

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.      |
|--------------------|---|-----------|
| <b>CORTE</b>       |   | <b>5</b>  |
|                    | 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        |
| <b>DESBASTE</b>    |   | <b>11</b> |
|                    | 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        |
| <b>TERMINACION</b> |   | <b>19</b> |
|                    | 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        |
| <b>LIJADO</b>      |   | <b>27</b> |
| 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.      |
|--------------------------------|---|-----------|
| <b>TERMINACIÓN</b>             |   | <b>34</b> |
|                                | <b>Sistema de terminación lineal</b>                  | <b>35</b> |
| 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        |
|                                | <b>Sistema de púido circular Quick-Step</b>           | <b>40</b> |
| 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        |
| <b>CEPILLADO</b>               |   | <b>46</b> |
|                                | <b>Cepillos metálicos de alto rendimiento</b>         | <b>47</b> |
| 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        |
| <b>HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS</b> |   | <b>55</b> |
| 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.

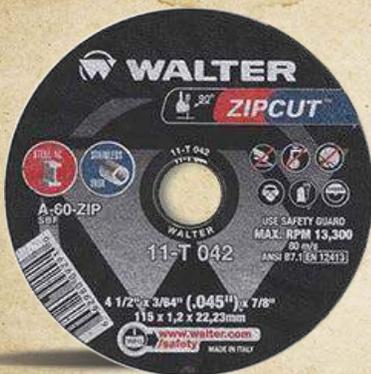
ESTAS HERRAMIENTAS INCLUYEN:

- **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<sup>MR</sup>

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](http://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<sup>MR</sup>

ZIP ALU<sup>MR</sup>

● 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<sup>MR</sup>

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](http://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<sup>MR</sup>

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<sup>MR</sup>

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**

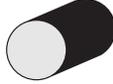
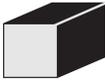
## CHOPCUT<sup>MR</sup>

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.



**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** 

## 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        |

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



## RAILCUT II<sup>MR</sup>

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



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

| 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        |



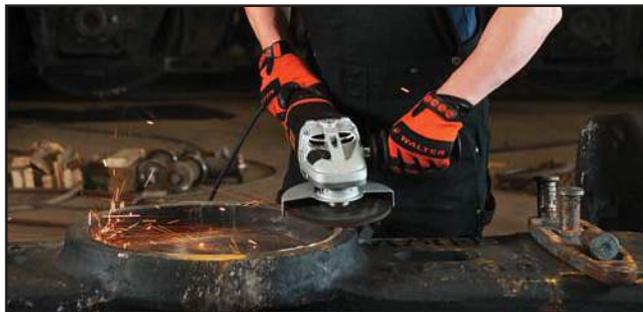
Desempeño excepcional  
que establece nuevos  
estándares en desbaste

