

# FLEXOVIT®



[flexovitabrasives.com](http://flexovitabrasives.com)

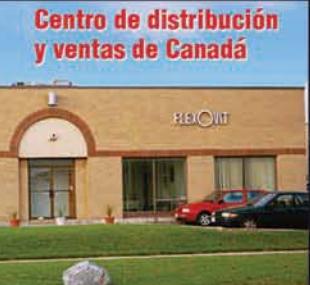
# UBICACIONES



Oficinas corporativas,  
Planta de fabricación,  
Centro de distribución y  
ventas del Este de EE.UU.



Centro de distribución  
y ventas del Oeste de EE.UU.



Centro de distribución y  
ventas de Canadá (Quebec)



Centro de distribución y  
ventas para América Latina



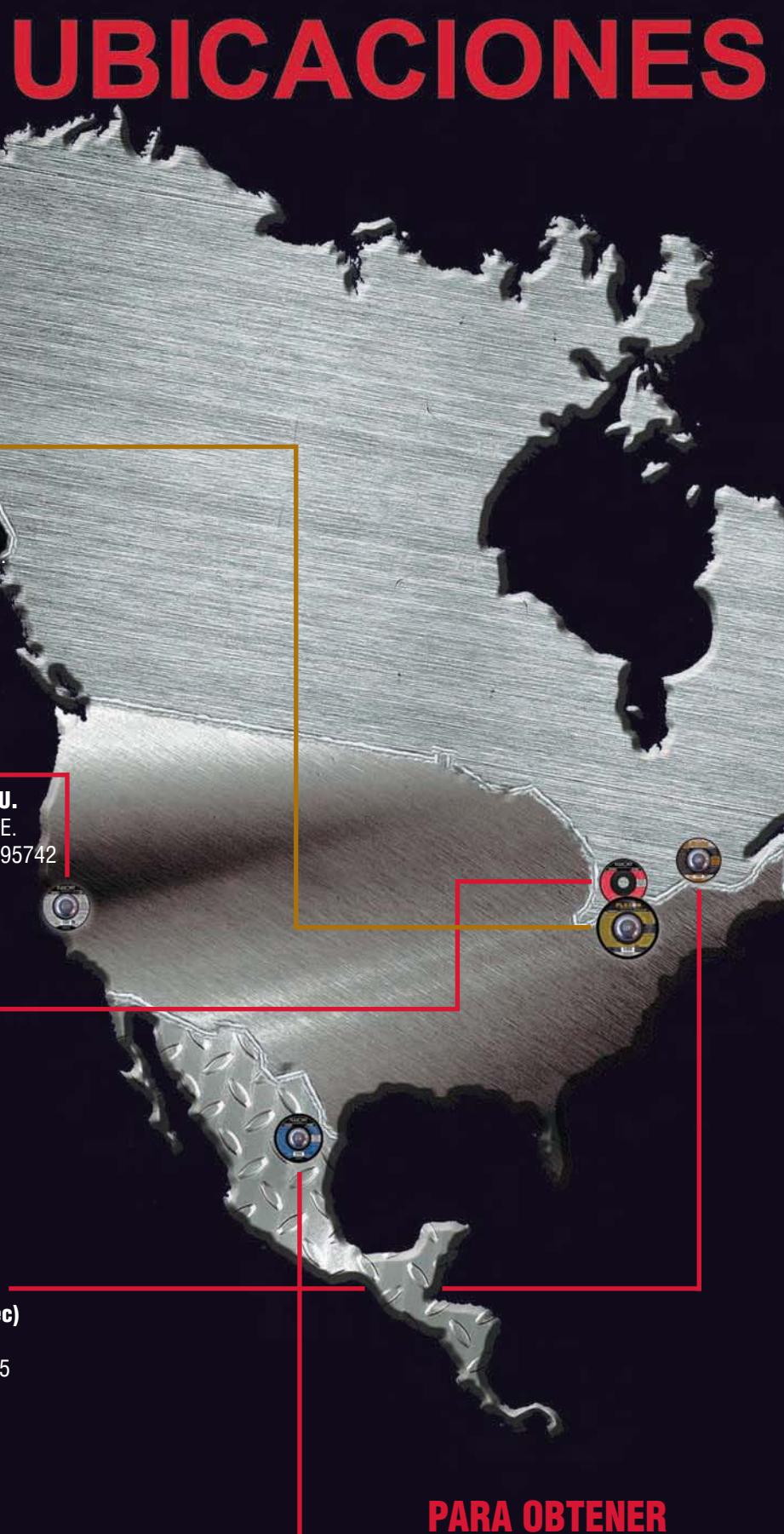
Oficinas corporativas,  
Planta de fabricación,  
Centro de distribución y  
ventas del Este de EE.UU.  
1305 Eden-Evans Center Rd.  
Angola, Nueva York 14006  
Estados Unidos de América  
Tel.: (716) 952-9290  
(716) 549-5100  
Fax: (716) 549-4078  
888-321-8800

Centro de distribución  
y ventas del Oeste de EE.UU.  
2501 Mercantile Drive, Unit E.  
Rancho Cordova, California 95742  
Estados Unidos de América  
Tel.: (916) 852-5111  
Fax: (916) 852-5112

Centro de distribución  
y ventas de Canadá  
10 Strathearn Avenue  
Brampton, Ontario L6T 4L8  
Canadá  
Tel.: (905) 792-9665  
Fax: (905) 792-9099  
800-268-8776

Centro de distribución  
y ventas de Canadá (Quebec)  
2571 de Miniac  
St. Laurent, Quebec H4S 1E5  
Canadá  
Tel.: (514) 337-0474  
Fax: (514) 337-5133  
800-361-6920

Centro de distribución  
y ventas para América Latina  
Puerto Mazatlán No. 240-1 Col. La Fé  
San Nicolás de los Garza, Nuevo León  
México CP 66477  
Tel.: (81) 83-27-98-10  
Fax: (81) 83-27-98-13



PARA OBTENER  
INFORMACIÓN, LLAME AL  
**(81) 83-27-98-10** VISITE  
NUESTRO SITIO WEB:  
**FLEXOVITABRASIVES.COM**

# FLEXOVIT® USA, INC.

## PERFIL DE LA EMPRESA

Establecida en 1977, Flexovit USA, Inc. es una empresa estadounidense que fabrica y comercializa abrasivos de alta productividad para herramientas eléctricas portátiles, lo que incluye discos de corte y amoladura, abrasivos revestidos y sin entramado, cepillos de alambre, fresas de carburo y hojas de diamante.

Flexovit posee una fábrica con Certificación ISO de 100,000 pies cuadrados, cinco centros de distribución y ventas y un equipo de representantes técnicos de ventas, que brindan asistencia a los usuarios de abrasivos por medio de una red selectiva de distribuidores autorizados en EE.UU., Canadá y México.



## MISIÓN

“Ser el proveedor más valorado de productos abrasivos para clientes que exigen los más altos niveles de calidad de producto, servicio y experiencia”.

Cumpliremos esta misión dedicando nuestros esfuerzos colectivos a fomentar una iniciativa rentable, profesional y solidaria, que se enfoque en:

*Un valor de producto notablemente superior.*

*Servicio al cliente responsable y confiable.*

*Asistencia técnica experta e informativa.*

*Sistemas de calidad líderes en la industria.*

*Fabricación moderna y competitiva a nivel internacional en el Oeste de Nueva York.*

*Alianzas significativas con nuestros clientes, proveedores y socios.*

*Programas para empleados que fomenten el equilibrio entre la vida laboral y la vida personal.*

*Respaldo de las comunidades en las que realizamos nuestras actividades comerciales.*

*Eficacia en todos los aspectos de nuestro trabajo.*

*Responsabilidad ambiental en todas nuestras operaciones.*



## CERTIFICACIÓN DE CALIDAD



En 1995, Flexovit USA, Inc. se convirtió en el primer fabricante de abrasivos estadounidense en alcanzar la Certificación ISO 9002.

En 2003, Flexovit obtuvo la certificación ISO 9001:2000.

En 2009, Flexovit obtuvo la certificación ISO 9001:2008.



## MEMBRESÍAS Y AFILIACIONES



American Foundry Society (Asociación Estadounidense de Fundición)



American Rental Association (Asociación Americana de Alquileres)



American Society for Quality (Sociedad Americana para la Calidad)



American Welding Society (Sociedad Americana de Soldadura)



Casting Industry Suppliers Association (Asociación de Proveedores de la Industria de la Fundición)



Canadian Rental Association (Asociación de Alquileres de Canadá)



Canadian Welding Association (Asociación de Soldadura de Canadá)



Gases and Welding Distributors Association (Asociación de Distribuidores de Gases y Soldaduras)



Industrial Supply Association (Asociación de Suministros Industriales)



National Association of Manufacturers (Asociación Nacional de Fabricantes)



Nuclear Fabrication Consortium (Consorcio de Fabricación Nuclear)



Railway Supply Institute (Instituto de Suministros para Ferrocarriles)



Railway Engineering-Maintenance Suppliers Association (Asociación de Proveedores de Mantenimiento de Ingeniería para Ferrocarriles)



Specialty Tool and Fasteners Association (Asociación de Sujetadores y Herramientas Especiales)

# ABRASIVOS AGLOMERADOS

## Discos con centro deprimido

Discos de desbaste	Tipo 27	14-15
Discos de desbaste	Tipo 28	16-17
Discos de corte delgados	Tipo 27	18-19
Discos de corte	Tipo 27	20-21
Discos de combinación	Tipo 27	22-23
Discos semi-flexibles	Tipo 27 y 29	24-25



## Copas abrasivas

Copas abrasivas	Tipo 11	26
-----------------	---------	----



## Tapones y conos

Tapones y conos	Tipo 16, 17, 18 y 18R	26
-----------------	-----------------------	----

27

## Ruedas para esmeril de banco y pedestal

Ruedas para esmeril de banco y pedestal	Tipo 1	28-29
---	--------	-------



## Ladrillos de mano y blocks para pisos

29

## Discos de corte de diámetro pequeño

Disco para turbineta y pulidoras rectas	Tipo 1	30-31
Discos de corte delgados	Tipo 1	32-33
Discos para sierra circular	Tipo 1	34-35



## Discos de corte de diámetro grande

Discos para sierra de alta velocidad	Tipo 1	36-37
Discos para cortadora portátil (Chop Saw)	Tipo 1	38-39
Discos para cortadora estacionaria	Tipo 1	40-41
Discos para cortadora de piso	Tipo 1	42-43
Discos de sierras para mampostería	Tipo 1	42-43



# ABRASIVOS REVESTIDOS

## Discos Laminados

Discos Laminados	Tipo 27 y 29	46-49
------------------	--------------	-------



## Discos de lija para desbaste y respaldos

50-52



## Discos de lija para acabado

Discos Trim Kut	52
Discos autoadheribles (PSA)	53
Soportes de doble acción	53
Discos de cambio rápido y respaldos	53



## Bandas de lija

54



## Ruedas flap

55



Ruedas flap con vástago	55
Ruedas flap sin vástago	56

56

## Hojas de papel de lija

56



## Rollos de lija y malla impermeable

57



## Abrasivos revestidos especiales

Cartuchos de lija y mandriles	Rectos y cónicos	58
Almohadillas revestidas y mandriles	Transversales y cuadradas	59
Bandas flap, tambores y casquillos de lija en espiral		60

TRIM-KUT™ es una marca registrada de Gilt/Gemtex.

# ABRASIVOS REVESTIDOS (CONTINUACIÓN)

## Productos revestidos para el mantenimiento de pisos

Lijado de pisos	Hojas, rollos y bandas	61
Bolsas de recolección de polvo		61
Discos para lijadora de esquinas de piso		61
Discos de lijado de diámetro grande		62
Filtros de malla		62
Lana de acero		62



# PRODUCTOS DE FIBRA

## Productos para limpieza y acabado

Tipo 1 y 27

64



## Discos para acondicionamiento de superficies

Platos de agarre y soportes

64-65



## Discos unitized

Tipo 1 y 27

66



## Bandas para acondicionamiento de superficie

67



## Almohadillas de nailon para piso

68



## Almohadillas de mano

68



# FRESAS DE CARBURO

## Fresas de carburo para desbaste preciso

Fresas de doble corte

70-73



Fresas miniatura

72-73

Fresas de corte de aluminio

72-73

# CEPILLOS DE ALAMBRE

## Cepillos con vástago

75



## Cepillos circulares

75-76, 78



## Cepillos tipo copa

77



## Cepillo para juntas de expansión

78



## Cepillos para raspar a mano y cepillos limpiadores de ácido

78

# ABRASIVOS DE DIAMANTE

## Copas de diamante

80



## Discos segmentados

80



## Discos de diámetro pequeño

81



## Discos para cortadora de azulejo

81



## Discos de corte de diámetro grande

Discos para sierra de alta velocidad

82



Discos para cortadora de piso

83

Discos para cortadora de mampostería

84

## Brocas de diamante

84

Herramienta	Categoría de producto	Aplicación	Tipo	Página n.º
<b>AMOLADORA ANGULAR</b>				
Discos de limpieza y decapado	Limpieza, acondicionamiento y decapado	27	64	
Brocas de profundidad	Perforación de cilindros	84	84	
Ruedas de combinación con centro rebajado	Corte, muesca, amoladura suave	27	22-23	
Discos de recorte con centro rebajado	Corte	27	20-21	
Ruedas de amoladura con centro rebajado	Amoladura	27 & 28	14-17	
Ruedas acopadas de diamante	Amoladura		80	
Hojas ranuradoras de diamante	Amoladura de morteros		80	
Discos de aleta	Amoladura, alisado y acabado	27 & 29	46-49	
Esmeriles acampanados	Amoladura y suavizado	11	26	
Platos de soporte y discos de lijado de fibra de resina	Amoladura, alisado y acabado		50-52	
Discos semi-flexibles	Amoladura y acabado	27 & 29	24-25	
Discos para mampostería semi-flexibles	Amoladura, alisado y acabado	29	24-25	
Hojas de diamante de diámetro pequeño	Corte		81	
Discos de acondicionamiento de superficies, platos y soportes	Alisado y acabado		64-65	
Discos de recorte delgados	Corte	1	32-33	
Discos de recorte con centro rebajado delgados	Corte	27	18-19	
Discos de lijado Trim-Kut™	Lijado y acabado		52	
Ruedas unificadas	Alisado, limpieza, desbarbado y pulido	27	66	
Cepillos de alambre de vaso/platillo	Limpieza y acondicionamiento		77	
Cepillos de rueda de alambre	Limpieza y acondicionamiento		76	
<b>LIJADORA DE CORREA</b>				
Correas lijadoras	Lijado y acabado		54	
Correas de acondicionamiento de superficie	Alisado, acabado y desbarbado leve		67	
<b>AMOLADORA DE BANCO</b>				
Ruedas de amoladoras de banco y rectificadoras de discos abrasivos	Amoladura	1	28-29	
Ruedas unificadas	Alisado, limpieza, desbarbado y pulido	1	66	
Ruedas de aleta sin montar	Limpieza y acabado		56	
Cepillos de rueda de alambre	Limpieza y acondicionamiento		78	
<b>SIERRA TRONZADORA</b>				
Sierra tronzadora/ Discos de recorte de la sierra de cortar a inglete	Corte	1	38-39	
<b>SIERRA CIRCULAR</b>				
Discos de recorte de sierra circular	Corte	1	34-35	
Hojas de diamante de diámetro pequeño	Corte		81	
Hojas ranuradoras de diamante	Amoladura de morteros		80	
<b>MÁQUINA PERFORADORA</b>				
Brocas de diamante	Perforación profunda		84	
<b>LIJADORA DE ACCIÓN DUAL</b>				
Discos autoadhesivos y platos de soporte de acción dual	Lijado		53	
<b>LIJADORA DE CANTOS DE PISO</b>				
Bolsas de recolección de polvo	Para utilizar con lijadoras de cantos de piso		61	
Discos de lijadora de cantos de piso	Lijado y acabado		61	
<b>MÁQUINA AMOLADORA DE PISO</b>				
Piedras de piso	Amoladura		29	
<b>MÁQUINA DE MANTENIMIENTO DE PISO</b>				
Discos de lijado de diámetro grande	Lijado y acabado		62	
Filtros de malla	Preparación y acabado del piso		62	
Almohadillas de nailon para piso	Decapado, fregado, pulimentación y pulido		68	
Almohadillas de lana de acero	Decapado		62	

**MÁQUINA LIJADORA DE PISO**

Bolsas de recolección de polvo	Para utilizar con máquinas lijadoras de piso	61
Hojas, rollos y correas de lijado de piso	Lijado y acabado	61

**HERRAMIENTAS DE MANO**

Almohadillas de mano	Limpieza y acabado	68
Fregadoras de mano	Limpieza y acabado	29
Cepillos de alambre para raspar a mano	Limpieza y acondicionamiento	78
Rollos de plomería	Limpieza y acabado	57
Hojas de papel de lija	Lijado y acabado	56
Rollos de taller	Limpieza y acabado	57
Filtros de malla a prueba de agua	Limpieza y acabado	57

**SIERRA DE ALTA VELOCIDAD**

Discos de recorte abrasivos de alta velocidad	Corte	1	36-37
Hojas de recorte de diamante de alta velocidad	Corte		82
Cepillos de alambre para juntas de expansión	Limpieza		78

**SIERRA PARA MAMPOSTERÍA**

Discos de recorte abrasivos de sierra para mampostería	Corte	1	42-43
Hojas de diamante de sierra para mampostería	Corte		84

**HERRAMIENTAS DE LIJADO PORTÁTILES**

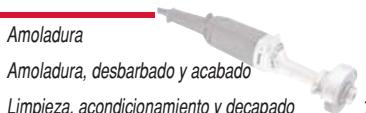
Correas de lijado industrial y portátiles	Lijado y acabado	54
Correas de acondicionamiento de superficie	Alisado, acabado y desbarbado leve	67

**SIERRA FIJA**

Discos de recorte de sierra fija	Corte	1	40-41
----------------------------------	-------	---	-------

**RECTIFICADORA**

Fresas de carburo	Amoladura	70-73
Rolls de cartucho y mandriles	Amoladura, desbarbado y acabado	58
Discos de limpieza y decapado	Limpieza, acondicionamiento y decapado	64
Mandriles y almohadillas cuadradas y transversales	Amoladura, desbarbado y acabado	59
Bandas de aleta	Amoladura, desbarbado y acabado	60
Ruedas de aleta montadas	Limpieza y acabado	55
Puntas montadas	Amoladura y acabado	27
Tapones y conos	Amoladura y desbarbe	16, 17, 18, 18R
Discos de lijado de cambio rápido	Lijado y acabado	53
Ruedas abrasivas de diámetro pequeño	Amoladura y corte	1
Cilindros y camisas de banda en espiral	Amoladura, desbarbado y acabado	60
Discos de lijado Trim-Kut™	Lijado y acabado	52
Ruedas unificadas	Alisado, limpieza, desbarbado y pulido	66
Cepillos de alambre de punta	Limpieza y acondicionamiento	75
Cepillos de rueda de alambre	Limpieza y acondicionamiento	75

**SIERRA PARA AZULEJOS**

Hojas de recorte de diamante de sierras para azulejos	Corte	81
---	-------	----

**AMOLADORA DE EJE VERTICAL**

Discos de lijado de cambio rápido	Lijado y acabado	53
Discos de acondicionamiento de superficies, platos y soportes	Alisado y acabado	65
Discos de lijado Trim-Kut™	Lijado y acabado	52
Ruedas unificadas	Alisado, limpieza, desbarbado y pulido	66

**SIERRA DE EMPUJE PARA CONCRETO**

Discos de recorte abrasivos de sierra para concreto	Corte	1	42-43
Hojas de diamante de sierra para concreto	Corte		83
Cepillos de alambre para juntas de expansión	Limpieza		78



# Servicio de Atención al Cliente de Flexovit

Flexovit cuenta con un equipo de representantes técnicos de ventas calificados, respaldados por nuestro Departamento de Ingeniería de Productos, cuyo deber es mejorar los procesos de corte, desbaste y acabado con abrasivos y reducir los costos de su empresa.

En apoyo a estos objetivos, Flexovit ha desarrollado una selección de servicios al cliente, tales como Prueba de productos, Capacitación para productos y Programas de desarrollo de productos, disponibles a pedido para los usuarios y distribuidores de productos Flexovit.

## PRUEBA DE PRODUCTOS - PROGRAMA P.A.C.E.

Flexovit ha desarrollado una variedad de métodos objetivos de comprobación de productos para calcular el costo real de Flexovit y de los productos competitivos en una aplicación dada. Muchos de ellos pueden llevarse a cabo tanto en un laboratorio de prueba como en su lugar de trabajo. El programa P.A.C.E. (*Productivity And Cost Evaluation* – Evaluación de Productividad y Costos) mide el rendimiento de los discos, toma en cuenta los costos de mano de obra y de cada disco, y calcula tanto el costo del producto como el costo total de la aplicación que se estudia.

El programa P.A.C.E. se puede realizar para productos alternativos y, así, calculará el ahorro por utilizar la alternativa de menor costo. Este tipo de análisis es esencial para el usuario que busca establecer cuál es la alternativa más económica, ya que por lo general el disco de menor costo es el más caro en relación con la cantidad de trabajo que puede realizar. Para observar ejemplos de los análisis P.A.C.E., consulte las páginas 12 y 13 del catálogo.

## CAPACITACIÓN

**Capacitación en planta de Flexovit** - Flexovit ofrece seminarios de capacitación programados con regularidad en la fábrica, destinados para representantes de distribuidores y usuarios de abrasivos calificados. Estos seminarios permiten analizar en profundidad temas como materias primas, construcción de discos abrasivos, aplicación de productos Flexovit y habilidades para ventas. Además, los participantes tienen la oportunidad de recibir una capacitación práctica de amoladura y corte en nuestra sala de pruebas. Al ver los discos Flexovit en acción y al comparar nuestros productos con los de competidores líderes, los participantes pueden observar a simple vista cómo Flexovit supera a la competencia.

**Capacitación en las instalaciones** - Flexovit ofrece seminarios de capacitación en las instalaciones para usuarios de abrasivos y distribuidores de Flexovit. Diseñadas especialmente para su grupo, estas sesiones pueden enfocarse en aplicaciones y seguridad de productos u otros temas de interés, y pueden incluir sesiones prácticas.

## DESARROLLO DE PRODUCTOS

El Departamento de Ingeniería de Productos de Flexovit trabaja permanentemente para mejorar los productos de tipo estándar. Además, Flexovit puede desarrollar productos especiales para aplicaciones específicas, según requisitos específicos del cliente.

<b>FLEXOVIT Ahorro de costos</b>																								
<p><b>El Índice de rendimiento</b> es un índice que indica la proporción de material removido. Se calcula como gramos de material removido por minuto. Cuando mayor sea el número, más rápida es la acción de amoladura.</p> <p><b>C. ¿Cuánto tardaría cada rueda en realizar un trabajo completo?</b></p> <p>Considera que el trabajo consta en amolar:</p> <p>100 libras de material.</p> <p>Costo (marca de EE. UU.) ruedas:</p> <p>Flexovit A1236: 2.06 libras para realizar el trabajo completo.</p> <p>Flexovit A1236: 2.06 libras para realizar el trabajo completo.</p> <p>Si considerar el costo de la rueda y la cantidad de ruedas necesarias, el costo total de mano de obra utilizando un hombre al diente de trabajo que se pierde durante el tiempo de paro, ¿cuál es el costo total para realizar el trabajo completo?</p>																								
<p><b>D. ¿Cuánto tardaría cada rueda en realizar una rueda de amoladura en una aplicación particular?</b></p> <p>Se calcula dividiendo el costo total de mano de obra entre los gramos de rueda utilizados. Cuanto mayor sea el resultado, mayor será el trabajo que puede realizar la rueda.</p> <p>Según los índices de rendimiento que se determinaron como resultado de esta comparación de amoladura, se necesitarán 1.40 ruedas de la competencia para realizar el trabajo de una rueda de Flexovit.</p> <p><b>E. Proporcionar un ejemplo del Índice de uso en relación con el producto de la competencia.</b></p> <p>Si se necesitan 100 libras de la competencia para completar un trabajo, según estos datos, se necesitarán apenas 2.9 libras de Flexovit para realizar la misma labor.</p> <p><b>F. ¿Y cuánto el precio?</b></p> <p>Si se incluye el precio en los cálculos, podemos informar lo que ahorra si se utiliza Flexovit para todo el trabajo.</p> <table border="1"> <tr> <td>100 CHINA (marca de EE. UU.)</td> <td>\$1.82</td> <td>\$162.00</td> </tr> <tr> <td>2.9 Flexovit A1236</td> <td>\$2.42</td> <td>\$71.23</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AHORROS EN COSTOS DE RUEDA:</td> <td>-\$110.77</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>60.9%</td> </tr> </table> <p><b>G. Al utilizar la rueda completa, ¿cuánto trabajo puede realizar realmente cada rueda, si se utilizan dispositivos CHINA (marca de EE. UU.)</b></p> <table border="1"> <tr> <td>0.53 libras de material o</td> <td>245 gramos.</td> </tr> <tr> <td>Flexovit A1236</td> <td>2.06 libras de material o</td> <td>934 gramos.</td> </tr> <tr> <td>Para remover</td> <td>50 libras o</td> <td>22.680 gramos de material.</td> </tr> <tr> <td>Necesta</td> <td>94 CHINA (marca de EE. UU.)</td> <td>24 Flexovit A1236</td> </tr> </table> <p><b>H. Índice de material.</b></p> <p>Al diente de inactividad, el costo total</p> <p>Al diente de paro:</p> <p>• horas de paro: 1000 horas</p> <p>• costo de mano de obra: \$50.48</p> <p>• costo total: \$503.48</p> <p>ESTO IMPLICA UN AHORRO TOTAL DE \$517.00</p>		100 CHINA (marca de EE. UU.)	\$1.82	\$162.00	2.9 Flexovit A1236	\$2.42	\$71.23	AHORROS EN COSTOS DE RUEDA:		-\$110.77			60.9%	0.53 libras de material o	245 gramos.	Flexovit A1236	2.06 libras de material o	934 gramos.	Para remover	50 libras o	22.680 gramos de material.	Necesta	94 CHINA (marca de EE. UU.)	24 Flexovit A1236
100 CHINA (marca de EE. UU.)	\$1.82	\$162.00																						
2.9 Flexovit A1236	\$2.42	\$71.23																						
AHORROS EN COSTOS DE RUEDA:		-\$110.77																						
		60.9%																						
0.53 libras de material o	245 gramos.																							
Flexovit A1236	2.06 libras de material o	934 gramos.																						
Para remover	50 libras o	22.680 gramos de material.																						
Necesta	94 CHINA (marca de EE. UU.)	24 Flexovit A1236																						



# ABRASIVOS AGLOMERADOS



# Cómo funciona un disco de amoladura con aglomerante de resina

Los discos de amoladura para herramientas eléctricas portátiles pertenecen a la familia de "aglomerante de resina" dentro de los abrasivos aglomerados. A continuación se encuentra una breve descripción de las materias primas utilizadas en su fabricación y una explicación de cómo funciona realmente el disco.

## GRANOS ABRASIVOS

Los cuatro tipos de granos principales utilizados en los discos con aglomerante de resina son:

Óxido de aluminio



- Grano duro, en bloque, con forma de cuña.
- Trabaja bien sobre acero al carbono, acero inoxidable y aluminio.

Carburo de silicio



- Extremadamente duro y filoso, pero se fractura con más facilidad que el óxido de aluminio.
- Trabaja bien sobre hierro de fundición, metales no ferrosos (**aluminio**) y materiales no metálicos, como hormigón, ladrillo, mármol y vidrio.

Zirconia-alumina



- Muy dura, filosa y densa.
- Apto para las temperaturas más elevadas y la presión más alta propias de las aplicaciones de remoción de alto rendimiento.

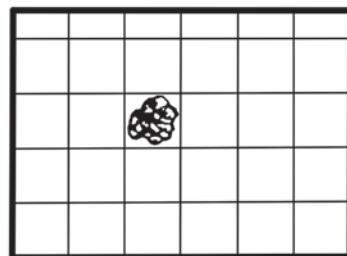
Cerámica



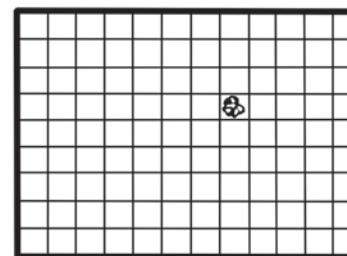
- Grano filoso microcristalino, corta de forma agresiva bajo una presión entre ligera a moderada.
- Su capacidad de corte rápido la hace apta para la amoladura de acero inoxidable, titanio y aleaciones con alto contenido de níquel.

## DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DEL ABRASIVO

Los granos abrasivos se miden atravesándolos por filtros con cierto número de aberturas por pulgada lineal. El número de aberturas por pulgada lineal en el filtro que atraviesan las partículas determina el tamaño del grano abrasivo. Los discos con aglomerante de resina, por lo general, usan granos relativamente gruesos, como 24 y 36.



Tamaño de grano grueso (grano 30)



Tamaño de grano fino (grano 108)

## COMPONENTES

Granos abrasivos



Aglomerante de resina



Identificación del disco



# Productividad, costo y niveles de producto

## PRODUCTIVIDAD Y COSTO DEL DISCO ABRASIVO

Flexovit ofrece la mayoría de los discos de corte y amoladura en cuatro niveles diferentes de rendimiento y costo. Estos incluyen las familias de productos "EXCELENTE", "MUY BUENO" y "BUENO", además del grupo "ESPECIALIDAD", para amoladura y corte de materiales específicos. Flexovit ofrece también el grupo de productos RAZORBLADE, especializado en discos de corte extra delgados para amoladoras angulares.

En la mayoría de los entornos de producción, el uso de los discos abrasivos de los grupos "MUY BUENO" y "EXCELENTE" generarán un MENOR COSTO TOTAL DE TRABAJO. Aunque el precio de estos productos sea más alto, la vida útil más prolongada del disco hará que necesite menos unidades y la mayor velocidad de remoción del material reducirá los costos por mano de obra.

Para obtener más información sobre reducción de costos totales, consulte las páginas 8,12 y 13, donde encontrará información sobre nuestro Programa P.A.C.E (Evaluación de Productividad y Costos).

## NIVELES DE PRODUCTOS FLEXOVIT



• Máximo rendimiento • Grano abrasivo premium • Vida útil más prolongada **EXCELENTE**

Los discos FLEXON están construidos con electrominerales premium, como zirconia-alúmina y óxido de aluminio cerámico. Los sistemas de aglomeración avanzados garantizan que este grano abrasivo de mayor rendimiento sea utilizado por completo antes de ser desechado, lo cual aumenta tanto la vida útil del disco como la velocidad de corte y amoladura.

Según las circunstancias específicas, los usuarios de productos FLEXON han informado que los discos duran hasta 10 veces más que los productos convencionales de la competencia y eliminan el material hasta un 50% más rápido.

Los productos FLEXON incluyen discos de amoladura de Tipo 27 y 28, discos de combinación corte/amoladura de Tipo 27, discos de corte de Tipo 27, discos para rectificadora de matrices de Tipo 1 y discos para vías férreas de Tipo 1 para sierras de alta velocidad.



• Mayor rendimiento • Más eficacia • Vida útil prolongada

**MEJOR**

Los discos METALHOG y FOUNDRYHOG están hechos con una combinación de electrominerales estándar, premium y semipremium y con los sistemas de aglomeración exclusivos de la empresa. Esto tiene como resultado un disco de precio moderado con una velocidad de corte y amoladura excepcional y una vida útil superior.

Estos discos pueden brindar una vida útil hasta 3 veces más prolongada que los productos convencionales de la competencia y eliminar el material hasta un 30% más rápido.

Las especificaciones de METALHOG están disponibles en los discos de amoladura de Tipo 27, los discos de combinación corte/amoladura de Tipo 27, los discos para sierra circular de Tipo 1 y los discos para sierra fija de Tipo 1. Las especificaciones de FOUNDRYHOG están disponibles en los discos de amoladura de Tipo 27 y en los discos de combinación corte/amoladura y desbarbe de tipo 27.



• Alta productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENO**

La línea de productos de ALTO RENDIMIENTO de Flexovit, creada con los mismos procesos que los discos FLEXON y METALHOG, está construida con sistemas de aglomeración y granos de carburo de silicio u óxido de aluminio de alta calidad. Estos productos son los discos de carburo de silicio/óxido de aluminio más eficaces en el mercado. Le ofrecen una durabilidad, constancia y seguridad, inigualadas por las marcas de la competencia, tanto importadas como nacionales.

Por lo general, los discos de ALTO RENDIMIENTO de Flexovit superan la vida útil de los discos de carburo de silicio/óxido de aluminio de la competencia por hasta 3 a 1.

Los discos de ALTO RENDIMIENTO de Flexovit son fabricados en los Tipos 1, 27 y 28 para todas las aplicaciones que utilizan amoladoras angulares, rectificadoras de matrices, sierras circulares, sierras de alta velocidad, sierras tronzadoras, sierras fijas, sierras de empuje para hormigón y sierras para mampostería.



• Trabajos específicos • Óptimo rendimiento • Para materiales más resistentes **ESPECIALIDAD**

Flexovit fabrica productos selectos para corte y amoladura de materiales particulares, como aluminio, asfalto, hormigón, montantes de mampostería, tuberías dúctiles, hierro, oleoductos y gasoductos, vías férreas, láminas de metal y acero inoxidable. Aunque los productos de ALTO RENDIMIENTO, METALHOG, FOUNDRYHOG y FLEXON de Flexovit son muy eficaces en muchos de estos materiales, los usuarios que trabajan exclusivamente en estas aplicaciones pueden reducir costos al utilizar discos de ESPECIALIDAD.



• Extra afilado • Corte rápido • Versátil

**CORTE EXTRA DELGADO**

La familia de productos RAZORBLADE de Flexovit se avoca por completo a los discos de corte extra delgados para uso en amoladoras angulares, de Tipo 1 y Tipo 27. Estos productos son ideales para las operaciones de producción y mantenimiento y ofrecen un método rápido, portátil y seguro para cortar todo tipo de metales.

Flexovit produce una gama completa de especificaciones adecuadas para el trabajo a realizar - RAZORBLADE EZ para un corte extra rápido y sencillo, RAZORBLADE para un corte para aplicaciones múltiples con una vida útil del disco prolongada, RAZORBLADE HD para un corte de alta resistencia, RAZORBLADE SS para acero inoxidable y RAZORBLADE ALU para cortes de aluminio.



Fabricado en EE.UU.

TODOS LOS PRODUCTOS ABRASIVOS AGLOMERADOS CON REFUERZO DE RESINA DE FLEXOVIT SON FABRICADOS EN NUESTRA PLANTA DE MANUFACTURA CON CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008 EN ANGOLA, NUEVA YORK, EE.UU.





Tipo 27

# Evaluación de costos y productividad - Desbaste

## Programa P.A.C.E.



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares

El precio unitario de un disco de desbaste no puede tomarse como referencia del costo general para el usuario, ya que la cantidad de trabajo realizada por los discos de diferentes fabricantes puede variar ampliamente. La prueba "G-Ratio" de Flexovit indica el verdadero costo del disco, al considerar el precio del disco respecto de los resultados del G-Ratio.

G-RATIO (Índice de desbaste) - Índice que mide la cantidad de trabajo que realizará un disco de amoladura en una aplicación particular. Se calcula por gramos de material eliminado por gramo de disco utilizado. Cuanto mayor sea el número, mayor será el trabajo del disco.



Para  
Desbastar  
SOLAMENTE

Paso 1:



Pesar el disco de amoladura nuevo y la pieza de trabajo.

Paso 2:



Realizar la amoladura por un período determinado.

Paso 3:



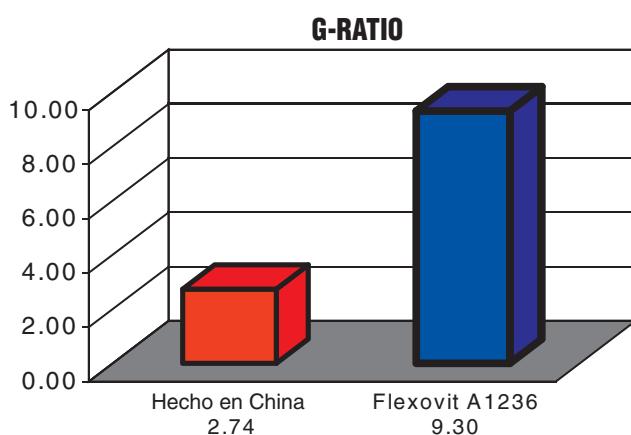
Pesar el disco de amoladura usado y la pieza de trabajo después de la amoladura.

Paso 4:

Calcular los resultados para el G-ratio. Tomar en cuenta los precios para determinar el valor del disco.

Como ejemplo, Flexovit realizó la prueba con uno de los discos de "corte rápido" de 4-1/2" x 1/4" x 7/8", Tipo 27, más distribuido fabricado en China contra un disco de especificación estándar de amoladura rápida fabricado por Flexovit USA, A30S. Estos discos importados se venden por lo general a precios reducidos, pero generan un costo total de trabajo mucho mayor. Los resultados aparecen a continuación.

Fecha: <u>6/7/09</u>	Procedimiento: <u>Amoladura plana</u>	Duración de la prueba (minutos): <u>15 min.</u>
Operador: <u>T.M.</u>	Tipo/tamaño/forma del material: <u>Acero M1018: 3/4 x 2 x 12: Barras planas</u>	
Fabricante y modelo de la herramienta: <u>DeWalt R28402</u>	AMPS de la herramienta: <u>10</u>	RPM de la herramienta: <u>11,000</u>
<b>DISCO "A"</b>		
Nombre del producto: <u>Fabricado en China (marca de EE. UU.)</u>		Tamaño del disco: <u>4-1/2" x 1/4" x 7/8"</u> Código del producto: <u>-</u>
Especificación: <u>Amoladura Rápida</u>	Tipo: <u>27</u>	Precio del disco: <u>\$ 1.75</u>
Peso del disco al comienzo: <u>155.3</u> gramos	Peso del material al comienzo: <u>500</u> gramos	<b>RESULTADOS</b>
Peso del disco al finalizar: <u>80.8</u> gramos	Peso del material al finalizar: <u>296</u> gramos	Índice de Material Removido
Pérdida del disco: <u>74.5</u> gramos	Material Removido: <u>204</u> gramos	amoladura: Pérdida del disco = <u>204</u> / <u>74.5</u> = <u>2.74</u>
<b>DISCO "B"</b>		
Nombre del producto: <u>Flexovit Alto desempeño</u>		Tamaño del disco: <u>4-1/2" x 1/4" x 7/8"</u> Código del producto: <u>A1236</u>
Especificación: <u>A30S</u>	Tipo: <u>27</u>	Precio del disco: <u>\$ 2.58</u>
Peso del disco al comienzo: <u>176.5</u> gramos	Peso del material al comienzo: <u>500</u> gramos	<b>RESULTADOS</b>
Peso del disco al finalizar: <u>152.1</u> gramos	Peso del material al finalizar: <u>273</u> gramos	Índice de Material Removido
Pérdida del disco: <u>24.4</u> gramos	Material Removido: <u>227</u> gramos	amoladura: Pérdida del disco = <u>227</u> / <u>24.4</u> = <u>9.3</u>



- Tomaría 3.4 discos chinos para hacer el trabajo de 1 disco fabricado por Flexovit USA.
- Según el precio de lista publicado para los consumidores finales, se pagará un total de \$5,95 por 3.4 discos chinos y \$2.58 por 1 disco A30S de Flexovit.
- Utilizar este disco fabricado en China le costará a su empresa **2.3 veces MÁS** que el disco A30S de Flexovit USA.

