

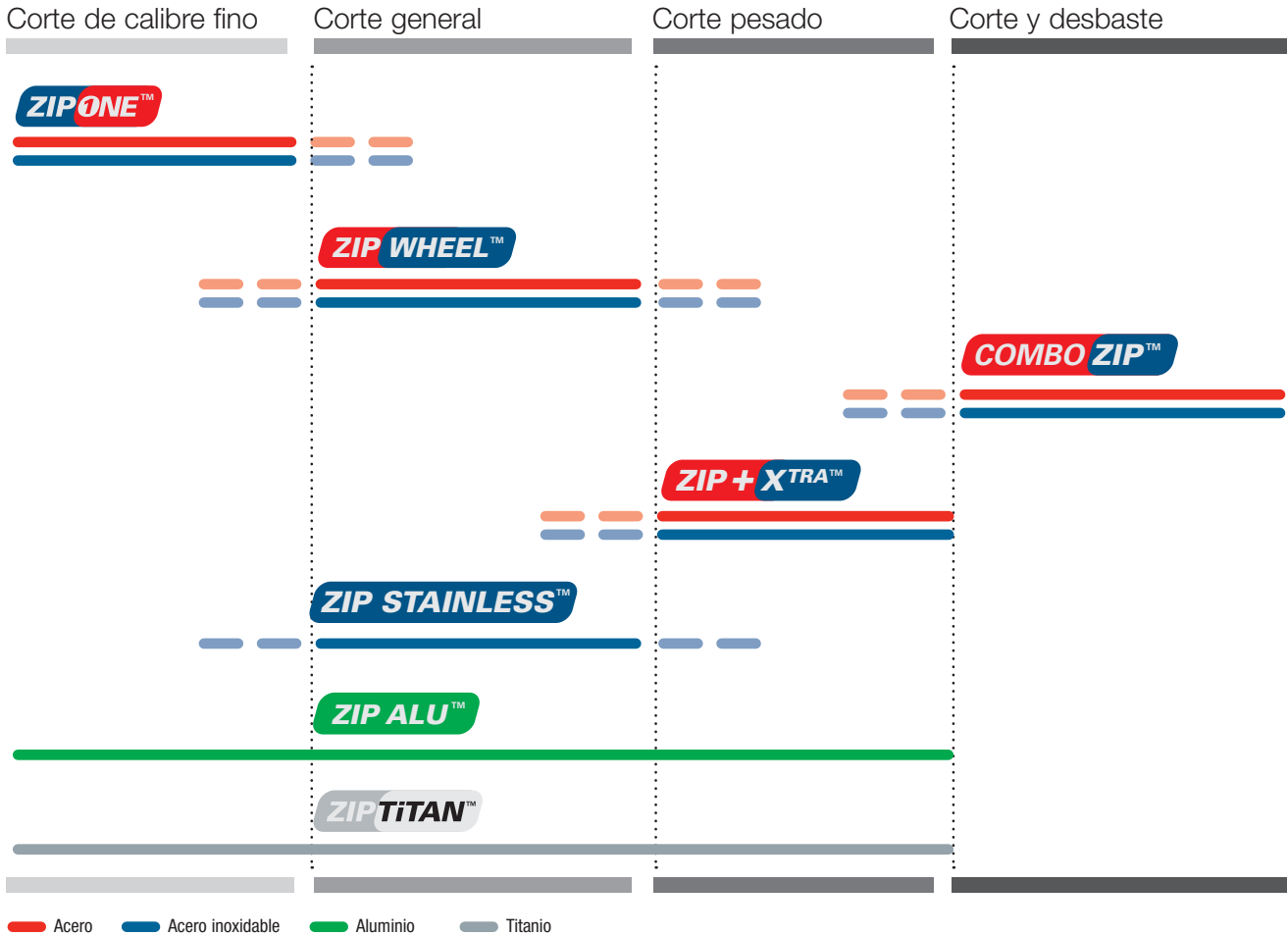
A close-up photograph of a worker in full safety gear, including a helmet with a clear face shield and heavy-duty gloves, using a circular saw to cut a metal beam. The worker is wearing a blue denim shirt and dark overalls. The saw is a grey and black model with a large circular blade. Bright orange sparks are flying from the point of contact between the blade and the metal. The background is a blurred industrial setting. In the top right corner, there is a red square and the number '02' in a large, bold, red font.

02

CORTE

# PRODUCTOS DE LA FAMILIA ZIP DE UN VISTAZO

## RECOMENDACIONES POR TIPO DE USO



## GUANTES INDUSTRIALES WALTER

Protectores, elegantes y ajustados para brindar más comodidad. Los nuevos guantes de trabajo Walter están hechos para durar con el uso más rudo. Están hechos de piel de cabra 100 % negra, con un detalle de neopreno que reduce la vibración. La curva del pulgar está hecha con Kevlar™, una solución antideslizante natural. En pocas palabras, estos guantes son los más resistentes y cómodos para aplicaciones industriales exigentes.

Grande  
Extragrande

**Código:** 30-B 093  
**Código:** 30-B 095

## FAMILIA ZIP CARACTERÍSTICAS

¿Por qué los discos de corte fino de Walter son los mejores de la industria?



### Rayas curvas

Busque las rayas curvas para asegurarse de que está adquiriendo un auténtico producto de Walter Surface Technologies. al igual que el distintivo naranja de Walter, las rayas curvas distinguen a nuestros discos.

### Empaque exclusivo

Los discos de corte de Walter se venden en un contenedor de plástico resistente, único y reutilizable que mantiene cada disco en las mismas condiciones que cuando salió de la fábrica, mejorando así el rendimiento, la seguridad y la durabilidad.

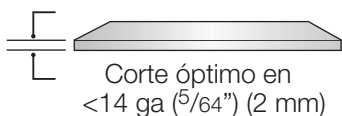


### Combo de refuerzo triple de Zip™

Las tres capas de refuerzo y el revestimiento metálico en el centro del disco de corte proporcionan la máxima seguridad. Esta característica permite que el disco de corte soporte la fuerza de la presión lateral y permite que los usuarios desbasten/eliminen derramadas fácilmente y de manera segura.

### Revestimiento de corona estrecha tipo 27 y revestimiento de metal

Su tecnología patentada exclusiva incorpora un revestimiento metálico en el centro del eje para brindar mayor seguridad, y permite una mayor profundidad de corte extendiendo la vida útil del disco de corte.



### Ultra-Thin Zip One™

El disco de corte más delgado de Walter, el cual mide  $\frac{1}{32}$ ”, está diseñado para ofrecer un corte de máxima precisión. Gracias a una innovadora tecnología exclusiva de Walter, ZIP One no solo es una herramienta de larga duración, sino que también permite cortar con más precisión las hojas de metal sin crear rebabas.

SOLO  
 $\frac{1}{32}$ ”  
DE GRUESO

### Discos giratorios que proporcionan un montaje fácil

El cambio de los discos de corte ahora es más rápido y fácil que nunca, lo cual da como resultado un tiempo de inactividad mínimo durante el cambio de los discos y menos vibraciones al cortar.





# ZIP WHEEL™

LO BUENO SIMPLEMENTE SE VÓLVIÓ MEJOR

**NUEVO** fórmula mejorada.



El video está disponible en The Walter Network  
[www.youtube.com/user/TheWalterNetwork](http://www.youtube.com/user/TheWalterNetwork)

**WALTER**  
Surface Technologies

Only the best.™

## ZIP TiTAN™

La mejor solución para cortar titanio y latón

Si busca la mejor solución para trabajar materiales de titanio y latón, confíe en ZIP TiTAN™. Corte titanio y latón sin sobrecalentar estos metales, con la ayuda de un disco de corte más duradero y preservando las propiedades mecánicas y la integridad de la superficie del material cortado. Obtenga más cortes por disco, y cortes más rápidos y limpios en dos de los metales más desafiantes de la industria, cortesía de ZIP TiTAN™.

- ▷ **Vida útil más larga y un rendimiento de corte óptimo para titanio y latón**
- ▷ **Fórmula única que evita el sobrecalentamiento del metal en un 100 %**

### TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	3/64" (.045")	7/8"	11-H 042	C-60	13,300	25	400
5"	3/64" (.045")	7/8"	11-H 052	C-60	12,200	25	400
6"	3/64" (.045")	7/8"	11-H 062	C-36	10,200	25	200
7"	1/16" (.062")	7/8"	11-H 072	C-36	8,600	25	100





**¡NUEVA FÓRMULA!**



- ▷ Un número de cortes más significativo que el de la competencia\*
- ▷ Menos fricción y cortes más rápidos

\* De acuerdo con las mediciones de pruebas comparativas efectuadas en laboratorio.

EL DISCO LÍDER  
MÁS CONFIABLE  
**DE LA INDUSTRIA**



El video está disponible en The Walter Network  
[www.youtube.com/user/TheWalterNetwork](http://www.youtube.com/user/TheWalterNetwork)

## ZIP WHEEL™

Estableciendo el estándar de la industria en los discos de corte

ZIP WHEEL™ es el disco de corte de mayor rendimiento del mercado. Más rápido, más frío, más limpio y fuertemente reforzado para brindar mayor seguridad, ZIP WHEEL™ proporciona un rendimiento de primera calidad, a la vez que resiste la torsión y la flexión. Esto permite un verdadero corte recto cada vez que lo utilice. El resultado final es un disco que mejora la seguridad de los trabajadores y a la vez ofrece un valor inigualable.

### TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	3/64" (.045")	7/8"	11-T 042	A-60	13,300	25	400
5"	3/64" (.045")	7/8"	11-T 052	A-60	12,200	25	400
6"	3/64" (.045")	7/8"	11-T 062	A-60	10,200	25	200
7"	1/16" (.062")	7/8"	11-T 072	A-30	8,600	25	100
9"	* 5/64" (.078")	7/8"	11-T 092	A-30	6,600	25	100

\* Debe utilizarse con la brida de sujeción de 3" Núm. 30-B 022 (según ANSI B7.1)

### TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
7"	1/16" (.062")	5/8"	11-T 070	A-30	8,600	25	100
8"	1/16" (.062")	5/8"	11-T 080	A-30	7,600	25	100

### TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	3/64" (.045")	7/8"	11-T 142	A-60	13,300	25	200
5"	3/64" (.045")	7/8"	11-T 152	A-60	12,200	25	200
6"	3/64" (.045")	7/8"	11-T 162	A-60	10,200	25	200
7"	1/16" (.062")	7/8"	11-T 172	A-30	8,600	25	100
9"	5/64" (.078")	7/8"	11-T 192	A-30	6,600	25	100

#### Accesorios de montaje

Juego completo para ajuste al ras y mínima exposición del eje sobre la tuerca de sujeción, para otras marcas de pulidoras con: Ejes de 5/8"-11  
**30-B 021**



Brida de soporte gruesa para ajuste al ras y exposición mínima del eje sobre la tuerca de sujeción para las pulidoras Walter con: Ejes de 5/8"-11  
**30-B 017**

Las bridas de sujeción están diseñadas para montar discos de corte de 9" en ejes de 5/8"-11  
**30-B 022**



#### Accesorio

Descripción	Código
Anillo reductor de 7/8" a 5/8"	10-A 984


## ZIP WHEEL™ SPIN-ON

Corte de alto rendimiento con el sistema SPIN-ON




Nuestro sistema de montaje SPIN-ON, exclusivo de Walter, lleva su productividad al siguiente nivel con un centro roscado de 5/8"-11 que reduce la vibración y reduce el tiempo empleado en los cambios de disco.

- ▷ **Disco perfectamente centrado que brinda comodidad total al operador**
- ▷ **Cortes sin vibraciones para obtener una máxima vida útil, seguridad y productividad**



TIPO 27S 

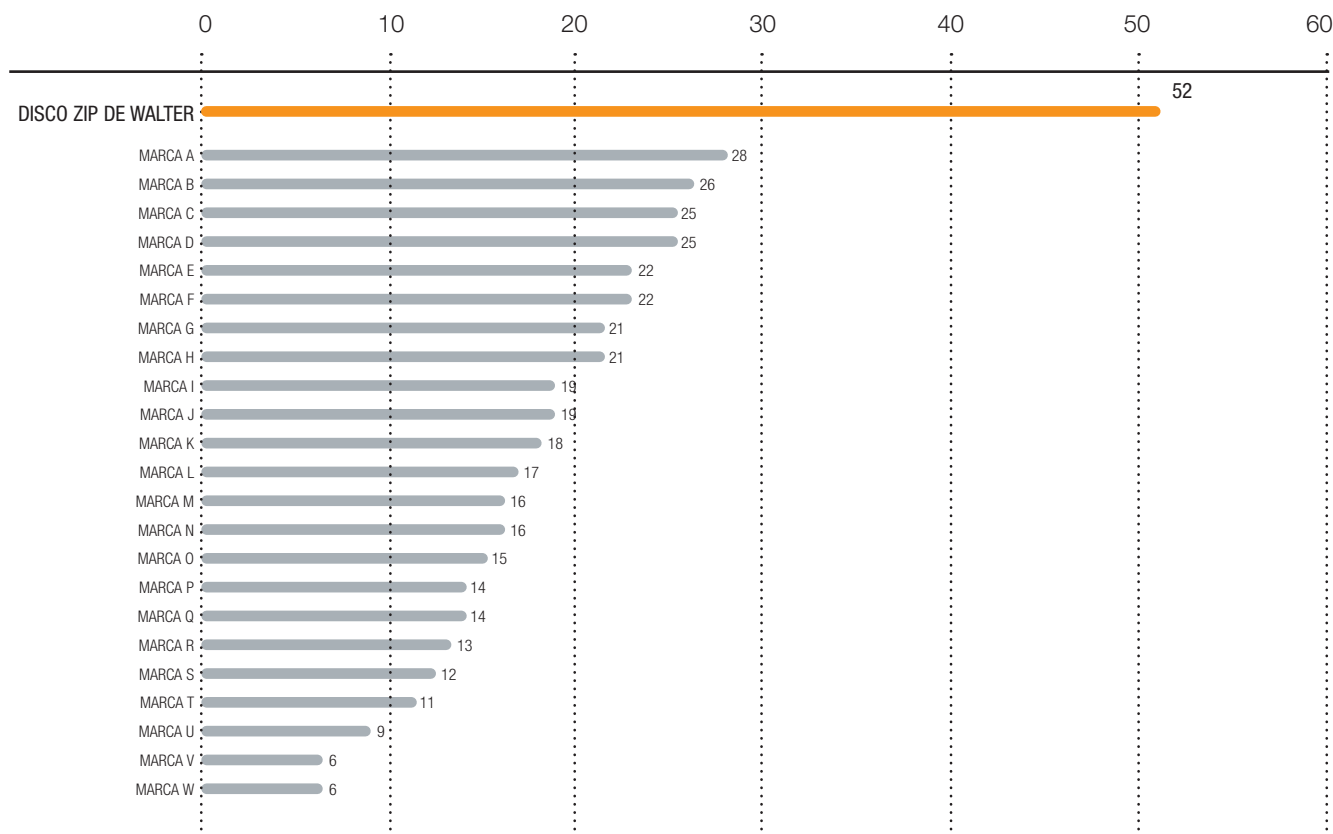
Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	3/64" (.045")	5/8"-11	11-T 342	A-60	13,300	25	100
5"	3/64" (.045")	5/8"-11	11-T 352	A-60	12,200	25	100
6"	3/64" (.045")	5/8"-11	11-T 362	A-60	10,200	25	100

CAMBIO DE DISCO **RÁPIDO Y FÁCIL** PARA MINIMIZAR EL TIEMPO DE INACTIVIDAD

## ZIP WHEEL™ - Pruebas de comparación con discos de corte de 5"

Número total de cortes en una placa de acero laminado en caliente de 5/8"



## ZIP+ XTRA™

Cortes de alto rendimiento en metales más gruesos

ZIP+ XTRA™ cuenta con un diseño de costillas reforzadas para obtener cortes más rectos en el metal que mide 1/8" o más de espesor. Esta característica también ayuda a enfriar la pieza de trabajo, evitando las rebabas grandes y la decoloración del material que suelen producir los discos de corte de la competencia de 1/16".



### TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/16" (.062")	7/8"	11-T 242	A-36	13,300	25	400
5"	1/16" (.062")	7/8"	11-T 252	A-36	12,200	25	400
6"	1/16" (.062")	7/8"	11-T 262	A-36	10,200	25	200
7"	5/64" (.078")	7/8"	11-T 272	A-36	8,600	25	100
9"	3/32" (.094")	7/8"	11-T 292	A-36	6,600	25	100

\* Debe utilizarse con la brida de sujeción de 3" Núm. 30-B 022 (según ANSI B7.1)

### TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/16" (.062")	7/8"	11-T 453	A-36	13,300	25	200
5"	1/16" (.062")	7/8"	11-T 503	A-36	12,200	25	200
6"	1/16" (.062")	7/8"	11-T 603	A-36	10,200	25	200

**ELIJA ZIP+ XTRA™**  
¡PARA LOS PROYECTOS  
MÁS DIFÍCILES!

- ▷ Excelente rendimiento para material de corte de 1/8" y más grueso
- ▷ Los discos de 4 1/2" y 5" de tipo 27 incluyen un diseño exclusivo de corona estrecha y un revestimiento metálico en el centro
- ▷ Es el disco preferido para hacer cortes a ras en espacios reducidos



El video está disponible en The Walter Network  
[www.youtube.com/user/TheWalterNetwork](http://www.youtube.com/user/TheWalterNetwork)

## TOUGH CUT™

Para las aplicaciones de corte más duras y exigentes

Estos discos cortan rápida y libremente, y mantienen altas RPM para lograr cortes limpios y un rendimiento superior en todas partes.



### TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	3/32"	7/8"	11-R 042	A-30	13,300	25	200
5"	3/32"	7/8"	11-R 052	A-30	12,200	25	200
6"	3/32"	7/8"	11-R 062	A-30	10,200	25	200
7"	3/32"	7/8"	11-R 072	A-30	8,600	25	100
9"	3/32"	7/8"	11-R 092	A-30	6,600	25	100

\* Debe utilizarse con la brida de sujeción de 3" Núm. 30-B 022 (según ANSI B7.1)

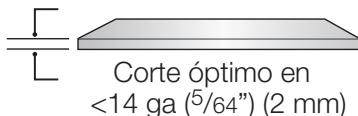


#### Accesorio

Descripción	Código
Anillo reductor de 7/8" a 5/8"	10-A 984



Recomendado: 8 ga (3/16") (4 mm)



- ▷ Cortes de precisión rápidos y sencillos
- ▷ Cortes limpios para hacer menos trabajos de reparación
- ▷ La mezcla única de granos abrasivos garantiza un corte frío para obtener una menor decoloración y deformación
- ▷ Fórmula libre de Fe - Con garantía de que no contamina el acero inoxidable
- ▷ Perfecto para aplicaciones de corte por inmersión

## ZIP ONE™

Disco de corte de alto rendimiento para metal de calibre fino

ZIP ONE™ ofrece los cortes más rápidos y la vida útil más larga con un disco ultrafino de 1/32". Es una herramienta excelente que proporciona cortes sin rebabas y con una decoloración mínima. Lo mejor de todo es que corta extremadamente rápido y sin vibrar, haciendo su trabajo más seguro y sencillo cuando se trabaja con acero de calibre fino o acero inoxidable.