# DESBASTE



**Alto**  
rendimiento

# DISCOS DE DESBASTE DE ACERO Familia de productos

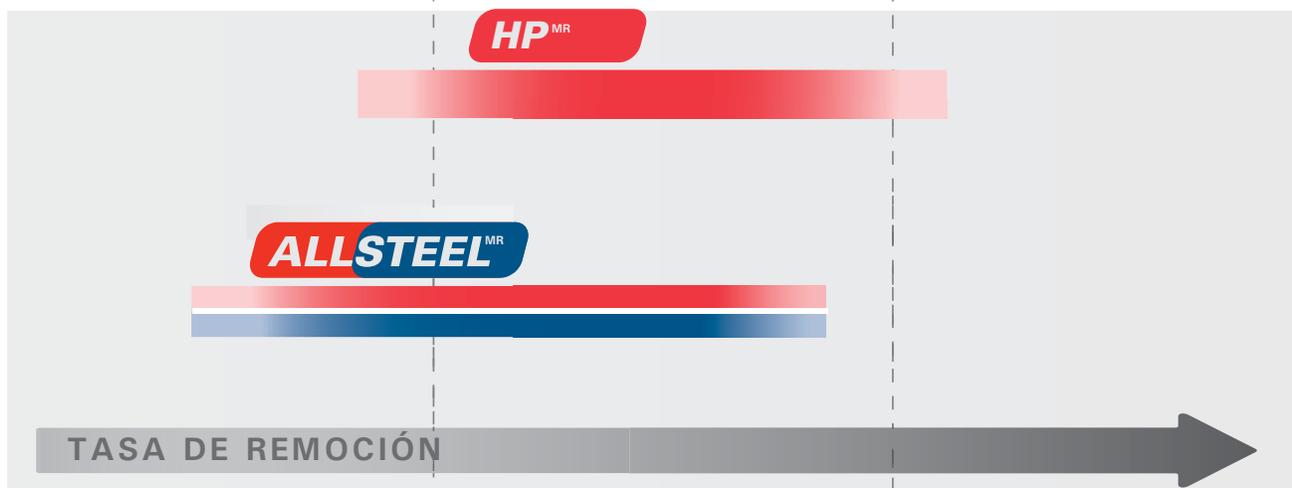


Desbaste ligero



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

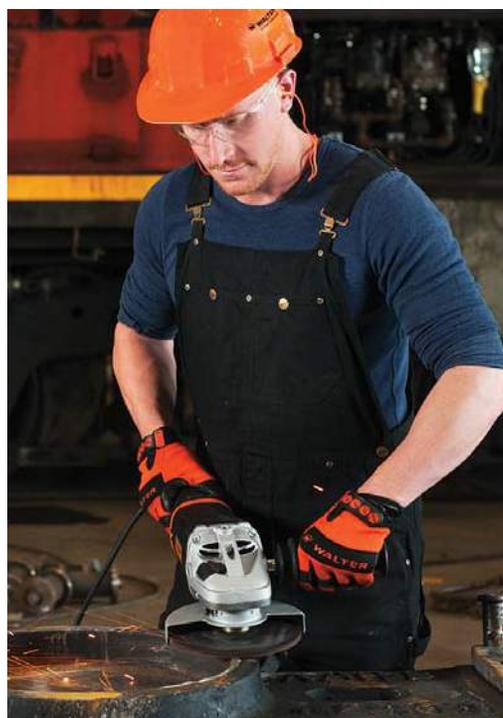
Formulado con alto rendimiento en una amplia gama de operaciones de desbaste de metales. Fabricado con la más alta calidad de grano abrasivo, con una mayor dureza y resistencia al desgaste, desbistan soldaduras de manera más rápida y con menor esfuerzo.