\* Esta información es presentada por Flexovit USA, Inc. para ayudar a los usuarios y distribuidores de abrasivos industriales a establecer el costo real de los discos de amoladura con centro rebajado alternativos. La prueba se realizó en la sala de pruebas de Flexovit USA en Angola, Nueva York. Esta información es únicamente para fines ilustrativos. Los resultados de la prueba G-Ratio pueden variar según el procedimiento de amoladura, el tipo de material y la herramienta utilizada.

Llame al 1-800-689-FLEX (3539) o comuníquese con su representante de Flexovit para obtener más información sobre la prueba de valor.

• [flexovitabrasives.com](http://flexovitabrasives.com) •

# Evaluación de costos y productividad - Corte

## Programa P.A.C.E.

El precio unitario de un disco de corte no indica el costo general para el usuario, ya que la cantidad de cortes realizados por los discos de diferentes fabricantes puede variar ampliamente. La prueba "Índice de corte" de Flexovit indica el verdadero costo del disco al considerar el precio del disco respecto de los resultados del índice de corte.

**ÍNDICE DE CORTE** – Relación que mide la cantidad de trabajo que realizará un disco de corte en una aplicación particular. Se calcula por el área de la superficie cortada del material, por área de la superficie del disco utilizada. Cuanto mayor sea el número, mayor será el trabajo del disco.

Paso 1:



Medir el diámetro inicial del disco y el área de la superficie del material que se cortará.

Paso 2:



Realizar una cantidad establecida de cortes en el material.

Paso 3:



Volver a medir el diámetro del disco usado y calcular el área de la superficie del disco utilizado. Multiplicar el área de la superficie del material por el número de cortes para calcular el área total de la superficie del material cortado.

Paso 4:

Calcular los resultados para el índice de corte. Tomar en cuenta los precios para determinar el valor del disco.

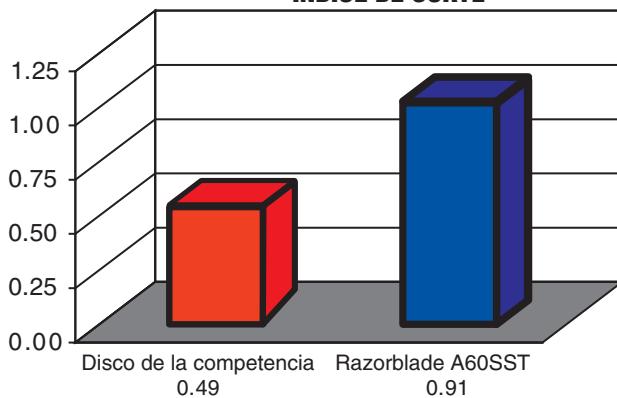


SÓLO  
recorte

Por ejemplo, Flexovit realizó una prueba con un disco premium fabricado en EE.UU. por un fabricante reconocido, contra un disco A60SST estándar de especificación Razorblade fabricado por Flexovit USA. Los resultados aparecen a continuación.

Fecha: <u>11/3/10</u>	Material cortado (tamaño/tipo/área por corte/n.º de cortes):	
Procedimiento: <u>Recorte</u>	#1: <u>Ángulo de 1" (1.510 cm<sup>2</sup>) - 20 cortes</u>	
Operador: <u>T.M.</u>	#2: <u>Varilla firme de 1/2" (1.29 cm<sup>2</sup>) - 20 cortes</u>	
Fabricante y modelo de la herramienta: <u>DeWalt D28144</u>	#3: <u>Hoja metálica de acero inoxidable de 0.060x19" (7.60 cm<sup>2</sup>); 3 cortes</u>	
AMPS de la herramienta: <u>13</u> RPM de la herramienta: <u>9,000</u>	#4: <u>Acero inoxidable 1/8x4" (3.22 cm<sup>2</sup>) - 5 cortes</u>	
<b>DISCO "A"</b>		
Nombre del producto: <u>Fabricado en los EE. UU.</u>	Tamaño del disco: <u>6"x.045"x7/8"</u>	Código del producto: <u>Producto Premium</u>
Especificación: <u>Premium</u>	Tipo: <u>1</u>	Precio del disco: \$ <u>4.81</u>
Cantidad total de cortes: <u>48</u>	Pérdida total del área del disco: <u>194.27</u> cm <sup>2</sup> $=.7854x(OD^2-ID^2)$	<b>RESULTADOS</b>
Tiempo de prueba total: <u>204</u> seg.	Total del área cortada: <u>94.90</u> cm <sup>2</sup> $=n.º de cortes por área de corte$	Índice de corte: <u>Total del área cortada</u> $= \frac{94.90}{194.27} = 0.49$
Tiempo/corte: <u>4.3</u> seg.		
<b>DISCO "B"</b>		
Nombre del producto: <u>Flexovit Razorblade</u>	Tamaño del disco: <u>6"x.045"x7/8"</u>	Código del producto: <u>F1707</u>
Especificación: <u>A60SST</u>	Tipo: <u>1</u>	Precio del disco: \$ <u>4.26</u>
Cantidad total de cortes: <u>48</u>	Pérdida total del área del disco: <u>104.44</u> cm <sup>2</sup> $=.7854x(OD^2-ID^2)$	<b>RESULTADOS</b>
Tiempo de prueba total: <u>203</u> seg.	Total del área cortada: <u>94.90</u> cm <sup>2</sup> $=n.º de cortes por área de corte$	Índice de corte: <u>Total del área cortada</u> $= \frac{94.90}{104.44} = 0.91$
Tiempo/corte: <u>4.2</u> seg.		

### ÍNDICE DE CORTE



- Tomaría 1.9 discos del competidor para hacer el trabajo de 1 disco fabricado por Flexovit USA.
- Según el precio de lista publicado para los usuarios finales, se pagará un total de \$9.14 por 1.9 discos del competidor y \$4.26 por 1 disco Razorblade A60SST de Flexovit.
- Utilizar este disco fabricado por un competidor le costará a su empresa **2.2 veces MÁS** que el disco Razorblade A60SST de Flexovit USA.

\* Esta información es presentada por Flexovit USA, Inc. para ayudar a los usuarios y distribuidores de abrasivos industriales a establecer el costo real de los discos de corte alternativos. La prueba se realizó en la sala de pruebas de Flexovit USA en Angola, Nueva York. Esta información es únicamente para fines ilustrativos. Los resultados de la prueba de índice de corte pueden variar según el procedimiento, el tipo de material y la herramienta utilizada.

Llame al 1-800-689-FLEX (3539) o comuníquese con su representante de Flexovit para obtener más información sobre la prueba de valor.

• [flexovitarbrasives.com](http://flexovitarbrasives.com) •



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Desbaste  
SOLAMENTE

# Discos Para Desbaste Con Centro Deprimido



Hecho en EEUU

SISTEMA  
ISO  
CALIDAD



• Grano Abrasivo Premium • Vida Más Larga **EXCELENTE**

El disco Flexon Tipo 27 combina zirconio Premium y granos cerámicos con sistemas avanzados de aglomeración, proporcionando un trabajo de alta productividad al precio mas bajo. Los discos Flexon para desbaste son hasta un 50% mas rápidos y hasta 10 veces mas durables que los discos de óxido de aluminio estándar.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Desbaste Rápido - ZA24P Rango más alto que cualquier otro producto de circonio.

Black Gold Uso Rudo - ZA20Q Máximo rango de vida. Granos de alumina zirconio Premium (ZA) y enlaces resinosos avanzados.

## FUNDICION, HIERRO

Desbaste de Fundicion - ZA16U Rango más alto en aplicaciones de fundición.



• Productividad Superior • Eficiencia Mas Alta • Vida Más Larga

**MEJOR**



Los discos Tipo 27 contienen una combinación de granos abrasivos premium, semi-premium y estándar junto con sistemas de aglomeración a pedido del cliente. Esto produce un disco con acción de desbaste rápida y extremadamente agresiva, sin sacrificar el tiempo de vida útil del disco. Los pulverizadores METALHOG son 30% mas rápidos y tres veces mas durables que los productos de óxido de aluminio regulares.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Desbaste Rápido - AXT24S Removedor más rápido de material agresivo.



Los discos FOUNDRYHOG Tipo 27 están diseñados y reforzados para las aplicaciones de más alta demanda en limpieza de cuartos. Una mezcla de granos abrasivos asegura el aglomerado mas agresivo para desbaste y acabado de líneas de separación, puertas y elevadores, arena de inclusión y otras irregularidades de superficie.



## FUNDICION, HIERRO

Desbaste Rápido - ZACX24T Rápido, remision agresiva de material.

Uso Rudo - ZACX24U

Especificación de larga vida para todo tipo aplicaciones de desbaste y limpieza cuartos.



• Alta Productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENO**

Los discos Flexovit HIGH PERFORMANCE Tipo 27 son los discos de óxido de aluminio mas duros disponibles. Su precisión ayuda a asegurar una operación suave y lisa, las especificaciones versátiles del A30S y la de trabajo rudo A24/T30 establecen las normas para una remoción mas rápida, de alta confiabilidad y una larga vida.



## METAL, ACERO INOXIDABLE

Desbaste Rápido - A30S Disco para pulido rápido con un buen tiempo de vida. Una especificación excelente para "todo tipo de uso".

Uso Rudo - A24/30T Un disco con una vida útil larga. Ideal para biselado y para desbaste de cortes con flama.



• Trabajo Centrado • Optimo Desempeño • Para Materiales Más Rudos **ESPECIALIDAD**

Los discos Flexovit SPECIALIST Tipo 27 están fabricados para optimizar el desempeño del desbaste en determinados materiales. Flexovit ofrece discos para trabajos enfocados al aluminio, acero inoxidable, hierro y concreto.

## ALUMINIO

Carga Resistente - A24ALU Ideal para pulido en aluminio y materiales no-ferrosos.

## ACERO INOXIDABLE

Desbaste Libre - A30Q Especialmente hecho para acero inoxidable y materiales aleatorios. Desbaste rápido y suave.

## FUNDICION, HIERRO

Fundicion - CA24R Adecuado para fundición, aplicaciones de hierro fundido, maleable.

## CONCRETO, MAMPOSTERIA

Uso Rudo - C24/30P Fabricado con granos de carburo silicio, estos discos ofrecen un desbaste rápido en concreto, mampostería y aplicaciones de metales no ferrosos.



# Discos Para Desbaste Con Centro Deprimido



Tipo 27

Hecho en EEUU



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



**METAL, ACERO INOXIDABLE:** Discos para uso general en metales ferrosos y perfiles, incluyendo ángulo de hierro, barra de material, canaletas, I-Beam acero de alta resistencia, tubos de hierro, acero, acero inoxidable barras de refuerzo, tuberías y soldaduras.

DESBASTE SOLAMENTE		FLEXON®		BlackGold®		Metalhog®		HIGH PERFORMANCE		
DIMENSIONES	RPM	RÁPIDO	Excelente	USO	RUDO	CANT.	Mejor	DESBASTE	USO	
Diám. x Grosor x Barreno MÁX	ZA24P	ZA20Q	DESBASTE	ZA20Q	AXT24S	CAJA/	DESBASTE	RÁPIDO	RUDO	
3 x 1/4 x 3/8	20,000	A0034				10		A0054		25/100
4 x 1/4 x 3/8	15,000	A0344				10		A0390		25/100
4 x 1/4 x 5/8	15,000	A0444				10		A0414	A0406	25/100
4-1/2 x 1/4 x 7/8	13,300	A1224		A1244		10	A1230	A1236	A1226	25/100
4-1/2 x 1/4 x 5/8-11	13,300	A1224H		A1244H		10	A1230H	A1236H	A1226H	10
5 x 1/4 x 7/8	12,000	A2224		A2244		10	A2230	A2236	A2226	25/100
5 x 1/4 x 5/8-11	12,000	A2224H		A2244H		10	A2230H	A2236H	A2226H	10
6 x 1/4 x 7/8	10,000		A3244			10	A3230	A3236	A3201	25
6 x 1/4 x 5/8-11	10,000		A3244H			10	A3230H	A3236H	A3201H	10
7 x 1/4 x 7/8	8,600	A5224		A5444		10	A5330	A5356	A5301	10
7 x 1/4 x 5/8-11	8,600	A5224H		A5444H		10	A5330H	A5356H	A5301H	10
9 x 1/4 x 7/8	6,800	A8224		A8444		10	A8330	A8353	A8301	10
9 x 1/4 x 5/8-11	6,800	A8224H		A8444H		10	A8330H	A8353H	A8301H	10

**FUNDICION, HIERRO:** Discos para fundición. Durbale para pulido/remoción de hierro dúctil, hierro gris e hierro fundido.

DESBASTE SOLAMENTE		FLEXON®		Foundryhog®		
DIMENSIONES	RPM	DESBASTE DE	FUNDICION	DESBASTE	USO	
Diám. x Grosor x Barreno MÁX	ZA16U	ZACX24T	ZACX24U	RÁPIDO	RUDO	
7 x 1/4 x 7/8	8,600	A5354		A5340	A5345	10
7 x 1/4 x 5/8-11	8,600	A5354H		A5340H	A5345H	10
9 x 1/4 x 7/8	6,800	A8354		A8340	A8345	10
9 x 1/4 x 5/8-11	6,800	A8354H		A8340H	A8345H	10

Kit de bridas para 7" y 9", 1/4" x 7/8 disponibilidad de discos en la pagina 16.

## ALUMINIO / ACERO INOXIDABLE / FUNDICION, HIERRO / CONCRETO, MAMPOSTERIA

DESBASTE SOLAMENTE		SPECIALIST®		ACERO INOXIDABLE		FUNDICION, HIERRO		CONCRETO, MAMPOSTERIA	
DIMENSIONES	RPM	ALUMINIO	CARGA	RESISTENTE	DESBASTE LIBRE	FUNDICION	USO RUDO	CANT.	CAJA/
Diám. x Grosor x Barreno MÁX	A24ALU	A24ALU	A24ALU	A24ALU	A30Q	CA24R	C24/30P	CAJA/	CRTN
4 x 1/4 x 5/8	15,000							A0396	25/100
4-1/2 x 1/4 x 7/8	13,300	A1203		A1231				A1257	25/100
4-1/2 x 1/4 x 5/8-11	13,300	A1203H		A1231H				A1257H	10
5 x 1/4 x 7/8	12,000	A2220		A2231				A2239	25/100
6 x 1/4 x 7/8	10,000	A3237		A3331					25
6 x 1/4 x 5/8-11	10,000	A3237H		A3331H					10
7 x 1/4 x 7/8	8,600	A5237		A5331		A5435		A5446	25
7 x 1/4 x 5/8-11	8,600	A5237H		A5331H		A5435H		A5446H	10
9 x 1/4 x 7/8	6,800				A8435		A8446		25
9 x 1/4 x 5/8-11	6,800						A8446H		10

Kit de bridas para 7" y 9", 1/4" x 7/8 disponibilidad de discos en la pagina 16.



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Desbaste  
SOLAMENTE

# Discos Para Desbaste Con Centro Deprimido



Hecho en EEUU

SISTEMA  
ISO  
CALIDAD

Los discos de centro deprimido están hechos para pulido de ángulos, desbaste de soldadura, biselado, remoción y preparación de otras superficies de trabajo que requieran remoción, de moderada a pesada, de material. Los discos Tipo 28 en forma de "plato", permite al operador a pulir agresivamente ángulos inferiores a 15 grados, mejorando la comodidad del operador. Su forma cóncava, también permite un mayor contacto de la superficie a trabajar en desbaste de superficies amplias. Los discos son de  $\frac{1}{4}$ " de espesor, con 3 diámetros de refuerzos de fibra de vidrio de alta resistencia para una seguridad máxima.

**FLEXON®** • Máxima Productividad • Grano Abrasivo Premium • Vida Más Larga **EXCELENTE**

Los discos Flexon Tipo 28 combinan zirconia Premium con granos cerámicos con un sistema avanzado de aglomeración, proporcionando la productividad de trabajo más alta al precio mas bajo. Flexon pule hasta 50% mas rápido y dura hasta 10 veces mas que los discos de óxido de aluminio estándar.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Uso Rudo – ZA24S

Combina su larga vida con las características de desbaste del disco Tipo 28.

## FUNDICION, HIERRO

Desbaste de Fundicion – ZA16U Remoción más rápida en aplicaciones de fundición en bruto.



• Alta Productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENO**

Los discos HIGH PERFORMANCE Tipo 28 de Flexovit son los mas duros disponibles para trabajar con óxido de aluminio. Su precisión asegura operaciones lisas y seguras, las especificaciones versátiles A308 y A 24/30T, para trabajo rudo, establecen las normas para una eliminación de material más rápido y con gran resistencia y larga vida.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Desbaste Rápido - A30S

Para desbaste rápido con muy buen tiempo de vida. Especificación excelente "para todos los usos".

Uso Rudo - A24/30T

Disco con un tiempo largo de vida. Ideal para biselado, y desbaste en punta de flama o de bordes.



• Trabajo Centrado • Optimo Desempeño • Para Materiales Más Rudos **ESPECIALIDAD**

SPECIALIST Tipo 28 Flexovit los discos de desbaste diseñados para optimizar la función de desbaste en determinados materiales.

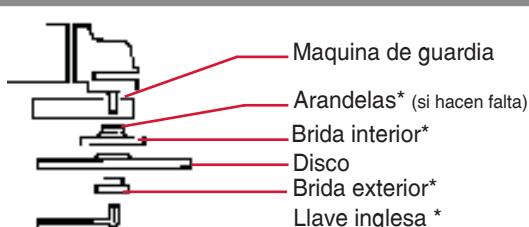
## CONCRETO, MAMPOSTERIA

Uso Rudo - C24/30P Hecho con granos de carburo silicio, estos discos ofrecen un desbaste rápido en concreto, mampostería, y en aplicaciones de metales no ferrosos.



## CP50 KIT DE BRIDAS - Parte # Z0301

Algunos pulidores angulares no están equipados con bridas que les permita una correcta instalación de los discos de 7" y 9", discos para desbaste Tipo 27 y 28. Flexovit ofrece un kit CP50 de brida reusable (Parte # Z0301).



# Discos Para Desbaste Con Centro Deprimido



Hecho en EEUU



Tip 28



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Para  
Desbistar  
SOLAMENTE

**METAL, ACERO INOXIDABLE:** Discos para uso general en metales ferrosos y perfiles, incluyendo ángulo de hierro, barra de material, canaletas, I-Beam, acero de alta resistencia, tubos de hierro, acero, acero inoxidable, barras de refuerzo, tuberías y soldaduras.

DESBASTE SOLAMENTE		<b>FLEXON®</b>		<b>HIGH PERFORMANCE</b>	
Uso con Esmeriladoras Angulares		Excelente		Bueno	
DIMENSIONES		RPM	USO RUDO ZA24S	DESBASTE RÁPIDO A30S	USO RUDO A24/30T
Diám. x Grosor x Barreno MÁX					CANT. CAJA/ CRTN
7 x 1/4 x 7/8		8,600	A5404	A5360	A5302 10
7 x 1/4 x 5/8-11		8,600	A5404H	A5360H	A5302H 10
9 x 1/4 x 7/8		6,800		A8360	A8302 10
9 x 1/4 x 5/8-11		6,800		A8360H	A8302H 10

Kit de bridas para 7" y 9", 1/4" x 7/8 disponibilidad de discos en la pagina 16.

**FUNDICION, HIERRO:** Discos para fundición. Durbale para pulido/remoción de hierro dúctil, hierro gris e hierro fundido.

DESBASTE SOLAMENTE		<b>FLEXON®</b>			
Uso con Esmeriladoras Angulares		Excelente		DESBASTE DE FUNDICION ZA16U	
DIMENSIONES		RPM	USO RUDO ZA16U	CANT. CAJA.	
Diám. x Grosor x Barreno MÁX					
7 x 1/4 x 7/8		8,600	A5254	10	
7 x 1/4 x 5/8-11		8,600	A5254H	10	

Kit de bridas para 7" y 9", 1/4" x 7/8 disponibilidad de discos en la pagina 16.

## CONCRETO, MAMPOSTERIA

DESBASTE SOLAMENTE		<b>SPECIALIST®</b>			
Uso con Esmeriladoras Angulares		CONCRETO, MAMPOSTERIA			
DIMENSIONES		RPM	USO RUDO C24/30P	CANT. CAJA	
Diám. x Grosor x Barreno MÁX					
9 x 1/4 x 5/8-11		6,800	A8462H	10	

Kit de bridas para 7" y 9", 1/4" x 7/8 disponibilidad de discos en la pagina 16.

Tipo 27



# Discos Para Corte Con Centro Deprimido Fino



Hecho en EEUU  
SISTEMA  
ISO  
CALIDAD

Para uso en  
Pulidoras  
Angulares



Para Corte  
SOLAMENTE

**Razorblade 27®** • Filo de Navaja • Larga Vida • Versátil

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Larga Vida - A60SST-27

El disco Razorblade 27 combina un corte rápido con un tiempo de vida excepcional, convirtiéndolo en la mejor opción en la cual su uso es alto y la perdida de tiempo al cambiar el disco es una preocupación. En la mayoría de las aplicaciones de Razorblade 27 el costo total por corte es mas bajo que cualquier otra pulidora angular de corte fino.



**LARGA  
VIDA**

**Razorblade 27 EZ** • Filo de Navaja • Corte Rápido • Versátil

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Corte Rápido - A60RRT-27

Para aplicaciones en donde la rapidez para hacer el trabajo sea prioritario, el disco Razorblade 27 EZ de corte fino (.040") proporciona una acción de corte más rápido en la línea de productos Razorblade.



**CORTE  
RÁPIDO**

**Razorblade 27  
HD**

• Filo de Navaja • Uso Rudo • Versátil

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Uso Rudo - A24/30T

La delgadez del Razorblade 27 HD in 3/32" resiste el desgaste de la rueda en aplicaciones duras, incluyendo láminas metálicas y otros trabajos que requieran un acción de trabajo rudo de la pieza.



**USO RUDO**

**BlackGold**

• Vida Más Larga • Uso Rudo • Versátil

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Uso Rudo - A36U

Ofrecen un extensor número de cortes resistiendo el desgaste prematuro que puede resultar de las condiciones extremas encontradas en la industria Petroquímica del Petróleo y Gas.



**USO RUDO**

**Razorblade 27  
ALU**

• Trabajo Centrado • Actuacion Optima

## ALUMINIO

Resistente a la Carga - A60ALU-27

Los discos Razorblade 27 ALU resisten las cargas cuando se corte aluminio sólido o de extrusión, así como latón, bronce, y otros materiales no ferrosos.



**ESPECIALIDAD**

**Razorblade 27  
SS**

• Trabajo Centrado • Actuacion Optima

## ACERO INOXIDABLE

Corte Libre- A30Q

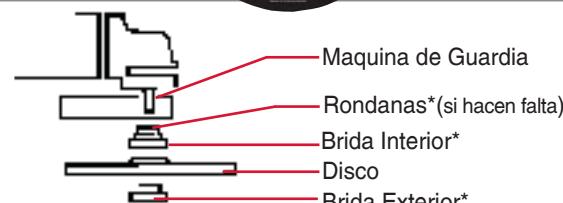
El Razorblade 27 SS esta diseñado para corte en acero inoxidable y metales con aleaciones.



**ESPECIALIDAD**

## KIT DE BRIDAS - PARTE NUMERO Z0303

Algunas pulidoras angulares no están equipadas con bridas que permitan un ajuste adecuado de los discos delgados tipo 27. Para la mayoría de las pulidoras angulares de 4-1/2" 5" y 6", Flexovit ofrece una brida compatible, o un adaptador reutilizable (Parte # Z0303) o contacte al fabricante de la herramienta para piezas de adaptación.



# Discos Para Corte Con Centro Deprimido Fino



Tipo 27

Hecho en EEUU



Para uso en  
Pulidoras  
Angulares



Para Corte  
SOLAMENTE

## PARA CORTE SOLAMENTE



Uso en  
Pulidoras  
Angulares



**Razorblade 27**

**Razorblade 27 EZ**

**Razorblade 27 HD**

### DIMENSIONES RPM

Diám. x Grosor x Barreno MÁX

**LARGA  
VIDA**  
A60SST-27

**CORTE  
RÁPIDO**  
A60RRT-27

**USO  
RUDO**  
A24/30T

**CANT.  
CAJA/  
CRTN**

4 x 3/32 x 5/8	15,000		A0265	25/100
4-1/2 x .040 x 7/8	13,300		A0480	25/100
4-1/2 x .045 x 7/8	13,300	A0481		25/100
4-1/2 x 3/32 x 7/8	13,300		A0575	25/100
4-1/2 x 3/32 x 5/8-11	13,300		A0575H	10
5 x .040 x 7/8	12,000		A1580	25/100
5 x .045 x 7/8	12,000	A1581		25/100
5 x 3/32 x 7/8	12,000		A1765	25/100
5 x 3/32 x 5/8-11	12,000		A1765H	10
6 x .040 x 7/8	10,000		A2480	25/100
6 x .045 x 7/8	10,000	A2481		25/100
6 x .3/32 x 7/8	10,000		A3175	25/100
6 x .3/32 x 5/8-11	10,000		A3175H	10
7 x 3/32 x 7/8	8,600		A4175	10
7 x 3/32 x 5/8-11	8,600		A4175H	10

Kit de bridas para 4-1/2", 5" y 6" de corte fino están disponibles en la pagina 18.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

### PARA CORTE SOLAMENTE



Uso en  
Pulidoras  
Angulares



**Black Gold**

**USO  
RUDO**  
A36U

### DIMENSIONES RPM

Diám. x Grosor x Barreno MÁX

4-1/2 x 3/32 x 7/8	13,300	A0576	25/100
4-1/2 x 3/32 x 5/8-11	13,300	A0576H	10
5 x 3/32 x 7/8	12,000	A1766	25/100
5 x 3/32 x 5/8-11	12,000	A1766H	10
6 x 3/32 x 7/8	10,000	A3176	25/100
6 x 3/32 x 5/8-11	10,000	A3176H	10

Kit de bridas para 4-1/2", 5" y 6" de corte fino están disponibles en la pagina 18.

## ALUMINIO / ACERO INOXIDABLE

### PARA CORTE SOLAMENTE



Uso en  
Pulidoras  
Angulares



**Razorblade 27  
ALL**

**Razorblade 27  
SS**

### DIMENSIONES RPM

Diám. x Grosor x Barreno MÁX

**ALUMINIO  
RESISTANT  
A LA CARGA**  
A60ALU-27

**ACERO INOXIDABLE**

**CORTE  
LIBRE**  
A30Q

**CANT.  
CAJA/  
CRTN**

4 x 3/32 x 5/8	15,000		A0221	25/100
4-1/2 x .045 x 7/8	13,300	A0482		25/100
4-1/2 x 3/32 x 7/8	13,300		A0711	25/100
4-1/2 x 3/32 x 5/8-11	13,300		A0711H	10
5 x .045 x 7/8	12,000	A1582		25/100
5 x 3/32 x 7/8	12,000		A1711	25/100
6 x .045 x 7/8	10,000	A2482		25/100
6 x 3/32 x 7/8	10,000		A2711	25/100
7 x 3/32 x 7/8	8,600		A4111	10

Kit de bridas para 4-1/2", 5" y 6" de corte fino están disponibles en la pagina 18.

Tipo 27



Para uso en  
Pulidoras  
Angulares



Para Corte  
SOLAMENTE

ABRASIVOS AGLOMERADOS - Discos Para Corte Con Centro

Deprimido

# Discos Para Corte Con Centro Deprimido



Hecho en EEUU

SISTEMA  
ISO  
CALIDAD

Los discos para corte con centro deprimido Tipo 27 de Flexovit están diseñados para un trabajo de corte pesado, ranurado y para aplicaciones de desbaste periférico en superficies angostas. Estos discos no se deben de utilizar para desbastar en ángulo. (Ver discos con centro deprimido de combinación para corte, ranurado y aplicaciones de desbaste en ángulos ligeros, páginas 22 y 23).



• Máxima Productividad • Grano Abrasivo Premium • Vida Más Larga **EXCELENTE**

Los discos Black Gold de Flexovit para corte combinan granos Premium de zirconia y cerámicos con sistemas avanzados de aglomeración que proporcionan la productividad más alta a un costo más bajo. Black Gold desbasta hasta un 50% más rápido, y dura hasta 10 veces más que los discos de óxido de aluminio estándar.

## TUBERIA, METAL, ACERO INOXIDABLE

Corte Rápido - ZA30T

Para corte y ranurado en una tubería y en la fabricación de recipientes sujetos a presión. El disco con espesor de 0.125 ha sido el gran favorito en esta industria para estas aplicaciones.



• Alta Productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENO**

Los discos High Performance Tipo 27 de óxido de aluminio de Flexovit son los más durables existentes. La precisión en su fabricación asegura una operación suave y segura, la versátil especificación A30S y la de trabajo rudo A24/30T marcan los estándares para un corte rápido y de alta confiabilidad así como una larga vida.



## METAL, ACERO INOXIDABLE

Corte Rápido - A30S

Rápido corte con buen tiempo de vida. Ideal para la mayoría de los metales incluyendo inoxidables y otras aleaciones duras. Una especificación excelente para todo uso".

Uso Rudo - A24/30T

Extremadamente rudo y para trabajo fuerte Proporciona el tiempo de vida más largo que cualquier otro disco de óxido de aluminio sin sacrificar su corte agresivo.



• Trabajo Centrado • Óptimo Desempeño • Para Materiales Más Rudos **ESPECIALIDAD**

Los discos para corte SPECIALIST Tipo 27 están diseñados para optimizar el desempeño de corte en determinados materiales. Flexovit ofrece 3 especificaciones, incluyendo la de corte libre para acero inoxidable, otro para corte de concreto para trabajo rudo, y uno especial para aplicaciones en tubería.



## ACERO INOXIDABLE

Corte Libre - A30Q

Este disco ofrece una acción de corte rápido en acero inoxidable y otras aleaciones.

## CONCRETO, MAMPOSTERIA

Uso Rudo - C24/30P

Diseñado para corte de concreto y mampostería. Hecho con granos de carburo silicio, la especificación C24/30P también ofrece un corte rápido en metales no ferrosos.

## TUBERIA

Corte Rápido - A30R

Diseñado para la fabricación de tuberías y recipientes a presión. Este disco de óxido de aluminio para uso pesado trabaja suave y libre de rebaba en aplicaciones de desbaste periférico, corte y ranurado.

# Discos Para Corte Con Centro Deprimido

 **Tipo 27**  
Hecho en EEUU

 **SISTEMA  
ISO  
CALIDAD**

Para uso en  
Pulidoras  
Angulares



Para Corte  
SOLAMENTE

## TUBERIA, METAL, ACERO INOXIDABLE:

Corte y ranurado de soldadura.

### PARA CORTE SOLAMENTE

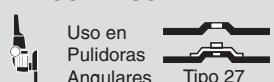


**BlackGold®**  
Excelente

DIMENSIONES	RPM MÁX	CORTE RÁPIDO ZA30T	CANT. CAJA
4-1/2 x .125 x 7/8	13,300	A0712	10
4-1/2 x .125 x 5/8-11	13,300	A0712H	10
5 x .125 x 7/8	12,000	A1712	10
6 x .125 x 7/8	10,000	A2412	10
6 x .125 x 5/8-11	10,000	A2412H	10
7 x .125 x 5/8-11	6,800	A4412H	10
9 x .125 x 5/8-11	6,800	A7412H	10

**METAL, ACERO INOXIDABLE:** Discos para uso general en metales ferrosos y perfiles, incluyendo ángulo de hierro, barra de material, canaletas, I-Beam, acero de alta resistencia, tubos de hierro, acero, acero inoxidable, barras de refuerzo, tuberías y soldaduras.

### PARA CORTE SOLAMENTE



**HIGH PERFORMANCE™**  
Bueno

DIMENSIONES	RPM MÁX	CORTE RÁPIDO A30S	USO RUDO A24/30T	CANT. CAJA/ CRTN
3 x 1/8 x 3/8	20,000	A0017		25/100
4 x 1/8 x 3/8	15,000	A0273		25/100
4 x 1/8 x 5/8	15,000	A0261		25/100
4-1/2 x 1/8 x 7/8	13,300	A0735	A0721	25/100
4-1/2 x 1/8 x 5/8-11	13,300	A0735H	A0721H	10
5 x 1/8 x 7/8	12,000	A1736	A1721	25/100
5 x 1/8 x 5/8-11	12,000	A1736H	A1721H	10
6 x 1/8 x 7/8	10,000	A2751		25
6 x 1/8 x 5/8-11	10,000	A2751H		10
7 x 1/8 x 7/8	8,600	A4086	A3928	10
7 x 1/8 x 5/8-11	8,600	A4086H	A3928H	10
9 x 1/8 x 7/8	6,800		A6930	10
9 x 1/8 x 5/8-11	6,800		A6930H	10

## ACERO INOXIDABLE / CONCRETO, MAMPOSTERIA / TUBERIA

### PARA CORTE SOLAMENTE



**SPECIALIST®**

DIMENSIONES	RPM MÁX	CORTE LIBRE A30Q	ACERO INOXIDABLE	CONCRETO, MAMPOSTERIA	USO RUDO C24/30P	TUBERIA	CORTE RÁPIDO A30R	CANT. CAJA/ CRTN
4-1/2 x .125 x 7/8	13,300					A0778		25/100
4-1/2 x .125 x 5/8-11	13,300					A0778H		10
4-1/2 x 1/8 x 7/8	13,300	A0731		A0761			25/100	
5 x 1/8 x 7/8	12,000	A1731		A1741			25/100	
6 x .125 x 7/8	10,000					A2728		25
6 x .125 x 5/8-11	10,000					A2728H		10



Hecho en EEUU

**SISTEMA  
ISO  
CALIDAD**

# Discos De Combinacion Con Centro Deprimido

Los discos de combinación con centro deprimido están hechos para trabajos de fabricación que requieren alternativas entre corte y un desbaste angular ligero. Estos eliminan la necesidad de cambiar los discos, o de usar dos herramientas para hacer el mismo trabajo. Los discos de combinación están completamente reforzados en el centro y parte posterior del disco para prevenir el astillado de bordes mientras se desbaste en ángulo.



• Grano Abrasivo Premium • Vida Más Larga **EXCELENTE**

Los discos FLEXON de combinación con centro deprimido tipo 27 de Flexovit, combinan granos de zirconio Premium y sistemas de aglomeración avanzados, proporcionando la mas alta productividad al costo total mas bajo. Flexon desbasta hasta un 50% más rápido, y tiene una vida 10 veces mas larga que los discos de aluminio estándar.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Desbaste Ligero - ZA30T

El grano de zirconia premium brinda una vida útil superior en el corte, el muescado, la amoladura del cordón de raíz (soldaduras) y la amoladura de cordón de soldadura en la fabricación de tuberías y recipientes a presión, así como en trabajos estructurales de acero.

Black Gold Uso Rudo - ZA24S Vida máxima. Incorpora una mezcla de granos cerámicos y de zirconio para una extrema larga vida y una acción rápida de corte.



## FUNDICION, HIERRO

Ranurador Fundicion - ZA16U Remoción rápida de material en aplicaciones de fundición.



• Productividad Superior • Eficiencia Mas Alta • Vida Más Larga

**MEJOR**

Los discos de combinación Tipo 27 incorporan una mezcla de granos abrasivos Premium, semi-premium y estándar junto con sistemas de aglomeración a pedido del consumidor. Lo cual da un disco con agresividad extrema, acción de desbaste rápido sin sacrificar la vida útil del disco.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Desbaste / Corte Rápido - AXT24S Acción de corte rápido y agresivo así como remoción de material.



La combinación de granos abrasivos especiales asegura el desbaste más agresivo y terminado de líneas de separación, puertas y elevadores, inclusión de arena y otras irregularidades de superficie.



## FUNDICION, HIERRO

Desbaste / Corte Rápido - ZACX24T Rápido, acción de corte agresivo y remoción de material.



• Alta Productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENOS**

Los discos de combinación High Performance Tipo 27 son los discos de óxido de aluminio mas duros disponibles. Su precisión asegura operaciones suaves y seguras, las especificaciones A30S versátil y la A24/30T para trabajo rudo marcan los estándares para una remoción de material más rápida, de confiabilidad alta y una larga vida.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Desbaste / Corte Rápido - A30S

Rapido desbaste y corte con buen tiempo de vida útil. Ideal para la mayoría de los metales incluyendo acero inoxidable y otras aleaciones duras. Especificación excelente "para todos usos".

Uso Rudo - A24/30T

Extremadamente rudo y trabajador. Proporciona el tiempo de vida útil mas largo que cualquier disco de óxido de aluminio sin sacrificar su corte/desbaste agresivo.



• Trabajo Centrado • Optimo Desempeño • Para Materiales Más Rudos **ESPECIALIDAD**

Los discos de combinación SPECIALIST Tipo 27 están diseñados para optimizar el desempeño en corte y desbaste sobre materiales específicos. Flexovit ofrece 4 especificaciones incluyendo un disco de corte libre para acero inoxidable, un disco de corte de concreto para trabajo pesado, un disco especial para aplicaciones petroleras y otro con especificación para fundición.

## ACERO INOXIDABLE

Desbaste / Corte Libre - A30Q Especialmente fabricado para acero inoxidable y aleación de metales. Corte y desbaste suave y rápido.



## CONCRETO, MAMPOSTERIA

Uso Rudo - C24/30P

Hechos con grano de carburo de silicio, estos discos ofrecen lo mas rápido para corte y desbaste en concreto, mampostería y aplicaciones de metales no ferrosos.