### EXTRA DELGADO PARA OBTENER CORTES ULTRA PRECISOS

#### TIPO 1

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/32" (.035)	7/8"	11-T 542	ZA-60	13,300	25	400
5"	1/32" (.035)	7/8"	11-T 552	ZA-60	12,200	25	400



#### TIPO 27

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/32" (.032")	7/8"	11-T 642	ZA-60	13,300	25	400
5"	1/32" (.032")	7/8"	11-T 652	ZA-60	12,200	25	400
6"	1/32" (.035")	7/8"	11-T 662	ZA-60	10,200	25	200
7"	3/64" (.045")	7/8"	11-T 672	ZA-60	8,600	25	100



El video está disponible en The Walter Network  
[www.youtube.com/user/TheWalterNetwork](http://www.youtube.com/user/TheWalterNetwork)





- ▷ Libre de hierro, azufre y cloro para no contaminar el acero inoxidable
- ▷ El tipo 27 permite tener más espacio para cortes a ras
- ▷ Revestimiento de metal al centro para proporcionar mayor fuerza, control y seguridad

## ZIP STAINLESS™

Con garantía de que no contamina el acero inoxidable

El nuevo y mejorado Zip Stainless™ está mejor que nunca. Este disco de corte está libre de hierro, azufre y cloro, lo cual garantiza que no contamina el acero inoxidable ni otros aceros aleados con níquel. Ofrece cortes fríos y limpios, y el mejor rendimiento general en aceros aleados con níquel.

### TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	3/64" (.045")	7/8"	11-F 042	A-60	13,300	25	400
5"	3/64" (.045")	7/8"	11-F 052	A-60	12,200	25	400
6"	3/64" (.045")	7/8"	11-F 062	A-60	10,200	25	200
7"	1/16" (.062")	7/8"	11-F 072	A-46	8,600	25	100
9"	5/64" (.078")	7/8"	11-F 092	* A-46	6,600	25	100

\* Debe utilizarse con la brida de sujeción de 3" Núm. 30-B 022 (según ANSI B7.1)

### TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	3/64" (.045")	7/8"	11-F 142	A-60	13,300	25	200
5"	3/64" (.045")	7/8"	11-F 152	A-60	12,200	25	400
6"	3/64" (.045")	7/8"	11-F 162	A-60	10,200	25	200
7"	1/16" (.062")	7/8"	11-F 172	A-46	8,600	25	100
9"	5/64" (.078")	7/8"	11-F 192	A-46	6,600	25	100

## ZIP ALU™

Cortes rápidos y limpios de aluminio sin obstrucciones

ZIP ALU™ está diseñado para proporcionar una larga vida útil y cortes rápidos en aluminio y otras aleaciones no ferrosas. Nuestra mezcla abrasiva especial proporciona cortes suaves y fríos, y cuenta con una garantía de que no se atascará, lo cual le ahorrará tiempo y dinero.

### TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	3/64" (.045")	7/8"	11-U 042	A-60-ZIP-ALU	13,300	25	400
5"	3/64" (.045")	7/8"	11-U 052	A-60-ZIP-ALU	12,200	25	400
6"	3/64" (.045")	7/8"	11-U 062	A-60-ZIP-ALU	10,200	25	200
7"	1/16" (.062")	7/8"	11-U 072	A-30-ZIP-ALU	8,600	25	100

\* Disco con la mayor vida útil y cortes extra rápidos en aluminio y otras aleaciones no ferrosas



### TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	3/64" (.045")	7/8"	11-U 142	A-60-ZIP-ALU	13,300	25	400
5"	3/64" (.045")	7/8"	11-U 152	A-60-ZIP-ALU	12,200	25	400
6"	3/64" (.045")	7/8"	11-U 162	A-60-ZIP-ALU	10,200	25	200
7"	1/16" (.062")	7/8"	11-U 172	A-30-ZIP-ALU	8,600	25	100



- ▷ Corte y desbaste combinados para lograr un menor cambio entre los discos y una mayor productividad
- ▷ Reforzado como disco desbastador para mejorar la seguridad del operador
- ▷ La estructura de ZIP garantiza un tiempo de corte rápido y larga vida útil
- ▷ Equipado con un centro de protección de metal para obtener mayor fuerza, control y seguridad



## COMBO ZIP

Cortes y desbastes rápidos y seguros con un solo disco

Cortes y desbastes rápidos y seguros con un solo disco. COMBO ZIP™ ofrece el ajuste perfecto cuando los operadores quieren evitar la molestia de cambiar los discos para desbastar, hacer muescas o biselar inmediatamente después de hacer los cortes. Ahorre tiempo y mejore la seguridad de los trabajadores con COMBO ZIP™.

### TIPO 27

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	5/64" (.078")	7/8"	11-T 842	A-60	13,300	25	400
5"	5/64" (.078")	7/8"	11-T 852	A-60	12,200	25	200
6"	5/64" (.078")	7/8"	11-T 862	A-60	10,200	25	200

### SPIN-ON

### TIPO 27S

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	5/64" (.078")	5/8"-11	11-T 844	A-60	13,300	25	200
5"	5/64" (.078")	5/8"-11	11-T 854	A-60	12,200	25	200

## TRES CAPAS

DE REFUERZO Y REVESTIMIENTO METÁLICO PARA OBTENER LA MÁXIMA SEGURIDAD



El video está disponible en The Walter Network  
[www.youtube.com/user/TheWalterNetwork](http://www.youtube.com/user/TheWalterNetwork)



## EXCELENTE VELOCIDAD DE CORTE Y VIDA ÚTIL DEL DISCO

- ▶ *Rápido, frío y de corte limpio, lo cual permite que el operador trabaje con presión mínima y mejor control*
- ▶ *Vida útil y velocidad de corte superiores a los discos de la competencia*
- ▶ *Discos de grano 24 para proporcionar una mayor velocidad de corte*
- ▶ *Discos de grano 60 para ofrecer una mayor vida útil*

## YouTube

El video está disponible en The Walter Network  
[www.youtube.com/user/TheWalterNetwork](http://www.youtube.com/user/TheWalterNetwork)



## ZIP™

Corte y rectificado de alto rendimiento con pulidoras de eje recto y de troquel

Los discos ZIP™ ofrecen el mejor rendimiento disponible en pulidoras de eje recto y de troquel. Están especialmente formulados para funcionar en frío, para proporcionar una vida útil máxima y en la garantía de que no contaminan el acero inoxidable. En el caso de las aplicaciones para hacer muescas, se recomiendan  $\geq 1/8$ ". Para aplicaciones de desbaste, se recomiendan  $1/2$ ".

### 2" TIPO 1



Fe-S-CI  
<0.1%



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
2"	1/32"	1/4"	11-L 202	A-24	30,600	25	200
2"	1/32"	3/8"	11-L 203	A-60	30,600	25	200
2"	1/16"	5/16"	11-L 211	A-24	30,600	25	200
2"	1/16"	1/4"	11-L 212	A-24	30,600	25	200
2"	1/16"	3/8"	11-L 213	A-24	30,600	25	200
2"	1/8"	5/16"	11-L 221	A-24	30,600	25	200
2"	1/8"	3/8"	11-L 223	A-24	30,600	25	200
2"	1/4"	5/16"	11-L 231	A-24	30,600	25	200
2"	1/4"	3/8"	11-L 233	A-24	30,600	25	200
2"	1/2"	5/16"	11-L 251	A-24	30,600	25	200
2"	1/2"	3/8"	11-L 253	A-24	30,600	25	200

### 2 1/2" TIPO 1



Fe-S-CI  
<0.1%



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
2 1/2"	1/16"	3/8"	11-L 263	A-24	30,350	25	200

### 3" TIPO 1



Fe-S-CI  
<0.1%



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
3"	1/32"	1/4"	11-L 302	A-60	25,470	25	200
3"	1/16"	1/4"	11-L 312	A-24	25,470	25	200
3"	1/8"	1/4"	11-L 322	A-24	25,470	25	200
3"	1/32"	3/8"	11-L 303	A-60	25,470	25	200
3"	1/16"	3/8"	11-L 317	A-60	25,470	25	200
3"	1/16"	3/8"	11-L 313	A-24	25,470	25	200
3"	1/8"	3/8"	11-L 323	A-24	25,470	25	200
3"	1/4"	3/8"	11-L 333	A-24	25,470	25	100
3"	1/2"	3/8"	11-L 353	A-24	25,470	25	100

## 4" TIPO 1

Fe-S-CI  
<0.1%

Diám.	Groeso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4"	1/32"	3/8"	11-L 403	A-60	19,100	25	200
4"	1/16"	3/8"	11-L 413	A-24	19,100	25	200
4"	1/16"	3/8"	11-L 417	A-60	19,100	25	200
4"	1/8"	3/8"	11-L 423	A-24	19,100	25	200
4"	1/4"	3/8"	11-L 433	A-24	19,100	25	100
4"	1/2"	3/8"	11-L 453	A-24	19,100	25	100
4"	1/32"	5/8"	11-L 405	A-60	19,100	25	200
4"	1/16"	5/8"	11-L 415	A-24	19,100	25	200

- ▷ Ideal para hacer cortes al ras
- ▷ Revestimiento de metal en el centro para proporcionar mayor fuerza y seguridad



## 3" y 4" TIPO 27

Fe-S-CI  
<0.1%

Diám.	Groeso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
3"	1/32"	3/8"	11-L 308	* A-60	25,470	25	200
4"	1/32"	3/8"	11-L 408	** A-60	19,100	25	200

\* Usar con mandril 11-L 007 de 1/4"

\*\* Usar con mandril 11-L 003 de 1/4"

## ZIP ALU™

Cortes rápidos y limpios de aluminio sin obstrucciones

Discos de corte fino especialmente diseñados para cortar sin obstruirse una amplia variedad de aluminio, aleaciones de aluminio y metales no ferrosos.

