

06

ACABADO



SUPERFICIE LINEAL SISTEMA DE ACABADO

El sistema de acabado para superficies planas

Line-Mate es la herramienta más versátil para trabajos que implican la aplicación de un patrón de lijado en forma recta.

Line-Mate cuenta con una gama completa de novedosos abrasivos diseñados para adaptarse a cualquier acabado recto y que le permitirán reducir sus gastos relacionados con el acabado. Ya sea que trabaje con acero inoxidable, aluminio, latón, cobre u otras aleaciones, Line-Mate le permite lograr rápidamente el acabado deseado y con el mínimo esfuerzo.



Este es el acabado que obtendrá con cada producto si lo utiliza en una superficie de acero inoxidable 2B.



TAMBORES	Producto	Aplicación	Categoría del producto	Tipo de acabado	Acabado previo	Acabado grueso	Sanitario	Farmacéutico	Pulido ligero	Acabado de espejo
				Ra	(>60 ein)	(60-50 ein)	(40-25 ein)	(16-12 ein)	(8-4 ein)	(4-1 ein)
				Tamaño del grano						
TAMBORES	Tambores FX @2000 RPM	Limpieza	07-L	Grueso						
	Tambores laminados COOLCUT @2000 RPM	Grano	07-J	40						
				60						
				80						
				120						
	Tambores BLENDIX @2000 RPM	Acabado	07-M	Grueso						
				Medio						
				Fino						
				Súper fino						
				Ultra fino						
	Tambores TURBO 2 en 1 @2000 RPM	Grano	07-K	60						
	Tambores 2 en 1 @2000 RPM	Acabado recto	07-K	80						
Tambores de pulido y pastas para pulir @2000 RPM	Aplicación de un acabado de espejo	07-T + pasta	Pulido instantáneo 1000-1500							
		07-T + pasta	Ultimate Shine 2000-2500							

CINTURONES	Fundas de lija	Eliminación de marcas profundas (desbaste de materiales)	07-F	40						
				60						
				80						
CINTURONES	Fundas de lija Blendix @2000 RPM	Grano y acabado	07-H	120						
				Grueso						
				Medio						
				Fino						
	Fundas de lija de pulido alto, fundas de lija de pulido instantáneo y pastas para pulir	Aplicación de un acabado de espejo	07-T + pasta	Pulido instantáneo 1000-1500						
07-T + pasta			Ultimate Shine 2000-2500							

SISTEMA DE ACABADO PARA SUPERFICIES RECTAS LINE-MATE

La elección profesional para aplicar un acabado recto

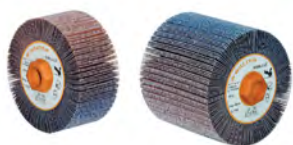
El sistema para acabados en superficies Line-Mate III es el método más versátil para todas las aplicaciones donde se necesite un patrón de desbaste lineal. Tanto si necesita desbastar, lijar, limpiar, lustrar o pulir una superficie metálica, este sistema le ofrece la variedad más completa de productos, los cuales se adaptarán al acabado que desee en la superficie.

Lijadora de tambor de alta eficiencia Line-Mate III
(Consulte la pág. 182 para obtener más información)

Tambor neumático y cinturones

Rodillo conductor y cinturones T-lock™ para tuberías, tubos y barandales

Tambores



- ▷ Ideal para el granulado y la eliminación de metales ligeros, y como un primer paso en el proceso de acabado
- ▷ Proporciona un acabado consistente y uniforme
- ▷ No se sobrecarga ni se agrieta



- ▷ Combina dos pasos finales en uno: El revestimiento abrasivo corta de manera agresiva mientras que las láminas intercaladas de fibras BLENDEX producen un acabado satinado lineal



- ▷ Elimina material como si fuera un cinturón de desbaste, a la vez que las láminas intercaladas de fibras BLENDEX producen un acabado del #3

TAMBORES LAMINADOS COOLCUT™



Diám.	Ancho	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/4"	2"	5/8"-11	40	07-J 424	3,800	1	10
4 1/4"	2"	5/8"-11	60	07-J 426	3,800	1	10
4 1/4"	2"	5/8"-11	80	07-J 428	3,800	1	10
4 1/4"	2"	5/8"-11	120	07-J 432	3,800	1	10
4 1/4"	4"	5/8"-11	40	07-J 444	3,800	1	10
4 1/4"	4"	5/8"-11	60	07-J 446	3,800	1	10
4 1/4"	4"	5/8"-11	80	07-J 448	3,800	1	10
4 1/4"	4"	5/8"-11	120	07-J 452	3,800	1	10

TAMBORES TWO-IN-ONE™



Diám.	Ancho	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/4"	2"	5/8"-11	80	07-K 322	3,800	1	10
4 1/2"	2"	5/8"-11	80	07-K 422	3,800	1	10
4 1/4"	4"	5/8"-11	80	07-K 342	3,800	1	10
4 1/2"	4"	5/8"-11	80	07-K 442	3,800	1	10

TAMBORES TWO-IN-ONE™ TURBO



Diám.	Ancho	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	2"	5/8"-11	60	07-K 421	3,800	1	10
4 1/2"	4"	5/8"-11	60	07-K 441	3,800	1	10

TAMBORES BLENDEx™



Diám.	Ancho	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/4"	2"	5/8"-11	Grueso	07-M 322	3,800	1	10
4 1/4"	2"	5/8"-11	Medio	07-M 323	3,800	1	10
4 1/4"	2"	5/8"-11	Fino	07-M 324	3,800	1	10
4 1/4"	4"	5/8"-11	Grueso	07-M 342	3,800	1	10
4 1/4"	4"	5/8"-11	Medio	07-M 343	3,800	1	10
4 1/4"	4"	5/8"-11	Fino	07-M 344	3,800	1	10
4 1/2"	2"	5/8"-11	Grueso	07-M 422	3,800	1	10
4 1/2"	2"	5/8"-11	Medio	07-M 423	3,800	1	10
4 1/2"	2"	5/8"-11	Fino	07-M 424	3,800	1	10
4 1/2"	2"	5/8"-11	Súper fino	07-M 425	3,800	1	10
4 1/2"	4"	5/8"-11	Grueso	07-M 442 *	3,800	1	10
4 1/2"	4"	5/8"-11	Medio	07-M 443 *	3,800	1	10
4 1/2"	4"	5/8"-11	Fino	07-M 444	3,800	1	10
4 1/2"	4"	5/8"-11	Súper fino	07-M 445	3,800	1	10
4 1/2"	4"	5/8"-11	Ultra fino	07-M 446 **	3,800	1	10

* 07-M 442 y 07-M 443: Ahora con tecnología de "Cepillado con acabado perfecto". Esta tecnología exclusiva de Walter proporciona un acabado sin sombras desde el principio.

** Los tambores ultrafinos HG (High Gloss) son ideales para mejorar y dar brillo a los acabados existentes, eliminar manchas en los metales y sacar lustre nuevamente a las superficies de trabajo.

TAMBORES BLENDEx HD™



Diám.	Ancho	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	2"	5/8"-11	Grueso	07-M 411	3,800	1	10

CINTA INOX

Es excelente para un acabado perfecto en las esquinas

Longitud	Ancho	Grueso	Código	Uni. Paq.
16' 3/8"	1 3/64"	3/500"	07-T 100	1

TAMBORES DE PULIDO



Diám.	Ancho	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 3/4"	2"	5/8"-11	Algodón de varias capas	07-T 425	3,800	1,700 a 2,200	1	10
4 3/4"	2"	5/8"-11	Algodón doblado	07-T 427	3,800	1,700 a 2,200	1	10

Úselo con pastas para pulir.

▷ Sus principales aplicaciones incluyen mejorar los acabados #4, pulir hasta obtener un acabado de grado alimenticio, reparación de marcas menores, etc.



FUNDAS DE LIJA DE ALTO BRILLO



Ancho	Longitud	Diám.	Color	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
5 3/8"	11 5/8"	3 1/2"	Blanco	07-T 530	1	10
3 1/2"	15 1/2"	5"	Amarillo	07-T 334	1	10
5 3/8"	11 5/8"	3 1/2"	Amarillo	07-T 534	1	10



▷ Se pueden usar para pulir, lustrar, rectificar, eliminar rebabas, limpiar y dar brillo al acero inoxidable, aluminio, latón, cobre y otras aleaciones



▷ Los tambores Blendex de alta densidad (HD) están diseñados para aplicaciones difíciles como la eliminación de rebabas o el trabajo en ángulos externos, ya que son más densos y tienen una mayor vida útil

▷ Cinta delgada de acero inoxidable con tira adhesiva

▷ Úsela solamente en superficies frías

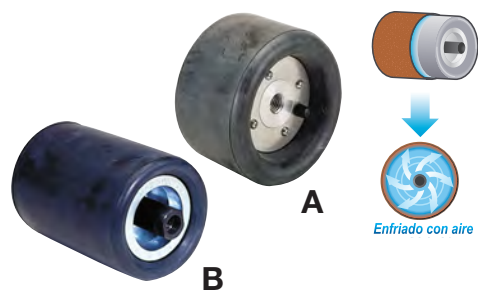


Más difícil de manejar.