## TUBERIA

Desbaste Ligero - A30R

Diseñados para la fabricación de tuberías y recipientes a presión. Este disco de óxido dealuminio para uso rudo trabaja suavemente y sin rebabas en desbaste periférico, corte y ranurado.

## HIERRO

Fundicion - CA24R

Adecuado para fundición, hierro maleable e hierro gris.

# Discos De Combinacion Con Centro Deprimido



---

Hecho en EE.UU.



Para uso en  
Pulidoras  
Angulares



Corte,  
Ranurado  
y  
Desbaste

**METAL, ACERO INOXIDABLE:** Discos para uso general en metales ferrosos y perfiles, incluyendo ángulo de hierro, barra de material, canaletas, I-Beam, acero de alta resistencia, tubos de hierro, acero, acero inoxidable, barras de refuerzo, tuberías y soldaduras.

CORTE, RANURADO Y DESBASTE				Metalhog™			HIGH PERFORMANCE		
Uso en Pulidoras		FLEXON BlackGold®		Mejor DESBASTE / CORTE		Bueno			
Angulares		Excelente		RÁPIDO		DESBASTE / CORTE RÁPIDO		USO RUDO	
DIMENSIONES	RPM MÁX	DESBASTE LIGERO	USO RUDO	DESBASTE / CORTE RÁPIDO	CANT. CAJA	DESBASTE / CORTE RÁPIDO	USO RUDO	CANT. CAJA/ CRTN	
Diám. x Grosor x Barreno	Diám. x Grosor x Barreno	ZA30T	ZA24S	AXT24S		A30S	A24/30T		
3 x 1/8 x 3/8	15,000	A0014			10				
4 x 1/8 x 3/8	15,000	A0134			10			A0276	25/100
4 x 1/8 x 5/8	15,000	A0234			10				25/100
4-1/2 x 1/8 x 7/8	13,300	A0714	A0734	A0720	10			A0722	25/100
4-1/2 x 1/8 x 5/8-11	13,300	A0714H	A0734H	A0720H	10			A0722H	10
4-1/2 x 3/16 x 7/8	13,300								25/100
4-1/2 x 3/16 x 5/8-11	13,300								10
5 x 1/8 x 7/8	12,000	A1714	A1734	A1720	10			A1722	25
5 x 1/8 x 5/8-11	12,000	A1714H	A1713H	A1720H	10			A1722H	10
6 x 1/8 x 7/8	10,000	A2414	A2434	A2720	10			A2721	25
6 x 1/8 x 5/8-11	10,000	A2414H	A2434H	A2720H	10			A2721H	10
7 x 1/8 x 7/8	8,600	A4414	A4434	A4220	10			A4177	10
7 x 1/8 x 5/8-11	8,600	A4414H	A4434H	A4220H	10			A4177H	10
9 x 1/8 x 7/8	6,800	A7414	A7434	A7220	10			A7177	10
9 x 1/8 x 5/8-11	6,800	A7414H	A7434H	A7220H	10			A7177H	10

## FUNDICIÓN, HIERRO GRIS, ACERO, NO FERROSOS

CORTE, RANURADO Y DESBASTE		<b>FLEXON®</b> Excelente RANURADOR FUNDICION ZA16U		<b>Foundryhor</b> Mejor DESBASTE / CORTE RÁPIDO ZACX24T	
DIMENSIONES	RPM	ZA16U	ZACX24T	CANT. CAJA	
Diám. x Grosor x Barreno MÁX					
7 x 1/8 x 7/8	8,600	A4254	A4240	10	
7 x 1/8 x 5/8-11	8,600	A4254H	A4240H	10	
9 x 1/8 x 7/8	6,800	A7254	A7240	10	
9 x 1/8 x 5/8-11	6,800	A7254H	A7240H	10	

## ACERO INOXIDABLE / CONCRETO. MAMPOSTERIA / TUBERIA / HIERRO. FUNDICION

Corte, Ranurado y Desbaste						
 Uso en Pulidoras		 Angulares				
DIMENSIONES		ACERO INOXIDABLE		CONCRETO, MAMPOSTERIA		HIERRO
Diám. x Grosor x Barreno		RPM DESBASTE / CORTE LIBRE		USO RUDO		FUNDICION
RPM		A30Q		C24/30P		CA24R
4-1/2 x 1/8 x 7/8		13,300			A0780	25/100
4-1/2 x 1/8 x 5/8-11		13,300			A0780H	10
5 x 1/8 x 7/8		12,000			A1780	25/100
5 x 1/8 x 5/8-11		12,000			A1780H	10
6 x 1/8 x 7/8		10,000			A2730	25
6 x 1/8 x 5/8-11		10,000			A2730H	10
7 x 1/8 x 7/8	8,600	A4231		A4341	A4330	10
7 x 1/8 x 5/8-11	8,600	A4231H			A4330H	10
9 x 1/8 x 7/8	6,800	A7231		A7300	A7280	A7270
9 x 1/8 x 5/8-11	6,800	A7231H			A7280H	10



# Discos Semi-Flexibles



Hecho en EEUU

Tipo 27  
Tipo 29

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Desbaste y  
Acabado

ABRASIVOS AGLOMERADOS - Discos Semi-Flexibles Y Discos

Para Mampostería

**FLEXCEL**™ • Desbaste y acabado con un solo disco. • No se tapa, no se cristaliza **EXCELENTE**

## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO

Flexcel cuenta con un rango amplio de aplicaciones, incluyendo acero al carbón, acero inoxidable y aceros fundidos. Desbasta sin taparse en aluminio y latón.

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Tipo 27                  | Cara de desbaste plana para áreas de contacto mas pequeñas.  |
| Type 29                  | Disco de cara convexa preferida para contornos y áreas de contacto más amplias.  |
| A-Fino (Granos 50-120)   | Para terminados mas finos, comparable a los discos de lija grano 50 a 120.   |
| A-Mediano (Granos 24-60) | Para aplicaciones con propósitos generales, desbasta agresivamente como los discos de lija de grano 24, y da un terminado como un disco de grano 60. |
| A-Grueso (Granos 12-36)  | Acción de desbaste más agresiva con excelente velocidad de remoción de material.   |



**LOS DISCOS SEMI-FLEXIBLE SE DEBEN USAR COMO LOS DISCOS CON CENTRO DEPRIMIDO, EN UNA MAQUINA CON GUARDAS.**

## Discos Para Mampostería Semi-Flexibles



• Trabajo Centrado • Optimo Desempeño • Para Materiales Más Rudos **ESPECIALIDAD**

Los discos para fundición semi-flexibles SPECIALIST consisten de una capa gruesa de carburo de silicio unido a un respaldo de fibras pesadas y durables. Estas se deben usar con una almohadilla de apoyo.

## CONCRETO, MAMPOSTERIA

Carburo de Silicio Granos 16-36 Ideal para desbaste, remoción, terminado y limpieza de una gran variedad de materiales de concreto, mampostería y piedra. También son efectivos en plástico y fibra de vidrio.



## ALMOHADILLAS DE SOPORTE

Flexovit ofrece una almohadilla de apoyo con una superficie suave para uso con discos semi-flexibles para mampostería.

# Discos Semi-Flexibles



Hecho en EEUU



Tipo 27



Tipo 29

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



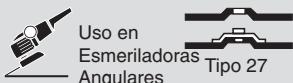
Grinding &  
Finishing

## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO:

Discos para usos generales para metales no ferrosos y perfiles incluyendo ángulos, barras, canaletas, acero de alta resistencia, tubos de hierro, acero inoxidable, tuberías y soldaduras. Excelente para aluminio.

### TIPO 27

#### DESBASTE Y ACABADO



**FLEXCEL™**

#### DIMENSIONES RPM

#### A - FINO Granos 50 - 120

#### A - MEDIANO Granos 24 - 60

#### A - GRUESO Granos 12 - 36

#### CANT. CAJA/ CRTN

4 x 1/8 x 5/8	15,000	S6400	25/100
4-1/2 x 1/8 x 7/8	13,300	S6920	25/100
4-1/2 x 1/8 x 5/8-11	13,300	S6900H	S6880H 10
5 x 1/8 x 7/8	12,000	S7420	S7400 S7380 25/100
5 x 1/8 x 5/8-11	12,000	S7400H	10
7 x 1/8 x 5/8-11	8,600	S7900H	S7880H 10

## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO:

Discos para usos generales para metales no ferrosos y perfiles incluyendo ángulos, barras, canaletas, acero de alta resistencia, tubos de hierro, acero inoxidable, tuberías y soldaduras. Excelente para aluminio.

### TIPO 29

#### DESBASTE Y ACABADO



**FLEXCEL™**

#### DIMENSIONES RPM

#### A - MEDIANO Granos 24 - 60

#### A - GRUESO Granos 12 - 36

#### CANT. CAJA/ CRTN

4-1/2 x 1/8 x 7/8	13,300	S6700	S6790 25/100
5 x 1/8 x 7/8	12,000	S7200	25/100
7 x 1/8 x 7/8	8,600	S7700*	50
7 x 1/8 x 5/8-11	8,600	S7700H	S7680H 10

\* Debe usarse con una almohadilla de soporte re-utilizable. Se incluye una en cada caja.

# Discos Para Mamposteria Semi-Flexibles

## CONCRETO, MAMPOSTERIA, PIEDRA

#### DESBASTE, ACABADO Y PREPARACION



#### CONCRETO, MAMPOSTERIA, PIEDRA

#### DIMENSIONES RPM

#### GRUESO C16

#### GRUESO / MEDIANO C24

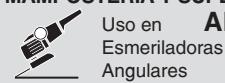
#### MEDIANO C36

#### CANT. CAJA

4-1/2 x 7/8	13,000	S4516	S4524	S4536	25
7 x 7/8	8,500	S7016	S7024	S7036	25

Semi-flexible masonry discs must be used with a backing pad of equal diameter for proper support and operator safety.

#### PARA USARSE CON DISCOS SEMI-FLEXIBLES PARA MAMPOSTERIA Y SUPERFICIE SUAVE.



#### ALMOHADILLAS DE SOPORTE

#### DIMENSIONES Diám. x Barreno

#### CARA SUAVE

#### CANT. CAJA

4-1/2 x 5/8-11	SK4550	1
7 x 5/8-11	SK7050	1



# Copas

## Tipo 11

Uso en Esmeriladoras

Angulares



Desbaste y Alisado



Tipo 16 Tipo 17

Tipo 18 Tipo 18R

Uses en Pulidores Rectos

Desbaste y Remoción

- Ideal para desbaste rudo o trabajos de remoción en acero o concreto.
- Barreno de 5/8"-11 para montaje spin-on.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

A16QB -

Esta especificación en óxido de aluminio es ideal para remoción y limpieza en fundición de superficies planas.

ZA16PB -

Esta especificación en zirconio-alumina proporciona una remoción rápida de material en metales ferrosos.

## CONCRETO, MAMPOSTERIA

C16PB -

Especificación hecha con granos de carburo de silicio, es ideal para desbaste y limpieza de concreto, mampostería y piedra.

## NO FERROSOS

AC16QB -

Esta especificación contiene una mezcla especial de granos de carburo de silicio y de óxido de aluminio, lo que la hace ideal para desbaste de hierro fundido y aluminio.



### DESBASTE Y ALISADO



Uso en Esmeriladoras Angulares



Tipo 11



DIMENSIONES	RPM MÁX	METAL, ACERO INOXIDABLE A16QB	CONCRETO C16PB	NO FERROSOS AC16QB	CANT. CAJA
4 x 2 x 5/8-11	9,072	N4250	N4255		1/10
4 x 2 x 5/8-11 (Plato de Acero)	9,072	N4250S	N4255S		1/10
5 x 2 x 5/8-11	7,258	N5250	N5265	N5255	1/10
5 x 2 x 5/8-11 (Plato de Acero)	7,258	N5250S		N5255S	1/10
6 x 2 x 5/8-11	6,048	N6250	N6265	N6255	1/10
6 x 2 x 5/8-11 (Plato de Acero)	6,048	N6250S		N6255S	1/10

# Tapones y Conos



Hecho en EEUU

- Formulados para una remoción máxima de material y larga vida.

- Tuerca interna para un montaje directo.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

A24RB -

Hecho con granos de óxido de aluminio, estos tapones y conos de uso general son ideales para desbaste y remoción en lugares difíciles de alcanzar. Ideal en fundición de hierro y soldaduras en donde se requiere la remoción de material pesado.



### DESBASTE Y REMOCIÓN



Uses en Pulidores Rectos

### METAL, ACERO INOXIDABLE



DIMENSIONES	RPM MÁX	TIPO 16 A24RB	TIPO 17 A24RB	TIPO 18 A24RB	TIPO 18R A24RB	CANT. CAJA
1-1/4 x 3 x 3/8-24	29,000	N0131				10
1-1/4 x 3 x 5/8-11	29,000	N0132				10
1-1/2 x 2 x 3/8-24	24,191			N3211		10
1-1/2 x 2-1/2 x 3/8-24	24,191			N3221	N2221	10
1-1/2 x 2-1/2 x 5/8-11	24,191			N3222	N2222	10
1-1/2 x 3 x 3/8-24	24,191		N1231	N3231	N2231	10
1-1/2 x 3 x 5/8-11	24,191		N1232	N3232	N2232	10
2 x 3 x 5/8-11	18,100	N0432	N1432	N3432	N2432	10
2-3/4 x 3-1/2 x 5/8-11	18,100	N0742				10

# Puntas Montadas



Puntas  
Montadas

- Configuradas para un balance perfecto y trabajo libre de vibraciones.
- Una alternativa económica para la mayoría de las limas de carburo mas caras.

Usese en  
Turbinetas



Debaste y  
Acabado

## METAL, ACERO INOXIDABLE

WA60RV -

Estas puntas montadas de óxido de aluminio son ideales para el rebabeo y acabado en acero y otros metales ferrosos. Con un amplio rango de formas y tamaños, las puntas montadas WA60RV son las de más alta calidad en la industria, cumplen y superan los códigos de seguridad ANSI.



### DEBASTE Y ACABADO



Usese en Turbinetas

### METAL, ACERO INOXIDABLE

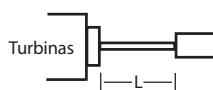


DIMENSIONES Diám. x Largo x Vástago	RPM MÁX	FORMAS	WA60RV	CANT. CAJA
3/4 x 2-1/2 x 1/4 Vástago	19,800	A1	M0001	10
1 x 2-3/4 x 1/4 Vástago	16,100	A3	M0003	10
3/4 x 1-1/8 x 1/4 Vástago	45,000	A5	M0005	10
7/8 x 2 x 1/4 Vástago	19,860	A11	M0011	10
11/16 x 1-1/4 x 1/4 Vástago	48,000	A12	M0012	10
1-5/8 x 3/8 x 1/4 Vástago	23,520	A36	M0036	10
1 x 1 x 1/4 Vástago	34,500	A38	M0038	10
3/4 x 3/4 x 1/4 Vástago	47,250	A39	M0039	10
3/8 x 3/4 x 1/8 Vástago	47,370	B52	M0052	10
3/8 x 3/8 x 1/8 Vástago	61,650	B122	M0122	10
1/4 x 1/4 x 1/8 Vástago	81,370	W160	M0160	10
1/4 x 1/2 x 1/8 Vástago	60,000	W163	M0163	10
3/8 x 3/4 x 1/8 Vástago	33,750	W177	M0177	10
1/2 x 1/2 x 1/4 Vástago	34,500	W185	M0185	10
3/4 x 3/4 x 1/4 Vástago	18,900	W204	M0204	10
1 x 1/8 x 1/8 Vástago	38,200	W215	M0215	10
1 x 1 x 1/4 Vástago	25,500	W220	M0220	10
1 x 2 x 1/4 Vástago	15,900	W222	M0222	10
1-1/2 x 1/4 x 1/4 Vástago	25,470	W235	M0235	10
1-1/2 x 1/2 x 1/4 Vástago	25,470	W236	M0236	10



**PUNTO IMPORTANTE:** El código ANSI B7.1-2000 recomienda, que como el mandril se extiende desde la turbineta, la velocidad en RPM debe ser reducido. El siguiente cuadro se usara como guía.

L=	LONGITUD DEL MANDRIL*				
	1/2"	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"
100% RPM Máx	70% RPM Máx	52% RPM Máx	38% RPM Máx	24% RPM Máx	



\* Longitud del abrasivo desde la turbineta al collet.

Tipo 1

# Ruedas Para Esmeril De Banco

Para uso en  
Esmeriles de Banco



Desbaste  
SOLAMENTE

- Balanceadas con precisión para un funcionamiento libre de vibraciones.
- Empacadas individualmente. Caja para disco individual aprobado por U.P.S.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Oxido de Aluminio -

Ruedas vitrificadas de óxido de aluminio para uso general, desbaste de acero al carbón, acero inoxidable y otras aleaciones.

**Grueso** - Desbaste rudo

**Mediano** - Desbaste en General

**Fino** - Acabados



DESBASTE SOLAMENTE		METAL, ACERO INOXIDABLE (GRANO DE ÓXIDO DE ALUMINIO)					
Para uso en Esmeriles de Banco Tipo 1		HIGH PERFORMANCE					
DIMENSIONES	RPM	GRUESO	GRUESO/MEDIANO	MEDIANO	MEDIANO/FINO	FINO	CANT. CAJA
Diám. x Grosor x Barreno	MÁX	A24	A36	A46	A60	A80	
6 x 3/4 x 1	4,138	U4610	U4620	U4625	U4630	U4640	1
6 x 1 x 1	4,138	U4710	U4720	U4725	U4730	U4740	1
7 x 1 x 1	3,600	U4910	U4920	U4925	U4930	U4940	1
8 x 1 x 1-1/4	3,600	U5110	U5120	U5125	U5130	U5140	1
10 x 1 x 1-1/4	2,483	U5210	U5220		U5230		1
10 x 1-1/2 x 1-1/4	2,483	U5310	U5320		U5330		1
12 x 2 x 1-1/2	2,069	U5510	U5520		U5530		1
14 x 2 x 1-1/2	1,773	U5710	U5720		U5730		1

## NO FERROSOS

Carburo Silicio Verde -

Es el abrasivo mas duro para el afilado y rectificado de materiales duros y suaves. Granos extremadamente filosos para un corte sin rebabas en carburo de tungsteno, latón, bronce, aluminio y mampostería.

**Grueso** - Desbaste rudo

**Mediano** - Desbaste en General

**Fino** - Acabados



DESBASTE SOLAMENTE		NO FERROSOS (GRANO DE CARBURO SILICIO VERDE)		
Para uso en Esmeriles de Banco Tipo 1		HIGH PERFORMANCE		
DIMENSIONES	RPM	GRUESO	MEDIANO	FINO
Diám. x Grosor x Barreno	MÁX	GC60	GC80	GC120
6 x 3/4 x 1	4,138	U4650	U4660	U4670
6 x 1 x 1	4,138	U4750	U4760	U4770
7 x 1 x 1	3,600	U4950	U4960	U4970
8 x 1 x 1-1/4	3,600	U5150	U5160	U5170
10 x 1 x 1-1/4	2,483	U5250	U5260	U5270

## Reductores

Cada disco viene con un juego de reductores sin cargo adicional.

de 6" y 7" incluyen reductores de 1", 5/8" y 1/2"  
de 8" incluyen reductores de 1", 3/4", 5/8" y 1/2"  
de 10" incluyen reductores de 1" y 3/4"  
de 12" y 14" incluyen reductores de 1-1/4" y 1"

# Rectificadoras Para Ruedas De Banco De Esmeril

- Diseñados para destapar ruedas de esmeril de banco y para corregir su forma.
- Remueve rápidamente material extraño incrustado en la superficie del disco.

RECTIFICADORAS PARA RUEDAS DE BANCO DE ESMERIL				
DESCRIPCIÓN	PARA USO EN RUEDAS DE ESMERIL DE BANCO		NO. DE PARTE	CANT. CAJA
	Diámetro	Grosor		
Rectificadoras de ruedas de esmeril de banco No. 0	Up hasta 10"	Up hasta 2"	U11210	1
Rectificadoras de ruedas de esmeril de banco No. 1	10" hasta 16"	up hasta 3"	U11310	1



REPUESTOS PARA RECTIFICADORAS DE RUEDAS PARA ESMERIL DE BANCO				
DIMENSIONES	PARA RECTIFICADORA	NO. DE PARTE	CANT. CAJA	
	Diám. x Grosor x Barreno			
1-1/4 x .426 x 1/4	No. 0	U11220	1	
1-1/2 x .432 x 1/2	No. 1	U11320	1	



## Ladrillos De Mano

- Su cara acanalada proporciona bordes filoso múltiples para una mayor acción de corte.
- Ideal para remoción rápida de concreto y retoque.



	<b>CONCRETO</b> <b>HIGH PERFORMANCE</b>			
DIMENSIONES	GRANO DE CARBURO SILICIO VERDE		CANT. CAJA	
Largo x Ancho x Grosor	C16	C24		
6 x 3 x 1	X2004		1	
8 x 3-1/2 x 1-1/2		X2005	1	

## Blocks Para Piso

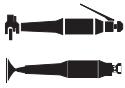
- Excelentes para desbaste y acabado de pisos de concreto, piedra, blocks y terrazo.
- Cuñas de Madera opcionales para un uso fácil y confortable.



DESBASTE CONCRETO, PIEDRA, LADRILLO Y TERRAZZO (GRANO DE CARBURO DE SILICIO)				
Úsese en Pulidoras de Piso	<b>HIGH PERFORMANCE</b>			
DIMENSIONES	DESBASTE GRUESO	DESBASTE MEDIANO	ACABADO	CANT. CAJA
Largo x Ancho x Grosor	C10	C24	C80	
2 x 2 x 4	X2000	X2002	X2001	12
CUÑAS DE MADERA - NÚMERO DE PARTE: X1595				1

## Tipo 1

Para uso en  
Pulidoras  
Rectas  
y Turbinetas



Corte,  
Ranurado  
y Desbaste

# Discos Abrasivos De Diámetro Pequeño

Los discos de diámetro pequeño Flexovit completamente reforzados, están diseñados para su uso en pulidoras rectas y turbinetas. Los discos de .035 a 1/8" de grosor están diseñados para aplicaciones en cortes. Los discos de 3/16" a 1/2" de grosor están diseñados para usar la periferia del disco como cara de desbaste.



**FLEXON®** • Máxima Productividad • Grano Abrasivo Premium • Vida Más Larga **EXCELENTE**

Los discos de diámetro pequeño FLEXON Tipo 1 incorporan granos de zirconio Premium con sistemas avanzados de aglomeración para proporcionar una productividad más alta de trabajo a costo mas bajo.

## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALEACIONES

Corte Rápido - ZA60T, ZA46T Desarrollado con granos de zirconio Premium, los discos de diámetro pequeño (Flexon), proporciona un corte rápido y un tiempo de vida útil excepcional.



• Alta Productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENO**

Los discos de diámetro pequeño HIGH PERFORMANCE de Flexovit son los discos de óxido de aluminio disponibles para trabajo mas duro. Hay 3 especificaciones diferentes dependiendo del grosor del disco que el trabajo requiera.

## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALEACIONES

Corte Rápido - A60T, A46T, A36R Diseñados para corte y ranurado, estos discos trabajan muy bien en tubos y mangueras de paredes delgadas.

Corte / Desbaste Rápido - A36R Diseñados para corte, rasurado y esmerilado periférico.

Desbaste Rápido - A36Q Diseñado para trabajos periféricos, incluyendo esmerilado de soldadura, eliminación de rebabas y alisado de acero y otras aleaciones.



## ADAPTADORES DE MANDRIL

Adaptadores para mandril de montaje rápido para discos de diámetro pequeño.



Z0201



Z0202

### ADAPTADORES DE MANDRIL

DIMENSIONES DEL DISCO:				NÚMERO DE PARTE	CANT. CAJA
Diámetro	Grosor	Barreno	Tamaño del Vástago		
2 - 4	.035 - 1/2	3/8	1/4	Z0201	1
2 - 4	.035 - 3/16	3/8 y 1/4	1/4	Z0202	1
2 - 4	.035 - 1/2	1/4	1/4	Z0251	1

# Discos Abrasivos De Diámetro Pequeño



Hecho en EEUU  
Tipo 1

**METAL, ACERO INOXIDABLE, ALEACIONES:** Discos para uso general en metales ferrosos y perfiles, incluyendo ángulo de hierro, barra de material, canaletas, I-Beam, acero de alta resistencia, tubos de hierro, acero, acero inoxidable, barras de refuerzo, tuberías y soldaduras.

## DISCOS DE CORTE

PARA CORTE SOLAMENTE		FLEXON® Excelente		HIGH PERFORMANCE Bueno			
DIMENSIONES	RPM MÁX	CORTE RÁPIDO ZA60T	CORTE RÁPIDO ZA46T	CORTE RÁPIDO A60T	CORTE RÁPIDO A46T	CORTE RÁPIDO A36R	CANT. CAJA/ CRTN
2 x .035 x 1/4	30,558			F0105			100
2 x .035 x 3/8	30,558			F0110			100
2 x 1/16 x 1/4	30,558				F0115		50
2 x 1/16 x 3/8	30,558				F0120		50
2 x 1/8 x 1/4	30,558					F0135	25
2 x 1/8 x 3/8	30,558					F0140	25
2-1/2 x .035 x 3/8	24,446			F0210			100
2-1/2 x 1/16 x 3/8	24,446				F0220		50
2-1/2 x 1/8 x 3/8	24,446					F0240	25
3 x .035 x 1/4	25,000	F0309		F0305			100
3 x .035 x 3/8	25,000	F0314		F0310			100
3 x 1/16 x 1/4	25,000		F0319		F0315		50
3 x 1/16 x 3/8	25,000		F0324		F0320		50
3 x 1/8 x 1/4	25,000				F0335		25
3 x 1/8 x 3/8	25,000				F0340		25
4 x .035 x 1/4	19,000			F0405			100
4 x .035 x 3/8	19,000	F0414		F0410			100
4 x 1/16 x 1/4	19,000				F0415		50
4 x 1/16 x 3/8	19,000				F0420		50
4 x 1/8 x 3/8	19,000					F0440	25
6 x .045 x 5/8	10,000			F1703			25/100
6 x 1/16 x 5/8	10,000					F1704	25/100

## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALEACIONES DISCOS DE COMBINACIÓN

CORTE, RANURADO Y DESBASTE		
DIMENSIONES		RPM MÁX
DIMENSIONES	RPM MÁX	CORTE / DESBASTE RÁPIDO A36R
3 x 3/16 x 3/8	20,372	F0349
		25

## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALEACIONES DISCOS DE DESBASTE

DESBASTE SOLAMENTE		
DIMENSIONES		RPM MÁX
DIMENSIONES	RPM MÁX	DESBASTE RÁPIDO A36Q
2 x 1/4 x 3/8	30,558	F0159
2 x 3/8 x 3/8	27,120	F0169
2 x 1/2 x 3/8	27,120	F0179
2-1/2 x 1/2 x 3/8	21,696	F0279
3 x 1/4 x 3/8	20,372	F0359
3 x 3/8 x 3/8	18,080	F0369
3 x 1/2 x 3/8	18,080	F0379
4 x 1/4 x 3/8	15,278	F0459
		20

Para uso en  
Pulidoras  
Rectas  
y Turbinetas



Corte,  
Ranurado  
y Desbaste

**ABRASIVOS AGLOMERADOS - Discos Abrasivos De Diámetro Pequeño**

**Tipo 1**

Para uso en  
Pulidoras  
Angulares



Para Corte  
SOLAMENTE

# Discos De Corte Para Esmeriladoras Angulares Finas



**SISTEMA**  
**ISO**  
**CALIDAD**

## Razorblade®

- Filo de Navaja • Larga Vida • Versátil

### METAL, ACERO INOXIDABLE

Larga Vida - A60SST

El disco Razorblade combina cortes, libres de rebaba, y rápidos con un tiempo excepcional de vida útil, haciéndolo el mejor en donde el uso sea alto, y el tiempo de inactividad para cambiar el disco sea una preocupación. En la mayoría de las aplicaciones Razorblade da el costo mas bajo total por corte que cualquier esmeriladora angular de corte fino.

### LARGA VIDA



## Razorblade EZ

- Filo de Navaja • Corte Rápido • Versátil

### METAL, ACERO INOXIDABLE

Corte Rápido - A60RRT

Para aplicaciones en donde hacer el trabajo rápido es la prioridad, el disco extra Delgado (.040") de Razorblade EZ proporciona el corte más rápido en la línea de productos Razorblade.

### CORTE RÁPIDO



## Razorblade HD

- Filo de Navaja • Uso Rudo • Versátil

### METAL, ACERO INOXIDABLE

Uso Rudo - A36TB38

Para aplicaciones in acero inoxidable y metales de trabajo rudo, esta especificación versátil cumple con el reto. El A36TB38 proporciona un tiempo de vida útil excepcional y fría, con acción de corte libre. Resiste el desgaste de la rueda de configuración de la hoja metálica.

### USO RUDO



## BlackGold®

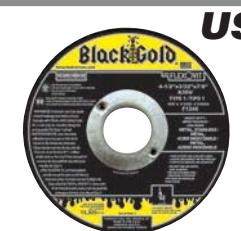
- Vida Más Larga • Uso Rudo • Versátil

### METAL, ACERO INOXIDABLE

Uso Rudo - A36U-27

Ofrecen un extensor número de cortes resistiendo el desgaste prematuro que puede resultar de las condiciones extremas encontradas en la industria Petroquímica del Petróleo y Gas.

### USO RUDO



## Razorblade ALU

- Trabajo Centrado • Actuacion Optima

### ALUMINIO

Resistente a la Carga - A60ALU Los discos Razorblade ALU resisten la carga cuando se corta aluminio sólido o de extrusión, así como latón., bronce, y otros materiales no ferrosos.

### ESPECIALIDAD



## Razorblade HD

- Trabajo Centrado • Actuacion Optima

### LAMINAS METALICAS

Uso Rudo - A30VB39

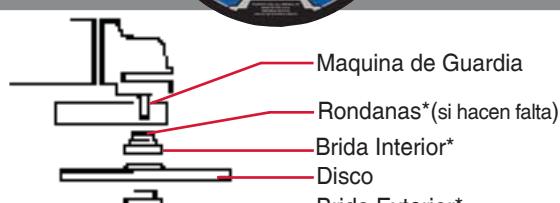
Esta especificación esta fabricada para el corte de metal delgado, en donde los bordes afilados pueden causar un desgaste mas rápido del disco. El A30VB39 proporciona una vida útil extremadamente larga del disco en cualquier aplicación de metal.

### ESPECIALIDAD



## KIT DE BRIDAS - Numero de Parte Z0303

Algunas esmeriladoras angulares no están equipadas con bridhas que permitan el ajuste de los discos para corte delgado. Para la mayoría de las esmeriladoras angulares de 4-1/2", 5" y 6".



# Discos De Corte Para Esmeriladoras Angulares Finas



Tipo 1



Para uso en  
Pulidoras  
Angulares



Para Corte  
SOLAMENTE

**METAL, ACERO INOXIDABLE:** Discos para uso general en metales ferrosos y perfiles, incluyendo ángulo de hierro, barra de material, canaletas, I-Beam, acero de alta resistencia, tubos de hierro, acero, acero inoxidable, barras de refuerzo, tuberías y soldaduras.

PARA CORTE SOLAMENTE		Razorblade®	Razorblade EZ	Razorblade HD	
		Uso en Pulidoras Angulares	Tipo 1		
DIMENSIONES	RPM	LARGA VIDA A60SST	CORTE RÁPIDO A60RRT	USO RUDO A36TB38	CANT. CAJA/ CRTN
4 x .040 x 5/8	19,000	F1005			100
4 x 1/16 x 5/8	19,000	F1010			50
4 x 3/32 x 5/8	15,000			F1041	50
4-1/2 x .040 x 7/8	13,300		F1206		25/100
4-1/2 x .045 x 7/8	13,300	F1207			25/100
4-1/2 x 3/32 x 7/8	13,300			F1243	25/100
5 x .040 x 7/8	12,000		F1406		25/100
5 x .045 x 7/8	12,000	F1407			25/100
5 x 3/32 x 7/8	12,000			F1445	25/100
6 x .040 x 7/8	10,000		F1706		25/100
6 x .045 x 7/8	10,000	F1707			25/100
6 x 3/32 x 7/8	10,000			F1755	25
7 x 1/16 x 7/8	8,600	F2012			25
7 x 3/32 x 7/8	8,600			F2170	25
9 x 3/32 x 7/8	6,800			F3165	50

Kit de bridas para 4-1/2", 5" y 6" de corte fino están disponibles en la pagina 32.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

PARA CORTE SOLAMENTE		Black Gold®	
		Uso en Pulidoras Angulares	Tipo 1
DIMENSIONES	RPM	USO RUDO A36U	CANT. CAJA
4-1/2 x 3/32 x 7/8	13,300	F1246	10
5 x 3/32 x 7/8	12,000	F1446	10
6 x 3/32 x 7/8	10,000	F1756	10

Kit de bridas para 4-1/2", 5" y 6" de corte fino están disponibles en la pagina 32.

## ALUMINIO / LAMINAS METALICAS

PARA CORTE SOLAMENTE		Razorblade ALU	Razorblade HD
		ALUMINIO RESISTENTE A LA CARGA A60ALU	LAMINAS METALICAS
DIMENSIONES	RPM	ALUMINIO RESISTENTE A LA CARGA A60ALU	LAMINAS METALICAS
4-1/2 x .045 x 7/8	13,300	F1202	
5 x .045 x 7/8	12,000	F1402	
6 x .045 x 7/8	10,000	F1702	
9 x 1/8 x 7/8	6,800		F3300
			50

Kit de bridas para 4-1/2", 5" y 6" de corte fino están disponibles en la pagina 32.

**Los discos para corte Tipo 1 se deben montar entre bridas completamente rectas de igual diámetro y coincidir con las superficies de rodamiento.**

Dichas bridas deben de estar al menos a 1/4 del diámetro del disco. Las esmeriladoras angulares rectas puede que no vengan equipadas con las bridas Tipo 1 como equipo estándar. NO SE MONTEN BRIDAS TIPO 27. Consultar el Código de Seguridad B7-1 (ANSI) para información más detallada sobre un montaje y guardia propios de los discos para corte Tipo 1.

## Tipo 1

Para uso  
en Sierras  
CircularesPara Corte  
SOLAMENTE

## Discos Para Sierras Circulares



Hechas para cumplir con las demandas de contratistas profesionales, los Discos para Sierras Circulares Tipo 1 de Flexovit incorporan granos abrasivos de alta calidad/formulaciones de aglomeración, y un refuerzo de fibra de vidrio de alta tensión, dando como resultado un disco seguro y durable. Para los discos correspondientes a las sierras circulares diamante ver la pagina 81 del catalogo.



- Productividad Superior • Eficiencia Mas Alta • Vida Más Larga

**MEJOR**

En los discos para Sierras Circulares se utiliza una mezcla de granos abrasivos Premium y semi Premium, así como granos abrasivos estándar con sistemas de combinación a petición del comprador. Esto proporciona al disco una acción de corte rápido, extremadamente agresivo, sin sacrificar el tiempo de vida útil. Metalhog corta hasta un 30% más rápido y dura hasta 3 veces más que cualquier producto de óxido de aluminio.

**METAL, ACERO INOXIDABLE**

Corte Rápido - ZA30VB

Rápido, acción de corte agresiva en laminas de metal y todos los perfiles.



- Alta Productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENO**

Los discos para sierra circular HIGH PERFORMANCE de Flexovit son los discos de carburo de silicio y óxido de aluminio para trabajos rudos (corte de concreto/mampostería) disponibles en el mercado.

**METAL, ACERO INOXIDABLE**

Corte Rápido - A36TB38

Rápido, para corte fácil de formas y perfiles. Ideal para acero inoxidable o al carbón.

**CONCRETO, MAMPOSTERIA**

Uso Rudo - C30UB64

Cortes rápidos en concreto, ladrillo, bloque y otros productos de mampostería.



- Trabajo Centrado • Optimo Desempeño • Para Materiales Más Rudos **ESPECIALIDAD**

Los discos para sierra circular SPECIALIST Tipo 1 de Flexovit están diseñados para optimizar el corte en materiales determinados. Flexovit ofrece 2 especificaciones, incluyendo una para uso rudo en hojas metálicas y un disco de acero inoxidable para corte libre.

**LAMINAS METALICAS**

Uso Rudo - A30VB39

Este disco fue desarrollado para corte de metal delgado, en donde los bordes filosos puedan causar un desgaste más rápido del disco. La especificación A30VB39 proporciona un máximo de vida en metal en laminas, revestimientos.

**ACERO INOXIDABLE**

Corte Libre - A46RB50

Este disco delgado de 1/16" proporciona un corte frío y rápido en acero inoxidable.

# Discos Para Sierras Circulares



Hecho en EEUU

Tipo 1



Para uso  
en Sierras  
Circulares



Para Corte  
SOLAMENT

**METAL, ACERO INOXIDABLE:** Discos para uso general en metales ferrosos y perfiles, incluyendo ángulo de hierro, barra de material, canaletas, I-Beam, acero de alta resistencia, tubos de hierro, acero, acero inoxidable, barras de refuerzo, tuberías y soldaduras.

## CONCRETO, MAMPOSTERIA

PARA CORTE SOLAMENT		Metalhog™	Bueno	Bueno
DIMENSIONES	RPM	METAL, ACERO INOXIDABLE	METAL, ACERO INOXIDABLE	CONCRETO, MAMPOSTERIA
Diá. x Grosor x Barreno	MÁX	CORTE RÁPIDO ZA30VB	CORTE RÁPIDO A36TB38	USO RUDO C30UB64
6 x 3/32 x 5/8	10,000		F1751	25
7 x 1/8 x 5/8(DIA)*	8,600			L2311 25
7 x 3/32 x 5/8	8,600		F2155	25
7 x 3/32 x 5/8(DIA)*	8,600		F2171	25
8 x 1/16 x 5/8	7,640	F2503		25
8 x 3/32 x 5/8	7,500		F2670	25
8 x 3/32 x 5/8(DIA)*	7,500		F2672	25
8 x 1/8 x 5/8(DIA)*	7,500			L2826 25

\* Barreno en forma de diamante.

## LAMINAS METALICAS / ACERO INOXIDABLE

PARA CORTE SOLAMENT		SPECIALIST®	
DIMENSIONES	MAX RPM	LAMINAS METALICAS	ACERO INOXIDABLE
Diá. x Grosor x Barreno	RPM	USO RUDO A30VB39	CORTE LIBRE A46RB50
7 x 1/16 x 5/8	8,600		F2010 25
7 x 1/8 x 5/8(DIA)*	8,600	F2312	25
8 x 1/16 x 5/8	7,500		F2510 25
8 x 1/8 x 5/8	7,500	F2790	25
8 x 1/8 x 5/8(DIA)*	7,500	F2791	25

\* Barreno en forma de diamante.