## TIPO 1

ALU +  
n. f. metales

Diám.	Groeso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
3"	1/32"	3/8"	11-U 303	A-60	25,470	25	200
4"	1/32"	3/8"	11-U 403	A-60	19,100	25	200



- ▷ La mejor vida útil del disco y cortes extra rápidos en aluminio

## Accesorios de montaje

Mandriles adaptadores con eje de 1/4"  
Para discos de hasta 1/8" de espesor

Para discos de 2" y 3", con eje de 1/4" y 3/8" 11-L 007

Para discos de 2", con eje de 5/16" 11-L 001

Para discos de 3" y 4", con eje de 1/4" 11-L 006

Para discos de 3" y 4", con eje de 3/8" 11-L 003

## Mandriles para uso general con ejes de 1/4"

## Para discos de hasta 1/2" de espesor

Para discos de 2", con eje de 3/8" 11-L 008

Para discos de 2", con eje de 5/16" 11-L 002

Para discos de 3" y 4", con eje de 3/8" 11-L 004

## Con eje de 5/16"

## Para discos de 3" y 4", con eje de 3/8"

Para discos de 3" y 4", con eje de 5/8" 11-L 005

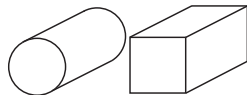


## EXTRA RÁPIDO

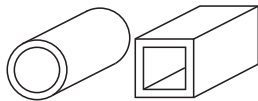
¡CORTA EL ALUMINIO  
SIN ATASCARSE!



## LA MEJOR ELECCIÓN EN DISCOS PARA TUBOS SÓLIDOS DE ACERO INOXIDABLE



- ▷ Centro reforzado
- ▷ Optimizado para su uso en sierras de corte de baja potencia. Reduce la carga de la máquina y crea menos rebabas
- ▷ La mejor elección en discos para tubos sólidos y de acero inoxidable



- ▷ Doble refuerzo externo para obtener mayor seguridad
- ▷ El disco preferido para tuberías y extrusiones
- ▷ Una vida útil más larga para las aplicaciones más complejas



- ▷ Corte rápido y sencillo para todo tipo de aluminio y metales no ferrosos
- ▷ Fórmula única que evita la obstrucción y prolonga la vida útil del disco



- ▷ Óptimo rendimiento para cortes en titanio y latón
- ▷ Su exclusiva fórmula evita que el metal se sobrecaliente
- ▷ Para sierras portátiles y fijas

## CHOPCUT™

Alto rendimiento en los cortes gracias a las sierras portátiles

Estos discos fueron desarrollados específicamente para su uso en sierra portátiles. Causan una carga mínima en el motor, facilitando el trabajo del operador y de la herramienta. Lo mejor de todo es que los discos de CHOPCUT™ ofrecen cortes rápidos y una vida útil excepcional.



### CHOPCUT

Uso general

TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
12"	3/32"	1"	10-Q 123	A-30	5,100	10	50
14"	3/32"	1"	10-Q 143	A-30	4,400	10	50
16"	7/64"	1"	10-Q 163	A-30	3,800	10	30

### CHOPCUT II

Alto rendimiento

TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
12"	3/32"	1"	10-P 123	A-30	5,100	10	50
14"	3/32"	1"	10-P 143	A-30	4,400	10	50
16"	7/64"	1"	10-P 163	A-30	3,800	10	30

### CHOPCUT ALU

ALU

TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
12"	3/32"	1"	10-L 123	A-30	5,100	10	50
14"	3/32"	1"	10-L 143	A-30	4,400	10	50

### CHOPCUT TITAN

Titanio

TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
14"	1/8" (.125")	1"	10-H 143	C-30	4,400	10	50
16"	1/8" (.125")	1"	10-H 163	C-30	3,800	10	30

## RIPCUT™

Cortes de alto rendimiento en máquinas de corte fijas

Disponibles en varios estilos, estos discos fuertemente reforzados pueden enfrentarse a cualquier cosa, desde superficies delgadas hasta pesados sólidos, a la vez que proporcionan cortes rápidos y larga vida útil, lo cual genera el menor costo por corte de la industria.



### RIPCUT

Uso general

TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
12"	1/8"	1"	10-B 123	A-24	5,100	10	50
14"	1/8"	1"	10-B 143	A-24	4,400	10	30
16"	5/32"	1"	10-B 163	A-24	3,800	10	30
18"	3/16"	1"	10-B 183	A-24	3,400	10	20
20"	3/16"	1"	10-B 203	A-24	3,000	5	10

### PARA OBTENER

¡EL COSTO POR CORTE MÁS BAJO!

- ▷ El disco más versátil
- ▷ Corta desde superficies delgadas hasta pesados sólidos
- ▷ Es el disco preferido para las máquinas de baja potencia (<10 HP)

### RIPCUT II

Alto rendimiento

TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
12"	1/8"	1"	10-A 123	A-24	5,100	10	50
14"	1/8"	1"	10-A 143	A-24	4,400	10	30
16"	5/32"	1"	10-A 163	A-24	3,800	10	30
18"	3/16"	1"	10-A 183	A-24	3,400	10	20
20"	3/16"	1"	10-A 203	A-24	3,000	5	10
20"	3/16"	40 mm	10-A 206	A-24	3,000	5	10

- ▷ Supera a todos los demás discos comparables
- ▷ Corta casi cualquier cosa, desde superficies delgadas hasta ejes sólidos
- ▷ Para uso en máquinas de alta potencia (>10 HP)

### RIPCUT STAINLESS

Inoxidable

TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
14"	1/8"	1"	10-C 143	A-36	4,400	10	30

- ▷ Especialmente formulado para cortar todo tipo de aceros inoxidables y aleaciones
- ▷ Corte rápido y frío con menos rebabas y decoloración

#### Accesorios

##### Anillos reductores

Desde	Hasta	Código	Desde	Hasta	Código
40 mm	1 1/2"	10-A 992	1"	7/8"	10-A 988
40 mm	1 1/4"	10-A 991	1"	3/4"	10-A 987
40 mm	1"	10-A 990	1"	5/8"	10-A 986
1"	20 mm	10-A 989	1"	1/2"	10-A 985





- ▷ Cortes de propósito general en acero y hierro fundido



- ▷ Diseñado para hacer cortes en hormigón, bloques de hormigón, piedra, asfalto, etc.
- ▷ Corte de propósito general en tubos de hormigón armado, hierro dúctil, PVC y otros tubos de plástico



- ▷ Hecho con granos abrasivos y resina de primera calidad
- ▷ Fuertemente reforzados para brindar la máxima seguridad y suavidad
- ▷ Railcut II Long Life ofrece una mayor vida útil y uso en rieles más suaves (nuevos) - Es la mejor opción en sierras hidráulicas
- ▷ Railcut II Fast Cut proporciona un corte más rápido y una desviación mínima en rieles endurecidos (usados) - Es la mejor opción en sierras de gas

## PORTACUT™

Corte a alta velocidad con sierras de gas y eléctricas

Estos discos de primera calidad son considerados como los discos de corte más confiables para cualquier tipo de trabajo de corte local. Reforzados para una mayor seguridad y diseñados para ofrecer una óptima relación entre velocidad de corte y vida útil del disco, PORTACUT™ es la opción preferida por los profesionales que exigen "solo lo mejor" en cuanto a rendimiento y seguridad en el lugar de trabajo.

### TIPO 1

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
12"	1/8"	20 mm STIHL	11-A 121	A-24	6,300	10	50
12"	1/8"	7/8" PARTNER	11-A 122	A-24	6,300	10	50
12"	1/8"	1"	11-A 123	A-24	6,300	10	50
14"	1/8"	20 mm STIHL	11-A 141	A-24	5,400	10	30
14"	1/8"	7/8" PARTNER	11-A 142	A-24	5,400	10	30
14"	1/8"	1"	11-A 143	A-24	5,400	10	30

### TIPO 1

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
12"	1/8"	20 mm STIHL	11-D 121	C-24	6,300	10	50
12"	1/8"	7/8" PARTNER	11-D 122	C-24	6,300	10	50
12"	1/8"	1"	11-D 123	C-24	6,300	10	50
14"	1/8"	20 mm STIHL	11-D 141	C-24	5,400	10	30
14"	1/8"	7/8" PARTNER	11-D 142	C-24	5,400	10	30
14"	1/8"	1"	11-D 143	C-24	5,400	10	30

## RAILCUT II™

Discos de primera calidad para cortar todo tipo de rieles

Los discos de RAILCUT II™ están diseñados para ofrecer cortes rápidos en todo tipo de rieles sin cristalizarse. Están fuertemente reforzados para brindar la máxima seguridad, cortes más suaves y más cortes por disco que nunca.

### RAILCUT II LONG LIFE

#### TIPO 1

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
14"	5/32"	1"	11-V 143	A-24	5,400	10	30
16"	5/32"	1"	11-V 163	A-24	4,700	10	30

### RAILCUT II FAST CUT

#### TIPO 1

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
14"	5/32"	1"	11-V 145	A-24	5,400	10	30
16"	5/32"	1"	11-V 165	A-24	4,700	10	30

