



# WALTER

## Trabaje mejor con Walter

Las mejores soluciones en abrasivos y limpiezas industriales para la industria metalmecánica

### COMPRUEBE COMO WALTER PUEDE AYUDARLO EN EL DÍA A DÍA DE SUS OPERACIONES

Walter es una empresa de origen canadiense, fundada en 1952, y posicionada como una marca premium en abrasivos y sistemas para limpiezas industriales. Actúa en México desde 2000, las mejores soluciones en corte, desbaste, acabado, soldadura y limpieza de piezas, además de su ya conocida excelencia en atención y consultoría técnico comercial.

**SURFOX™**  
TURBO

SURFOX™  
TURBO

# CORTE

## ZIPCUT

Tecnología patentada

ZIPCUT es el disco de corte delgado más seguro del mercado, es el disco insignia de Walter y es referente en el mercado industrial, su fórmula de fabricación permite disipar el calor consiguiendo mayor rapidez en la operación, cortes más fríos y precisos. Los refuerzos internos premium garantizan la mayor seguridad en un disco de este tipo. Resistiendo torceduras involuntarias en la operación, incluso flexiones.

- ▶ Para diversas finalidades de corte en todos los tipos de acero y acero inoxidable
- ▶ Corte más frío: Sin quemaduras y rebabas en el material
- ▶ Mayor vida útil - Obtiene menos cambios de discos
- ▶ Cortes libre sin atrones, garantizan menor esfuerzo en la operación



¡EXCLUSIVA  
SUPERFICIE  
RAYADA!



Tipo 1

Dimensiones	Código
4 1/2" x 3/64" x 7/8"	11T042
7" x 5/64" x 7/8"	11T072
9" x 5/64" x 7/8"	11T092

Empaque exclusivo



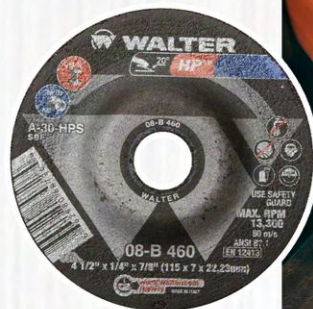
# DESBASTE

## HP

Alto rendimiento en desbaste

Disco de desbaste de alto rendimiento con excelente tasa de remoción y larga vida útil. Un disco para uso general en aplicaciones en acero.

- ▷ Disco de desbaste para uso general
- ▷ Mayor rendimiento, seguridad y confort para el operador
- ▷ Remueve más material en menos tiempo



Dimensiones	Código
4 1/2" x 1/4" x 7/8"	08B460
7" x 1/4" x 7/8"	08B710
9" x 1/4" x 7/8"	08B910



## HP XX

Desbaste excepcional con menor esfuerzo

Fabricado con enfoque en la productividad estos discos harán el trabajo más rápido con mayor durabilidad. Son más fáciles de operar, pues exigen menos presión en la realización del trabajo.

- ▷ Mayor vida útil en acero y acero inoxidable
- ▷ Los discos son balanceados siguiendo los más rigurosos patrones de seguridad.



Dimensiones	Código
4 1/2" x 1/4" x 7/8"	08H450
7" x 1/4" x 7/8"	08H700
9" x 1/4" x 7/8"	08H900



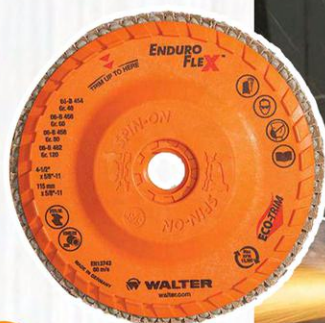
# DESBASTE Y ACABADO

## ENDURO-FLEX Discos flap con soporte Eco-Trim

Los discos flap WALTER con soporte ECO-TRIM ofrecen las cualidades de un disco nuevo hasta el final de su vida útil. Fabricado a partir de fibras vegetales naturales y sostenibles, este nuevo soporte puede desbastarse ó recortarse fácilmente para una mayor productividad, máxima seguridad y confort inigualable al usuario, al tiempo que protege el medio ambiente.