**Tipo 1**

Uso en  
Sierras de  
Alta  
Velocidad



# Discos para Sierras Electricas y de Gas de Alta Velocidad



Los discos para sierras eléctricas y de gas de alta velocidad Tipo 1 de Flexovit, están hechos para una máxima durabilidad. El doble refuerzo de fibra de vidrio de alta resistencia y estructuras resistentes garantizan la seguridad del operario cuando utiliza estas sierras.



- Alta Productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENO**

**SOLAMENT** Los discos para sierras de alta velocidad HIGH PERFORMANCE Tipo 1 de Flexovit están disponibles en las especificaciones para corte de metal y concreto, cubriendo la gran variedad de aplicaciones en la construcción.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Uso Rudo - A24/30SB

La elección de los contratistas - una cuchilla para uso rudo, excelente para barras, tubos de acero, y estructuras de acero. Excelente para el corte de la producción.



## CONCRETO, MAMPOSTERIA

Uso Rudo - C30UB

Necesario en el lugar de trabajo, esta especificación para trabajo pesado proporciona un rendimiento en el corte de concreto y otros materiales para la construcción, incluyendo tuberías, ladrillo, block. Ideal para tubería PVC.

**FLEXON** • Máxima Productividad • Grano Abrasivo Premium • Vida Más Larga **EL MEJOR**

Los discos FLEXON High Speed Railtrack de Flexovit, están diseñados para un corte preciso en sierras neumáticas o de gasolina.

## RIELES

Corte Rápido - ZA30PB

Corte rápido y extra larga vida en todos los tipos y pesos de rieles.



- Trabajo Centrado • Optimo Desempeño • Para Materiales Más Rudos **ESPECIALIDAD**

Los discos para sierra de alta velocidad SPECIALIST Tipo 1 de Flexovit están disponibles en cuatro especificaciones para rieles, láminas metálicas, hierro dúctil, asfalto / concreto verde y aplicaciones de corte en concreto.

## RIELES

Corte Rápido - A30PB

Designed Diseñado para cortes extra rápidos en cualquier tamaño de riel.



## LAMINAS DE METAL, REVESTIMIENTO

Uso Rudo - A24TB

Una navaja para trabajo rudo que llega hasta los bordes de metal filosos de la hoja metálica el revestimientos. La elección perfecta para trabajos de demolición y desmantelamiento de autos.

## DUCTIL, FUNDICION

Uso Rudo - AC24SB

Una combinación de óxido de aluminio y granos de carburo de Silicón que reduce el desgaste del disco y acelera el corte. Desarrollado para usarse en dúctiles y fundición, esta especificación para uso rudo es excelente en alineado de concreto, tuberías de agua y construcción de cloacas.

## ASFALTO, CONCRETO VERDE

Uso Rudo - C16UB

Hecho de granos de carburo de silicio extra gruesos, el C16UB proporciona agresividad, acción de corte libre en un rango amplio de agregados.

**Flexovit no recomienda el uso de bujes para adaptar ejes de 1" a ejes de 20 mm.**

# Discos para Sierras Electricas y de Gas de Alta Velocidad



Hecho en EEUU

Tipo 1



Uso en  
Sierras de  
Alta  
Velocidad



Para Corte  
SOLAMENTE

**METAL, ACERO INOXIDABLE:** Discos para uso general en metales ferrosos y perfiles, incluyendo ángulo de hierro, barra de material, canaletas, I-Beam, acero de alta resistencia, tubos de hierro, acero, acero inoxidable, barras de refuerzo, tuberías y soldaduras.

## CONCRETO, MAMPOSTERIA

PARA CORTE SOLAMENTE		Bueno		Bueno	
		METAL, ACERO INOXIDABLE		CONCRETO, MAMPOSTERIA	
DIMENSIONES	RPM	USO RUDO	USO RUDO	CANT.	CANT.
Diám. x Grosor x Barreno	MÁX	A24/30SB	C30UB	CAJA	CAJA
12 x 1/8 x 20mm	6,300	F5078	L5315	10	
12 x 1/8 x 7/8	6,300	F5286	L5316	10	
12 x 1/8 x 1	6,300	F5292	L5317	10	
14 x 1/8 x 20mm	5,460	F5653	L5703	10	
14 x 1/8 x 1	5,400	F5687	L5727	10	
16 x 5/32 x 20mm	4,700	F6653	L6603	10	
16 x 5/32 x 1	4,700	F6687	L6627	10	

## RIELES

PARA CORTE SOLAMENTE		FLEXON®		SPECIALIST®	
		El Mejor		Especialidad	
DIMENSIONES	RPM	CORTE RÁPIDO	CORTE RÁPIDO	CANT.	CANT.
Diám. x Grosor x Barreno	MÁX	ZA30PB	A30PB	CAJA	CAJA
14 x 1/8 x 1	5,400	F5685	F5681	10	
16 x 1/8 x 1	4,800	F6685	F6681	10	

## LAMINAS DE METAL / DUCTIL / ASFALTO, CONCRETO VERDE

PARA CORTE SOLAMENTE		SPECIALIST®		ASFALTO, CONCRETO VERDE USO RUDO	
		LAMINAS DE METAL, REVESTIMIENTO USO RUDO		DUCTIL, FUNDICION USO RUDO	
DIMENSIONES	RPM	A24TB	AC24SB	C16UB	CANT. CAJA
Diám. x Grosor x Barreno	MÁX				
12 x 1/8 x 20mm	6,300		L5017		10
12 x 1/8 x 1	6,300		L5019		10
12 x 5/32 x 20mm	6,300	F5293		L5330	10
12 x 5/32 x 1	6,300	F5314		L5334	10
14 x 1/8 x 20mm	5,460		L5617		10
14 x 1/8 x 1	5,400		L5619		10
14 x 5/32 x 20mm	5,460	F5693		L5710	10
14 x 5/32 x 1	5,400	F5614		L5712	10
16 x 5/32 x 20mm	4,700		L6617		10
16 x 5/32 x 1	4,700		L6619		10

Flexovit no recomienda el uso de bujes para adaptar ejes de 1" a ejes de 20 mm.

## Tipo 1

Uso en  
Maquinas  
Chopsaw

Para Corte

SOLAMENTE



Los discos para Chopsaw Tipo 1 de Flexovit están hechos para maximizar la capacidad de corte en sierras de banco. Los discos son balanceados con precisión para asegurar un deslizamiento libre de vibraciones.



Hecho en EEUU

SISTEMA  
ISO  
CALIDAD

BUENO

- Alta Productividad • Versatilidad • Durabilidad



## METAL, ACERO INOXIDABLE

Corte Rápido - A30RB

Rápidos, corte libre de rebabas en un rango muy amplio de materiales y perfiles incluyendo ángulos, canales, tuberías y sólidos. Una elección excelente para aleaciones de acero y acero al carbón.

Larga Vida - A30SB

Mayor vida útil del disco, especialmente para aleaciones de acero de calibre ligero. Ideal para secciones transversales en sólidos.



- Trabajo Centrado • Optimo Desempeño • Para Materiales Más Rudos **ESPECIALIDAD**

Los discos para Chopsaw SPECIALIST de Flexovit están diseñados a pedido del consumidor para aluminio, no ferrosos, acero inoxidable y aplicaciones de corte en tablaroca.

## ALUMINIO, NO FERROSOS

Resistente a la Carga - A30ALU Corta sólidos de aluminio y extrusiones con carga mínima de la cara de corte del disco. También ideal para metales no ferrosos.



## ACERO INOXIDABLE

Corte Libre - A30QB

Ideal para corte de material más duro tales como el acero inoxidable y aleaciones duras. El A30QB pasa a través de sólidos sin atascarse.

## TABLAROCA

Corte Limpio, Vida Máxima - A30TB Gran rendimiento en aplicaciones exigentes. Esta disco resistente para yeso hace más cortes por dólar que cualquier otro producto en el mercado.

# Discos Para Maquinas Chopsaw



Hecho en EEUU

SISTEMA  
ISO  
CALIDAD

Uso en  
Maquinas  
Chopsaw



Para Corte  
SOLAMENT

**METAL, ACERO INOXIDABLE:** Discos para uso general en metales ferrosos y perfiles, incluyendo ángulo de hierro, barra de material, canaletas, I-Beam, acero de alta resistencia, tubos de hierro, acero, acero inoxidable, barras de refuerzo, tuberías y soldaduras.

PARA CORTE SOLAMENT		HIGH PERFORMANCE		
		Bueno		
		CORTE RÁPIDO A30RB	LARGA VIDA A30SB	CANT. CAJA
DIMENSIONES	RPM			
Diám. x Grosor x Barreno MÁX				
10 x 3/32 x 5/8	6,112		F3579	10
10 x 1/8 x 5/8	6,112	F3941		10
12 x 3/32 x 1	5,092	F4818	F4808	10
14 x 3/32 x 1	4,365	F5521	F5527	10
16 x 3/32 x 1	3,820	F6521		10

## ALUMINIO / ACERO INOXIDABLE / TABLAROCA

PARA CORTE SOLAMENT		SPECIALIST®		
		ALUMINIO, NO FERROSOS	ACERO INOXIDABLE	TABLAROCA
DIMENSIONES	RPM	RESISTENTE A LA CARGA A30ALU	CORTE LIBRE A30QB	CORTE LIMPIO, VIDA MÁXIMA A30TB
Diám. x Grosor x Barreno MÁX				CANT. CAJA
14 x 3/32 x 1	4,365	F5522	F5523	F5528
				10

## Tipo 1

Uso en  
Sierras  
Fijas

SOLAMENT

## Discos Para Sierras Fijas

Los discos para Sierras Fijas Tipo 1 de Flexovit están disponibles en nueve diámetros desde 10" hasta 24".

SISTEMA  
ISO  
CALIDAD**Metalhog®**

- Productividad Superior • Eficiencia Mas Alta • Vida Más Larga

**MEJOR****METAL, ACERO INOXIDABLE**

Larga Vida - ZAX30TB

Un disco de corte rápido con excelente tiempo de vida, especial para acero al carbón, acero inoxidable y otras aleaciones. También sirve para aplicaciones de fundición.



- Alta Productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENO****METAL, ACERO INOXIDABLE**

Multiusos - A30RB

Esta especificación multiusos para corte rápido proporciona un desempeño Premium en sólidos, estructuras de acero, tuberías y barras. Ideal para acero inoxidable y otras aleaciones.

Larga Vida - A30SB

Cuando los caballos de fuerza lo permitan, este disco de larga vida es la mejor opción para cortar sólidos ligeros y perfiles en acero al carbón, acero inoxidable y otras aleaciones.



- Trabajo Centrado • Optimo Desempeño • Para Materiales Más Rudos **ESPECIALIDAD**

Los discos Para Sierras Fijas SPECIALIST para maquina estacionaria de Flexovit están disponibles en dos especificaciones, una para metales de pared delgada y tuberías, y el otro para acero y metales no ferrosos.

**METAL, ACERO INOXIDABLE, TUBO**

Larga Vida - A24TB

Un disco de larga vida, el A24TB es la mejor opción para metales de paredes finas y tuberías.

**HIERRO, NO FERROSOS**

Uso Rudo - AC24PB

Este disco para corte resistente a la carga triplemente reforzado proporciona un desempeño superior en metales no ferrosos como bronce, latón y níquel.

# Discos Para Sierras Fijas



Hecho en EEUU

• Tipo 1

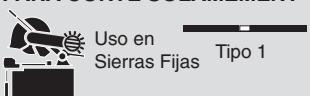


Uso en  
Sierras  
Fijas



Para Corte  
SOLAMENTE

## PARA CORTE SOLAMENTE



Uso en  
Sierras Fijas



Mejor

DIMENSIONES RPM  
Diám. x Grosor x Barreno MÁX

LARGA VIDA  
ZAX30TB



Bueno

MULTIUSOS  
A30RB

LARGA VIDA  
A30SB

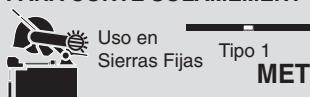
CANT.  
CAJA

10 x 3/32 x 5/8	6,112		F3579	10
10 x 1/8 x 5/8	6,112	F3941		10
10 x 1/8 x 1	6,112	F3966		10
12 x 1/8 x 1	5,092	F5231		10
14 x 1/8 x 1	4,365	F5836	F5531	10
16 x 5/32 x 1	3,820	F6861	F6873	10
18 x 3/16 x 1	3,396	F8371		10
20 x 1/8 x 1	3,066	F9241		10
20 x 3/16 x 1	3,066	F9242	F9232	10
20 x 7/32 x 1	3,066	F9010		10
20 x 7/32 x 40mm	3,066	F9011		10
22 x 3/16 x 1	2,790		F9300	5
24 x 1/4 x 1	2,546		F9791	5
26 x 1/4 x 1-1/2	2,352		F9911	5

ABRASIVOS AGLOMERADOS - Discos Para Sierras Fijas

## METAL, ACERO INOXIDABLE, TUBO / HIERRO, NO FERROSOS

### PARA CORTE SOLAMENTE



Uso en  
Sierras Fijas



METAL, ACERO INOXIDABLE, HIERRO, NO FERROSOS  
TUBO

DIMENSIONES RPM  
Diám. x Grosor x Barreno MÁX

LARGA VIDA  
A24TB

USO RUDO  
AC24PB

CANT.  
CAJA

16 x 5/32 x 1	3,820	F6579	10
16 x 3/16 x 1	3,820	F6501	10
20 x 7/32 x 1	3,066	F9255	10

## Tipo 1

Uso en  
Cortadoras  
de Piso



Para Corte  
SOLAMENT

Para uso en  
Sierras para  
Mampostería.



Para Corte  
SOLAMENT

Los discos para cortadoras de piso Tipo 1 de Flexovit están diseñados para corte en seco de superficies de asfalto y concreto. Los discos están fuertemente reforzados para resistir fuerzas laterales. Para las navajas de diamante correspondientes vea la pagina 83 del catalogo.



- Alta Productividad • Versatilidad • Durabilidad



Hecho en EEUU

SISTEMA  
ISO  
CALIDAD

**BUENO**



## CONCRETO CURADO

Uso Rudo - C20SB

Esta especificación para uso rudo proporciona un corte rápido en concreto curado especialmente en sierras de bajo poder.

Uso Rudo - C16TB

Diseñadas para usarse en sierras de alto poder, de 35 caballos de fuerza para arriba, el C16TB es una excelente elección para concreto curado.

## ASFALTO, CONCRETO VERDE

Uso General - C16 G.P.

Un disco económico para usos generales para asfalto y concreto.

Uso Rudo - C16UB

Una estructura de estructura abierta de granos de carburo de silicio extra gruesos, el C16UB proporciona agresividad, acción de corte libre en una gama amplia de agregados.

## Discos Para Sierras en la Mampostería

Discos para sierra para mampostería High Performance de Flexovit.



- Alta Productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENO**

## LADRILLO, BLOQUE

Usos Generales - C24RB

Un disco para usos generales para el corte de materiales refractarios, ladrillo a prueba de ácido, granito, mármol y otros materiales duros.



# Cortadoras de Piso



Hecho en EEUU

Tipo 1



Uso en  
Cortadoras  
de Piso



Para Corte  
SOLAMENTE

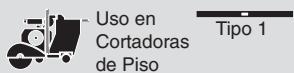
Para uso en  
Sierras para  
Mampostería



Para Corte  
SOLAMENTE

## CONCRETO CURADO

### PARA CORTE SOLAMENTE



Uso en  
Cortadoras  
de Piso

Tipo 1



Bueno

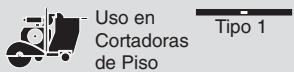
DIMENSIONES Diám. x Grosor x Barreno	RPM MÁX	USO RUDO C20SB	USO RUDO Sierras de alta potencia C16TB	CANT. CAJA
14 x 3/16 x 1(D-1)	4,365	L5902	L6051	10
14 x 1/4 x 1(D-1)	4,365	L6321		10
18 x 3/16 x 1(D-1)	3,015	L8083		10

(D-1) Indica un orificio para vastago detraccion.

ABRASIVOS AGLOMERADOS - Discos Para Sierra En  
Mampostería Y Concreto

## ASFALTO, CONCRETO VERDE

### PARA CORTE SOLAMENTE



Uso en  
Cortadoras  
de Piso

Tipo 1



Bueno

DIMENSIONES Diám. x Grosor x Barreno	RPM MÁX	USO GENERAL C16 G.P.	USO RUDO C16UB	CANT. CAJA
14 x 3/16 x 1(D-1)	4,365	L5910	L6017	10
14 x 1/4 x 1(D-1)	4,365		L6327	10
14 x 3/8 x 1(D-1)	4,365		L6445*	10
18 x 3/16 x 1(D-1)	3,015		L8081	10

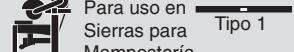
(D-1) Indica un orificio para vastago detraccion.

\* Indica un disco de 14" con 3 capas de refuerzo de fibra de vidrio.

## Discos Para Sierras en la Mampostería

## LADRILLO, BLOQUE

### PARA CORTE SOLAMENTE



Para uso en  
Sierras para  
Mampostería

Tipo 1



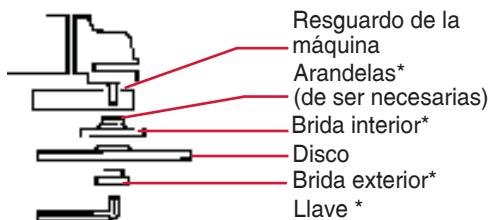
Bueno

DIMENSIONES Diám. x Grosor x Barreno	RPM MÁX	USOS GENERALES C24RB	CANT. CAJA
14 x 1/8 x 1	4,365	L5927	10

# Accesorios para abrasivos aglomerados

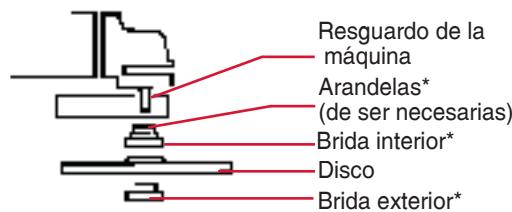
## CONJUNTO DE BRIDAS CP50 - Número de pieza Z0301

Algunas amoladoras angulares no cuentan con las bridas para el montaje adecuado de los discos de amoladura de 7" y 9", de Tipo 27 y Tipo 28. Flexovit ofrece un conjunto de bridas reutilizables CP50 (pieza número Z0301), como alternativa al cubo desechable.



## CONJUNTO DE BRIDAS - Número de pieza Z0303

Algunas amoladoras angulares no están equipadas con las bridas para el ajuste adecuado de discos de recorte delgados. Para la mayoría de las amoladoras angulares de 4-1/2", 5" y 6", Flexovit ofrece una brida adaptadora reutilizable compatible (pieza número Z0303). También puede comunicarse con el fabricante de herramientas para obtener piezas adaptadoras.



## RECTIFICADORAS Y CORTADORAS DE REPUESTO PARA DISCOS DE BANCO

### RECTIFICADORAS DE DISCO DE BANCO

DESCRIPCIÓN	UTILIZAR EN DISCOS DE BANCO	NÚMERO DE PIEZA	CANTIDAD POR CAJA
Rectificadora para disco de banco No. 0	Hasta 10"	Hasta 2"	U11210
Rectificadora para disco de banco No. 1	10" a 16"	Hasta 3"	U11310



### CORTADORAS DE REPUESTO

DIMENSIONES Dia. x espesor x árbol	PARA ESTILO DE RECTIFICADORA	NÚMERO DE PIEZA	CANTIDAD POR CAJA
1-1/4 x .426 x 1/4	No. 0	U11220	1
1-1/2 x .432 x 1/2	No. 1	U11320	1



## ADAPTADORES DE MANDRILES PARA DISCOS ABRASIVOS DE DIÁMETRO PEQUEÑO

Adaptadores de mandril de montaje rápido para discos de diámetro pequeño.



### ADAPTADORES DE MANDRIL

SE AJUSTA A UN DISCO DEL TAMAÑO DE:	NÚMERO DE PIEZA	CANTIDAD POR CAJA
Diámetro .035 - 1/2	Z0201	1
Espesor .035 - 3/16	Z0202	1
Árbol 3/8 or 1/4		
Tamaño de la espiga 1/4		
Diámetro 2 - 4	Z0251	1
Espesor .035 - 1/2		
Árbol 1/4		
Tamaño de la espiga 1/4		

# ABRASIVOS REVESTIDOS



# Tipo 27 Discos de aleta



Los discos de aleta de Tipo 27 y Tipo 29 de Flexovit pueden amolar, alisar y dar acabado en un sólo paso. Los discos de aleta pueden ser una ventaja en muchas aplicaciones que implican el uso de discos de amoladura con centro rebajado y/o discos de fibra y resina, ya que se eliminan los dos pasos de acabado y tiempo de cambio de herramientas y, así, se disminuye el costo total del trabajo.



Fabricado en EE.UU.



Utilizar con  
amoladoras  
angulares



Amoladura,  
alisado y  
acabado

## TIPOS DE DISCO Y ESPECIFICACIONES

### Tipo 29



Estos discos "convexos" están diseñados para utilizarse a un ángulo de 15 a 20 grados en relación con la pieza de trabajo. Esto produce un pequeño punto de contacto entre la superficie de trabajo y las aletas abrasivas. El punto de contacto angosto es ideal para aplicaciones que requieren una remoción más rápida del material, como la amoladura de soldaduras. La forma del Tipo 29 también es buena para dar acabado a superficies contorneadas o irregulares.

### Tipo 27



Estos discos "planos" suelen usarse en un ángulo más superficial, de sólo 5 a 15 grados. La forma plana, combinada con el ángulo bajo, brinda al operador una superficie de contacto mucho más amplia. Esto es ideal para aplicaciones de acabado en superficies anchas.

Zirconia-alúmina -

Elimina el material a una velocidad muy alta y dura más que el óxido de aluminio tradicional. Amuela de manera extremadamente eficiente en acero inoxidable y acero al carbono. No acumula materiales más blandos como aluminio, latón, bronce y fibra de vidrio.

Óxido de aluminio -

Trabaja bien sobre acero dulce e inoxidable. Dado que amuela de forma relativamente fría, es una buena opción para el acabado de metales de calibre fino propensos al azulamiento.

Placa de soporte de fibra de vidrio -

El estándar de la industria. Su principal ventaja es que el soporte de fibra de vidrio se desgastará junto con el material abrasivo, lo que permite al operador utilizar por completo el abrasivo revestido mientras el disco se desgasta. Dado que la placa de soporte se consume, ésta no interferirá ni afectará la superficie de trabajo.

Placa de soporte de aluminio -

Algunos operadores prefieren esta placa rígida ya que les permite aplicar más presión sobre el disco sin flexionarlo.

**ZIRCOMAX®**

### ALTA DENSIDAD

- Vida útil extra prolongada • Alta densidad • Amoladura y acabado

**EXCELENTE**

Los discos de aleta de alta densidad ZIRCOMAX de Tipo 27 y Tipo 29 de Flexovit están hechos con una capa extra gruesa de tela abrasiva de zirconia-alúmina premium sobre un disco de fibra de vidrio de alta resistencia.

## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO

Zirconia-alúmina - Vida útil extra prolongada / Con soporte de fibra de vidrio: La zirconia-alúmina premium ZIRCOMAX se encuentra disponible en cuatro granos: 40, 60, 80 y 120 con una placa de soporte de fibra de vidrio. Estos discos extra gruesos de alta densidad brindan el doble de la velocidad de remoción de nuestros discos Zircotex Premium. Ofrecen una duración extremadamente prolongada y son los discos de aleta de mayor rendimiento. Se encuentran disponibles en Tipo 27 o Tipo 29, con árbol de 7/8 o un cubo de cinc roscado de 5/8-11.



# Discos de aleta



Fabricado en EE.UU.



Tipo 27



Utilizar con amoladoras angulares



Amoladura, alisado y acabado

## DISCOS DE ALETA VS. DISCOS DE FIBRA Y RESINA

Gran parte del material abrasivo de un disco de fibra de resina es inutilizable, dado que la amoladura se lleva a cabo en el borde exterior del disco, mientras que el área central alrededor de la tuerca de bloqueo por lo general permanece intacta. Una vez que el abrasivo expuesto está desafilado, la velocidad de remoción del material disminuye y el disco debe reemplazarse.

Los discos de aleta están construidos con una gran cantidad de capas de tela abrasiva. A medida que se utiliza el disco, se va desgastando cada capa, exponiendo la capa inferior y el grano abrasivo nuevo y afilado. Esto da como resultado tasas de remoción de material constantes y permite utilizar todo el disco.

Un sólo disco de aleta puede realizar el mismo trabajo que 15 a 20 discos de fibra y resina.

Al reemplazar discos de fibra y resina, se recomienda seleccionar un disco de aleta de grano un tamaño más grueso que el disco de fibra y resina.

### ZIRCOTEX® PREMIUM

- Tela de zirconia-alúmina
- Grosor estándar
- Amoladura agresiva y rápida

### ZIRCO MAX® ALTA DENSIDAD

- Tela de zirconia-alúmina
- Mayor espesor, más aletas y vida útil más prolongada
- Amoladura amortiguada



## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO

### Discos de alta densidad para mayor vida útil

Tipo 29 - Zirconia-alúmina con PLACA DE SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO

#### AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO



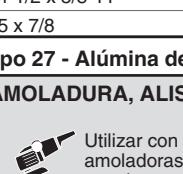
Tipo 29

### ZIRCO MAX® ALTA DENSIDAD

DIMENSIONES	MÁX.	CANTIDAD				
Dim. x árbol	RPM	POR CAJA				
4-1/2 x 7/8	12,000	Z4502F	Z4507F	Z4512F	Z4517F	10
4-1/2 x 5/8-11	12,000	Z4502FH	Z4507FH	Z4512FH	Z4517FH	10
5 x 7/8	12,000	Z5002F	Z5007F	Z5012F		10

Tipo 27 - Alúmina de circonia con PLACA DE SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO

#### AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO



### ZIRCO MAX® ALTA DENSIDAD

DIMENSIONES	MÁX.	ZA40	ZA60	ZA80	CANTIDAD
Dim. x árbol	RPM				POR CAJA
4-1/2 x 7/8	12,000	Z4532F	Z4537F	Z4542F	10
4-1/2 x 5/8-11	12,000	Z4532FH	Z4537FH	Z4542FH	10
5 x 7/8	12,000	Z5032F	Z5037F	Z5042F	10
7 x 7/8	8,600	Z7032F	Z7037F	Z7042F	10
7 x 5/8-11	8,600	Z7032FH	Z7037FH	Z7042FH	10

## Tipo 27 Discos laminados



Los discos laminados de Tipo 27 y Tipo 29 de Flexovit pueden desbastar, alisar y dar acabado en un sólo paso. Los discos laminados pueden ser una ventaja en muchas aplicaciones que implican el uso de discos de desbaste con centro deprimido y/o discos de lija, ya que se eliminan los dos pasos de acabado y tiempo de cambio de herramientas y, así, se disminuye el costo total del trabajo.

Utilizar con  
esmeriladoras  
angulares



Desbaste,  
alisado y  
acabado

### ZIRCOTEX® PREMIUM

• Eficaz • Versátil • Desbaste y acabado

Los discos ZIRCOTEX premium de Tipo 27 y 29 de Flexovit están hechos con lija de zirconia-alúmina premium sobre un disco de soporte de fibra de vidrio altamente resistente.

**MUY BUENO**



## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO

Zirconia-alúmina – Alta producción / Con soporte de fibra de vidrio:

Los discos ZIRCOTEX de zirconia-alúmina premium son extremadamente productivos y eficaces. Ideales para desbaste, alisado, rebabeo y acabado de alta producción, trabajan bien en una amplia variedad de materiales, como acero inoxidable y acero al carbón. Este grano duradero no sufre acumulación ni obturación con materiales más blandos como aluminio, latón, bronce y fibra de vidrio. Disponible en Tipo 27 o 29, con barreno de 7/8 o un adaptador de cinc roscado de 5/8-11.

Zirconia-alúmina – Alta producción / Con soporte de aluminio: Los discos laminados ZIRCOTEX premium de Flexovit de Tipo 29 están hechos con lija de zirconia-alúmina premium sobre un disco de soporte de aluminio, que brinda rigidez adicional. Ideales para desbaste, alisado, rebabeo y acabado de alta producción, trabajan bien en una amplia variedad de materiales, como acero inoxidable y acero al carbón. Este grano duradero no sufre acumulación con materiales más blandos como aluminio, latón, bronce y fibra de vidrio.



### ZIRCOTEX® ALTO RENDIMIENTO

• Eficaz • Versátil • Desbaste y acabado

**BUENO**

Los discos laminados ZIRCOTEX de Tipo 27 y 29 de alto rendimiento de Flexovit están hechos con lija de óxido de aluminio sobre un disco de fibra de vidrio de alta resistencia.



## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO

Óxido de aluminio – Servicio pesado / Con soporte de fibra de vidrio:

Un disco de uso general diseñado para aplicaciones que no requieren una gran remoción de material. Esta especificación es ideal en metales ferrosos y no ferrosos, como hierro, acero, acero inoxidable, aluminio, latón y cobre. Dado que desbastan de forma relativamente fría, son ideales para metales de calibre fino propensos al azulamiento. Disponible en Tipo 29 y Tipo 27, con barreno de 7/8 o un adaptador de cinc roscado de 5/8-11.



Fabricado en EE.UU.



# Discos laminados



## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO

### Discos de espesor estándar

Tipo 29 - Zirconia-alúmina con PLACA DE SOPORTE DE VIDRIO

AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO		ZIRCOTEX® PREMIUM							
DIMENSIONES MÁX.	Dia. x árbol	RPM	ZA24	ZA36	ZA40	ZA60	ZA80	ZA120	CANTIDAD POR CAJA
4 x 5/8		15,000	Z4001F		Z4000F	Z4005F	Z4010F	Z4020F	10
4-1/2 x 7/8		13,300	Z4501F	Z4503F	Z4500F	Z4505F	Z4510F	Z4520F	10
4-1/2 x 5/8-11		13,300	Z4501FH	Z4503FH	Z4500FH	Z4505FH	Z4510FH	Z4520FH	10
5 x 7/8		12,000	Z5001F		Z5000F	Z5005F	Z5010F	Z5020F	10
6 x 7/8		10,000	Z6001F		Z6000F	Z6005F	Z6010F	Z6020F	10
6 x 5/8-11		10,000			Z6000FH	Z6005FH	Z6010FH	Z6020FH	10
7 x 7/8		8,600	Z7001F		Z7000F	Z7005F	Z7010F	Z7020F	10
7 x 5/8-11		8,600	Z7001FH		Z7000FH	Z7005FH	Z7010FH	Z7020FH	10

Tipo 27

Fabricado en EE.UU.



Tipo 29



Utilizar con esmeriladoras angulares



Desbaste, alisado y acabado

Tipo 27 - Zirconia-alúmina con PLACA DE SOPORTE DE VIDRIO

AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO		ZIRCOTEX® PREMIUM							
DIMENSIONES MÁX.	Dia. x árbol	RPM	ZA24	ZA36	ZA40	ZA60	ZA80	ZA120	CANTIDAD POR CAJA
4 x 5/8		15,000	Z4025F		Z4030F	Z4035F	Z4040F	Z4045F	10
4-1/2 x 7/8		13,300	Z4525F	Z4528F	Z4530F	Z4535F	Z4540F	Z4545F	10
4-1/2 x 5/8-11		13,300	Z4525FH	Z4528FH	Z4530FH	Z4535FH	Z4540FH	Z4545FH	10
5 x 7/8		12,000	Z5025F		Z5030F	Z5035F	Z5040F	Z5045F	10
6 x 7/8		10,000			Z6030F	Z6035F	Z6040F	Z6045F	10
6 x 5/8-11		10,000			Z6030FH	Z6035FH	Z6040FH	Z6045FH	10
7 x 7/8		8,600	Z7025F		Z7030F	Z7035F	Z7040F	Z7045F	10
7 x 5/8-11		8,600	Z7025FH		Z7030FH	Z7035FH	Z7040FH	Z7045FH	10

Tipo 29 - Zirconia-alúmina con PLACA DE SOPORTE DE ALUMINIO

AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO		ZIRCOTEX® PREMIUM							
DIMENSIONES MÁX.	Dia. x árbol	RPM	ZA24	ZA40	ZA60	ZA80	ZA120	CANTIDAD POR CAJA	
4-1/2 x 7/8		13,300	Z4501	Z4500	Z4505	Z4510	Z4520	10	
4-1/2 x 5/8-11		13,300	Z4501H	Z4500H	Z4505H	Z4510H	Z4520H	10	
7 x 7/8		8,600		Z7000	Z7005	Z7010	Z7020	10	
7 x 5/8-11		8,600		Z7000H	Z7005H	Z7010H	Z7020H	10	

## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO

### Discos de espesor estándar

Tipo 29 - Óxido de aluminio con PLACA DE SOPORTE DE VIDRIO

AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO		ZIRCOTEX® ALTO DESEMPEÑO							
DIMENSIONES MÁX.	Dia. x árbol	RPM	A24	A40	A60	A80	A120	CANTIDAD POR CAJA	
4 x 5/8		15,000		Z4060F	Z4065F	Z4070F		10	
4-1/2 x 7/8		13,300	Z4555F	Z4560F	Z4565F	Z4570F	Z4575F	10	
4-1/2 x 5/8-11		13,300	Z4555FH	Z4560FH	Z4565FH	Z4570FH	Z4575FH	10	
5 x 7/8		12,000		Z5060F	Z5065F	Z5070F	Z5075F	10	
7 x 7/8		8,600	Z7055F	Z7060F	Z7065F	Z7070F	Z7075F	10	
7 x 5/8-11		8,600	Z7055FH	Z7060FH	Z7065FH	Z7070FH	Z7075FH	10	

Tipo 27 - Óxido de aluminio con PLACA DE SOPORTE DE VIDRIO

AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO		ZIRCOTEX® ALTO DESEMPEÑO							
DIMENSIONES MÁX.	Dia. x árbol	RPM	A24	A40	A60	A80	A120	CANTIDAD POR CAJA	
4 x 5/8		15,000		Z4085F	Z4090F	Z4095F	Z4097F	10	
4-1/2 x 7/8		13,300	Z4580F	Z4585F	Z4590F	Z4595F	Z4597F	10	
4-1/2 x 5/8-11		13,300	Z4580FH	Z4585FH	Z4590FH	Z4595FH	Z4597FH	10	
5 x 7/8		12,000		Z5085F	Z5090F	Z5095F	Z5097F	10	
7 x 7/8		8,600	Z7080F	Z7085F	Z7090F	Z7095F	Z7097F	10	
7 x 5/8-11		8,600	Z7080FH	Z7085FH	Z7090FH	Z7095FH	Z7097FH	10	

ABRASIVOS REVESTIDOS – Discos laminados



## Discos de lija – Grano ALO, ZIRC, SIC

- Fabricados con grano abrasivo de alta calidad, aglomerantes fuertes y un soporte de fibra de alta resistencia.
- Resistentes al desgaste, la cristalización y la acumulación en las aplicaciones de acabado más difíciles.

### METAL, ACERO INOXIDABLE

#### ÓXIDO DE ALUMINIO:

**Servicio pesado –** La combinación de óxido de aluminio premium junto con una capa intermedia de aditivos de abrasión brinda un corte frío y extiende la vida útil del disco. Ofrece una remoción rápida del material en una variedad de metales ferrosos y no ferrosos como acero dulce, acero inoxidable y aluminio. Ideal para aplicaciones de alisado o preparación de soldaduras y acabado. También disponible con un adaptador de Quick-Spin de 5/8-11 que elimina la necesidad de una tuerca de ajuste. Los discos de Quick-Spin requieren un respaldo compatible. Se pueden consultar todos los respaldos disponibles en la página 52.



#### AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO



#### DIMENSIONES

Dia. x árbol	A16	A24	A36	A50	A60	A80	A100	A120	CANTIDAD POR CAJA
4 x 5/8		32201	32202	32203	32204	32205	32206	32207	25
4-1/2 x 7/8	32215	32216	32217	32218	32219	32220	32221	32222	25
4-1/2 x 5/8-11 (Quick-Spin)		32276	32277	32278	32279	32280	32281	32282	25
5 x 7/8	32230	32231	32232	32233	32234	32235	32236	32237	25
7 x 7/8	32245	32246	32247	32248	32249	32250	32251	32252	25
7 x 5/8-11 (Quick-Spin)		32306	32307	32308	32309	32310	32311	32312	25
9 x 7/8		32261	32262	32263	32264	32265	32266	32267	25

### METAL, ACERO INOXIDABLE



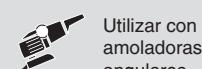
### METAL, ACERO INOXIDABLE

#### ZIRCONIA-ALÚMINA:

**Alta producción –** El grano de zirconia-alúmina ofrece la vida útil más prolongada en aleaciones de alta resistencia a la tensión como metal y acero inoxidable. Los discos Flexon ofrecen un corte frío y rápido y un rendimiento premium. También disponibles con adaptador de rotación rápida de 5/8-11 que elimina la necesidad de una tuerca de ajuste. Los discos de Quick-Spin requieren un respaldo compatible. Se pueden consultar todos los respaldos disponibles en la página 52.



#### AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO



### METAL, ACERO INOXIDABLE



#### DIMENSIONES

Dia. x árbol	ZA16	ZA24	ZA36	ZA50	ZA60	ZA80	CANTIDAD POR CAJA
4 x 5/8		32401	32402	32403	32404	32405	25
4-1/2 x 7/8		32416	32417	32418	32419	32420	25
4-1/2 x 5/8-11 (Quick-spin)		32476	32477	32478	32479	32480	25
5 x 7/8		32431	32432	32433	32434	32435	25
7 x 7/8	32445	32446	32447	32448	32449	32450	25
7 x 5/8-11 (Quick-Spin)		32506	32507	32508	32509	32510	25
9 x 7/8		32461	32462	32463	32464	32465	25

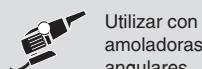
### CONCRETO, MAMPOSTERÍA, VIDRIO, FIBRA DE VIDRIO

#### CARBUTO DE SILICIO:

**Servicio pesado –** Este disco de la línea especialidad fabricado con grano de carburo de silicio, está diseñado para aplicaciones de concreto, mampostería, vidrio y fibra de vidrio.



#### AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO



### CONCRETO, MAMPOSTERÍA, VIDRIO Y FIBRA DE VIDRIO



#### DIMENSIONES

Dia. x árbol	C36	C50	C60	C80	C100	C120	CANTIDAD POR CAJA
7 x 7/8	33047	33048	33049	33050	33051	33052	25

## Discos de lija - Grano Cerámico

- Combinaciones de cerámica y granos completamente cerámicos sobre un soporte de fibra de vidrio de alta resistencia.
- El proceso de fabricación electroestático garantiza que cada grano tenga la proyección más afilada para un rendimiento óptimo.



### ACERO INOXIDABLE, ALEACIONES

**COMBINACIÓN DE CERÁMICA SUPER LITE:** **Desbaste frío** – Con un tratamiento tópico de capa superior de aditivos de abrasión, este disco está diseñado para brindar un corte frío y auto lubricarse para disminuir la decoloración de la superficie. Diseñado para acabado y desbaste de alto rendimiento de acero inoxidable y aleaciones sensibles al calor.

Utilizar con esmeriladoras angulares



Desbaste, alisado y acabado

#### AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO



Utilizar con amoladoras angulares

#### ACERO INOXIDABLE, ALEACIONES



CANTIDAD POR CAJA

Dia. x árbol	SCG24	SCG36	SCG50	SCG60	SCG80	CANTIDAD POR CAJA
4-1/2 x 7/8	33416	33417	33418	33419	33420	25
5 x 7/8	33431	33432	33433	33434	33435	25
7 x 7/8	33446	33447	33448	33449	33450	25

### METAL, ACERO INOXIDABLE

**COMBINACIÓN DE CERÁMICA CG LITE:** **Desbaste rápido** – Disco de alto rendimiento hecho con una combinación de granos cerámicos y de zirconia. La elevada velocidad de corte inicial y la gran duración hacen de este disco una opción ideal para aplicaciones de acero dulce, acero al carbón y hierro de fundición.



#### AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO



Utilizar con amoladoras angulares

#### METAL, ACERO INOXIDABLE

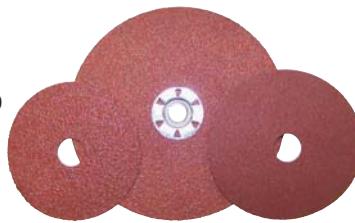


CANTIDAD POR CAJA

Dia. x árbol	CGL24	CGL36	CGL50	CGL60	CGL80	CGL100	CGL120	CANTIDAD POR CAJA
4-1/2 x 7/8	33551	33552	33553	33554	33555	33556	33557	25
5 x 7/8	33566	33567	33568	33569	33570	33571	33572	25
7 x 7/8	33581	33582	33583	33584	33585	33586	33587	25

### METAL, ACERO INOXIDABLE

**GRANO CERÁMICO:** **Servicio pesado** – Hecho con un 100% con grano cerámico. La mejor velocidad de corte y duración. Remoción fuerte de material y desbaste de soldaduras en acero dulce, acero al carbón y hierro de fundición. También disponible con adaptador de rotación rápida de 5/8-11 que elimina la necesidad de una tuerca de ajuste. Los discos de Quick-Spin requieren un respaldo compatible. Se pueden consultar todos los respaldos disponibles en la página 52.



#### AMOLADURA, ALISADO Y ACABADO



Utilizar con amoladoras angulares

#### METAL, ACERO INOXIDABLE



CANTIDAD POR CAJA

Dia. x árbol	CG24	CG36	CG50	CG60	CG80	CG120	CANTIDAD POR CAJA
4-1/2 x 7/8	32816	32817	32818	32819	32820		25
4-1/2 x 5/8-11(Quick-Spin)	32876	32877	32878	32879	32880		25
5 x 7/8	32831	32832	32833	32834	32835		25
5 x 5/8-11(Quick-Spin)	32891	32892	32893	32894	32895		25
7 x 7/8	32846	32847	32848	32849	32850	32852	25
7 x 5/8-11(Quick-Spin)	32906	32907	32908	32909	32910	32912	25



## Respaldos

- Extiende la vida útil del disco hasta un 50%.
- Se puede elegir entre tres grados.

### PARA UTILIZAR CON DISCOS DE LIJA

**FLEXIBLE:** Cara suave – Utilizar con discos de lija de grano más fino (60-120).

**RÍGIDO:** Aletas de refrigeración – Utilizar con discos de lija de grano más grueso (16-50). También diseñados para utilizarse con los discos para mampostería semiflexibles de la página 25.

**MEDIO:** Quick-Spin – Respaldo Spiralcool®.



UTILIZAR CON DISCOS DE LIJADO DE RESINA Y FIBRA		PLATOS DE SOPORTE			
DIMENSIONES Dia. x rosca	MÁX. RPM	FLEXIBLE	FIRME	MEDIO	CANTIDAD POR CAJA
		Cara suave	Aletas de refrigeración	Spiralcool®	
4 x 5/8-11	15,000	SK4050			1
4 x M10-1.25	15,000	SK4010			1
4 x M10-1.50	15,000	SK4020			1
4-1/2 x 1/2-13	13,300	SK4530			1
4-1/2 x 5/8-11	13,300	SK4550	SK4555	SK4560	1
4-1/2 x M14-2	13,300	SK4540	SK4545		1
5 x 5/8-11	12,000	SK5050	SK5055	SK5060	1
5 x M14-2	12,000	SK5040	SK5045		1
7 x 5/8-11	8,500	SK7050	SK7055	SK7060	1
9 x 5/8-11	8,500	SK9050			1

DIMENSIONES Dia. x rosca	TUERCAS CENTRALES			CANTIDAD POR CAJA
	4" x 5/8"	4-1/2" & 5"	7" & 9"	
Rosca de 5/8-11		S5610	S5600	1
Rosca de M10-1.25	S5615	S5620		1
Rosca de M10-1.50	S5630			1
Rosca de M14-2		S5640		1
Rosca de 1/2-13		S5650		1
Llave de tuercas ajustable – Número de pieza: S5500				1

Spiralcool® es una marca registrada de Spiralcool.

## Discos de lija Trim-Kut™

- Desbaste y lijado en una sola operación. Estos discos durarán más que los discos de lija en una proporción de 6 a 1.
- Las múltiples opciones de adaptadores permiten su uso con esmeriladoras angulares, de eje vertical o turbinetas.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

**ÓXIDO DE ALUMINIO:** El óxido de aluminio junto con un soporte de polímero duradero elimina la necesidad de un respaldo y permite recortar el disco.



LIJADO Y ACABADO		METAL, ACERO INOXIDABLE				
DIMENSIONES Dia. x árbol	MÁX. RPM	EXTRA GRUESO	GRUESO	MEDIO	FINO	CANTIDAD POR CAJA
		A24	A36	A60	A120	
Rosca de 3 x 5/16-18	21,000	S0324A	S0336A	S0360A	S0312A	25
Rosca de 5 x 5/16-18	12,000	S0524A	S0536A	S0560A	S0512A	25

DIMENSIONES Rosca del disco a rosca de la herramienta	ADAPTADOR TRIM KUT™		CANT. POR CAJA
Mandril redondo de 5/16-18 a 1/4	S0010		1
Mandril hexagonal de 5/16-18 a 1/4	S0011		1
Rosca de 5/16-18 a 3/8-24	S0012		1
Rosca de 5/16-18 a 7/16-20	S0014		1
Rosca de 5/16-18 a 5/8-11	S0018		1
Rosca de 5/16-18 a M10-1.25	S0020		1
Rosca de 5/16-18 a M10-1.5	S0022		1
Rosca de 5/16-18 a 1/2-13	S0026		1
Rosca de 5/16-18 a M14-2	S0030		1



TRIM-KUT™ es una marca registrada de Glit/Gemtex.

# Discos de lija autoadheribles

- El disco con soporte de papel dorado premium es ideal para acabado, decapado y remoción de material.
- El revestimiento de estearato resiste la acumulación de material.



## METAL

### ÓXIDO DE ALUMINIO:

Para acabado de todo tipo de metales y lijado de madera, plástico y fibra de vidrio. El revestimiento de estearato resiste la acumulación del material o de las superficies pintadas.

Utilizar en lijadoras orbitales



Lijado y acabado

Utilizar con esmeriladoras angulares, de eje vertical o turbinetas



Rebabeo, lijado y acabado

SANDING & FINISHING								METAL
								
DIMENSIONS								
Diameter	A80-D	A100-B	A120-B	A150-B	A180-B	A220-B	A240-B	BOX QTY.
5 No Holes	28060	28090	28180	28270	28360	28450	28540	28630 100
6 No Holes	28064	28094	28184	28274	28364	28454	28544	28634 100

FOR USE WITH SANDING DISCS				
DUAL ACTION BACKING PADS				
DIMENSIONS		MAX RPM	PSA No Holes	HOOK & LOOP No Holes
Dia. x Thread				BOX QTY.
5 x 5/16-24		12,000	SK5080	SK5090 1
6 x 5/16-24		10,000	SK6080	1



## Discos de lija de cambio rápido



Fabricado en EE.UU.

- Grano de óxido de aluminio con aglomerante resinoso y soporte de tela para darle flexibilidad y dureza.
- Disponible con sistema de montaje "giratorio" o "roscado".



## METAL

### ÓXIDO DE ALUMINIO:

Granos A36-A60 – Para aplicaciones de rebabeo y remoción de soldaduras.

Granos A80-A120 – Para lijado y alisado de uso general.

DESBARBADO, LIJADO Y ALISADO						METAL
						
DIMENSIONES						CANTIDAD POR CAJA
Dia. Tipo	A36	A50	A60	A80	A100	A120
2 giratoria	S0220R	S0230R	S0240R	S0250R	S0260R	S0270R 100
2 roscado	S0220S	S0230S	S0240S	S0250S	S0260S	S0270S 100
3 giratoria	S0320R	S0330R	S0340R	S0350R	S0360R	S0370R 50
3 roscado	S0320S	S0330S	S0340S	S0350S	S0360S	S0370S 50

PARA UTILIZAR CON DISCOS DE LIJADO DE CAMBIO RÁPIDO			
PLATO DE SOPORTE DE CAMBIO RÁPIDO			
DIMENSIONES		MÁX. RPM	MEDIO
Dia. x espiga, tipo			CANTIDAD POR CAJA
Espiga de 2 x 1/4, giratoria	30,000	SK2002	1
Espiga de 2 x 1/4, roscada	30,000	SK2006	1
Espiga de 3 x 1/4, giratoria	20,000	SK3002	1
Espiga de 3 x 1/4, roscada	20,000	SK3006	1



Utilizar con lijadoras de correa, lijadoras portátiles, lijadoras de banco y lijadoras de banda.



Lijado y acabado

# Bandas de lija industriales y portátiles



- Las bandas con respaldo de tela de algodón de peso X con juntas al ras de cinta Mylar no se estiran y garantizan un lijado suave libre de imperfecciones.
- El grano de óxido de aluminio premium y el aglomerante resinoso mantienen la correa flexible y a alta temperatura.

## METAL, MADERA

**ÓXIDO DE ALUMINIO:** Grano A24-A320 – Estas bandas de corte rápido brindan un trabajo sistemático en las operaciones de lijado de madera y de metal. El grano de óxido de aluminio de capa cerrada brinda una vida útil prolongada para una variedad de aplicaciones.



LIJADO Y ACABADO		METAL, MADERA													
		HIGH PERFORMANCE													
Ancho x largo		A24	A36	A40	A50	A60	A80	A100	A120	A150	A180	A220	A240	A320	CANT. POR CAJA
Utilizar con lijadoras de correa, lijadoras de lima portátil, lijadoras de banco y lijadoras de banda.															
1/4 x 24		48002		48004	48005	48006		48008							10
3/8 x 13		48017		48019	48020	48021	48022	48023							10
1/2 x 12		48032		48034	48035	48036	48037	48038							10
1/2 x 18		48047		48049	48050	48051	48052	48053							10
1/2 x 24		48062	48063	48064	48065	48066	48067	48068							10
3/4 x 18		48077		48079	48080	48081	48082	48083							10
3/4 x 20-1/2		48092	48093	48094	48095	48096	48097	48098							10
1 x 30		48137	48138	48139	48140	48141	48142	48143							10
1 x 42	R0450C	R0451C	R0452C	R0453C	R0454C	R0455C	R0456C	R0457C	R0458C	48160	48161	48162	48163	10	
1-1/2 x 60		48167	48168	48169	48170	48171	48172	48173		48175					10
2 x 48		48182	48183	48184	48185	48186	48187	48188		48190					10
2 x 60		48197	48198	48199	48200	48201	48202	48203		48205					10
2 x 72		48212	48213	48214	48215	48216	48217	48218		48220					10
2 x 132		48227	48228	48229	48230	48231	48232	48233		48235					10
2-1/2 x 60		48257		48259	48260	48261	48262	48263							10
3 x 18	48301	48302	48303	48304	48305	48306	48307	48308	48309	48310	48311	48312	48313	10	
3 x 21	R1000C	R1001C	R1002C	R1003C	R1004C	R1005C	R1006C	R1007C	R1008C	48325	48326	48327	48328	10	
3 x 24	R1030C	R1031C	R1032C	R1033C	R1034C	R1035C	R1036C	R1037C	R1038C	48340	48341	48342	48343	10	
3 x 132		48347		48349	48350	48351	48352	48353							10
3-1/2 x 15-1/2		48377		48379	48380	48381	48382	48383							10
4 x 24	R1230C	R1231C	R1232C	R1233C	R1234C	R1235C	R1236C	R1237C	R1238C	48400	48401	48402	48403	10	
4 x 36	R1240C	R1241C	R1242C	R1243C	R1244C	R1245C	R1246C	R1247C	R1248C	48415	48416	48417	48418	10	
4 x 54		48422		48424	48425	48426	48427	48428							10
4 x 132		48497		48499	48500	48501	48502	48503							10
6 x 48	R1460C	R1461C	R1462C	R1463C	R1464C	R1465C	R1466C	R1467C	R1468C						10

Todos los tamaños y granos detallados más arriba están disponibles en zirconia y cerámica; comuníquese para obtener más información.

# Ruedas flap con vástago

Utilizar con turbinetas

- Las ruedas flap de óxido de aluminio brindan un corte constante, máximo rendimiento y larga duración.
- La tela flexible y rectangular se adapta a superficies planas y contorneadas. Una herramienta versátil para limpieza, rebabeo, acabado y pulido.



Limpieza y acabado



## METAL, ACERO INOXIDABLE

**ÓXIDO DE ALUMINIO:** Grano A40-A240 – El diseño único de las ruedas flap de Flexovit garantiza un equilibrio perfecto del mandril, lo que reduce la fatiga del operador y permite realizar un trabajo uniforme y sin vibraciones. Ideal para materiales ferrosos y no ferrosos, como el acero dulce y acero inoxidable, aluminio, hierro, latón, fibra de vidrio, madera, caucho y vidrio.

LIMPIEZA Y ACABADO		METAL, ACERO INOXIDABLE						
		HIGH PERFORMANCE						
DIMENSIONES	MÁX. RPM	A40	A60	A80	A120	A180	A240	CANTIDAD POR CAJA
Espiga de 1 x 1/2 x 1/4	25,000	PA200	PA202	PA203	PA205	PA207	PA208	10
Espiga roscada de 1 x 1/2 x 1/4-20	25,000		PA202T	PA203T	PA205T			10
Espiga de 1 x 1 x 1/4	25,000	PA500	PA502	PA503	PA505	PA507	PA508	10
Espiga roscada de 1 x 1 x 1/4-20	25,000		PA502T	PA503T	PA505T			10
Espiga de 1-1/2 x 1/2 x 1/4	25,000	PB200	PB202	PB203	PB205	PB207	PB208	10
Espiga roscada de 1-1/2 x 1/2 x 1/4-20	25,000		PB202T	PB203T	PB205T			10
Espiga de 1-1/2 x 1 x 1/4	25,000	PB500	PB502	PB503	PB505	PB507	PB508	10
Espiga roscada de 1-1/2 x 1 x 1/4-20	25,000		PB502T	PB503T	PB505T			10
Espiga de 2 x 1/2 x 1/4	25,000	PC200	PC202	PC203	PC205	PC207	PC208	10
Espiga roscada de 2 x 1/2 x 1/4-20	25,000		PC202T	PC203T	PC205T			10
Espiga de 2 x 3/4 x 1/4	25,000		PC402	PC403	PC405	PC407	PC408	10
Espiga de 2 x 1 x 1/4	25,000	PC500	PC502	PC503	PC505	PC507	PC508	10
Espiga roscada de 2 x 1 x 1/4-20	25,000		PC502T	PC503T	PC505T			10
Espiga de 2-1/2 x 1/2 x 1/4	20,000	PD200	PD202	PD203	PD205	PD207	PD208	10
Espiga de 2-1/2 x 1 x 1/4	20,000	PD500	PD502	PD503	PD505	PD507	PD508	10
Espiga roscada de 2-1/2 x 1 x 1/4-20	20,000		PD502T	PD503T	PD505T			10
Espiga de 3 x 1/2 x 1/4	20,000	PE200	PE202	PE203	PE205	PE207	PE208	10
Espiga roscada de 3 x 1/2 x 1/4-20	20,000		PE202T	PE203T	PE205T			10
Espiga de 3 x 3/4 x 1/4	20,000		PE402	PE403	PE405	PE407	PE408	10
Espiga de 3 x 1 x 1/4	20,000	PE500	PE502	PE503	PE505	PE507	PE508	10
Espiga roscada de 3 x 1 x 1/4-20	20,000		PE502T	PE503T	PE505T			10
Espiga de 3 x 2 x 1/4	13,000	PE700	PE702	PE703	PE705	PE707	PE707	6

DIMENSIONES	ADAPTADOR ROSCADO PARA RUEDAS DE ALETA MONTADAS	CANT. POR CAJA
Adaptador roscado de 1/4-20	PAG01	1



Utilizar en  
esmeriles  
de banco



Limpieza y  
acabado



Lijado y  
acabado

## Ruedas flap sin vástagos

- Las aletas grandes y uniformes brindan un acabado satinado sobre superficies contorneadas.
- Diseñados para lograr un equilibrio perfecto y un trabajo sin problemas.

### METAL, ACERO INOXIDABLE

ÓXIDO DE ALUMINIO: Grano A40-A120 – Ideal para limpieza, acabado, pulido, rebabeo y alisado. Para uso en acero, hierro de fundición, acero inoxidable y materiales no ferrosos como aluminio, cobre, madera, plástico y fibra de vidrio.



LIMPIEZA Y ACABADO		METAL, ACERO INOXIDABLE				
		<b>HIGH PERFORMANCE</b>				
DIMENSIONES	MÁX RPM	A40	A60	A80	A120	CANTIDAD POR CAJA
4 x 1 x 5/8	8,500		PG512	PG513	PG515	1
4 x 2 x 5/8	8,500		PG712	PG713	PG715	1
6 x 1 x 1	6,000	PJ520	PJ522	PJ523	PJ525	1
6 x 2 x 1	6,000	PJ720	PJ722	PJ723	PJ725	1
8 x 1 x 1	4,500		PM522	PM523	PM525	1
8 x 2 x 1	4,500		PM722	PM723	PM725	1

DIMENSIONES	BUJE REDUCTOR PARA RUEDAS FLAP VÁSTAGO	CANT. CAJA
Diám. ext. x Diám. int. 1 x 5/8	PAG02	1 Par
1 x 1/2	PAG03	1 Par
1 x 3/4	PAG04	1 Par



## Hojas de lija

- Gama completa de granos disponible.
- Las prácticas hojas de 9"x11" se pueden cortar para adaptarse a un bloque de lijar.

### METAL, ACERO INOXIDABLE, MADERA

ÓXIDO DE ALUMINIO:

Granos A40-A80 – Papel de peso D / capa abierta.

Granos A100-A150 – Papel de peso C / capa abierta.

Granos A180-A220 – Papel de peso A / capa abierta.

CARBURÓ DE SILICIO:

Granos C220-C320 – Papel de peso A / capa cerrada. Las hojas de carburo de silicio son resistentes al agua y brindan un acabado suave en aplicaciones de piedra y mampostería.



LIJADO Y ACABADO		METAL, ACERO INOXIDABLE, MADERA								
		<b>HIGH PERFORMANCE</b>								
DIMENSIONES		ÓXIDO DE ALUMINIO								
Ancho x largo		A40	A50	A60	A80	A100	A120	A150	A180	A220
9 x 11		R2021	R2022	R2023						
					R2024	R2025	R2026			
								R2027	R2028	R2029
								R2029C	R2030C	100



## Rollos de lija

- Grano de óxido de aluminio premium de capa cerrada, adherido con un aglomerante resinoso a una tela flexible.
- Rollos de 50 yardas empaquetados en prácticas cajas transparentes para una distribución sencilla.

### METAL

**ÓXIDO DE ALUMINIO:** Grano A40-A320 - Los rollos de taller de Flexovit están diseñados para uso general de rebabeo, limpieza, pulido y acabado fino de superficies de metal. Se pueden utilizar secos o con agua y refrigerantes a base de agua.



LIMPIEZA Y ACABADO											
METAL											
HIGH PERFORMANCE											
ÓXIDO DE ALUMINIO											
Ancho x largo	A40	A50	A60	A80	A100	A120	A150	A180	A220	A240	A320
1 x 50 Yardas	R5590	R5595	R5600	R5605	R5610	R5615	R5620	R5625	R5630	R5635	R5645
1-1/2 x 50 Yardas	R5690	R5695	R5700	R5705	R5710	R5715	R5720	R5725	R5730	R5735	R5745
2 x 50 Yardas	R5790	R5795	R5800	R5805	R5810	R5815	R5820	R5825	R5830	R5835	R5845
											CANT. CAJA
											1

## Rollos de lija de plomero y filtros de malla impermeable

- Los rollos de plomero son ideales para el rebabeo y limpieza de tuberías.
- Los rollos de malla resistentes al agua están hechos con grano de carburo de silicio sobre una malla abierta que reduce el acristalamiento y la acumulación de material.



### METAL

**ÓXIDO DE ALUMINIO:** Grano A120 - Los rollos de lija de peso J están diseñados para utilizarse en seco únicamente.

LIMPIEZA Y ACABADO											
METAL											
HIGH PERFORMANCE											
ÓXIDO DE ALUMINIO											
Ancho x largo	A120										CANT. CAJA
1-1/2 x 10 Yardas	R5860										1
1-1/2 x 25 Yardas	R5865										1

### METAL

**CARBUTO DE SILICIO:** Grano C80-180 - Se pueden utilizar en seco o húmedos para una variedad de aplicaciones sobre superficies barnizadas, plásticas, cerámicas o de fibra de vidrio.

LIMPIEZA Y ACABADO											
METAL											
HIGH PERFORMANCE											
Ancho x largo	C80										CANT. CAJA
1-1/2 x 10 Yardas	R5868										1
1-1/2 x 25 Yardas	R5873										1
CARBURO DE SILICIO											
	C120										
	C180										



Utilizar en  
pulidoras  
rectas o  
turbanetas

Desbaste,  
rebabeo y  
acabado

## Cartuchos de lija rectos



- Ideales para remoción de impurezas y demás imperfecciones.
- Su construcción ajustada y su diseño de múltiples capas brindan una remoción rápida del material y una larga vida útil. Constantemente se exponen puntas abrasivas nuevas a la pieza de trabajo.



### METAL, ACERO INOXIDABLE

ÓXIDO DE ALUMINIO: Grano A60-A120 – Para uso en acero, hierro de fundición, acero inoxidable y materiales no ferrosos como aluminio, cobre, madera, plástico y fibra de vidrio.

AMOLADURA, DESBARBADO Y ACABADO		METAL, ACERO INOXIDABLE				
		HIGH PERFORMANCE				
DIMENSIONES	MÁX RPM	ÓXIDO DE ALUMINIO			MANDRIL	CANTIDAD
Diá. x largo x árbol	A60	A80	A120	RECOMENDADO*	POR CAJA	
1/4 x 1 x 1/8	23,000	45411	45412	45414	46167	100
3/8 x 1 x 1/8	23,000	45456	45457	45459	46167	100
3/8 x 1-1/2 x 1/8	23,000	45465	45466	45468	46171	100
1/2 x 1 x 1/8	23,000	45483	45484	45486	46167	100
1/2 x 1-1/2 x 1/8	23,000	45492	45493	45495	46171	100
3/4 x 1 x 3/16	18,000	45546	45547	45549	46185	100

\* Los mandriles se venden por separado.

## Cartuchos de lija cónicos



- Su forma cónica permite el uso en orificios, huecos con forma de embudo y otras áreas de difícil acceso.
- Extremadamente eficaz para alisado, pulido y rebabeo.



### METAL, ACERO INOXIDABLE

ÓXIDO DE ALUMINIO: Grano A60-A120 – Para uso en acero, hierro de fundición, acero inoxidable y materiales no ferrosos como aluminio, cobre, madera, plástico y fibra de vidrio.

AMOLADURA, DESBARBADO Y ACABADO		METAL, ACERO INOXIDABLE				
		HIGH PERFORMANCE				
DIMENSIONES	MÁX RPM	ÓXIDO DE ALUMINIO			MANDRIL	CANTIDAD
Diá. x largo x árbol	A60	A80	A120	RECOMENDADO*	POR CAJA	
3/8 x 1 x 1/8	23,000	45672	45673	45675	46167	100
1/2 x 1 x 1/8	23,000	45690	45691	45963	46167	100
1/2 x 1-1/2 x 1/8	23,000	45699	45700	45702	46171	100

\* Los mandriles se venden por separado.

## Mandriles para cartuchos de lija

- Variedad de diámetros de vástagos para adaptarse a la mordaza o la pinza (boquilla) de su herramienta eléctrica.
- Vástago de acero enchapado de alta calidad fabricado con precisión.

DIMENSIONES	MANDRILES PARA ROLLOS DE CARTUCHOS	CANT CAJA
Diá. del Pilot x Largo del Pilot x Diá. del Vástago x Largo del Vástago		
1/8 x 3/4 x 1/4 x 1-1/4	46167	1
1/8 x 1 x 1/4 x 1-1/4	46171	1
1/8 x 1-1/2 x 1/4 x 1-1/4	46175	1
3/16 x 3/4 x 1/4 x 1-1/4	46185	1
3/16 x 1 x 1/4 x 1-1/4	46189	1
1/4 x 1 x 1/4 x 1-1/4	46196	1
1/4 x 1-1/2 x 1/4 x 1-1/4	46200	1

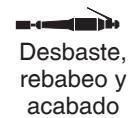


# Almohadillas transversales

- La almohadilla acolchonada brinda una operación rápida, sin vibraciones y un mayor control.
- Extremadamente flexible. Ideal para pulido y acabado especialmente en matrices y tuberías.



Utilizar en pulidoras rectas o turbinetas  
Fabricado en EE.UU.



Desbaste, rebabeo y acabado



## METAL, ACERO INOXIDABLE

ÓXIDO DE ALUMINIO: Grano A80-A120 – Para uso en acero, hierro de fundición, acero inoxidable y materiales no ferrosos como aluminio, cobre, madera, plástico y fibra de vidrio.

### AMOLADURA, DESBARBADO Y ACABADO

Utilizar con amoladoras rectas o rectificadoras de matrices

### METAL, ACERO INOXIDABLE



DIMENSIONES	MÁX RPM	OJAL /8 PLIEGES	ÓXIDO DE ALUMINIO A80	MANDRIL A120	CANTIDAD RECOMENDADO* POR CAJA
Largo x ancho x ancho de abrasión					
1 x 1 x 3/8	25,000	#3-48	45834	45837	46211 100
1-1/2 x 1-1/2 x 1/2	23,000	#8-32	45844	45846	46215 100
2 x 2 x 1/2	23,000	#8-32	45853	45855	46215 100
3 x 3 x 1	14,000	1/4-20	45871	45873	46220 100

\* Los mandriles se venden por separado.

## Almohadillas cuadradas



Fabricado en EE.UU.

- Construidas con tela abrasiva de alta calidad.
- Agresivas en el borde, ofrecen operaciones de alisado, pulido y desbastes rápidos, especialmente en canales y esquinas.



## METAL, ACERO INOXIDABLE

ÓXIDO DE ALUMINIO: Grano A80-A120 – Para uso en acero, hierro de fundición, acero inoxidable y materiales no ferrosos como aluminio, cobre, madera, plástico y fibra de vidrio.

### AMOLADURA, DESBARBADO Y ACABADO

Utilizar con amoladoras rectas o rectificadoras de matrices

### METAL, ACERO INOXIDABLE



DIMENSIONES	MÁX RPM	OJAL /8 PLIEGES	ÓXIDO DE ALUMINIO A80	MANDRIL A120	CANTIDAD RECOMENDADO* POR CAJA
Largo x Ancho x Espesor					
1-1/2 x 1-1/2 x 1/4	23,000	#8-32	45934	45936	46211 100
1-1/2 x 1-1/2 x 1/2	23,000	1/4-20	45943	45945	46220 100
2 x 2 x 1/2	23,000	1/4-20	45961	45963	46220 100
3 x 3 x 1/4	14,000	1/4-20	45979	45981	46220 100
3 x 3 x 1/2	14,000	1/4-20	45988	45990	46220 100

\* Los mandriles se venden por separado.

## Mandriles roscados

- Montaje rápido de almohadillas transversales y cuadradas en un paso sencillo.
- Disponibles con un vástago de 1/4" y tres tamaños de rosca, 3-48, 8-32 y 1/4-20.

DIMENSIONES	MANDRILES ROSCADOS	CANTIDAD POR CAJA
Rosca de ojal x diámetro de vástago		
3-48 x 1/4	46211	1
8-32 x 1/4	46215	1
1/4-20 x 1/4	46220	1



Utilizar en pulidoras rectas o turbinetas

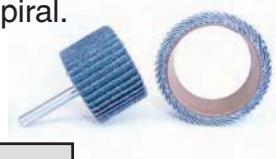
Desbaste, rebabeo y acabado

## Bandas flap

- Excepcionales para remoción agresiva del material en lugares de difícil acceso. Ideal para desbaste y acabado del diámetro interior de tubos o cañerías.
- Las bandas flap de zirconia constituyen una alternativa de alto rendimiento y duración para las ruedas flap y las bandas en espiral.

### METAL, ACERO INOXIDABLE

ZIRCONIA-ALÚMINA: Grano ZA40-ZA80 – Para uso en acero, hierro de fundición, acero inoxidable y materiales no ferrosos como aluminio, cobre, madera, plástico y fibra de vidrio.



AMOLADURA, DESBARBADO Y ACABADO		METAL, ACERO INOXIDABLE				
		ZIRCONIA-ALÚMINA			TAMBOR RECOMENDADO*	CANTIDAD POR CAJA
DIMENSIONES	MÁX RPM	ZA40	ZA60	ZA80		
1-1/4 x 3/4	26,000	46431	46432	46433	46362	10
1-3/4 x 1-3/16	19,100	46441	46442	46443	46364	10
2-1/2 x 1-3/16	12,700	46446	46447	46448	46365	10

\* Los tambores se venden por separado.



DIMENSIONES	RPM	TAMBORES PARA BANDAS EN ESPIRAL	CANT. CAJA
Diám. x Ancho x Vástago	MÁX		
7/8 x 3/4 x 1/4	26,000	46362	1
1-3/16 x 1-3/16 x 1/4	19,100	46364	1
1-3/4 x 1-3/16 x 1/4	12,700	46365	1



## Casquillos de lija en espiral



Fabricado en EE.UU.

- Diseñados para aplicaciones de acabado, en especial en curvas y contornos. Elimina fácilmente las impurezas y líneas de separación.
- Grano de óxido de aluminio de alta calidad, sujeto a un soporte extra robusto mediante un aglomerante resinoso.

### METAL, ACERO INOXIDABLE

ÓXIDO DE ALUMINIO: Grano A36-A120 – Para uso en acero, hierro de fundición, acero inoxidable y materiales no ferrosos como aluminio, cobre, madera, plástico y fibra de vidrio.



AMOLADURA, DESBARBADO Y ACABADO		METAL, ACERO INOXIDABLE				
		ÓXIDO DE ALUMINIO			TAMBOR RECOMENDADO*	CANTIDAD POR CAJA
DIMENSIONES	MÁX RPM	A36	A60	A80	A120	
1/2 x 1/2	30,000	46032	46033	46035	46266	100
1/2 x 1	15,000	46041	46042	46044	46268	100
3/4 x 1	19,000	46059	46060	46062	46280	100
3/4 x 1-1/2	10,000	46068	46069	46071	46281	100
1 x 1	18,000	46075	46077	46078	46080	46286
1-1/2 x 1-1/2	10,000	46093	46095	46096	46098	46299
2 x 2	6,000	46102	46104	46105	46107	46312
3 x 3	3,000	46111	46113	46114	46116	46331

\* Los tambores se venden por separado.



DIMENSIONS	MAX RPM	RUBBER EXPANDING DRUM FOR USE WITH SPIRAL BANDS SLEEVES	BOX QTY
Dia. x Width x Shank			
1/2 x 1/2 x 1/4	30,000	46266	1
1/2 x 1 x 1/4	15,000	46268	1
3/4 x 1 x 1/4	19,000	46280	1
3/4 x 1-1/2 x 1/4	10,000	46281	1
1 x 1 x 1/4	18,000	46286	1
1-1/2 x 1-1/2 x 1/4	10,000	46299	1
2 x 2 x 1/4	6,000	46312	1
3 x 3 x 3/8	3,000	46331	1



# Hojas, rollos y bandas para lijado de piso



Utilizar con  
máquinas  
lijadoras de  
piso  
Fabricado en EE.UU.

## PISOS

### CARBURO DE SILICIO:

- Grano de carburo de silicio premium.
- Extremadamente agresivo. Brinda un corte rápido y larga duración.



- Granos 16-24 (capa abierta)** – Soporte de tela combinada y papel. Diseñado para eliminar revestimientos y acabados antiguos.
- Granos C20-C50** – Corte rápido. Ideal para nivelar pisos desnivelados.
- Granos C60** – Utilizar para primer lijado sobre pisos nuevos y segundo lijado sobre pisos antiguos.
- Granos C80-C120** – Utilizar en el lijado final de pisos de madera.



Lijado y  
acabado

### LIJADO Y ACABADO



Uso en máquinas  
para pulir pisos

### PISOS



### DIMENSIONES

#### Ancho x Largo

	16 Comb.	20 Comb.	24 Comb.	C20	C24	C36	C40	C60	C80	C100	CANT. CAJA
Florboss: 4-1/2 x 16-3/8		X1200				X1203		X1206	X1207	X1208	25
Clarke DU-8: 8 x 19-1/2		X1220		X1221	X1222		X1223	X1224	X1226	X1227	X1228
Silverline: 8 x 20-1/8		X1250		X1251	X1252		X1253	X1254	X1256	X1257	X1258
Clarke EZ-8 Sleeve: 8 x 19						X2101		X2103	X2106	X2107	X2108
Square-Buff: 12 x 18						X1272Q	X1274Q		X1276Q	X1278Q	X1280Q
Rouleaux: 8 x 50 Yardas		X1300	X1301	X1302		X1303	X1304	X1306	X1307	X1308	1

Utilizar con  
lijadoras  
de esquinas  
de piso



Lijado y  
acabado

**ABRASIVOS REVESTIDOS – Hojas, rollos y bandas para lijado de pisos, bolsas de recolección de polvo y discos para lijadoras de esquinas**

# Bolsas de recolección de polvo



Fabricado en EE.UU.

## PISOS

### LIJADORA CILÍNDRICA –

Bolsa de tamaño estándar con entrada lateral. Se adapta a la mayoría de las lijadoras cilíndricas.

### FLORBOSS –

Bolsa de tamaño grande con abertura superior. Se adapta a las lijadoras Florboss.

### LIJADORA DE ESQUINAS DE PISO –

Bolsa de tamaño estándar con entrada lateral. Se adapta a las máquinas lijadoras de esquinas de 5" y 7".

RECOLECCIÓN DE POLVO		BOLSAS DE RECOLECCIÓN DE POLVO		
LIJADORA CILÍNDRICA	FLORBOSS	LIJADORA DE CANTO DE PISO	CANTIDAD POR CAJA	
X1780	X1785	X1790	1	



# Discos para lijadoras de esquinas de piso



Fabricado en EE.UU.

## PISOS

### CARBURO DE SILICIO:

- Granos 16-20** – Soporte de tela combinada y papel. Diseñados para eliminar cera, pintura y masilla.
- Granos C24-C100** – Acabado intermedio a fino.

- Grano de carburo de silicio premium.
- Resistente al desgaste. Extremadamente agresivos. Brinda un corte rápido y larga duración.



LIJADO Y ACABADO		PISOS						
Dia. x árbol	Comb. de 16	Comb. de 20	C24	C36	C60	C80	C100	CANTIDAD POR CAJA
7 x 7/8	X1530	X1531	X1532	X1533	X1536	X1537	X1538	25 50

Utilizar con  
máquinas de  
mantenimiento  
de pisos



Utilizar con  
máquinas de  
mantenimiento  
de pisos



Utilizar con  
máquinas de  
mantenimiento  
de pisos



## Discos de lijado de diámetro grande

- Grano de carburo de silicio premium.
- Extremadamente agresivos. Brindan un corte rápido y larga duración.

### PISOS

#### CARBUTO DE SILICIO:

Granos 12-20 –

Soporte de tela combinada y papel. Para eliminar cera, pintura y masilla.

Granos C36-C100 –

Acabado intermedio a fino.



LIJADO Y ACABADO		PISOS						CANTIDAD POR CAJA
DIMENSIONES	Utilizar con máquinas de mantenimiento de piso	Comb. de 12	Comb. de 16	Comb. de 20	C36	C60	C80	
Ranurado de 15 x 2	X1549	X1550	X1551	X1553	X1556	X1557	X1558	20
Ranurado de 16 x 2	X1559	X1560	X1561	X1563	X1566	X1567	X1568	20
Ranurado de 17 x 2	X1569	X1570	X1571	X1573	X1576	X1577	X1578	20
"Agarre y lijado" de 15 x 0*		X1551Q	X1553Q	X1556Q	X1557Q	X1558Q	X1559Q	20
"Agarre y lijado" de 17 x 0*		X1571Q	X1573Q	X1576Q	X1577Q	X1578Q	X1579Q	20

\* Los discos de agarre y lijado Grip-N-Sand tienen una capa parcialmente abrasiva en el dorso, la cual se sujet a un plato de nailon estndar para piso.  
Pueden convertir una pulidora en una lijadora de forma rpida y fcil sin utilizar adaptadores especiales.

## Filtros de malla

- El diseo de malla abierta evita las acumulaciones.
- Ideal para preparación y acabado de pisos de madera, de baldosas de cerámica y de hormigón.