### Accesorios

#### Anillos reductores

Desde	Hasta	Código
1"	20 mm	10-A 989
1"	7/8"	10-A 988

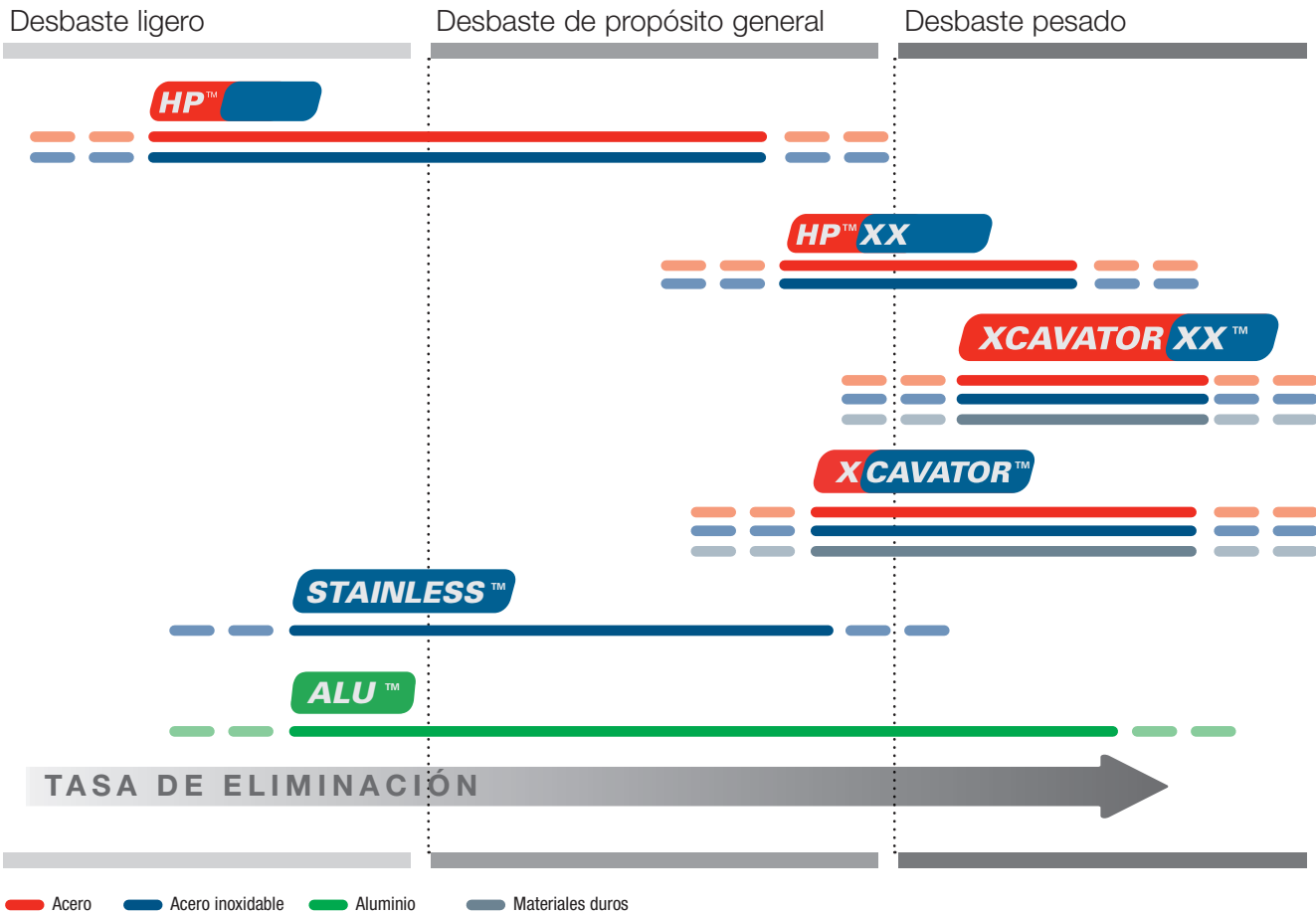
03

DESBASTE



# PRODUCTOS PARA DESBASTE DE UN VISTAZO

## RECOMENDACIONES POR TIPO DE USO



## EXCLUSIVO DE WALTER

### ¡CONVENIENTE Y SEGURO!

#### Montaje de cambio rápido SPIN-ON

- Eje roscado incorporado ultrarresistente para lograr un cambio de disco rápido y fácil, a la vez que garantiza la seguridad del operador
- Descubra la seguridad y comodidad de utilizar un disco con centro de metal de 5/8"-11 a tan solo una fracción del costo



# XCAVATOR XX™

Eliminación ultrarrápida y sin estrés

El nuevo Xcavator™ XX de Walter ofrece un rendimiento de primera calidad para que los operadores puedan eliminar material más rápidamente y con una experiencia de desbaste cómoda. Su exclusiva mezcla de granos de cerámica ofrece tasas de eliminación ultrarrápidas, a la vez que reduce el estrés del operador. Su durabilidad y larga vida útil contribuyen a que haya menos cambios de disco. El todopoderoso Xcavator™ es el disco más productivo para el rectificado de alta resistencia en acero y acero inoxidable. Trabaje mejor. Trabaje menos.

**NUEVO**



**1/8" TIPO 1**

Fe-S-CI <0.1% Acero Inox. Duro

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/8"	7/8"	08-X 452	CA-24	13,300	10	40
5"	1/8"	7/8"	08-X5027	CA-24	12,250	10	40
6"	1/8"	7/8"	08-X 602	CA-24	10,200	10	40
7"	1/8"	7/8"	08-X 702	CA-24	8,600	10	40
9"	1/8"	7/8"	08-X 902	CA-24	6,650	10	40

**1/4" TIPO 27S**

Fe-S-CI <0.1% Acero Inox. Duro

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	7/8"	08-X 450	CA-24	13,300	10	40
5"	1/4"	7/8"	08-X500	CA-24	12,250	10	40
6"	1/4"	7/8"	08-X 600	CA-24	10,200	10	40
7"	1/4"	7/8"	08-X 700	CA-24	8,600	10	40
9"	1/4"	7/8"	08-X 900	CA-24	6,650	10	40

LA TASA DE ELIMINACIÓN **MÁS RÁPIDA** PARA LOS METALES MÁS DUROS

- ▷ Tasa de eliminación ultrarrápida
- ▷ Cómoda experiencia de desbaste que maximiza la productividad
- ▷ Su diseño avanzado previene la descamación de los bordes para lograr un mejor equilibrio y seguridad
- ▷ Fórmula libre de hierro (no contamina el acero inoxidable)



# XCAVATOR™

Alta tasa de remoción en acero, acero inoxidable y metales duros

El Xcavator™ fue rediseñada para incorporar la tecnología más innovadora en discos de centro deprimido de Tipo 27. La nueva tecnología de Comfort Max™ centro del disco ayuda a minimizar la vibración, y brinda al operador condiciones de trabajo más cómodas y ergonómicas sin sacrificar la productividad. Xcavator™ ofrece un rendimiento de primera calidad, una alta tasa de eliminación en acero y acero inoxidable y puede hacer frente a algunos de los metales más difíciles de la industria, como el carburo de tungsteno y el acero templado. Eliminelos cuellos de botella en su proceso de producción y reduzca el tiempo de desbaste con el nuevo y mejorado Xcavator™ con Tecnología Comfort Max™, exclusiva de Walter Surface Technologies.



**1/4" TIPO 27**

Fe-S-Cl <0.1% Acero Inox. Duro

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	7/8"	08-P 460	ZA-16	13,300	25	100
5"	1/4"	7/8"	08-P 510	ZA-16	12,200	25	100
6"	1/4"	7/8"	08-P 600	ZA-16	10,200	25	100
7"	1/4"	7/8"	08-P 700	ZA-16	8,600	25	50
9"	1/4"	7/8"	08-P 900	ZA-16	6,600	25	50

**SPIN-ON 1/4" TIPO 27S**

Fe-S-Cl <0.1% Acero Inox. Duro

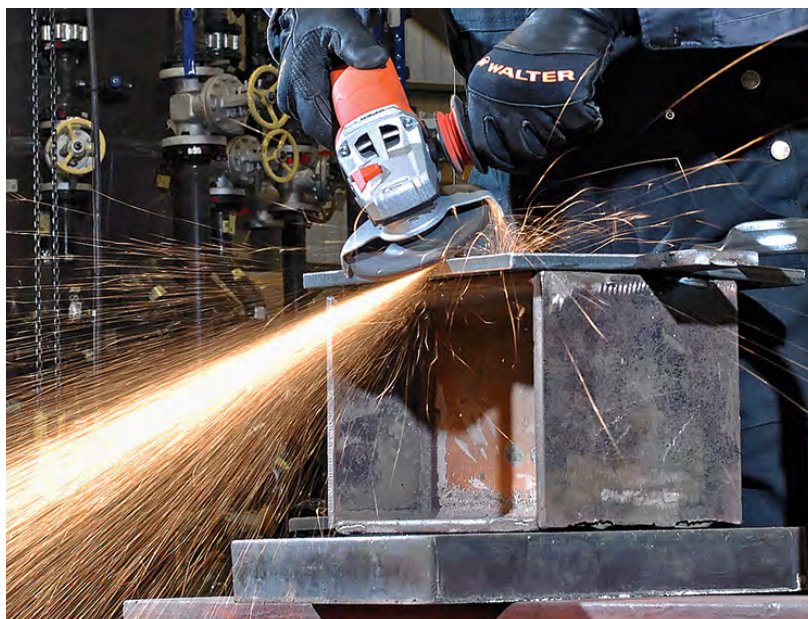
Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	5/8"-11	08-P 450	ZA-16	13,300	20	80
5"	1/4"	5/8"-11	08-P 500	ZA-16	12,200	20	80

Utilícelo siempre con el protector 30-B 057.

## GARANTÍAS

### ALTA REMOCIÓN EN LOS METALES MÁS DUROS DE LA INDUSTRIA

- ▶ La tecnología Comfort Max™ proporciona una experiencia de desbaste más suave y cómoda sin sacrificar la productividad
- ▶ Tecnología multicapa patentada
- ▶ Su diseño avanzado previene la descamación de los bordes para ofrecer un mejor equilibrio y mayor seguridad
- ▶ Transferencia óptima de energía del operador a la superficie de trabajo
- ▶ Fórmula libre de Fe (garantizada para no contaminar el acero inoxidable)



El video está disponible en The Walter Network  
www.youtube.com/user/TheWalterNetwork

# ¡NUEVA FÓRMULA!



## UN DESBASTE SUAVE CON UNA MORDIDA AGRESIVA Y CONTROLADA






- ▷ Disco de alto rendimiento que desbasta el metal rápidamente.
- ▷ Un desbaste suave con una mordida agresiva y controlada
- ▷ Discos de larga duración



## HP™






Alto rendimiento y comodidad excepcional para el trabajo de desbaste diario

El nuevo y mejorado HP™ ha establecido nuevos puntos de referencia en la industria del desbaste de propósito general en acero y acero inoxidable. Con una fórmula de grano abrasivo diseñada para ofrecer una mayor dureza y resistencia al desgaste, los discos HP™ eliminan el metal más rápidamente y con menos esfuerzo para proporcionar uno de los mejores valores generales en el rectificado.