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<sup>MR</sup>

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<sup>MR</sup>

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<sup>MR</sup>

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        |



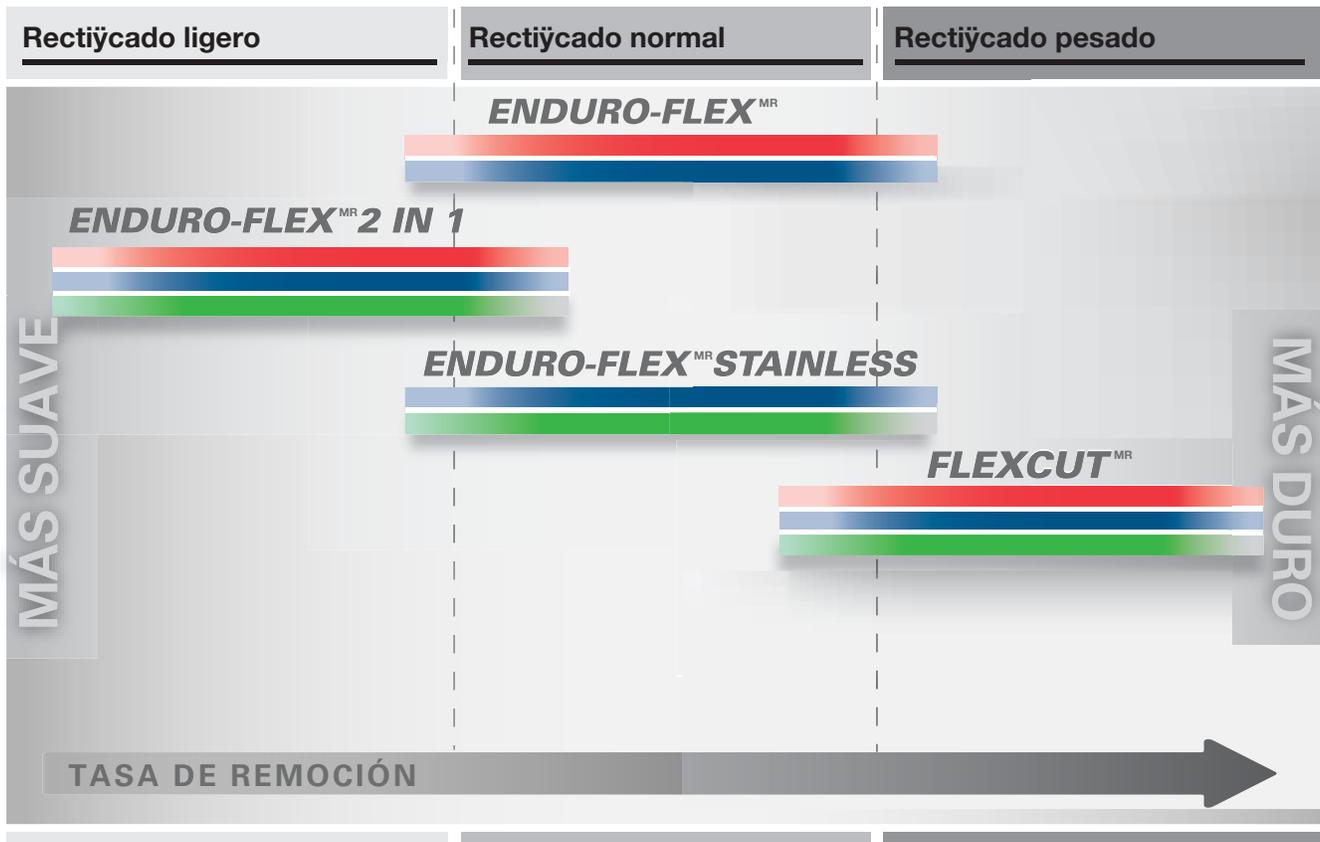
Productos de alta calidad  
con óptimo rendimiento

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.

