

ALLSTEEL™

TODO LO NECESARIO PARA HACER
UN TRABAJO BIEN HECHO



PRODUCTOS DE CALIDAD PARA USO DIARIO
CORTE · DESBASTE · DESVANECIDO
CEPILLADO · REBABEADO



NUEVO

LOS ARTICULOS ADECUADOS PARA LOS TRABAJOS DE METALMECÁNICA

A veces, todo lo que se necesita para hacer un trabajo bien hecho es la herramienta correcta al precio correcto.

Nada mas. Nada menos. Ahora, puedes conseguir productos de calidad y valor superior para realizar el trabajo más fácil, más seguro y más productivo.

Todos los días. ALLSTEEL™.

Es todo lo que necesitas para hacer un trabajo bien hecho.

ABRASIVOS CON INGENIERÍA DE DISEÑO PARA UN ALTO DESEMPEÑO PARA DIVERSAS APLICACIONES

Los productos ALLSTEEL™ están diseñados y fabricados por Walter - el único proveedor que cubre todo en soluciones para la Industria Metalmecánica.

Así que ya sabes que existe una opción perfecta para cubrir tus necesidades de producción del día a día para una amplia gama de Industrias y aplicaciones de metalmecánica.

Fabricados con tecnología exclusiva y granos de alta calidad. ALLSTEEL™ proporciona la fuerza, rendimiento y comodidad para ayudarte a trabajar rápidamente y de forma segura, mientras mantiene los cortes de sus consumibles bajo control.

Después de todo, sabemos que no esperarías menos.



CORTE

DISCOS DE CORTE ALLSTEEL™

TIPO 1

Código No	Dia.	Espesor	Eje	Grado	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
11W042	4-1/2"	3/64" (.045)	7/8"	A-30	13,300	25	400
11W052	5"	3/64" (.045)	7/8"	A-30	12,250	25	400
11W062	6"	1/16" (.062)	7/8"	A-30	10,200	25	200
11W072	7"	5/64" (.078)	7/8"	A-30	8,500	25	100

TIPO 27

Código No	Dia.	Espesor	Eje	Grado	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
11W142	4-1/2"	3/64" (.045)	7/8"	A-30	13,300	25	400
11W152	5"	3/64" (.045)	7/8"	A-30	12,250	25	400
11W162	6"	1/16" (.062)	7/8"	A-30	10,200	25	200
11W172	7"	5/64" (.078)	7/8"	A-30	8,500	25	100



- La opción perfecta para acero y acero inoxidable.
- Excelente rendimiento en general
- Libre de hierro, azufre y cloro: no contamina el acero inoxidable
- El Tipo 1 asegura una vida más larga
- El tipo 27 permite más espacio para el corte al ras
- Certificación OSA

Los discos de corte ALLSTEEL™ están especialmente formulados para un corte rápido, con una relación superior entre rendimiento y precio. Libre de hierro, azufre y cloro, se garantiza que no contamine el acero inoxidable u otros aceros aleados con níquel.

MINI DISCOS DE CORTE ALLSTEEL™

TIPO 1

Código No	Dia.	Espesor	Eje	Grado	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
11W302	3"	1/32"	1/4"	A-46	25,470	25	150
11W303	3"	1/32"	3/8"	A-46	25,470	25	150
11W312	3"	1/16"	1/4"	A-46	25,470	25	150
11W313	3"	1/16"	3/8"	A-46	25,470	25	150
11W402	4"	1/32"	1/4"	A-46	19,100	25	150
11W403	4"	1/32"	3/8"	A-46	19,100	25	150
11W413	4"	1/16"	3/8"	A-46	19,100	25	150
11W423	4"	1/8"	3/8"	A-46	19,100	25	150



- Velocidad de corte rápido
- Perfecto para cortar acero y acero inoxidable
- Libre de hierro, azufre y cloro: no contamina el acero inoxidable

Hecho de granos de óxido de Aluminio, los mini discos de corte ALLSTEEL™ ofrecen un excelente rendimiento en rectificadoras de eje recto, neumáticas y eléctricas.