**1/4" TIPO 27S**     




Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	5/8"-11	08-B 450	A-24	13,300	20	80
<b>N</b> 4 1/2"	1/4"	5/8"-11 Centro de metal	08-B 455	A-24	13,300	10	80
5"	1/4"	5/8"-11	08-B 500	A-24	12,200	20	80
<b>N</b> 5"	1/4"	5/8"-11 Centro de metal	08-B 505	A-24	12,200	10	80
6"	1/4"	5/8"-11	08-B 630	A-24	10,200	20	80
<b>N</b> 7"	1/4"	5/8"-11 Centro de metal	08-B 715	A-24	8,600	10	40
<b>N</b> 9"	1/4"	5/8"-11 Centro de metal	08-B 915	A-24	6,600	10	40

Utilice siempre los discos de 1/4" con el protector 30-B 057.





**1/4" TIPO 28S**     

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	5/8"-11	08-B 451	A-24	13,300	20	80
5"	1/4"	5/8"-11	08-B 501	A-24	12,200	20	80
7"	1/4"	5/8"-11 Centro de metal	08-B 706	A-24	8,600	10	40
9"	1/4"	5/8"-11 Centro de metal	08-B 906	A-24	6,600	10	40

Utilice siempre los discos de 1/4" con el protector 30-B 057.

**1/4" TIPO 27**   

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
3"	1/4"	3/8"	08-B 310	A-24	20,000	25	100
4"	1/4"	3/8"	08-B 410	A-24	15,300	25	100
4"	1/4"	5/8"	08-B 400	A-24	15,300	25	100
4 1/2"	1/4"	7/8"	08-B 460	A-24	13,300	25	100
5"	1/4"	7/8"	08-B 510	A-24	12,200	25	100
6"	1/4"	7/8"	08-B 600	A-24	10,200	25	100
7"	1/4"	7/8"	08-B 710	A-24	8,600	25	50
9"	1/4"	7/8"	08-B 910	A-24	6,600	25	50

**1/4" TIPO 28**    

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
7"	1/4"	7/8"	08-B 701	A-24	8,600	25	50
9"	1/4"	7/8"	08-B 901	A-24	6,600	25	50






**¡OBTENGA EL DOBLE DE VIDA ÚTIL EN SUS DISCOS DE ALTA POTENCIA CUANDO LOS COMBINE CON EL MINI PLUS!**  
Consulte la página 172.



## COMBO HP™






Corte y rectificado de alto rendimiento, todo en un solo disco

Estos discos de 1/8" establecen nuevos estándares de rendimiento en discos de centro deprimido combinados (para pulidoras angulares portátiles). Están especialmente reforzados para soportar la tensión en las operaciones de corte manual. Ya sea que corte, ranure, bisele o desbaste ligeramente, estos discos le garantizan la más larga vida útil, la más rápida remoción de material y la máxima seguridad.

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

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/8"	5/8"-11	08-B 452	A-30	13,300	25	200
<b>N</b> 4 1/2"	1/8"	5/8"-11 Centro de metal	08-B 457	A-30	13,300	10	80
5"	1/8"	5/8"-11	08-B 502	A-30	12,200	25	200
<b>N</b> 5"	1/8"	5/8"-11 Centro de metal	08-B 507	A-30	12,200	10	80
6"	1/8"	5/8"-11	08-B 630	A-24	10,200	25	100
<b>N</b> 7"	1/8"	5/8"-11 Centro de metal	08-B 717	A-24	8,600	10	40
<b>N</b> 9"	1/8"	5/8"-11 Centro de metal	08-B 917	A-24	6,600	10	40

Utilice siempre los discos de 1/8" con el protector 30-B 057.

**1/8" TIPO 27**     

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
3"	1/8"	3/8"	08-B 312	A-24	20,000	25	200
4"	1/8"	3/8"	08-B 412	A-24	15,300	25	200
4"	1/8"	5/8"	08-B 402	A-24	15,300	25	200
4 1/2"	1/8"	7/8"	08-B 462	A-30	13,300	25	200
5"	1/8"	7/8"	08-B 512	A-30	12,200	25	200
6"	1/8"	7/8"	08-B 602	A-30	10,200	25	100
7"	1/8"	7/8"	08-B 712	A-30	8,600	25	100
9"	1/8"	7/8"	08-B 912	A-30	6,600	25	100

## ¡NUEVA FÓRMULA!



## IDEAL PARA TRABAJOS DE CORTE Y DESABASTE

- ▷ *Mantiene el filo durante más tiempo para proporcionar más cortes por disco*
- ▷ *Diseñado para ofrecer la máxima seguridad al operador*



El video está disponible en The Walter Network  
[www.youtube.com/user/TheWalterNetwork](http://www.youtube.com/user/TheWalterNetwork)



- ▷ **Nuestro disco de desbaste más duradero**
- ▷ **Su tecnología en adherencia mejorada y fabricación de vanguardia garantizan una vida útil insuperable**

### SPIN-ON

Beneficios adicionales de Spin-On

- ▷ **Su eje roscado incorporado garantiza la mínima vibración y brinda la máxima comodidad al operador**
- ▷ **No se necesita una llave para montaje**

## HP XX™

Desbaste de primera calidad al menor costo

HP XX™ incorpora los últimos avances en tecnologías de grano abrasivo, adherencia y fabricación para reducir sustancialmente sus costos totales de rectificado. Con la mayor vida útil de nuestra línea de discos para desbaste y una eliminación de material extremadamente agresiva, HP XX™ le permitirá conseguir los menores costos totales de rectificación en acero.

### 1/8" TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/8"	7/8"	08-H 452	A-24	13,300	25	200
5"	1/8"	7/8"	08-H 502	A-24	12,200	25	200
6"	1/8"	7/8"	08-H 602	A-24	10,200	25	200
7"	1/8"	7/8"	08-H 702	A-24	8,600	25	100
9"	1/8"	7/8"	08-H 902	A-24	6,600	25	100

### 1/4" TIPO 27S



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	5/8"-11	08-K 450	A-20	13,300	20	80
5"	1/4"	5/8"-11	08-K 500	A-20	12,200	20	80

Utilícelo siempre con el protector 30-B 057 que aparece en la página 159.

### 1/4" TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	7/8"	08-H 450	A-24	13,300	25	100
5"	1/4"	7/8"	08-H 500	A-24	12,200	25	100
6"	1/4"	7/8"	08-H 600	A-24	10,200	25	100
7"	1/4"	7/8"	08-H 700	A-24	8,600	25	50
9"	1/4"	7/8"	08-H 900	A-24	6,600	25	50

### 1/4" TIPO 28



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	RPM máx.	Uni. Paq.	Uni. Cant.
7"	1/4"	7/8"	08-K 701	A-24-HPS	8,600	25	50
9"	1/4"	7/8"	08-K 901	A-24-HPS	6,600	25	50



**¡OBTENGA EL DOBLE DE VIDA ÚTIL EN SUS DISCOS HP XX CUANDO LOS COMBINE CON LA PULIDORA PRO 5!**  
Consulte la página 173

All 7" x 1/8", 7" x 1/4", 9" x 1/8" and 9" x 1/4" discos centrales deprimidos disponibles con ejes roscados de 5/8"-11 montados.

Los números de pedido de los discos montados son 5 números más altos.

Por ejemplo:

08-B 712 + 5 = 08-B 717 = 7" x 1/8" x 5/8"-11

Disco para corte/desbaste A-30-COMBO.

Uni. paq.: 10.



### 1/8" de corte y desbaste ligero:

- ▷ Corte de alto rendimiento y desbaste ligero intermitente
- ▷ Mantiene un filo superior



### 1/4" desbaste:

- ▷ Cambio rápido y fácil del disco para minimizar el tiempo de inactividad
- ▷ Alto rendimiento y control superior en las aplicaciones de desbaste más exigentes

**NO**  
CONTAMINA EL  
ACERO INOXIDABLE

- ▷ Eliminación rápida y fría del material
- ▷ Alto rendimiento y control superior en las aplicaciones de desbaste más exigentes

## STAINLESS™

Rendimiento superior en acero inoxidable

Cuando necesite un disco que esté garantizado para no contaminar el acero inoxidable, este será el disco perfecto para hacer el trabajo. Estos discos no contienen hierro, azufre ni cloro y están diseñados para abrazar la pieza de trabajo y lograr así un desbaste controlado, y un acabado suave y de alta calidad.

### SPIN-ON 1/8" TIPO 27S

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/8"	5/8"-11	08-F 452	A-30	13,300	25	100
5"	1/8"	5/8"-11	08-F 502	A-30	12,200	25	100

### 1/8" TIPO 27

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/8"	7/8"	08-F 462	A-30	13,300	25	200
5"	1/8"	7/8"	08-F 512	A-30	12,200	25	200
6"	1/8"	7/8"	08-F 602	A-30	10,200	25	100
7"	1/8"	7/8"	08-F 702	A-30	8,600	25	100
9"	1/8"	7/8"	08-F 902	A-30	6,600	25	100

Utilice siempre los discos de 1/8" con el protector 30-B 057.

### SPIN-ON 1/4" TIPO 27S

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	5/8"-11	08-F 450	A-30	13,300	20	80
5"	1/4"	5/8"-11	08-F 500	A-30	12,200	20	80

### 1/4" TIPO 27

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	7/8"	08-F 460	A-30	13,300	25	100
5"	1/4"	7/8"	08-F 510	A-30	12,200	25	100
6"	1/4"	7/8"	08-F 600	A-30	10,200	25	100
7"	1/4"	7/8"	08-F 700	A-30	8,600	25	50
9"	1/4"	7/8"	08-F 900	A-30	6,600	25	50

### SPIN-ON 1/4" TIPO 28S

Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	5/8"-11	08-F 451	A-30	13,300	10	80
5"	1/4"	5/8"-11	08-F 501	A-30	12,200	10	80

Utilice siempre los discos de 1/4" con el protector 30-B 057.