- ▷ Máxima seguridad para el usuario
- ▷ Respetuoso con el medio ambiente
- ▷ Práctico y seguro

Dimensiones 4 ½"			Dimensiones 7"
Grano	Com Rosca	Sin Rosca	Sin Rosca
40	06B454	15R454	15R704
60	06B456	15R456	15R706
80	06B458	15R458	15R708
120	06B462	15R462	15R712

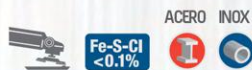


## ALLSTEEL Desbaste excepcional con menor esfuerzo

Los discos laminados ALLSTEEL™ cuentan con una mezcla única de grano abrasivo de alúmina de zirconia que se micro fractura con menos presión, brindando una alta tasa de remoción. ALLSTEEL™ es una solución económica para operadores que necesitan un disco de calidad de grado industrial para una amplia variedad de aplicaciones.

- ▷ El respaldo recortable prolonga la vida del disco
- ▷ Proporciona una alta tasa de remoción en acero
- ▷ La mezcla especial de alúmina de zirconia se autoafila con menos presión

TIPO 27



Dia.	Eje	Gramo	Max RPM	Código
4 ½"	7/8"	40	13,300	15W454
4 ½"	7/8"	60	13,300	15W456
4 ½"	7/8"	80	13,300	15W458
4 ½"	7/8"	120	13,300	15W462
7"	7/8"	40	8,600	15W704
7"	7/8"	60	8,600	15W706
7"	7/8"	80	8,600	15W708
7"	7/8"	120	8,600	15W712



# SOLDADURA

## E-WELD NOZZLE Protección de la boquilla de soldadura por hasta 8 horas

Prolongue la vida útil de las boquillas de soldadura con E-WELD NOZZLE y su exclusivo aplicador. Su fórmula altamente concentrada recubre uniformemente la superficie interior y exterior de la boquilla de soldadura evitando la adherencia de salpicaduras. Su exclusivo aplicador distribuye fácil y rápidamente una fina capa de protección que actúa por 8 horas proporcionando un ahorro extremo. Resiste a temperaturas (hasta 1000°C), E-WELD NOZZLE es la solución ideal para la soldadura TIG y MIG, y también puede utilizarse en aplicaciones de corte por plasma y láser.

- ▷ Económico – Solo requiere una capa fina
- ▷ Reduce el costo del tiempo improductivo al limpiar las boquillas obstruidas
- ▷ Reduce el costo con una mayor vida útil de la boquilla

Descripción		Código	
Aerosol E-Weld Nozzle	400ml	13.5 fl.oz.	53F212
Aplicador E-Weld Nozzle			53L121



## E-WELD GEL Antisalpicadura en pasta

Exclusiva pasta antisalpicaduras para proteger la antorcha y las boquillas de contacto.

- ▷ No inflamable
- ▷ Protege el área interna y externa de la antorcha y las boquillas de contacto

Descripción	Volumen	Código
Envase	200g	53F103



### Consejo Técnico

¡Económico! Requiere solo una capa fina de protección para evitar la adherencia de salpicaduras de soldadura.

# SOLDADURA

## **E-WELD** Líquido antisalpicadura con acción anticorrosiva

Líquido acuoso antisalpicaduras de alto rendimiento que previene y protege contra la adherencia de salpicaduras durante el proceso de soldadura con acción anticorrosiva.

- ▷ Sin solventes, ni silicona
- ▷ Formulado con ingredientes naturales
- ▷ No inflamable
- ▷ Ideal para aplicaciones de acero al carbón

Descripción	Volumen	Código
Envase	500ml	53F203
	20L	53F207
	200L	53F208



## **E-WELD 3** Líquido antisalpicadura para procesos de soldadura de alto amperaje

Líquido antisalpicaduras acuoso de alto rendimiento que protege la pieza de la adherencia de salpicaduras en soldaduras de alta energía. Eliminando los elevados costos generados por la eliminación de estas salpicaduras.