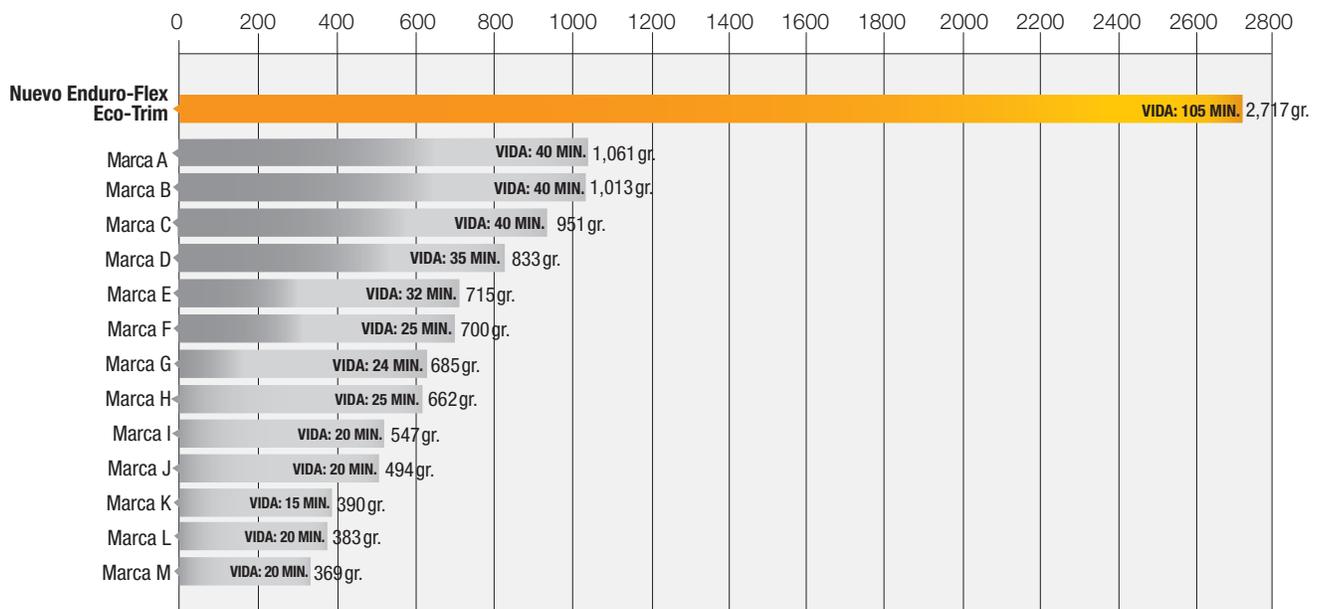
LOS DISCOS LAMINADOS  
CON VIDA ÚTIL  
MÁS LARGA  
DEL MERCADO



## ENDURO-FLEX

PRUEBA COMPARATIVA ENTRE DISCOS LAMINADOS DE 5", GRANO 40

### Cantidad total de gramos removidos de acero





## ENDURO-FLEX<sup>MR</sup>

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](http://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*



TIPO 27



Fe-S-CI <0.1%



| 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 <sup>MR</sup> 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<sup>MR</sup>

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       |

**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       |



*Rectifica perfectamente superficies irregulares y nunca se empasta en aluminio*



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

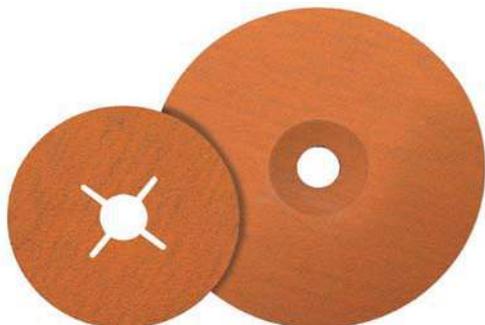


DESEMPEÑO  
Mejorado

## COOLCUT INOX<sup>MR</sup>

Discos de lijado con tecnología Cyclone<sup>MR</sup>

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



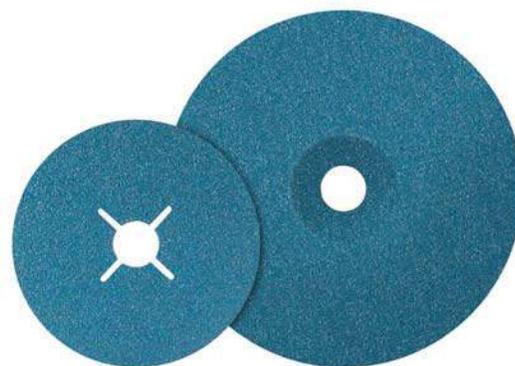
[www.walter.com](http://www.walter.com)

## TOPCUT<sup>MR</sup>

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<sup>MR</sup>

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<sup>MR</sup> 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<sup>MR</sup> 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

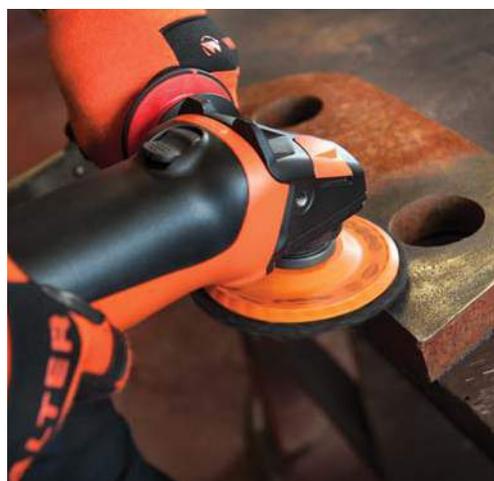
Código 07C006



- ▷ 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](http://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 Blendex  
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](http://www.walter.com)

