

2023

"Only the best"

ESTABLECIENDO ESTÁNDARES EN LA INDUSTRIA METALMECÁNICA

CORTE • DESBASTE • TERMINACION • SOLDADURA • LIJADO
PULIDO • CEPILLADO • HERRAMENTAL • HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



 **WALTER**
Surface Technologies

AR 01-23- Rev. 00



Walter Surface Technologies

Walter Surface Technologies ha provisto desde 1952 abrasivos de alta productividad, herramientas eléctricas, herramental, herramientas químicas y soluciones ambientales para la industria metal mecánica. Enfocados en ayudar a nuestros clientes a trabajar mejor, hemos desarrollado el programa Partnership in Productivity dedicado a la seguridad y productividad. Abajo, usted encontrará más información de los programas que Walter tiene, incluyendo, el Bucket Program, Reportes de Productividad, Seminarios de Seguridad y Demostraciones de Producto.

Programa 5R's

Evaluación de costos potenciales de ahorro y mejora de la seguridad del trabajador

Conjuntamente con nuestro distribuidor, colocaremos contenedores en lugares estratégicos a lo largo de sus instalaciones. En el transcurso de unas pocas semanas, se le pedirá a su personal colocar sus abrasivos usados, cepillos, herramientas, etc. en nuestro contenedor(es) naranja. Nuestro representante de ventas regresará a sus instalaciones, analizará el contenido del contenedor y proporcionará recomendaciones que le ayudarán a optimizar su uso de abrasivos, así como proporcionar sugerencias de mejoras en los procesos de trabajo. El Programa 5R's le ayudará a: reducir el costo de los abrasivos, mejorar la productividad y fomentar hábitos de trabajo más seguros con el fin de aprovechar al máximo cada peso gastado.



Reportes de Productividad

Poniendo la información que necesita a su alcance

Con el análisis del uso de sus abrasivos, gracias al programa 5R's, un miembro del equipo de ventas WALTER le proporcionará un informe detallado de la productividad. Este informe compara el producto WALTER contra producto de la competencia en términos de uso anual, remoción, tiempo de trabajo y el costo, vida útil del producto, costo del producto, etc. Con todos los datos a la mano, nuestro objetivo es ofrecerle la información que necesita para tomar decisiones que tendrán un impacto positivo en su negocio actual.



Seminarios de Seguridad

Porque la salud y la seguridad son una prioridad

Como complemento a los servicios de valor agregado de WALTER, ofrecemos seminarios de seguridad gratuitos para fomentar un ambiente de trabajo más seguro. Ya sea el Seminario de Seguridad de Abrasivos o el Seminario de Seguridad de Químicos, trabajamos con usted para personalizar la formación perfecta para su equipo (s). Estos seminarios de seguridad son 100% gratuitos y ayudan a establecer los estándares para las mejores prácticas de la industria.



Demostración de producto

Nuestro equipo está entrenado para escuchar y brindar soluciones innovadoras que respondan a las necesidades de los clientes. Con nuestros camiones equipados con material de demostración de productos, el equipo de Walter puede ir fácilmente a sus instalaciones y ayudar a que el proceso de fabricación y acabado sean más eficientes, reducir costos laborales y en abrasivos.





Índice

Serie	Abrasivos	Pag.
CORTE		5
	Información de etiquetas Walter	6
	Familia ZIPCUT	7
11T	Discos de corte ZIPCUT	8
11U/11L	Discos de corte ZIP ALU / ZIP	9
10P/11V	Discos de corte CHOPCUT / RAILCUT II	10
DESBASTE		11
	Discos de desbaste de acero	12
08B	Discos de desbaste 1/4" HP	13
08B	Discos de corte y desbaste 1/8" HP COMBO	14
08C	Discos de desbaste ALLSTEEL	15
08F	Discos de corte y desbaste STAINLESS	16
08L	Discos de corte y desbaste ALU	17
TERMINACION		19
	Rectificado I Tabla de selección de disco	20
	Prueba comparativa ENDURO-FLEX	21
15R	Disco laminado ENDURO-FLEX	22
15Q	Disco laminado ENDURO-FLEX Stainless	23
15I	Disco de acabado ENDURO-FLEX 2-en-1	24
15L	Disco flexible de desbaste FLEXCUT	25
LIJADO		27
15X	Coolcut Inox	28
15P/15C/15D	Topcut/Coolcut/Almohadillas	29
15G/15E/15F	Ruedas flap Coolcut, 2 en 1 y con perno	30
07A	Abrasivos para pulidos manuales BLENDEx	31
07X	Abrasivos de limpieza FX	32

Serie	Abrasivos	Pag.
TERMINACIÓN		34
	Sistema de terminación lineal	35
07J/07K	Rodillos Coolcut/Rodillos Two in One	36
07M/07T/07L	Rodillos BLENDEx / Cilindros FX	37
07F/07H/07T	Cilindros y bandas	38
07H/07T	Bandas Blendex/Pulidoras	39
	Sistema de púido circular Quick-Step	40
07Q	Almohadillas de respaldoy discos de pulido QUICK-STEP	41
07Q	Disco laminado QUICK-STEP Flex	42
07R/07T	QUICK-STEP Blendex	43
07R/07T	Blendex U	43
CEPILLADO		46
	Cepillos metálicos de alto rendimiento	47
13D/13F	Cepillos de copa	48
13G	Cepillos de copa	49
13K/13L	Cepillos rectos	50
13H	Cepillos platillo	51
13C	Cepillos montados	52
13W/09C	Cepillos All Steel	53
HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS		55
30A	Line-Mate III	55

LA APP DE SEGURIDAD WALTER

¡LA SEGURIDAD A TU ALCANCE!

Acceda instantáneamente a la información esencial de seguridad en el trabajo.

Esta aplicación exclusiva de Walter proporciona una serie de herramientas útiles para ayudarle a trabajar eficientemente.

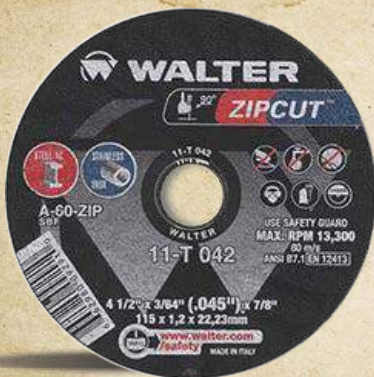
ESTAS HERRAMIENTAS INCLUYEN:

- **Tabla de velocidad de abrasivos**
- **Convertidor de unidades**
- **Identificador de ángulo de desbaste**
- **¡Y mucho más!**
- **Tabla de velocidades útiles**

También puede bajar nuestras aplicaciones **Walter RADR** y el Selector de limpiadores **Bio-Circle**, diseñadas para seleccionar rápida y fácilmente el producto adecuado para sus necesidades. ¡Todo al alcance de su mano!



Usted trabaja duro para producir el mejor producto de la industria, sin comprometer el rendimiento o la seguridad.



ZIPCUT^{MR}

Estándar para discos de corte

- ✓ Larga vida útil garantizada
- ✓ La mayor cantidad de cortes por disco de la industria
- ✓ Menor fricción y corte rápido

Corte rápido, frío y libre es lo que definirá su experiencia con ZIPCUT.

VIDEO



walter.com

 **WALTER**
Surface Technologies

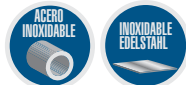
INFORMACIÓN BÁSICA DE ETIQUETAS WALTER

Materiales

Rojo para acero



Azul para acero inoxidable y aleaciones de níquel



Verde para aluminio y metales no ferrosos



Dorado para latón



Negro para plásticos



Morado para hierro fundido



Gris para concreto y dúctiles



Gris para carburo



Gris oscuro para escama de carbón



Gris claro para metales duros



Grano del Disco

Tipo de resina, tipo de grano y el tamaño de grano

Advertencia

Cuando use sistema de montaje rápido SPIN-ON

Dimensiones

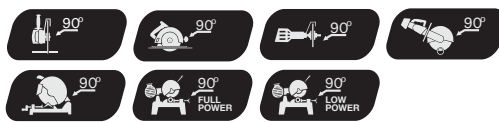
Diámetro, espesor, centro

Información Adicional

Consulta la página web de Walter para información completa de seguridad www.walter.com/safety

Ángulo de Trabajo

El único ángulo permitido para discos de corte es 90° al material (Tipo 1 (EN 41) – plano)



Tipo 27 / (EN 42) – centro deprimido



Tipo 27 combo (Corte y desbaste) ángulo ideal de los discos tes 90° o 20°



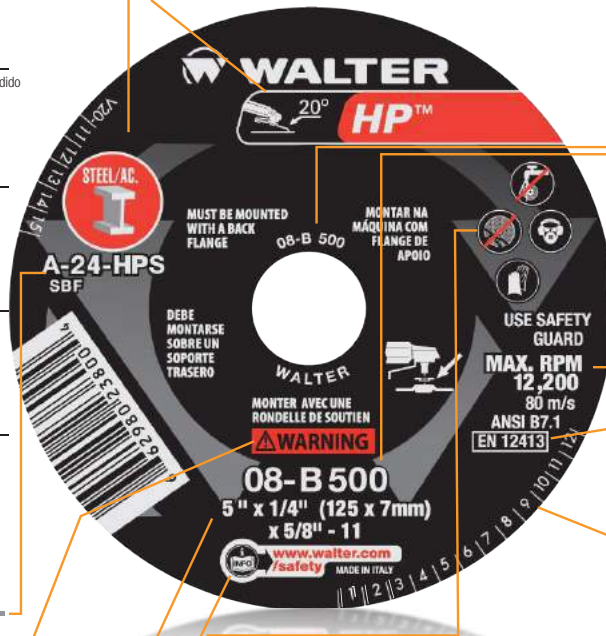
Tipo 27 ángulo ideal de desbaste varía entre 15° y 30°



Tipo 28 ángulo ideal es menor a 10°



Tipo 29 ángulo ideal es 10°



Sistema de numeración sencillo

Facilita generar órdenes de compra. También está grabado en el centro de los discos para ser legible cuando los discos estén desgastados.

Velocidad Máxima

RPM (Revoluciones por minuto) y m/s (Metros por segundo)

Conformidad

Productos fabricados en conformidad con regulaciones europeas EN 12413 y regulaciones americanas ANSI B7.1

Identificable

Código interno para controlar mejor la producción.

Restricciones

NO usar si está dañado



NO adecuado para pulidoras manuales



NO adecuado para desbaste



NO use para desbaste o corte húmedo



Seguridad

Protección de ojos, cara, oídos y pulmones



Protección de manos



Siempre use guarda de seguridad



Legenda de productos químicos



Componentes Orgánicos Volátiles

Los consumidores de hoy están mucho más informados acerca de los productos que contienen niveles potencialmente tóxicos de los compuestos orgánicos volátiles, comúnmente conocidos como COV's. Pinturas, tintes, barnices han contribuido considerablemente a lo largo del tiempo para la liberación prolífica de componentes orgánicos volátiles, a veces conocida como la emisión de gases. Esto explica la creciente popularidad de bajo COV's y productos libres de COV's. Productos en los que se ve el logotipo de garantía libre de COV's que no contienen componentes orgánicos volátiles.



Programa de Componentes No Alimenticios

La industria mundial de alimentos se basa en componentes no alimenticios para facilitar el procesamiento eficiente, manejo y almacenamiento de los alimentos en toda la cadena de suministro. Los componentes no alimenticios incluyen sustancias tales como limpiadores, desinfectantes, compuestos de calderas y lubricantes. El Programa de Registro Internacional de Componentes No Alimenticios NSF proporciona información sobre los productos beneficiosos para tres grupos importantes de interesados.



Aceptado para su uso en plantas alimenticias

Los productos que tengan presente este logo son aceptados para su uso en plantas alimenticias dentro de Canadá.



SCAQMD

CAS- Certificación de Aire Limpio de Solventes

La certificación de la Ley de Aire Limpio de solventes es entregada por la SCAQMD (South Coast Air Quality Management District). Se han comprometido a proteger la salud de los residentes en el Condado de Orange y la parte urbana de Los Angeles, Riverside y San Bernardino (California). Sus criterios de certificación ambiental están entre las más estrictas del mundo.



NFPA DIAMOND

NFPA 704

Sistema estándar para la identificación de los riesgos de materiales para la respuesta de emergencia "es un estándar mantenido por los EE.UU. basada en la Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Las cuatro divisiones son normalmente codificados por colores, con el nivel de azul que indica de peligro para la salud, inflamabilidad indicando rojo, amarillo (química) reactividad y blanca que contiene los códigos especiales para riesgos específicos. Cada uno de salud, inflamabilidad y reactividad se califica en una escala de 0 (no peligroso) a 4 (peligro grave).

ZIPCUT | Familia de productos



Corte de chapa fina

Corte en general

Corte pesado

Corte y ligero desbaste

ZIPCUT^{MR}

ZIP ALU^{MR}

● Acero ● Acero inoxidable ● Aluminio



¡Empaque Exclusivo!

Los discos ZIPCUT son vendidos en un único, práctico y reutilizable contenedor plástico que preserva las propiedades físicas de los discos mejorando así desempeño y seguridad.



¡Más vida que nunca!
Más cortes por disco en la industria
¡Garantizado!



ZIPCUT^{MR}

Estableciendo el estándar para los discos de corte en la industria

ZIPCUT es el disco de corte de mejor desempeño del mercado. Cortan más rápido, con menos fricción y en frío, por lo que requieren menos energía que los discos de corte delgados estándar. Están severamente reforzados para mayor seguridad y aún así son muy flexibles y elásticos para resistir torsión y flexión ofreciendo un verdadero corte recto para cada ocasión que lo utilice.