Pliegues más suaves

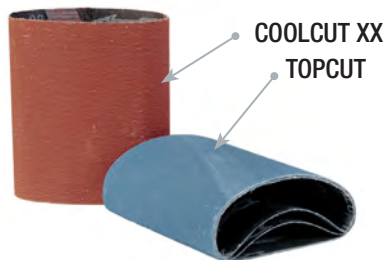
▷ Son ideales para mejorar y dar brillo a los acabados existentes, eliminar manchas en los metales y sacar lustre nuevamente a las superficies de trabajo

▷ Úselos con pastas para pulir a fin de obtener un acabado de espejo



Ponga un almohadón neumático entre sus abrasivos para:

- ▷ **Remover las marcas de corte y de espiral en los bordes**
- ▷ **Aumentar la duración del papel lija reduciendo la acumulación de calor**
- ▷ **Permitir mayor flexibilidad - Se adapta a las superficies curvas**



- ▷ **Permite crear o restaurar acabados lineales, nivelar pequeñas soldaduras, redondear esquinas, eliminar rayaduras profundas, etc.**
- ▷ **Equipado con empaques planos pegados con cinta adhesiva para una mayor duración y mayores tasas de remoción**



- ▷ **Grueso:** Para una limpieza difícil o para eliminar el óxido y las pequeñas rayaduras
- ▷ **Medio:** Para acondicionar y eliminar las imperfecciones de las superficies
- ▷ **Fino:** Para acabados finos en las superficies
- ▷ **Súper fino:** Se utiliza para crear acabados decorativos o como último paso antes de realizar un acabado de espejo

TAMBORES NEUMÁTICOS

Accesorios

Imagen	Ancho	Diám.	Eje	RPM máx.	Código
A	3 1/2"	5"	5/8"-11	3,800	07-F 037*
B	5 3/8"	3 1/2"	5/8"-11	3,800	07-F 051

* DEBE UTILIZAR la extensión para el tambor neumático A 08-B 009

Repuesto de goma de tambor neumático

3 1/2" x 5" (para el tambor A)	07-F 093
5 3/8" x 3 1/2" (para el tambor B)	07-F 095
Inflador de tambor	07-F 014
Núcleo de la válvula para ambos tambores	07-F 013

Barra de goma para limpiar



Prolonga la vida útil de las fundas de lijado eliminando la acumulación de impurezas

14-E 001

FUNDAS DE LIJA TOPCUT™ Y COOLCUT XX™



Ancho	Longitud	Diám.	Grano	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
3 1/2"	3 1/2"	5"	40 TOPCUT	07-F 364	5	100
3 1/2"	3 1/2"	5"	60 COOLCUT XX	07-F 366	5	100
3 1/2"	3 1/2"	5"	80 COOLCUT XX	07-F 368	5	100
3 1/2"	3 1/2"	5"	120 COOLCUT XX	07-F 371	5	100
5 3/8"	11 5/8"	3 1/2"	40 TOPCUT	07-F 504	5	100
5 3/8"	11 5/8"	3 1/2"	60 COOLCUT XX	07-F 506	5	100
5 3/8"	11 5/8"	3 1/2"	80 COOLCUT XX	07-F 508	5	100
5 3/8"	11 5/8"	3 1/2"	120 COOLCUT XX	07-F 511	5	100

FUNDAS DE LIJA BLENDIX™



Ancho	Longitud	Diám.	Grano	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
3 1/2"	15 1/2"	5"	Grueso	07-H 362	1	10
3 1/2"	15 1/2"	5"	Medio	07-H 363	1	10
3 1/2"	15 1/2"	5"	Fino	07-H 364	1	10
3 1/2"	15 1/2"	5"	Súper fino	07-H 365	1	10
5 3/8"	11 5/8"	3 1/2"	Grueso	07-H 502	1	10
5 3/8"	11 5/8"	3 1/2"	Medio	07-H 503	1	10
5 3/8"	11 5/8"	3 1/2"	Fino	07-H 504	1	10
5 3/8"	11 5/8"	3 1/2"	Súper fino	07-H 505	1	10



- ▷ Le permitirá conseguir un acabado de espejo #8 en un solo paso
- ▷ La pasta para pulir se aplicó previamente en el cinturón
- ▷ Empacados en una bolsa resellable que protege el cinturón de las impurezas y el secado



- ▷ Ideal para la limpieza o el acabado de tuberías, tubos y pasamanos
- ▷ Produce nuevo brillo en las tuberías manchadas
- ▷ T-Lock permite un acceso rápido y fácil cuando se terminan las piezas de trabajo de bucle cerrado

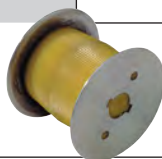


Accesorio

Rodillo para bandas

3 1/4" x 2 3/4" x 5/8" -11

Código 07-F 002



- ▷ Permite usar los cintillos T-Lock con la herramienta Line-Mate III para el acabado de tuberías, tubos y barandillas



FUNDAS DE LIJA INSTANT POLISH™

La solución de un solo paso para lograr un acabado de espejo #8



Ancho	Longitud	Diám.	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
3 1/2"	5 1/2"	5"	07-T 336	1	10
5 3/8"	11 3/8"	3 1/2"	07-T 536	1	10

BLENDIX™ T-LOCK BELTS



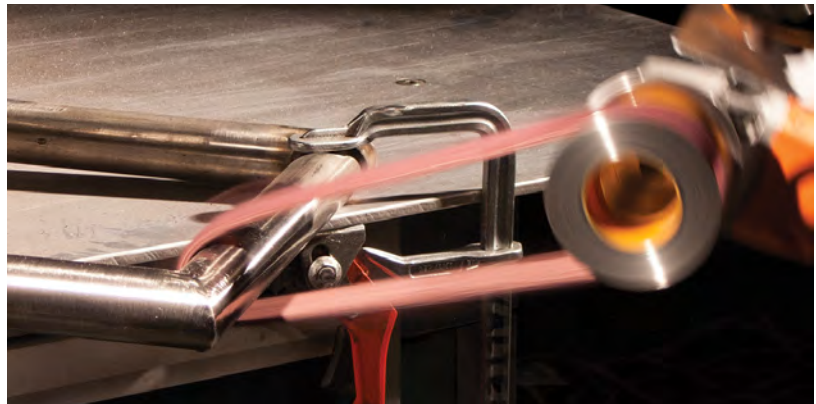
Ancho	Longitud	Grano	Color	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
1 3/16"	24"	Grueso	Café claro	07-H 242	3	48
1 3/16"	24"	Medio	Guinda	07-H 243	3	48
1 3/16"	24"	Fino	Azul	07-H 244	3	48
1 3/16"	24"	Súper fino	Gris	07-H 245	3	48

CINTILLO DE FIELTRO PARA PULIDO T-LOCK



Ancho	Longitud	Color	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
1 3/16"	24"	Blanco	07-T 225	3	48

Utilícelo con pasta para pulir.



KIT PARA ACABADO DE PASAMANOS

Código 07-H 992

Incluye:

- 1 rodillo de transmisión por correa (07-F 002)
- 4 tiras BLENDIX:
 - 1 gruesa (07-H 242)
 - 1 mediana (07-H 243)
 - 1 fina (07-H 244)
 - 1 súper fina (07-H 245)

FX™ TAMBORES DE FLEXIBILIDAD

Limpia las soldaduras y termina la superficie en un solo paso

Utilice el nuevo tambor FX™ FLEX para limpiar fácilmente las soldaduras TIG y MIG, dejando un fino acabado del #4 en sus superficies metálicas. Este producto es ideal para la limpieza de superficies irregulares, como chapas estriadas. Los tambores FX™ FLEX están hechos con un material de menor densidad que le permite lograr un acabado fino #4 perfectamente uniforme en sus superficies metálicas. Ahorre tiempo y sustituya varias herramientas por una sola con los nuevos tambores FX™ FLEX.



Diám.	Ancho	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	2"	5/8"-11	Flex grueso	07-L 422	3,800	1	10
4 1/2"	4"	5/8"-11	Flex grueso	07-L 442	3,800	1	10

FX™ TAMBORES



Diám.	Ancho	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	2"	5/8"-11	Grueso	07-L 420	3,800	1	10
4 1/2"	4"	5/8"-11	Grueso	07-L 440	3,800	1	10

FX™ TAMBORES REVERSIBLES



Diám.	Ancho	Eje	Grano	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	4"	5/8"-11	Grueso	07-L 441	3,800	1	10

CEPILLOS DE RIZADO LINEAL



Diám.	Ancho	Eje	Tamaño del cable	Tipo de cable	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	2"	5/8"-11	.01"	Acero templado	13-M 454	4,000	1	10

CEPILLOS DE RIZADO LINEAL



Diám.	Ancho	Eje	Tamaño del cable	Tipo de cable	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	2"	5/8"-11	.01"	S/S 304	13-M 464	4,000	1	10

SISTEMA LINE-MATE III™

Acabados lineales más sencillos

Line-Mate III™ es una versátil herramienta de velocidad variable que permite aplicar rápida y fácilmente una amplia gama de acabados lineales a las superficies metálicas. Su potente motor le ayudará a completar con facilidad incluso los trabajos más difíciles. Las RPM se mantienen constantes bajo carga para obtener un acabado consistente y uniforme cada vez. Cuando tenga un proyecto que requiera un patrón de rayado lineal aplicado a la superficie, confíe en Line-Mate para hacer el trabajo de forma rápida y eficiente.