CORTE

DISCOS ALLSTEEL™ P/CORTADORAS CHOPSAW

TIPO 1

Código No	Dia.	Espesor	Eje	Grado	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
10W123	12"	7/64"	1"	A-30	5,100	10	50
10W143	14"	1/8"	1"	A-30	4,400	10	30



- Cortes rápidos en secciones transversales de acero estructural, tuberías y tubos
- Gran desempeño: excelente control para mayor seguridad
- Optimizado para una larga vida - la opción económica
- Certificación OSA

Los discos ALLSTEEL™ ofrecen tasas de corte óptimas. Fabricados con una estructura rígida y versátil, están diseñados para las demanda de aplicaciones en cortadoras chop saw.

DISCOS ALLSTEEL™ P/CORTADORAS DE GASOLINA

TIPO 1

Código No	Dia.	Espesor	Eje	Grado	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
11W321	12"	1/8"	20 mm (STIHL)	A-24	6,300	10	50
11W341	14"	1/8"	20 mm (STIHL)	A-24	5,400	10	30



- Perfecto para cortar acero y acero inoxidable.
- Proporciona un corte frío y limpio.
- Excelente control para una seguridad óptima

Los discos gas saw ALLSTEEL™ están diseñados para cortar todos los metales ferrosos incluyendo acero y acero inoxidable, de forma rápida y eficiente. Estos abrasivos de alto rendimiento están fuertemente reforzados para la máxima seguridad del operador. Proporcionan cortes limpios y en frío, así como una larga vida útil.

DESBASTE

DISCOS DE DESBASTE ALLSTEEL™

1/8" TIPO 27



Código No	Dia.	Espesor	Eje	Grado	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
08W452	4-1/2"	1/8"	7/8"	A-30	13,300	25	100
08W502	5"	1/8"	7/8"	A-30	12,200	25	100
08W602	6"	1/8"	7/8"	A-30	10,200	25	100
08W702	7"	1/8"	7/8"	A-30	8,600	25	50
08W902	9"	1/8"	7/8"	A-30	6,800	25	50

1/4" TIPO 27



Código No	Dia.	Espesor	Eje	Grado	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
08W450	4-1/2"	1/4"	7/8"	A-30	13,300	25	100
08W500	5"	1/4"	7/8"	A-30	12,200	25	100
08W600	6"	1/4"	7/8"	A-30	10,200	25	100
08W700	7"	1/4"	7/8"	A-30	8,600	25	50
08W900	9"	1/4"	7/8"	A-30	6,800	25	50



- La opción perfecta para acero y acero inoxidable
- Alta tasa de remoción
- Reforzado para optimizar la seguridad en aplicaciones difíciles
- Desbaste suave con menor esfuerzo
- Minimiza riesgo de enterrarse en la pieza de trabajo.

Los discos de desbaste ALLSTEEL™ brindan rápida remoción sobre acero y acero inoxidable. El grano abrasivo de alta resistencia garantiza durabilidad y un desbaste agresivo con menor esfuerzo, facilitando incluso los trabajos más difíciles.

REMOCION

LIMAS ROTATIVAS ALLSTEEL™

VÁSTAGO 1/4", NO FERROSAS, ALUMINIO Y METALES SUAVES



Código No	Forma	Dia.	Long	Long de Vástago	Std Pkg.
01W303	SA-3	3/8"	3/4"	STD	1
01W308	SC-5	1/2"	1"	STD	1
01W316	SF-5	1/2"	1"	STD	1
01W336	SL-3	3/8"	1-1/4"	STD	1
01W354	SA-5	1/2"	1"	STD	1
01W361	SC-3	3/8"	3/4"	STD	1



- Fabricado en los Estados Unidos
- Produce un acabado superficial muy suave
- Fácil de trabajar
- Herramienta de baja carga para máquinas CNC