TIPO 1



Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x1,2x22	11T042	A-60-ZIP	13.300	25	400
115x1,6x22	11T142	A-60-ZIP	13.300	25	400
178x1,6x22	11T072	A-30-ZIP	8.600	25	200
178x1,6x22	11T092	A-30-ZIP	6,800	25	100

VIDEO



www.walter.com



Exclusivo revestimiento metálico evita el contacto con la pieza para mayor seguridad.

- ▷ **Al menos 40% más cantidad de cortes que discos de corte estándar***
- ▷ **El costo más bajo por corte en la industria**
- ▷ **Menor fricción y corte más rápido**

*De acuerdo a pruebas comparativas desarrolladas bajo condiciones de laboratorio.



▷ **Mejor vida útil del disco y cortes extra rápidos en aluminio**



- ▷ **Corte rápido, frío y sin fricción, permitiendo al operador trabajar con mínima presión para mejor control**
- ▷ **Ideal para cortes al ras**
- ▷ **Revestimiento de metal al centro para mayor resistencia y seguridad**

VIDEO



www.walter.com



ZIP ALU^{MR}

Corte rápido y sin fricción de aluminio sin empastarse

Discos finos de corte especialmente formulados para cortar una gran variedad de aluminios, aleaciones con aluminio y metales no ferrosos sin empastarse.



TIPO 1

Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115X1,2X22	11U042	A-60-ZIP-ALU	13300	25	400
178X1,6X22	11U072	A-60	8600	25	400

Corte extra rápido en aluminio sin empastarse

ZIP^{MR}

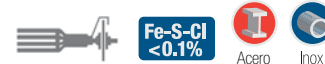
Rendimiento de corte y desbaste con ejes rectos y pulidoras rectas

Estos discos son formulados para cortes de alto desempeño.

Son fabricados con ingredientes altamente refinados con lo cuál no contaminarán el acero inoxidable.

Para aplicaciones de rectificado se recomienda que utilice $\geq 1/8"$, para aplicaciones de desbaste se recomienda $\geq 1/2"$.

TIPO 1



Dia.	Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
2"	50x1,0x6,35	11L202	A-24-ZIP	30,600	25	200
2"	50x1,6x6,35	11L212	A-24-ZIP	30,600	25	200
3"	75x1,0x9,5	11L303	A-24-ZIP	25,470	25	200
3"	75x1,6x9,5	11L313	A-24-ZIP	25,470	25	200
4"	100x1,0x9,5	11L403	A-24-ZIP	19,100	25	200
4"	100x1,6x9,5	11L413	A-24-ZIP	19,100	25	200

Descripción	Código
Mandril Adaptador Zip 75 eje 6,35	11L003
Mandril Adaptador Zip 50 eje 6,35	11L009

Excelente vida útil

CHOPCUT^{MR}

Rendimiento de corte con máquinas portátiles

Estos discos han sido específicamente desarrollados para utilizar en máquinas portátiles. Con una carga mínima en el motor, por consiguiente, cómodo para el operador y para la herramienta.





CHOPCUT II


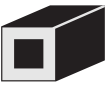
Alto Rendimiento TIPO 1 

Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
305x2,5x25,4	10P123	A-30	5,100	10	50
355x2,5x25,4	10P143	A-30	4,400	10	50
355x3,0x25,4	10P163	A-30	3,800	10	50



El disco ideal para cortes de sólidos y tuberías de inoxidable

- ▷ **Centro reforzado** 
- ▷ **Optimizado para su uso en máquinas de corte de baja potencia - reduce la carga en la máquina y genera menos rebaba** 

- ▷ **Doble refuerzo externo** 
- ▷ **El disco ideal para corte de tubo y extrusiones** 
- ▷ **Más larga vida útil del disco para aplicaciones difíciles**



RAILCUT II^{MR}

Alto nivel en corte de rieles con sierras a explosión y eléctricas

Los discos RAILCUT II están diseñados para cortes rápidos en todo tipo de rieles, sin cristalizarse. Están fuertemente reforzados para una máxima seguridad y suavidad.

TIPO 1 

Dia.	Espesor Eje	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
355x4,0x25,4		11V143	A-24 RAIL	5,400	10	30
405x4,0x25,4		11V163	A-24 RAIL	4,800	10	30



- ▷ **Nueva formulación de granos abrasivos y resina de alto desempeño.**
- ▷ **Larga vida útil.**
- ▷ **Corte más rápido.**



Desempeño excepcional
que establece nuevos
estándares en desbaste

DESBASTE



Alto
rendimiento

DISCOS DE DESABASTE DE ACERO Familia de productos

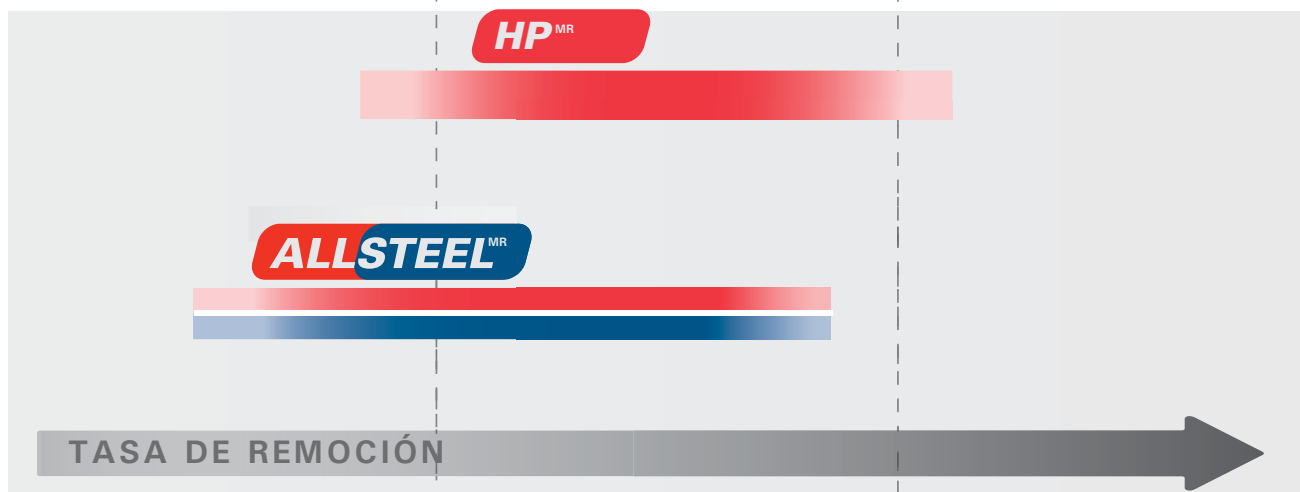


Desbaste ligero



Desbaste normal

Desbaste pesado



● Acero ● Acero Inoxidable ● Materiales duros

¡Cómodo y seguro!

Montaje de cambio rápido.

- ▷ Eje integrado de anclaje trenzado, ultra-resistente para un cambio de disco fácil y rápido, mientras garantiza la total seguridad para el operador.





1/4" HP MR

Alta performance en corte y desbaste

Formulado con alto rendimiento en una amplia gama de operaciones de desbaste de metales. Fabricado con la más alta calidad de grano abrasivo, con una mayor dureza y resistencia al desgaste, desbistan soldaduras de manera más rápida y con menor esfuerzo.

Su extraordinario rendimiento establece nuevos estándares para un propósito general de desbaste de aceros.

**Desbaste suave
con un
desprendimiento
de metal agresivo
y controlado**

- ▶ **Cambio de discos rápido y fácil con un mínimo de tiempo muerto**
- ▶ **Discos perfectamente centrados para un mejor desempeño**

- ▶ **Discos de alto desempeño para un desbaste más rápido**
- ▶ **Vida útil del disco extra larga**



1/4" TIPO 27



Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x6,5x22	08B462	A-24-HPS	13.300	25	100
115x6,5x22 M14	08B470	A-24-HPS	13.300	25	100

1/8" TIPO 27



Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
178x7x22	08B710	A-24-HPS	8,600	25	50
230x7x22	08B910	A-24-HPS	6,600	25	50

¡Recomendación técnica!

Los discos de desbaste tipo 27 pueden ser utilizados en trabajos de ángulos planos para mayor comodidad del operario




1/8" HP COMBO MR

Corte y desbaste de alto desempeño; todo en un disco

Estos discos de 1/8" están estableciendo rápidamente nuevos estándares de desempeño en una combinación de discos de centro deprimido para amoladoras angulares portátiles. Están especialmente reforzados para soportar el estrés de las operaciones de corte manual. Ya sea que corte, ranure, bisele o desbaste ligeramente, estos discos le garantizan larga vida útil, rápida remoción de material y máxima seguridad.






Ideal tanto para trabajos de corte como de desbaste ligero

1/8" **SPIN-ON** TIPO 27S    Acero

Dimensiones	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x3,2x22	08B452	A-30-COMBO	13,300	25	200

- ▷ Cambio de discos rápido y fácil para un mínimo de tiempo muerto
- ▷ Discos siempre perfectamente centrados para el mejor desempeño

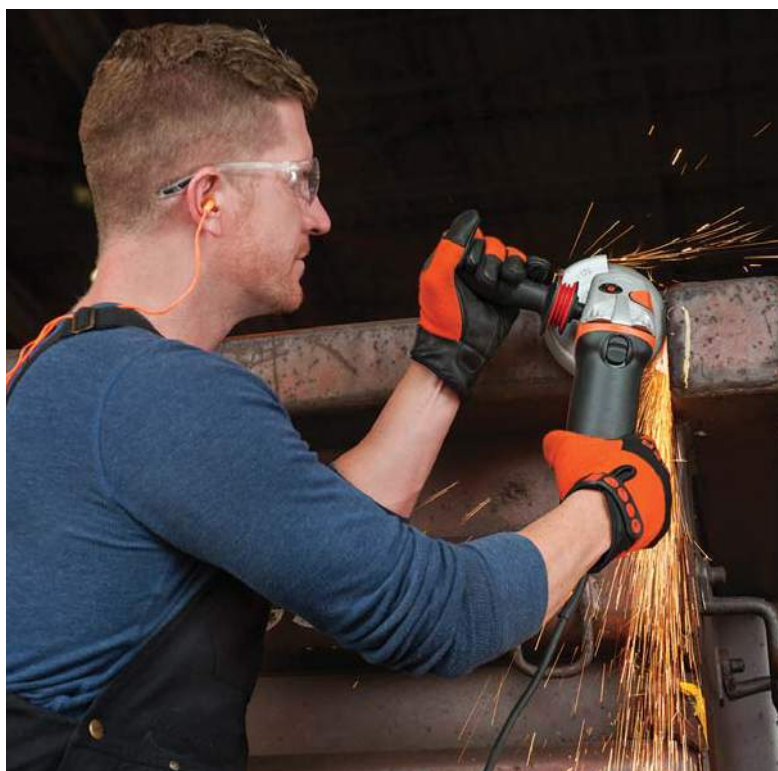
1/8" TIPO 27    Acero

Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x3,2x22	08B462	A-24-HPS	13,300	25	200
115x3,2x22 M14	08B472	A-24-HPS	10,200	25	100
178x3,2x22	08B712	A-30-COMBO	8,600	25	100
230x3,2x22	08B912	A-30-COMBO	6,600	25	100



Diseño de centro reforzado integrado patentado para dureza extrema.

- ▷ Conservan su filo por más tiempo para brindarle cortes perfectos
- ▷ Equipados con exclusivo centro de metal para un mejor control y solidez



VIDEO



www.walter.com

ALLSTEEL^{MR}

Estos discos están diseñados para brindar el mejor desempeño al trabajar tanto en acero como en acero inoxidable. Incorporaron los últimos desarrollos de tecnología en granos y resinas para reducir los costos de desbaste. La seguridad y el confort del operario, rápido retiro y sorprendente vida útil son las características clave que le permitirán realizar más trabajo en menor tiempo. ¡Garantizado!



1/8" TIPO 27



Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x2,3x22	08C452	A-30-AS	13,300	25	200
178x2,3x22	08C702	A-30-AS	8,600	25	100
230x2,3x22	08C902	A-30-AS	6,800	25	100

1/4" TIPO 27



Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x6,5x22	08C450	A-24-AS	13,300	25	100
178x7x22	08C700	A-24-AS	8,600	25	50
230x7x22	08C900	A-24-AS	6,800	25	50

¡Le ayuda a hacer más trabajo en menor tiempo – Garantizado!



- ▷ **El disco de corte más rápido en su clase**
- ▷ **Cortes fríos y limpios**
- ▷ **Discos más flexibles y resistentes para su seguridad**
- ▷ **Alta capacidad de remoción y desbaste en frío durante toda la vida útil del disco**
- ▷ **Excelente confort y manejo**
- ▷ **Altamente reforzado para una seguridad absoluta**



- ▷ **Rápido y sencillo cambio de disco para un mínimo de tiempo muerto**
- ▷ **Disco perfectamente centrado cada vez que lo utiliza obteniendo un mejor desempeño**
- ▷ **Alto desempeño en operaciones de corte y desbaste ligero**
- ▷ **Mantiene su capacidad de corte por más tiempo**

- ▷ **Remoción de metal rápido y en frío**
- ▷ **Alto desempeño y control superior en la mayoría de las aplicaciones de desbaste más exigentes**

STAINLESS^{MR}

Desbaste y corte superior

Estos discos son excelentes para usarse en todas las aleaciones de acero con níquel y en aplicaciones exigentes. Se adaptan perfectamente a la pieza de trabajo reduciendo la vibración y el desbalanceo para tener una controlada operación de desbaste y un suave acabado de alta calidad. Están fabricados con componentes de la más alta calidad que no contaminarán aceros inoxidables.

1/8" SPIN-ON TIPO 27S   

Dimensiones mm	Código	Grano	Max. RPM	Uní. Paq.	Uní. Caja
115x3,2x22	08F452	A-30-SS	13,300	25	200

1/8" TIPO 27   

Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uní. Paq.	Uní. Caja
115x3,2x22	08F702	A-30-SS COMBO	8,600	25	100
230x3,2x22	08F902	A-30-SS COMBO	6,800	25	100

Utilice siempre guarda en discos de 1/8" 30-B 017.