Incluye:

- 1 Line-Mate III™ con el equipo estándar más el estuche de transporte
- 1 tambor neumático (07-F 051)
- 6 fundas de lija (2 de cada grano: 60: 07-F 506, 80: 07-F 508 y 120: 07-F 511)
- 2 fundas de lija BLENDEX (Grueso: 07-H 502, mediano: 07-H 503)
- 1 tambor DOS EN UNO (4 1/4" x 4": 07-K 342)
- 1 tambor BLENDEX (4 1/4" x 4" mediano: 07-M 343)

Modelo	Código	RPM del eje	Alambre	Motor	Amps	Peso
6268 KIT	30-A 269	1,000-3,800	5/8"-11	solo 120 V.A.C.	12.4 A	16 lb



- ▷ Malla no tejida más flexible - Limpia cualquier superficie irregular
- ▷ Limpie las soldaduras TIG y MIG y obtenga un fino acabado del #4
- ▷ Es perfecto sobre acero inoxidable



- ▷ Su tejido abierto garantiza una operación en frío que resiste mejor la carga
- ▷ Desprende la pintura con facilidad, quita el óxido y las cascarillas
- ▷ Láminas firmes de fibra no tejida para aplicaciones de limpieza difíciles



- ▷ Reversible para un desgaste uniforme en superficies irregulares



- ▷ Perfectos para un acabado listo para pintar
- ▷ Limpian superficies grandes más rápidamente
- ▷ Proporcionan un acabado lineal más suave
- ▷ Es la mejor solución para limpiar superficies irregulares

- ▷ Siga la dirección del grano
- ▷ La forma más rápida de limpiar soldaduras oxidadas y descoloridas



ACABADO DE TUBOS, RIELES Y TUBERÍAS

RAIL-MATE™

Permite remover las soldaduras y terminar los tubos, tuberías y barandales más rápido

RAIL-MATE™ le permite utilizar nuestros productos abrasivos premier en un nuevo formato de cinturón para dar acabado a tuberías, tubos y pasamanos. Esta potente herramienta de acabado cuenta con una configuración de velocidad variable para que pueda abordar cualquier trabajo, desde rectificar soldaduras o eliminar grandes cantidades de material hasta pulir y dar acabado a las superficies. Elabore fácilmente un patrón lineal de rayaduras alrededor de la circunferencia de los tubos, tuberías y pasamanos con RAIL-MATE™.

Consulte la página 181 para conocer más detalles.



DOMINE CUALQUIER APLICACIÓN DESDE ELIMINACIÓN DE MATERIAL PESADO HASTA PULIDO

Beneficios

- ▷ *Le permite cambiar rápidamente entre los tipos de abrasivos para tomar el tiempo y el costo de los trabajos de acabado*
- ▷ *Herramienta industrial hecha para durar que le ahorra costos de reemplazo mensual de sus herramientas eléctricas*
- ▷ *Diseñado para superar todas las normas de seguridad, creando un entorno de trabajo más seguro*

Características

- ▷ *Dialspeed™ permite controlar la velocidad de forma variable lo cual le permite pasar rápidamente de 1,600 a 3,200 RPM para dominar cualquier función, desde la eliminación de material pesado hasta el pulido*
- ▷ *Potente motor industrial de 1,200W con Dynamax™ Monitoreo de las RPM para mantenerlas constantes bajo carga*
- ▷ *La tecnología Soft Start™ ayuda a evitar culatazos al comenzar a usar la herramienta*

¡Consejo técnico!

Utilice velocidades más rápidas para eliminar material pesado y velocidades más bajas para hacer acabados.

Acabado (rugosidad promedio) obtenido al utilizar cada producto en la superficie de acero inoxidable 2B.



Producto	Aplicación	Categoría del producto	Tipo de acabado	Acabado previo	Acabado grueso	Sanitario	Farmacéutico	Pulido ligero	Acabado de espejo
			Ra	(>60 ein)	(60-50 ein)	(40-25 ein)	(16-12 ein)	(8-4 ein)	(4-1 ein)
Tambores COOLCUT XX	Rectificado	14-X	Tamaño del grano						
			40	■					
			60		■				
			80			■			
Cinturones BLENDEX	Preparación de la superficie	07-D	Grueso			■			
			Medio				■		
			Fino					■	
Cinturones de alto brillo	Acabado de espejo	07-T + pasta	Pulido instantáneo 1000-1500						■
		07-T + pasta	Ultimate Shine 2000-2500						

CINTURONES COOLCUT XX

Para eliminar material pesado

Estos cinturones abrasivos revestidos utilizan nuestra exclusiva tecnología Cyclone™ con una combinación de granos abrasivos de cerámica premium para proporcionar una eliminación extremadamente agresiva y una larga vida útil. Esto significa que puede remover los cordones de soldadura y acabar con las superficies rápidamente, reduciendo el tiempo de ciclo y sacando el tiempo y el costo de la mano de obra de la operación.

CINTURONES COOLCUT XX RAIL-MATE



Ancho	Longitud	Grano	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
1 1/2"	30"	40	14-X 154	3,200	2,900	5	100
1 1/2"	30"	60	14-X 156	3,200	2,900	5	100
1 1/2"	30"	80	14-X 158	3,200	2,900	5	100
1 1/2"	30"	120	14-X 162	3,200	2,900	5	100

CINTAS BLENDIX

Para la preparación de superficies y la eliminación de rayaduras finas

Nuestros cintas BLENDIX duran más que los de la competencia y proporcionan un acabado superficial consistente y uniforme durante toda la vida útil de la cinta. Estos cintas no tejidas se distinguen por remover rayaduras y la ligera corrosión u oxidación de tubos, rieles o tuberías de acero inoxidable o aluminio.

CINTAS BLENDIX RAIL-MATE



Ancho	Longitud	Grano	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
1 1/2"	30"	Grueso	07-D 152	3,200	2,500	5	100
1 1/2"	30"	Medio	07-D 153	3,200	2,500	5	100
1 1/2"	30"	Fino	07-D 154	3,200	2,500	5	100

CINTAS PARA PULIR

Para aplicar un acabado decorativo o de tipo espejo

Estas resistentes cintas están hechas de un material especial que permite aplicar hasta un acabado de espejo #8 mediante el uso de nuestras pastas para pulir.

CINTAS PARA PULIR RAIL-MATE



Ancho	Longitud	Color	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
1 1/2"	30"	Amarillo	07-T 220	3,200	1,600	5	20

PASTAS PARA PULIR

Para uso con discos de fieltro, de alto pulido y de pulido instantáneo



Nombre	Código	Peso	Grano	Uni. Paq.	Uni. Caja
Pasta blanca	07-T 901	600 g	1200-1500	1	10
Pasta azul	07-T 905	650 g	2000	1	10
Pasta de pulido instantáneo	07-T 907	1200 g	1000-1500	1	5
Pasta Ultimate Shine™	07-T 909	1300 g	2000-2500	1	5



Beneficios

- ▷ Reduce el tiempo del ciclo para eliminar el tiempo y el costo de la mano de obra del trabajo
- ▷ Rendimiento duradero para evitar frecuentes cambios de los cinturones y viajes al depósito de herramientas
- ▷ Tasa de remoción uniforme y acabado de la superficie a lo largo de la vida útil del cinturón

Características

- ▷ Ciclón Premium™ Tecnología con mezcla de granos abrasivos de cerámica para ofrecer la eliminación más rápida y la vida útil más larga en la industria
- ▷ Soporte de tela flexible para utilizarlos en cualquier superficie curva
- ▷ Garantiza que no contamina el acero inoxidable (no contiene Fe-S-CL)



Beneficios

- ▷ Un producto de larga duración que dura más y supera a la competencia
- ▷ Produce rápidamente un nuevo brillo en los tubos manchados
- ▷ Es seguro para utilizarse en todos los metales y aleaciones comunes

Características

- ▷ Su diseño no tejido garantiza un rendimiento uniforme de principio a fin
- ▷ Combinación de granos abrasivos de primera calidad para un máximo rendimiento
- ▷ No se obstruirá ni se cargará en el aluminio y otros metales no ferrosos



Características

- ▷ Su durable diseño le brinda una larga vida útil
- ▷ Son extremadamente flexibles, lo cual le proporcionará un acabado superior de las superficies



BANDAS PARA LIMAR RECUBIERTAS CON ABRASIVOS

Walter ofrece una línea completa de bandas para limar, las cuales podrá utilizar en el lijado de uso general, para remover soldaduras sencillas, limpiar superficies, rectificar, eliminar rebabas y hacer los acabados de formas y perfiles complejos. Proporcionan un soporte de alta resistencia (poliéster Y) ya que están diseñadas con una unión especial y pegamento que garantizan una mayor duración de la banda, incluso en los usos más exigentes.