#4 brush  
finish on stainless  
steel video



[www.walter.com](http://www.walter.com)

#8 mirror  
finish on stainless  
steel video



[www.walter.com](http://www.walter.com)

Brushed finish on  
structural aluminum  
video



[www.walter.com](http://www.walter.com)

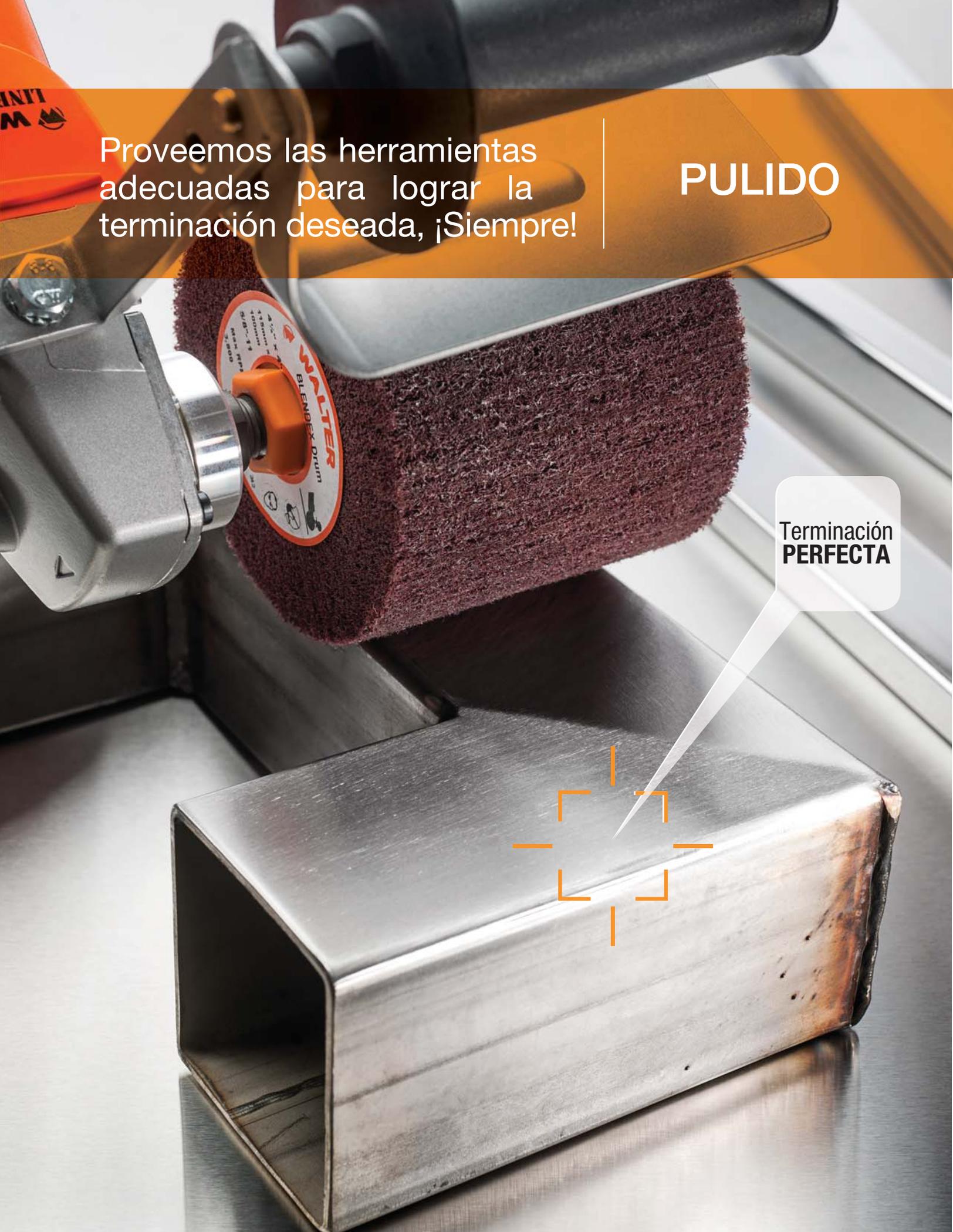
Síguenos en:



