

TIGER PAW



**DISCOS LAMINADOS DE VANGUARDIA
PARA APLICACIONES EN ACERO AL CARBÓN
Y ACERO INOXIDABLE**

800.835.9999 / weilerabrasives.com



OBTENGA LA VENTAJA CON TIGER PAW™

DESBASTA MEJOR, DURA MÁS Y HACE MÁS. Para aplicaciones en acero al carbón y acero inoxidable usted necesita más que un simple disco laminado. Necesita la máxima agresión para la remoción continua de material. Necesita un desbaste en bordes superior. Y, además, necesita una solución libre de contaminantes con vida útil prolongada. **Usted necesita los discos Weiler Tiger Paw.**



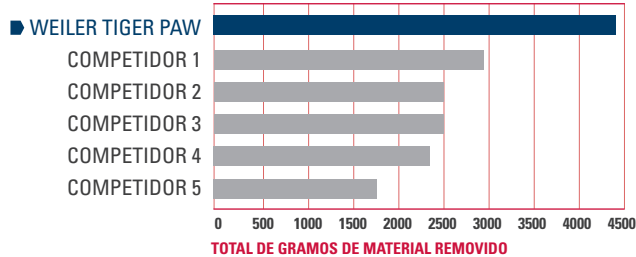
- **Grano de Alúmina-Zirconia 100% de Alto Rendimiento:** Para trabajos pesados y larga vida útil. La densidad del recubrimiento especialmente diseñado es perfecta para aplicaciones demandantes como el desbaste en bordes.
- **Mayor retención de grano:** Duran más para mantener un ángulo de corte perfecto. Remoción continua de material cuando se desbastan bordes.
- **Respaldo de Poliéster/Algodón de diseño especial:** Elimina el desprendimiento prematuro de grano para prolongar al máximo la vida útil del disco.
- **Libre de contaminantes:** Perfecto para el uso sin preocupaciones en acero inoxidable y otros materiales costosos.
- **Desbaste y acabado en un solo paso:** Un disco la hace todo. Ahorre tiempo y dinero.
- **Hecho en Estados Unidos:** La mayor calidad y más rápida disponibilidad.

PROBADO Y DEMOSTRADO. TIGER PAW DESBASTA MÁS Y DURA MÁS.

En pruebas estandarizadas, los discos Weiler Tiger Paw removieron más material y perdieron menos lija que cualquier otro competidor probado, por lo que garantiza mayor productividad y menores costos.

TIGER PAW REMUEVE MÁS MATERIAL

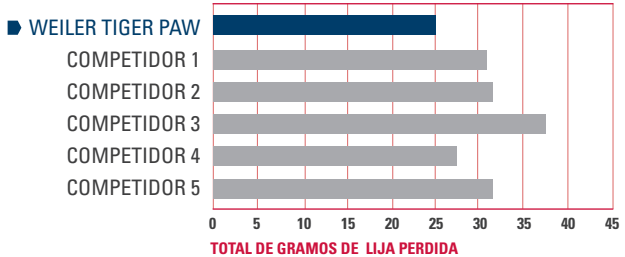
TOTAL DE GRAMOS DE MATERIAL REMOVIDO DE UNA PIEZA DE TRABAJO A LO LARGO DE LA VIDA ÚTIL DE UN DISCO LAMINADO



■ **Procedimiento de prueba:** Disco laminado estándar tipo 29 de 4-1/2" Weiler Tiger Paw frente a un disco laminado similar de la competencia. Esmeriladora de prueba montada con un ángulo de 15° sobre a la pieza de trabajo de 1/8" de espesor, con 15 libras de presión. Carrera de 8" bidireccional. Los discos y la pieza de trabajo fueron pesados en intervalos de 1 minuto de operación. Vida útil Tiger Paw: 17 minutos. Vida útil del disco de la competencia: 8 a 10 minutos.

TIGER PAW DURA MÁS

TOTAL DE GRAMOS DE LIJA PERDIDA A LO LARGO DE LA VIDA ÚTIL DE UN DISCO LAMINADO



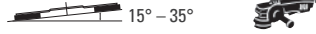
DISCOS LAMINADOS TIGER PAW DE ESTILO PLANO Y ANGULAR

MADE IN
USA
WITH GLOBAL
MATERIALS

Diseñados para un alto rendimiento y vida útil prolongada cuando se utilizan en acero y acero inoxidable. Son perfectos para aplicaciones exigentes como el esmerilado de bordes. **Las aplicaciones típicas incluyen:** desvanecimiento de soldadura, desbaste, rebabeo, remoción de material, acabado superficial, achaflanado de bordes, etc.