- ▶ Están hechas con mezclas de granos abrasivos de calidad Premium que permiten eliminar rápidamente diversos tipos de materiales en todas las superficies metálicas
- ▶ Son excelentes para utilizarlas durante el pulido de contornos y formas que requieren flexibilidad y resistencia al desgaste



TOPCUT+

INOX+

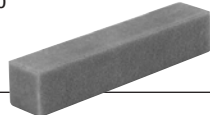
- ▶ Están hechas con granos de primera calidad que permiten utilizarlas para pulir y hacer acabados en acero inoxidable
- ▶ Deja una superficie con acabado liso y brillante

Accesorio

Barra de goma para limpiar

Prolonga la vida útil de las fundas de lijado eliminando la acumulación de impurezas

Código 14-E 001



CINTILLOS DE LIMAS ABRASIVOS NO TEJIDOS

Surtido de limas abrasivas no tejidas fabricadas con nailon especial reforzado y grano abrasivo para lograr un acabado consistente y uniforme. Se adaptan a las superficies irregulares con una cantidad mínima de adherencias y decoloración de la pieza de trabajo.



- ▶ No se rasga ni quema las superficies
- ▶ Están especialmente diseñadas para resistir la carga y la acumulación de calor
- ▶ Son muy flexibles y también son adecuadas para realizar el acabado de los bordes
- ▶ Su unión de alto desempeño evita rupturas

BANDAS PARA LIMAR TOPCUT+



Ancho	Longitud	Grano	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
1/2"	18"	36	14-D 033	25	200
1/2"	18"	60	14-D 036	25	200
1/2"	18"	80	14-D 038	25	200
1/2"	24"	36	14-D 053	25	200
1/2"	24"	60	14-D 056	25	200
1/2"	24"	80	14-D 058	25	200
3/4"	18"	36	14-D 103	25	200
3/4"	18"	60	14-D 106	25	200
3/4"	18"	80	14-D 108	25	200
3/4"	24"	36	14-D 123	25	200
3/4"	24"	60	14-D 126	25	200
3/4"	24"	80	14-D 128	25	200

BANDAS PARA LIMAR INOX+



Ancho	Longitud	Grano	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
1/2"	18"	36	14-B 033	25	200
1/2"	18"	60	14-B 036	25	200
1/2"	18"	80	14-B 038	25	200
1/2"	18"	120	14-B 042	25	200
1/2"	24"	36	14-B 053	25	200
1/2"	24"	60	14-B 056	25	200
1/2"	24"	80	14-B 058	25	200
1/2"	24"	120	14-B 062	25	200
3/4"	18"	36	14-B 103	25	200
3/4"	18"	60	14-B 106	25	200
3/4"	18"	80	14-B 108	25	200
3/4"	18"	120	14-B 112	25	200
3/4"	24"	36	14-B 123	25	200
3/4"	24"	60	14-B 126	25	200
3/4"	24"	80	14-B 128	25	200
3/4"	24"	120	14-B 132	25	200

BANDAS PARA LIMAR BLENDEx+™



Ancho	Longitud	Grano	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
1/2"	18"	Grueso	07-D 032	10	50
1/2"	18"	Medio	07-D 033	10	50
1/2"	18"	Muy fino	07-D 034	10	50
1/2"	24"	Grueso	07-D 052	10	50
1/2"	24"	Medio	07-D 053	10	50
1/2"	24"	Muy fino	07-D 054	10	50
3/4"	18"	Grueso	07-D 102	10	50
3/4"	18"	Medio	07-D 103	10	50
3/4"	18"	Muy fino	07-D 104	10	50
3/4"	24"	Grueso	07-D 122	10	50
3/4"	24"	Medio	07-D 123	10	50
3/4"	24"	Muy fino	07-D 124	10	50

ACABADO CIRCULAR SISTEMA QUICK-STEP



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

¡Para todos los acabados que necesite en las superficies!

Ya sea que esté utilizando varias soldaduras, limpiando superficies, perfeccionando y mejorando los acabados existentes u obteniendo un acabado de espejo en acero inoxidable, acero, aluminio o cualquier otro metal ferroso y no ferroso, ¡Walter le proporciona una línea completa de herramientas para el arte de trabajar con el metal!

Este es el acabado que obtendrá con cada producto si lo utiliza en una superficie de acero inoxidable 2B.



Producto	Aplicación	Categoría del producto	Tipo de acabado	Acabado previo	Acabado grueso	Sanitario	Farmacéutico	Pulido ligero	Acabado de espejo
			Ra	(>60 ein)	(60-50 ein)	(40-25 ein)	(16-12 ein)	(8-4 ein)	(4-1 ein)
			Tamaño del grano						
Quick-Step FX@5000 RPM	Limpieza	07-X	Grueso						
			Quick-Step Flex@7000 RPM	Rectificado	07-Q	40			
Quick-Step XX@5000 RPM	Rectificación y preparación de la superficie	15-V	60						
			80						
			120						
			180						
Quick-Step Blendex@5000 RPM	Preparación de la superficie	07-R	240						
			Extra grueso						
			Grueso						
			Medio						
			Fino						
Filtro y alto brillo Quick-Step con pastas para pulir @2000 RPM	Acabado de espejo	07-T + pasta	Pulido instantáneo 1000-1500						
		07-T + pasta	Ultimate Shine 2000-2500						



Conozca cómo lograr siempre el acabado perfecto con nuestros videos en línea, los cuales puede ver en www.youtube.com/thewalternetwork

QUICK-STEP™ SISTEMA DE ACABADO DE LA SUPERFICIE DEL METAL

Reduzca el número de pasos necesarios para lograr el acabado deseado. Desde el sanitario hasta el farmacéutico, pasando por los acabados de espejo, nuestros abrasivos QUICK-STEP™ le ayudarán a conseguir eficientemente el acabado que busca en menos pasos, reduciendo el tiempo del ciclo y ahorrándole tiempo y dinero.



Lijadora/pulidora de alta eficiencia QUICK-STEP
(Consulte la pág. 179 para obtener más información)



Sistema de cierre con gancho y bucle para cambiar rápidamente de disco entre los diferentes pasos del acabado

Simplemente centre el perno con la almohadilla de soporte y monte el disco QUICK-STEP



Rosca interna que se monta directamente en el eje de la pulidora

Exclusivo pin centrado que garantiza operaciones limpias de vibraciones



Los ganchos resistente al torque que mantienen sujeto y seguro el disco en su lugar

ALMOHADILLAS DE SOPORTE QUICK-STEP™

Estas almohadillas de soporte patentadas constituyen el elemento más importante del sistema QUICK-STEP. Están hechas de un nailon cuya resistencia de grado industrial garantiza su resistencia y flexibilidad incluso a temperaturas elevadas. Cambiar los discos solo toma unos cuantos segundos.

ALMOHADILLAS DE SOPORTE MG QUICK-STEP

Para un control máximo cuando se trabaja a altas velocidades. Utilice esta almohadilla de soporte con los discos de preparación de superficies BLENDEX para obtener los mejores resultados

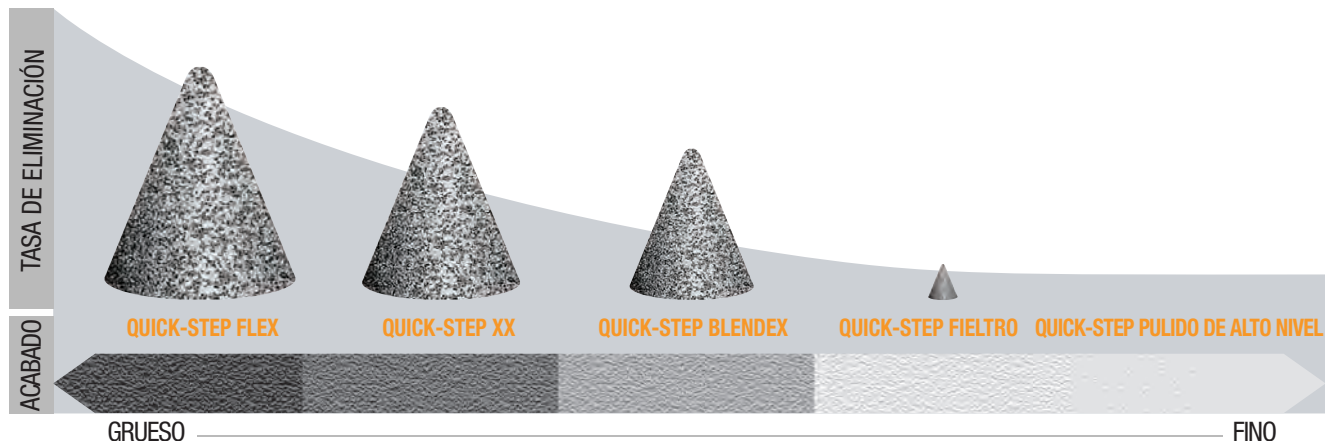
Diám. de la almohadilla	Para diám. de disco	Alambre	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	4 1/2"	5/8"-11	07-Q 149	1	10
5"	5"	5/8"-11	07-Q 154	1	10
6"	6"	5/8"-11	07-Q 164	1	10
7"	7"	5/8"-11	07-Q 174	1	10

ALMOHADILLAS DE SOPORTE QUICK-STEP

Diám. de la almohadilla	Para diám. de disco	Alambre	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
4"	4 1/2"	5/8"-11	07-Q 044	* 1	10
4 1/2"	4 1/2"	5/8"-11	07-Q 049	1	10
5"	5"	5/8"-11	07-Q 054	1	10
6"	6"	5/8"-11	07-Q 064	1	10
7"	7"	5/8"-11	07-Q 074	1	10

* Los discos laminados QUICK-STEP y los discos de limpieza FX pueden utilizarse con almohadillas de soporte de un diámetro inferior para obtener mayor flexibilidad, llegar a las esquinas y utilizar los discos desgastados.