- ▷ Protege contra la oxidación
- ▷ Permite la aplicación inmediata de pintura
- ▷ Limpia y desengrasa la zona de soldadura
- ▷ Resistente al óxido
- ▷ Permite la aplicación inmediata de pintura

Descripción	Volumen	Código
Envase	500ml	53F253
	20L	53F257
	200L	53F258



# LIMPIEZAS MANUALES

## UNO SF Agente de limpieza alcalino libre de espuma

UNO SF es un desengrasante alcalino acuoso formulado con la tecnología más avanzada en surfactantes denominada tecnología LES (Surfactante de Baja Energía). Desarrollado para aplicaciones realizadas a temperatura ambiente es ideal para aplicaciones de inmersión o aquellas en las que la formación de espuma pueda interferir. UNO SF tiene un alto poder de limpieza incluso a altas tasas de dilución de hasta 1:40 (0,5%). Ideal para aplicaciones manuales con pulverizador, tanques de inmersión, limpieza de pisos, lavadoras automáticas de piezas y baños ultrasónicos.

- ▷ Sin solventes, fosfatos ni butilo
- ▷ Eficiencia de limpieza a bajas temperaturas (entre 45°C y 65°C)
- ▷ Biodegradable y no inflamable

Descripción	Volumen	Código
Envase	500ml	53G023
	20L	53G017
	200L	53G018



## CB 100 Poderoso agente de limpieza

CB 100 es un agente limpiador acuoso y alcalino de alto rendimiento para eliminar los contaminantes más resistentes. Alto rendimiento a temperatura ambiente cuando se utiliza puro e incluso diluido hasta 1:5 (20%), baja formación de espuma se puede utilizar para aplicaciones manuales, inmersión, tinas ultrasónicas y equipos automatizados (sin aplicación por pulverización). Compatible con la mayoría de los metales, excepto el aluminio y las aleaciones no ferrosas (cobre, bronce y latón). CB 100 es un producto clasificado como no peligroso, biodegradable, no inflamable y sin VOC.

- ▷ Alto poder de limpieza / eliminación de contaminantes pesados
- ▷ Excelente alternativa a los solventes derivados del petróleo
- ▷ Biodegradable y sin VOC
- ▷ Clasificado como producto no peligroso
- ▷ Sin solventes, fosfato ni butilo

Descripción	Volumen	Código
Envase	500ml	53G163
	20L	53G167
	200L	53G168



# SERVICIOS

## Proyecto de productividad 5R

Asesoría para mejorar la productividad y aumentar la seguridad.

El Proyecto 5R es una herramienta que le ayudará a optimizar la productividad y reducir los costos analizando el uso de abrasivos, herramientas y procesos de trabajo. Basándonos en nuestro análisis, podemos recomendar soluciones para mejorar la eficiencia, reducir los costos de abrasivos, aumentar la productividad y fomentar hábitos de trabajo más seguros, maximizando cada centavo invertido.



## Seminarios de Seguridad

Porque la salud y la seguridad son prioridad.

Como complemento a los servicios de valor añadido de Walter, ofrecemos Seminarios de Seguridad gratuitos para promover un ambiente de trabajo más seguro. Abordando dos temas, Seguridad en Abrasivos y Seguridad en Productos Químicos, Walter trabaja con usted para personalizar el Seminario de Seguridad Walter perfecto para su equipo.



## Informes de productividad

Trabajando para impactar positivamente su negocio.

Cada análisis del Proyecto 5R va acompañado de un informe detallado sobre la productividad de los productos Walter en comparación con los de la competencia. Este reporte contiene información como el consumo anual, la tasa de eliminación, la vida útil del producto, el tiempo de funcionamiento, el costo, etc. El objetivo del Informe de Productividad es proporcionarle todos los datos indispensables para que pueda aumentar su productividad y realizar los ajustes necesarios para incidir positivamente en su negocio.

RELATÓRIO DE PRODUTIVIDADE		WALTER	ECONOMIA ANUAL
DATA: 08/11/2018	Atividade: Corte	20000	11.500
CUESTO TOTAL:	\$8.000	\$4.900	= \$ 4.092
PRODUCTO:	\$5.000	\$3.000	= \$ 1.942
MARCA DE OPOSTA:	\$3.100	\$1.000	= \$ 2.150

CLIENTE: Valor La Mesa Químicos de Pinar del Rio

CONTACTO: VALOR LA MESA QUÍMICOS DE PINAR DEL RIO