Elaborados con materiales altamente refinados que no contaminarán al acero inoxidable

1/4" TIPO 27   

Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uní. Paq.	Uní. Caja
115x6,5x22	08F450	A-30-SS	13,300	25	100
178x7x22	08F700	A-30-SS	8,600	25	50
230x7x22	08F900	A-30-SS	6,600	25	50



ALU^{MR}

Desempeño en desbaste sobre metales blandos

Estos discos desbastan suavemente todo tipo de aluminio y metales no ferrosos y a una velocidad de remoción que nunca pensó posible. La resina especialmente impregnada de estos discos resiste al empastamiento del mismo sobre aluminio. No contienen ninguna cera o lubricantes y no contaminan la pieza de trabajo – de modo que las superficies están limpias y listas para soldar sin requerir limpieza adicional.

No se empastan con ningún tipo de aluminio

- ▶ **Rápida velocidad de remoción y larga vida útil del disco**

1/4" TIPO 27 



Dimensiones mm	Código	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x7x22	08L450	A-24-ALU	13,300	25	100
178x7x22	08L700	A-24-ALU	8,600	25	50
230x7x22	08L900	A-24-ALU	6,600	25	50



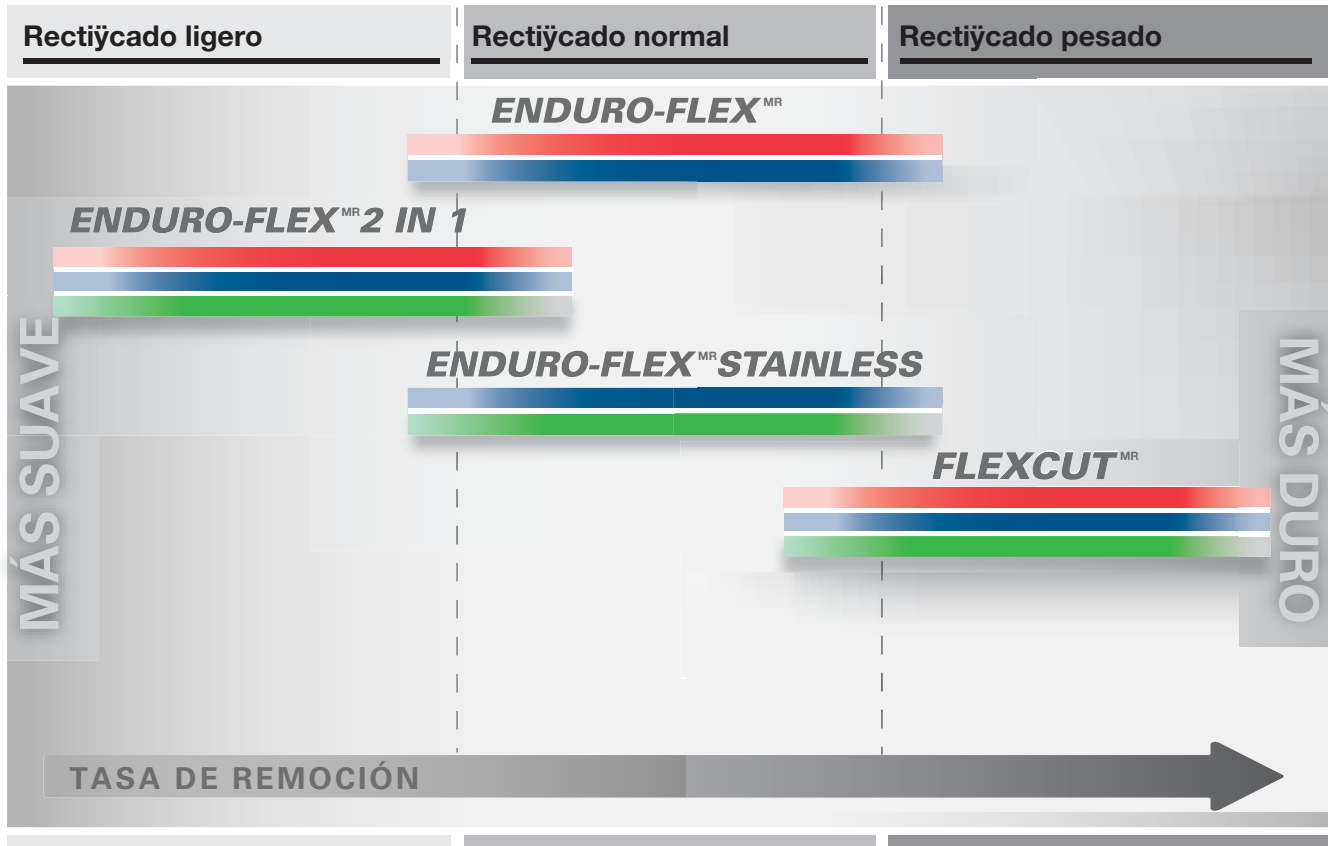
Productos de alta calidad
con óptimo rendimiento

TERMINACIÓN

**larga
vida útil**



TERMINACIÓN Tabla de selección de disco



- Acero
- Acero inoxidable
- Aluminio
- Cascarilla de laminación

Elimina soldaduras y pule superficies en un solo paso; Enduro-Flex te ayuda a cortar tiempos y costos. Si las las lijas se desgastan hasta el respaldo, simplemente recorte el respaldo ECO-Trim y el desempeño de su disco estará asegurado.

Sé innovador. Sé eficiente. Reduce tus desperdicios. ¡Elige ENDURO-FLEX y ENDURO-FLEX Stainless con respaldo ECO-TRIM!



Disco nuevo



Después de 35 min.*



Después de 100 min.

* Basado en la remoción de material promedio en acero.

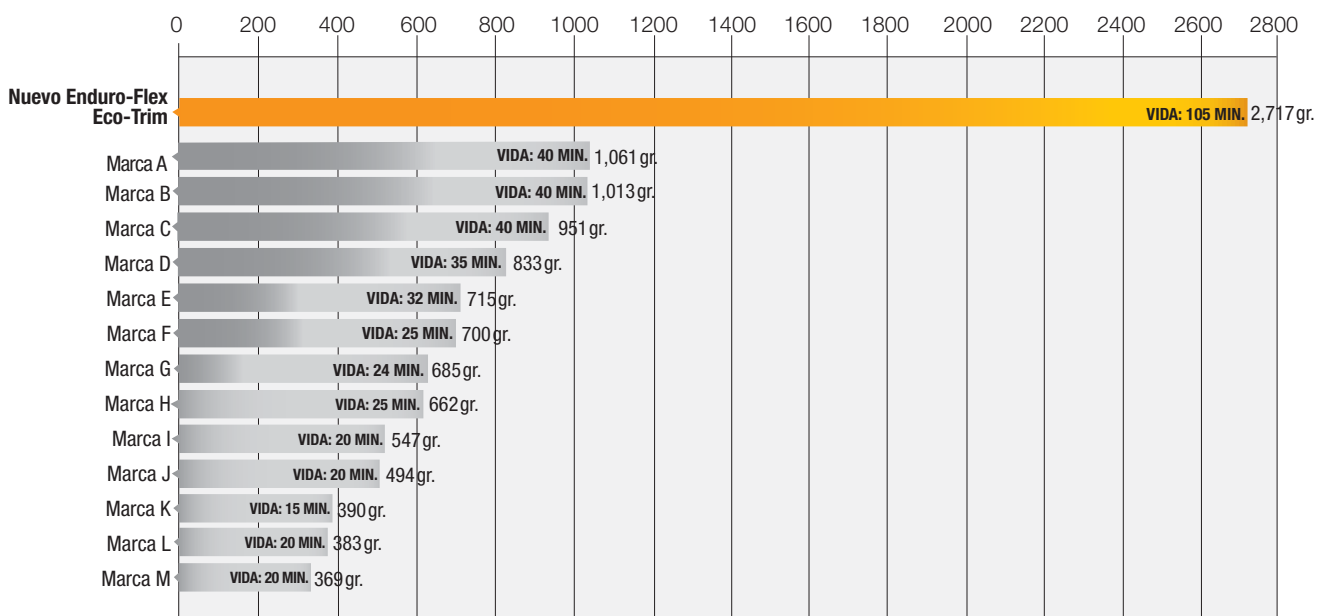
LOS DISCOS LAMINADOS
CON VIDA ÚTIL
MÁS LARGA
DEL MERCADO



ENDURO-FLEX

PRUEBA COMPARATIVA ENTRE DISCOS LAMINADOS DE 5", GRANO 40

Cantidad total de gramos removidos de acero





ENDURO-FLEX^{MR}

El disco laminado con vida útil más larga del mercado

Nuestro disco de terminación en un solo paso, no solo cumple sino sobrepasa los retos diarios presentados por la industria metal-mecánica y de terminación. En pruebas comparativas, Enduro-Flex supera a la competencia estableciendo el estándar en lo que respecta a la vida útil y la remoción. Con el nuevo respaldo ECO-Trim, el disco laminado Enduro-Flex trabaja mejor para usted mientras que también es una solución ambientalmente amigable.

El disco laminado con vida útil más larga del mercado



- ▷ **Respaldo ECO-TRIM; más fácil de tornear y ambientalmente amigable**
- ▷ **Remueve cordones de soldadura y da terminación de superficie en un solo paso**
- ▷ **Recorte más seguro y limpio**
- ▷ **Desbaste ligero y libre de vibración**
- ▷ **Liviano**

TIPO 27



Dimensiones mm	Grano	Código	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x22	40	15R454	13,300	10	40
115x22	60	15R456	13,300	10	40
115x22	80	15R458	13,300	10	40
115x22	120	15R462	13,300	10	40
178x22	40	15R704	8,600	10	40
178x22	60	15R706	8,600	10	40
178x22	80	15R708	8,600	10	40
178x22	120	15R712	8,600	10	40

VIDEO



www.walter.com

ENDURO-FLEX STAINLESS MR

Pulido consistente sin decoloración

Ya sea que usted esté trabajando en acero inoxidable, aluminio o alguna otra aleación, el disco laminado ENDURO-FLEX STAINLESS reemplazará discos de desbaste y discos de lija ofreciéndole excepcionales ahorros en costos, mayor productividad y mayor consistencia en la calidad de las terminaciones superficiales.

Pulido consistente sin decoloración



Fe-S-CI <0.1%



TIPO 27



Dimensiones mm	Grano	Código	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x22	40	15Q454	13,300	10	40
115x22	60	15Q456	13,300	10	40
115x22	80	15Q458	13,300	10	40
115x22	120	15Q462	13,300	10	40
178x22	40	15Q704	8,600	10	40
178x22	60	15Q706	8,600	10	40
178x22	80	15Q708	8,600	10	40
178x22	120	15Q712	8,600	10	40



- ▷ Ambientalmente amigable
- ▷ Desempeño superior en todo tipo de metales sensibles al calentamiento
- ▷ Los residuos no se acumulan en las aletas; Supera en rendimiento a cualquier otro disco en aplicaciones en aluminio.
- ▷ Terminación fría en acero inoxidable
- ▷ Rápida velocidad de corte en aluminio



ENDURO-FLEX 2-EN-1 ^{MR} DISCO DE PULIDO

Terminación en un solo paso

Los discos laminados ENDURO-FLEX 2 en 1 eliminarán soldaduras TIG y le dará terminación en un solo paso, reduciendo substancialmente sus costos de acabado. Cambiar de un disco de lija a un disco de fibra será cosa del pasado para el desbaste de soldaduras y terminaciones superficiales.

Larga duración

Desarrollado para desbastar cordones de soldadura TIG, para quitar filos, para pulir o remover imperfecciones, oxidación o manchas en la superficie, etc. Un disco ENDURO-FLEX 2 en 1 hará el trabajo de 20 discos tradicionales mientras proporciona un terminación suave y consistente a la superficie.



VIDEO



www.walter.com



Lijas

- ▷ **Recubrimiento especial para una generación baja de calor**
- ▷ **No se empastan**
- ▷ **Alta velocidad de remoción**

Fibra

- ▷ **Le permiten al operario llegar a una terminación de grado alimenticio**
- ▷ **Material no tejido, no manchará ni contaminará la pieza de trabajo**
- ▷ **Resistente a las rasgadas para mayor vida útil**



Dimensiones mm	Código	Max RPM	RPM Óptimo	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x22	151453	13,300	4,000 a 6,000	10	40

¡Recomendación Técnica!

VELOCIDAD

Para asegurar la mayor vida útil y el mejor desempeño, utilice el disco en la velocidad óptima de operación que es de 4,000 a 6,000 rpm.

PRESIÓN

Con mayor presión incrementará la velocidad de remoción mientras que a menor presión mejorará la terminación superficial.

ÁNGULO DE TRABAJO

Para un mejor rendimiento, siempre utilice el disco a un ángulo de trabajo de 4° a 10°, nunca lo use plano.



FLEXCUT^{MR}

Disco flexible de desbaste con rendimiento Premium

Flexcut ha sido el disco flexible de desbaste líder por más de 25 años. Esta especialmente formulado para brindar un desempeño superior en todos los metales ferrosos y no ferrosos.



SPIN-ON TIPO 29S

Fe-S-CI <0.1% Acero Inox. Alu + metales n.f.

Dimensiones mm	Grano	Código	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x22 M14	A-36-SpinOn	15L473	13,300	25	200
115x22 M14	A-60-SpinOn	15L476	13,300	25	200
115x22 M14	A-100-SpinOn	15L480	13,300	25	200

Rectifica perfectamente superficies irregulares y nunca se empasta en aluminio

TIPO 29

Fe-S-CI <0.1% Acero Inox. Alu + metales n.f.