PREPARACIÓN Y ACABADO DE PISOS		PISOS					CANTIDAD POR CAJA
DIMENSIONES	GRUESO C60	MED. GRUESO C80	MEDIO C100	FINO C120	MUY FINO C150		
Disco de 15	X1585	X1585A	X1585B	X1585C	X1585D	10	
Disco de 16	X1586	X1586A	X1586B	X1586C	X1586D	10	
Disco de 17	X1587	X1587A	X1587B	X1587C	X1587D	10	
12 x 18	X1591	X1591A	X1591B	X1591C	X1591D	10	
12 x 24	X1593	X1593A	X1593B	X1593C	X1593D	10	

## Almohadillas de lana de acero

- Lana de acero de grado #2.
- Para eliminar la cera y acumulaciones en pisos de manera rpida y sencilla.



DECAPADO	PISOS		CANTIDAD POR CAJA
Utilizar con máquinas de mantenimiento de piso	GRADO #2 Decapado		
Diámetro			
13	X1943		12
15	X1945		12
17	X1947		12

# ABRASIVOS NO ENTRAMADOS



Utilizar en pulidoras rectas, taladros portátiles o esmeriladoras angulares



Limpieza, acondicionamiento y preparación

Utilizar con esmeriladoras angulares



Alisado y acabado

**ABRASIVOS DE FIBRA – Discos para acondicionamiento de superficies**

# Discos para limpieza y preparación



- Hechos con una red abierta de filamentos de nailon fuertes y continuos con granos abrasivos de carburo de silicio adheridos.
- La combinación de un soporte suave y abierto con un abrasivo extremadamente agresivo hace que estos discos sean ultra eficientes en la remoción de materiales resistentes sobre la superficie de trabajo sin alterar su forma en exceso.

## METAL, ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICO

**EXTRA GRUESO: Negro** – Para limpiar todo tipo de soldaduras, remover sarro y oxidación, dar acabado satinado a superficies pequeñas y grandes, y remover pintura y otros materiales que producen obturaciones como sal, óxido, grasa, aceite y ceras protectoras.

LIMPIEZA, ACONDICIONAMIENTO Y DECAPADO		METAL, ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICO	
Utilizar en amoladoras rectas o taladros portátiles	Tipo 1		
<b>DIMENSIONES</b>	<b>MÁX. RPM</b>	<b>EXTRA GRUESO Negro</b>	<b>CANTIDAD POR CAJA</b>
Dia. x espesor x árbol			
4 x 5/8 x 1/4	7,000	H0415	10
6 x 5/8 x 1/2	5,300	H0615	10
8 x 5/8 x 1/2	4,000	H0815	10



LIMPIEZA, ACONDICIONAMIENTO Y DECAPADO		METAL, ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICO	
Utilizar con amoladoras angulares	Tipo 27		
<b>DIMENSIONES</b>	<b>MÁX. RPM</b>	<b>RPM RECOMENDADO</b>	<b>EXTRA GRUESO Negro</b>
Dia. x árbol	RPM	RECOMENDADO	CANTIDAD POR CAJA
4-1/2 x 7/8	11,000	8,600	HS450



## Discos para acondicionamiento de superficies



### Esmeriladoras angulares

- El material abrasivo se distribuye de manera uniforme a través de una red tridimensional de filamentos de nailon reforzados por un soporte de tela.
- Disponible con un barreno de 7/8 o sistema de montaje “Gancho y lazo”.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

### USO GENERAL

**GRUESO: Marrón** –

Acción agresiva. Ideal para aplicaciones duras.

**MEDIO: Granate** –

Un producto de uso general bueno para aplicaciones de rutina.

**FINO: Azul** –

Produce un acabado fino. Ideal para pulido.

### SERVICIO PESADO

**GRUESO: Marrón** –

Cuenta con un grano cerámico abrasivo con una acción extremadamente agresiva y una larga vida útil.

**MEDIO: Granate** –

Grano cerámico para una vida útil extra prolongada.



### ALISADO Y ACABADO

Utilizar con amoladoras angulares

Árbol de 7/8  
Gancho y lazo

### METAL, ACERO INOXIDABLE

<b>DIMENSIONES</b>	<b>MÁX. RPM</b>	<b>USO GENERAL</b>	<b>ALTA RESISTENCIA</b>	<b>USO GENERAL</b>	<b>ALTA RESISTENCIA</b>	<b>USO GENERAL</b>	<b>CANTIDAD POR CAJA</b>
		<b>GRUESO Marrón</b>	<b>GRUESO Marrón</b>	<b>MEDIO Granate</b>	<b>MEDIO Granate</b>	<b>FINO Azul</b>	
4 Gancho y lazo	8,000	H0745A		H0745B		H0427J	20
4-1/2 x 7/8	8,000	HSC45C	HDH45C	HSC45M	HDH45M	HSC45V	20
4-1/2 Gancho y lazo	8,000	H1410B		H1410A		H1409K	20
5 x 7/8	7,000	HSC50C	HDH50C	HSC50M	HDH50M	HSC50V	20
5 Gancho y lazo	7,000	H0075A		H0064D		H0430D	20
7 x 7/8	6,000	HSC70C	HDH70C	HSC70M	HDH70M	HSC70V	20
7 Gancho y lazo	6,000	H0075B		H0064F		H0430F	20

# Discos para acondicionamiento de superficies -



## Pulidoras de eje vertical

- Ideales para rebabeo, limpieza, alisado y pulido.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

GRUESO: Marrón -

Acción agresiva. Ideal para aplicaciones duras.

MEDIO: Granate -

Un producto de uso general bueno para aplicaciones de rutina.

FINO: Azul -

Produce un acabado fino. Ideal para pulido.

- Sistemas de montaje "Giratorio", "Roscado" o "Gancho y lazo" a elección.



### ALISADO Y ACABADO



Utilizar con  
amoladoras  
de eje vertical

Giratorio

Roscado

Gancho y lazo

### METAL, ACERO INOXIDABLE



#### DIMENSIONES Dia. Tipo de árbol

#### MÁX. RPM

#### GRUESO Marrón

#### MEDIO Granate

#### FINO Azul

#### CANTIDAD POR CAJA

2 giratorio	25,000	H0552J	H0552H	50
2 roscado	25,000	H0352J	H0352H	50
2 gancho y lazo	8,000	H0745J	H0745K	50
3 giratorio	20,000	H0553C	H0553B	25
3 roscado	20,000	H0353C	H0353B	25
3 gancho y lazo	8,000	H0412A	H0412E	25

Utilizar con  
esmeriladoras  
angulares y  
pulidoras de  
eje vertical



## Almohadillas de agarre y respaldos

- Construidos con plásticos de alto impacto para garantizar máximo soporte y adhesión.
- Flexibilidad intermedia para adaptarse a los contornos al realizar el acabado.

### PARA UTILIZAR CON DISCOS DE ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIE SIN ENTRAMADO



Utilizar con  
amoladoras  
angulares

### PLATOS DE AGARRE DE GANCHO Y LAZO

#### DIMENSIONES Dia. x espiga

#### MÁX. RPM

#### MEDIO

#### CANTIDAD POR CAJA

4 x 5/8-11	15,000	SK4054	1
4-1/2 x 1/2-13	13,000	SK4534	1
4-1/2 x M14-2.0	13,000	SK4544	1
4-1/2 x 5/8-11	13,000	SK4554	1
5 x 1/2-13	12,000	SK5034	1
5 x M14-2.0	12,000	SK5044	1
5 x 5/8-11	12,000	SK5054	1
7 x 5/8-11	8,000	SK7054	1



**Adaptadores Roscados** - Estos adaptadores reutilizables convierten un barreno roscado estándar de 5/8-11 en una rosca métrica o de 3/8-24.



DIMENSIONES	ADAPTADORES ROSCADOS	CANT CAJA
Rosca del cepillo x rosca de la máquina		
5/8-11 a M10-1.25	SK0125	1
5/8-11 a M10-1.5	SK0150	1
5/8-11 a 3/8-24	SK0324	1



### PARA UTILIZAR CON DISCOS DE ACONDICIONAMIENTO DE SUPERFICIE SIN ENTRAMADO



Utilizar con amoladoras  
de eje vertical

### ALMOHADILLAS DE AGARRE Y RESPALDOS

#### DIMENSIONES Diám. x Vástago

#### RPM MÁX

#### ROLON Mediano

#### SPIN-ON Mediano

#### HOOK & LOOP Mediano

#### CANT. CAJA

2 x 1/4 Vástago	19,000	SK2002	SK2006	SK2064	1
	30,000				1
3 x 1/4 Vástago	16,000	SK3002	SK3006	SK3064	1
	20,000				1

**ABRASIVOS NO ENTRAMADOS – Discos para acondicionamiento de superficies, almohadillas de agarre y respaldos**

Utilizar en turbinetas, pulidoras de eje vertical, esmeriladoras angulares o esmeriles de banco



Rebabeo, limpieza, alisado y pulido

# Discos para acondicionamiento de superficies unitized

- Disco de fibra con abrasivo de alto rendimiento, resistente al desgaste y de larga duración impregnado con resina.
- Ideal para la remoción de rebabas, alisado de marcas o rayones, limpieza de sarro u oxidación gruesa y pulido en todo tipo de metales, como acero inoxidable, titanio, aluminio.

## METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, PLÁSTICOS Y COMPUESTOS

**ALO MEDIANO: 2AM -** Densidad número 2, grano de óxido de aluminio, grado intermedio.

Más agresivo y se adapta mejor a la pieza de trabajo.

**ALO MEDIANO: 6AM -** Densidad número 6, grano de óxido de aluminio, grado intermedio.

Más agresivo y menos adaptable a la pieza de trabajo.

**SIC FINO: 2SF -** Densidad número 2, grano de carburo de silicio, grado fino.

Menos agresivo y se adapta mejor a la pieza de trabajo.

### DESBARBADO, LIMPIEZA, METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, PLÁSTICOS ALISADO Y PULIDO



Utilizar con rectificadoras de matrices

DIMENSIONES	MAX RPM	ÓXIDO DE ALUMINIO MEDIANO 6AM	CARBUTO DE SILICIO FINO 2SF	CANTIDAD POR CAJA
1 x 1 x 3/16	30,100	24504	24500	40
3 x 1/4 x 1/4	15,100	24531	24530	25
3 x 1 x 3/8	15,100		24570	25



### DESBARBADO, LIMPIEZA, METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, PLÁSTICOS ALISADO Y PULIDO



Utilizar con amoladoras de eje vertical Giratorio

DIMENSIONES	MÁX. RPM	ÓXIDO DE ALUMINIO MEDIANO 2AM	CARBUTO DE SILICIO FINO 2SF	CANTIDAD POR CAJA
2 giratorio	22,100	24701	24704	24700 10
3 giratorio	15,100	24721	24724	24720 10



### DESBARBADO, LIMPIEZA, METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, PLÁSTICOS ALISADO Y PULIDO



Utilizar con amoladoras angulares Tipo 27

DIMENSIONES	MÁX. RPM	ÓXIDO DE ALUMINIO MEDIANO 6AM	CARBUTO DE SILICIO FINO 2SF	CANTIDAD POR CAJA
4-1/2 x 7/8	11,000	24744	24740	10
5 x 7/8	11,000		24760	10



### DESBARBADO, LIMPIEZA, METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, PLÁSTICOS ALISADO Y PULIDO



Utilizar con amoladoras de banco

DIMENSIONES	MÁX. RPM	ÓXIDO DE ALUMINIO MEDIANO 2AM	CARBUTO DE SILICIO FINO 2SF	CANTIDAD POR CAJA
6 x 1 x 1	5,000	24621	24620	5



# Bandas para acondicionamiento de superficies



Fabricado en EE.UU.

Utilizar con lijadoras de correa, lijadoras portátiles, lijadoras de banco y lijadoras de banda

- Brinda una abrasión constante y controlada en superficies a baja temperatura y es muy resistente a las obstrucciones.
- Ofrece una remoción muy eficaz con excelente acabado. Puede reducir el número de operaciones necesarias para obtener el acabado deseado.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

**GRUESO:** Marrón –

Acción agresiva ideal para aplicaciones duras.

**MEDIO:** Rojo –

Producto de uso general bueno para aplicaciones de rutina.

**MUY FINO:** Azul –

Produce un acabado fino, ideal para pulido.

**ULTRA FINO:** Gris –

Grano de carburo de silicio, para acabados ultra finos.



Lijado,  
acabado  
y rebabeo  
leve

### Correas sin entramado de uso general

LIJADO, ACABADO Y ELIMINACIÓN SUAVE DE REBABAS		METAL, ACERO INOXIDABLE		
		Grano de óxido de aluminio		
DIMENSIONES	GRUESO	MEDIO	MUY FINO	CANTIDAD
Ancho x largo	Marrón	Rojo	Azul	POR CAJA
1/2 x 18	49045	49046	49048	24
1/2 x 24	49060	49061	49063	20
3/4 x 18	49075	49076	49078	20
3/4 x 20-1/2	49090	49091	49093	20
2-3/4 x 15-1/2	49270*	49271*	49273*	10
3 x 10-11/16	49285*	49286*	49288*	10
3 x 24	49330*	49331*	49333*	8
3-1/2 x 15-1/2	49375	49376	49378	10
4 x 24	49390*	49391*	49393*	6

\* Indica artículos hechos a medida. No se pueden cancelar los pedidos.

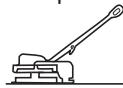


### Correas sin entramado de alta resistencia

LIJADO, ACABADO Y ELIMINACIÓN SUAVE DE REBABAS		METAL, ACERO INOXIDABLE			
		Grano de óxido de aluminio		Grano de carburo de silicio	
DIMENSIONES	GRUESO	MEDIO	MUY FINO	ULTRA FINO	CANTIDAD
Ancho x largo	Marrón	Rojo	Azul	Gris	POR CAJA
1 x 42	49150	49151	49153	49158	12
2 x 48	49180	49181	49183	49188	6
2 x 60	49195*	49196*	49198*	49203	6
2 x 72	49210*	49211*	49213*	49218	6
2 x 132	49225*	49226*	49228*	49233	6
3 x 132	49345*	49346	49348*	49353	4
4 x 132	49495*	49496*	49498*	49503	3
6 x 48	49525	49526	49528	49533	4

\* Indica artículos hechos a medida. No se pueden cancelar los pedidos.

Utilizar con  
máquinas de  
mantenimiento  
de pisos



Limpieza,  
fregado,  
pulimentación  
y pulido



Limpieza y  
acabado

# Almohadillas de nailon para piso



Fabricado en EE.UU.

- Almohadillas no entramadas para decapado, fregado, pulimentación y pulido.
- Disponible en todos los tamaños más populares.

## PISOS

### DECAPADO: Negro –

Estas almohadillas impregnadas con abrasivo son excelentes para la remoción de cera, suciedad y acumulaciones.

### FREGADO: Verde –

Diseñadas para aplicaciones de fregado y limpieza de rutina.

### PULIMENTACIÓN: Marrón claro –

Usar para pulimentación leve y para devolver el lustre.

### PULIDO: Blanco –

La almohadilla no abrasiva es ideal para aplicaciones que requieren pulido fuerte.



### DECAPADO, FREGADO, PULIMENTACIÓN Y PULIDO

Utilizar con  
máquinas de  
mantenimiento de piso

## PISOS



DIMENSIONES Dia. x espesor	DECAPADO Negro	FREGADO Verde	PULIMENTACIÓN Marrón claro	PULIDO Blanco	CANTIDAD POR CAJA
12 delgado	X1820	X1821	X1822	X1823	10
12 grueso	X1825	X1826	X1827	X1828	5
13 delgado	X1830	X1831	X1832	X1833	10
13 grueso	X1835	X1836	X1837	X1838	5
15 delgado	X1850	X1851	X1852	X1853	10
15 grueso	X1855	X1856	X1857	X1858	5
16 delgado	X1860	X1861	X1862	X1863	10
16 grueso	X1865	X1866	X1867	X1868	5
17 delgado	X1870	X1871	X1872	X1873	10
17 grueso	X1875	X1876	X1877	X1878	5
19 delgado	X1890	X1891	X1892	X1893	10
19 grueso	X1895	X1896	X1897	X1898	5
20 delgado	X1900	X1901	X1902	X1903	10
20 grueso	X1905	X1906	X1907	X1908	5
12 x 18 delgado	X1921	X1922	X1923	X1924	10
12 x 18 grueso	X1926	X1927	X1928	X1929	5

## Almohadillas de mano



Fabricado en EE.UU.

- Excelente alternativa para el papel de lija, los cepillos de rueda de alambre, las limas y la lana de acero. Lavable y reutilizable.
- Disponible en una variedad de grados. Ideal para desbarbado, pulido, limpieza y preparación de superficies.

## METAL, ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICO

### EXTRA CORTANTE: Marrón claro –

Hecha con grano abrasivo de carburo de silicio, esta almohadilla de grado industrial brinda una acción agresiva en las aplicaciones más duras.

### MUY FINA/SERVICIO PESADO: Granate –

Más duradera que "MUY FINA/USO GENERAL", esta almohadilla está diseñada para uso en aplicaciones duras.

### USO GENERAL: Verde -

Hecha con abrasivos de silicato de aluminio, esta almohadilla está diseñada para aplicaciones generales de limpieza, pulido y fregado.

### MUY FINA/USO GENERAL: Granate –

Una almohadilla para uso general para aplicaciones manuales de rutina. Está construida con grano de óxido de aluminio y material duradero sin entramado.

### ULTRA FINA: Gris –

Abrasivo de óxido de aluminio. Uso para pulido y acabado fino.

### NO ABRASIVA: Blanca –

Ideal para limpieza y pulido.



### LIMPIEZA Y ACABADO



## METAL, ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICO

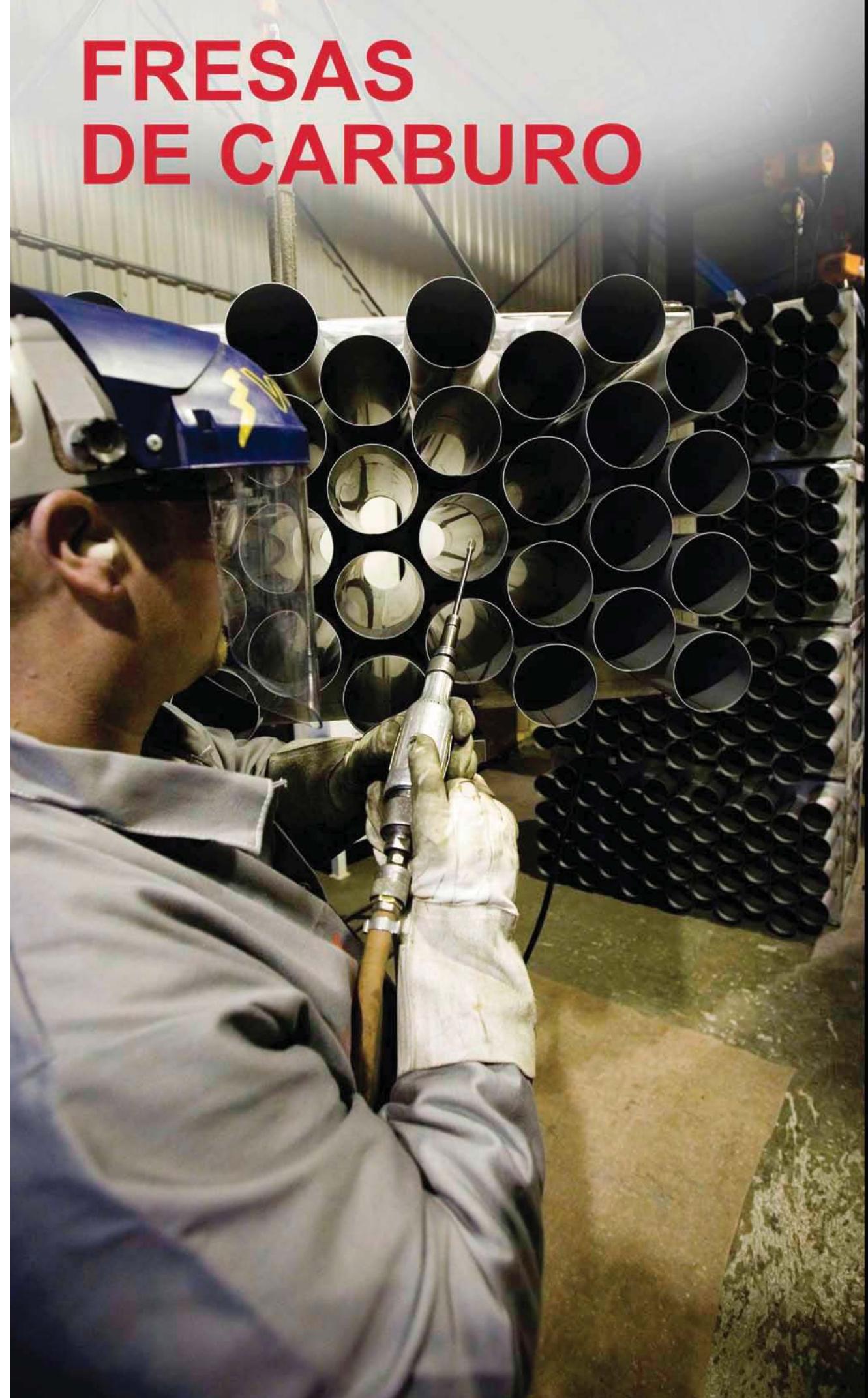


DIMENSIONES Ancho x largo	EXTRA CORTANTE Marrón claro	MUY FINA / ALTA RESISTENCIA Granate	USO GENERAL Verde	MUY FINA / USO GENERAL Granate	ULTRA FINA Gris	NO ABRASIVA Blanca	CANTIDAD POR CAJA
6 x 9		H0402K	H0825C	H0422K	H0402J	H0402F	20
	H0405A						10

## RESPALDO PARA ALMOHADILLA DE MANO REUTILIZABLE – Número de pieza H0401D

Este práctico respaldo de "Gancho y lazo" está diseñado para utilizarse con almohadillas de mano de 6" x 9".

# FRESAS DE CARBURO



# Fresas de carburo



Las fresas de carburo de Flexovit cuentan con ranuras rectificadas con precisión. Estas ranuras se fabrican en máquinas de acanalado CNC de cinco ejes, lo cual da como resultado un control preciso de la geometría de la herramienta. Esto elimina las vibraciones y el desgaste prematuro.



• Alta productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENA**

Las fresas de carburo son herramientas giratorias utilizadas para la remoción de materiales como metal, plástico, cerámica y compuestos. Las fresas de carburo se pueden utilizar para desbarbar, dar acabado, alisar o dar forma a estos materiales. Una fresa de carburo es una herramienta de corte diseñada para eliminar rápidamente el material y suele utilizarse en aplicaciones en las cuales un producto abrasivo no podría eliminar el material tan rápidamente. Las fresas de carburo giran a altas velocidades que permiten al operador manipular y dar forma al material de la pieza de trabajo. Algunos de los ejemplos en los cuales se utilizan fresas de manera eficaz son el acabado de soldaduras, la limpieza de piezas de fundición, el alisado de componentes aeroespaciales y la modificación de los puertos de entrada y salida de los cilindros en un motor. Las fresas se encuentran disponibles con diversas geometrías de cabeza y diámetros que brindan al operador una variedad de opciones que garantizan un trabajo eficaz.

## METAL, ACERO INOXIDABLE

Doble corte –

Con su patrón de corte de diente de cincel, las fresas de carburo de doble corte producen pequeñas partículas granulares distintivas en lugar de astillas largas y filosas. Esto elimina la acumulación en las ranuras de la fresa y reduce la vibración. Las fresas de carburo de doble corte son las más populares del estilo de corte suave, y son ideales para trabajo en acero, acero inoxidable, aleaciones y materiales exóticos.



## EXHIBIDOR CON LAS 20 FRESAS DE CARBURO MÁS POPULARES – Número de pieza VZDC40

Flexovit ofrece esta atractiva caja de fresas, perfecta para exhibición sobre un mostrador, equipada para mostrar 20 fresas. La caja tiene un frente cubierto de plexiglás y una puerta trasera que puede cerrarse con llave y contiene un compartimento para almacenar fresas adicionales. En esta caja también se pueden exhibir fresas miniatura.

**Exhibidor con las 20 fresas más populares –**  
Consiste en las 20 fresas de carburo de corte doble más frecuentemente utilizadas. Adquiera 2 de cada una de las 20 fresas más populares enumeradas a continuación, para alcanzar un total de 40 fresas, y reciba la caja GRATIS.



**Las 20 fresas más populares –**  
VF15M2, VF20R2, VA15M2, VA20R2, VC15M2, VC20R2, VL15M2, VL20T2, VG1802, VG20R2, VM18M2, VM20P2, VE20P2,VD20J2, VB20R2, VH20U2, VA20R5, VF20R5, VA12L1, VC12L1

**Las 20 fresas más populares personalizadas –** Adquiera 2 de cada una de las 20 fresas, para alcanzar un total de 40, y reciba la caja GRATIS.

## PAQUETE CON LAS 10 MÁS POPULARES – Número de pieza VZKIT10

Este paquete con las 10 fresas más populares contiene las fresas de carburo esenciales para uso general. El paquete de fresas de 10 piezas es de fácil manejo y portátil. El empaquetado es compatible con el empaquetado POP (paquete en paquete) y duradero.

**Paquete con las 10 fresas más populares – Incluye:**  
VF20R2, VD20J2, VC1802, VM20P2, VA15M2  
VF20R5, VC20R2, VG20R2, VL20T2, VA20R2

**\* Adicional \* Los paquetes con las 10 fresas más populares** previamente empaquetados se ofrecen a un precio de lista con descuento.

**Paquete con las 10 fresas más populares personalizado** – Pida las 10 fresas que prefiera al precio regular de lista y reciba el conjunto GRATIS.



# Fresas de carburo

- Puntas de carburo de tungsteno rectificadas con precisión, soldadas con plata a un vástago de acero endurecido.
- Excelentes para áreas de difícil acceso o espacios reducidos. Ideales para dar forma y agrandar orificios, remover soldaduras y suavizar piezas de fundición.



Utilizar en turbinetas  
Fabricado en EE.UU.



SÓLO  
desbaste

## FRESAS DE CARBURO DE DOBLE CORTE

AMOLADURA ÚNICAMENTE		METAL, ACERO INOXIDABLE			
DIMENSIONES	MÁX. Dia. x largo x espiga	Forma	NÚMERO U.S.C.T.I.	NÚMERO DE PIEZA	CANTIDAD POR CAJA
3/16 x 5/8 x 1/4 Espiga	25,000		SA-14	VA14M2	1
1/4 x 5/8 x 1/4 Espiga	22,000	Cilíndrica	SA-1	VA15M2	1
5/16 x 3/4 x 1/4 Espiga	20,000		SA-2	VA16O2	1
3/8 x 3/4 x 1/4 Espiga	18,000		SA-3	VA18O2	1
1/2 x 1 x 1/4 Espiga	16,000		SA-5	VA20R2	1
5/8 x 1 x 3/8 Espiga	15,000		SA-6	VA22R3	1
3/4 x 1 x 3/8 Espiga	14,000		SA-7	VA24R3	1
1/4 x 5/8 x 1/4 Espiga	22,000	Cilíndrica con punta biselada	SB-1	VB15M2	1
5/16 x 3/4 x 1/4 Espiga	20,000		SB-2	VB16O2	1
3/8 x 3/4 x 1/4 Espiga	18,000		SB-3	VB18O2	1
1/2 x 1 x 1/4 Espiga	16,000		SB-5	VB20R2	1
3/4 x 1 x 3/8 Espiga	14,000		SB-7	VB24R3	1
1/4 x 5/8 x 1/4 Espiga	22,000	Cilíndrica con punta redondeada	SC-1	VC15M2	1
3/8 x 3/4 x 1/4 Espiga	18,000		SC-3	VC18O2	1
1/2 x 1 x 1/4 Espiga	16,000		SC-5	VC20R2	1
5/8 x 1 x 3/8 Espiga	15,000		SC-6	VC22R3	1
3/4 x 1 x 3/8 Espiga	14,000		SC-7	VC24R3	1
1/4 x 3/16 x 1/4 Espiga	22,000		SD-1	VD15D2	1
5/16 x 1/4 x 1/4 Espiga	20,000	Esférica	SD-2	VD16G2	1
3/8 x 5/16 x 1/4 Espiga	18,000		SD-3	VD18G2	1
1/2 x 7/16 x 1/4 Espiga	16,000		SD-5	VD20J2	1
5/8 x 9/16 x 3/8 Espiga	15,000		SD-6	VD22M3	1
3/4 x 11/16 x 3/8 Espiga	14,000		SD-7	VD24O3	1
1/4 x 3/8 x 1/4 Espiga	22,000		SE-1	VE15I2	1
3/8 x 5/8 x 1/4 Espiga	18,000	Ovalada	SE-3	VE18M2	1
1/2 x 7/8 x 1/4 Espiga	16,000		SE-5	VE20P2	1
5/8 x 1 x 3/8 Espiga	15,000		SE-6	VE22R3	1
3/4 x 1 x 3/8 Espiga	14,000		SE-7	VE24R3	1
1/4 x 5/8 x 1/4 Espiga	22,000	Puntal con punta redondeada	SF-1	VF15M2	1
3/8 x 3/4 x 1/4 Espiga	18,000		SF-3	VF18O2	1
1/2 x 1 x 1/4 Espiga	16,000		SF-5	VF20R2	1
5/8 x 1 x 3/8 Espiga	15,000		SF-6	VF22R3	1
3/4 x 1 x 3/8 Espiga	14,000		SF-7	VF24R3	1
1/4 x 5/8 x 1/4 Espiga	22,000		SG-1	VG15M2	1
3/8 x 3/4 x 1/4 Espiga	18,000	Puntal puntiagudo	SG-3	VG18O2	1
1/2 x 1 x 1/4 Espiga	16,000		SG-5	VG20R2	1
5/8 x 1 x 3/8 Espiga	15,000		SG-6	VG22R3	1
3/4 x 1 x 3/8 Espiga	14,000		SG-7	VG24R3	1
1/4 x 5/8 x 1/4 Espiga	22,000		SH-1	VH15M2	1
5/16 x 3/4 x 1/4 Espiga	20,000	Llama	SH-2	VH16O2	1
1/2 x 1-1/4 x 1/4 Espiga	16,000		SH-5	VH20U2	1
5/8 x 1-7/16 x 3/8 Espiga	15,000		SH-6	VH22V3	1
3/4 x 1-5/8 x 3/8 Espiga	14,000		SH-7	VH24X3	1
1/4 x 5/8 x 1/4 Espiga	22,000		SL-1	VL15M2	1
5/16 x 7/8 x 1/4 Espiga	20,000	Cono con punta redondeada	SL-2	VL16P2	1
3/8 x 1-1/16 x 1/4 Espiga	18,000		SL-3	VL18S2	1
1/2 x 1-1/8 x 1/4 Espiga	16,000		SL-4	VL20T2	1
5/8 x 1-5/16 x 3/8 Espiga	15,000		SL-6	VL22S3	1
3/4 x 1-1/2 x 3/8 Espiga	14,000		SL-7	VL24W3	1
1/4 x 1/2 x 1/4 Espiga	22,000		SM-1	VM15K2	1
1/4 x 3/4 x 1/4 Espiga	22,000	Cono puntiagudo	SM-2	VM15O2	1
1/4 x 1 x 1/4 Espiga	22,000		SM-3	VM15R2	1
3/8 x 5/8 x 1/4 Espiga	18,000		SM-4	VM18M2	1
1/2 x 7/8 x 1/4 Espiga	16,000		SM-5	VM20P2	1

Existen otros tipos y estilos; puede llamar para conocer los detalles.

**FRESAS DE CARBURO – Fresas de doble corte**

Utilizar en  
turbinetas

  
SÓLO  
desbaste

## Fresas de carburo



Las fresas de carburo de Flexovit cuentan con ranuras rectificadas con precisión. Estas ranuras se fabrican en máquinas de acanalado CNC de cinco ejes, lo cual da como resultado un control preciso de la geometría de la herramienta. Esto elimina las vibraciones y el desgaste prematuro.



• Alta productividad • Versatilidad • Durabilidad

**BUENA**

### METAL, ACERO INOXIDABLE

Doble corte con vástago largo de 6" – El patrón de corte de diente de cincel ofrece la misma calidad de corte que nuestras fresas de corte estándar, sólo que estas fresas tienen un vástago largo de 6". La fresa con vástago de 6" es perfecta para un alcance extendido en espacios reducidos. Los vástagos de acero de alta calidad fabricados en EE.UU. brindan un alto nivel de rendimiento y seguridad.



Fresas miniatura –

Las fresas miniatura de Flexovit se pueden utilizar en una amplia gama de herramientas neumáticas, eléctricas y de transmisión flexible. Las fresas miniatura permiten la remoción manual de material, preparación de soldaduras y remoción sin contaminación. Las fresas miniatura son también perfectas para rectificado, rebabeo y biselado. Estas fresas con espiral hacia la derecha son ideales para matrices, piezas de fundición y metales de alta resistencia a la tensión. Las fresas miniatura son herramientas de larga duración y han demostrado ser muy seguras durante el trabajo. Flexovit ofrece una variedad de formas para adaptarse a cualquier demanda de la aplicación.



• Trabajos específicos • Óptimo rendimiento • Para materiales más resistentes

**ESPECIALIDAD**

Las fresas de carburo de la línea ESPECIALIDAD de Flexovit están diseñadas específicamente para uso en aluminio y materiales no ferrosos y no metálicos.

### ALUMINIO

Corte de aluminio –

Las fresas de corte de aluminio de Flexovit se fabrican en EE.UU. con carburo de alta calidad. Las auténticas ranuras de estilo fresa garantizan un flujo rápido de partículas y una remoción extremadamente rápida del material. Estas fresas de corte de aluminio están rectificadas a máquina con tolerancias exactas. La fabricación de estas herramientas ofrece un acabado suave y de calidad de las superficies.



# Fresas de carburo



Utilizar en turbinetas  
Fabricado en EE.UU.



- Los cabezales de las fresas están hechos con carburo de tungsteno fabricado exclusivamente en EE.UU. con aglutinante de cobalto sinterizado a alta temperatura.
- El corte preciso y la remoción rápida del material reduce la cantidad de tiempo necesaria para completar la aplicación, lo cual posibilita un ahorro de costos adicional.

## FRESAS DE CARBURO DE DOBLE CORTE – ESPIGA DE 6" DE LARGO

AMOLADURA ÚNICAMENTE		METAL, ACERO INOXIDABLE			
DIMENSIONES	MÁX. RPM	Forma	NÚMERO U.S.C.T.I.	NÚMERO DE PIEZA	CANTIDAD POR CAJA
Espiga de 3/8 x 3/4 x 1/4 x 6	18,000	Cilíndrica	SA-3-6	VA18O2-6	1
Espiga de 1/2 x 1 x 1/4 x 6	16,000		SA-5-6	VA20R2-6	1
Espiga de 3/8 x 3/4 x 1/4 x 6	18,000	Cilíndrica con punta redondeada	SC-3-6	VC18O2-6	1
Espiga de 1/2 x 1 x 1/4 x 6	16,000		SC-5-6	VC20R2-6	1
Espiga de 3/8 x 5/8 x 1/4 x 6	18,000	Ovalada	SE-3-6	VE18M2-6	1
Espiga de 1/2 x 7/8 x 1/4 x 6	16,000		SE-5-6	VE20P2-6	1
Espiga de 3/8 x 3/4 x 1/4 x 6	18,000	Puntal con punta redondeada	SF-3-6	VF18O2-6	1
Espiga de 1/2 x 1 x 1/4 x 6	16,000		SF-5-6	VF20R2-6	1

Existen otros tipos y estilos; puede llamar para conocer los detalles.

## FRESAS DE CARBURO MINIATURA

AMOLADURA ÚNICAMENTE		METAL, ACERO INOXIDABLE			
DIMENSIONES	MÁX. RPM	Forma	NÚMERO U.S.C.T.I.	NÚMERO DE PIEZA	CANTIDAD POR CAJA
Espiga de 1/8 x 9/16 x 1/8	60,000	Cilíndrica	SA-43	VA12L1	1
Espiga de 1/8 x 9/16 x 1/8	60,000	Cilindro con punta redondeada	SC-42	VC12L1	1
Espiga de 1/8 x 1/8 x 1/8	60,000	Esférica	SD-42	VD12C1	1
Espiga de 1/8 x 7/32 x 1/8	60,000	Ovalada	SE-41	VE12E1	1
Espiga de 1/8 x 1/2 x 1/8	60,000	Puntal con punta redondeada	SF-42	VF12K1	1
Espiga de 1/8 x 1/2 x 1/8	60,000	Puntal puntiagudo	SG-44	VG12K1	1
Espiga de 1/8 x 1/2 x 1/8	60,000	Cono con punta redondeada	SL-42	VL12K1	1
Espiga de 1/8 x 7/16 x 1/8	60,000	Cono puntiagudo	SM-42	VM12J1	1

Existen otros tipos y estilos; puede llamar para conocer los detalles.

## FRESAS DE CARBURO DE CORTE DE ALUMINIO

AMOLADURA ÚNICAMENTE		ALUMINIO, NO FERROSO			
DIMENSIONES	MÁX. RPM	Forma	NÚMERO U.S.C.T.I.	NÚMERO DE PIEZA	CANTIDAD POR CAJA
Espiga de 3/8 x 3/4 x 1/4	18,000	Cilíndrica	SA-3AC	VA18O5	1
Espiga de 1/2 x 1 x 1/4	16,000		SA-5AC	VA20R5	1
Espiga de 3/8 x 3/4 x 1/4	18,000	Cilíndrica con punta redondeada	SC-3AC	VC18O5	1
Espiga de 1/2 x 1 x 1/4	16,000		SC-5AC	VC20R5	1
Espiga de 3/8 x 5/16 x 1/4	18,000	Esférica	SD-3AC	VD18I5	1
Espiga de 1/2 x 7/16 x 1/4	16,000		SD-5AC	VD20K5	1
Espiga de 3/8 x 3/4 x 1/4	18,000	Puntal con punta redondeada	SF-3AC	VF18O5	1
Espiga de 1/2 x 1 x 1/4	16,000		SF-5AC	VF20R5	1

Existen otros tipos y estilos; puede llamar para conocer los detalles.

# CEPILLOS DE ALAMBRE



# Cepillos de alambre con vástago



Utilizar en  
pulidoras  
rectas o  
turbinetas

## METAL

- Ideal para la limpieza y el acabado de tuberías y para trabajar en áreas de difícil acceso.
- Montados sobre un vástago estándar de 1/4". Equilibrados con precisión para un trabajo sin vibraciones – trabajo libre.

**ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO: .014, .020** – Para rebabeo y limpieza general.

**Trenzado** – Brinda una acción agresiva para una variedad de aplicaciones de limpieza y mantenimiento.

**Ondulado** – Ofrece un cepillado más suave. Ideal para alisado, limpieza y pulido de superficies.

**Ondulado, circular** – El cepillo acampanado es excelente para limpieza lateral o el trabajo dentro de tuberías.



  
Limpieza y  
acondicio-  
namiento

LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO		METAL		
		HIGH PERFORMANCE		
		ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO		
DIMENSIONES	MÁX. RPM	TIPO DE ALAMBRE	0.014	0.020
Espiga de 3/4 x 1/4	20,000	Anudado	C1900*	1/48
Espiga de 1 x 1/4	20,000	Plegado	C1890*	1/48
Espiga de 1-1/8 x 1/4	20,000	Anudado	C1910*	1/48
Espiga de 2-1/2 x 1/4	20,000	Plegado, circular	C1780*	1/48

\* El producto también está disponible en empaque transparente plegable. Agregue "P" al final del código del producto.

## Cepillos circulares de alambre



## METAL

- Los cepillos circulares de alambre trenzados cuentan con grupos de alambres retorcidos para aplicaciones de servicio pesado.
- El alambre de alta calidad ofrece un rendimiento confiable de limpieza en cada oportunidad.

**ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN: .014, .020** – Para rebabeo y limpieza general.

**ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE: .014, .016, .020** – Para aplicaciones donde la contaminación de la pieza de trabajo constituye una preocupación. Todos los cepillos de alambre de acero inoxidable de Flexovit están hechos con acero inoxidable 302.



**Rueda de alambre anudado, Torsión normal:** los grupos de nudos de 3/8" brindan acción de alto impacto para remover las escamas de soldadura y las salpicaduras.

LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO		METAL		
		HIGH PERFORMANCE		
		SPECIALIST®		
DIMENSIONES	MÁX. RPM	ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE	CANTIDAD POR CAJA/ CARTON
Dia. x ancho de cara x árbol		0.014 0.020	0.014 0.016	
3 x 1/2 x 1/2, 3/8	25,000	C1050*	C1060	1/24
4 x 5/8 x 1/2, 3/8	20,000	C1070*		1/24
6 x 5/8 x 5/8, 1/2	9,000	C1080	C1090	1/24

\* El producto también está disponible en empaque transparente plegable. Agregue "P" al final del código del producto.

**Adaptador de mandril para cepillo circular**

ADAPTADOR DE MANDRIL PARA CEPILLO CIRULAR	
DIMENSIONES	CANT. CAJA
Barreno 3/8, Vástago 1/4	C2040 1
Barreno 1/2, Vástago 1/2	C2050 1



**Rueda de alambre anudado, Torsión normal, montada en espiga:** el nudo montado de 3/4" está diseñado para una limpieza agresiva y eliminación de rebabas, y ya está montado en una espiga de 1/4".

LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO		METAL		
		HIGH PERFORMANCE		
		SPECIALIST®		
DIMENSIONES	MÁX. RPM	ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE	CANTIDAD POR CAJA/ CARTON
Dia. x ancho de cara x espiga		0.014 0.020	0.014 0.020	
Espiga de 3 x 7/16 x 1/4	25,000	C2110*	C2120	C2140 C2150 1/12
Espiga de 4 x 5/8 x 1/4	20,000	C2210	C2220	C2240 C2250 1/12



\* El producto también está disponible en empaque transparente plegable. Agregue "P" al final del código del producto.



# Cepillos circulares de alambre



- Cuatro estilos de cepillo diferentes disponibles tanto en acero al carbón como acero inoxidable.
- El alambre de acero de la más alta calidad y una sólida construcción brindan un cepillado rápido y eficaz en trabajos de producción.

## METAL

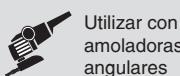
**ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO: .014, .020, .025** - Para rebabeo y limpieza general.

**ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE: .016, .020** -

Para aplicaciones donde la contaminación de la pieza de trabajo constituye una preocupación. Todos los cepillos de alambre de acero inoxidable de Flexovit están hechos con acero inoxidable 302.

**Rueda de alambre de reborde longitudinal:** La cara de trabajo angosta permite el acceso fácil a áreas cerradas. Es ideal para la limpieza soldaduras y rebordes de tuberías y contenedores.

### LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO



Utilizar con  
amoladoras  
angulares

### METAL



DIMENSIONES Dia. x ancho de cara x rosca	MÁX. RPM	ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO 0.020	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE 0.020	CANTIDAD POR CAJA/ CARTON
4 x 1/4 x 5/8-11	20,000	C1130*	C1180	1/24
4 x 1/4 x M14-2.0	20,000	C1140	C1190	1/24
4 x 1/4 x M10-1.25	20,000	C1150	C1200	1/24
4 x 1/4 x M10-1.5	20,000	C1160	C1210	1/24
4 x 1/4 x 1/2-13	20,000	C1170	C1220	1/24
5 x 1/4 x 5/8-11	12,000	C1270*	C1275	1/24
6-1/2 x 1/4 x 5/8-11	12,000	C1110*	C1120	1/24



\* El producto también está disponible en empaque transparente plegable. Agregue "P" al final del código del producto.

**Rueda de alambre anudado, Torsión normal:** los grupos de nudos de 3/8" brindan acción de alto impacto para remover las escamas de soldadura y las salpicaduras.

### LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO



Utilizar con  
amoladoras  
angulares

### METAL



DIMENSIONES Dia. x ancho de cara x rosca	MÁX. RPM	ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO 0.020	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE 0.025	CANTIDAD POR CAJA/ CARTON
4 x 3/8 x 5/8-11	20,000	C1280*	C1380	1/24
4 x 3/8 x M14-2.0	20,000	C1290	C1390	1/24
4 x 3/8 x M10-1.25	20,000	C1300	C1400	1/24
4 x 3/8 x M10-1.5	20,000	C1310	C1410	1/24
4 x 3/8 x 1/2-13	20,000	C1320	C1420	1/24
5 x 3/8 x 5/8-11	12,000	C1430	C1435	1/24



\* El producto también está disponible en empaque transparente plegable. Agregue "P" al final del código del producto.

**Rueda de alambre anudado, torsión de cable completo:** los nudos son uniformes y parejos para brindar un impacto más fuerte en las aplicaciones hostiles.

### LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO



Utilizar con  
amoladoras  
angulares

### METAL



DIMENSIONES Dia. x ancho de cara x rosca	MÁX. RPM	ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO 0.020	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE 0.016	CANTIDAD POR CAJA/ CARTON
4 x 3/8 x 5/8-11	20,000	C1255	C1265	1/24
6 x 3/8 x 5/8-11	9,000	C1100*	C1105	1/24



\* El producto también está disponible en empaque transparente plegable. Agregue "P" al final del código del producto.

**Rueda de alambre plegado:** Ofrece gran flexibilidad para aplicaciones en superficies irregulares.

Es excelente para un cepillado ligero y para preparar la superficie.

### LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO



Utilizar con  
amoladoras  
angulares

### METAL



DIMENSIONES Dia. x ancho de cara x rosca	MÁX. RPM	ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO 0.014	CANTIDAD POR CAJA/ CARTON
4 x 1/2 x 5/8-11	12,500	C1840	1/24
4 x 1/2 x M14-2.0	12,500	C1850	1/24
4 x 1/2 x M10-1.25	12,500	C1860	1/24
4 x 1/2 x M10-1.5	12,500	C1870	1/24
4 x 1/2 x 1/2-13	12,500	C1880	1/24



# Cepillos de alambre tipo copa

- Flexibles, los cepillos de alambre ondulado son ideales para aplicaciones en superficies planas.

## METAL

**ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN:** .0118, .014, .020, .035 – Para rebabeo y limpieza general.

**ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE:** .014, .020 – Para aplicaciones donde la contaminación de la pieza de trabajo constituye una preocupación. Todos los cepillos de alambre de acero inoxidable de Flexovit están hechos con acero inoxidable 302.

Utilizar con esmeriladoras angulares

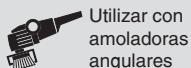


Limpieza y acondicionamiento



- Cepillos de vaso de alambre plegado:** para una limpieza suave y remoción de pintura. Son ideales para limpiar superficies planas y bordes.

## LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO



Utilizar con amoladoras angulares

### DIMENSIONES

**Dia. x rosca**

### MÁX. RPM

### ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO

**0.014**

**0.020**

## METAL



### ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE

**0.014**

### CANTIDAD POR CAJA/ CARTON

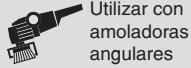
2-3/4 x 5/8-11	12,500	C1690*	C1740	1/24
2-3/4 x M14-2.0	12,500	C1700*	C1745	1/24
2-3/4 x M10-1.25	12,500	C1710	C1750	1/24
2-3/4 x M10-1.5	12,500	C1720	C1755	1/24
2-3/4 x 1/2-13	12,500	C1730	C1760	1/24
3-1/2 x 5/8-11	12,500	C1695	C1697	1/24
4 x 5/8-11	9,000	C1800*		1/24
5 x 5/8-11	8,000	C1810*		1/24
6 x 5/8-11	6,600	C1830*		1/24

\* El producto también está disponible en empaque transparente plegable. Agregue "P" al final del código del producto.

**Cepillos de vaso de alambre anudado:** son perfectos para limpiezas difíciles y remoción de escamas duras. La opción de brida de frenado contiene a los nudos, lo cual controla el acampanado y evita la ruptura prematura de los alambres. Cuando el alambre se gasta, retire la brida para dar lugar al nuevo alambre.



## LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO



Utilizar con amoladoras angulares

### DIMENSIONES

**Dia. x rosca**

### MÁX. RPM

### ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO

**0.014**

**0.020**

**0.035**

## METAL



### ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE

### CANTIDAD POR CAJA/ CARTON

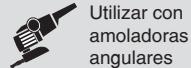
2-3/4 x 5/8-11	12,500	C1575	C1580	1/24	
2-3/4 x M14-2.0	12,500	C1490*	C1590	1/24	
2-3/4 x M10-1.25	12,500	C1500	C1600	1/24	
2-3/4 x M10-1.5	12,500	C1510	C1610	1/24	
2-3/4 x 1/2-13	12,500	C1520	C1620	1/24	
Brida de frenado de 3 x 5/8-11 (largo de alambre de 1")	12,000	C1626	C1627	1/24	
Brida de frenado de 3 x 5/8-11 (largo de alambre de 1 1/2")	11,000	C1628*	C1629*	1/24	
3-1/2 x 5/8-11	12,500	C1483	C1485*	1/24	
4 x 5/8-11	7,000	C1630*		1/24	
Brida de frenado de 4 x 5/8-11	8,500	C1632*		1/24	
Brida de frenado de 5 x 5/8-11	8,500	C1637*	C1638*	1/24	
6 x 5/8-11	6,600	C1640*	C1650	C1660	1/24
6 x 5/8-11, 2 Hileras	6,000	C1670	C1680		1/24
Brida de frenado de 6 x 5/8-11	6,500	C1642*			1/24

\* El producto también está disponible en empaque transparente plegable. Agregue "P" al final del código del producto.

**Cepillos platillos de alambre:** combina las ventajas de los cepillos de vaso de alambre y los cepillos de rueda de alambre. Son excelentes para la limpieza de superficies en lugares difíciles de alcanzar.



## LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO



Utilizar con amoladoras angulares

### DIMENSIONES

**Dia. x rosca**

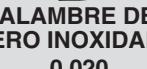
### MÁX. RPM

### ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO

**0.0118**

**0.020**

## METAL



### ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE

**0.020**

### CANTIDAD POR CAJA/ CARTON

4 x 5/8-11	12,500	Plegado	C2300		1/12
4 x 5/8-11	12,500	Anudado	C2340	C2360	1
5 x 5/8-11	12,500	Anudado	C2350	C2370	1/12

**Adaptadores Roscados** - Estos adaptadores reutilizables convierten un barreno roscado estándar de 5/8-11 en una rosca métrica o de 3/8-24.

DIMENSIONES	ADAPTADORES ROSCADOS	CANT CAJA
Rosca del cepillo x rosca de la máquina		
5/8-11 a M10-1.25	SK0125	1
5/8-11 a M10-1.5	SK0150	1
5/8-11 a 3/8-24	SK0324	1



Utilizar con esmeriles de banco



Limpieza y acondicionamiento

Utilizar en sierras de alta velocidad y en cortadoras de piso



Limpieza

Limpieza y acondicionamiento

## Ruedas de alambre

- Con alambre de acero al carbón de alta calidad colocado de forma compacta.
- Se pueden apilar múltiples cepillos en un esmeril de banco para obtener una superficie de trabajo más amplia.

### METAL

ALAMBRE DE ACERO AL CARBÓN: .014 – Para rebabeo y limpieza general.

Rueda de alambre plegado: Ofrece gran flexibilidad para aplicaciones en superficies irregulares. Es excelente para un cepillado ligero y para preparar la superficie.



LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO		METAL	CANTIDAD POR CAJA/ CARTON
	Utilizar con amoladoras de banco		
<b>DIMENSIONES</b>	<b>MÁX. RPM</b>	<b>ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO 0.014</b>	
<b>Diá. x ancho de cara x rosca</b>			
6 x 1/2 x 5/8; 1/2	6,000	C1000*	1/24
6 x 1 x 5/8; 1/2	6,000	C1010*	1/24
7 x 1 x 5/8; 1/2	6,000	C1020	1/24
8 x 1 x 5/8; 1/2	4,500	C1030*	1/20
10 x 1-1/4 x 3/4	3,500	C1040	1/6

\* El producto también está disponible en empaque transparente plegable. Agregue "P" al final del código del producto.

### Adaptadores Para Ruedas

DIMENSIONES ADAPTADORES PARA RUEDAS		CANT. CAJA
Diám. ext. x Diám. int.		
2 x 5/8; 1/2	C1230	1 Par
2 x 3/4	C1240	1 Par
2 x 1	C1250	1 Par
2 x 1-1/4	C1260	1 Par



## Cepillos de alambre para juntas de expansión

### METAL

ALAMBRE DE CARBÓN: .025, .028 –

Trenzado –

Para rebabeo y limpieza general.

Para limpieza de juntas o rajaduras en asfalto y hormigón. También se usa para preparar juntas de expansión para llenarlas y sellarlas.



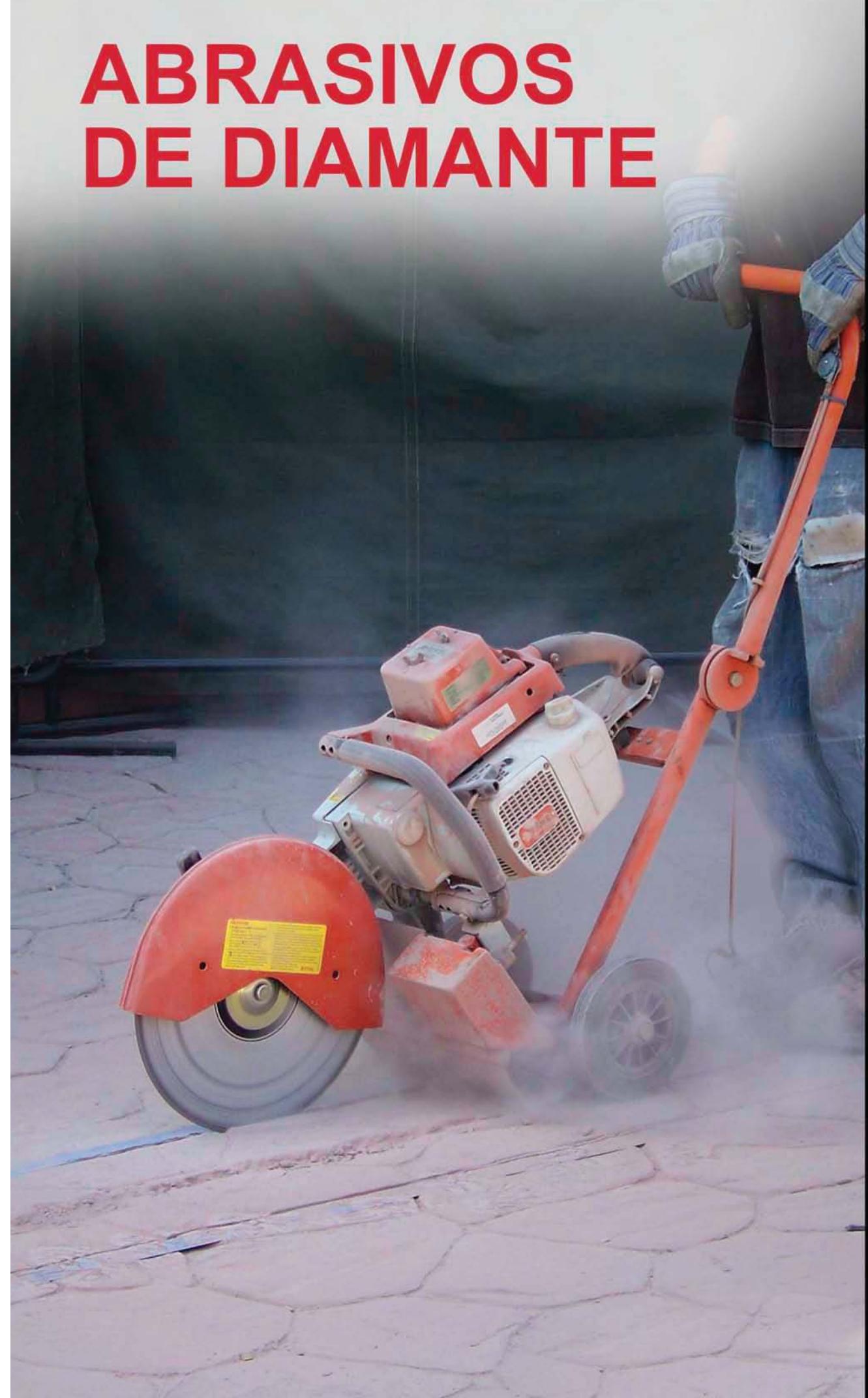
LIMPIEZA		HORMIGÓN / ASFALTO		CANTIDAD POR CAJA/ CARTON
	Utilizar con sierras de alta velocidad de 12"		Utilizar con sierras de empuje para hormigón	
<b>DIMENSIONES</b>	<b>MÁX. RPM</b>	<b>ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO .028</b>	<b>ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO .028</b>	
<b>Diá. x ancho de cara x rosca</b>				
10 x 3/8 x 20mm	6,300	C1422		1/4
10 x 3/8 x 1 (D-1)	6,000	C1424	C1424	1/4
12 x 3/8 x 1 (D-1)	4,500		C1425	1/4

(D-1) Indica el orificio motriz único.

## Cepillos de alambre de mano

LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO		METAL	CANTIDAD POR CAJA/ CARTON
<b>TIPO DE CEPILLO</b>	<b>DIMENSIONES</b>	<b>TAMAÑO DEL ALAMBRE Y MATERIAL</b>	<b>NÚMERO DE PIEZA</b>
Cepillo limpiador de ácido	Ajuste de 3/8 x 3/4	Cerdas de caballo	C1920 144
	Ajuste de 1/2 x 7/8	Cerdas de caballo	C1930 144
	Ajuste de 9/16 x 7/8	Cerdas de caballo	C1940 144
Cepillo para raspones	Hileras de 3 x 19 con manija curva	Carbono 0.014	C1950 12
	Hileras de 3 x 19 con manija curva	Acero inoxidable 0.013	C1970 12
	Hileras de 3 x 19, manija curva con raspador	Carbono 0.014	C1980 12
	Hileras de 4 x 19 con manija curva	Carbono 0.014	C1960 12
	Hileras de 4 x 16 con manija curva	Carbono 0.014	C1990 12
	Hileras de 4 x 16 con manija curva	Acero inoxidable 0.013	C2000 12
Cepillo de soldador	Hileras de 3 x 7 con manija curva	Acero inoxidable 0.006	C2010 12
	Hileras amarradas de 3 x 7 con manija curva	Acero inoxidable 0.006	C2020 12

# ABRASIVOS DE DIAMANTE





Desbaste,  
alisado y  
acabado



Desbaste  
de mortero

# Copas de Diamante

- Para aplicaciones de desbaste secas o húmedas con esmeriladoras angulares.
- Para suavizar, acabado y remoción en concreto, mampostería y superficies de piedra.

## CONCRETO, MAMPOSTERÍA

CWTB-HD: High Performance -

Segmentos turbo, montados en un patrón espiral, ofrece una acción rápida de desbaste sobre una ancha área de contacto.

CWSG-ST: Standard -

Rin Sencillo, las copas con segmentos en línea, son diseñados para un desbaste económico, rápido desbaste y suavizado de concreto y productos de mampostería.



DESBASTE, ACABADO		CONCRETO, MAMPOSTERIA		
DIMENSIONES	RPM MÁX	TURBO CWTB-HD	STANDARD™ SEGMENTADO CWSG-ST	CANT CAJA
4x1 ROW x5/8-11	15,000		43806	1
4x9 SEG x5/8-11	15,000	43833		1
4-1/2x9 SEG x5/8-11	13,300	43903		1
5x9 SEG x5/8-11	12,000	43865		1
7x1 ROW x5/8-11	8,730		43902	1
7x12 SEG x5/8-11	8,730	43929		1

## Discos segmentados

- Para aplicaciones en húmedo o en seco usando esmeriladoras angulares y sierras circulares.
- Para remoción de cemento y mortero entre ladrillos y blocks.

## MORTERO, CONCRETO, MAMPOSTERÍA

TPSG-ST: Standard -

Disco segmentado con .250" de espesor y estructura formulada para larga vida.



DESGASTE DE MORTERO		MORTERO, CONCRETO, MAMPOSTERIA		
DIMENSIONES	RPM MÁX	STANDARD™ SEGMENTADO TPSG-ST	CANT CAJA	
4x.250x7/8,5/8	15,000	43950	1	
4-1/2x.250x7/8,5/8	13,300	43966	1	
5x.250x7/8,5/8	12,000	43982	1	
7x.250x7/8,5/8	8,730	44014	1	



Indica que el disco DEBE de usarse en húmedo. La aplicación en húmedo requiere el uso de agua o refrigerante en el disco para evitar que este se dañe.



Indica que el disco puede ser usado en húmedo o seco. Los discos seco/húmedo pueden usarse sin agua. Enfriar el disco cada 10 o 15 segundos de uso, dejándolo girar libremente sin material de corte.

# Discos de diamante de diámetro pequeño

- Para operaciones de corte en seco o húmedo, usando esmeriladoras angulares, sierras circulares y cortadoras de azulejo.
- Para un corte frío y rápido en concreto, ladrillo mármol, piedra, azulejo y otros productos de mampostería. Elija entre tres versátiles especificaciones.

Utilizar con esmeriladoras angulares, sierras circulares y sierras para azulejos

## CONCRETO, MAMPOSTERÍA

**SDTB-HD: High Performance** - El estilo turbo con rin reforzado, provee cortes suaves en las aplicaciones mas rudas.

**SDSG-HD: High Performance** - Un disco muy durable para todos los trabajos con concreto y mampostería. Ofrece el costo más barato por corte.

**SDSG-ST: Standard** - Un disco de corte rápido multi-aplicaciones en concreto y mampostería a un precio económico.



Utilizar con sierras para azulejos



EXCLUSIVAMENTE PARA CORTE			CONCRETO, MAMPOSTERIA		
Use en Esmeriladoras Angulares, Sierras Circulares y Cortadoras de Azulejo			HIGH PERFORMANCE		
DIMENSIONES	RPM	TURBO	SEGMENTADO	SEGMENTADO	CANT CAJA
Dia.xGrosorxBarreno	MÁX	SDTB-HD	SDSG-HD	SDSG-ST	CANT CAJA
4x.070x7/8,5/8	15,000		44078	44072	1
4x.080x7/8,5/8	15,000	44089			1
4-1/2x.070x7/8,5/8	13,300		44110	44104	1
4-1/2x.085x7/8,5/8	13,300	44121			1
5x.070x7/8,5/8	12,000		44142	44120	1
5x.085x7/8,5/8	12,000	44137			1
6x.070x7/8,5/8	10,185		44158		1
7x.085x7/8♦,5/8	8,730		44174	44168	1
7x.095x7/8♦,5/8	8,730	44185			1
8x.085x7/8♦,5/8	7,640		44206		1
8x.100x7/8♦,5/8	7,640	44217			1
9x.095x7/8,5/8	6,790		44238		1

♦-Indica la forma de diamante en el barreno.

## Discos para corte de azulejos

- Para corte en húmedo usando cortadoras de azulejo.
- Cortes libres de astillas en porcelana y azulejo cerámico, mármol, granito y vidrio.

ABRASIVOS DE DIAMANTE – Discos de diámetro pequeño y discos para corte de azulejos

## AZULEJO CERÁMICO Y PORCELANA

**TSPC-HD: High Performance** - Disco de larga vida para corte en seco en cortadoras de azulejo.

## VIDRIO

**TSGL-HD: High Performance** - Especialmente diseñado para cortes en seco sin astillas en vidrio.



EXCLUSIVAMENTE PARA CORTE			VIDRIO	
Use en cortadoras de azulejo.			HIGH PERFORMANCE	
DIMENSIONES	RPM	RIN CONTÍNUO	RIN CONTÍNUO	CANT CAJA
Dia.xGrosorxBarreno	MÁX	TSPLC-HD	TSGL-HD	CANT CAJA
6x.060x5/8	10,185	44569		1
7x.060x5/8	8,730	44601		1
8x.060x5/8	7,640	44617	44618	1
10x.060x5/8	6,115	44649		1
10x.070x5/8	6,115		44650	1



Indica que el disco DEBE de usarse en húmedo. La aplicación en húmedo requiere el uso de agua o refrigerante en el disco para evitar que este se dañe.



Indica que el disco puede ser usado en húmedo o seco. Los discos seco/húmedo pueden usarse sin agua. Enfriar el disco cada 10 o 15 segundos de uso, dejándolo girar libremente sin material de corte.

# Discos de diamante de alta velocidad

- Para operaciones de corte en seco o húmedo usando cortadoras manuales de gasolina o eléctricas.
- Elija entre tres formulaciones, concreto, asfalto y multi propósitos para rescate y demolición.

## CONCRETO, MAMPOSTERIA

**HSCO-PR: Premium -**

Disco de rendimiento premium con un segmento de 15mm de altura.

**HSTS-HD: High Performance -**

El estilo turbo con rin reforzado, prove cortes suaves en aplicaciones rudas.

**HSCO-HD: High Performance -**

Disco de uso rudo con segmento de 10mm de altura.

**HSCO-ST: Standard -**

Un discos para trabajos ligeros o rudeza media a un precio económico.



EXCLUSIVAMENTE PARA CORTE			CONCRETO, MAMPOSTERIA			
DIMENSIONES Dia.xGrosorxBarreno	RPM MÁX	SEGMENTADO HSCO-PR	TURBO HSTB-HD	SEGMENTADO HSCO-HD	SEGMENTADO HSCO-ST	CANT CAJA
12x.120x20mm (D-1)	6,300				44408	1
12x.125x20mm (D-1)	6,300			44412		1
12x.120x1,20mm (D-1)	6,300				44424	1
12x.125x1,20mm (D-1)	6,300	44430	44425	44428		1
14x.120x20mm (D-1)	5,460				44472	1
14x.125x20mm (D-1)	5,460			44476		1
14x.120x1,20mm (D-1)	5,460				44488	1
14x.125x1,20mm (D-1)	5,460	44494	44489	44492		1
16x.140x1,20mm (D-1)	4,725			44524		1

## ASFALTO, CONCRETO VERDE

**HSAS-HD: High Performance -**

Un disco de uso rudo con un segmento de 10mm de altura y segmento protector.

**HSAS-ST: Standard -**

Un disco para trabajos ligeros o de rudeza media a un precio económico. Construido con segmento protector.



EXCLUSIVAMENTE PARA CORTE			ASFALTO, CONCRETO VERDE		
DIMENSIONES Dia.xGrosorxBarreno	RPM MÁX	SEGMENTADO HSAS-HD	SEGMENTADO HSAS-ST	CANT CAJA	
12x.125x20mm (D-1)	6,300	44415	44413	1	
12x.125x1,20mm (D-1)	6,300	44431	44429	1	
14x.125x20mm (D-1)	5,460	44479	44477	1	
14x.125x1,20mm (D-1)	5,460	44495	44493	1	
16x.140x1,20mm (D-1)	4,725	44527		1	

(D-1) Indica orificio de seguridad.

## RESCATE Y DEMOLICION

**HSDR-PR: Premium -**

Para aplicaciones de rescate y demolición, este disco corta una amplia gama de materiales.



EXCLUSIVAMENTE PARA CORTE			CONCRETO, DÚCTIL HIERRO TUBERÍA, METAL, VARILLA, ACERO, MADERA		
DIMENSIONES Dia.xGrosorxBarreno	RPM MÁX	SEGMENTADO HSDR-PR	CANT CAJA		
14x.125x1,20mm	5,400	44485	1		



Indica que el disco DEBE de usarse en húmedo. La aplicación en húmedo requiere el uso de agua o refrigerante en el disco para evitar que este se dañe.



Indica que el disco puede ser usado en húmedo o seco. Los discos seco/húmedo pueden usarse sin agua. Enfriar el disco cada 10 o 15 segundos de uso, dejándolo girar libremente sin material de corte.

# Discos de diamante de súper combinación

- Para una maxima versatilidad, estos discos estan diseñados para cortar en seco o húmedo en cortadoras de mampostería, alta velocidad y cortadoras de concreto.
- Estos discos con segmentos Jumbo, ofrecen un excelente rendimiento en asfalto, concreto verde, ladrillo, block, mármol, piedra, granito y tubería de concreto.

Utilizar con sierras de alta velocidad, sierras para mampostería y cortadoras de piso

## ASFALTO, LADRILLO, BLOCK, CONCRETO, TUBERÍA DE CONCRETO, GRANITO, MARMOL

HSCM-PR: Premium -

Disco Premium multi-usos con segmento Jumbo de 12mm y segmento protector.

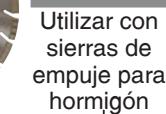


HSCM-HD: Alto rendimiento -

Corta todo tipo de materiales y está diseñado para un desempeño de corte rápido.



Sólo corte



Utilizar con sierras de empuje para hormigón



Sólo corte

### EXCLUSIVAMENTE PARA CORTE

Usese en cortadoras de alta velocidad, cortadoras de mampostería y cortadoras de piso. Seco o Húmedo

### ASFALTO, LADRILLO, BLOCK, CONCRETO, TUBERÍA DE CONCRETO, GRANITO, MARMOL

#### PREMIUM

DIMENSIONES	RPM
Dia.xGrosorxBarreno	MÁX
12x.125x1,20mm (D-1)	6,300
14x.125x1,20mm (D-1)	5,460

#### JUMBO TURBO HSCM-PR

#### HIGH PERFORMANCE

#### TURBO HSCM-HD

#### CANT CAJA

44401	44417	1
44497	44481	1

(D-1) Indica orificio de seguridad.

## Discos para Cortadoras de Piso

- Para cortadoras de piso en seco o húmedo.

- Elija entre dos especificaciones: Concreto y mampostería o Asfalto y concreto verde.



## CONCRETO, MAMPOSTERIA

CSCO-HD: High Performance -

Diseñado para corte de concreto curado con un segmento de 10mm de altura.

## ASFALTO, CONCRETO VERDE

CSAS-HD: High Performance -

Para un rápido corte de asfalto o concreto verde. Construido con segmento protector.

### EXCLUSIVAMENTE PARA CORTE

Usese en Cortadoras de piso

Seco o Húmedo

#### HIGH PERFORMANCE

### CONCRETO, MAMPOSTERIA

### ASFALTO, CONCRETO VERDE

DIMENSIONES	RPM
Dia.xGrosorxBarreno	MÁX

#### SEGMENTADO CSCO-HD

#### SEGMENTADO CSAS-HD

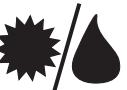
#### CANT CAJA

12x.125x1 (D-1)	5,095	44292	44293	1
14x.125x1 (D-1)	4,365	44324	44325	1
18x.140x1 (D-1)	3,395	44372		1

(D-1) Indica orificio de seguridad.



Indica que el disco DEBE de usarse en húmedo. La aplicación en húmedo requiere el uso de agua o refrigerante en el disco para evitar que este se dañe.



Indica que el disco puede ser usado en húmedo o seco. Los discos seco/húmedo pueden usarse sin agua. Enfriar el disco cada 10 o 15 segundos de uso, dejándolo girar libremente sin material de corte.



Sólo corte

Utilizar con  
máquinas  
perforadoras y  
esmeriladoras  
angulares



Perforación

## Discos para cortadoras de mampostería

- Para corte en seco o húmedo en cortadoras de mampostería.
- Para cortar un amplio rangote materiales de ladrillo, blocks, concreto, marmol y piedra.

### LADRILLO, BLOCK

MSBB-PR: Premium -

Un disco premium de larga vida para corte de ladrillo y productos de mampostería.

MSBB-HD: High Performance -

Un disco de uso rudo para productos duros de mampostería, incluyendo ladrillo, piedra y algunos ladrillos refractarios.



EXCLUSIVAMENTE PARA CORTE		LADRILLO, BLOCK		
DIMENSIONES Dia.xGrosorxBarreno	RPM MÁX	SECANTADO	SEGMENTADO MSBB-HD	CANT CAJA
		MSBB-PR		
14x.125x1,20mm (D-1)	4,365	44772	44770	1
20x.140x1	3,055		44802	1

(D-1) Indica orificio de seguridad.

## Brocas de diamante

- Dos especificaciones húmedo y seco/húmedo para uso en taladros de banco.
- Para un rápido desempeño en concreto, asfalto, ladrillo duro y block.

### CONCRETO, MAMPOSTERÍA

CBCO-PR: Premium -

Construido con segmento de 10mm y largo de 14".

DCBH-HD: High Performance -

Barril con ventilación efectiva que elimina el escombro al taladrar, largo de 10".



CONCRETO, MAMPOSTERIA			
TALADRAR Usese en taladros de banco	Corte en húmedo	PREMIUM	
		DIMENSIONES Dia.xLargo x Rosca	RPM MÁX
2x14x1-1/4-7	2,900	44942	1
2-1/2x14x1-1/4-7	1,400	44958	1
3x14x1-1/4-7	1,400	44974	1
4x14x1-1/4-7	1,400	44990	1
5x14x1-1/4-7	800	45006	1
6x14x1-1/4-7	800	45022	1
8x14x1-1/4-7	450	45038	1

CONCRETO, MAMPOSTERIA			
TALADRAR Usese en taladros de banco	Corte húmedo o seco	HIGH PERFORMANCE	
		DIMENSIONES Dia.xLargo x Rosca	RPM MÁX
2x10x5/8-11	5,000	44852	1
2-1/2x10x5/8-11	5,000	44868	1
3x10x5/8-11	5,000	44884	1
4x10x5/8-11	5,000	44900	1



Indica que el disco DEBE de usarse en húmedo. La aplicación en húmedo requiere el uso de agua o refrigerante en el disco para evitar que este se dañe.



Indica que el disco puede ser usado en húmedo o seco. Los discos seco/húmedo pueden usarse sin agua. Enfriar el disco cada 10 o 15 segundos de uso, dejándolo girar libremente sin material de corte.