QUICK-STEP™ SISTEMA DE ACABADO PARA SUPERFICIES DE METAL



QUICK-STEP™ FX

DISCOS PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES QUICK-STEP FX



Diám.	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	07-X 845	6,000	2,000 a 3,000	5	40
6"	07-X 860	6,000	2,000 a 3,000	5	40



- ▷ Estructura no tejida extra fuerte para eliminar pintura difícil, empaques, compuestos de sellado, óxido y sarro de todos los metales
- ▷ Limpia sin raspar ni dañar las superficies

QUICK-STEP™ FLEX



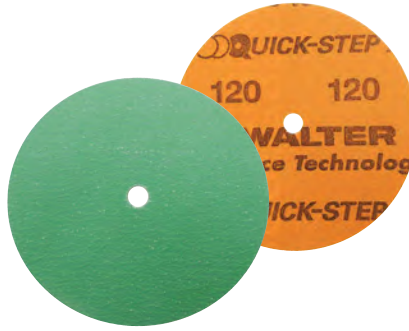
Diám.	Grano	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	40	07-Q 454	11,000	8,000	10	40
4 1/2"	60	07-Q 456	11,000	8,000	10	40
4 1/2"	80	07-Q 458	11,000	8,000	10	40
4 1/2"	120	07-Q 462	11,000	8,000	10	40
5"	40	07-Q 504	10,000	7,300	10	40
5"	60	07-Q 506	10,000	7,300	10	40
5"	80	07-Q 508	10,000	7,300	10	40
5"	120	07-Q 512	10,000	7,300	10	40
6"	40	07-Q 604	8,600	6,500	10	40
6"	60	07-Q 606	8,600	6,500	10	40
6"	80	07-Q 608	8,600	6,500	10	40
6"	120	07-Q 612	8,600	6,500	10	40



- ▷ Para remover y rectificar soldaduras ligeras, eliminar rebabas y bordes, y redondear esquinas
- ▷ Agresivo, de corte frío y proporciona un acabado uniforme y consistente
- ▷ Los abrasivos laminados se fijan en un soporte flexible haciéndolos ideales para trabajar en superficies curvas

¡Consejo técnico!

¡Utilice una almohadilla de respaldo de un tamaño inferior al del diámetro del disco para tener aún más flexibilidad!



- ▷ Duración extra larga, eliminación de material 6 veces más en comparación con los discos de lijado de óxido de aluminio
- ▷ Tasa de remoción ultra alta, dos veces más rápida que los discos de lijado de Velcro o PSA (adhesivo sensible a la presión)
- ▷ Grano auto-afilable, alta tasa de corte constante a lo largo de su vida útil
- ▷ Agente refrigerante, previene el calentamiento y la deformación
- ▷ Respaldo de tela extra fuerte. Resistente a las rasgaduras cuando toca los bordes, a diferencia de los discos de papel normales



- ▷ Tubo de pasta para pulir sellable con un cómodo sistema de empuje para proteger la pasta de los contaminantes
- ▷ Ideal para uso en las industrias de elaboración de alimentos
- ▷ Obtenga un acabado de espejo con una sola pasta
- ▷ Empacado en una bolsa resellable que preserva la pasta de los contaminantes y el secado



QUICK-STEP XX™ DISCOS DE LIJADO

Este disco de lijado de alto rendimiento aprovecha nuestra tecnología Cyclone™, una mezcla de alta tecnología de granos abrasivos, y la combina con un agente refrigerante especial. Esto permite rectificar y terminar más piezas para mejorar la productividad. Junto con una almohadilla de interfaz, este disco de lijado permite una mayor flexibilidad, lo cual lo hace ideal para superficies curvas.



Diám.	Grano	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 ½"	120	15-V 412	7,400	5,000	25	250
4 ½"	180	15-V 418	7,400	5,000	25	250
4 ½"	240	15-V 424	7,400	5,000	25	250
5"	120	15-V 512	6,150	4,000	25	250
5"	180	15-V 518	6,150	4,000	25	250
5"	240	15-V 524	6,150	4,000	25	250
6"	120	15-V 612	5,100	3,000	25	250
6"	180	15-V 618	5,100	3,000	25	250
6"	240	15-V 624	5,100	3,000	25	250

ALMOHADILLAS DE INTERFAZ QUICK-STEP

Ideal para trabajar en superficies curvas o cuando se necesita una mayor flexibilidad. Proporciona cojines de espuma suaves entre el abrasivo y la almohadilla de soporte para aumentar la flexibilidad y proporciona un mejor acabado sin raspar la superficie de trabajo.

Diám.	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 ½"	07-Q 045	1	10
7"	07-Q 070	1	10
6"	07-Q 060	1	10
5"	07-Q 050	1	10

RONDANA SEPARADORA

Para pulidoras con: Eje de ¾"-11

07-Q 001

Para pulidoras con: Eje de M14x2.0

07-Z 005

PASTAS PARA PULIR

Para uso con discos de fieltro, de alto pulido y de pulido instantáneo



Nombre	Código	Peso	Grano	Uni. Paq.	Uni. Caja
Pasta blanca	07-T 901	600 g	1200-1500	1	10
Pasta azul	07-T 905	650 g	2000	1	10
Pasta de pulido instantáneo	07-T 907	1200 g	1000-1500	1	5
Pasta Ultimate Shine™	07-T 909	1300 g	2000-2500	1	5

QUICK-STEP BLENDEX

DISCOS PARA ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIES



Diám.	Grano	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	EXTRA GRUESO, café	07-R 450	11,000	4,000 a 6,500	10	100
4 1/2"	GRUESO, café claro	07-R 452	11,000	4,000 a 6,500	10	100
4 1/2"	MEDIO, guinda	07-R 453	11,000	4,000 a 6,500	10	100
4 1/2"	FINO, azul	07-R 454	11,000	4,000 a 6,500	10	100
4 1/2"	SUPER FINO, gris	07-R 455	11,000	4,000 a 6,500	10	100
5"	EXTRA GRUESO, café	07-R 500	11,000	3,000 a 6,500	10	100
5"	GRUESO, café claro	07-R 502	11,000	3,000 a 6,500	10	100
5"	MEDIO, guinda	07-R 503	11,000	3,000 a 6,500	10	100
5"	FINO, azul	07-R 504	11,000	3,000 a 6,500	10	100
6"	EXTRA GRUESO, café	07-R 600	8,600	3,000 a 6,500	10	100
6"	GRUESO, café claro	07-R 602	8,600	3,000 a 6,500	10	100
6"	MEDIO, guinda	07-R 603	8,600	3,000 a 6,500	10	100
6"	FINO, azul	07-R 604	8,600	3,000 a 6,500	10	100
7"	EXTRA GRUESO, café	07-R 700	6,800	2,500 a 5,000	10	100
7"	GRUESO, café claro	07-R 702	6,800	2,500 a 5,000	10	100
7"	MEDIO, guinda	07-R 703	6,800	2,500 a 5,000	10	100
7"	FINO, azul	07-R 704	6,800	2,500 a 5,000	10	100



EXTRA GRUESO: *Para rectificado*

GRUESO: *Para remover rayaduras*

MEDIO: *Para limpieza y eliminar rayaduras superficiales*

FINO: *Para acabados estriadados finos*

SÚPER FINO: *Último paso antes de hacer acabados decorativos o pulido*

DISCOS DE FIELTRO QUICK-STEP



Diám.	Código	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	07-T 450	2,000 a 3,000	5	40
6"	07-T 600	2,000 a 3,000	5	40
6"	07-T 602 *	2,000 a 3,000	5	40
7"	07-T 700	2,000 a 3,000	5	40

* Para uso con la herramienta de acabado ULTI-MATE.

▷ **Discos de fieltro**

Resistentes discos de fieltro de merino de alta densidad para todos los trabajos pesados de acabado y pulido



DISCOS DE ALTO PULIDO QUICK-STEP



Diám.	Código	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	07-T 454	2,000 a 3,000	10	100
5"	07-T 504	2,000 a 3,000	10	100
6"	07-T 604	2,000 a 3,000	10	100
7"	07-T 704	2,000 a 3,000	10	100

▷ **Discos de alto pulido**

Disco especial de pulido suave produce un alto brillo y un acabado de espejo más rápidamente



PULIDO INSTANTÁNEO QUICK-STEP™ DISCOS

Una solución One-step para lograr un acabado de espejo #8



Diám.	Código	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	07-T 456	2,000 a 3,000	10	100
4 1/2"	07-T 457	2,000 a 3,000	2	20
5"	07-T 506	2,000 a 3,000	10	100
5"	07-T 507	2,000 a 3,000	2	20

▷ *Obtenga un acabado de espejo #8 en acero inoxidable más rápido que nunca*

▷ *La pasta para pulir se aplica previamente en el disco*

▷ *Empacado en una bolsa resellable que preserva el disco de los contaminantes y el secado*



BLENDEX U™

Acabados superiores en menos tiempo

BLENDEX™ La tecnología unificada (BLENDEX U™) se utiliza para eliminar rebabas, rectificar y darle los acabados finales a cualquier tipo de metal, incluyendo acero inoxidable, titanio, aluminio, aleaciones metálicas y hasta plástico o fibra de vidrio. Estos versátiles abrasivos son de larga duración y pueden reemplazar a muchos abrasivos tradicionales, ahorrándole pasos en el proceso de acabado y reduciendo el tiempo del ciclo.



DISCOS DE COPA BLENDEX U

SPIN-ON



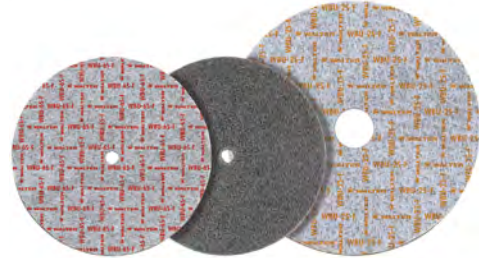
Diám.	Eje	Grado	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	5/8"-11	3SF	07-U 451	10,500	6,000	5	20
5"	5/8"-11	3SF	07-U 501	10,500	6,000	5	20



DISCOS BLENDEX U



Diám.	Ancho	Eje	Grado	Código	Máx. 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"	1/2"	1"	2SF	07-U 651	5,000	4	36
6"	1/2"	1"	6SF	07-U 652	7,500	4	36
6"	1/2"	1"	6AM	07-U 653	7,500	4	36
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



Consulte información sobre los bujes reductores en la página ??.

PUNTAS MONTADAS BLENDEX U



Diám.	Ancho	Grado	Color	Código	Máx. RPM	Uni. Caja
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

Vea también los discos BLENDEX U Twist.



- ▷ **Mayor durabilidad** Su increíble resistencia al trabajar sobre superficies con bordes garantiza una máxima productividad
- ▷ **Acabado insuperable** Consistente y uniforme, casi como un acabado de espejo pero sin el uso de pastas para pulir.
- ▷ **No se tapa** Resiste las cargas de trabajo con lo cual minimiza el calentamiento y prolonga la vida útil del disco
- ▷ **Flexible** Opciones de densidad: ya sea suave, para el acabado o duro para aplicaciones exigentes como eliminar rebabas

- ▷ Para uso en máquinas portátiles o estacionarias
- ▷ Puede trabajar en la orilla o en cualquier lado del disco
- ▷ Seguro para su uso en todos los metales

- ▷ Estas puntas montadas están fabricadas con material Blendex U de alta calidad y ofrecen una forma rápida para rectificar, limpiar y pulir en zonas de difícil acceso. 1/4" de eje.

DISCOS LAMINADOS DE PULIDO

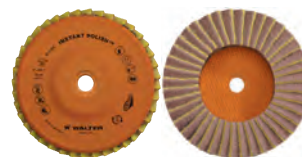
Disco laminados de alto rendimiento optimizados para pulir y obtener acabados de espejo

Logre un brillo profesional de forma eficiente y con la versatilidad de un disco laminado. Las altas tasas de remoción y las capacidades de acabado mejoradas garantizan un acabado uniforme de las superficies en todo momento.



DISCO LAMINADO DE PULIDO INSTANTÁNEO

Diám.	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	07-T 452	7,300	2,000	5	20
5"	07-T 502	7,300	2,000	5	20



- ▷ Para lograr un acabado de espejo en un solo paso
- ▷ Para uso en pulidoras angulares con un rango de velocidad adecuado

EL DISCO LAMINADO PARA BRILLO MÁS RECIENTE

Diám.	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	07-T 453	7,300	2,000	5	20
5"	07-T 503	7,300	2,000	5	20



- ▷ Como segundo paso para que logre el mejor acabado de espejo
- ▷ Para uso en pulidoras angulares con un rango de velocidad adecuado

DISCO DE COPA DE FIELTRO

Disco de fieltro de alta densidad para pulir



Diám.	Ancho	Eje	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
5"	1/2"	5/8"-11	07-T 505	10,500	2,000-4,000	5	20



- ▷ Para uso con pastas de pulido
- ▷ Para uso en pulidoras angulares con un rango de velocidad adecuado

PASTAS PARA PULIR

Para uso con discos de fieltro, de alto pulido y de pulido instantáneo



Nombre	Código	Peso	Grano	Uni. Paq.	Uni. Caja
Pasta blanca	07-T 901	600 g	1200-1500	1	10
Pasta azul	07-T 905	650 g	2000	1	10
Pasta de pulido instantáneo	07-T 907	1200 g	1000-1500	1	5
Pasta Ultimate Shine™	07-T 909	1300 g	2000-2500	1	5

- ▷ Tubo de pasta para pulir sellable con un cómodo sistema de empuje para proteger la pasta de los contaminantes
- ▷ Ideal para uso en las industrias de elaboración de alimentos



- ▷ Obtenga un acabado de espejo con una sola pasta
- ▷ Empacado en una bolsa resellable que preserva la pasta de los contaminantes y el secado



FX™ LIMPIADORES DE ABRASIVOS

Limpieza rápida y fácil de las superficies para todos los metales

Los abrasivos FX eliminan rápidamente la pintura, el óxido, el sarro, los recubrimientos, las manchas por quemaduras y los empaques sin cargarse ni obstruirse. Fabricados de un material no tejido de alta densidad, son increíblemente duraderos y pueden sustituir a los cepillos de alambre en una amplia variedad de aplicaciones.

SPIN-ON DISCOS DE COPA



Diám.	Ancho	Eje	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	3/4"	5/8"-11	07-X 450	10,500	6,000	5	20
5"	3/4"	5/8"-11	07-X 505	10,500	6,000	5	20

DISCOS DE COPA DE ACERO INOXIDABLE FX

Diám.	Ancho	Eje	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4.5"	1/2"	5/8"-11	07-X 452	10,000	4,000	5	20
5"	1/2"	5/8"-11	07-X 502	8,000	4,000	5	20

DISCOS MONTADOS



Diám.	Ancho	Eje	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
2"	1"	1/4"	07-X 120	11,000	6,000	1	10

DISCOS LIMPIADORES



Diám.	Ancho	Eje	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
4"	1/2"	1/2"	07-X 640	6,000	3,500 a 4,000	10	40
6"	1/2"	1/2"	07-X 660	4,000	2,400 a 2,700	10	40



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

Accesorios

Accesorios de montaje para discos de 4" FX

Mandriles para uso en pulidoras rectas y taladros
1/4" de eje **Código** 07-X 004
Eje de 8 mm **Código** 07-X 003



Accesorios de montaje para discos de 6" FX

Mandriles para uso en pulidoras rectas y taladros
Eje de 1/4" (eje de 1/2") **Código** 07-X 006
Eje de 1/4" (eje de 7/8") **Código** 07-X 008
Eje de 8 mm (eje de 1/2") **Código** 07-X 005



Mandriles de extensión para uso en pulidoras angulares

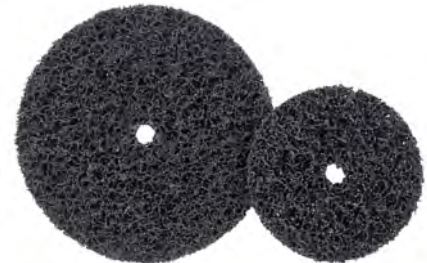
Rosca M14 **Código** 07-C 005
Rosca de 5/8"-11 **Código** 07-C 006



- ▷ Duración y rendimiento excepcionales
- ▷ Para uso en pulidoras angulares con un rango de velocidad adecuado
- ▷ No necesitan almohadilla de soporte



- ▷ Excelentes para trabajar en áreas confinadas



- ▷ Uso en bordes, área de contacto estrecha para ofrecer una máxima presión
- ▷ Excelente para limpiar soldaduras y remover pintura





FX™ INOXIDABLE

Para limpiar soldaduras de acero inoxidable

Estos abrasivos no tejidos están fabricados de forma especial ya que ayudan a eliminar la termocoloración y la decoloración de las superficies de acero inoxidable, dejando al mismo tiempo un acabado del #4. Pueden reemplazar a los cepillos de alambre en muchas funciones sin riesgo de contaminar las superficies de acero inoxidable o aluminio.