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

**PULIDO**

Terminación  
**PERFECTA**

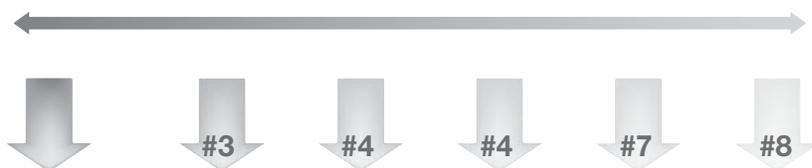




# SISTEMA DE TERMINACIÓN LINEAL

**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.



- ▷ **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 BLENDX intercaladas producen una terminación lineal satinado**

## CILINDROS FLAP<sup>MR</sup>



| 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<sup>MR</sup>



| 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<sup>MR</sup>



| 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

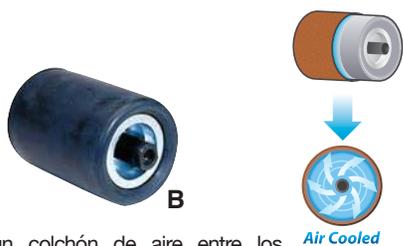
## CILINDROS FX<sup>MR</sup>



| 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        |

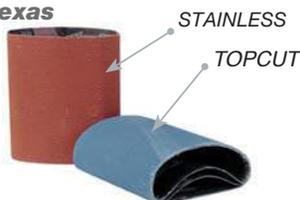


- ▷ Cilindros resistentes de granos gruesos para limpiezas agresivas
- ▷ El tramado abierto asegura operaciones frías y sin empastamiento, para remover pintura, óxido, etc.



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<sup>MR</sup> 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<sup>MR</sup>



| 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Pasta blanca de pulido</b><br>Aprox. 600 g Grano 1200-1500<br>Código 07T901 | <b>Pasta azul para pulido espejo*</b><br>Aprox. 650 g Grano 2000<br>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 BLENDIX<sup>MR</sup>



| 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        |

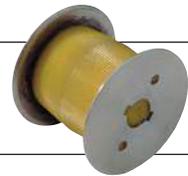
Use con pasta para pulir.

### 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 µin) | Pulido Grueso (60-50 µin) | Sanitario (40-25 µin) | Farmacéutico (20-12 µin) | Pulido ligero (8-4 µin) | Pulido espejo (4-1 µin) |
| 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](http://www.youtube.com/thewalternetwork)

VIDEO



www.walter.com

walterargentina.com

## SISTEMA DE PULIDO DE SUPERFICIES QUICK-STEP<sup>MR</sup>

¡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<sup>MR</sup>

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.

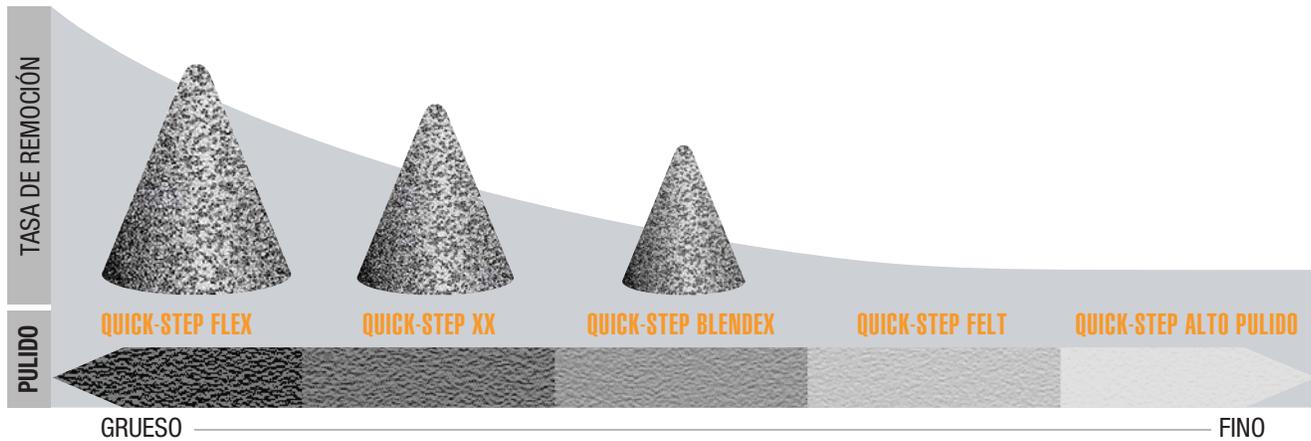
Se monta directamente sobre el eje de la máquina