Dimensiones mm	Grano	Código	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
178x22	A-24-FC	15L702	8,600	25	100
178x22	A-36-FC	15L703	8,600	25	100
178x22	A-60-FC	15L706	8,600	25	100
178x22	A-100-FC	15L710	8,600	25	100



Diseño patentado y formulación optimizada ofrece:

- ▷ **Más flexibilidad**
- ▷ **Mejor manejo en superficies planas y curvas**
- ▷ **Desbastes más fríos**
- ▷ **Mejor remoción de material en todo tipo de materiales (acero, inoxidable, aluminio)**

VIDEO



www.walter.com



Proveemos productos del más alto desempeño para sus aplicaciones de lijado

LIJADO

6X más
remoción de
material que
un disco de
lijado regular

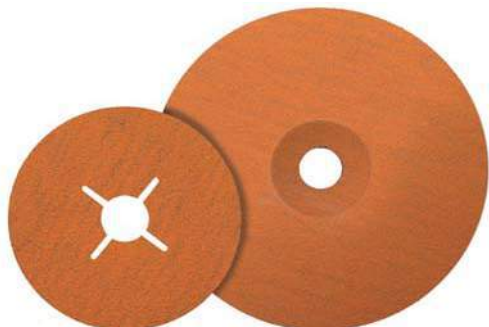


DESEMPEÑO
Mejorado

COOLCUT INOX^{MR}

Discos de lijado con tecnología Cyclone^{MR}

Con una exclusiva tecnología de granos abrasivos así como agentes refrigerantes incorporados al disco, permite lijar y acabar más piezas con una mayor productividad.



*¡90% mayor remoción
que el disco anterior!*

- ▷ Remueve mayor material en menor tiempo, incluso comparado con un disco de desbaste
- ▷ Provee una terminación consistente, disco tras disco
- ▷ Los agentes refrigerantes aseguran un corte en frío para prevenir que se quemé o distorcione
- ▷ 6 veces mayor remoción que los discos regulares
- ▷ 2 veces de velocidad de corte más rápido que discos de lijado



Dimensiones	mm	Grano	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x22		36	15X453	25	250
115x22		60	15X456	25	250
115x22		80	15X458	25	250
115x22		120	15X462	25	250
178x22		24	15X702	25	250
178x22		36	15X703	25	250
178x22		60	15X706	25	250
178x22		80	15X708	25	250
178x22		120	15X712	25	250



VIDEO



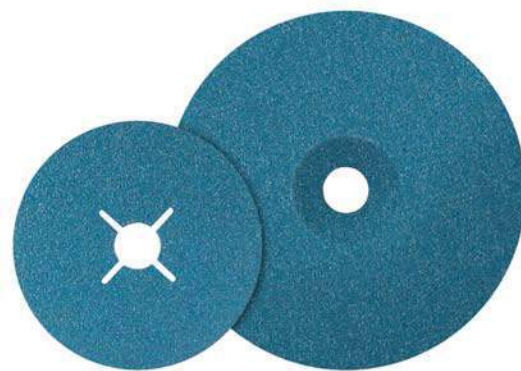
www.walter.com

TOPCUT^{MR}

Para las aplicaciones de lijado más difíciles



Dimensiones	Grano	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x22 mm	24	15P452	25	250
115x22 mm	36	15P453	25	250
115x22 mm	50	15P455	25	250
178x22 mm	24	15P702	25	250
178x22 mm	36	15P703	25	250
178x22 mm	50	15P705	25	250



- ▷ Para remover soldaduras más pesadas, desbaste y lijado.
- ▷ Remueve material más rápidamente que los granos abrasivos de zirconio "azul"
- ▷ Alta resistencia al calor para una mayor vida del disco

COOLCUT^{MR}

Para aplicaciones en general

Este disco de lija eliminará soldaduras ligeras y es ideal para uso general de limpieza en superficies y terminación.



Dimensiones	Grano	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x22 mm	24	15C452	25	250
115x22 mm	36	15C453	25	250
115x22 mm	40	15C454	25	250
115x22 mm	60	15C456	25	250
115x22 mm	80	15C458	25	250
115x22 mm	100	15C460	25	250
178x22 mm	24	15C702	25	250
178x22 mm	36	15C703	25	250
178x22 mm	50	15C705	25	250
178x22 mm	80	15C708	25	250
178x22 mm	100	15C710	25	250



- ▷ Grano de óxido Premium, mezclado con aluminio
- ▷ Alta tasa de remoción, corte en frío

ALMOHADILLAS



Dimensiones	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
178mm M14	15D026	1	10
115mm M14	15D042	1	10

- ▷ Impacto de alta calidad con máxima flexibilidad





COOLCUT™ RUEDAS FLAP

Para ser utilizados en trabajos de debaste, limpieza y terminación de superficies. Importante: utilizar con arandelas de montaje. Excelente rendimiento en la industria de tanques y calderas.



Dimensiones (mm)	Grano	Código	Max. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caj.
165x50x48	60	15-G 207	5,200	1	10
165x50x48	80	15-G 209	5,200	1	10
165x50x48	120	15-G 212	5,200	1	10
165x50x48	50	15-G 305	5,200	1	10
165x50x48	60	15-G 306	5,200	1	10
165x50x48	80	15-G 308	5,200	1	10
165x50x48	120	15-G 312	5,200	1	10
250x30x101	60	15-G 406	5,200	1	10



COOLCUT 2 EN 1™

Combinan 2 pasos en uno. Remueven material tan rápido como las Ruedas Flap, mientras dejan una terminación satinada y uniforme tipo BLENDEX. Se puede utilizar sobre una amplia variedad de materiales.



Dimensiones (mm)	Grano	Código	Max. RPM	RPM Óptimo	Uni. Paq.	Uni. Caj.
50x25	Fino	15-E 124	12,000	8,400	1	10
50x25	Extra fino	15-E 126	12,000	8,400	1	10
50x25	Mediano	15-E 162	8,000	5,600	1	10
50x25	Fino	15-E 164	8,000	5,600	1	10
50x25	Extra fino	15-E 166	8,000	5,600	1	10
50x25	Extra fino, flex.	15-E 167	8,000	5,600	1	10
50x25	Pulido fino	15-E 168 *	8,000	5,600	1	10

COOLCUT™ RUEDAS FLAP CON PERNO

Diseñadas para trabajar sobre acero, acero inoxidable, metales no ferrosos. Se pueden utilizar en máquinas neumáticas, amoladoras rectas, mandriles flexibles, etc. Ideales para terminaciones pequeñas. Ruedas de hasta 3" de diámetro con eje de 1/4" para ser montadas rápidamente.



Dimensiones (mm)	Grano	Código	Max. RPM	RPM Óptimo	Uni. Paq.	Uni. Caj.
25x10x6,35	60	15-F 056	30,000	27,500	10	100
25x10x6,35	80	15-F 058	30,000	27,500	10	100
25x10x6,35	120	15-F 062	30,000	27,500	10	100
25X25X6,35	60	15-F 156	30,000	27,500	10	100
25X25X6,35	80	15-F 158	30,000	27,500	10	100
25X25X6,35	120	15-F 162	30,000	27,500	10	100
40X10X6,35	60	15-F 006	25,000	19,100	10	100
40X10X6,35	80	15-F 008	25,000	19,100	10	100
40X10X6,35	120	15-F 012	25,000	19,100	10	100
40X20X6,35	60	15-F 106	25,000	19,100	10	100
40X20X6,35	80	15-F 108	25,000	19,100	10	100
40X20X6,35	120	15-F 112	25,000	19,100	10	100
50X20X6,35	60	15-F 306	25,000	15,200	10	100
50X20X6,35	80	15-F 308	25,000	15,200	10	100
50X20X6,35	120	15-F 312	25,000	15,200	10	100
50X20X6,35	240	15-F 324	25,000	15,200	10	100
80X20X6,35	60	15-F 706	15,000	8,900	10	100
80X20X6,35	80	15-F 708	15,000	8,900	10	100
80X20X6,35	120	15-F 712	15,000	8,900	10	100
80X30X6,35	80	15-F 808	15,000	8,900	10	100
80X30X6,35	120	15-F 812	15,000	8,900	10	100
80X30X6,35	240	15-F 824	15,000	8,900	10	100





BLENDX^{MR} ABRASIVOS PARA TERMINACIONES MANUALES

Rollos flexibles y almohadillas para lijado de uso general, para quitar rebabas, para limpieza y terminación de superficies. Se adaptan fácilmente a superficies complicadas, haciéndolos indispensables en aplicaciones de reparación y mantenimiento.



- ▷ Las almohadillas son lavables y pueden ser reusadas
- ▷ Reemplaza la fibra de acero sin oxidación, sin astillas y sin contaminar la pieza de trabajo



- ▷ Pueden cortarse fácilmente según la medida deseada
- ▷ Para operaciones manuales o automáticas
- ▷ Ideal para eliminar herrumbre o corrosión



Almohadillas

Tamaño	Código	Color	Tipo	Uni. Paq.
150x230 mm	07A100	Bordó	Pulido	10
150x230 mm	07A200	Gris	Terminación/Pulido	10
150x230 mm	07A300	Marrón	Uso pesado	10
150x230 mm	07A400	Verde	Propósito general	10
150x230 mm	07A500	Blanco	Limpieza	10

Accesorio

Soporte para Almohadilla

Con un patrón en la base para mejorar sujeción de la almohadilla y empuñadura de fácil manejo

76,2 x 159 mm

Código 07A001



Rollos

Dimensiones	Código	Color	Tipo	Uni. Paq.	Uni. Caja
100x9500 mm	07B104	Bordó	Pulido	1	10
100x9500 mm	07B204	Gris	Terminación/Pulido	1	10
100x9500 mm	07B304	Marrón	Uso pesado	1	10
100x9500 mm	07B404	Verde	Propósito general	1	10
100x9500 mm	07B504	Blanco	Limpieza	1	10

FX^{MR} ABRASIVOS DE LIMPIEZA

Los abrasivos FX están fabricados con una malla sintética de alta resistencia, no tejida, impregnada con granos abrasivos. Son muy efectivos para eliminar pintura, recubrimientos, marcas de quemaduras, herrumbre, sarro, empaques y aplicaciones similares. Pueden reemplazar cepillos de alambre en muchas aplicaciones.

Discos de limpieza



Dimensiones	Eje	Código	Max RPM	RPM Óptimo	Uni. Paq.	Uni. Caja
100x12,7 mm	1/2"	07X640	6,000	3,500 to 4,000	10	40
150x12,7 mm	1/2"	07X660	4,000	2,400 to 2,700	10	40

Accesorios

Accesorios de montaje para discos FX de 4"

Mandriles para usar con pulidores rectos y taladros

Eje de 1/4" **Código 07X004**

Eje de 8 mm **Código 07X003**



Accesorios de montaje para discos FX de 6"

Mandriles para usar con pulidores rectos y taladros

Eje de 1/4" **Código 07X006**

Eje de 8 mm **Código 07X005**



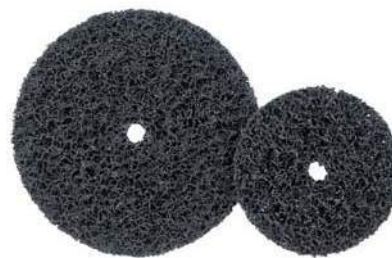
Extensión de mandril para pulidores rectos

Eje de M14 **Código 07C005**

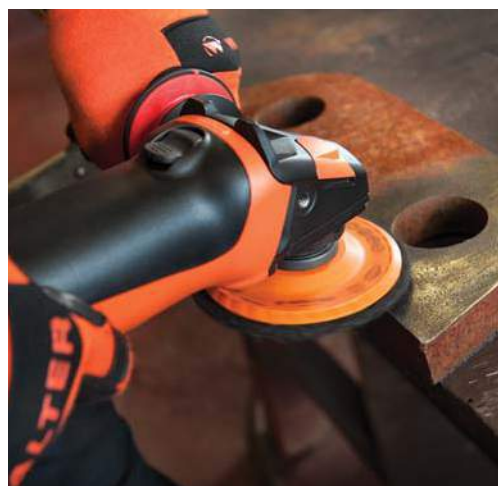
Eje de 5/8"-11 **Código 07C006**



- ▷ Excelente para trabajar en áreas exigentes.



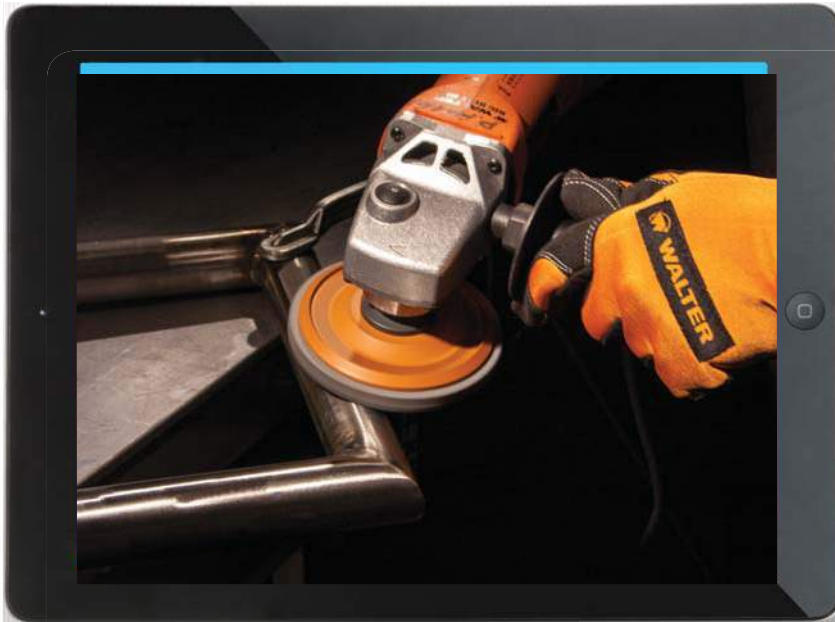
- ▷ Para uso en bordes — reduce el área de contacto para la presión máxima.
- ▷ Excelente para limpieza de soldaduras y remoción de pintura.