## NO SE ATASCA EN NINGÚN TIPO DE ALUMINIO

### 1/8" corte y desbaste ligero:

- ▷ Diseñado para hacer cortes, pero también puede utilizarse para desbaste ligero intermitente
- ▷ Cortes fáciles y rápidos

### 1/4" desbaste:

- ▷ Rápida velocidad de remoción y larga vida útil del disco
- ▷ No contiene ceras ni lubricantes

## ALU™

Para uso en aluminio y otros metales blandos

Estos discos no se atascan ni se cristalizan al trabajar con aluminio u otros metales no ferrosos. No contienen ceras ni lubricantes, así que no es necesario limpiar la superficie antes de soldar o aplicar un recubrimiento superficial, eliminando de este modo un paso que quita mucho tiempo para la preparación de la superficie.

### 1/8" TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/8"	7/8"	08-L 452	A-24	13,300	25	200
5"	1/8"	7/8"	08-L 502	A-24	12,200	25	200
6"	1/8"	7/8"	08-L 602	A-24	10,200	25	100
7"	1/8"	7/8"	08-L 702	A-24	8,600	25	100
7"	1/8"	7/8" Centro de metal	08-L 707	A-24	8,600	10	40
9"	1/8"	7/8"	08-L 902	A-24	6,600	25	100
9"	1/8"	7/8" Centro de metal	08-L 907	A-24	6,600	10	40

### 1/4" TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	7/8"	08-L 450	A-24	13,300	25	100
4 1/2"	1/4"	7/8" Centro de metal	08-L 455	A-24	13,300	10	80
5"	1/4"	7/8"	08-L 500	A-24	12,200	25	100
6"	1/4"	7/8"	08-L 600	A-24	10,200	25	100
7"	1/4"	7/8"	08-L 700	A-24	8,600	25	50
7"	1/4"	7/8" Centro de metal	08-L 705	A-24	8,600	10	40
9"	1/4"	7/8"	08-L 900	A-24	6,600	25	50
9"	1/4"	7/8" Centro de metal	08-L 905	A-24	6,600	10	40

## CONCRETE™

Alto rendimiento en desbastes y cortes

Estos discos incluyen múltiples refuerzos de alta resistencia y una adherencia duradera para ofrecer una mayor seguridad en aplicaciones de rectificado y corte difíciles.

Están diseñados para la rápida eliminación de materiales y para el desbaste y corte suaves en hormigón, mampostería, piedra y otros materiales de construcción similares.



- ▷ Cortes fáciles y rápidos
- ▷ Diseñado para hacer cortes, pero también puede utilizarse para desbaste ligero intermitente
- ▷ Excelente control en aplicaciones exigentes
- ▷ Grano de carburo de silicio extra duro para obtener una rápida remoción de material y una larga vida útil del disco
- ▷ Rendimiento superior en hierro duro y hierro fundido

### 1/8" TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/8"	7/8"	08-D 452	C-24	13,300	25	200
5"	1/8"	7/8"	08-D 502	C-24	12,200	25	200
7"	1/8"	7/8"	08-D 702	C-24	8,600	25	100

### 1/4" TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/4"	7/8"	08-E 450	C-24	13,300	25	100
5"	1/4"	7/8"	08-E 500	C-24	12,200	25	100
7"	1/4"	7/8"	08-E 700	C-24	8,600	25	50



- ▶ Delgado para obtener cortes y ranurados rápidos y limpios
- ▶ También puede utilizarse para cortar láminas de metal

- ▶ Ideal para utilizarlo con Pulidoras angulares de baja potencia
- ▶ Desbasta las soldaduras de las juntas con facilidad
- ▶ Puede utilizarse para hacer trabajos de desbaste, revestimiento y biselado ligeros e intermitentes

- ▶ Formulado para hacer desbastes ligeros, cortes y muescas



## PIPEFITTER™

Diseñado para un rendimiento superior en la construcción de tuberías

Estos discos están especialmente formulados y reforzados para desbastar de forma más amplia y soldar juntas entre espacios en la construcción y fabricación de tuberías. No contienen hierro, azufre ni cloro (Fe, S, Cl) y se garantiza que no contaminan el acero inoxidable.

### 3/32" TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	3/32"	7/8"	08-N 453	A-36	13,300	25	200
5"	3/32"	7/8"	08-N 503	A-36	12,200	25	200
6"	3/32"	7/8"	08-N 603	A-36	10,200	25	100
7"	3/32"	7/8"	08-N 703	A-36	8,600	25	100

### 1/8" TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	1/8"	7/8"	08-N 452	A-36	13,300	25	200
5"	1/8"	7/8"	08-N 502	A-36	12,200	25	200
6"	1/8"	7/8"	08-N 602	A-24	10,200	25	100
7"	1/8"	7/8"	08-N 702	A-24	8,600	25	100

### 5/32" TIPO 27



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	5/32"	7/8"	08-N 454	A-36	13,300	25	200
5"	5/32"	7/8"	08-N 504	A-36	12,200	25	200
6"	5/32"	7/8"	08-N 604	A-20	10,200	25	100
7"	5/32"	7/8"	08-N 704	A-20	8,600	25	100
9"	5/32"	7/8"	08-N 904	A-20	6,600	25	100

### TIPO 27S SPIN-ON



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
5"	3/32"	5/8"-11	08-N 533	A-36	12,200	25	200
6"	3/32"	5/8"-11	08-N 633	A-36	10,200	25	100
6"	5/32"	5/8"-11	08-N 634	A-20	10,200	25	100
7"	3/32"	5/8"-11 Centro de metal	08-N 708	A-20	8,600	10	40
7"	5/32"	5/8"-11 Centro de metal	08-N 709	A-20	8,600	10	40
9"	5/32"	5/8"-11 Centro de metal	08-N 909	A-20	6,600	10	40

Utilícelo siempre con el protector 30-B 057.

## DISCOS DE COPA HP

Los discos de copa de Walter HP están diseñados para hacer trabajos de desbaste o enganche. Cada disco incluye un centro de acero envolvente profundamente anclado para proporcionar máxima seguridad y larga vida útil. Un eje roscado  $\frac{5}{8}$ "-11 para el montaje SPIN-ON que reduce el tiempo de inactividad durante los cambios de disco y ayuda a terminar más rápido los trabajos de desbaste más difíciles.

TIPO 11



Acero

Diám.	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4"	$\frac{5}{8}$ "-11	A-16	12-A 004	9,100	1	10
5"	$\frac{5}{8}$ "-11	A-16	12-A 005	7,260	1	10
6"	$\frac{5}{8}$ "-11	A-16	12-A 006	6,050	1	10



TIPO 11



Concreto

Diám.	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4"	$\frac{5}{8}$ "-11	C-16	12-B 004	9,100	1	10
5"	$\frac{5}{8}$ "-11	C-16	12-B 005	7,260	1	10
6"	$\frac{5}{8}$ "-11	C-16	12-B 006	6,050	1	10

- ▷ Para desbaste de alto rendimiento
- ▷ Excelente vida útil del disco
- ▷ Diseñado para proporcionar la máxima seguridad al operador

## ENCHUFES Y CONOS

Son muy populares en fundiciones, acerías y talleres de fabricación para la eliminación de materiales pesados en zonas de difícil acceso. Cada abrasivo incluye un eje roscado interno para su montaje directo.



Acero

Inox.

Forma	Diám.	Longitud	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
▶ 16	1 1/2"	2 1/2"	$\frac{3}{8}$ "-24	ZA16	12-C 101	24,200	1	10
▶ 16	1 1/2"	3"	$\frac{5}{8}$ "-11	ZA16	12-C 111	24,200	1	10
▶ 16	2"	3"	$\frac{5}{8}$ "-11	ZA16	12-C 121	18,100	1	10
▶ 17	1 1/2"	3"	$\frac{5}{8}$ "-11	ZA16	12-C 401	24,200	1	10
▶ 17	2"	4"	$\frac{5}{8}$ "-11	ZA16	12-C 421	18,100	1	10
■ 18	1"	2"	$\frac{5}{8}$ "-24	ZA16	12-C 301	36,200	1	10
■ 18	1 1/2"	3"	$\frac{5}{8}$ "-11	ZA16	12-C 311	24,200	1	10
■ 18	2"	3"	$\frac{5}{8}$ "-11	ZA16	12-C 321	18,100	1	10
■ 18R	1 1/2"	3"	$\frac{5}{8}$ "-11	ZA16	12-C 201	24,200	1	10
■ 18R	2"	3"	$\frac{5}{8}$ "-11	ZA16	12-C 211	18,100	1	10
■ 18R	3"	4"	$\frac{5}{8}$ "-11	ZA16	12-C 221	12,100	1	10



- ▷ Para desbastar, dar forma, limpiar, rectificar y quitar rebabas de contornos internos y externos
- ▷ Rápida eliminación de material, larga vida útil



- ▷ Para ajustar, dar forma y ampliar agujeros, y para terminar el trabajo más rápidamente en espacios reducidos
- ▷ Para uso en pulir obras de troquel, rectificadoras de punto, máquinas de ejes flexibles, etc.
- ▷ Descubra una línea completa para cubrir todas sus necesidades específicas
- ▷ Eliminación más rápida y mayor duración



## PUNTAS MONTADAS

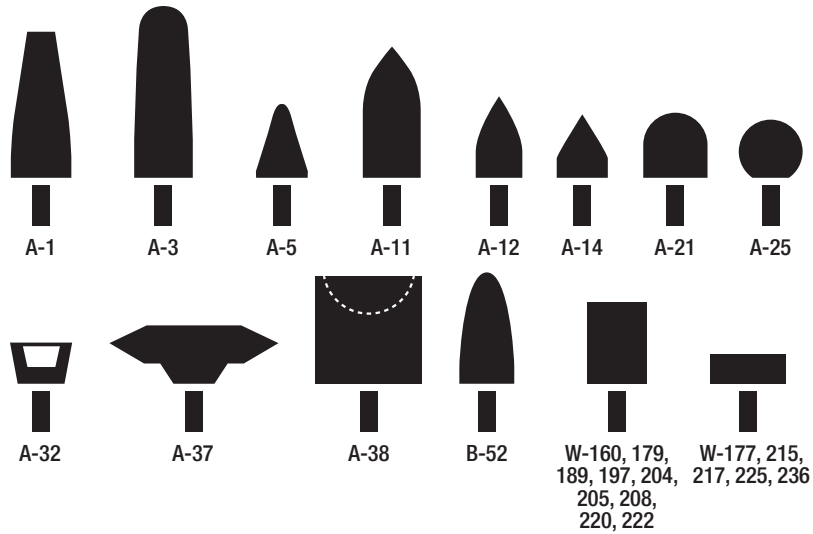
Herramientas versátiles para ajustar, dar forma y ampliar agujeros

Estas puntas montadas son ideales para terminar el trabajo más rápidamente en espacios reducidos. Están hechas con granos abrasivos del grado más fino, y cada una está perfectamente equilibrada para minimizar la vibración.

