dañar o ensanchar el bisel.

CARACTERÍSTICAS:

- ***Diseñado para encajar –*** Tiger Mech llega al cordón sin ensanchar la ranura.
- ***Rendimiento optimizado –*** diseñado específicamente para desbastar el comienzo y el final de biseles tipo J y K.
- ***Duración y corte superiores –*** su mezcla de granos de zirconio y cerámica se adhiere al cordón rápidamente, mientras que su fuerte unión brinda una larga vida útil al disco.



RANURADO

P DISCOS PARA RANURADO MECANIZADO DE ALTO RENDIEMIENTO

ACERO / METAL **TIGER ZIRC /** Infusión Cerámica
Para trabajos Soldadura Mecanizada de Tubería

TIPO 27
Tuerca 5/8"-11

Diámetro	Espesor	Grado	RPM Máx.	Paquete	Número
4-1/2"	3/32"+	Z30T	13,300	10	58066
7"	3/32"+	Z30T	8,600	10	58068

+ Espesor específico para soldadura mecánica en tubería.



58066

ACCESORIOS

TUERCAS ADAPTADORAS Y LLAVES Para esmeriladoras angulares de 4" a 6".

Descripción	Se Adapta a	Espesor Mín. del Disco	Paquete	Número
Tuercas adaptadoras	5/8" a 3/8"-24	.045"	1	56484
Tuercas adaptadoras	7/8" a 5/8"-11	.045"	1	56494
Llave	–	–	1	56495



56494

56495

MANDRILES DE MONTAJE Eje de 1/4" Solo para discos tipo 1.

Tamaño del Mandril	Espesor del Disco	Paquete	Número
1/4"	1/8" a 1/4"	10	56489
3/8"	1/8" a 1/4"	10	56490
1/4", 3/8" *	1/8" a 1/4"	10	56491*

*Paquete de combinaciones



56489

ADAPTADOR para montaje de Discos de Diámetro Grande en ejes de 20 mm

Para entrada	Tamaño adaptado	Paquete	Número
1"	20mm	10	04455



04455

COPAS, CONOS Y TAPONES



Copa Tipo 11 para desbaste y remoción de material pesado.

Las copas, los conos y los tapones ofrecen soluciones de esmerilado de alto desempeño para los materiales más resistentes y las aplicaciones más exigentes.

CARACTERÍSTICAS:

- Equilibradas con precisión para garantizar un funcionamiento suave ***sin vibraciones y reducir la fatiga del operador***
- La tuerca hexagonal anclada bloquea el abrasivo en su lugar para ***mejorar la seguridad*** y evitar que el producto se rompa
- La tuerca galvanizada evita la oxidación, elimina la contaminación y facilita la instalación
- El diseño de cara abierta de los conos y los tapones proporciona ***una tasa de corte agresiva desde el primer momento***

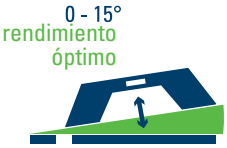
APLICACIÓN:

Eliminación de metales pesados, esmerilado, transición, biselado basto y corrección de grietas o defectos

COPAS TIPO 11
PARA ESMERILADORAS ANGULARES

ARO (W) OPCIONES DE ANCHO

ARO de 1-1/2"	Zona de desbaste amplia para reducir el tiempo de desbaste al mínimo
ARO DE 1"	Zona de desbaste de tamaño intermedio para una eliminación máxima de material en zonas específicas
ARO DE 3/4"	Ideal para la eliminación selectiva de material en zonas pequeñas y de difícil acceso



¡NUEVA!