¡Navegue en The Walter Network para ver de primera mano la forma de lograr la mejor terminación a través de la utilización de productos de Walter!

Para acceder a TWN, visita: www.walter.com/videos

Los videos de terminación son fáciles de encontrar haciendo clic en Mecánico y después en Acabados.



¿Busca lograr una terminación cepillado #4 en 3 pasos sobre una superficie plana de acero inoxidable a partir de una soldadura TIG? Lo que recomendamos:

PASO 1



Quick-Step Flex 5" Grano 120"
Código: 07Q512

PASO 2



Quick Step Blendix
4.5" medio
Código: 07R453

PASO 3



Rodillo Dos-en-uno 4.5"***
Ancho de 2"
Código: 07K522

¡Chequeé todo lo que TWN tiene que ofrecer en terminación!

Aprenda como lograr las mejores terminaciones empezando de la soldadura MIG, soldadura TIG, 2B, etc.

#4 sanitary brush
finish on stainless
steel video



www.walter.com

#4 brush
finish on stainless
steel video



www.walter.com

#8 mirror
finish on stainless
steel video



www.walter.com

Brushed finish on
structural aluminum
video



www.walter.com

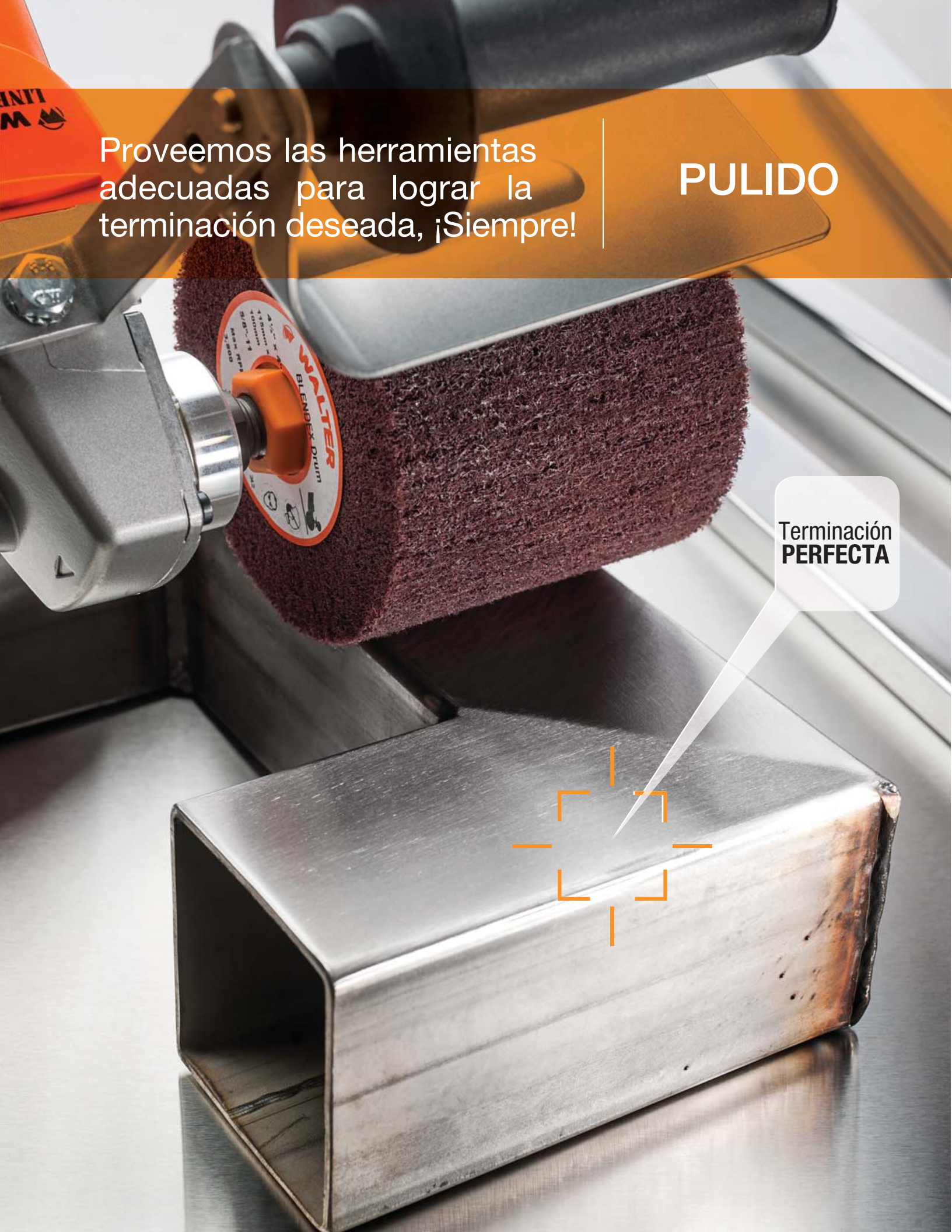
Síguenos en:



Proveemos las herramientas adecuadas para lograr la terminación deseada, ¡Siempre!

PULIDO

Terminación
PERFECTA

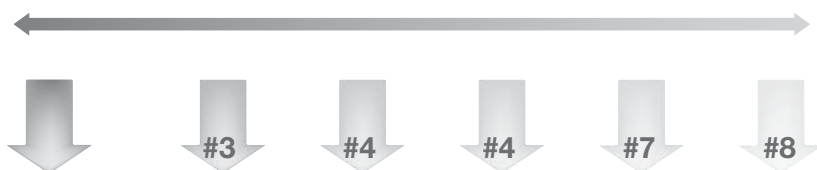




SISTEMA DE TERMINACIÓN LINEAL

El sistema de terminación lineal de superficies Line-Mate es el método más versátil para todas las aplicaciones donde se requiere un patrón de pulido lineal. El sistema cuenta con una completa gama de abrasivos innovadores diseñados para satisfacer cualquier tipo de pulido lineal y reducir los costos de terminación. Si trabaja en acero inoxidable, aluminio, latón, cobre o aleaciones, aplique una terminación lineal rápidamente y con poco esfuerzo.

Esta es la terminación que obtienes por cada producto si se usa en una superficie de acero inoxidable 2B.



CILINDROS

Producto	Aplicación	Categoría de producto	Grano	Pre-pulido (>60 µin)	Pulido Grueso (60-50 µin)	Sanitario (40-25 µin)	Farmacéutico (16-12 µin)	Pulido ligero (8-4 µin)	Pulido espejo (4-1 µin)
FX Drums @ 2000 RPM	Limpieza	07L	Grueso						
Cilindros Coolcut @ 2000 RPM	Graneado	07J	40						
			60						
			80						
			120						
Cilindros Blendex @2000 RPM	Terminación Lineal	07M	Grueso						
			Mediano						
			Fino						
			Super fino						
			Ultra fino						
Cilindros 2 en 1 @2000 RPM	Terminación Lineal	07K	80						
Cilindros de pulido y pastas de pulido @2000 RPM	Terminación espejo	07T + pasta	Blanco 1200-1500						
		07T + pasta	Azul 2000						

BANDAS

Bandas de lija @2000 RPM	Remueve rayas profundas (remoción de material)	07F	40						
			60						
			80						
			120						
Bandas Blendex @ 2000 RPM	Graneado y Terminación espejo	07H	Grueso						
			Mediano						
			Fino						
			Super Fino						
Bandas de felpa y pastas para pulido	Terminación espejo	07T + pasta	Blanco 1200-1500						
		07T + pasta	Azul 2000						

SISTEMA LINE-MATE DE TERMINACIÓN LINEAL DE SUPERFICIES

La opción profesional para terminación lineal

Si usted necesita desbastar, lijar, limpiar, abrillantar o pulir cualquier superficie metálica, este sistema le ofrece la gama más completa de productos para satisfacer cualquier necesidad de terminación lineal en sus aplicaciones.

Simplemente instale cualquiera de los adaptadores a la lijadora y comience el mejor y más rápido proceso de terminación que pueda lograr.



Pulidora tangencial de alta eficiencia Line-Mate III

Cilindro conductor T-lock^{MR} para tuberías y pasamanos

Cilindros neumáticos

Cilindros



- ▷ **Ideal para una remoción ligera de metal y como el primer paso en el proceso de pulido superficial**
- ▷ **Dará una terminación consistente y uniforme**
- ▷ **No se empasta ni cristaliza**



- ▷ **Es la combinación de dos pasos de acabado en un solo rodillo: El abrasivo revestido desbasta agresivamente, mientras que las láminas de fibra BLENDEx intercaladas producen una terminación lineal satinado**

CILINDROS FLAP^{MR}



Dimensiones mm	Grano	Código	Max. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
110x50 M14	40	07J524	8.600	1	10
110x50 M14	60	07J526	8.600	1	10
110x50 M14	80	07J528	8.600	1	10
110x50 M14	120	07J532	8.600	1	10
110x100 M14	40	07J544	8.600	1	10
110x100 M14	60	07J546	8.600	1	10
110x100 M14	80	07J548	8.600	1	10
110x100 M14	120	07J552	8.600	1	10

CILINDROS TWO IN ONE^{MR}



Dimensiones mm	Grano	Código	Max. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
110x50 M14	80/Blendex	07K522	3,700	1	10
110x100 M14	80/Blendex	07K542	3,700	1	10

CILINDROS BLENDIX^{MR}



Dimensiones mm	Grano	Código	Max. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
110x50 M14	Grueso	07M522	3,800	1	10
110x50 M14	Medio	07M523	3,800	1	10
110x50 M14	Fino	07M524	3,800	1	10
110x50 M14	Super fino	07M525	3,800	1	10
110x100 M14	Grueso	07M542*	3,800	1	10
110x100 M14	Medio	07M543*	3,800	1	10
110x100 M14	Fino	07M544	3,800	1	10
110x100 M14	Super fino	07M545	3,800	1	10

07M542 y 07M543: Ahora con la tecnología "Perfect Brush Finish". Exclusivo de Walter, esta tecnología mejora el pulido, proporcionando una terminación libre de sombras desde el principio.



- ▷ Produce una amplia variedad de terminación libre de marcas
- ▷ Úselos para pulir, para suavizar, para limpiar y para abrillantar superficies de acero inoxidable, aluminio, latón, cobre y otras aleaciones

RODILLOS PARA PULIDO



Dimensiones mm	Grano	Código	Max. RPM	RPM Óptimo	Uni. Paq.	Uni. Caja
110x50 M14	Algodón	07T525	3,800	1,700 a 2,200	1	10

Utilizar pasta para pulir.



Algodón

- ▷ Ideal para realzar y abrillantar las terminaciones ya existentes, eliminando manchas sobre las superficies metálicas y sacando un nuevo lustre sobre la superficie de trabajo.
- ▷ Utilizar pastas para pulir para una terminación espejo.

Accesorios

Pasta blanca de pulido

Aprox. 600 g Grano 1200-1500

Código 07T901

* No contiene grasa animal y es adecuado para su uso en plantas alimenticias.

Pasta azul para pulido espejo*

Aprox. 650 g Grano 2000

Código 07T905



- ▷ Tubos de pasta de pulido que pueden volver a cerrarse con un conveniente sistema de suministro que protege la pasta de contaminantes

CILINDROS FX^{MR}



Dimensiones mm	Grano	Código	Max. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
110x50 M14	80	07L520	3,800	1	10
110x100 M14	80	07L540	3,800	1	10

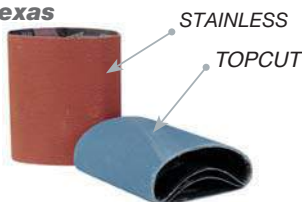


- ▷ Cilindros resistentes de granos gruesos para limpiezas agresivas
- ▷ El tramado abierto asegura operaciones frías y sin empastamiento, para remover pintura, óxido, etc.



Coloque un colchón de aire entre los abrasivos para:

- ▷ **Eliminar bordes filosos y borrar marcas**
- ▷ **Incrementar la vida útil de la lija al reducir el calentamiento generado**
- ▷ **Permitir mayor flexibilidad - mayor confort sobre superficies cóncavas o convexas**



- ▷ **Crearé y restauraré terminaciones lineales, nivelaré pequeños cordones de soldadura, redondearé esquinas y removeré marcas profundas**
- ▷ **Diseñadas con uniones muy bien pegadas para una mayor vida útil y una mayor velocidad de remoción**



- ▷ **Grueso: para limpiezas difíciles, para eliminar herrumbre y marcas pequeñas**
- ▷ **Mediano: Para acondicionar y eliminar imperfecciones de las superficies**
- ▷ **Fino: Para refinamientos muy finos en las superficies**
- ▷ **Super Fino: El último paso antes de la terminación espejo o para producir pulidos decorativos**



- ▷ **Sus principales aplicaciones incluyen la mejora de acabados de grado alimenticio, reparación de marcas en acabados espejo, etc.**



- ▷ **Tubos de pasta de pulido que pueden volver a cerrarse con un conveniente sistema de suministro que protege la pasta de contaminantes**

Cilindro neumático

Accesorios

Dimensiones	Código
89x136 mm M14	07F050
125x89 mm M14	07F036
Repuesto de cilindro neumático	
Para cilindro 07F050	07F095
Para cilindro 07F036	07F093

BANDAS ANCHAS DE TELA

TOPCUT^{MR} y STAINLESS



Dimensiones	Grano	Código	Min. Paq.	Uni. Caja
89x394 mm	40 TOPCUT	07F364	5	100
89x394 mm	60 Stainless	07F366	5	100
89x394 mm	80 Stainless	07F368	5	100
89x394 mm	120 Stainless	07F371	5	100
136x289 mm	40 TOPCUT	07F504	5	100
136x289 mm	60 Stainless	07F506	5	100
136x289 mm	80 Stainless	07F508	5	100
136x289 mm	120 Stainless	07F511	5	100

BANDAS BLENDIX^{MR}



Dimensiones	Grano	Código	Min. Paq.	Uni. Caja
89x394 mm	Grueso/ Marrón	07H362	1	10
89x394 mm	Mediano/ Bordó	07H363	1	10
89x394 mm	Fino/ Azul	07H364	1	10
89x394 mm	Super Fino/ Gris	07H365	1	10
136x289 mm	Grueso/ Marrón	07H502	1	10
136x289 mm	Mediano/ Bordó	07H503	1	10
136x289 mm	Fino/ Azul	07H504	1	10
136x289 mm	Super Fino/ Gris	07H505	1	10

BANDAS DE ALGODÓN



Dimensiones	Dia.	Color	Código	Min. Paq.	Uni. Caja
136x289 mm	3 1/2"	Blanco	07T530	1	10

Accesorios

Pasta blanca de pulido Aprox. 600 g Grano 1200-1500 Código 07T901	Pasta azul para pulido espejo* Aprox. 650 g Grano 2000 Código 07T905
--	---

* No contiene grasa animal y es adecuado para su uso en plantas alimenticias.