**Gris azulado para el acero dulce y el hierro fundido**

**Naranja para herramientas y acero de alta resistencia**

**Resinas adhesivas para el acero inoxidable**



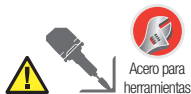
### AZUL-GRISÁCEO

Tipo	Diám.	Longitud	Eje	Código	Grano	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
A-1	3/4"	2 1/2"	1/4"	12-D 002	A36	19,800	1	10
A-3	1"	2 3/4"	1/4"	12-D 012	A36	16,100	1	10
A-5	3/4"	1 1/8"	1/4"	12-D 022	A36	45,000	1	10
A-11	7/8"	2"	1/4"	12-D 032	A36	19,800	1	10
A-12	1 1/16"	1 1/4"	1/4"	12-D 037	A36	48,000	1	10
A-14	1 1/16"	7/8"	1/4"	12-D 047	A36	48,000	1	10
A-21	1"	1"	1/4"	12-D 057	A36	34,500	1	10
A-25	1"	1"	1/4"	12-D 077	A36	35,600	1	10
A-32	1"	5/8"	1/4"	12-D 092	A36	38,200	1	10
A-38	1"	1"	1/4"	12-D 122	A36	34,500	1	10
B-52	3/8"	3/4"	1/4"	12-D 232	A36	45,370	1	10
B-52	3/8"	3/4"	1/4"	12-D 242	A36	45,370	1	10
W-179	3/8"	1 1/4"	1/4"	12-D 592	A36	45,750	1	10
W-197	5/8"	2"	1/4"	12-D 677	A36	21,000	1	10
W-205	3/4"	1"	1/4"	12-D 722	A36	34,500	1	10
W-217	1"	3/8"	1/4"	12-D 782	A36	38,200	1	10
W-220	1"	1"	1/4"	12-D 797	A36	25,500	1	10
W-222	1"	2"	1/4"	12-D 807	A36	15,900	1	10
W-225	1 1/4"	1/4"	1/4"	12-D 822	A36	30,560	1	10



**¡Consejo técnico!**

Utilice las piedras para pulir y prolongar la vida útil del producto, y permita que las puntas montadas o las pulidoras de banco corten más rápido y produzcan un mejor acabado de la superficie.

**NARANJA**

Tipo	Diám.	Longitud	Eje	Código	Grano	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
A-1	3/4"	2 1/2"	1/4"	12-D 001	A60	19,800	1	10
A-3	1"	2 3/4"	1/4"	12-D 011	A60	16,100	1	10
A-5	3/4"	1 1/8"	1/4"	12-D 021	A60	45,000	1	10
A-11	7/8"	2"	1/4"	12-D 031	A60	19,800	1	10
A-12	1 1/16"	1 1/4"	1/4"	12-D 036	A60	48,000	1	10
A-14	1 1/16"	7/8"	1/4"	12-D 046	A60	48,000	1	10
A-21	1"	1"	1/4"	12-D 056	A60	34,500	1	10
A-25	1"	1"	1/4"	12-D 076	A60	35,600	1	10
A-32	1"	5/8"	1/4"	12-D 091	A60	38,200	1	10
A-37	1 1/4"	1/4"	1/4"	12-D 116	A60	30,560	1	10
A-38	1"	1"	1/4"	12-D 121	A60	34,500	1	10
W-179	3/8"	1 1/4"	1/4"	12-D 591	A60	45,750	1	10
W-197	3/8"	2"	1/4"	12-D 676	A60	21,000	1	10
W-205	3/4"	1"	1/4"	12-D 721	A60	34,500	1	10
W-217	1"	3/8"	1/4"	12-D 781	A60	38,200	1	10
W-220	1"	1"	1/4"	12-D 796	A60	25,500	1	10
W-222	1"	2"	1/4"	12-D 806	A60	15,900	1	10
W-225	1 1/4"	1/4"	1/4"	12-D 821	A60	30,560	1	10

**Accesorios****Piedras para pulir**

Dimensiones	Código Núm.	Uni. Paq.	Uni. Cant.
1" x 1" x 6"	12-D 900	1	10
1" x 1" x 8"	12-D 901	1	10

\* Max. Las RPM indicadas son para el eje libre de 1/2".

**RESINA ADHESIVA**

Tipo	Diám.	Longitud	Eje	Código	Grano	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
A-1	3/4"	2 1/2"	1/4"	12-D 003	A36	19,800	1	10
A-3	1"	2 3/4"	1/4"	12-D 013	A36	16,100	1	10
A-5	3/4"	1 1/8"	1/4"	12-D 023	A36	45,000	1	10
A-11	7/8"	2"	1/4"	12-D 033	A36	19,800	1	10
A-12	1 1/16"	1 1/4"	1/4"	12-D 038	A36	48,000	1	10
A-21	1"	1"	1/4"	12-D 058	A36	34,500	1	10
A-25	1"	1"	1/4"	12-D 078	A36	35,600	1	10
W-179	3/8"	1 1/4"	1/4"	12-D 593	A36	45,750	1	10
W-197	3/8"	2"	1/4"	12-D 678	A36	21,000	1	10
W-205	3/4"	1"	1/4"	12-D 723	A36	34,500	1	10
W-217	1"	3/8"	1/4"	12-D 783	A36	38,200	1	10
W-220	1"	1"	1/4"	12-D 798	A36	25,500	1	10
W-222	1"	2"	1/4"	12-D 808	A36	15,900	1	10

# DISCOS PARA PULIDORA DE BANCO

Duraderos y confiables, nuestros discos para pulidora son perfectos para usos generales en tareas como afilar, dar forma o eliminar rebabas en pulidoras de banco y pedestal.

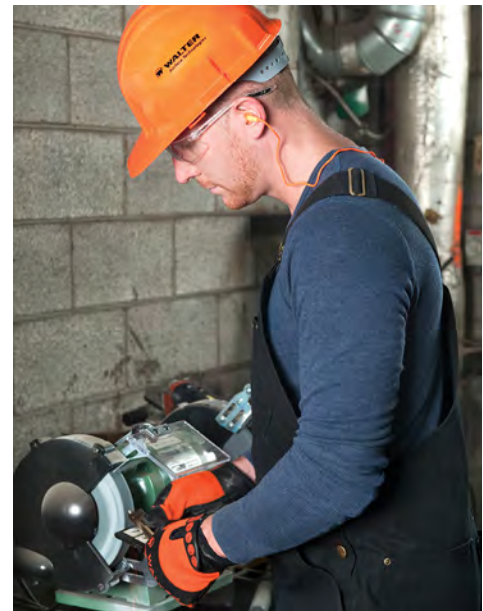
Todos los discos incluyen bujes reductores anidados que se ajustan en los vástagos de 1", 3/4", 5/8" y 1/2".



## TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
6"	3/4"	1"	12-E 324	36 grueso	4,100	1	1
6"	3/4"	1"	12-E 325	46 medio	4,100	1	1
6"	3/4"	1"	12-E 328	80 fino	4,100	1	1
6"	1"	1"	12-E 344	36 grueso	4,100	1	1
6"	1"	1"	12-E 345	46 medio	4,100	1	1
6"	1"	1"	12-E 348	80 fino	4,100	1	1
7"	1"	1"	12-E 444	36 grueso	3,600	1	1
7"	1"	1"	12-E 447	60 fino	3,600	1	1
8"	7/8"	1"	12-E 533	24 grueso	3,600	1	1
8"	7/8"	1"	12-E 537	60 fino	3,600	1	1
8"	1"	1"	12-E 543	24 grueso	3,600	1	1
8"	1"	1"	12-E 545	46 medio	3,600	1	1
8"	1"	1"	12-E 547	60 fino	3,600	1	1
8"	1 1/4"	1"	12-E 553	24 grueso	3,600	1	1
8"	1 1/4"	1"	12-E 557	60 fino	3,600	1	1
10"	1"	1"	12-E 643	24 grueso	2,500	1	1
10"	1"	1"	12-E 647	60 fino	2,500	1	1
10"	1 1/4"	1"	12-E 657	60 fino	2,500	1	1



## TIPO 1



Diám.	Grueso	Eje	Código	Grado	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
6"	3/4"	1"	12-E 329	80 fino	4,100	1	1
7"	1"	1"	12-E 449	80 fino	3,600	1	1
8"	1"	1"	12-E 549	80 fino	3,600	1	1
10"	1"	1"	12-E 649	80 fino	2,500	1	1

## Accesorios

### Anillos reductores

### Código

Conjunto de 3/4" de ancho, de 1" a 3/4", 5/8" y 1/2"	12-E 006
Conjunto de 1" de ancho, de 1" a 3/4", 5/8" y 1/2"	12-E 007
Par de bujes de 1" a 7/8"	12-E 008

### Rectificadores de discos

### Código

Tipo estándar	12-E 001
Trabajos pesados	12-E 002

### Discos de repuesto

### Código

Juego para el 12-E 001	12-E 004
Juego para el 12-E 002	12-E 005