68352

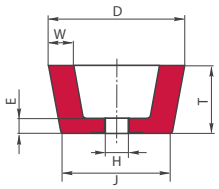
P

ALTO RENDIMIENTO

ACERO / METAL **COPAS TIGER ZIRC /** Corte rápido y larga vida útil

Diámetro (D / J)	Alto (T)	Eje (H)	Aro (W)	Respaldo (E)	Grado	RPM Máx.	Paquete Est.	Número
4" / 3"	2"	5/8"-11	3/4"	3/4"	ZA16Q	9,070	5	68352
5" / 3-3/4"	2"	5/8"-11	1"	3/4"	ZA16Q	7,260	5	68355
6" / 4-3/4"	2"	5/8"-11	1"	3/4"	ZA16Q	6,000	5	68358
6" / 4-3/4"	2"	5/8"-11	1-1/2"	3/4"	ZAC16Q	6,000	5	68361+
6" / 4-3/4"	2"	5/8"-11	1-1/2"	3/4"	ZA16R	6,000	5	68362
6" / 4-3/4"	2"	5/8"-11	1-1/2"	3/4"	ZA16Q	6,000	5	68364

+ Incluye carburo de silicio para piezas con contaminación de arena y metales difíciles de desbastar.



¡NUEVA!



68356

P

RENDIMIENTO ESTÁNDAR

ACERO / METAL **COPAS TIGER AO /** Larga vida útil

Diámetro (D / J)	Alto (T)	Eje (H)	Aro (W)	Respaldo (E)	Grado	RPM Máx.	Paquete Est.	Número
4" / 3"	2"	5/8"-11	3/4"	3/4"	A16Q	9,070	5	68350 •
5" / 3-3/4"	2"	5/8"-11	1"	3/4"	A16Q	7,260	5	68353
6" / 4-3/4"	2"	5/8"-11	1"	3/4"*	A16Q	6,000	5	68356
6" / 4-3/4"	2"	5/8"-11	1-1/2"	3/4"*	A16Q	6,000	5	68359

*Respaldo metálico reforzado



73054

BRIDA DE MONTAJE PARA COPAS ABRASIVAS

Se adapta a roscas de 5/8"-11

Diámetro	Espesor	Paquete Est.	Número
2"	1/4"	1	73054 •

• Producto con tiempo de entrega especial, contactar a servicio a cliente para más información.

CONOS Y TAPONES

PARA ESMERILES RECTOS

APLICACIÓN:

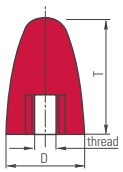
Ideal para limpieza y biselado de diámetros internos, desbaste de cordones de soldadura, eliminación de líneas de separación y limpieza de lugares de difícil acceso en piezas fundidas.

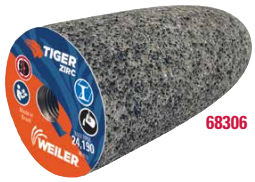
P

TIPO 16 CONOS

ALTO RENDIMIENTO ACERO / METAL TIGER ZIRC / Corte rápido y larga vida útil

Diámetro (D)	Espesor (T)	Entrada (Hilo)	Grado	RPM Máx.	Paquete Est.	Número
1"	3"	Tuerca 3/8"-24	ZA20S	36,290	12	68301
1-1/2"	2-1/2"	Tuerca 5/8"-11	ZA20S	24,190	12	68304
1-1/2"	2"	Tuerca 3/8"-24	ZA20S	24,190	12	68306
1-1/2"	3"	Tuerca 5/8"-11	ZA20S	24,190	12	68308
2"	3"	Tuerca 5/8"-11	ZA20S	18,145	12	68311
2-3/4"	3-1/2"	Tuerca 5/8"-11	ZA20S	13,195	12	68313





68306

RENDIMIENTO ESTÁNDAR ACERO / METAL TIGER AO / Larga vida útil

Diámetro (D)	Espesor (T)	Entrada (Hilo)	Grado	RPM Máx.	Paquete Est.	Número
1-1/2"	2-1/2"	Tuerca 5/8"-11	A24R	24,190	12	68303
1-1/2"	3"	Tuerca 3/8"-24	A24R	24,190	12	68305
1-1/2"	3"	Tuerca 5/8"-11	A24R	24,190	12	68307
2"	3"	Tuerca 3/8"-24	A24R	18,145	12	68309
2"	3"	Tuerca 5/8"-11	A24R	18,145	12	68310
2-3/4"	3"	Tuerca 5/8"-11	A24R	13,195	12	68312
3"	3"	Tuerca 5/8"-11	A24R	12,100	12	68314 •