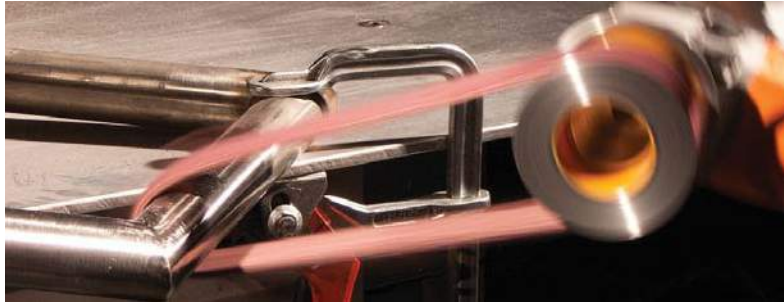
- ▷ **Ideal para la limpieza y terminación en tuberías, tubos y pasa manos**
- ▷ **Conseguirá un nuevo brillo en tubería contaminada con sarro**
- ▷ **Su especial sistema de sujeción en T le permite un fácil y rápido acceso a la pieza de trabajo en la que se está trabajando**



BANDAS BLENDEX^{MR}



Dimensiones mm	Grano	Color	Código	Min. Paq.	Uni. Caja
30X660	Grueso	Beige	07H242	3	48
30X660	Medio	Bordó	07H243	3	48
30X660	Fino	Azul	07H244	3	48
30X660	Super Fino	Gris	07H245	3	48



BANDA PULIDORA



Dimensiones mm	Color	Código	Min. Paq.	Uni. Caja
48x609	Blanco	07T225	3	48

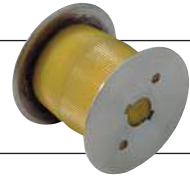
Use con pasta para pulir.

Accesorio

Rodillo conductor

63,5x100mm M14

Código 07F004





SISTEMA DE PULIDO CIRCULAR QUICK-STEP

¡Para todas sus necesidades de pulido de superficies! Ya sea que esté rectificando soldadura, limpiando superficies, refinando y mejorando terminaciones o haciendo un pulido espejo en acero inoxidable, acero, aluminio o cualquier otro metal férreo o no-férreo, ¡Walter provee las herramientas para el obtener los mejores resultados!

Este es el pulido que obtiene por cada producto si lo usa en una superficie de acero inoxidable 2B.

Producto	Aplicación	Categoría de producto	Grano	←-----→					
				Pre-pulido (>60 µm)	Pulido Grueso (60-50 µm)	Sanitario (40-25 µm)	Farmacéutico (20-12 µm)	Pulido ligero (8-4 µm)	Pulido espejo (4-1 µm)
Quick-Step FX @ 5000 RPM	Limpieza	07X	Grueso						
Quick-Step Flex @ 7000 RPM	Rectificado	07Q	40						
			60						
			80						
			120						
Quick-Step XX @ 5000 RPM	Rectificado y acondicionamiento de superficie	15X	120						
			180						
			240						
Quick-Step Blendex @ 5 000 RPM	Acondicionamiento de superficie	07R	Extra Grueso						
			Grueso						
			Mediano						
			Fino						
			Super Fino						
Felga Quick-Step y Quick-Step. Pulido con pastas de pulido @2000 RPM	Pulido espejo	07T + pasta	Blanco 1200-1500						
			Azul 2000						



Conoce como lograr pulido perfectos en nuestro canal : www.youtube.com/thewalternetwork

VIDEO



www.walter.com

walterargentina.com

SISTEMA DE PULIDO DE SUPERFICIES QUICK-STEP^{MR}

¡El nombre lo dice todo! Reduce la cantidad de productos requeridos para lograr este pulido. Desde una terminación sanitaria, farmacéutica, reflectiva o hasta de espejo, QUICK-STEP ayudará a lograr la terminación que estas buscando.



Lijadora / Pulidora QUICK-STEP de Alta eficiencia



Disco de cambio rápido en cada uno de los pasos de pulido



Almohadilla de respaldo y montaje de disco QUICK-STEP

ALMODILLAS DE RESPALDO QUICK-STEP^{MR}

Esta almohadilla de respaldo es el corazón del sistema QUICK-STEP. Está fabricado de nylon industrial que garantiza conservar su fuerza y flexibilidad incluso a temperaturas elevadas. El cambio entre discos solo toma unos segundos.



ALMOHADILLAS DE RESPALDO QUICK-STEP

Dimensiones mm	Descripción	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
P/discos 4 1/2", soporte 4"	P/Quick-Step 100 M14	07Q042*	1	10
P/discos 6", soporte 6"	P/Quick-Step 150 M14	07Q062*	1	10

* Discos de láminas QUICK-STEP y limpieza de los discos de FX se pueden utilizar con almohadilla de respaldo a un diámetro menor para más flexibilidad, para llegar a los rincones y utilizar hasta discos desgastados.

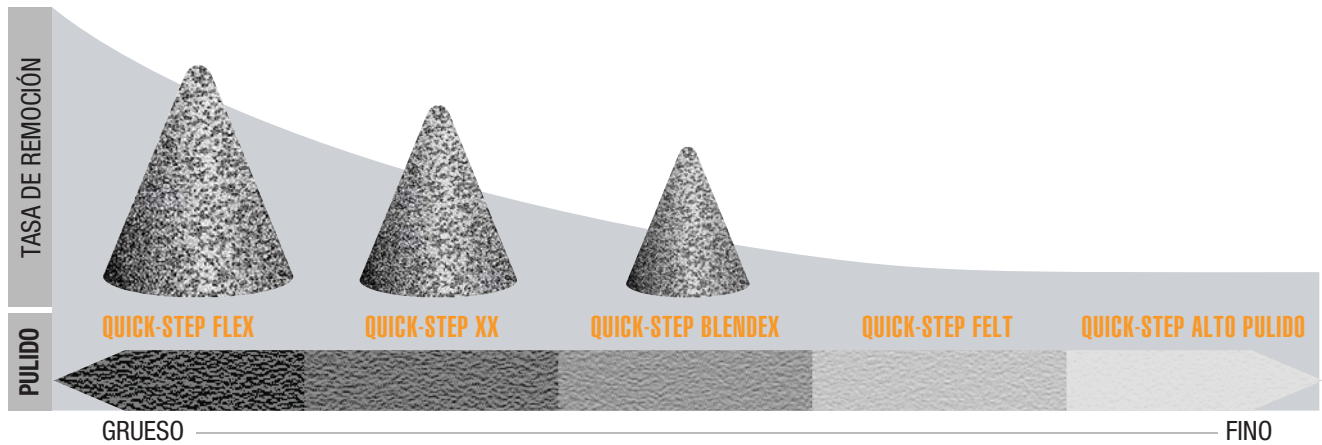
Se monta directamente sobre el eje de la máquina

Centro exclusivo que garantiza una operación libre de vibraciones



Resistente a la torsión, con velcro que mantiene los discos en su lugar

SISTEMA DE TERMINACIÓN DE SUPERFICIES METÁLICAS QUICK-STEP^{MR}



QUICK-STEP^{MR} FLEX



El disco laminado más FLEXIBLE del mercado

QUICK-STEP FLEX Discos Flap



Dia.	Grano	Código	Max RPM	Optimal RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	40	07Q454	11,000	8,000	10	40
4 1/2"	60	07Q456	11,000	8,000	10	40
4 1/2"	80	07Q458	11,000	8,000	10	40
4 1/2"	120	07Q462	11,000	8,000	10	40
6"	40	07Q604	8,600	6,500	10	40
6"	60	07Q606	8,600	6,500	10	40
6"	80	07Q608	8,600	6,500	10	40
6"	120	07Q612	8,600	6,500	10	40

- ▷ Para desbastar y pulir sobre ligeros cordones de soldadura, desbaste, bordes filosos y redondear esquinas.
- ▷ Son agresivos, de corte frío y dan una terminación consistente y uniforme.
- ▷ Los abrasivos laminados son seguros en un respaldo flexible haciéndolos ideales para trabajos sobre superficies curvas.

¡Recomendación Técnica!

¡Use un respaldo con un diámetro más pequeño que el disco para mayor flexibilidad!

DISCOS DE ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIE QUICK-STEP BLENDEX



Dia.	Grano	Código	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115mm	Extragrueso	07R451	11,000	10	100
115mm	Grueso, marrón	07R452	11,000	10	100
115mm	Mediano, bordó	07R453	11,000	10	100
115mm	Fino, azul	07R454	11,000	10	100
115mm	SUPER Fino, gris	07R455	11,000	10	100
178mm	Extragrueso	07R701	6,800	10	100
178mm	Grueso, marrón	07R702	6,800	10	100
178mm	Mediano, bordó	07R703	6,800	10	100
178mm	Fino, azul	07R704	6,800	10	100
178mm	SUPER Fino, gris	07R705	6,800	10	100



- EXTRA GRUESO:** Para desbaste
- GRUESO:** Para remover rayaduras
- MEDIANO:** Para limpieza y eliminar rayaduras superficiales
- FINO:** Para las terminaciones finas
Último paso antes de
- SUPER FINO:** terminación decorativa u pulidos

Nuevo empaque para una mejor calidad

DISCOS DE PULIDO QUICK-STEP



Dia.	Código	RPM Recomendado	Uni. Paq.	Uni. Caja
115mm	07T450	2,500 a 3,500	5	40
150mm	07T600	2,000 a 3,000	5	40
178mm	07T700	1,500 a 2,500	5	40

- ▷ **Discos de Pulido**
Discos de pulido de fieltro de alta densidad para todo trabajo pesado terminación y pulido.



DISCOS DE PULIDO FINO QUICK-STEP



Dia.	Código	RPM Recomendado	Uni. Paq.	Uni. Caja
115mm	07T454	2,500 a 3,500	10	100
150mm	07T604	2,000 a 3,000	10	100
178mm	07T704	1,500 a 2,500	10	100

- ▷ **Discos de pulido fino**
Disco especial de pulido suave produce un alto brillo y pulido espejo más rápido.



Accesorios

Pasta blanca de pulido Pasta azul para pulido espejo*

Aprox. 600 g Granos 1200-1500 Aprox. 650 g Grano 2000

Código 07T901

Código 07T905

* No contiene grasa animal y es adecuado para su uso en plantas alimenticias.



- ▷ **Tubo de pasta de pulido con sistema de empuje que protege a la pasta de contaminantes.**

BLENDEX U™

Terminación superior en menos tiempo

Puntas montadas y discos con tecnología **BLENDEX U™** para su utilización en desbarbado y terminación en todo tipo de metal, incluyendo acero inoxidable, titanio, aluminio, aleaciones, plástico y fibra de vidrio. Abrasivos versátiles y de alta duración que pueden reemplazar abrasivos tradicionales.