Estilo angular (tipo 29)



51118



51147

Diá.	Entrada	Tamaño de Grano	RPM Máx.	Paq. Estándar	No. de Artículo
4"	5/8"	40	15,000	10	51104
		60			51105
4-1/2"	7/8"	36	13,000	10	51118
		40			51119
		60			51120
		80			51121
4-1/2"	5/8"-11 Nut	36	13,000	10	51123*
		40			51124*
		60			51125*
		80			51126*
5"	7/8"	40	12,000	10	51129
		60			51130
5"	5/8"-11 Nut	36	12,000	10	51153*
		40			51132*
		60			51133*
		80			51154*
6"	7/8"	40	10,200	10	51175
		60			51176
		80			51177 •
		40			51179*
6"	5/8"-11 Nut	40	10,200	10	51180*
		60			51181* •
		80			51182*
		40			51183*
7"	7/8"	40	8,600	10	51145
		60			51150
7"	5/8"-11 Nut	36	8,600	10	51149*
		40			51146*
		60			51147*
		80			51148*



Estilo plano (tipo 27)



51115

Diá.	Entrada	Tamaño de Grano	RPM Máx.	Paq. Estándar	No. de Artículo
4"	5/8"	40	15,000	10	51101
		60			51102
4-1/2"	7/8"	36	13,000	10	51107
		40			51108
		60			51109
		80			51110
4-1/2"	5/8"-11 Nut	36	13,000	10	51112*
		40			51113*
		60			51114*
		80			51115*
5"	7/8"	40	12,000	10	51134
		60			51135
5"	5/8"-11 Nut	36	12,000	10	51155*
		40			51156*
		60			51157*
		80			51158*
7"	7/8"	40	8,600	10	51137
		60			51138
7"	5/8"-11 Nut	36	8,600	10	51139*
		40			51140*
		60			51142*
		80			51143*

DISCOS LAMINADOS TIGER PAW DE SUPER ALTA DENSIDAD XHD

Las lijas de super alta densidad brindan 40% más de durabilidad y adaptación a superficies que los discos laminados regulares, por lo que resultan ideales para aplicaciones sumamente exigentes en acero al carbón y acero inoxidable. Las láminas más anchas y largas se adaptan a formas curvas e irregulares para lograr un acabado uniforme.

Las aplicaciones típicas incluyen: Desvanecimiento de soldadura, desbaste, rebabeo, remoción de materia, acabado de superficies, achaflanado de bordes, etc.



Estilo angular (tipo 29)



51061

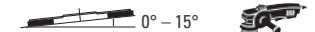


51065

Diá.	Entrada	Tamaño de Grano	RPM Máx.	Paq. Estándar	No. de Artículo
4-1/2"	7/8"	36	12,000	10	51060 •
		40			51061
		60			51062 •
		80			51063 •
4-1/2"	5/8"-11 Nut	36	12,000	10	51064* •
		40			51065*
		60			51066* •
		80			51067* •



Estilo plano (tipo 27)



51165



51168

Diá.	Entrada	Tamaño de Grano	RPM Máx.	Paq. Estándar	No. de Artículo
4-1/2"	7/8"	36	12,000	10	51160
		40			51161
		60			51162
		80			51163
4-1/2"	5/8"-11 Nut	36	12,000	10	51164*
		40			51165*
		60			51166*
		80			51166*
5"	7/8"	40	12,000	10	51195 •
		60			51196 •
		80			51197 •
		40			51170
7"	7/8"	40	8,600	10	51171
		60			51171
7"	5/8"-11 Nut	36	8,600	10	51168*
		40			51169*

* N.º de patente 6 945 863

• Non-stock product, contact Customer Service for lead times



Para conocer la oferta completa de cepillos, abrasivos y productos de mantenimiento Weiler, consulte nuestra Guía de soluciones o visite nuestro sitio web. Para atención a los requerimientos específicos de su aplicación con un especialista de productos, llame a nuestra línea de aplicaciones al 888.299.2777.

TUERCAS DE ADAPTACIÓN Y LLAVE INGLESA



56494



56495

Descripción	Tamaño de la Rosca	Para usar con	Paq. Estándar	No. de Artículo
Tuercas de adaptación	3/8"-24"	Discos laminados de 4" con entrada 5/8" (se pueden usar con una llave de ajuste o combinada)	1	56484
Tuercas de adaptación	Tuerca de 5/8"-11"	Discos laminados de 4-1/2" y 7" con entrada de 7/8"	1	56494
Llave inglesa	-	Solo para artículo N.º 56494 únicamente	1	56495

Montaje de discos laminados con entrada de 5/8" y 7/8"