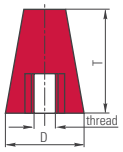
68310

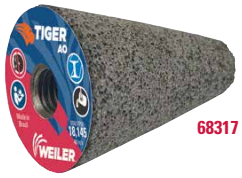
P

TIPO 17 CONOS

ALTO RENDIMIENTO ACERO / METAL TIGER ZIRC / Corte rápido y larga vida útil

Diámetro (D)	Espesor (T)	Entrada (Hilo)	Grado	RPM Máx.	Paquete Est.	Número
2"	3"	Tuerca 5/8"-11	ZA20S	18,145	12	68365





68317

RENDIMIENTO ESTÁNDAR ACERO / METAL TIGER AO / Larga vida útil

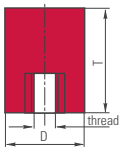
Diámetro (D)	Espesor (T)	Entrada (Hilo)	Grado	RPM Máx.	Paquete Est.	Número
1-3/4"	3"	Tuerca 5/8"-11	A24R	20,740	12	68316
2"	3"	Tuerca 5/8"-11	A24R	18,145	12	68317

P

TIPO 18 TAPONES

ALTO RENDIMIENTO ACERO / METAL TIGER ZIRC / Corte rápido y larga vida útil

Diámetro (D)	Espesor (T)	Entrada (Hilo)	Grado	RPM Máx.	Paquete Est.	Número
1-1/2"	2-1/2"	Tuerca 5/8"-11	ZA20S	24,190	12	68320
1-1/2"	3"	Tuerca 5/8"-11	ZA20S	24,190	12	68322
2"	3"	Tuerca 5/8"-11	ZA20S	18,145	12	68324





68320

RENDIMIENTO ESTÁNDAR ACERO / METAL TIGER AO / Larga vida útil

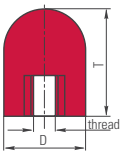
Diámetro (D)	Espesor (T)	Entrada (Hilo)	Grado	RPM Máx.	Paquete Est.	Número
1-1/2"	2-1/2"	Tuerca 3/8"-24	A24R	24,190	12	68318
1-1/2"	2-1/2"	Tuerca 5/8"-11	A24R	24,190	12	68319
1-1/2"	3"	Tuerca 5/8"-11	A24R	24,190	12	68321
2"	3"	Tuerca 5/8"-11	A24R	18,145	12	68323

P

TIPO 18R TAPONES

ALTO RENDIMIENTO ACERO / METAL TIGER ZIRC / Corte rápido y larga vida útil

Diámetro (D)	Espesor (T)	Entrada (Hilo)	Grado	RPM Máx.	Paquete Est.	Número
1-1/2"	3"	Tuerca 3/8"-24	ZA20S	24,190	12	68326 •
1-1/2"	3"	Tuerca 5/8"-11	ZA20S	24,190	12	68328
2"	3"	Tuerca 5/8"-11	ZA20S	18,145	12	68330





68330

RENDIMIENTO ESTÁNDAR ACERO / METAL TIGER AO / Larga vida útil

Diámetro (D)	Espesor (T)	Entrada (Hilo)	Grado	RPM Máx.	Paquete Est.	Número
1-1/2"	3"	Tuerca 5/8"-11	A24R	24,190	12	68327
2"	3"	Tuerca 5/8"-11	A24R	18,145	12	68329
3"	3"	Tuerca 5/8"-11	A24R	12,100	12	68331



Para ver la oferta completa de productos Weiler, consulte nuestro catálogo de Fabricación Metálica, o visite nuestro sitio web. Para conversar sobre los requisitos específicos con un especialista de productos, llame a nuestra línea de soporte para aplicaciones al 800.633.2100.

Weiler Abrasives Group
One Weiler Drive
Cresco, PA 18326
EE. UU.

 ©2025 Weiler Abrasives Group. Todos los derechos reservados.