- ▷ **Larga duración** Increíble resistencia incluso trabajando en bordes agudos para asegurar máxima vida útil y productividad
- ▷ **Terminación superior consistente y uniforme;** lo más cercano posible a una terminación espejo sin usar pastas
- ▷ **Resistente a la carga,** minimiza el calor de fricción y prolonga la vida útil del disco
- ▷ **Flexible** Opciones de densidad para terminación o más duro para aplicaciones más demandantes como desbarbado



Disco BLENDEX U

SPIN-ON



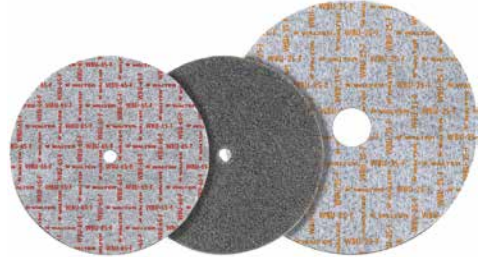
Dimensiones	Grano	Código	Max. RPM	RPM Óptimo	Uni. Paq.	Uni. Caja	
4 1/2"	5/8"-11	3SF	07-U 451	10,500	6,000	5	20



Ruedas BLENDEX U



Dimensiones	Grano	Código	Max. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja	
3" 1/4"	3/8"	2SF	07-U 321	15,100	20	200
3" 1/4"	3/8"	6SF	07-U 322	18,100	20	200
3" 1/4"	3/8"	6AM	07-U 323	18,100	20	200
6" 1/4"	1"	2SF	07-U 621	5,000	5	40
6" 1/4"	1"	6SF	07-U 622	7,500	5	40
6" 1/4"	1"	6AM	07-U 623	7,500	5	40
6" 1"	1"	2SF	07-U 611	5,000	2	16
6" 1"	1"	6SF	07-U 612	7,500	2	16
6" 1"	1"	6AM	07-U 613	7,500	2	16



- ▷ Para utilizar en máquinas fijas o portátiles
- ▷ Puede ser utilizado tanto de plano como de canto
- ▷ Su uso es seguro en todo tipo de metales

Puntas montadas BLENDEX U



Dimensiones	Grano	Color	Código	Max. RPM	Uni. Paq.
3/8" 1 1/4"	2SF	Naranja	07-U 101	37,210	5
3/8" 1 1/4"	6SF	Rojo	07-U 102	37,210	5
3/8" 1 1/4"	6AM	Negro	07-U 103	37,210	5

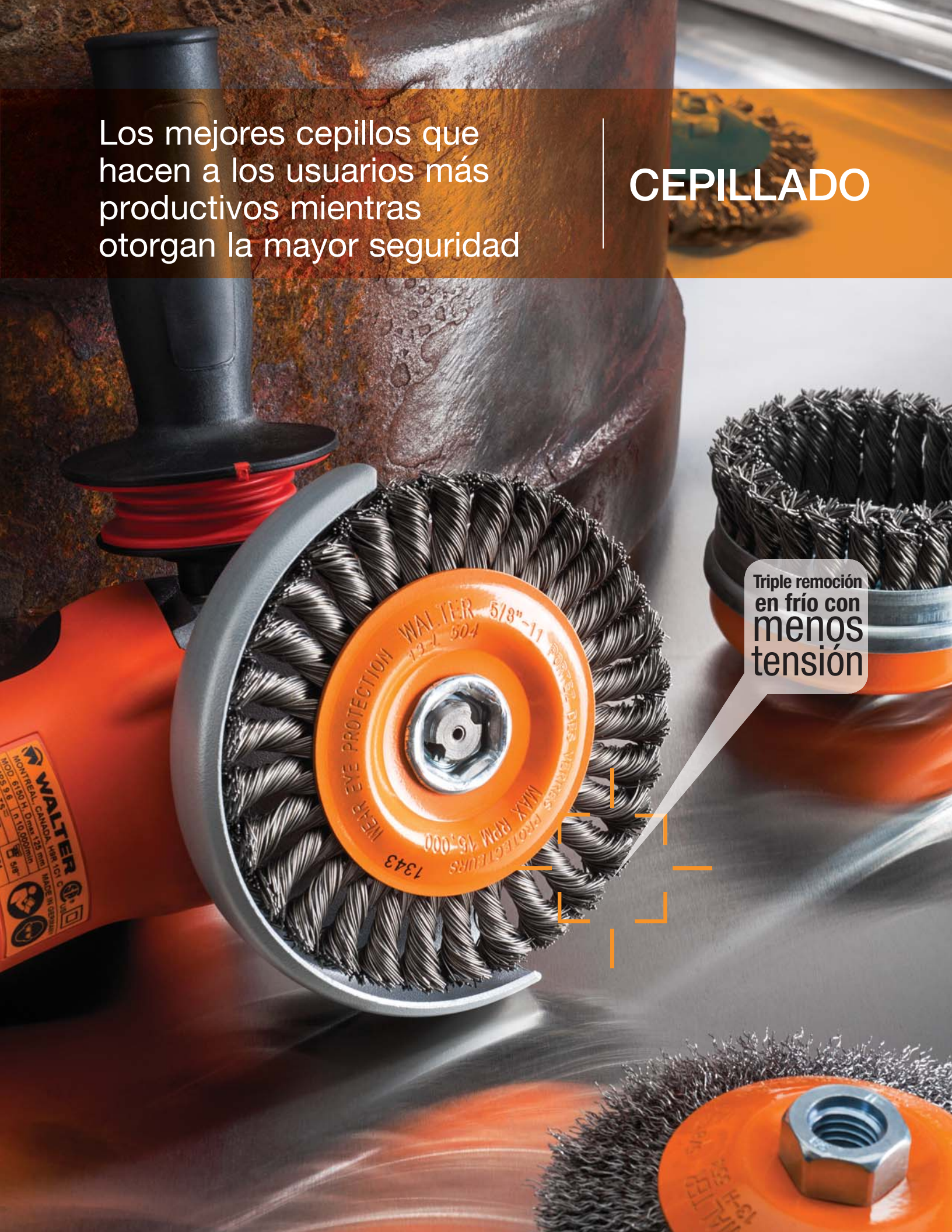


- ▷ Las puntas montadas fabricadas con abrasivo Blexend U ofrecen una manera rápida para acondicionar, limpiar y pulir en áreas difíciles

Los mejores cepillos que hacen a los usuarios más productivos mientras otorgan la mayor seguridad

CEPILLADO

Triple remoción en frío con menos tensión







Carcasa codificada de color para una fácil identificación

Color carcasa **Tipo de alambre**

Naranja Fabricado con alambre de acero al carbono de alta calidad que se endurece al aceite y templado para una mayor duración y máxima acción de cepillado.

Azul Hecho con alambre de acero inoxidable #304 para ayudar a prevenir la contaminación y la oxidación de la superficie del cepillado sobre acero inoxidable. También se puede utilizar en aluminio y otros metales no ferrosos.

CEPILLOS METÁLICOS DE ALTO RENDIMIENTO

Los cepillos han sido fabricados para el acondicionamiento de superficies y bordes en una amplia variedad de materiales. A diferencia de otros abrasivos que eliminan el material de base junto con contaminantes de la superficie, los cepillos pueden trabajar sobre la superficie metálica sin alterar el material base. Solo las puntas del alambre en un cepillo metálico tocan la superficie metálica como miles de pequeños martillos para dar terminación y limpiar la superficie.

Para soportar este tipo de trabajo, cada cepillo WALTER está fabricado con los mejores materiales de calidad industrial. Cada uno de nuestros cepillos han sido diseñados y ensamblados utilizando la última tecnología de fabricación y han cumplido con las normas más estrictas de control de calidad con el fin de proporcionar a nuestros clientes los cepillos de primera calidad que hacen que sus empleados sean más productivos al mismo tiempo que garantiza la máxima seguridad.

Balance Perfecto






Cada nudo está perfectamente equilibrado a través de una exacta contabilidad de los alambres y hasta la longitud de los mismos, antes de sujetarlos en cada orificio individual. Esto asegura la cocentricidad perfecta y evita las vibraciones del cepillo, ofreciendo al operario máxima comodidad.

Placa interna de acero sostiene los alambres en su lugar en forma segura, aún bajo extrema presión, para máxima solidez y seguridad.

Larga vida útil

Construidos con alambres Premium de alta resistencia, endurecidos en aceite y templados para mayor duración. La calidad de los alambres está certificada de fábrica en cada lote asegurando el mejor desempeño de los cepillos, cepillado tras cepillado.

Elija el cepillo de alambre correcto

HERRAMIENTA UTILIZADA	TIPO DE CEPILLO	AMOLADORAS ANGULARES	CONSTRUCCIÓN DEL ALAMBRE	APLICACIÓN	METAL
 Cepillado plano	Cepillos copa 4", 4 1/2" 5", 6" 7", 9"		Rizado	Para limpieza de superficies y pulido fino de grandes superficies	● ●
			Trenzado	Para limpieza y cepillado de superficies planas, remoción de óxido, limpieza de bordes y soldaduras.	● ●
			Trenzado con anillo	Limpieza Heavy-Duty con alambre más grueso y anillo de soporte de seguridad.	● ●
 Cepillado angular	Cepillos platillo 4", 4 1/2" 5", 6" 7", 9"		Trenzado	Para limpieza de soldadura, remoción de proyecciones y quitar rebabas en lugares difíciles de alcanzar como rincones, bordes y contornos.	● ●
 Cepillado Vertical	Cepillos planos 4", 4 1/2" 5", 6" 7", 9"		Trenzado fino	Para una limpieza muy estrecha, en tuberías, cepillado en ranuras estrechas, etc.	● ●
			Trenzado	Para una limpieza más amplia, así como la remoción de escoria, proyecciones de soldaduras y corrosión.	● ●
 Cepillado Vertical	Cepillos planos Amoladoras de banco		Rizado	Para quitar rebabas leves y trabajos de limpieza similar, para remover pintura, óxido, etc.	● ●
			Trenzado	Para aplicaciones pesadas como la remoción de óxido y corrosión.	● ●
 Cepillado Vertical	Cepillos Montados Rectificadoras de velocidad variable		Rizado	Para la limpieza de áreas difíciles de alcanzar como interiores de caños y espacios confinados.	● ●
			Trenzado	Para aplicaciones pesadas como la remoción de óxido y corrosión.	● ●

CEPILLOS COPA

Para amoladoras angulares

Estos cepillos están diseñados para ofrecer un alto rendimiento en cepillado de grandes superficies planas. Están fabricados con alambre, endurecido y templado, de la más alta calidad para asegurar la máxima seguridad al operario así como la más rápida acción de cepillado. Todos los cepillos copa cuentan con ejes roscados para un montaje fácil y rápido.

Acero, *Rizado*



Dimensiones	Código	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
75 mm M14 x 2.0	13D302	0.3 mm	12,000	1	10

Acero Inoxidable, *Rizado*



Dimensiones	Código	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
75 mm M14 x 2.0	13D312	0.3 mm	12,000	1	10

Acero, *Trenzado*



Dimensiones	Código	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
75 mm M14 x 2.0	13F302	0.4 mm	12,000	1	10

Acero Inoxidable, *Trenzado*



Dimensiones	Código	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
75 mm M14 x 2.0	13F312	0.4 mm	12,000	1	10



▷ **Excelente para limpieza ligera de superficies, remoción de pintura y óxido, etc.**



Nuevo

▷ **El anillo de seguridad controla que no se abran los alambres y proporciona una vida útil más larga al cepillo. Una vez que el alambre se gastó hasta el aro, se puede quitar para utilizar el resto del cepillo alambre**



▷ **Nudo trenzado para tareas pesadas de cepillado como por ejemplo para quitar rebabas, limpieza de bordes soldados, remoción de sarro, proyecciones, herrumbre y corrosión, etc.**

VIDEO

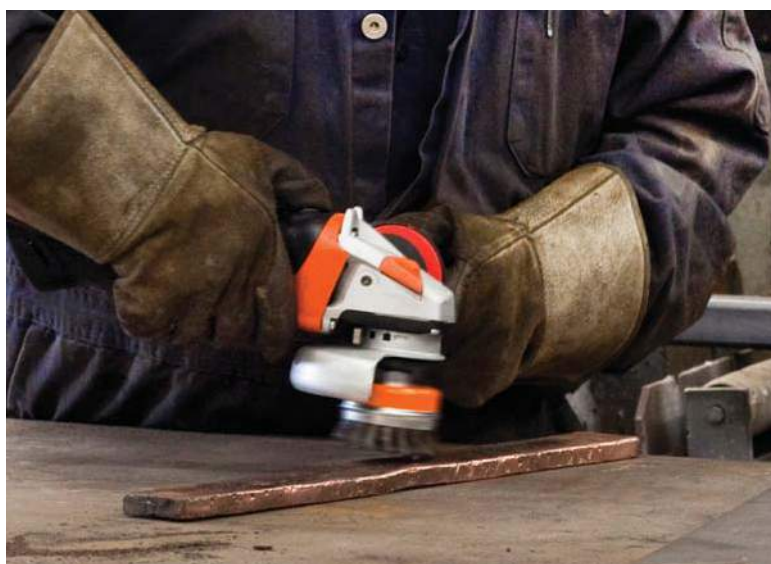


www.walter.com



▷ **Nudo trenzado con anillo de seguridad para tareas pesadas de cepillado**

▷ **El anillo de seguridad controla que no se abran los alambres. Una vez que el alambre se gastó hasta el aro, se puede quitar para utilizar el resto del cepillo de alambre**



CEPILLOS COPA

Acero, Trenzado con aro



Dimensiones	Código	Alambre	Espesor	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
125 mm M14 x 2.0	13G502	0,4 mm	1/2"	8600	1	10

Acero Inoxidable, Trenzado con aro



Dimensiones	Código	Alambre	Espesor	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
125 mm M14 x 2.0	13G512	0,4 mm	1/2"	8600	1	10



CEPILLOS RECTOS

Para amoladoras angulares

Están fabricados con alambre de alta calidad que se anudan con fuerza y cada agarre se posiciona con precisión y se establece para un perfecto equilibrio y funcionamiento libre de vibraciones. Su mejora en su construcción asegura la máxima seguridad y rápida remoción del material al operador.

Acero, *Trenzado fino*



Dimensiones	Código	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x5 mm M14x2.0	13K452	0,5mm	15,000	1	10
115x7 mm M14x2.0	13K612	0,5mm	10,000	1	10

Acero Inoxidable, *Trenzado fino*



Dimensiones	Código	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115x5 mm M14x2.0	13K462	0,5mm	15,000	1	10
150x7 mm M14x2.0	13K612	0,5mm	10,000	1	10

Acero, *Trenzado*



Dimensiones	Código	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115 mm M14x2.0	13L452	0,5mm	15,000	1	10
115 mm M14x2.0	13L602	0,5mm	10,000	1	10

Acero Inoxidable, *Trenzado*



Dimensiones	Código	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
115 mm M14x2.0	13L462	0,5mm	15,000	1	10
150 mm M14x2.0	13L612	0,5mm	10,000	1	10



▷ Los cepillos de cordón largo extra estrechos para limpiar soldaduras de tuberías, para cepillar en ranuras estrechas, etc.



▷ Los cepillos trenzados para limpiar superficies después del soldado, para remover laminación, proyecciones, óxido y corrosión.

CEPILLOS PLATILLO

Para amoladoras angulares

Estos cepillos combinan las ventajas de los cepillos copa y de los discos de alambre rectos. Tienen una forma única como de plato (ofrecen un ángulo de trabajo de 45°) lo que les permite trabajar sobre superficies de difícil acceso como esquinas, ángulos y contornos.