VÁSTAGO 1/4", DOBLE CORTE



Order No.	Shape	Dia.	Length	Shaft Length	Std Pkg.
01W301	SA-1	1/4"	5/8"	STD	1
01W302	SA-3	3/8"	3/4"	STD	1
01W304	SA-5	1/2"	1"	STD	1
01W305	SC-1	1/4"	5/8"	STD	1
01W306	SC-3	3/8"	3/4"	STD	1
01W307	SC-5	1/2"	1"	STD	1
01W309	SD-1	1/4"	7/32"	STD	1
01W310	SD-3	3/8"	5/16"	STD	1
01W311	SD-6	5/8"	9/16"	STD	1
01W313	SG-5	1/2"	1"	STD	1
01W314	SF-3	3/8"	3/4"	STD	1
01W315	SF-5	1/2"	1"	STD	1
01W317	SL-1	1/4"	5/8"	STD	1
01W318	SM-5	1/2"	7/8"	STD	1
01W326	SD-5	1/2"	7/16"	STD	1
01W327	SE-3	3/8"	5/8"	STD	1
01W328	SE-5	1/2"	7/8"	STD	1
01W330	SH-5	1/2"	1-1/4"	STD	1
01W331	SL-3	3/8"	1-1/16"	STD	1
01W332	SL-4	1/2"	1-1/8"	STD	1
01W341	SF-1	1/4"	5/8"	STD	1
01W344	SG-1	1/4"	5/8"	STD	1
01W602	SA-3	3/8"	3/4"	L6	1
01W604	SA-5	1/2"	1"	L6	1
01W606	SC-3	3/8"	3/4"	L6	1
01W607	SC-5	1/2"	1"	L6	1
01W614	SF-3	3/8"	3/4"	L6	1
01W615	SF-5	1/2"	1"	L6	1
01W646	SG-3	3/8"	3/4"	L6	1
01W990	8-PIECE KIT			STD	1



SA
CILÍNDRICA



SF
ÁRBOL NARIZ REDONDA



SC
CILÍNDRICA CON CORTE FRONTAL



SG
ÁRBOL EN PUNTA



SO
CILÍNDRICA NARIZ REDONDA



SH
FLAMA



SD
ESFÉRICA



SL
CÓNICA REDONDEADA



SE
OVALADA



SM
CÓNICA EN PUNTA

Fabricadas en los EE. UU. Las limas rotativas ALLSTEEL™ son soluciones de alta calidad que proporcionan una excelente eliminación de material y son fáciles de controlar y trabajar. El proceso superior de mecanizado y esmerilado en su construcción garantiza ángulos de corte constantes, y las limas ALLSTEEL™ proporcionan un acabado liso excepcional en la pieza de trabajo. Disponible en varios tamaños y estilos de corte, incluyendo doble corte, corte no ferroso y longitud de eje de 6".

DESVANECIDO

DISCOS LAMINADOS ALLSTEEL™

TIPO 27S *SPIN-ON*



Código No.	Dia.	Eje	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
06W454	4-1/2"	5/8"-11	40	13,300	10	40
06W456	4-1/2"	5/8"-11	60	13,300	10	40
06W458	4-1/2"	5/8"-11	80	13,300	10	40
06W462	4-1/2"	5/8"-11	120	13,300	10	40
06W504	5"	5/8"-11	40	12,200	10	40
06W506	5"	5/8"-11	60	12,200	10	40
06W508	5"	5/8"-11	80	12,200	10	40
06W512	5"	5/8"-11	120	12,200	10	40

TIPO 27



Código No.	Dia.	Eje	Grano	Max RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
15W454	4-1/2"	7/8"	40	13,300	10	40
15W456	4-1/2"	7/8"	60	13,300	10	40
15W458	4-1/2"	7/8"	80	13,300	10	40
15W462	4-1/2"	7/8"	120	13,300	10	40
15W504	5"	7/8"	40	12,200	10	40
15W506	5"	7/8"	60	12,200	10	40
15W508	5"	7/8"	80	12,200	10	40
15W512	5"	7/8"	120	12,200	10	40
15W604	6"	7/8"	40	10,200	10	40
15W606	6"	7/8"	60	10,200	10	40
15W608	6"	7/8"	80	10,200	10	40
15W612	6"	7/8"	120	10,200	10	40
15W704	7"	7/8"	40	8,600	10	40
15W706	7"	7/8"	60	8,600	10	40
15W708	7"	7/8"	80	8,600	10	40
15W712	7"	7/8"	120	8,600	10	40



- La mezcla especial de alúmina de zirconia se autoafila con menos presión
- Proporciona una alta tasa de remoción en acero
- El respaldo recortable prolonga la vida del disco
- La opción más económica para rectificar esquinas, desbaste pesado en soldaduras

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

CEPILLADO

CEPILLOS DE ALAMBRE ALLSTEEL™

CEPILLOS DE COPA ONDULADO



Código	Dia.	Eje	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Alambre Tipo
13W301	3	5/8"-11	0.0118"	12,000	1	STEEL
13W302	3	5/8"-11	0.0118"	12,000	1	304 STAINLESS
13W501	5	5/8"-11	0.014"	8,600	1	STEEL