Diám.	Ancho	Eje	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
6"	1/2"	7/8"	07-X 661	4,000	2,400 a 2,700	5	20
6"	1/4"	7/8"	07-X 662	4,000	2,400 a 2,700	5	20
6"	1"	7/8"	07-X 663	4,000	2,400 a 7000	5	20
N 6"	1/2"	1/2"	07-X 664	4,000	2,400 a 2,700	5	20
N 8"	1"	7/8"	07-X 683	4,000	2,400 a 2,700	5	20

Características

- ▷ La combinación de granos abrasivos de primera calidad garantiza que no se contamina el acero inoxidable
- ▷ Se adapta fácilmente a las superficies irregulares, como los cordones de soldadura
- ▷ El diseño de FX garantiza un rendimiento uniforme a lo largo de la vida útil del disco

Beneficios

- ▷ Remueve la decoloración y le da acabado a las superficies de las soldaduras en un solo paso
- ▷ El diámetro más grande permite alcanzar fácilmente las esquinas estrechas
- ▷ Es más seguro que los cepillos de alambre (no hay riesgo de que los alambres se desprendan del eje)



Características

- ▷ Combinación de granos abrasivos unificados de alto grado para un rendimiento premium
- ▷ Puede darle forma para que se ajuste a su aplicación específica
- ▷ Proporciona un acabado superficial consistente y uniforme durante la vida útil del disco

Beneficios

- ▷ Su diseño unificado permite utilizar el disco en varios ángulos para una gran variedad de aplicaciones
- ▷ Extremadamente durable
- ▷ Es el sistema perfecto para rectificar las soldaduras en ángulo cuando se utiliza Ulti-Mate

BLENDEX U TURBO

Para rectificar en soldaduras en ángulo y eliminar rebabas

Blendex U Turbo fue diseñado para proporcionar la versatilidad y el rendimiento de Blendex U con un grado más agresivo en los granos abrasivos los cuales fueron diseñados para remover más material. El resultado final es un disco perfecto para eliminar rebabas y rectificar soldaduras en ángulo, dejando un acabado superficial uniforme y consistente. Deje de desperdiciar discos laminados y utilice la herramienta adecuada para el trabajo cuando se enfrente a cordones de soldadura en esquinas estrechas u otras zonas complicadas.

¡Consejo técnico!

Uselo con el sistema ULTI-MATE para rectificar y remover las soldaduras en ángulo con facilidad

Diám.	Ancho	Eje	Grado	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
6"	5/32"	7/8"	7ZC	07-U 615	8,000	5,500	6	60
6"	1/4"	7/8"	7ZC	07-U 625	8,000	5,500	4	200

QUICK-STEP™ KIT DE INICIO

Incluye:

- 1 almohadilla de soporte QUICK-STEP (07-Q 049)
- 1 grano flex 120 QUICK-STEP (07-Q 512)
- 1 almohadilla de interfaz QUICK-STEP (07-Q 045)
- 2 granos 120 QUICK-STEP XX (15-V 412)
- 2 granos 240 QUICK-STEP XX (15-V 424)
- 2 Blendex QUICK-STEP gruesos (07-R 452)
- 2 Blendex QUICK-STEP medios (07-R 453)
- 2 Blendex QUICK-STEP finos (07-R 454)
- 1 fieltro QUICK-STEP (07-T 450)
- 1 pulido de alta calidad QUICK-STEP (07-T 454)



Características

- ▷ Una variedad completa de abrasivos para todo, desde la rectificación de soldaduras hasta la aplicación de un acabado de espejo #8

Diám.	Eje	Código	Uni. Paq.	Uni. Caja
4 1/2"	5/8"-11	07-Q 953	1	5

DISCOS ULTI-MATE™

Sistema Ulti-Mate para dar acabado en las esquinas estrechas

Esta versátil herramienta le permite hacer de todo, desde remover una soldadura hasta aplicar un acabado de espejo #8, cuando se trabaja en esquinas estrechas. Es la herramienta ideal para rectificar y remover las soldaduras en ángulo, Ulti-Mate™ le permite llevar los abrasivos de Walter a lugares que antes eran inaccesibles, lo cual le permite reducir significativamente el tiempo del ciclo y terminar los trabajos más rápidamente.



**DISCO DE FIELTRO QUICK-STEP
PARA USO EN EL SISTEMA
ULTI-MATE**
6" Núm. 07-T 602

Nº de modelo: 30-A 287

Incluye:

Herramienta eléctrica Ulti-Mate (30-A 287)

- 1 Enduro-Flex 2-in-1 Turbo (15-I 451)
- 1 Enduro-Flex 2-in-1 (15-I 453)
- 1 Blendex U Turbo, con ancho de ¼" (07-U 625)
- 1 Blendex U Turbo, con ancho de ⅜" (07-U 615)
- 1 Blendex U 2SF, con ancho de ¼" (07-U 621)
- 1 disco de acero inoxidable FX, con ancho de ¼" (07-X 662)

Consulte la página 180 para conocer más detalles.

Beneficios

- ▷ Le permite cambiar rápidamente entre los tipos de abrasivos para tomar el tiempo y el costo de los trabajos de acabado
- ▷ Herramienta industrial hecha para durar que le ahorra costos de reemplazo mensual de sus herramientas eléctricas
- ▷ Diseñado para superar todas las normas de seguridad, creando un entorno de trabajo más seguro

Características

- ▷ Dialspeed™ permite controlar la velocidad de forma variable lo cual le permite pasar rápidamente de 1,600 a 3,200 RPM para dominar cualquier función, desde la eliminación de material pesado hasta el pulido
- ▷ Potente motor industrial de 1,450 W con Dynamax™ Monitoreo de las RPM para mantenerlas constantes bajo carga
- ▷ Tecnología Soft Start™

Acabado (promedio de rugosidad) obtenido al usar cada producto si se utiliza en una superficie de acero inoxidable 2B.



SISTEMA DE	Producto	Aplicación	Categoría del producto	Tipo de acabado	Acabado previo	Acabado grueso	Sanitario	Farmacéutico	Pulido ligero	Acabado de espejo
				Ra	(>60 ein)	(60-50 ein)	(40-25 ein)	(16-12 ein)	(8-4 ein)	(4-1 ein)
SISTEMA DE	Enduro-Flex 2-in-1 Turbo	Rectificado	15-I	36/60 + grueso						
	Enduro-Flex 2-in-1	Rectificado	15-I	80 + medio						
	Copa BLENDEX U	Preparación de la superficie	07-U	3SF						
	Copa FX	Limpieza de la superficie	07-K	60						
DISCOS	BLENDEX U Turbo	Rectificado	07-U	7ZC						
	BLENDEX U	Preparación de la superficie	07-H	6AM						
				6SF						
				2SF						
	FX	Limpieza de la superficie	07-X	FX						
				FX Inoxidable						
Fieltro	Acabado de espejo	07-T + pasta	Pulido instantáneo 1000-1500							
			Ultimate Shine 2000-2500							

TWIST™ SURFACE

SISTEMA DE ACABADO

El sistema **TWIST™ quick-change** hace que el cambio de discos en pequeñas pulidoras neumáticas sea rápido y fácil, al reducir el tiempo del ciclo. Logre el acabado deseado rápidamente y maximice su productividad con esta versátil línea de abrasivos de alta calidad.

CAMBIO RÁPIDO DE DISCOS

ENTRE LOS PASOS FINALES

Simplemente gire cualquier abrasivo en la almohadilla de soporte y comience a trabajar

Cambie rápidamente los abrasivos para lograr el acabado deseado en menos pasos y con menos pérdida de tiempo en viajes al depósito de herramientas



TWIST™ QUICK-CHANGE SISTEMA DE ACABADO DE SUPERFICIES

Utilice estas almohadillas de soporte con los abrasivos TWIST para reducir el tiempo de cambio de un abrasivo a otro. Utilice las almohadillas de soporte naranja para llevar a cabo el trabajo de los contornos y acabado o utilice almohadillas de soporte negras para remover rebabas y soldadura ligera.



ALMOHADILLAS DE SOPORTE TWIST™

Diám.	Flexibilidad	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
2"	Medio	04-X 202	30,000	1	400
2"	Dureza	04-X 203	30,000	1	400
3"	Medio	04-X 302	28,000	1	400
3"	Dureza	04-X 303	28,000	1	400

Código de colores: Mediano = naranja, Duro = negro

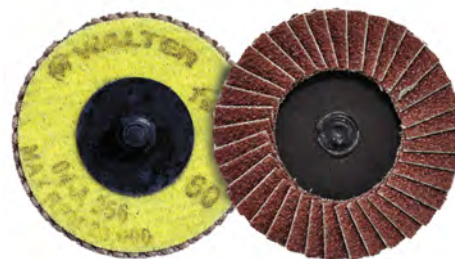
- ▷ Estructura de poliuretano moldeado
- ▷ Mandril removible
- ▷ El diseño de la superficie garantiza un soporte uniforme para el disco
- ▷ Permite cambiar rápidamente de disco

DISCOS LAMINADOS TWIST™



Diám.	Grano	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
2 1/2"	40	04-A 254	23,000	12,000	10	400
2 1/2"	60	04-A 256	23,000	12,000	10	400
2 1/2"	80	04-A 258	23,000	12,000	10	400
2 1/2"	120	04-A 262	23,000	12,000	10	400

Utilícelo con almohadillas de soporte de 2"

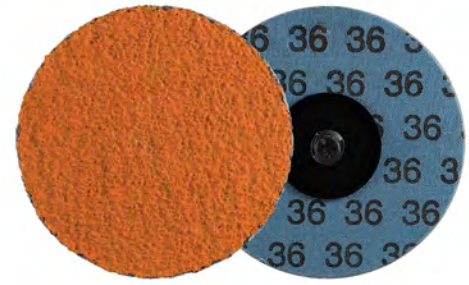


- ▷ Larga duración para acabados en superficies uniformes de principio a fin
- ▷ Tasa de remoción muy alta
- ▷ Excelente para rectificar soldaduras y para trabajos de acabado

DISCOS DE LIJADO TWIST COOLCUT XX



Diám.	Grano	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
2"	36	04-C 203	30,000	15,000	50	500
2"	50	04-C 205	30,000	15,000	50	500
2"	60	04-C 206	30,000	15,000	50	500
2"	80	04-C 208	30,000	15,000	50	500
2"	120	04-C 212	30,000	15,000	50	500
3"	36	04-C 303	28,000	14,000	50	500
3"	50	04-C 305	28,000	14,000	50	500
3"	60	04-C 306	28,000	14,000	50	500
3"	80	04-C 308	28,000	14,000	50	500
3"	120	04-C 312	28,000	14,000	50	500



- ▷ Tasa de remoción extremadamente agresiva para reducir el tiempo de ciclo
- ▷ La duración más larga de la industria para reducir sus necesidades de inventario
- ▷ Presentamos la exclusiva tecnología Cyclone de Walter™ con una combinación de granos abrasivos de cerámica de alto rendimiento
- ▷ Los granos están impresos en la parte posterior para mayor comodidad

DISCOS DE LIJADO TWIST TOPCUT



Diám.	Grano	Color	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
2"	36	Negro	04-D 203	30,000	15,000	50	2000
2"	50	Amarillo	04-D 205	30,000	15,000	50	2000
2"	60	Azul	04-D 206	30,000	15,000	50	2000
2"	80	Naranja	04-D 208	30,000	15,000	50	2000
2"	100	Verde	04-D 210	30,000	15,000	50	2000
2"	120	Beige	04-D 212	30,000	15,000	50	2000
3"	36	Negro	04-D 303	28,000	14,000	50	1000
3"	50	Amarillo	04-D 305	28,000	14,000	50	1000
3"	60	Azul	04-D 306	28,000	14,000	50	1000
3"	80	Naranja	04-D 308	28,000	14,000	50	1000
3"	100	Verde	04-D 310	28,000	14,000	50	1000
3"	120	Beige	04-D 312	28,000	14,000	50	1000



- ▷ Alta tasa de remoción de metales
- ▷ Larga vida útil debido a la elaboración especial del grano de alúmina de circonio
- ▷ Fabricación única para una óptima disipación del calor y resistencia al desgaste
- ▷ Respaldo codificado por colores para distinguir fácilmente entre los diferentes tamaños de grano

CÓDIGO DE COLOR PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN



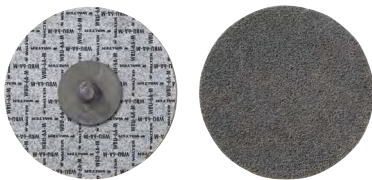
DISCOS ACONDICIONADORES TWIST BLENDEX



Diám.	Grano	Color	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
2"	Grueso	Café claro	04-G 202	30,000	15,000	25	1000
2"	Medio	Guinda	04-G 203	30,000	15,000	25	1000
2"	Fino	Azul	04-G 204	30,000	15,000	25	1000
2"	Súper fino	Gris	04-G 205	30,000	15,000	25	1000
3"	Grueso	Café claro	04-G 302	28,000	14,000	25	500
3"	Medio	Guinda	04-G 303	28,000	14,000	25	500
3"	Fino	Azul	04-G 304	28,000	14,000	25	500
3"	Súper fino	Gris	04-G 305	28,000	14,000	25	500



- GRUESO:** Para la mayoría de los trabajos pesados
- MEDIO:** Para limpiar y remover las imperfecciones de la superficie
- FINO:** Para producir un fino patrón de lijado
- SÚPER FINO:** Utilízelo como último paso antes del acabado de espejo o para crear acabados decorativos



- ▷ Diseñado para eliminar rebabas, limpiar, rectificar, eliminar soldaduras ligeras y pulir zonas de difícil acceso

- ▷ Diseñado para pulir

- ▷ Producto hecho con 100% lana pura premium

- ▷ Utilízelo con las pastas de pulido Walter

- ▷ Tubo de pasta para pulir sellable con un cómodo sistema de empuje para proteger la pasta de los contaminantes

- ▷ Ideal para uso en las industrias de elaboración de alimentos



- ▷ Estructura no tejida extra fuerte para eliminar óxido, sarro y juntas
- ▷ Limpia sin dañar las superficies
- ▷ No deja ningún residuo en la superficie



DISCOS TWIST BLENDIX U



Diám.	Grado	Código	Máx. RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
3"	2SF	04-U 321	15,100	10	100
3"	6SF	04-U 322	15,100	10	100
3"	6AM	04-U 323	15,100	10	100

DISCOS DE FIELTRO TWIST



Diám.	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
2"	04-T 204	30,000	12,000	25	1000
3"	04-T 304	28,000	10,000	25	500

PASTAS PARA PULIR

Para uso con discos de fieltro, de alto pulido y de pulido instantáneo



Nombre	Código	Peso	Grano	Uni. Paq.	Uni. Caja
Pasta blanca	07-T 901	600 g	1200-1500	1	10
Pasta azul	07-T 905	650 g	2000	1	10
Pasta de pulido instantáneo	07-T 907	1200 g	1000-1500	1	5
Pasta Ultimate Shine™	07-T 909	1300 g	2000-2500	1	5

DISCOS DE LIMPIEZA DE SUPERFICIES FX



Diám.	Código	Máx. RPM	Óptimas RPM	Uni. Paq.	Uni. Caja
2"	04-L 200	30,000	12,000	10	400
3"	04-L 300	28,000	10,000	10	200

KITS DE INICIO TWIST

El surtido de 2" incluye:

- 1 protector mediano (04-X 202)
- 2 discos laminados (1 de cada grano, 40: 04-A 254 y 80: 04-A 258)
- 15 discos TOPCUT (3 de cada grano 36: 04-D 203, 50: 04-D 205, 60: 04-D 206, 80: 04-D 208 y 120: 04-D 212);
- 12 discos BLENDIX (3 de cada grano, gruesos: 04-G 202, mediano: 04-G 203, fino: 04-G 204 y súper fino: 04-G 205) y 1 disco FX (04-L 200).

Código 04-Z 992

El surtido de 3" incluye:

- 1 protector mediano (04-X 302)
- 10 discos TOPCUT (2 de cada grano 36: 04-D 303, 50: 04-D 305, 60: 04-D 306, 80: 04-D 308 y 120, 04-D 312);
- 4 discos BLENDIX (1 de cada grano, gruesos: 04-G 302, mediano: 04-G 303, fino: 04-G 304 y súper fino: 04-G 305) y 1 disco FX (04-L 300).

Código 04-Z 993

Seminario de seguridad

ABRASIVOS | HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Walter Surface Technologies capacita a miles de trabajadores en todo el mundo cada año, en prácticas seguras con los abrasivos.

Durante más de 60 años, WALTER ha ofrecido soluciones innovadoras para la industria metalúrgica. Nuestro Seminario de seguridad es parte de nuestro compromiso de ayudarle a aumentar su productividad mediante prácticas seguras.

Nuestro Seminario de seguridad se desarrolló con años de experiencia en la industria y la aportación de usuarios como usted. Nuestros instructores capacitados utilizan un formato interactivo que combina los fundamentos de la seguridad, equipos de protección personal (PPE), identificación adecuada y uso de abrasivos.

El Seminario de seguridad Walter es..

- Interactivo y local
- Relevante para la industria
- Adaptado a sus necesidades



Póngase en contacto con su representante local de WALTER para reservar sus sesiones presenciales.

1-866-592-5837
walter.com/support/safety-first

Temas del seminario de seguridad:

- ¿Por qué es importante la seguridad?
- Puntos clave de seguridad
- Equipo de protección personal
- Fundamentos de la abrasión
- Montaje adecuado
- Prácticas recomendadas
- Clasificación de la industria

...y más

Tenga en cuenta que
¡La seguridad empieza con usted!

 **WALTER**
Surface Technologies

Only the best.™