- ▷ **Para limpiezas tales como remoción de pintura, óxido y corrosión**
- ▷ **Fuertemente trenzados para un máximo impacto y larga vida útil**

Acero, *Trenzado*



Dimensiones	Código	Alambre Espesor	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
100 mm M14x2.0	13H402	0,4mm 1/2"	20,000	1	10
178 mm M14x2.0	13H702	0,5mm 1/2"	10,000	1	10

Acero Inoxidable, *Trenzado*



Dimensiones	Código	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
100 mm M14x2.0	13H412	0,4mm	20,000	1	10
178 mm M14x2.0	13H712	0,5mm	10,000	1	10



CEPILLOS MONTADOS

Para amoladoras rectas, de 1/4" de eje. Todos los cepillos tienen código de color para facilitar su identificación.

Acero, Rizado



Tipo	Dimensiones	Código	Espesor alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja.
A	13mm	13C003	.010"	25,000	1	10
A	13mm	13C005	.020"	25,000	1	10
A	19 1/9mm	13C008	.014"	25,000	1	10
B	35x6,4 mm	13C110	.008"	25,000	1	10
B	50x16 mm	13C120	.0118"	25,000	1	10
B	75x19,1 mm	13C125	.0118"	12,000	1	10
C	38 1/9 mm	13C015	.0118"	13,000	1	10
C	61 mm	13C018	.0118"	13,000	1	10

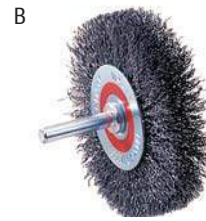


▷ **El alambre rizado es para limpieza general de superficies, óxido, laminación, remoción de pintura, etc.**

Acero Inoxidable, Rizado



Tipo	Dimensiones	Código	Espesor alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja.
A	13mm	13C053	.010"	25,000	1	10
A	13mm	13C055	.020"	25,000	1	10
A	19 1/9mm	13C058	.014"	25,000	1	10
B	35x6,4 mm	13C160	.008"	25,000	1	10
B	50x16 mm	13C170	.0118"	25,000	1	10
B	75x19,1 mm	13C175	.0118"	12,000	1	10
C	38 1/9 mm	13C065	.0118"	13,000	1	10
C	61 mm	13C068	.0118"	13,000	1	10



▷ **El alambre trenzado es para cepillado pesado como rebabeo, remoción de óxido pesado y corrosión.**

Acero, Trenzado



Tipo	Dimensiones	Código	Espesor alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja.
D	28,5mm	13C020	.020"	25,000	1	10
E	70x9,5 mm	13C130	.020"	25,000	1	10



Acero Inoxidable, Trenzado



Tipo	Dimensiones	Código	Espesor alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja.
D	28,5mm	13C070	.020"	20,000	1	10
E	70x9,5 mm	13C180	.020"	20,000	1	10

ALL STEEL

CEPILLOS DE ALAMBRE ALLSTEEL™

Los cepillos de alambre **ALL STEEL** están diseñados para generar una limpieza consistente y confiable en una gran variedad de metales. Mediante un control estricto en su proceso de fabricación, los cepillos **ALL STEEL** están perfectamente balanceados y con la exacta cantidad de alambres para asegurar un cepillado libre de vibraciones. Disponibles en distintas formas y tamaños.

RIZADO



Código	Dimensiones	Espesor alambre	Max. RPM	Uni. Paq.	Material
13-W 303	75mm M14	0.0118"	12,000	10	Inoxidable
13-W 304	75mm M14	0.0118"	12,000	10	Inoxidable
13-W 503	125mm M14	0.014"	8,600	10	Acero

TRENZADO

Código	Dimensiones	Espesor alambre	Max. RPM	Paq.	Material
13-W 313	75mm M14	0.02"	12,000	10	Acero
13-W 314	75mm M14	0.02"	12,000	10	Inoxidable

TRENZADO



Código	Dimensiones	Espesor alambre	Max. RPM	Paq.	Material
13-W 463	115mm M14	0.02"	15,000	10	Acero
13-W 563	125mm M14	0.02"	15,000	10	Acero
13-W 663	150mm M14	0.02"	10,000	10	Acero
13-W 763	178mm M14	0.02"	9,000	10	Acero
13-W 453	115mm M14	0.02"	15,000	10	Acero
13-W 553	125mm M14	0.02"	15,000	10	Acero
13-W 653	150mm M14	0.02"	10,000	10	Acero

- ▷ Alambre de alta calidad
- ▷ Balance perfecto y cantidad de alambres exacta
- ▷ Cepillos de alambre de acero inoxidable hechos con alambre inoxidable grado 304
- ▷ Garantiza la no contaminación de la pieza



CEPILLOS DE ALAMBRE ALLSTEEL™ Y CEPILLOS MONTADOS

TRENZADO



Código	Tipo	Dimensiones		Espesor alambre	Max. RPM	Paq.	Caja	Material
09-C 020	Recta	28,5mm	1/4"	0.02"	20,000	1	10	Acero
09-C 130	Rueda	70mm	1/4"	0.02"	20,000	1	10	Acero



RECTO

TRENZADO



Código	Tipo	Dimensiones		Espesor alambre	Max. RPM	Paq.	Caja	Material
09-C 070	Recta	28,5mm	1/4"	0.02"	20,000	1	10	Inoxidable
09-C 180	Rueda	70mm	1/4"	0.02"	20,000	1	10	Inoxidable



RECTO

RIZADO



Código	Tipo	Dimensiones		Espesor alambre	Max. RPM	Paq.	Caja	Material
09-C 008	Recta	19mm	1/4"	0.0118"	18,000	1	10	Acero
09-C 110	Rueda	35mm	1/4"	0.0080"	20,000	1	10	Acero
09-C 120	Rueda	50mm	1/4"	0.0118"	20,000	1	10	Acero
09-C 125	Rueda	75mm	1/4"	0.0118"	18,000	1	10	Acero
09-C 015	Copa	38mm	1/4"	0.0118"	13,000	1	10	Acero
09-C 018	Copa	60mm	1/4"	0.0118"	13,000	1	10	Acero



RUEDA

RIZADO



Código	Tipo	Dimensiones		Espesor alambre	Max. RPM	Paq.	Caja	Material
09-C 058	Recta	19mm	1/4"	0.0118"	25,000	1	10	Inoxidable
09-C 160	Rueda	35mm	1/4"	0.0080"	20,000	1	10	Inoxidable
09-C 170	Rueda	50mm	1/4"	0.0118"	20,000	1	10	Inoxidable
09-C 175	Rueda	75mm	1/4"	0.0118"	18,000	1	10	Inoxidable
09-C 065	Copa	38mm	1/4"	0.0118"	13,000	1	10	Inoxidable
09-C 068	Copa	60mm	1/4"	0.0118"	13,000	1	10	Inoxidable



COPA

LINE-MATE III^{MR} (LIJADORA DE RODILLO)

La opción profesional para la terminación lineal

El sistema de pulido lineal Line-Mate III es el método más versátil para todas las aplicaciones donde se requiere un patrón de terminado lineal. Su poderoso motor le ayudará a terminar aún el trabajo más pesado con facilidad. Las RPM se mantendrán constantes aún bajo carga para un terminado consistente y uniforme.



Control de velocidad

Control de velocidad en la parte superior de la herramienta

Control electrónico de velocidad en la parte superior de la máquina para ajustar la velocidad y obtener una terminación óptima. El motor cuenta con regulación electrónica de potencia DYNAMAX^{MR} que asegura una velocidad constante bajo carga total para un terminado consistente y uniforme.

Características

A Powerguard^{MR}

Un sensor de temperatura está incorporado en el motor eléctrico para proteger la herramienta de que se queme.

B Máximo enfriamiento

14 salidas de aire laterales aseguran que el motor se mantenga frío aún bajo las condiciones más difíciles durante más tiempo.

C Apertura de servicio

Puerta de servicio de acceso rápido para ambas escobillas de carbón.

D Engranaje

Diseño moderno del motor con suficiente torque aún a bajas velocidades que le ayudarán a terminar aún los trabajos más difíciles.

E Diseño ergonómico

Línea elegante y delgado diseño hacen a esta lijadora/pulidora fácil de controlar, para permitir que el operador trabaje continuamente sin fatiga.

F Brida de engranaje de aluminio

Para los trabajos más duros.

Modelo	Código	RPM	Eje de rosca	Motor	Amps	Peso
6268	30A308	2,200–6,500	M14	220V	12.4	2,7 Kgs.



Nos gustaría agradecer a todos nuestros usuarios finales que permitieron tomar fotografías en sus instalaciones:

Ronsco | Custom Metal | Fred Welding





LA SEGURIDAD PRIMERO

Consejos sobre el uso más efectivo y seguro de abrasivos y herramientas eléctricas*

- ▶ Desconecte la herramienta eléctrica antes de cambiar el abrasivo.
- ▶ Controle que el abrasivo no esté dañado. No lo utilice si está dañado.
- ▶ Cheque las RPM máximas del abrasivo y la velocidad del eje de la herramienta. Nunca lo haga funcionar más rápido de sus RPM máximas recomendadas.
- ▶ Montaje: Utilice solo herramientas aprobadas para el abrasivo. Sobre todo, las herramientas de fijación deben centrar de forma segura el disco y proveer el soporte requerido para el abrasivo.
- ▶ Los abrasivos se deben utilizar con protectores de seguridad, como lo indican las etiquetas. Ajuste los protectores para proteger al operario.
- ▶ Utilice siempre protección en los ojos. Utilice protección para los oídos, ojos, facial y/o máscara para respirar, según sea necesario.
- ▶ Practique métodos seguros de trabajo: Asegure la pieza de trabajo, sostenga firmemente la herramienta, evite zonas con estorbos o que no sean aptas para realizar el trabajo.
- ▶ Asegure el área de trabajo para otros trabajadores en los alrededores.
- ▶ No utilice abrasivos ni herramientas exigiéndoles más de su capacidad. Siga las instrucciones del fabricante."
- ▶ Haga el mantenimiento de sus herramientas regularmente, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante para mantenerlas en buenas condiciones y mantener su buen funcionamiento. No las utilice si están dañadas.

*Las herramientas eléctricas WALTER están diseñadas para ser utilizadas como está indicado, con todos los códigos de seguridad aplicables, tales como CSA, EHMIS, ANSI, OSHA y otros organismos reguladores. Trabaje siempre dentro de la aplicación de estas reglas y regulaciones.

MÉTODOS DE TRABAJO MÁS SEGUROS Y EFECTIVOS



DESBASTE

Discos de centro deprimido tipo 27 están diseñados para ser utilizados trabajando en un ángulo de 15° y 20°.



FLEXCUT

FLEXCUT es el disco flexible para desbaste que se utiliza trabajando en ángulos de 10° y 15° para obtener mejores resultados.



DISCOS LAMINADOS

Los discos laminados están diseñados para ser utilizados trabajando en ángulos de 4° y 10°. Nunca usar planos.



DISCOS DE LIJADO

Los discos de lijado con soporte trasero de fibra trabajan mejor con ángulos de 4° hasta 10°. Se deben utilizar en su tamaño total con el respaldo flexible.



DISCOS DE CORTE

Elija la dirección del corte para presentar la más angosta sección de material del disco. Cortar grandes piezas sólidas con un leve movimiento. Evitar doblarlos o torcerlos durante el corte. No utilizar un disco de corte para quitar rebabas ni otras aplicaciones de desbaste.



DISCOS FLAP

Aplicar presión moderada cuando esté trabajando con los discos flap, permita que las puntas del laminado hagan su trabajo.



CEPILLOS DE ALAMBRE

Aplique presión moderada cuando esté trabajando para permitir a las puntas de los alambres hacer su trabajo y prevenir que los alambres se plieguen excesivamente.

CONSEJOS PARA ALMACENAR LOS PRODUCTOS ABRASIVOS

- ▶ Mantener los abrasivos en su empaque original, proteger del agua y calor excesivo. Almacenar en forma plana y proteger de daños mecánicos.
- ▶ Abrasivos como discos de fibra, discos flap y bandas de tela funcionan mejor cuando están almacenados en un área con 50% de humedad a 22°C.

SEMINARIO DE SEGURIDAD

Walter ofrece seminarios especiales y gratuitos en plantas para promocionar el uso de abrasivos en forma segura.

Llámenos al **(11) 4734-0913**

WALTER Surface Technologies

Tecnologías en Superficies S.A.
Juan Manuel de Rosas 3585
Caseros (1678)
Provincia de Buenos Aires, Argentina
Tel: (5411) 4734-0913 / 1130
E-mail: walter@walterargentina.com

**¡Contáctenos hoy para una demostración
sin costo en su planta!**

Tel: (5411) 4734-0913 / 7664

walter@walterargentina.com

MIEMBRO DE



Marcas: ALLSTEEL, ALLSTEEL XX, BIG-6 GRINDER, BIG-BUFF, BLENDX, CHOPCUT, COOLCUT, COOLCUT XX, DIALSPEED, DOUBLE X, DUSTGUARD, DYNAMAX, ENDURO-FLEX, ENDURO-FLEX TURBO, FLEXCUT, FX, HP, HP XX, ICECUT, LINE-MATE, MAXI GRINDER, MINI GRINDER, MINI PLUS GRINDER, PIPEFITTER, PORTACUT, POWERGUARD, QUICK STEP, RIPCUT, SPIN ON, SST, SST ICECUT, SUPER 5 GRINDER, TOUGH CUT, TWIST, TWO-IN-ONE, VARISPEED, X-TRACUT, ZIP, ZIPCUT, ZIP ONE son marcas registradas de J. Walter Company Ltd.

Disponible en:



CATÁLOGO 2017