TRENZADO

Código	Dia.	Eje	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Alambre Tipo
13W311	3	5/8"-11	0.02"	12,000	1	STEEL
13W312	3	5/8"-11	0.02"	12,000	1	304 STAINLESS

* only on 304 stainless wire type

CEPILLOS CIRCULAR TRENZADO CARA DELGADA



Código	Dia.	Eje	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Alambre Tipo
13W461	4-1/2	5/8"-11	0.02"	15,000	1	STEEL
13W561	5	5/8"-11	0.02"	15,000	1	STEEL
13W661	6	5/8"-11	0.02"	10,000	1	STEEL
13W761	6-7/8	5/8"-11	0.02"	9,000	1	STEEL

TRENZADO

13W451	4-1/2	5/8"-11	0.02"	15,000	1	STEEL
13W551	5	5/8"-11	0.02"	15,000	1	STEEL
13W651	6	5/8"-11	0.02"	10,000	1	STEEL

CEPILLOS TIPO PLATILLO ONDULADO



Código	Dia.	Eje	Alambre	Max RPM	Uni. Paq.	Alambre Tipo
13W431	4	5/8"-11	0.0118"	12,500	1	STEEL
13W531	5	5/8"-11	0.0118"	10,000	1	STEEL

TRENZADO

13W441	4	5/8"-11	0.02"	20,000	1	STEEL
13W541	5	5/8"-11	0.02"	15,000	1	STEEL

Los cepillos de alambre ALLSTEEL™ están diseñados para proporcionar un valor excepcional y ofrecer un alto desempeño de limpieza de superficies para una amplia variedad de metales. A través de un estricto proceso de fabricación de calidad controlada. Los cepillos ALLSTEEL™ están perfectamente equilibrados y presentan un idéntico conteo de cables para garantizar un cepillado sin vibraciones. Disponible en una variedad de formas y tamaños.

- Alambre de alta calidad
- Equilibrio perfecto, exacto conteo de cables
- Cepillos de alambre de acero inoxidable hechos con alambre inoxidable de grado 304
- Garantizado para no contaminar su pieza de trabajo

Colores codificados para una fácil identificación

	Gris oscuro	Acero al carbón
	Blanco	Acero inoxidable





CORTE

DESBASTE

DESVAN





NECIDO

CEPILLADO

REBABEADO

FABRICADO PARA USO EN ESTAS EXIGENTES INDUSTRIAS :

- ▶ Industria Manufacturera
- ▶ Construcción, eléctrica, ventilación y fontanería
- ▶ Industria Automotriz
- ▶ Fabricación de metal
- ▶ Ambientes generales de MRO

ALLSTEEL™

 **WALTER**

PARA MAYOR INFORMACIÓN,
AGENDA UNA DEMO GRATIS O
CONTACTA A UNA OFICINA WALTER



CONOCER MÁS EN
www.allsteel.walter.com

Walter Surface Technologies
5977 Trans-Canada Highway W.
Pointe-Claire, QC H9R 1C1

Tel.: 514 630-2800
Toll free: 1 800 363-7368
Fax: 514 630-2825
Email: info@walter.com

Walter Surface Technologies USA
810 Day Hill Road
Windsor, CT 06095

Tel.: 1 860 298-1100
Toll free: 1 866 592-5837
Fax: 1 860 298-1112
Email: info.us@walter.com

Walter Surface Technologies Mexico
Monterrey, Nuevo León
Privada La Puerta 2879, Bodega 15
Colonia Parque Industrial la Puerta
Santa Catarina N.L., C.P. 66367

Tel.: (81) 1930-2233
Email: walterconnect@walter.com

Walter Surface Technologies Brazil
São Paulo
Rua Marco Giannini, 426
Jd. Gilda Maria, CEP. 05550-000

Tel.: (11) 3783-9500
Fax: (11) 3783-9501
Email: atendimento@walter.com

 **FACEBOOK /**
WalterDeMexico

 **TWITTER /**
@WalterSurfaceTech

 **YOUTUBE /**
TheWalterNetwork

 **LINKEDIN /**
Walter-de-México

 **INSTAGRAM /**
WalterDeMexico

Walter Surface Technologies Inc. ©2019. All Rights Reserved.
Walter Surface Technologies and ALLSTEEL logos are trademarks
or registered trademarks of Walter Surface Technologies Inc. Other product or
service names may be trademarks or service marks of Walter Surface Techno-
gies or others.

98-E 052 • 2018-12

ALLSTEEL™

 **WALTER**