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<sup>MR</sup>



## QUICK-STEP<sup>MR</sup> 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**



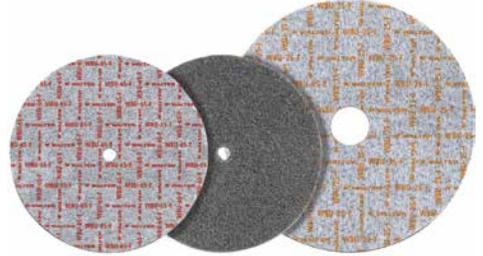
| Dimensiones | Grano   | Código | Max. RPM | RPM Óptimo | Uni. Paq. | Uni. Caja |    |
|-------------|---------|--------|----------|------------|-----------|-----------|----|
| 4 1/2"      | 5/8"-11 | 3SF    | 07-U 451 | 10,500     | 6,000     | 5         | 20 |



## 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

WALTER  
MONTREAL CANADA  
MOD. 6180 H. D. max. 1.32 m/s  
D. 10 10 0000000000  
9.5"  
WALTER  
1343  
MAX. RPM 45000  
PROTECTEURS  
DES YEUX  
5/8" - 11  
1343 504  
NEAR EYE PROTECTION





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

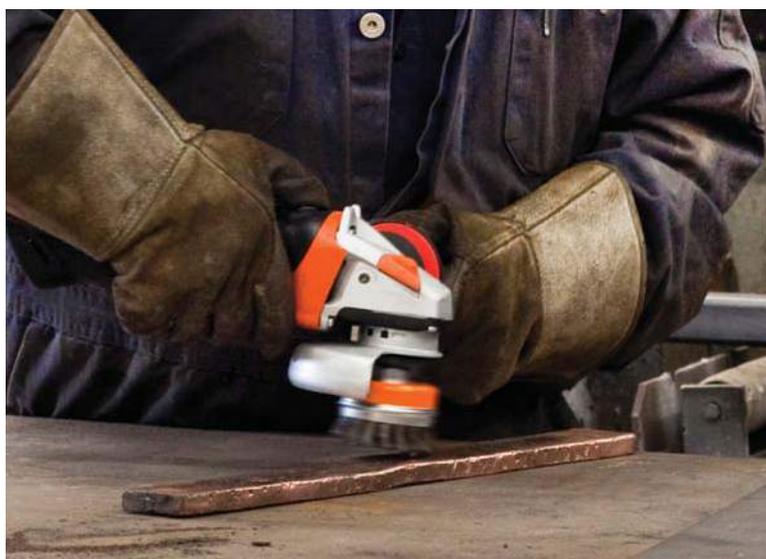


www.walter.com



▷ **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         |

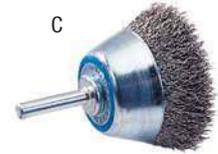


▷ **El alambre rizado es para limpieza general de superficies, óxido, laminación, remoción de pintura, etc.**

## 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<sup>MR</sup> (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<sup>MR</sup> que asegura una velocidad constante bajo carga total para un terminado consistente y uniforme.

## Características

### A Powerguard<sup>MR</sup>

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](mailto:walter@walterargentina.com)

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

**Tel: (5411) 4734-0913 / 7664**

**[walter@walterargentina.com](mailto: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**