Producto	Página	32248...	50	32508...	50	33555...	51	44472...	82	45700...	58
#		32249...	50	32509...	50	33556...	51	44476...	82	45702...	58
24500...	66	32250...	50	32510...	50	33557...	51	44477...	82	45834...	59
24504...	66	32251...	50	32816...	51	33566...	51	44479...	82	45837...	59
24530...	66	32252...	50	32817...	51	33567...	51	44481...	83	45844...	59
24531...	66	32260...	50	32818...	51	33568...	51	44485...	82	45846...	59
24570...	66	32261...	50	32819...	51	33569...	51	44488...	82	45853...	59
24620...	66	32262...	50	32820...	51	33570...	51	44489...	82	45855...	59
24621...	66	32263...	50	32831...	51	33571...	51	44492...	82	45871...	59
24700...	66	32264...	50	32832...	51	33572...	51	44493...	82	45873...	59
24701...	66	32265...	50	32833...	51	33581...	51	44494...	82	45934...	59
24704...	66	32266...	50	32834...	51	33582...	51	44495...	82	45936...	59
24720...	66	32267...	50	32835...	51	33583...	51	44497...	83	45943...	59
24721...	66	32276...	50	32846...	51	33584...	51	44524...	82	45945...	59
24724...	66	32277...	50	32847...	51	33585...	51	44527...	82	45961...	59
24740...	66	32278...	50	32848...	51	33586...	51	44569...	81	45963...	59
24744...	66	32279...	50	32849...	51	33587...	51	44601...	81	45979...	59
24760...	66	32280...	50	32850...	51	43806...	80	44617...	81	45981...	59
28060...	53	32281...	50	32852...	51	43833...	80	44618...	81	45988...	59
28064...	53	32282...	50	32876...	51	43865...	80	44649...	81	45990...	59
28090...	53	32306...	50	32877...	51	43902...	80	44650...	81	46032...	60
28094...	53	32307...	50	32878...	51	43903...	80	44770...	84	46033...	60
28180...	53	32308...	50	32879...	51	43929...	80	44772...	84	46035...	60
28184...	53	32309...	50	32880...	51	43950...	80	44802...	84	46041...	60
28270...	53	32310...	50	32891...	51	43966...	80	44852...	84	46042...	60
28274...	53	32311...	50	32892...	51	43982...	80	44868...	84	46044...	60
28360...	53	32312...	50	32893...	51	44014...	80	44884...	84	46059...	60
28364...	53	32401...	50	32894...	51	44072...	81	44900...	84	46060...	60
28450...	53	32402...	50	32895...	51	44078...	81	44942...	84	46062...	60
28454...	53	32403...	50	32906...	51	44089...	81	44958...	84	46068...	60
28540...	53	32404...	50	32907...	51	44104...	81	44974...	84	46069...	60
28544...	53	32405...	50	32908...	51	44110...	81	44990...	84	46071...	60
28630...	53	32416...	50	32909...	51	44120...	81	45006...	84	46075...	60
28634...	53	32417...	50	32910...	51	44121...	81	45022...	84	46077...	60
32201...	50	32418...	50	32912...	51	44137...	81	45038...	84	46078...	60
32202...	50	32419...	50	33047...	50	44142...	81	45411...	58	46080...	60
32203...	50	32420...	50	33048...	50	44158...	81	45412...	58	46093...	60
32204...	50	32431...	50	33049...	50	44168...	81	45414...	58	46095...	60
32205...	50	32432...	50	33050...	50	44174...	81	45456...	58	46096...	60
32206...	50	32433...	50	33051...	50	44185...	81	45457...	58	46098...	60
32207...	50	32434...	50	33052...	50	44206...	81	45459...	58	46102...	60
32215...	50	32435...	50	33416...	51	44217...	81	45465...	58	46104...	60
32216...	50	32445...	50	33417...	51	44238...	81	45466...	58	46105...	60
32217...	50	32446...	50	33418...	51	44292...	83	45468...	58	46107...	60
32218...	50	32447...	50	33419...	51	44293...	83	45483...	58	46111...	60
32219...	50	32448...	50	33420...	51	44324...	83	45484...	58	46113...	60
32220...	50	32449...	50	33431...	51	44325...	83	45486...	58	46114...	60
32221...	50	32450...	50	33432...	51	44372...	83	45492...	58	46116...	60
32222...	50	32461...	50	33433...	51	44401...	83	45493...	58	46167...	58
32230...	50	32462...	50	33434...	51	44408...	82	45495...	58	46171...	58
32231...	50	32463...	50	33435...	51	44412...	82	45546...	58	46175...	58
32232...	50	32464...	50	33446...	51	44413...	82	45547...	58	46185...	58
32233...	50	32465...	50	33447...	51	44415...	82	45549...	58	46189...	58
32234...	50	32476...	50	33448...	51	44417...	83	45672...	58	46196...	58
32235...	50	32477...	50	33449...	51	44424...	82	45673...	58	46200...	58
32236...	50	32478...	50	33450...	51	44425...	82	45675...	58	46211...	59
32237...	50	32479...	50	33551...	51	44428...	82	45690...	58	46215...	59
32245...	50	32480...	50	33552...	51	44429...	82	45691...	58	46220...	59
32246...	50	32506...	50	33553...	51	44430...	82	45693...	58	46266...	60
32247...	50	32507...	50	33554...	51	44431...	82	45699...	58	46268...	60

46280...	60	48098...	54	48303...	54	49090...	67	A0264...	23	A1244H.	15
46281...	60	48137...	54	48304...	54	49091...	67	A0265...	19	A1244H.	15
46286...	60	48138...	54	48305...	54	49093...	67	A0273...	21	A1257...	15
46299...	60	48139...	54	48306...	54	49150...	67	A0276...	23	A1257H.	15
46312...	60	48140...	54	48307...	54	49151...	67	A0344...	15	A1580...	19
46331...	60	48141...	54	48308...	54	49153...	67	A0390...	15	A1581...	19
46362...	60	48142...	54	48309...	54	49158...	67	A0396...	15	A1582...	19
46364...	60	48143...	54	48310...	54	49180...	67	A0403...	15	A1711...	19
46365...	60	48160...	54	48311...	54	49181...	67	A0406...	15	A1712...	21
46431...	60	48161...	54	48312...	54	49183...	67	A0414...	15	A1714...	23
46432...	60	48162...	54	48313...	54	49188...	67	A0444...	15	A1714H.	23
46433...	60	48163...	54	48325...	54	49195...	67	A0480...	19	A1720...	23
46441...	60	48167...	54	48326...	54	49196...	67	A0481...	19	A1720H.	23
46442...	60	48168...	54	48327...	54	49198...	67	A0482...	19	A1721...	21
46443...	60	48169...	54	48328...	54	49203...	67	A0575...	19	A1721H.	21
46446...	60	48170...	54	48340...	54	49210...	67	A0575H.	19	A1722...	23
46447...	60	48171...	54	48341...	54	49211...	67	A0576...	19	A1722H.	23
46448...	60	48172...	54	48342...	54	49213...	67	A0576H.	19	A1731...	21
48002...	54	48173...	54	48343...	54	49218...	67	A0711...	19	A1734...	23
48004...	54	48175...	54	48347...	54	49225...	67	A0711H.	19	A1734H.	23
48005...	54	48182...	54	48349...	54	49226...	67	A0712...	21	A1736...	21
48006...	54	48183...	54	48350...	54	49228...	67	A0712...	21	A1736H.	21
48008...	54	48184...	54	48351...	54	49233...	67	A0712H.	21	A1737...	23
48017...	54	48185...	54	48352...	54	49270...	67	A0712H.	21	A1737H.	23
48019...	54	48186...	54	48353...	54	49271...	67	A0714...	23	A1765...	19
48020...	54	48187...	54	48377...	54	49273...	67	A0714H.	23	A1765H.	19
48021...	54	48188...	54	48379...	54	49285...	67	A0720...	23	A1766...	19
48022...	54	48190...	54	48380...	54	49286...	67	A0720H.	23	A1766H.	19
48023...	54	48197...	54	48381...	54	49288...	67	A0721...	21	A1780...	23
48032...	54	48198...	54	48382...	54	49330...	67	A0721H.	21	A1780H.	23
48034...	54	48199...	54	48383...	54	49331...	67	A0722...	23	A2220...	15
48035...	54	48200...	54	48400...	54	49333...	67	A0722H.	23	A2224...	15
48036...	54	48201...	54	48401...	54	49345...	67	A0731...	21	A2224H.	15
48037...	54	48202...	54	48402...	54	49346...	67	A0734...	23	A2226...	15
48038...	54	48203...	54	48403...	54	49348...	67	A0734...		A2226H.	15
48047...	54	48205...	54	48415...	54	49353...	67	A0734H.	23	A2230...	15
48049...	54	48212...	54	48416...	54	49375...	67	A0735...	21	A2230H.	15
48050...	54	48213...	54	48417...	54	49376...	67	A0735H.	21	A2231...	15
48051...	54	48214...	54	48418...	54	49378...	67	A0736...	23	A2236...	15
48052...	54	48215...	54	48422...	54	49390...	67	A0736H.	23	A2236H.	15
48053...	54	48216...	54	48424...	54	49391...	67	A0761...	21	A2239...	15
48062...	54	48217...	54	48425...	54	49393...	67	A0778...	21	A2244...	15
48063...	54	48218...	54	48426...	54	49495...	67	A0778H.	21	A2244H.	15
48064...	54	48220...	54	48427...	54	49496...	67	A0780...	23	A2412...	21
48065...	54	48227...	54	48428...	54	49498...	67	A0780H.	23	A2412H.	21
48066...	54	48228...	54	48497...	54	49503...	67	A0936...	23	A2414...	23
48067...	54	48229...	54	48499...	54	49525...	67	A1203...	15	A2414H.	23
48068...	54	48230...	54	48500...	54	49526...	67	A1203H.	15	A2434...	23
48077...	54	48231...	54	48501...	54	49528...	67	A1224...	15	A2434H.	23
48079...	54	48232...	54	48502...	54	49533...	67	A1224H.	15	A2480...	19
48080...	54	48233...	54	48503...	54			A1226...	15	A2481...	19
48081...	54	48235...	54	49045...	67			A1226H.	15	A2482...	19
48082...	54	48257...	54	49046...	67			A0014...	23	A2711...	19
48083...	54	48259...	54	49048...	67			A0017...	21	A1230H.	15
48092...	54	48260...	54	49060...	67			A0034...	15	A1231...	15
48093...	54	48261...	54	49061...	67			A0054...	15	A1231H.	15
48094...	54	48262...	54	49063...	67			A0134...	23	A1236...	15
48095...	54	48263...	54	49075...	67			A0221...	19	A1236H.	15
48096...	54	48301...	54	49076...	67			A0234...	23	A1244...	15
48097...	54	48302...	54	49078...	67			A0261...	21	A1244...	15
										A2730...	23

**A**

A2730H.	23	A5330...	15	A8345H.	15	C1300...	76	C1730...	77	F0210...	31			
A2736...	23	A5330H.	15	A8353...	15	C1310...	76	C1740...	77	F0220...	31			
A2736H.	23	A5331...	15	A8353H.	15	C1320...	76	C1760...	77	F0240...	31			
A2751...	21	A5331H.	15	A8354...	15	C1380...	76	C1780...	75	F0279...	31			
A3175...	19	A5340...	15	A8354H.	15	C1390...	76	C1780P.	75	F0305...	31			
A3175H.	19	A5340H.	15	A8360...	17	C1400...	76	C1800...	77	F0309...	31			
A3176...	19	A5345...	15	A8360H.	17	C1410...	76	C1800P.	77	F0310...	31			
A3176H.	19	A5345H.	15	A8435...	15	C1420...	76	C1810...	77	F0314...	31			
A3201...	15	A5354...	15	A8444...	15	C1422...	78	C1810P.	77	F0315...	31			
A3201H.	15	A5354H.	15	A8444H.	15	C1424...	78,78	C1830...	77	F0319...	31			
A3230...	15	A5356...	15	A8444H.	15	C1425...	78	C1830P.	77	F0320...	31			
A3230H.	15	A5356H.	15	A8446...	15	C1430...	76	C1840...	76	F0324...	31			
A3236...	15	A5360...	17	A8446H.	15	C1435...	76	C1850...	76	F0335...	31			
A3236H.	15	A5360H.	17	A8462H.	17	C1480...	77	C1860...	76	F0340...	31			
A3237...	15	A5404...	17	<b>C</b>										
A3237H.	15	A5404H.	17	C										
A3244...	15	A5435...	15	C1000...	78	C1485...	77	C1890...	75	F0369...	31			
A3244...	15	A5435H.	15	C1000P.	78	C1485P.	77	C1890P.	75	F0379...	31			
A3244H.	15	A5444...	15	C1010...	78	C1490...	77	C1900...	75	F0405...	31			
A3244H.	15	A5444...	15	C1010P.	78	C1490P.	77	C1900P.	75	F0410...	31			
A3331...	15	A5444H.	15	C1020...	78	C1500...	77	C1910...	75	F0414...	31			
A3331H.	15	A5444H.	15	C1030...	78	C1510...	77	C1910P.	75	F0415...	31			
A3928...	21	A5446...	15	C1030P.	78	C1520...	77	C1920...	78	F0420...	31			
A3928H.	21	A5446H.	15	C1040...	78	C1575...	77	C1930...	78	F0440...	31			
A4086...	21	A6930...	21	C1050...	75	C1580...	77	C1940...	78	F0459...	31			
A4086H.	21	A6930H.	21	C1050P.	75	C1585...	77	C1950...	78	F1005...	33			
A4111...	19	A7177...	23	C1060...	75	C1590...	77	C1960...	78	F1010...	33			
A4175...	19	A7177H.	23	C1070...	75	C1600...	77	C1970...	78	F1041...	33			
A4175H.	19	A7220...	23	C1070P.	75	C1610...	77	C1980...	78	F1202...	33			
A4177...	23	A7220H.	23	C1080...	75	C1620...	77	C1990...	78	F1206...	33			
A4177H.	23	A7231...	23	C1090...	75	C1626...	77	C2000...	78	F1207...	33			
A4220...	23	A7231H.	23	C1100...	76	C1627...	77	C2010...	78	F1243...	33			
A4220H.	23	A7240...	23	C1100P.	76	C1628...	77	C2020...	78	F1246...	33			
A4231...	23	A7240H.	23	C1105...	76	C1628P.	77	C2040...	75	F1402...	33			
A4231H.	23	A7250...	23	C1110...	76	C1629...	77	C2050...	75	F1406...	33			
A4240...	23	A7250H.	23	C1110P.	76	C1629P.	77	C2110...	75	F1407...	33			
A4240H.	23	A7254...	23	C1120...	76	C1630...	77	C2110P.	75	F1445...	33			
A4250...	23	A7254H.	23	C1130...	76	C1630P.	77	C2120...	75	F1446...	33			
A4250H.	23	A7270...	23	C1130P.	76	C1632...	77	C2140...	75	F1702...	33			
A4254...	23	A7280...	23	C1140...	76	C1632P.	77	C2150...	75	F1703...	31			
A4254H.	23	A7280H.	23	C1150...	76	C1637...	77	C2210...	75	F1704...	31			
A4330...	23	A7300...	23	C1160...	76	C1637P.	77	C2220...	75	F1706...	33			
A4330H.	23	A7412H.	21	C1170...	76	C1638...	77	C2240...	75	F1707...	33			
A4341...	23	A7412H.	21	C1180...	76	C1638P.	77	C2250...	75	F1751...	35			
A4412H.	21	A7414...	23	C1190...	76	C1640...	77	C2300...	77	F1755...	33			
A4412H.	21	A7414H.	23	C1200...	76	C1640P.	77	C2340...	77	F1756...	33			
A4414...	23	A7434...	23	C1210...	76	C1642...	77	C2350...	77	F2010...	35			
A4414H.	23	A7434H.	23	C1220...	76	C1642P.	77	C2360...	77	F2012...	33			
A4434...	23	A7434H.	23	C1230...	78	C1650...	77	C2370...	77	F2155...	35			
A4434H.	23	A8224...	15	C1240...	78	C1660...	77	<b>F</b>						
A5224...	15	A8224H.	15	C1250...	78	C1670...	77	F						
A5224H.	15	A8301...	15	C1255...	76	C1680...	77	F2171...						
A5237...	15	A8301H.	15	C1260...	78	C1690...	77	F2171...						
A5237H.	15	A8302...	17	C1265...	76	C1690P.	77	F2312...						
A5254...	17	A8302H.	17	C1270...	76	C1695...	77	F2503...						
A5254H.	17	A8330...	15	C1270P.	76	C1697...	77	F2503...						
A5301...	15	A8330H.	15	C1275...	76	C1700...	77	F2510...						
A5301H.	15	A8340...	15	C1280...	76	C1700P.	77	F2670...						
A5302...	17	A8340H.	15	C1280P.	76	C1710...	77	F2670...						
A5302H.	17	A8345...	15	C1290...	76	C1720...	77	F2672...						
								F2672...						
								F2791...						
								F3165...						
								F3300...						
								F3579...						
								39,41						

F3830...	41	H0402F...	68	L5712...	37	N4255...	26	PC203...	55	PE703...	55
F3941...	39,41	H0402J...	68	L5727...	37	N4255S...	26	PC203T...	55	PE705...	55
F3966...	41	H0402K...	68	L5902...	43	N5250...	26	PC205...	55	PE707...	55
F4808...	39	H0405A...	68	L5910...	43	N5250S...	26	PC205T...	55	PE708...	55
F4818...	39	H0412A...	65	L5927...	43	N5253...	26	PC207...	55	PG512...	56
F5078...	37	H0412E...	65	L6017...	43	N5255...	26	PC208...	55	PG513...	56
F5230...	41	H0415...	64	L6051...	43	N5255S...	26	PC402...	55	PG515...	56
F5231...	41	H0422K...	68	L6321...	43	N5265...	26	PC403...	55	PG712...	56
F5286...	37	H0427G...	65	L6327...	43	N5265...	26	PC405...	55	PG713...	56
F5292...	37	H0427H...	65	L6445...	43	N6250...	26	PC407...	55	PG715...	56
F5293...	37	H0427J...	64	L6603...	37	N6250S...	26	PC408...	55	PJ520...	56
F5314...	37	H0430D...	64	L6617...	37	N6253...	26	PC500...	55	PJ522...	56
F5521...	39	H0430F...	64	L6619...	37	N6255...	26	PC502...	55	PJ523...	56
F5522...	39	H0552D...	65	L6627...	37	N6255S...	26	PC502T...	55	PJ525...	56
F5523...	39	H0552H...	65	L8081...	43	N6265...	26	PC503...	55	PJ720...	56
F5527...	39	H0552J...	65	L8083...	43			PC503T...	55	PJ722...	56
F5528...	39	H0553A...	65					PC505...	55	PJ723...	56
F5531...	41	H0553B...	65					PC505T...	55	PJ725...	56
F5614...	37	H0553C...	65	<b>M</b>		PA200...	55	PC507...	55	PM522...	56
F5653...	37	H0615...	64	M0001...	27	PA202...	55	PC508...	55	PM523...	56
F5681...	37	H0745A...	64	M0005...	27	PA203...	55	PD200...	55	PM525...	56
F5685...	37	H0745B...	64	M0011...	27	PA203T...	55	PD202...	55	PM722...	56
F5687...	37	H0745J...	65	M0012...	27	PA205...	55	PD203...	55	PM723...	56
F5693...	37	H0745K...	65	M0036...	27	PA205T...	55	PD205...	55	PM725...	56
F5830...	41	H0815...	64	M0038...	27	PA207...	55	PD207...	55		
F5836...	41	H0825C...	68	M0039...	27	PA208...	55	PD208...	55	<b>R</b>	
F6501...	41	H1409K...	64	M0052...	27	PA500...	55	PD500...	55	R0450C...	54
F6521...	39	H1410A...	64	M0122...	27	PA502...	55	PD502...	55	R0451C...	54
F6579...	41	H1410B...	64	M0160...	27	PA502T...	55	PD502T...	55	R0452C...	54
F6653...	37	HDH45C..	64	M0163...	27	PA503...	55	PD503...	55	R0453C...	54
F6681...	37	HDH45M..	64	M0177...	27	PA503T...	55	PD503T...	55	R0454C...	54
F6685...	37	HDH50C..	64	M0185...	27	PA505...	55	PD505...	55	R0455C...	54
F6687...	37	HDH50M..	64	M0204...	27	PA505T...	55	PD505T...	55	R0456C...	54
F6861...	41	HDH70C..	64	M0215...	27	PA507...	55	PD507...	55	R0457C...	54
F6873...	41	HDH70M..	64	M0220...	27	PA508...	55	PD508...	55	R0458C...	54
F8210...	41	HS450...	64	M0222...	27	PAG01...	55	PE200...	55	R1000C...	54
F8371...	41	HSC45C..	64	M0235...	27	PAG02...	56	PE202...	55	R1001C...	54
F9010...	41	HSC45M..	64	M0236...	27	PAG03...	56	PE202T...	55	R1002C...	54
F9011...	41	HSC45V..	64			PAG04...	56	PE203...	55	R1003C...	54
F9230...	41	HSC50C..	64	<b>N</b>		PB200...	55	PE203T...	55	R1004C...	54
F9232...	41	HSC50M..	64	N0131...	26	PB202...	55	PE205...	55	R1005C...	54
F9241...	41	HSC50V..	64	N0132...	26	PB202T...	55	PE205T...	55	R1006C...	54
F9242...	41	HSC70C..	64	N0432...	26	PB203...	55	PE207...	55	R1007C...	54
F9255...	41	HSC70M..	64	N0742...	26	PB203T...	55	PE208...	55	R1008C...	54
F9300...	41	HSC70V..	64	N1231...	26	PB205...	55	PE402...	55	R1030C...	54
F9791...	41			N1232...	26	PB205T...	55	PE403...	55	R1031C...	54
F9911...	41	<b>L</b>		N1432...	26	PB207...	55	PE405...	55	R1032C...	54
<b>H</b>		L2311...	35	N2221...	26	PB208...	55	PE407...	55	R1033C...	54
		L2826...	35	N2222...	26	PB500...	55	PE408...	55	R1034C...	54
H0064D...	64	L5017...	37	N2231...	26	PB502...	55	PE500...	55	R1035C...	54
H0064F...	64	L5019...	37	N2232...	26	PB502T...	55	PE502...	55	R1036C...	54
H0075A...	64	L5315...	37	N2432...	26	PB503...	55	PE502T...	55	R1037C...	54
H0075B...	64	L5316...	37	N3211...	26	PB503T...	55	PE503...	55	R1038C...	54
H0352D...	65	L5317...	37	N3221...	26	PB505...	55	PE503T...	55	R1230C...	54
H0352H...	65	L5330...	37	N3222...	26	PB505T...	55	PE505...	55	R1231C...	54
H0352J...	65	L5334...	37	N3231...	26	PB507...	55	PE505T...	55	R1232C...	54
H0353A...	65	L5617...	37	N3232...	26	PB508...	55	PE507...	55	R1233C...	54
H0353B...	65	L5619...	37	N3432...	26	PC200...	55	PE508...	55	R1234C...	54
H0353C...	65	L5703...	37	N4250...	26	PC202...	55	PE700...	55	R1235C...	54
H0401D...	68	L5710...	37	N4250S...	26	PC202T...	55	PE702...	55	R1236C...	54

R1237C...54	R5825... 57	S5610... 52	SK6080... 53	V	VG22R3...71
R1238C...54	R5830... 57	S5615... 52	SK7050... 25,52		VG24R3...71
R1240C...54	R5835... 57	S5620... 52	SK7054... 65	VA12L1... 73	VH15M2...71
R1241C...54	R5845... 57	S5630... 52	SK7055... 52	VA14M2... 71	VH16O2...71
R1242C...54	R5860... 57	S5640... 52	SK7060... 52	VA15M2... 71	VH20U2...71
R1243C...54	R5865... 57	S5650... 52	SK9050... 52	VA16O2... 71	VH22V3...71
R1244C...54	R5868... 57	S6400... 25		VA18O2... 71	VH24X3...71
R1245C...54	R5869... 57	S6700... 25	<b>U</b>	VA18O2-6...73	VL12K1... 73
R1246C...54	R5870... 57	S6790... 25	U11210... 29,44	VA18O5... 73	VL15M2...71
R1247C...54	R5873... 57	S6880... 25	U11220... 29,44	VA20R2... 71	VL16P2... 71
R1248C...54	R5874... 57	S6880H... 25	U11310... 29,44	VA20R2-6...73	VL18S2... 71
R1460C...54	R5875... 57	S6900... 25	U11320... 29,44	VA20R5... 73	VL20T2... 71
R1461C...54		S6900H... 25	U4610... 28	VA22R3... 71	VL22S3... 71
R1462C...54	<b>S</b>	S6920... 25	U4620... 28	VA24R3... 71	VL24W3...71
R1463C...54	S0010... 52	S7016... 25	U4625... 28	VB15M2... 71	VM12J1...73
R1464C...54	S0011... 52	S7024... 25	U4630... 28	VB16O2... 71	VM15K2...71
R1465C...54	S0012... 52	S7036... 25	U4640... 28	VB18O2... 71	VM15O2...71
R1466C...54	S0014... 52	S7200... 25	U4650... 28	VB20R2... 71	VM15R2...71
R1467C...54	S0018... 52	S7380... 25	U4660... 28	VB24R3... 71	VM18M2...71
R1468C...54	S0020... 52	S7400... 25	U4670... 28	VC12L1... 73	VM20P2...71
R2021... 56	S0022... 52	S7400H... 25	U4710... 28	VC15M2... 71	VZDC40...70
R2022... 56	S0026... 52	S7420... 25	U4720... 28	VC18O2... 71	VZKIT10...70
R2023... 56	S0030... 52	S7680H... 25	U4725... 28	VC18O2-6...73	
R2024... 56	S0220R...53	S7700... 25	U4730... 28	VC18O5... 73	<b>X</b>
R2025... 56	S0220S...53	S7700H... 25	U4740... 28	VC20R2... 71	X1200... 61
R2026... 56	S0230R...53	S7720... 25	U4750... 28	VC20R2-6...73	X1201... 61
R2027... 56	S0230S...53	S7880H... 25	U4760... 28	VC20R5... 73	X1203... 61
R2028... 56	S0240R...53	S7900H... 25	U4770... 28	VC22R3... 71	X1206... 61
R2029... 56	S0240S...53	SK0125...65,77	U4910... 28	VC24R3... 71	X1207... 61
R2029C...56	S0250R...53	SK0150...65,77	U4920... 28	VD12C1... 73	X1208... 61
R2030C...56	S0250S...53	SK0324...65,77	U4925... 28	VD15D2... 71	X1220... 61
R5590... 57	S0260R...53	SK2002...53,65	U4930... 28	VD16G2... 71	X1221... 61
R5595... 57	S0260S...53	SK2006...53,65	U4940... 28	VD18G2... 71	X1222... 61
R5600... 57	S0270R...53	SK2064... 65	U4950... 28	VD18I5... 73	X1223... 61
R5605... 57	S0270S...53	SK3002...53,65	U4960... 28	VD20J2... 71	X1224... 61
R5610... 57	S0312A...52	SK3006...53,65	U4970... 28	VD20K5... 73	X1226... 61
R5615... 57	S0320R...53	SK3064... 65	U5110... 28	VD22M3... 71	X1227... 61
R5620... 57	S0320S...53	SK4010... 52	U5120... 28	VD24O3... 71	X1228... 61
R5625... 57	S0324A...52	SK4020... 52	U5125... 28	VE12E1... 73	X1250... 61
R5630... 57	S0330R...53	SK4050... 52	U5130... 28	VE15I2... 71	X1251... 61
R5635... 57	S0330S...53	SK4054... 65	U5140... 28	VE18M2... 71	X1252... 61
R5645... 57	S0336A...52	SK4530... 52	U5150... 28	VE18M2-6...73	X1253... 61
R5690... 57	S0340R...53	SK4534... 65	U5160... 28	VE20P2... 71	X1254... 61
R5695... 57	S0340S...53	SK4540... 52	U5170... 28	VE20P2-6...73	X1256... 61
R5700... 57	S0350R...53	SK4544... 65	U5210... 28	VE22R3... 71	X1257... 61
R5705... 57	S0350S...53	SK4545... 52	U5220... 28	VE24R3... 71	X1258... 61
R5710... 57	S0360A...52	SK4550...25,52	U5230... 28	VF12K1... 73	X1272Q...61
R5715... 57	S0360R...53	SK4554... 65	U5250... 28	VF15M2... 71	X1274Q...61
R5720... 57	S0360S...53	SK4555... 52	U5260... 28	VF18O2... 71	X1276Q...61
R5725... 57	S0370R...53	SK4560... 52	U5270... 28	VF18O2-6...73	X1278Q...61
R5730... 57	S0370S...53	SK5034... 65	U5310... 28	VF18O5... 73	X1280Q...61
R5735... 57	S0512A...52	SK5040... 52	U5320... 28	VF20R2... 71	X1300... 61
R5745... 57	S0524A...52	SK5044... 65	U5330... 28	VF20R2-6...73	X1301... 61
R5790... 57	S0536A...52	SK5045... 52	U5510... 28	VF20R5... 73	X1302... 61
R5795... 57	S0560A...52	SK5050... 52	U5520... 28	VF22R3... 71	X1303... 61
R5800... 57	S4516... 25	SK5054... 65	U5530... 28	VF24R3... 71	X1304... 61
R5805... 57	S4524... 25	SK5055... 52	U5710... 28	VG12K1... 73	X1306... 61
R5810... 57	S4536... 25	SK5060... 52	U5720... 28	VG15M2... 71	X1307... 61
R5815... 57	S5500... 52	SK5080... 53	U5730... 28	VG18O2... 71	X1308... 61
R5820... 57	S5600... 52	SK5090... 53		VG20R2... 71	X1530... 61

X1531...	61	X1593C...	62	X1907...	68	Z4503FH...	49	Z5005F...	49	Z7032F...	47
X1532...	61	X1593D...	62	X1908...	68	Z4505...	49	Z5007F...	47	Z7032FH...	47
X1533...	61	X1595...	29	X1921...	68	Z4505F...	49	Z5010F...	49	Z7035F...	49
X1536...	61	X1780...	61	X1922...	68	Z4505FH...	49	Z5012F...	47	Z7035FH...	49
X1537...	61	X1785...	61	X1923...	68	Z4505H...	49	Z5020F...	49	Z7037F...	47
X1538...	61	X1790...	61	X1924...	68	Z4507F...	47	Z5025F...	49	Z7037FH...	47
X1549...	62	X1820...	68	X1926...	68	Z4507FH...	47	Z5030F...	49	Z7040F...	49
X1550...	62	X1821...	68	X1927...	68	Z4510...	49	Z5032F...	47	Z7040FH...	49
X1551...	62	X1822...	68	X1928...	68	Z4510F...	49	Z5035F...	49	Z7042F...	47
X1551Q...	62	X1823...	68	X1929...	68	Z4510FH...	49	Z5037F...	47	Z7042FH...	47
X1553...	62	X1825...	68	X1943...	62	Z4510H...	49	Z5040F...	49	Z7045F...	49
X1553Q...	62	X1826...	68	X1945...	62	Z4512F...	47	Z5042F...	47	Z7045FH...	49
X1556...	62	X1827...	68	X1947...	62	Z4512FH...	47	Z5045F...	49	Z7055F...	49
X1556Q...	62	X1828...	68	X2000...	29	Z4517F...	47	Z5055F...	49	Z7055FH...	49
X1557...	62	X1830...	68	X2001...	29	Z4517FH...	47	Z5060F...	49	Z7060F...	49
X1557Q...	62	X1831...	68	X2002...	29	Z4520...	49	Z5065F...	49	Z7060FH...	49
X1558...	62	X1832...	68	X2004...	29	Z4520F...	49	Z5070F...	49	Z7065F...	49
X1558Q...	62	X1833...	68	X2005...	29	Z4520FH...	49	Z5075F...	49	Z7065FH...	49
X1559...	62	X1835...	68	X2101...	61	Z4520H...	49	Z5080F...	49	Z7070F...	49
X1560...	62	X1836...	68	X2103...	61	Z4525F...	49	Z5085F...	49	Z7070FH...	49
X1561...	62	X1837...	68	X2106...	61	Z4525FH...	49	Z5090F...	49	Z7075F...	49
X1563...	62	X1838...	68	X2107...	61	Z4528F...	49	Z5095F...	49	Z7075FH...	49
X1566...	62	X1850...	68	X2108...	61	Z4528FH...	49	Z5097F...	49	Z7080F...	49
X1567...	62	X1851...	68			Z4530F...	49	Z6000F...	49	Z7080FH...	49
X1568...	62	X1852...	68			Z4530FH...	49	Z6000FH...	49	Z7085F...	49
X1569...	62	X1853...	68	Z0201...	30,44	Z4532F...	47	Z6001F...	49	Z7085FH...	49
X1570...	62	X1855...	68	Z0202...	30,44	Z4532FH...	47	Z6005F...	49	Z7090F...	49
X1571...	62	X1856...	68	Z0251...	30,44	Z4535F...	49	Z6005FH...	49	Z7090FH...	49
X1571Q...	62	X1857...	68	Z0301...	16,44	Z4535FH...	49	Z6010F...	49	Z7095F...	49
X1573...	62	X1858...	68	Z0303...	18,32,44	Z4537F...	47	Z6010FH...	49	Z7095FH...	49
X1573Q...	62	X1860...	68	Z4000F...	49	Z4537FH...	47	Z6020F...	49	Z7097F...	49
X1576...	62	X1861...	68	Z4001F...	49	Z4540F...	49	Z6020FH...	49	Z7097FH...	49
X1576Q...	62	X1862...	68	Z4005F...	49	Z4540FH...	49	Z6030F...	49		
X1577...	62	X1863...	68	Z4010F...	49	Z4542F...	47	Z6030FH...	49		
X1577Q...	62	X1865...	68	Z4020F...	49	Z4542FH...	47	Z6035F...	49		
X1578...	62	X1866...	68	Z4025F...	49	Z4545F...	49	Z6035FH...	49		
X1578Q...	62	X1867...	68	Z4030F...	49	Z4545FH...	49	Z6040F...	49		
X1585...	62	X1868...	68	Z4035F...	49	Z4555F...	49	Z6040FH...	49		
X1585A...	62	X1870...	68	Z4040F...	49	Z4555FH...	49	Z6045F...	49		
X1585B...	62	X1871...	68	Z4045F...	49	Z4560F...	49	Z6045FH...	49		
X1585C...	62	X1872...	68	Z4060F...	49	Z4560FH...	49	Z7000...	49		
X1585D...	62	X1873...	68	Z4065F...	49	Z4565F...	49	Z7000F...	49		
X1586...	62	X1875...	68	Z4070F...	49	Z4565FH...	49	Z7000FH...	49		
X1586A...	62	X1876...	68	Z4075F...	49	Z4570F...	49	Z7000H...	49		
X1586B...	62	X1877...	68	Z4080F...	49	Z4570FH...	49	Z7001F...	49		
X1586C...	62	X1878...	68	Z4085F...	49	Z4575F...	49	Z7001FH...	49		
X1586D...	62	X1890...	68	Z4090F...	49	Z4575FH...	49	Z7005...	49		
X1587...	62	X1891...	68	Z4095F...	49	Z4580F...	49	Z7005F...	49		
X1587A...	62	X1892...	68	Z4097F...	49	Z4580FH...	49	Z7005FH...	49		
X1587B...	62	X1893...	68	Z4500...	49	Z4585F...	49	Z7005H...	49		
X1587C...	62	X1895...	68	Z4500F...	49	Z4585FH...	49	Z7010...	49		
X1587D...	62	X1896...	68	Z4500FH...	49	Z4590F...	49	Z7010F...	49		
X1591...	62	X1897...	68	Z4500H...	49	Z4590FH...	49	Z7010FH...	49		
X1591A...	62	X1898...	68	Z4501...	49	Z4595F...	49	Z7010H...	49		
X1591B...	62	X1900...	68	Z4501F...	49	Z4595FH...	49	Z7020F...	49		
X1591C...	62	X1901...	68	Z4501FH...	49	Z4597F...	49	Z7020FH...	49		
X1591D...	62	X1902...	68	Z4501H...	49	Z4597FH...	49	Z7025F...	49		
X1593...	62	X1903...	68	Z4502F...	47	Z5000F...	49	Z7025FH...	49		
X1593A...	62	X1905...	68	Z4502FH...	47	Z5001F...	49	Z7030F...	49		
X1593B...	62	X1906...	68	Z4503F...	49	Z5002F...	47	Z7030FH...	49		

# Guía general de seguridad para abrasivos aglomerados

Los discos de desbaste utilizados de manera incorrecta son peligrosos – Cumpla con las normas A.N.S.I.

El Instituto Nacional de Normalización Estadounidense (“A.N.S.I.”) y la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (“O.S.H.A.”) han publicado normas en relación con el uso, la manipulación y el almacenaje correctos de los discos abrasivos.

Se recomienda que todo el personal que participe en el uso, la manipulación y la adquisición de discos abrasivos se familiarice con estas normas.

Las siguientes pautas se basan en el material incluido en A.N.S.I. B7-1,

“Requisitos de seguridad para el uso, el cuidado y la protección de los discos abrasivos”.

## MANEJO

Manejar todos los discos con cuidado.

Utilizar un medio de transporte adecuado.

Colocar los discos cuidadosamente.

**NO** dejar caer, golpear o girar.

**NO** apoyar los discos contra el equipo.

**NO** colocar herramientas o piezas sobre los discos.

**NO** utilizar camiones o medios de transporte que no cuenten constantemente con un soporte firme para transportar los discos.

**NO** arrojar o tirar los discos cuando se los coloque en una repisa o un estante, o en cestos, cajas o cajones.

## ALMACENAJE

Utilizar estantes, cestos, cajones o cajas adecuados. Se debe brindar un soporte adecuado para proteger los discos que no están en uso. Además, los discos deben quitarse sin afectar o dañar los demás y utilizarse de forma rotativa. (Ver A.N.S.I. B7-1 para obtener un ejemplo de estante de almacenaje.)

**NO** usar un disco que se ha caído o está dañado.

**NO** exponer los discos al agua u otros solventes.

**NO** exponer los discos a una alta humedad o temperaturas extremadamente bajas.

## MÁQUINAS

Siempre se debe utilizar una máquina con la protección adecuada. Los discos pueden emplearse únicamente en máquinas con protección de seguridad que cumplan con las especificaciones de A.N.S.I. y O.S.H.A. Por lo general, el resguardo de seguridad debe cubrir la mitad del disco.

Asegurarse de que la herramienta tenga las bridas adecuadas. Generalmente, las bridas deben ser de un tercio del diámetro del disco o de un mínimo de un cuarto. Las bridas se deben mantener en buen estado y deben controlarse periódicamente para comprobar si tienen áreas planas, fresas o están desgastadas.

El equipo debe cuidarse adecuadamente. Los discos sólo pueden utilizarse en máquinas con un mantenimiento regular realizado por personal calificado, lo que incluye comprobación periódica de la velocidad del vástago en funcionamiento libre.

**NO** quitar el resguardo de la máquina si el diámetro del disco es demasiado grande. Esto indica que el disco es incorrecto para esa herramienta en particular. Comparar la velocidad nominal del disco con la velocidad nominal de la herramienta. La velocidad nominal del disco debe ser igual o mayor que la de la herramienta.

**NO** montar un disco de Tipo 1 con bridas de distinto tamaño.

**NO** guardar la máquina con el disco montado.

**NO** comprobar la velocidad del vástago con un tacómetro mientras el disco se encuentra en la herramienta.

## MONTAJE

Inspeccionar visualmente los discos con detenimiento en busca de alguna evidencia de daños durante el transporte, la manipulación, el almacenaje o el uso que se le dio anteriormente.

Realice la “prueba del sonido” en el disco antes del montaje para detectar daños ocultos. Para realizar esta prueba en un disco, debe darle un golpecito suave con un elemento liviano y no metálico, como el mango de un destornillador, para discos livianos, o un mazo de madera, para discos más pesados. Los discos en buen estado y sin daños producirán un tono claro. Los discos agrietados producirán un ruido sordo. Si el disco hace un ruido sordo y no un sonido claro, no debe utilizarse.

**NO** utilizar un disco que se encuentra en un contenedor dañado sin antes realizar una prueba de sonido. Pueden producirse grietas por tensión internas si una caja se ha caído o se ha golpeado durante el envío.

**NO** montar un disco con la fuente de alimentación conectada.

**NO** utilizar los discos si la velocidad de la máquina excede la velocidad máxima indicada en el disco.

## USO

Usar los discos con las guardas de la máquina montadas en todo momento.

Asegurar la pieza de trabajo.

Usar siempre protección para los ojos resistente a los golpes, como por ejemplo gafas de seguridad resistentes a los impactos.

Utilizar siempre ropa de protección.

Hacer funcionar los discos recién montados durante un minuto. Se debe hacer funcionar los discos deben durante un minuto con todas las protecciones en su lugar antes de comenzar a desbastar o rectificar.

Dejar que el disco haga el trabajo.

Siempre se debe tener en mente lo que se está intentando lograr.

(Por ejemplo, una calidad particular de acabado, remoción de material pesado, alisado, limpieza, etc.)

**NO** ajustar en exceso la tuerca de montaje.

**NO** utilizar el lado de un disco de corte para desbastar.

**NO** desbastar de manera completamente plana con el disco. Utilizar el ángulo de desbaste adecuado.

**NO** sostener la pulidora cerca del rostro cuando se conecte la herramienta. Mantenerla hacia abajo y alejada.

**NO** atascar el disco al trabajar ni aplicar demasiada presión o alimentación.

**NO** usar los discos para propósitos que no sean para los cuales están diseñados. **LEER LA ETIQUETA.**

# FLEXOVIT®

*PRODUCTOS ABRASIVOS PARA LOS PROFESIONALES*

Distribuido por: