



# FLEXOVIT®

PRODUCTOS ABRASIVOS PARA LOS PROFESIONALES

# Ubicaciones

Para Obtener mayor Información, Llame al:  
(81) 83-27-98-10

Visite Nuestro Sitio Web: [Flexovitabrasives.com](http://Flexovitabrasives.com)

## Oficinas Corporativas, Planta de Fabricación, Centro de Distribución y Ventas del Este de EE.UU.

1305 Eden-Evans Center Rd.  
Angola, NY 14006  
Estados Unidos de América  
Tel.: (716) 549-5100  
Fax: (716) 549-7932

## 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 del Oeste de EE.UU.

2501 Mercantile Drive, Unit E.  
Rancho Cordova, CA 95742  
Estados Unidos de América  
Tel.: (916) 852-5111  
Fax: (916) 852-5112

## 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  
Tel.: (81) 83-27-98-11  
Tel.: (81) 83-27-98-12  
Tel.: (81) 83-27-98-13





# FLEXOVIT®USA, INC.

## PERFIL DE LA EMPRESA

Establecida en 1977, Flexovit USA, Inc. es una empresa estadounidense que fabrica y comercializa abrasivos de alto rendimiento para herramientas eléctricas portátiles, lo que incluye: Discos de Corte y Desbaste, Productos de Lija y Fibra, Cepillos de Alambre, Limas Rotativas y Productos de Diamante.

Flexovit posee una fábrica con Certificación ISO de 100,000 pies cuadrados, cuatro 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.

La fábrica cuenta con la tecnología más avanzada para la fabricación de todos sus productos, contando con centros de manufactura totalmente automatizados.

## MISION

“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.
- Sistema 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 2008, Flexovit obtuvo la Certificación ISO 9001:2008.



# ABRASIVOS SÓLIDOS

## Discos con Centro Deprimido

Discos de Desbaste	Tipo 27	10-14
Discos de Desbaste	Tipo 28	15
Discos de Corte Ultra-delgados	Tipo 27	16-17
Discos de Corte	Tipo 27	18-19
Discos de Combinación	Tipo 27	17, 20-23
Discos Semi-flexibles	Tipo 27 y 29	24-25
Copas Abrasivas	Tipo 1, 6, 11	26
Conos y Tapones	Tipo 16, 17, 18 y 18R	27
Puntas Montadas		28
Ruedas para Esmeril de Banco	Tipo 1	29
Rectificadoras para Ruedas		30
Ladrillos de Mano y Blocks para Pisos		30
Discos de Diámetro Pequeño		
Discos para Turbineta y Pulidoras Rectas	Tipo 1	31-33
Discos de Corte Ultra-delgados	Tipo 1	34
Discos para Sierra Circular	Tipo 1	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
Discos para Cortadora Estacionaria	Tipo 1	39-40
Discos para Cortadora de Piso	Tipo 1	40



# PRODUCTOS DE LIJA

Discos Laminados	Tipo 27 y 29	44-47
Fibrodiscos		
Y Respaldos		48-50
Discos de Lija para Acabados		
Discos Trim Kut®		51
Discos Autoadheribles (PSA)		52
Soportes de Doble Acción		52
Discos de Cambio Rápido y Respaldos		53
Bandas de Lija		54
Ruedas Flap		
Ruedas Flap con Vástago		55
Ruedas Flap para Esmeril		56
Hojas de Lija		56
Rollos de Lija		
Y Malla Impermeable		57
Productos de Lija Especiales		
Cartuchos de Lija y Mandriles		58
Bandas Flap, Tambores y Casquillos de lija en Espiral		59-60
Productos para el Mantenimiento de Pisos		
Lijado de Pisos		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
Fibra de Acero		62





## PRODUCTOS DE FIBRA

Productos para Limpieza y Acabado	Tipo 1 y 27	64
Discos de Fibra		
Adaptadores y Soportes		64-65
Bandas para Acondicionamiento de Superficies		66
Almohadillas de Nailon para Piso		67
Almohadillas de Fibra		68



## LIMAS ROTATIVAS

Limas de Carburo para Desbaste		
Doble Corte D/C - Zanco Regular y Largo		70-72
Limas Miniatura		72
Limas para Aluminio		72



## CEPILLOS DE ALAMBRE

Cepillos con Vástago		74
Cepillos Circulares		74-76, 79
Cepillos Tipo Copa		77-78
Cepillos Circulares para Construcción		79
Cepillos Manuales		79



## PRODUCTOS DE DIAMANTE

Copas de Diamante		81
Discos Segmentados		81
Discos de Corte de Diámetro Pequeño		82
Discos para Cortadora de Azulejos		82
Discos de Corte de Diámetro Grande		
Discos para Sierra de Alta Velocidad		83-84
Discos para Cortadora de Piso		84
Discos para Mampostería		85
Discos de Diamante Soldados al Vacío		86



## ACCESORIOS

Bridas, Mandriles, Adaptadores y Cera Lubricante		41
Set de Limas Rotativas y Display		42



## ESMERIL ANGULAR

Discos para Limpieza y Acabado	64
Discos de Combinación con Centro Deprimido	20-23
Discos de Corte con Centro Deprimido	16-19
Discos de Desbaste con Centro Deprimido	10-15
Copas de Diamante	81
Discos de Diamante Soldados al Vacío	86
Discos Segmentados	81
Ruedas Flap	44-47
Copas Abrasivas	26
Fibrodiscos y Respaldos	48-50
Discos Semi-flexibles	24
Discos de Corte Semi-flexibles para Mampostería	25
Discos de Diamante de Diámetro Pequeño	82
Discos de Fibra, Adaptadores y Soportes	64-65
Discos de Corte Delgados	16-17, 34
Discos de Corte con Centro Deprimido	16-17
Discos Trim Kut®	51
Cepillos Tipo Copa	77-78
Cepillos Circulares	74-76, 79



## LIJADORA DE BANDA

Bandas de Lija	54
Bandas para Acondicionamiento de Superficie	66



## ESMERIL DE BANCO

Rueda para Esmeril de Banco	29-30
Ruedas Flap con Esmeril	56
Cepillos Circulares	79



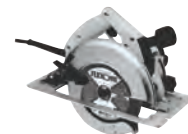
## CHOP SAW (CORTADORA PORTÁTIL)

Discos para Cortadora Portátil (Chop Saw)	38
Discos de Diamante Soldados al Vacío	86



## SIERRA CIRCULAR

Discos para Sierra Circular	35
Discos de Diamante de Diámetro Pequeño	82
Discos de Diamante Segmentados	81



## LIJADORA DE DOBLE ACCIÓN

Discos Autoadheribles (PSA) y Soportes de Doble Acción	52
--	----



## LIJADORA DE ESQUINAS

Bolsas Recolectoras de Polvo	61
Discos para Lijadora de Esquinas	61



## MÁQUINA PULIDORA DE PISO

Blocks para Piso	30
------------------	----



## MÁQUINA DE MANTENIMIENTO DE PISO

Discos de Lijado de Diámetro Grande	62
Filtros de Malla	62
Almohadillas de Nailon para Piso	67
Fibra de Acero	62





## MÁQUINA LIJADORA DE PISO

Bolsas Recolectoras de Polvo	61
Lijado de Pisos	61



## HERRAMIENTAS DE MANO

Almohadillas de Fibra	68
Ladrillos de Mano	30
Cepillos Manuales	79
Rollos de Lija	57
Hojas de Lija	56
Malla Impermeable	57



## SIERRA DE ALTA VELOCIDAD

Discos para Sierra de Alta Velocidad	36-37
Discos de Diamante para Sierra de Alta Velocidad	83-84
Cepillos Circulares para Construcción	79



## SIERRA PARA MAMPOSTERÍA

Discos de Diamante para Mampostería	84-85
-------------------------------------	-------



## CORTADORA ESTACIONARIA

Discos de Corte para Cortadora Estacionaria	39-40
---	-------



## TURBINETA (ESMERIL RECTO)

Limas Rotativas	70-72
Cartuchos de Lija y Mandriles Discos para Limpieza y Acabado	58 64
Bandas Flap	59
Ruedas Flap con Vástago	55
Puntas Montadas	28
Conos y Tapones	27
Discos de Lija de Cambio Rápido	53
Discos de Corte de Diámetro Pequeño	31-33
Tambores y Casquillos de Lija	60
Discos Trim-Kut®	51
Cepillos con Vástago	74
Cepillos Circulares	74-76, 79



## SIERRA PARA AZULEJOS

Discos de Diamante para Cortadora de Azulejos	82
---	----



## ESMERIL VERTICAL

Discos de Lija de Cambio Rápido	53
Discos de Limpieza y Acabado	64-65
Discos Trim-Kut®	51



## CORTADORA DE PISO

Discos de Corte para Cortadora de Piso	40
Discos de Diamante para Cortadora de Piso	84
Cepillos Circulares para Construcción	79



# Gama de Productos, Productividad & Costo



**O.T.G.**  
Off The Grid

NUEVO!

Flexovit USA introduce O.T.G. - OFF THE GRID - Discos abrasivos diseñados específicamente para esmeriles inalámbricos. La nueva línea O.T.G incluye: Discos de Desbaste con Centro Deprimido, Discos de Corte y Ruedas Flap. Los productos abrasivos O.T.G. - OFF THE GRID - extienden la duración de la batería de la herramienta de 30% a 80% antes de requerir una recarga, comparado con los abrasivos convencionales. La formulación y diseño entrega altos niveles de remoción de metal comparables a los Discos de Corte y Desbaste de alto desempeño de FLEXOVIT al optimizar la potencia de la herramienta.

Todos los productos O.T.G son fabricados en EE.UU. en la planta de FLEXOVIT con certificación ISO, asegurando la seguridad y la mayor consistencia posible.

O.T.G. incrementara su productividad y reducirá el tiempo de carga de las baterías en todos los trabajos de fabricación metálica, donde el esmeril angular inalámbrico sea la herramienta de elección.



**FLEXON**

★★★★ Excelente

Los discos FLEXON están contruidos con abrasivos premium, como Zirconia-Alúmina y Granos Cerámicos. Los sistemas de aglomeración avanzados garantiza que este tipo de 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 desbaste. 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 Desbaste de Tipo 27 y 28, Discos de Combinación Corte/Desbaste 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.



**BlackGold**  
FLEXOVIT

★★★★ Excelente

La gama de productos BLACK GOLD esta diseñada para hacerle frente a las demandas de la industria Petroquímica. Fabricados con abrasivos premium, los discos BLACK GOLD están diseñados para aplicaciones de Corte y Desbaste incluyendo: remoción de soldadura, biselado de tuberías, desbaste de esquinas y otras operaciones en la fabricación de tuberías, plataformas, tanques a presión, construcción de refinerías y mantenimiento.

Los discos BLACK GOLD están diseñados para realizar el trabajo en menor tiempo y con mayor desempeño y seguridad.



**Metalhog**  
**Foundryhog**

★★★ Mejor

Los discos METALHOG y FOUNDRYHOG están hechos con una combinación de electrominerales estándar, premium y semi-premium y con los sistemas de aglomeración exclusivos de la empresa. Esto tiene como resultado un disco de precio moderado con una velocidad de corte t desbaste 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 y FOUNDRYHOG están disponibles en Discos de Desbaste de Tipo 27, Discos de combinación Corte/Desbaste y discos de Corte para Sierra Circular de Tipo 1.



**HIGH PERFORMANCE**

★ Bueno

La línea de productos HIGH PERFORMANCE 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 HIGH PERFORMANCE 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 HIGH PERFORMANCE son fabricados en Tipo1, 27 y 28 para todas las aplicaciones que utilizan Esmeriles Angulares, Rectificadoras, Sierras Circulares, Sierras de Alta Velocidad, Sierras Cortadoras, Sierras Fijas, Sierras de Empuje para hormigón y Sierras para Mampostería.



**Razorblade**

Corte Ultra-delgado

La familia de productos RAZORBLADE de FLEXOVIT se avoca por completo en los Discos de Corta Ultra-delgados para uso en Esmeriles Angulares, de Tipo 1 y 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 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, RAZPRBLADE SS para acero inoxidable y RAZORBLADE ALU para cortes de aluminio.



**SPECIALIST**

Especialidad

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



# ABRASIVOS SÓLIDOS



## FLEXON®



### Tipo 27



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Los Discos de Desbaste **FLEXON Tipo 27** combinan Zirconio Premium y Granos Cerámicos con sistemas avanzados de aglomeración, proporcionando un trabajo de alta productividad al precio más bajo. Estos discos son hasta un 50% más rápidos y hasta 10 veces más durables que los discos de Óxido de Aluminio estándar.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles.**

**Desbaste Rápido: ZA24P:** Rango más alto que cualquier otro producto de Zirconio.

**FUNDICIÓN, HIERRO: Discos con gran rendimiento para desbaste en Fundición.**

**Desbaste de Función: ZA16U:** Rango más alto en aplicaciones de Fundición.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	ZA24P	ZA16U	Cant. Caja
4	1/4	3/8	15,000	A0344		10
4	1/4	5/8	15,000	A0444		10
4-1/2	1/4	7/8	13,300	A1224		10
4-1/2	1/4	5/8-11	13,300	A1224H		10
5	1/4	7/8	12,000	A2224		10
5	1/4	5/8-11	12,000	A2224H		10
7	1/4	7/8	8,600	A5224	A5354	10
7	1/4	5/8-11	8,600	A5224H	A5354H	10
9	1/4	7/8	6,800	A8224	A8354	10
9	1/4	5/8-11	6,800	A8224H	A8354H	10



## BlackGold™



Los Discos de Desbaste **BLACK GOLD Tipo 27** están fabricados Zirconio Premium y Granos Cerámicos con sistemas avanzados de aglomeración. Estos discos proveen un rendimiento superior para las aplicaciones más demandantes en la industria Petroquímica. Los discos están diseñados para un rango de aplicaciones incluyendo remoción de soldadura, biselado y desbaste de orillas.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles.**

**Uso Rudo: ZA20Q:** Máximo rango de vida, mejor opción para remoción de soldadura, biselado y desbaste de orillas.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	ZA20Q	Cant. Caja
4-1/2	1/4	7/8	13,300	A1244	10
4-1/2	1/4	5/8-11	13,300	A1244H	10
5	1/4	7/8	12,000	A2244	10
6	1/4	7/8	10,000	A3244	10
6	1/4	5/8-11	10,000	A3244H	10
7	1/4	7/8	8,600	A5444	10
7	1/4	5/8-11	8,600	A5444H	10
9	1/4	7/8	6,800	A8444	10
9	1/4	5/8-11	6,800	A8444H	10



Para Kit de Bridas y Adaptadores para montar Discos con Centro Deprimido de 9 & 7 ver Página 41 Número de Parte: Z0301.





Los Discos de Desbaste **METALHOG 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 discos METALHOG son 30% más rápidos y tres veces más durables que los productos de Óxido de Aluminio regulares.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles. Tipo 27**  
**Desbaste Rápido: AXT24S:** Rápido, remoción agresiva de material.



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	AXT24S	Cant. Caja
4-1/2	1/4	7/8	13,300	A1230	25
4-1/2	1/4	5/8-11	13,300	A1230H	10
5	1/4	7/8	12,000	A2230	25
5	1/4	5/8-11	12,000	A2230H	10
6	1/4	7/8	10,000	A3230	25
6	1/4	5/8-11	10,000	A3230H	10
7	1/4	7/8	8,600	A5330	10
7	1/4	5/8-11	8,600	A5330H	10
9	1/4	7/8	6,800	A8330	10
9	1/4	5/8-11	6,800	A8330H	10



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

**FUNDICIÓN, HIERRO: Discos con gran rendimiento para desbaste en Fundición.**  
**Uso Rudo: ZACX24U:** Especificación de larga vida para todo tipo de aplicaciones de desbaste y limpieza.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	ZACX24U	Cant. Caja
7	1/4	7/8	8,600	A5345	10
7	1/4	5/8-11	8,600	A5345H	10
9	1/4	7/8	6,800	A8345	10
9	1/4	5/8-11	6,800	A8345H	10



Para Kit de Bridas y Adaptadores para montar Discos con Centro Deprimido de 9 & 7 ver Página 41 Número de Parte: Z0301.



# Abrasivos Sólidos - Discos de Desbaste



Los Discos de Desbaste **HIGH PERFORMANCE Tipo 27** son los discos de Óxido de Aluminio más 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 más rápida, de alta confiabilidad y una larga vida.

## Tipo 27



Uso en Esmeriladoras Angulares



**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles.**

**Desbaste Rápido: A30S:** Disco para pulido rápido con un buen tiempo de vida.

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

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30S	A24/30T	Cant. Caja
3	1/4	3/8	20,000	A0054		25
4	1/4	3/8	15,000	A0390		25
4	1/4	5/8	15,000	A0414	A0406	25
4-1/2	1/4	7/8	13,300	A1236	A1226	25
4-1/2	1/4	5/8-11	13,300	A1236H	A1226H	10
5	1/4	7/8	12,000	A2236	A2226	25
5	1/4	5/8-11	12,000	A2236H	A2226H	10
6	1/4	7/8	10,000	A3236	A3201	25
6	1/4	5/8-11	10,000	A3236H	A3201H	10
7	1/4	7/8	8,600	A5356	A5301	10
7	1/4	5/8-11	8,600	A5356H	A5301H	10
9	1/4	7/8	6,800	A8353	A8301	10
9	1/4	5/8-11	6,800	A8353H	A8301H	10

Abrasivos Sólidos - Discos con Centro Deprimido



# O.T.G.™

Los Discos de Desbaste **OFF THE GRID- O.T.G. - Tipo 27** están específicamente diseñados para uso en esmeril inalámbrico.

Estos discos extienden la vida de la batería hasta un 30% más que los discos convencionales, incrementando la productividad con cada carga.

Ideales para los trabajos de construcción, o cualquier trabajo donde se tenga un acceso limitado a una fuente de corriente.

Si el esmeril inalámbrico es la herramienta de uso, los Discos O.T.G le ahorrarán tiempo e incrementarán su productividad.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles.**

**Desbaste Rápido: A60PT: Gran remoción de metal en todas las operaciones de fabricación.**

**Tipo 27**



Uso en  
Esmeriladora  
Angula  
Inalámbrica



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30P	Cant. Caja
4-1/2	1/4	7/8	13,300	A1266	10
4-1/2	1/4	5/8-11	13,300	A1266H	10
5	1/4	7/8	12,000	A2266	10
5	1/4	5/8-11	12,000	A2266H	10
6	1/4	7/8	10,000	A3266	10
6	1/4	5/8-11	10,000	A3266H	10



## Off The Grid™



## CUT THE CORD™

Flexovit también fabrica Discos Off The Grid - O.T.G. - de Corte y Laminados:  
Discos de Corte Razorblade O.T.G. para esmeril inalámbrico - Ver Página 17.  
Discos Laminados Tipo 29 O.T. G. para esmeril inalámbrico - Ver Página 46.

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

Abrasivos Sólidos - Discos con Centro Deprimido



Los Discos de Desbaste **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.

## Tipo 27



**ALUMINIO: Carga Resistente: A24ALU:** Ideal para pulido en Aluminio y materiales No-ferrosos.  
**ACERO INOXIDABLE: Desbaste Libre: A30Q-CF:** Especialmente hecho para Acero Inoxidable y Aleaciones de metal. Fórmula libre de contaminantes, no excediendo 0.1% Hierro, Sulfuro o Cloro (Fe-S-Cl ≤ 0.1%).

**CONCRETO, MAMPOSTERÍA: Uso Rudo: C24/30P :** Desbaste Rápido en Concreto, Mampostería y aplicaciones metálicas No-Ferrosas.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A24ALU	A30Q-CF (Fe-S-Cl ≤ 0.1%)	C24/30P	Cant. Caja
4	1/4	5/8	15,000	A0403		A0396	25
4-1/2	1/4	7/8	13,300	A1203	A1231	A1257	25
4-1/2	1/4	5/8-11	13,300	A1203H	A1231H	A1257H	10
5	1/4	7/8	12,000	A2220	A2231	A2239	25
6	1/4	7/8	10,000	A3237	A3331		25
6	1/4	5/8-11	10,000	A3237H	A3331H		10
7	1/4	7/8	8,600	A5237	A5331	A5446	10
7	1/4	5/8-11	8,600	A5237H	A5331H	A5446H	10
9	1/4	7/8	6,800			A8446	10
9	1/4	5/8-11	6,800			A8446H	10

Abrasivos Sólidos - Discos con Centro Deprimido





Los Discos de Desbaste **FLEXON Tipo 28** combinan Zirconia Premium con Granos Cerámicos con un sistema avanzado de aglomeración, proporcionando la productividad de trabajo más alta al precio más bajo. Los discos Tipo 28 tienen forma de "platillo" lo que permite al operador desbastar agresivamente en ángulos menores a los 15 grados, mejorando la comodidad. Su gorma cóncava, también permite un mayor contacto de la superficie de trabajo.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles.**

**Uso Rudo: ZA24S:** Combina su larga vida con las características de desbaste del disco Tipo 28.

**FUNDICIÓN, HIERRO: Discos para fundición durables para desbaste de Hierro Dúctil, Gris y Fundido.**

**Desbaste de Fundición: ZA16U:** Remoción más rápida en aplicaciones de fundición.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	ZA24S	ZA16U	Cant. Caja
4-1/2	1/4	7/8	12,000	A1334		10
4-1/2	1/4	5/8-11	12,000	A1334H		10
7	1/4	7/8	8,600	A5404	A5254	10
7	1/4	5/8-11	8,600	A5404H	A5254H	10
9	1/4	7/8	6,800		A8254	10
9	1/4	5/8-11	6,800		A8254H	10

**Tipo 28**

Uso en Esmeriladoras Angulares



Los Discos para Desbaste **HIGH PERFORMANCE Tipo 28** son los más duros disponibles para trabajar con Óxido de Aluminio. Su precisión asegura operaciones lisas y seguras. Los discos Tipo 28 tienen forma de "platillo" lo que permite al operador desbastar agresivamente en ángulos menores a los 15 grados, mejorando la comodidad. Su gorma cóncava, también permite un mayor contacto de la superficie de trabajo.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles.**

**Desbaste Rápido: A30S:** Para Desbaste Rápido con muy buen tiempo de vida.

**Uso Rudo: A24/30T:** Disco con un tiempo largo de vida. Ideal para Biselado y Desbaste de Esquinas.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30S	A24/30T	Cant. Caja
4-1/2	1/4	7/8	12,000	A1237		25
4-1/2	1/4	5/8-11	12,000	A1237H		10
7	1/4	7/8	8,600	A5360	A5302	10
7	1/4	5/8-11	8,600	A5360H	A5302H	10
9	1/4	7/8	6,800	A8360	A8302	10
9	1/4	5/8-11	6,800	A8360H	A8302H	10



Los Discos para Desbaste **SPECIALIST Tipo 28** están diseñados para optimizar la función de desbaste en una variedad de materiales. Los discos Tipo 28 tienen forma de "platillo" lo que permite al operador desbastar agresivamente en ángulos menores a los 15 grados, mejorando la comodidad. Su gorma cóncava, también permite un mayor contacto de la superficie de trabajo.

**CONCRETO, MAMPOSTERÍA: Uso Rudo: C24/30P:** Hechos con granos de Carburo de Silicio, estos discos ofrecen un Desbaste Rápido en Concreto, Mampostería y en aplicaciones de Metales No-ferrosos.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	C24/30P	Cant. Caja
9	1/4	5/8-11	6,800	A8462H	10



# Abrasivos Sólidos - Discos de Corte Ultra-delgados

## Razorblade 27®

Los Discos de Corte Ultra-delgados **RAZORBLADE 27 Tipo 27** para Esmeriladoras Angulares son una herramienta indispensable para el trabajador de metal en aplicaciones de producción y mantenimiento are an indispensable tool for the metalworker in both production and maintenance applications. Elija entre 4 especialidades dependiendo de los requerimientos de trabajo.

### Tipo 27



**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles. Larga Vida: A60SST-27:** Razorblade 27 combina un corte rápido con un tiempo de vida excepcional, convirtiéndolo en la mejor opción para trabajos donde el tiempo y el rendimiento son una preocupación. **Corte Rápido: A60RRT-27:** Razorblade 27 EZ es para aplicaciones en donde la rapidez para hacer el trabajo es prioridad. **Corte Ultra-delgado: A60:** Disco Ultra-delgado para Corte Rápido con mínima pérdida. **Uso Rudo: A24/30T:** Razorblade 27 HD con un espesor de 3/32" resiste el desgaste en aplicaciones duras, incluyendo en láminas metálicas y otros trabajos que requieran un Uso Rudo.

Razorblade 27 **Razorblade 27 EZ** *Razor Thin* **Razorblade 27 HD**

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A60SST-27	A60RRT-27	A60 Ultra-delgado	A24/30T	Cant. Caja
4	3/32	5/8	15,000				A0265	25
4-1/2	.040	7/8	13,300		A0480	A0455		25
4-1/2	.045	7/8	13,300	A0481				25
4-1/2	3/32	7/8	13,300				A0575	25
4-1/2	3/32	5/8-11	13,300				A0575H	10
5	.040	7/8	12,000		A1580	A1455		25
5	.045	7/8	12,000	A1581				25
5	3/32	7/8	12,000				A1765	25
5	3/32	5/8-11	12,000				A1765H	10
6	.040	7/8	10,000		A2480	A2455		25
6	.045	7/8	10,000	A2481				25
6	3/32	7/8	10,000				A3175	25
6	3/32	5/8-11	10,000				A3175H	10
7	1/16	7/8	8,600	A3881				20
7	3/32	7/8	8,600				A4175	10
7	3/32	5/8-11	8,600				A4175H	10

\*Kit de Bridas para 4-1/2, 5, y 6 disponibles con Número de Parte Z0303 - Ver Página 41.



Abrasivos Sólidos - Discos con Centro Deprimido

**Razorblade O.T.G.** Los Discos de Corte Ultra-delgados **RAZORBLADE Off The Grid - O.T.G. - Tipo 27** están diseñados específicamente para uso en esmeril inalámbrico.

Los discos Razorblade O.T.G. extienden la vida de la batería hasta un 80% más que los discos convencionales, incrementando la productividad con cada carga.



Uso en  
Esmeriladora  
Angular  
Inalámbrica

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metal.**  
**Corte Rápido: A60PT:** Corte Rápido en aplicaciones de fabricación metálica.

**Tipo 27**



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A60PT-27	Cant. Caja
4-1/2	.040	7/8	13,300	A0483	25
5	.040	7/8	12,000	A1583	25
6	.040	7/8	10,000	A2483	25

Patent Pending

**Razorblade 27** Los Discos de Corte Ultra-delgados **RAZORBLADE 27 Tipo 27** para esmeriladoras angulares son una herramienta indispensable para el trabajador. Estos discos están específicamente formulados para aplicaciones en Aluminio y Acero Inoxidable.

**Discos de Especialidad**

**ALUMINIO: Resistente a la Carga: A60ALU-27:** Razorblade 27 ALU resisten las cargas cuando se corta Aluminio sólido, así como Latón, Bronce y otros metales No-ferrosos.

**ACERO INOXIDABLE: Corte Libre: A30Q:** Razorblade 27 SS esta diseñado para corte en Acero Inoxidable y metales con aleaciones.



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares

**Razorblade 27 ALU** **Razorblade 27 SS**

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A60ALU-27	A30Q	Cant. Caja
4-1/2	.045	7/8	13,300	A0482		25
4-1/2	3/32	7/8	13,300		A0711	25
4-1/2	3/32	5/8-11	13,300		A0711H	10
5	.045	7/8	12,000	A1582		25
5	3/32	7/8	12,000		A1711	25
6	.045	7/8	10,000	A2482		25
6	3/32	7/8	10,000		A2711	25
7	3/32	7/8	8,600		A4111	10
7	3/32	5/8-11	8,600		A4111H	10



**RazorCombo** Los Discos de Corte Ultra-delgados **RAZORCOMBO Tipo 27** están diseñados para Corte, Desbardado, Muescado y aplicaciones ligeras de Desbaste

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles.**

**Larga Vida: A60TCombo:** Desarrollado para aplicaciones que normalmente demandaría multiples Productos Abrasivos, esta especificación tiene una configuración con un refuerzo especial que permite cortar, desbardar, muescar y desbastar ligeramente, todo con un solo disco.



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A60T Combo	Cant. Caja
4-1/2	.065	7/8	13,300	A0547	25
5	.065	7/8	12,000	A1647	25
6	.065	7/8	10,000	A2547	25

flexovitabrasives.com



Los Discos de Corte **BLACK GOLD Tipo 27** están fabricados con granos Premium de Zirconia y con un sistema avanzado de aglomeración. Estos discos proporcionan una productividad superior para las aplicaciones más demandantes en la Petroquímica.

## Tipo 27



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



**TUBERÍA:.. Corte Rápido: ZA30T:** Especialmente diseñados para la industria de tubería. Estos discos de .125" de espesor, están diseñados solamente para desbaste perimetral y no con ángulo.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	ZA30T	Cant. Caja
4-1/2	.125	7/8	13,300	A0712	10
4-1/2	.125	5/8-11	13,300	A0712H	10
7	.125	5/8-11	8,600	A4412H	10
9	.125	5/8-11	6,800	A7412H	10



Los Discos de Corte **HIGH PERFORMANCE Tipo 27** son los discos más durables de Óxido de Aluminio. 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: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles.**

**Corte Rápido: A30S:** Corte Rápido 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.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30S	A24/30T	Cant. Caja
3	1/8	3/8	20,000	A0017		25
4	1/8	3/8	15,000	A0273		25
4	1/8	5/8	15,000	A0261		25
4-1/2	1/8	7/8	13,300	A0735	A0721	25
4-1/2	1/8	5/8-11	13,300	A0735H	A0721H	10
5	1/8	7/8	12,000	A1736	A1721	25
5	1/8	5/8-11	12,000	A1736H		10
6	1/8	7/8	10,000	A2751		25
7	1/8	7/8	8,600	A4086	A3928	10
7	1/8	5/8-11	8,600	A4086H	A3928H	10
9	1/8	7/8	6,800		A6930	10
9	1/8	5/8-11	6,800		A6930H	10





Los Discos de Corte **SPECIALIST Tipo 27** están diseñados para optimizar el desempeño en materiales determinados. Flexovit ofrece 2 especificaciones, incluyendo de Corte Libre para Acero Inoxidable y una especial para aplicaciones de Tubería.

**ACERO INOXIDABLE: Corte Libre: A30Q-CF:** Este disco ofrece una acción de corte rápido en acero inoxidable y otra aleaciones, no excediendo 0.1% Hierro, Sulfuro o Cloro (Fe-S -Cl ≤ 0.1%).

**TUBERÍA: Corte Rápido: A30R:** Diseñados para la fabricación de tubería y recipientes a presión. Estos discos se desempeñan sin ningún problema en trabajos de corte, muescado y desbaste ligero.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30Q-CF Fe-S -Cl ≤ 0.1%	A30R	Cant. Caja
4-1/2	.125	5/8-11	13,300		A0778H	10
4-1/2	1/8	7/8	13,300	A0731		25
4-1/2	1/8	5/8-11	13,300	A0731H		10
5	1/8	7/8	12,000	A1731		25
6	.125	7/8	10,000		A2728	25
6	.125	5/8-11	10,000		A2728H	10

## Tipo 27



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares





# Abrasivos Sólidos - Discos de Combinación

## FLEXON®



Los Discos de Combinación **FLEXON Tipo27** están fabricados para los trabajos de fabricación metálica que requieren alternar entre Discos de Corte y Desbaste. Los discos FLEXON combinan granos Premium de Zirconio y sistemas de aglomeración avanzados, proporcionando la más alta productividad al costo más bajo.

### Tipo 27



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles. TUBERÍA/METAL COMBO: Desbaste Ligero: ZA30T:** Estos discos brindan una vida útil superior en trabajos de corte, desbaste, muescado y desbaste ligero en tuberías y tanques a presión, así como en trabajos estructurales.

**Ranurado de Fundición: ZA16U:** Remoción rápida de material en aplicaciones de Fundición.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	ZA30T	ZA16U	Cant. Caja
4	1/8	3/8	15,000	A0134		10
4	1/8	5/8	15,000	A0234		10
4-1/2	1/8	7/8	13,300	A0714		10
4-1/2	1/8	5/8-11	13,300	A0714H		10
6	1/8	7/8	10,000	A2414		10
6	1/8	5/8-11	10,000	A2414H		10
7	1/8	7/8	8,600	A4414	A4254	10
7	1/8	5/8-11	8,600	A4414H	A4254H	10
9	1/8	7/8	6,800	A7414		10
9	1/8	5/8-11	6,800	A7414H		10

## BlackGold



Los Discos de Combinación **BLACK GOLD Tipo 27** incorporan una combinación de Zirconia con granos cerámicos para garantizar una larga vida útil y un corte rápido. Esta especificación esta especialmente diseñada para trabajos duros de desbaste y corte.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles. Uso Rudo: ZA24S:** Diseñado para los trabajos más duros de desbaste y corte.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	ZA24S	Cant. Caja
4-1/2	1/8	7/8	13,300	A0734	10
4-1/2	1/8	5/8-11	13,300	A0734H	10
5	1/8	7/8	12,000	A1734	10
5	1/8	5/8-11	12,000	A1734H	10
7	1/8	7/8	8,600	A4434	10
7	1/8	5/8-11	8,600	A4434H	10
9	1/8	7/8	6,800	A7434	10
9	1/8	5/8-11	6,800	A7434H	10



Abrasivos Sólidos - Discos con Centro Deprimido



Los Dicos de Combinación **METALHOG Tipo 27** incorporan una mezcla de granos abrasivos Premium, Semi-premium y Estándar junto con sistemas de aglomeración a especiales. Esto produce un disco más agresivo con rápida acción de corte y desbaste, sin sacrificar la vida útil del disco.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles.**  
**Desbaste Rápido: AXT24S:** Acción de Corte Rápido y agresivo así como gran remoción de material.

**Tipo 27**



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	AXT24S	Cant. Caja
4-1/2	1/8	7/8	13,300	A0720	10
4-1/2	1/8	5/8-11	13,300	A0720H	10
5	1/8	7/8	12,000	A1720	10
5	1/8	5/8-11	12,000	A1720H	10
6	1/8	7/8	10,000	A2720	10
6	1/8	5/8-11	10,000	A2720H	10
7	1/8	7/8	8,600	A4220	10
7	1/8	5/8-11	8,600	A4220H	10
9	1/8	7/8	6,800	A7220	10
9	1/8	5/8-11	6,800	A7220H	10



Los Discos de Combinación **FOUNDRYHOG Tipo 27** incorporan una mezcla especial de granos abrasivos que garantizan la mayor agresividad en corte, desbaste, líneas de separación, puertas, elevadores y otras irregularidades de superficie.

**FUNDICIÓN, HIERRO: Discos para Fundición con larga vida para corte y desbaste.**  
**Desbaste Rápido: ZACX24T:** Acción de corte rápido y agresivo así como remoción de material.  
**Uso Rudo: ZACX24U:** Disco con vida útil larga para trabajos de corte y desbaste.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	ZACX24T	ZACX24U	Cant. Caja
7	1/8	7/8	8,600	A4240		10
7	1/8	5/8-11	8,600	A4240H		10
9	1/8	7/8	6,800	A7240	A7245	10
9	1/8	5/8-11	6,800	A7240H	A7245H	10



# Abrasivos Sólidos - Discos de Combinación



Tipo 27



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Los Discos de Combinación **HIGH PERFORMANCE Tipo 27** están diseñados para operaciones de Corte/Desbaste. Su precisión asegura operaciones suaves y seguras, las especificaciones A30S versátil y la A24/20T para trabajo rudo marcan los estándares para una remoción de material más rápida, de confiabilidad alta y una larga vida.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles. Corte Rápido: A30S:** Corte Rápido con buen tiempo de vida útil. Ideal para la mayoría de los metales incluyendo Acero Inoxidable y otras aleaciones duras.

**Uso Rudo: A24/30T:** Extremadamente rudo y trabajador. Proporciona el tiempo de vida útil más largo que cualquier Disco de Óxido de Aluminio sin sacrificar su Corte/Desbaste agresivo.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30S	A24/30T	Cant. Caja
4	1/8	3/8	15,000		A0276	25
4	1/8	5/8	15,000	A0264		25
4-1/2	1/8	7/8	13,300	A0736	A0722	25
4-1/2	1/8	5/8-11	13,300	A0736H	A0722H	10
5	1/8	7/8	12,000	A1737	A1722	25
5	1/8	5/8-11	12,000	A1737H	A1722H	10
6	1/8	7/8	10,000	A2736	A2721	25
6	1/8	5/8-11	10,000	A2736H		10
7	1/8	7/8	8,600	A4250	A4177	10
7	1/8	5/8-11	8,600	A4250H	A4177H	10
9	1/8	7/8	6,800	A7250	A7177	10
9	1/8	5/8-11	6,800	A7250H	A7177H	10



Abrasivos Sólidos - Discos con Centro Deprimido



Los Discos de Combinación **SPECIALIST Tipo 27** están diseñados para optimizar el desempeño en corte y desbaste en materiales específicos. Flexovit ofrece tres especificaciones incluyendo Acero Inoxidable, Concreto y Tuberías.

**ACERO INOXIDABLE: Corte/Desbaste Libre: A30Q-CF:** Especialmente fabricado para acero inoxidable y aleaciones de metal, sin exceder 0.1% Hierro, Sulfuro o Cloro (Fe-S -Cl ≤ 0.1%).

**CONCRETO: Uso Rudo: C24/30P:** Hecho por granos de Carburo de Silicio, estos discos ofrecen lo más rápido para corte y desbaste en concreto.

**TUBERÍA: Desbaste Ligero: A30R:** Diseñados para la fabricación de tuberías y recipientes a presión. Este disco trabaja suavemente y sin rebabas en desbaste periférico, corte y ranurado.

## Tipo27



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30Q-CF Fe-S -Cl ≤ 0.1%	C24/30P	A30R	Cant. Caja
4-1/2	1/8	7/8	13,300	A0741		A0780	25
4-1/2	1/8	5/8-11	13,300	A0741H		A0780H	10
5	1/8	7/8	12,000	A1751		A1780	25
5	1/8	5/8-11	12,000	A1751H		A1780H	10
6	1/8	7/8	10,000	A2731		A2730	25
6	1/8	5/8-11	10,000	A2731H		A2730H	10
7	1/8	7/8	8,600	A4231	A4341	A4330	10
7	1/8	5/8-11	8,600	A4231H		A4330H	10
9	1/8	7/8	6,800		A7300		10
9	1/8	5/8-11	6,800			A7280H	10





## FLEXCEL™

Los Discos Semi-flexibles **FLEXCEL Tipo 27 y Tipo 29** pueden remover material agresivamente con un Disco de Desbaste, alisa y pule como un Disco de Lija. El disco FLEXCEL es flexible para contornos dando un termina suave sin rayado. Remueve material más rápido que cualquier disco estándar de centro deprimido.

### Tipo 27



### Tipo 29



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



**METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO:** Discos de usos generales para metales ferrosos y perfiles incluyendo Acero, Vigas, Tuberías de Acero, Acero Inoxidable y Soldaduras. Excelente para Aluminio.

**Tipo 27:** Desbaste con una superficie plana, preferible para superficies con pequeñas áreas de contacto.

**Tipo 29:** Discos con superficie convexa, preferible para contornos y áreas de contacto amplias.

**A-Fino (Grano 50-120):** Para terminados más finos, comparable a los Discos de Lija Grano 50 a 120.

**A-Mediano (Grano 24-60):** Para usos generales, desbasta agresivamente como los Discos de lija de grano 24 y da un terminado como un disco de grano 60.

**A-Grueso (Grano 12-36):** Acción de desbaste más agresiva con excelente velocidad de remoción de material.

### Tipo 27

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A-Fino Grano 50-120	A-Mediano Grano 24-60	A-Grueso Grano 12-36	Cant. Caja
4-1/2	1/8	7/8	13,300	S6920	S6900	S6880	25
4-1/2	1/8	5/8-11	13,300		S6900H	S6880H	10
5	1/8	7/8	12,000	S7420	S7400	S7380	25
5	1/8	5/8-11	12,000		S7400H		10
7	1/8	5/8-11	8,600		S7900H	S7880H	10

### Tipo 29

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A-Fino Grano 50-120	A-Mediano Grano 24-60	A-Grueso Grano 12-36	Cant. Caja
4-1/2	1/8	7/8	13,300	S6740	S6700	S6790	25
4-1/2	1/8	5/8-11	13,300		S6700H		10
5	1/8	7/8	12,000	S7220	S7200	S7180	25
7	1/8	7/8	8,600	S7720*	S7700*	S7680*	10
7	1/8	5/8-11	8,600		S7700H	S7680H	10

\*El disco debe ser usado con un respaldo re-utilizable.

Un respaldo incluido con cada caja.

**DISCOS SEMI-FLEXIBLES DEBEN DE SER UTILIZADOS COMO DISCOS CON CENTRO DEPRIMIDO Y CON UNA GUARDA.**



flexovitabrasivos.com

**C-FLEX**<sup>TM</sup> Los Discos Semi-flexibles C-FLEX consisten de una capa de Carburo de Silicio unido a un respaldo de fibras pesadas y durables. Estas se deben de usar con un respaldo.

**CONCRETO, MAMPOSTERÍA: Carburo de Silicio: Grano 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

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



### Respaldo de Fibra - Usar con Respaldo

Dia.	Barreno	MAX RPM	Grueso C16	Grueso/Mediano C24	Mediano C36	Cant. Caja
4-1/2	7/8	13,000	S4516	S4524	S4536	25
5	7/8	12,000	S5016	S5024	S5036	25
7	7/8	8,500	S7016	S7024	S7036	25

### Respaldo de Fibra de Vidrio - No requiere Respaldo

Dia.	Barreno	MAX RPM	Grueso C16	Grueso/Mediano C24	Cant. Caja
4-1/2	7/8	13,000	S4516FG	S4524FG	25
5	7/8	12,000	S5016FG	S5024FG	25
7	7/8	8,500	S7016FG	S7024FG	25

Tipo 29



Los Discos Semi-flexibles con respaldo de fibra deben de ser utilizados con un respaldo de la misma dimensión que el disco para un soporte apropiado y seguridad del operador. Ver los respaldos en la parte inferior.



### RESPALDOS

Los Discos Semi-flexibles con respaldo de fibra deben de ser utilizados con un respaldo de la misma dimensión que el disco para un soporte apropiado y seguridad del operador. Flexovit ofrece respaldos con cara suave para uso con discos Semi-flexibles.

Dia.	Cara Suave	Cant. Caja
4-1/2	SK4550	1
7	SK7050	1



Las Copas Abrasivas **HIGH PERFORMANCE Tipo 11** son ideales para desbaste rudo o trabajos de remoción en acero o concreto. Estas copas están disponibles con barreno de 5/8-11 o 5/8-11 con respaldo de metal.

## Tipo 11



Use en  
Esmeriladora  
Angular



**METAL, ACERO INOXIDABLE: A16QB:** Esta especificación de Óxido de Aluminio es ideal para remoción y limpieza en fundición de superficies planas.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: ZA16PB:** Esta especificación de Zirconio-Alumina proporciona una remoción rápida de material en metales ferrosos.

**CONCRETO, MAMPOSTERÍA: C16PB:** Especificación hecha con con granos de Carburo de Silicio, ideal para desbaste y limpieza en concreto, mampostería y piedra

**NO-FERROSO: AC16QB:** Esta especificación contiene una mezcla especial de Carburo de Silicio y Óxido de Aluminio, lo que la hace ideal para desbaste de Hierro Fundido y Aluminio.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	Metal/Inox A16QB	Metal/Inox ZA16PB	Concreto C16PB	No-ferroso AC16QB	Cant. Caja
4	2	5/8-11	9,072	N4250		N4255		1/10
4	2	5/8-11*	9,072	N4250S*		N4255S*		1/10
5	2	5/8-11	7,258	N5250	N5265	N5255	N5253	1/10
5	2	5/8-11*	7,258	N5250S*		N5255S*		1/10
6	2	5/8-11	6,048	N6250	N6265	N6255	N6253	1/10
6	2	5/8-11*	6,048	N6250S*		N6255S*		1/10

## \*RESPALDO DE METAL



Las Copas Abrasivas para Riel **SPECIALIST** están diseñadas específicamente para remover puntos de soldadura, imperfecciones en la superficie, y rectificado en la reparación y mantenimiento de rieles.

**RIEL: ZA16PBR:** Formulado con granos de Zirconio Premium proporcionando una remoción superior de metal, desbaste frío y sin manchas.

**Tipo 1:** Estas copas están diseñadas para desbastar la parte lateral de la pieza.

**Tipo 6:** Estas copas se utilizan en esmeril angular o en máquinas para rectificado.

**Tipo 11:** Estas copas se utilizan en esmeril angular para acondicionar puntos de soldadura.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	Figura	ZA16PBR	Cant. Caja
6	1	5/8	8,000	Tipo 1	N6059	5
8	1	5/8	6,000	Tipo 1	N8059	5
8	1	1	6,000	Tipo 1	N8058	5
5	2	5/8-11	7,200	Tipo 11	N5259S*	5
6	3	5/8-11	6,000	Tipo 6	N6289S*	4

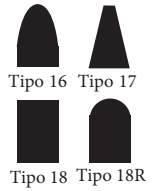
## \*RESPALDO DE METAL



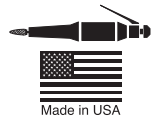
Los Conos y Tapones **HIGH PERFORMANCE** están formulados para remoción máxima de material y una larga vida útil. Tuerca interna para un montaje directo.

**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 y soldaduras en donde se requiere la remoción de material pesado.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	Tipo 16 A24RB	Tipo 17 A24RB	Tipo 18 A24RB	Tipo18R A24RB	Cant. Caja
1-1/4	3	3/8-24	29,000	N0131				10
1-1/4	3	5/8-11	29,000	N0132				10
1-1/2	2	3/8-24	24,191			N3211		10
1-1/2	2-1/2	3/8-24	24,191			N3221	N2221	10
1-1/2	2-1/2	5/8-11	24,191			N3222	N2222	10
1-1/2	3	3/8-24	24,191		N1231	N3231	N2231	10
1-1/2	3	5/8-11	24,191		N1232	N3232	N2232	10
2	3	5/8-11	18,100	N0432	N1432	N3432	N2432	10
2-3/4	3-1/2	5/8-11	18,100	N0742				10



Uso en Turbinetas





# Abrasivos Sólidos - Puntas Montadas



Las Puntas Montadas **HIGH PERFORMANCE** están configuradas para un balance perfecto y trabajo libre de vibraciones. Son una alternativa económica para la mayoría de las Limas de Carburo más caras.



**METAL, ACERO INOXIDABLE: WA60RV:** Estas Puntas Montadas de Óxido de Aluminio son ideales para el rebabeo y acabado en acero y otros materiales ferrosos. Con un amplio rango de formas y tamaños, las Puntas Montadas son de la más alta calidad en la industria y cumplen o superan los códigos de seguridad ANSI.

Tipos en parte inferior

Uso en Turbinetas



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	Figura	WA60RV	Cant. Caja
3/4	2-1/2	1/4	19,800	A1	M0001	10
1	2-3/4	1/4	16,100	A3	M0003	10
3/4	1-1/8	1/4	45,000	A5	M0005	10
7/8	2	1/4	19,860	A11	M0011	10
11/16	1-1/4	1/4	48,000	A12	M0012	10
1-5/8	3/8	1/4	23,520	A36	M0036	10
1	1	1/4	34,500	A38	M0038	10
3/4	3/4	1/4	47,250	A39	M0039	10
3/8	3/4	1/8	47,370	B52	M0052	10
3/8	3/8	1/8	61,650	B122	M0122	10
1/4	1/4	1/8	81,370	W160	M0160	10
1/4	1/2	1/8	60,000	W163	M0163	10
3/8	3/4	1/8	33,750	W177	M0177	10
1/2	1/2	1/4	34,500	W185	M0185	10
3/4	3/4	1/4	42,750	W204	M0204	10
1	1/8	1/8	38,200	W215	M0215	10
1	1	1/4	25,500	W220	M0220	10
1	2	1/4	15,900	W222	M0222	10
1-1/2	1/4	1/4	25,470	W235	M0235	10
1-1/2	1/2	1/4	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 reducida. El siguiente cuadro se usará como guía.

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

\*Longitud del abrasivo desde la turbineta al collet.



Abrasivos Sólidos - Puntas Montadas

# Abrasivos Sólidos - Ruedas para Esmeril de Banco



Las Ruedas para Esmeril de Banco **HIGH PERFORMANCE** están balanceadas con precisión para un funcionamiento libre de vibraciones. Son empacadas individualmente en cajas para disco aprobado por U.P.S.



**METAL, ACERO INOXIDABLE: Óxido 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

**Tipo 1**

Uso en Esmeril de Banco



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	Grueso A24	Grueso/Med. A36	Mediano A46	Med./Fino A60	Fino A80	Cant. Caja
6	3/4	1	4,138	U4610	U4620	U4625	U4630	U4640	1
6	1	1	4,138	U4710	U4720	U4725	U4730	U4740	1
7	1	1	3,600	U4910	U4920	U4925	U4930	U4940	1
8	1	1-1/4	3,600	U5110	U5120	U5125	U5130	U5140	1
10	1	1-1/4	2,483	U5210	U5220		U5230		1
10	1-1/2	1-1/4	2,483	U5310	U5320		U5330		1
12	2	1-1/2	2,069	U5510	U5520		U5530		1
14	2	1-1/2	1,773	U5710	U5720		U5730		1

**NO-FERROSO: Carburo de Silicio Verde:** El abrasivo más 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

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	Grueso GC60	Mediano GC80	Fino GC120	Cant. Caja
6	3/4	1	4,138	U4650	U4660	U4670	1
6	1	1	4,138	U4750	U4760	U4770	1
7	1	1	3,600	U4950	U4960	U4970	1
8	1	1-1/4	3,600	U5150	U5160	U5170	1
10	1	1-1/4	2,483	U5250	U5260	U5270	1

Reductores:

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

De 6" y 7" incluyen reductores de 3/4", 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"





Las Rectificadoras de Ruedas están diseñadas para destapar ruedas de esmeril de banco y proteger su forma. Remueve rápidamente material extraño incrustado en la superficie de la rueda.

Uso en Ruedas Abrasivas



Descripción	Uso en Diámetro	Uso en Grosor	No. de Parte	Cant. Caja
Rectificador No. 0	Hasta 10"	Hasta 2"	U11210	1
Rectificador No. 1	10" a 16"	Hasta 3"	U11310	1

### Replacement Cutters

Dia.	Grosor	Barreno	Para Rectificador	No. de Parte	Cant. Caja
1-1/4	.426	1/4	No. 0	U11220	10
1-1/2	.432	1/2	No. 1	U11320	10



Abrasivos Sólidos - Rectificadoras de Ruedas, Ladrillos de Mano y Blocks para Piso



Los Ladrillos de Mano tienen una superficie acanalada que proporciona bordes filosos múltiples para una mayor acción de corte. Son ideales para la remoción rápida de concreto y retoque.

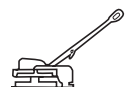


Largo	Ancho	Grosor	C16	C24	Cant. Caja
6	3	1	X2004		1
8	3-1/2	1-1/2		X2005	1



Los Blocks para Piso están hechos con Carburo de Silicio, son excelentes para desbaste y acabado de pisos de Concreto, Piedra y Block. Se pueden utilizar cuñas de madera para un uso fácil y confortable.

Uso en Máquina Pulidora De Piso



Largo	Ancho	Grosor	C10	C24	C80	Cant. Caja
2	2	4	X2000	X2002	X2001	12
Cuñas de Madera - No. de Parte: X1595						1



# Abrasivos Sólidos - Discos para Turbineta y Pulidoras Rectas



Los Discos de Corte de Diámetro Pequeño **FLEXON Tipo 1** están diseñados para uso en Turbineta y Pulidoras Rectas. Los discos con grosor de .035" a 1/8" están diseñados para aplicaciones de corte.

## METAL, ACERO INOXIDABLE, ACLEACIONES: ZA60T, ZA46T:

Desarrollados con granos de Zirconio Premium, estos discos proporcionan un corte rápido y un tiempo de vida excepcional.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	ZA60T	ZA46T	Cant. Caja
3	.035	1/4	25,000	F0309		100
3	.035	3/8	25,000	F0314		100
3	1/16	1/4	25,000		F0319	50
3	1/16	3/8	25,000		F0324	50
4	.035	3/8	19,000	F0414		100

### Tipo 1

Uso en Pulidoras Rectas Y Turbinetas



Made in USA



Adaptadores de Mandril de montaje rápido para Discos de Diámetro Pequeño.

Dia.	Grosor	Barreno	Tamaño del Vástago	No. de Parte	Cant. Caja
2-4	.035 - 1/2	3/8	1/4	Z0201	1
2-4	.035 - 3/16	3/8 or 1/4	1/4	Z0202	1
2-4	.035 - 1/2	1/4	1/4	Z0251	1





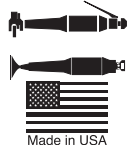
# Abrasivos Sólidos - Discos para Turbineta y Pulidoras Rectas



Los Discos de Corte de Diámetro Pequeño **HIGH PERFORMANCE Tipo 1** son los discos de Óxido de Aluminio disponibles para trabajos duros. Disponibles en 3 especificaciones diferentes, dependiendo del grosor del disco que el trabajo requiera.

## Tipo 1

Uso en  
Pulidoras  
Rectas  
Y Turbinetas



**METAL, ACERO INOXIDABLE, ALEACIONES: A60T, A46T, A36R:** Diseñados para corte y ranurado, estos discos trabajan muy bien en tubos y mangueras de paredes delgadas.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A60T	A46T	A36R	Cant. Caja
2	.035	1/4	30,558	F0105			100
2	.035	3/8	30,558	F0110			100
2	1/16	1/4	30,558		F0115		50
2	1/16	3/8	30,558		F0120		50
2	1/8	1/4	30,558			F0135	25
2	1/8	3/8	30,558			F0140	25
2-1/2	.035	3/8	24,446	F0210			100
2-1/2	1/16	3/8	24,446		F0220		50
2-1/2	1/8	3/8	24,446			F0240	25
3	.035	1/4	25,000	F0305			100
3	.035	3/8	25,000	F0310			100
3	1/16	1/4	25,000		F0315		50
3	1/16	3/8	25,000		F0320		50
3	1/8	1/4	25,000			F0335	25
3	1/8	3/8	25,000			F0340	25
4	.035	1/4	19,000	F0405			100
4	.035	3/8	19,000	F0410			100
4	1/16	1/4	19,000		F0415		50
4	1/16	3/8	19,000		F0420		50
4	1/8	3/8	19,000			F0440	25
6	.045	5/8	10,000	F1703			25

Abrasivos Sólidos - Discos de Diámetro Pequeño



# Abrasivos Sólidos - Discos para Turbineta y Pulidoras Rectas



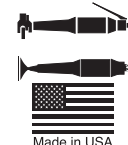
Los Discos para Desbaste de Diámetro Pequeño **HIGH PERFORMANCE Tipo 1** son los discos más duros de Óxido de Aluminio disponibles. Los discos de de 3/16 hasta 1/2 de grosor están diseñados para desbaste usando la periferia del disco.

**METAL, ACERO INOXIDABLE, ALEACIONES: A36Q, A36R:** Diseñados para trabajos periféricos, incluyendo desbaste de soldadura, eliminación de rebabas y alisado de acero.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A36Q	A36R	Cant. Caja
2	1/4	3/8	30,558	F0159		20
2	3/8	3/8	27,120	F0169		10
2	1/2	3/8	27,120	F0179		10
2-1/2	1/2	3/8	21,696	F0279		10
3	3/16	3/8	20,372		F0349	25
3	1/4	3/8	20,372	F0359		20
3	3/8	3/8	18,080	F0369		10
3	1/2	3/8	18,080	F0379		10
4	1/4	3/8	15,278	F0459		20

## Tipo 1

Uso en Pulidoras Rectas y Turbinetas



Abrasivos Sólidos - Discos de Diámetro Pequeño

## Razorblade

® Los Discos de Corte Ultra-delgados **RAZORBLADE Tipo 1** son una herramienta indispensable para los trabajadores de metal para aplicaciones tanto de mantenimiento como de producción. Se puede escoger entre 5 especificaciones dependiendo del trabajo requerido. Estos discos Tipo 1 deben ser montados usando bridas diseñadas para este tipo de discos.

### Tipo 1

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



**METAL, ACERO INOXIDABLE: Discos de Usos Generales para metales ferrosos y perfiles.**

**Larga Vida: A60SST:** Razorblade combina un corte rápido con un tiempo de vida excepcional, convirtiéndolo en la mejor opción para trabajos donde el tiempo y el rendimiento son una preocupación.

**Corte Rápido: A60RRT:** Razorblade EZ es para aplicaciones en donde la rapidez para hacer el trabajo es prioridad.

**Uso Rudo: A36TB38:** Razorblade HD con un espesor de 3/32" resiste el desgaste en aplicaciones duras, incluyendo en láminas metálicas y otros trabajos que requieran un Uso Rudo.

**Corte Ultra-delgado: A60:** Disco Ultra-delgado para Corte Rápido con mínima pérdida.

**ALUMINIO: Resistente a la Carga: A60ALU:** Razorblade ALU resisten las cargas cuando se corta Aluminio sólido, así como Latón, Bronce y otros metales No-ferrosos.

Razorblade **Razorblade EZ** **Razorblade HD** *Razor Thin* **Razorblade ALU**

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A60SST	A60RRT	A36TB38	A60 Ultra-delgado	A60ALU	Cant. Caja
4	.040	5/8	19,000	F1005					100
4	1/16	5/8	19,000	F1010					50
4	3/32	5/8	15,000			F1041			50
4-1/2	.040	7/8	13,300		F1206		F1171		25
4-1/2	.045	7/8	13,300	F1207				F1202	25
4-1/2	3/32	7/8	13,300			F1243			25
5	.040	7/8	12,000		F1406		F1271		25
5	.045	7/8	12,000	F1407				F1402	25
5	3/32	7/8	12,000			F1445			25
6	.040	7/8	10,000		F1706		F1671		25
6	.045	7/8	10,000	F1707				F1702	25
7	1/16	7/8	8,600	F2012					25
7	3/32	7/8	8,600			F2170			25
9	3/32	7/8	6,800			F3165			25

Los Discos de 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 recta puede que no vengán 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 detallada del montaje.

Kit de bridas para Discos de Corte de 4-1/2", 5" y 6" Número de Parte Z0303 - Ver Página 41.





Los Discos para Sierra Circular **HIGH PERFORMANCE Tipo 1** son los discos de Carburo de Silicio (Concreto/Mampostería) y Óxido de Aluminio (Metal) para trabajos rudos disponibles en el mercado.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Corte Rápido: A36TB38:** Rápido, para corte fácil de formas y perfiles.

**CONCRETO, MAMPOSTERÍA: Uso Rudo: C30UB64:** Cortes Rápidos en Concreto, Ladrillo, Blocks y otros productos de Mampostería.

**Type 1**

Uso en  
Sierras  
Circulares



Certified  
ISO  
Quality System



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A36TB38	C30UB64	Cant. Caja
6	3/32	5/8	10,000	F1751		25
7	1/8	5/8 (DIA)	8,600		L2311	25
7	3/32	5/8	8,600	F2155		25
7	3/32	5/8 (DIA)	8,600	F2171		25
8	3/32	5/8 (DIA)	7,500	F2672		25
8	1/8	5/8 (DIA)	7,500		L2826	25

\*5/8 (DIA) indica Barreno de 5/8 en forma de Diamante.



Los Discos para Sierra Circular **SPECIALIST Tipo 1** están diseñados para optimizar el corte en materiales determinados. Flexovit ofrece dos especificaciones, incluyendo una de Uso Rudo para Láminas Metálicas y otra de Corte Libre para Acero Inoxidable.

**LÁMINAS METÁLICAS: Uso Rudo: A30VB39:** Diseñado para corte de metal delgado, en donde los bordes filosos puedan causar un desgaste más rápido del disco.

**ACERO INOXIDABLE: Corte Libre: A46RB50:** Este disco delgado de 1/16" proporciona un corte frío y rápido en Acero Inoxidable.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30VB39	A46RB50	Cant. Caja
7	1/16	5/8	8,600		F2010	25
7	1/8	5/8 (DIA)	8,600	F2312		25
8	1/16	5/8	7,500		F2510	25
8	1/8	5/8 (DIA)	7,500	F2791		25

\*5/8 (DIA) indica Barreno de 5/8 en forma de Diamante.



# Abrasivos Sólidos - Discos para Sierra de Alta Velocidad



Los Discos para Sierras de Alta Velocidad **HIGH PERFORMANCE Tipo 1** están disponibles en las especificaciones para corte de Metal y Concreto, cubriendo una gran variedad de aplicaciones en la construcción.

## Tipo 1

Usó en Sierras de Alta Velocidad



Certified ISO



Made in USA

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Corte Rápido: A24RB:** Corte Rápido en todos los tipos de perfiles metálicos, en especial los sólidos.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Uso Rudo: A24/30SB:** Excelente para corte en Barras, Tubos y Estructuras de Acero.

**CONCRETO, MAMPOSTERÍA: Uso Rudo: C30UB:** Esta especificación para trabajo pesado proporciona un rendimiento en el corte de Concreto y Otros materiales para la construcción.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A24RB	A24/30SB	C30UB	Cant. Caja
12	1/8	20mm	6,300		F5078	L5315	10
12	1/8	1	6,300		F5292	L5317	10
14	1/8	20mm	5,460	F5657	F5653	L5703	10
14	1/8	1	5,400	F5689	F5687	L5727	10
16	5/32	20mm	4,700		F6653	L6603	10
16	5/32	1	4,700		F6687	L6627	10



**FLEXON**® Los Discos para Sierras de Alta Velocidad **FLEXON Tipo 1** están diseñados para un corte más preciso en sierras neumáticas o de gasolina.



**RIELES: ZA30PB:** Corte Rápido y extra larga vida en todos los tipos y pesos de rieles.



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	ZA30PB	Cant. Caja
14	1/8	1	5,400	F5685	10
16	1/8	1	4,800	F6685	10

\*Ver Página 37 para Discos para Corte de Riel SPECIALIST A30PB más económicos.



flexovitabrasives.com

# Abrasivos Sólidos - Discos para Sierra de Alta Velocidad



Los Discos para Sierras de Alta Velocidad **SPECIALIST Tipo 1** están disponibles en cuatro especificaciones para Rieles, Láminas Metálicas, Hierro Dúctil, Asfalto/Concreto Verde y aplicaciones de corte en Concreto.

**RIELES: Corte Rápido: A30PB:** Diseñado para cortes extra rápidos en cualquier tamaño de riel.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30PB	Cant. Caja
14	1/8	1	5,400	F5681	10
16	1/8	1	4,800	F6681	10

\*Ver Página 36 para Discos para Corte de Riel FLEXON ZA30PB Premium.

**LAMINAS DE METAL, REVESTIMIENTO: Uso Rudo: A24TB:** Una navaja para trabajo duro que llega hasta los bordes de metal filosos de la hoja. La elección perfecta para trabajos de demolición y desmantelamiento de autos.

**HIERRO DÚCTIL, FUNDICIÓN: Uso Rudo: AC24SB:** Desarrollado para usarse en Hierro Dúctil y Fundición, esta especificación para Uso Rudo es excelente en alineado de Concreto, Tuberías de Agua y Construcción de Cloacas.

**ASFALTO, CONCRETO VERTE: Uso Rudo: C16UB:** Hecho con granos de Carburo de silicio, proporciona agresividad y acción de corte libre en un rango amplio de agregados.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A24TB	AC24SB	C16UB	Cant. Caja
12	1/8	20mm	6,300		L5017		10
12	1/8	1	6,300		L5019		10
12	5/32	20mm	6,300	F5293		L5330	10
12	5/32	1	6,300			L5334	10
14	1/8	20mm	5,460		L5617		10
14	1/8	1	5,400		L5619		10
14	5/32	20mm	5,460	F5693		L5710	10
14	5/32	1	5,400	F5614		L5712	10
16	5/32	20mm	4,700		L6617		10
16	5/32	1	4,700		L6619		10

## Tipo 1

Uso en Sierras de Alta Velocidad



Abrasivos Sólidos - Discos de Corte de Diámetro Grande



# Abrasivos Sólidos - Discos para Cortadora Portátil (Chopsaw)



Los Discos de Corte para Chopsaw **HIGH PERFORMANCE Tipo 1** están disponibles en dos especificaciones para corte de metal incluyendo Corte Rápido y Larga Vida.

## Tipo 1

Uso en Chopsaw



**METAL, ACERO INOXIDABLE: Corte Rápido: A30RB:** Rápidos, Corte libre de rebabas en un rango muy amplio de materiales y perfiles. Una excelente elección para aleaciones de Acero y Acero al Carbón.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Larga Vida: A30SB:** Mayor vida útil del discos, ideal para aleaciones de Acero ligeras y cortes transversales de sólidos.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30RB	A30SB	Cant. Caja
10	3/32	5/8	6,112		F3579	10
10	1/8	5/8	6,112	F3941		10
12	3/32	1	5,092	F4818	F4808	10
14	3/32	1	4,365	F5521	F5527	10
16	3/32	1	3,820	F6521		10



## SPECIALIST

Los Discos de Corte para Chopsaw **SPECIALIST Tipo 1** están diseñados a pedido del consumidor para Aluminio, Acero inoxidable y aplicaciones de corte en Tablaroca.

**ALUMINIO, NO-FERROSO: Resistente a la Carga: A30ALU:** Corta sólidos de Aluminio y extrusiones con carga mínima en el disco. También es ideal para Metales No-ferrosos.

**ACERO INOXIDABLE: Corte Libre: A30QB:** Ideal para corte de material más duro como el Acero Inoxidable y aleaciones duras.

**TABLAROCA: Corte Limpio, Vida Máxima: A30TB:** Gran rendimiento en aplicaciones exigentes. Este disco resistente para yeso hace más cortes por precio que cualquier otro producto en el mercado.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30ALU	A30QB	A30TB	Cant. Caja
14	3/32	1	4,365	F5522	F5523	F5528	10



# Abrasivos Sólidos - Discos para Cortadora Estacionaria



Los Discos para Cortadora Estacionaria **METALHOG Tipo 1** contienen una mezcla de granos abrasivos Premium, Semi-premium y estándar con sistemas de aglomeración avanzados. Esto da un disco extremadamente agresivo, con acción de corte rápido y sin sacrificar la vida útil. METALHOG corta hasta un 30% más rápido y dura 3 veces más que otro producto regular de Óxido de Aluminio.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Larga Vida: ZAX30TB:** Un Disco de Corte con excelente tiempo de vida, especial para Acero al Carbón, Acero Inoxidable y otras aleaciones. También sirve para aplicaciones de fundición.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	ZAX30TB	Cant. Caja
10	1/8	1	6,112	F3830	10
12	1/8	1	5,092	F5230	10
14	1/8	1	4,365	F5830	10
16	5/32	1	3,820	F6230	10
20	5/32	1	3,066	F9230	10
20	5/32	1-1/4	3,066	F9231	10

## Tipo 1

Uso en Cortadoras Estacionarias



Los Discos para Cortadora Estacionaria **HIGH PERFORMANCE Tipo 1** están disponibles en dos especificaciones para corte de Metal incluyendo un disco de corte rápido y durable.

★ **METAL, ACERO INOXIDABLE: Usos Múltiples: A30RB:** Esta especificación multiusos para Corte Rápido proporciona un desempeño Premium en Sólidos, Estructuras de Acero, Tuberías y Barras.  
**METAL, ACERO INOXIDABLE: Larga Vida: A30SB:** Este disco de larga vida es la mejor opción para cortar Sólidos Ligeros y Perfiles, Acero Inoxidable y otras aleaciones.



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A30RB	A30SB	Cant. Caja
10	3/32	5/8	6,112		F3579	10
10	1/8	5/8	6,112	F3941		10
10	1/8	1	6,112	F3966		10
12	1/8	1	5,092	F5231		10
14	1/8	1	4,365	F5836	F5531	10
16	5/32	1	3,820	F6861	F6873	10
18	3/16	1	3,396	F8371		10
20	1/8	1	3,066	F9241		10
20	3/16	1	3,066	F9242	F9232	10
20	7/32	1	3,066	F9010		10
20	7/32	40mm	3,066	F9011		10
22	3/16	1	2,790		F9300	5
24	1/4	1	2,546		F9791	5
26	1/4	1-1/2	2,352		F9911	5

Abrasivos Sólidos - Discos de Corte de Diámetro Grande





Los Discos para Cortadora Estacionaria **SPECIALIST Tipo 1** están diseñados para cortar Hierro y Metales No-ferrosos.

**HIERRO, NO-FERROSOS: Uso Rudo: AC24PB:** Este disco triplemente reforzado resiste la carga y proporciona un desempeño superior en metales no ferrosos como Bronce, Latón y Níquel.

## Tipo 1

Uso en Cortadoras Estacionarias



Dia.	Thick.	Arbor	MAX RPM	AC24PB	Cant. Caja
16	3/16	1	3,820	F6501	10
20	7/32	1	3,066	F9255	10



Los Discos para Cortadoras de Piso **HIGH PERFORMANCE Tipo 1** están diseñados para un corte en seco en superficies de Asfalto y Concreto. Estos discos están reforzados para resistir fuerzas laterales.

## Tipo 1

Uso en Cortadoras de Piso



**CONCRETO CURADO: Uso Rudo: C20SB:** Esta especificación proporciona un corte rápido en Concreto Curado, especialmente en Cortadoras de bajo poder.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	C20SB	Cant. Caja
14	3/16	1-D	4,365	L5902	10

1-D indica Barreno de 1" + Orificio Guía

**ASFALTO, CONCRETO VERDE: Uso Rudo: C16UB:** Una estructura abierta de granos de Carburo de Silicio extra gruesos proporciona agresividad y acción de corte libre en una gama amplia de agregados.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	C16UB	Cant. Caja
14	3/16	1-D	4,365	L6017	10

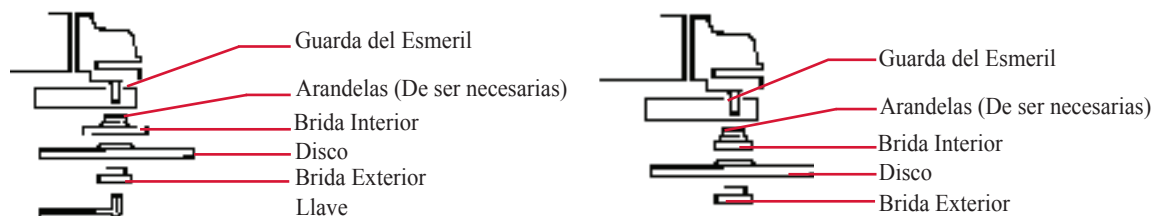
1-D indica Barreno de 1" + Orificio Guía

## Kit de Bridas CP50 - No. de Parte Z0301

Algunos Esmeriles Angulares no cuentan con las bridas para el montaje adecuado de los Discos de Desbaste de 7" y 9", Tipo 27 y 28. Flexovit ofrece un conjunto de bridas re-utilizables CP50, como alternativa al Centro deprimido.

## Kit de Bridas - No. de Parte Z0303

Algunos Esmeriles Angulares no están equipados con las bridas para el ajuste adecuado de Discos de Corte Ultra-delgados. Para la mayoría de los esmeriles angulares de 4-1/2", 5" y 6", Flexovit ofrece una brida adaptadora re-utilizable compatible. También puede comunicarse con el fabricante de herramientas para obtener adaptadores.



## Adaptador para Ruedas Flap con Vástago

Dimensiones	Adaptador para Rueda Flap	Cant. Caja
1/4-20	PAG01	1



## Adaptadores para Cepillos Tipo Copa

Dimensiones	Adaptadores para Cepillos tipo Copa	Cant. Caja
5/8-10 to M10-1.25	SK0125	1
5/8-11 to M10-1.5	SK0150	1
5/8-11 to 3/8-24	SK0324	1



## Mandriles

Adaptadores para montaje rápido de Discos de Diámetro Pequeño.

Dia.	Grosor	Barreno	Tamaño Vástago	No. de Parte	Cant. Caja
2-4	.035-1/2	3/8	1/4	Z0201	1
2-4	.035-3/16	3/8 OR 1/4	1/4	Z0202	1
2-4	.035-1/2	1/4	1/4	Z0251	1



## Cera Lubricante - No. de Parte Z1000

Cera Lubricante para trabajos metálicos en aplicaciones de corte y desbaste ayudan a lubricar los discos y prevenir que estos se calienten en materiales como Aluminio y otros metales No-ferrosos. Aplicarse en la cara del disco antes de empezar a cortar o a desbastar. Hechas con material Biodegradable, No Irritante, No Tóxica.

## Set con 10 Limas Rotativas - No. de Parte VZKIT10

Este Set contiene las Limas Rotativas más esenciales para uso general. El paquete es de fácil manejo y portátil. El empaquetado es compatible con el empaquetado POP y es duradero.

### Set con 10 Limas - Incluye:

VF20R2, VD20J2, VC18O2, VM20P2, VA15M2, VF20R5, VC20R2, VG20R2, VL20T2, VA20R2

**Set personalizado** – Ordene 10 Limas al precio regular de lista y reciba el Set GRATIS.



## Display con 20 Limas Rotativas - No. de Parte VZDC40

Este Display con 20 Limas contiene las 20 más comunes usadas con Doble Corte.

Compre 2 Sets de las 20 Limas de la parte inferior y reciba el Display totalmente GRATIS.

### Set con 20 Limas - Incluye:

VF15M2, VF20R2, VA15M2, VA20R2, VC15M2, VC20R2, VL15M2, VL20T2, VG18O2, VG20R2, VM18M2, VM20P2, VE20P2, VD20J2, VB20R2, VH20U2, VA20R5, VF20R5, VF20R5, VA12L1, VC12L1

**Set personalizado** – Ordene 40 Limas al precio regular de lista y reciba el Display GRATIS.



# PRODUCTOS DE LIJA





## ZIRCOTEX®

Los Discos Laminados **ZIRCOTEX PREMIUM Tipo 27 y Tipo 29** pueden desbistar, alisar y dar acabado en un solo paso. Los discos pueden ser una ventaja en muchas aplicaciones que implican un Disco de Desbaste con Centro Deprimido y/o Fibrodiscos, ya que eliminan dos pasos de acabado y tiempo de cambio, así disminuye el costo total del trabajo.

**ZIRCONIA ALUMINA: Alta Productividad/Respaldo de Fibra de Vidrio:** Los discos Zircotex Premium Tipo 29 and Tipo 27 son extremadamente productivos y eficientes. Ideales para desbaste, alisado, rebabeo y acabado en grandes producciones, se comportan de manera excelente en una gran variedad de materiales incluyendo Metal y Acero Inoxidable. La durabilidad del grano hace que resista las cargas y se "tape" menos en materiales suaves como el Aluminio, Latón, Bronce y Fibra de Vidrio. Los discos están disponibles en Tipo 27 y Tipo 29 con Barreno de 7/8 o 5/8-11 autoroscable.

Tipo 27



Tipo 29



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Certified  
ISO  
Quality System



### Tipo 27

Dia.	Barreno	MAX RPM	ZA24	ZA36	ZA40	ZA60	ZA80	ZA120	Cant. Caja
4	5/8	15,000	Z4025F		Z4030F	Z4035F	Z4040F	Z4045F	10
4-1/2	7/8	13,300	Z4525F	Z4528F	Z4530F	Z4535F	Z4540F	Z4545F	10
4-1/2	5/8-11	13,300	Z4525FH	Z4528FH	Z4530FH	Z4535FH	Z4540FH	Z4545FH	10
5	7/8	12,000	Z5025F		Z5030F	Z5035F	Z5040F	Z5045F	10
6	7/8	10,000			Z6030F	Z6035F	Z6040F	Z6045F	10
6	5/8-11	10,000			Z6030FH	Z6035FH	Z6040FH	Z6045FH	10
7	7/8	8,600	Z7025F		Z7030F	Z7035F	Z7040F	Z7045F	10
7	5/8-11	8,600	Z7025FH		Z7030FH	Z7035FH	Z7040FH	Z7045FH	10

### Tipo 29

Dia.	Barreno	MAX RPM	ZA24	ZA36	ZA40	ZA60	ZA80	ZA120	Cant. Caja
4	5/8	15,000	Z4001F		Z4000F	Z4005F	Z4010F	Z4020F	10
4-1/2	7/8	13,300	Z4501F	Z4503F	Z4500F	Z4505F	Z4510F	Z4520F	10
4-1/2	5/8-11	13,300	Z4501FH	Z4503FH	Z4500FH	Z4505FH	Z4510FH	Z4520FH	10
5	7/8	12,000	Z5001F		Z5000F	Z5005F	Z5010F	Z5020F	10
6	7/8	10,000	Z6001F		Z6000F	Z6005F	Z6010F	Z6020F	10
6	5/8-11	10,000			Z6000FH	Z6005FH	Z6010FH	Z6020FH	10
7	7/8	8,600	Z7001F		Z7000F	Z7005F	Z7010F	Z7020F	10
7	5/8-11	8,600	Z7001FH		Z7000FH	Z7005FH	Z7010FH	Z7020FH	10







Los Discos Laminados de Alta Densidad **ZIRCOMAX Tipo 27 y Tipo 29** están hechos con una capa extra gruesa de lija abrasiva de Zirconia-Alúmina Premium sobre un respaldo de Fibra de Vidrio de alta resistencia.

**METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO: Zirconia-Alúmina: Vida Útil Extra Prolongada:**  
 Los Discos Laminados de Alta Densidad Zircomax están disponibles en 4 granos: 40, 60, 80 y 120, con respaldos de Fibra de Vidrio. Este disco extra grueso de alta densidad, brinda el doble de remoción de material que nuestro Disco Laminado Zircotex Premium. Brindan una Vida Útil Extra Prolongada y son los Discos Laminados con mayor rendimiento. Están disponibles en Tipo 27 y Tipo 29 con Barreno de 7/8 o 5/8-11 autoroscable.

## Tipo 27

Dia.	Barreno	MAX RPM	ZA40	ZA60	ZA80	Cant. Caja
4-1/2	7/8	12,000	Z4532F	Z4537F	Z4542F	10
4-1/2	5/8-11	12,000	Z4532FH	Z4537FH	Z4542FH	10
5	7/8	12,000	Z5032F	Z5037F	Z5042F	10
7	7/8	8,600	Z7032F	Z7037F	Z7042F	10
7	5/8-11	8,600	Z7032FH	Z7037FH	Z7042FH	10

## Tipo 29

Dia.	Barreno	MAX RPM	ZA40	ZA60	ZA80	ZA120	Cant. Caja
4-1/2	7/8	12,000	Z4502F	Z4507F	Z4512F	Z4517F	10
4-1/2	5/8-11	12,000	Z4502FH	Z4507FH	Z4512FH	Z4517FH	10
5	7/8	12,000	Z5002F	Z5007F	Z5012F		10

Tipo 27



Tipo 29



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Productos de Lija - Discos Laminados

## TORNADO

Los Discos Laminados con Respaldo de Nylon **TORNADO Tipo 29** están hechos con un respaldo rígido de Nylon que incorpora un barreno de 5/8-11 autoroscable y aletas enfriadoras para reducir la acumulación de calor. El respaldo recortable de nylon no se quemará como los respaldos normales de plástico al momento de ser rebajados. La lija Premium de Zirconia-Alúmina no contamina el Acero Inoxidable.

Tipo 29



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



### METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO: Zirconia-Alúmina Respaldo de Nylon:

El Disco Laminado Tornado Tipo 29 está disponible en granos: ZA40, ZA60, ZA80 y ZA120, en 4-1/2", 5" y 6" de diámetro con barreno de 5/8-11 autoroscable. Ideal para desbaste, rebabeo o acabado en Acero Inoxidable o Acero al Carbón. El abrasivo de Zirconia-Alúmina resiste las cargas en materiales blandos como Aluminio, Bronce, Latón y Fibra de Vidrio.

Dia.	Barreno	MAX RPM	ZA40	ZA60	ZA80	ZA120	Cant. Caja
4-1/2	5/8-11	13,300	Z4500NT	Z4505NT	Z4510NT	Z4520NT	10
5	5/8-11	12,000	Z5000NT	Z5005NT	Z5010NT	Z5020NT	10
6	5/8-11	10,000	Z6000NT	Z6005NT	Z6010NT	Z6020NT	10



## O.T.G. Off The Grid

Tipo 29



Uso en  
Esmeriladora  
Angular  
Inalámbrica



Los Discos Laminados **OFF THE GRID Tipo 29** están diseñados específicamente para usarse en esmeriladoras angulares inalámbricas. Estos discos extienden la vida de la batería hasta un 30% más que los Discos Laminados convencionales, proporcionando mayor tiempo de trabajo con menos cargas. Ideales para construcción o trabajos donde acceso a la corriente es limitada.

### METAL, ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO: Grano Cerámico: Vida Extendida de Batería:

El Disco Laminado Off The Grid - O.T.G. - Tipo 29 está disponible en granos: 40, 60, y 80 en 4-1/2" y 5". Diseñados para extender la vida de la batería en esmeriladoras angulares inalámbricas. Los discos O.T.G. se desempeñan bien en Acero al Carbón, Acero Inoxidable, Aluminio, Bronce y Latón.

Dia.	Barreno	MAX RPM	CG40	CG60	CG80	Cant. Caja
4-1/2	7/8	13,300	Z4700F	Z4705F	Z4710F	10
5	7/8	12,000	Z5200F	Z5205F	Z5210F	10



Flexovit también fabrica Discos Off The Grid - O.T.G. - de Corte y Desbaste:  
Discos de Desbaste O.T.G. para esmeril inalámbrico - Ver Página 13.  
Discos de Corte Razorblade O.T.G. para esmeril inalámbrico - Ver Página 17.



Los Discos Laminados Cerámicos **ZIRCOTEX Tipo 29** ofrecen una remoción extremadamente rápida mientras producen un desbaste, alisado y acabado frío y sin quemaduras. Los Granos Cerámicos no contaminarán el Acero Inoxidable. El Tipo 29 es excelente para desbaste de contornos, alisado y acabado de superficie.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Grano Cerámico: Alta Producción/Respaldo de Fibra de Vidrio:** El Disco Laminado Cerámico Zircotex Tipo 29 está hecho con lija Premium de Grano Cerámico con un respaldo de Fibra de vidrio recortable. Ideal para desbaste, alisado y acabo en grandes producciones, se desempeñan bien en una variedad de materiales incluyendo Acero Inoxidable y Acero al Carbón.

Tipo 29



Uso en Esmeriladoras Angulares



## Tipo 29

Dia.	Barreno	MAX RPM	CG36	CG40	CG60	CG80	Cant. Caja
4-1/2	7/8	13,300	Z4504F	Z4508F	Z4511F	Z4514F	10
4-1/2	5/8-11	13,300	Z4504FH	Z4508FH	Z4511FH	Z4514FH	10
5	7/8	12,000	Z5004F	Z5008F	Z5011F	Z5014F	10
5	5/8-11	12,000	Z5004FH	Z5008FH	Z5011FH	Z5014FH	10
7	7/8	8,600	Z7004F	Z7008F	Z7011F	Z7014F	10
7	5/8-11	8,600	Z7004FH	Z7008FH	Z7011FH	Z7014FH	10



Productos de Lija - Discos Laminados

# Productos de Lija - Fibrodiscos



Los Fibrodiscos **HIGH PERFORMANCE** están fabricados con Óxido de Aluminio de alta calidad, aglomerantes fuertes y un soporte de fibra de alta resistencia. Estos discos son resistentes al desgaste, la cristalización y la acumulación en las aplicaciones de acabado más difíciles.

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



**METAL, ACERO INOXIDABLE: Óxido de Aluminio: Uso Rudo:** La combinación Premium de Óxido de Aluminio junto con una capa intermedia de aditivos brindan un corte frío y extiende la vida útil del disco. Proporciona una remoción de material rápida en diversos materiales ferrosos y no-ferrosos, incluyendo Acero Dulce, Acero inoxidable y Aluminio. Ideal para preparación de soldaduras o para alisado y acabado. También disponible con Barreno 5/8-11 con "Quick-Spin", el cual elimina la necesidad de una tuerca ajustable. Los discos con respaldo "Quick-Spin" requieren un respaldo compatible.

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

\*Adaptador Quick Spin 5/8-11



Los Fibrodiscos **FLEXON** están fabricados con Zirconia-Alúmina, aglomerantes fuertes y un soporte de fibra de alta resistencia. Estos discos tienen una vida útil más larga que los discos de Óxido de Aluminio regulares.

**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. También disponibles en 5/8-11 con respaldo "Quick-Spin" que elimina la necesidad de una tuerca. Los discos con respaldo "Quick-Spin" requieren un respaldo compatible.

Dia.	Barreno	ZA16	ZA24	ZA36	ZA50	ZA60	ZA80	Cant. Caja
4	5/8		32401	32402	32403	32404	32405	25
4-1/2	7/8		32416	32417	32418	32419	32420	25
4-1/2	5/8-11*		32476	32477	32478	32479	32480	25
5	7/8		32431	32432	32433	32434	32435	25
7	7/8	32445	32446	32447	32448	32449	32450	25
7	5/8-11*		32506	32507	32508	32509	32510	25
9	7/8		32461	32462	32463	32464	32465	25

\*Adaptador Quick Spin 5/8-11



**SANDSTORM<sup>TM</sup> CERAMIC** Los Fibrodiscos Cerámicos SANDSTORM CG y CG PLUS incorpora Granos Cerámicos Estándar con Granos Cerámicos Avanzados con una capa de aditivos, todo sobre un respaldo de Uso Rudo vulcanizado. Esta combinación de abrasivos hace que sea más durable y sus agentes de enfriamiento hace que se reduzca la fricción y maximice la vida del disco.

## SANDSTORM<sup>TM</sup> CG PLUS

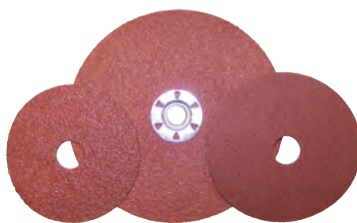
Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



**METAL, ACERO INOXIDABLE: Granos Cerámicos Plus:** Incorporando el nuevo desarrollo de Granos Cerámicos Avanzados, estos Fibrodiscos mantienen su capacidad de remover material por más tiempo que los Fibrodiscos convencionales debido a su estructura interna cristalizada. Mezclados con aditivos enfriadores para reducir el calor, la carga y el cristalizado. Disponibles con Barreno Estándar y con adaptador 5/8-11 "Quick-Spin" para eliminar el uso de tuerca.

Dia.	Barreno	CG+24	CG+36	CG+50	CG+60	CG+80	CG+120	Cant. Caja
4-1/2	7/8	33216	33217	33218	33219	33220		25
4-1/2	5/8-11*	33276	33277	33278	33279	33280		25
5	7/8	33231	33232	33233	33234	33235		25
5	5/8-11*	33291	33292	33293	33294	33295		25
7	7/8	33261	33262	33263	33264	33265	33267	25
7	5/8-11*	33321	33322	33323	33324	33325		25

\*Adaptador Quick Spin 5/8-11



## SANDSTORM<sup>TM</sup> CG

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Grano Cerámico:** Los Granos Cerámicos Estándar tienen una estructura cristalizada que presenta nuevos puntos de corte al momento de gastarse, manteniendo una remoción de material constante durante la vida del disco. Mezclados con aditivos enfriadores para reducir el calor, la carga y el cristalizado. Disponibles con Barreno Estándar y con adaptador 5/8-11 "Quick-Spin" para eliminar el uso de tuerca.

Dia.	Barreno	CG24	CG36	CG50	CG60	CG80	Cant. Caja
4-1/2	7/8	32816	32817	32818	32819	32820	25
4-1/2	5/8-11*	32876	32877	32878	32879	32880	25
5	7/8	32831	32832	32833	32834	32835	25
5	5/8-11*	32891	32892	32893	32894	32895	25
7	7/8	32846	32847	32848	32849	32850	25
7	5/8-11*	32906	32907	32908	32909	32910	25

\*Adaptador Quick Spin 5/8-11







Los Respaldos **HIGH PERFORMANCE** para Fibrodiscos extienden la vida útil hasta en un 50%. Se puede elegir entre tres tipos de dureza - Flexible, Medio y Rígido.

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares

## PARA USO CON FIBRODISCOS



**FLEXIBLE: Cara Suave:** Uso con granos finos (60-120). Puede ser utilizado con Fibrodiscos "Quick Spin".

**PERFIL BAJO: Cara Suave:** Uso con Fibrodiscos "Quick-Spin".

**RÍGIDO: Aletas de Refrigeración:** Uso con granos gruesos (16-50). Puede ser utilizado con Fibrodiscos "Quick Spin", recomendado para Discos Semi-flexibles para Mampostería. Ver Página 23.

**MEDIO: Quick-Spin:** Respaldo "Swirlcool".

Dia.	Rosca	MAX RPM	Flexible Cara Suave	Perfil Bajo Cara Suave	Rígido Aletas de Refrigeración	Medio Swirlcool	Cant. Caja
4	5/8-11	15,000	SK4050				1
4	M10-1.25	15,000	SK4010				1
4	M10-1.50	15,000	SK4020				1
4-1/2	1/2-13	13,000	SK4530				1
4-1/2	5/8-11	13,000	SK4550	SK4065Q*	SK4555	SK4560	1
4-1/2	M14-2	13,000	SK4540		SK4545		1
5	5/8-11	12,000	SK5050	SK5065Q*	SK5055	SK5060	1
5	M14-2	12,000	SK5040		SK5045		1
7	5/8-11	8,000	SK7050	SK7065Q*	SK7055	SK7060	1
9	5/8-11	8,500	SK9050				1

\*Rosca de Perfil Bajo para Fibrodiscos "Quick-Spin"

## Tuercas Centrales

Rosca	4"	4-1/2" & 5"	7" & 9"	Cant. Caja
5/8-11		S5610	S5600	1
M10-1.25	S5615			1
M10-1.50	S5630			1
M14-2		S5640		1

Llave de Tuerca Ajustable - No. de Parte: S5500





Los Discos de Lija **HIGH PERFORMANCE TRIM-KUT®** Desbastan y Lijan en una sola operación. Estos discos durarán más que los Discos de Lija en una proporción de 6 a 1. Flexovit ofrece múltiples opciones de adaptadores que permiten su uso con Esmeriladoras Angulares, Rectas o Turbinetas.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Óxido de Aluminio:** El Óxido de Aluminio se aglomera con un soporte de polímero duradero que elimina la necesidad de un respaldo y permite recortar el disco.

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares,  
Rectas  
y Turbinetas



Lijado &  
Acabado

Dia.	Barreno	MAX RPM	Extra Grueso A24	Grueso A36	Medio A60	Fino A120	Cant. Caja
3	Rosca de 5/16-18	21,000	S0324A	S0336A	S0360A	S0312A	25
5	Rosca de 5/16-18	12,000	S0524A	S0536A	S0560A	S0512A	25

Trim-Kut® es una marca registrada de Gemtex.



Rosca del Disco a Rosca de a Herramienta	Adaptador Trim-Kut®	Cant. Caja
5/16-18 to 1/4 Round Mandrel	S0010	1
5/16-18 to 1/4 Hex. Mandrel	S0011	1
5/16-18 to 3/8-24 Thread	S0012	1
5/16-18 to 5/8-11 Thread	S0018	1
5/16-18 to M10-1.25 Thread	S0020	1



# Productos de Lija - Discos Autoadheribles (PSA) y Soportes de Doble Acción



Los Discos Autoadheribles **HIGH PERFORMANCE** están hechos con respaldo de papel dorado Premium, ideales para acabado, decapado y remoción de material. El revestimiento resiste la acumulación de material.

Uso en  
Lijadora de  
Doble Acción



Lijado &  
Acabado

**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.

Diámetro	A80-D	A100-D	A120-D	A150-D	A180-C	A220-C	A240-C	A320-C	Cant. Caja
5 Sin Hoyos	28060	28090	28180	28270	28360	28450	28540	28630	100
6 Sin Hoyos	28064	28094	28184	28274	28364	28454	28544	28634	100



## Respaldos de Doble Acción

Dia.	Rosca	MAX RPM	PSA Sin Hoyos	Hook & Loop Sin Hoyos	Cant. Caja
5	5/16-24	12,000	SK5080	SK5090	1
6	5/16-24	10,000	SK6080		1



# Productos de Lija - Discos de Cambio Rápido y Respaldos



Los Discos de Cambio Rápido **HIGH PERFORMANCE** están hechos con abrasivos de alta calidad unidos a un soporte de tela para darle flexibilidad y dureza. Los discos de Óxido de Aluminio son excelentes para usos generales en Metal y Acero Inoxidable. Para una larga vida útil en producción se recomienda discos de Zirconia-Alúmina o Cerámicos para minimizar el cambio del disco.

## METAL: Óxido de Aluminio: Usos Generales y Acabados.

**Granos A36-A60:** Para aplicaciones de rebabeo y remoción de soldadura.

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



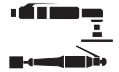
Rolon



Spin-On

Dia.	Tipo	A36	A50	A60	A80	A100	A120	Cant. Caja
2	Rolon	S0220R	S0230R	S0240R	S0250R	S0260R	S0270R	100
2	Spin-On	S0220S	S0230S	S0240S	S0250S	S0260S	S0270S	100
3	Rolon	S0320R	S0330R	S0340R	S0350R	S0360R	S0370R	50
3	Spin-On	S0320S	S0330S	S0340S	S0350S	S0360S	S0370S	50

Uso en  
Esmeriles  
Rectos  
o Turbinetas



## METAL: Zirconia-Alúmina: Granos Zirconia Premium.

**Granos ZA36 - ZA60:** Para remoción de soldadura y acondicionamiento de superficies.

**Granos ZA80 - ZA120:** Para lijado, alisado y acabado de usos generales.



Rolon

Dia.	Tipo	ZA36	ZA50	ZA60	ZA80	ZA120	Cant. Caja
2	Rolon*	S0220RZ	S0230RZ	S0240RZ	S0250RZ	S0270RZ	100
3	Rolon*	S0320RZ	S0330RZ	S0340RZ	S0350RZ	S0370RZ	50

\* Sistema de montaje "Spin-On" disponible bajo pedido.

## METAL: Grano Cerámico: Granos Cerámicos Premium:

**Granos CG36-R - CG60-R:** Para remoción de soldadura y acondicionamiento de superficies.

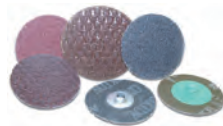
**Granos CG80-R - CG120-R:** Para lijado, alisado y acabado de usos generales.



Rolon

Dia.	Tipo	CG36	CG50	CG60	CG80	CG120	Cant. Caja
2	Rolon*	S0220RC	S0230RC	S0240RC	S0250RC	S0270RC	100
3	Rolon*	S0320RC	S0330RC	S0340RC	S0350RC	S0370RC	50

\* Sistema de montaje "Spin-On" disponible bajo pedido.



**Respaldos para Cambio Rápido** - Construidos de un plástico resistente a impactos para asegurar máximo soporte y adhesión.

Dia.	Vástago	Tipo	MAX RPM	No. de Parte	Cant. Caja
2	1/4	Rolon	30,000	SK2002	1
2	1/4	Spin-On	30,000	SK2006	1
3	1/4	Rolon	20,000	SK3002	1
3	1/4	Spin-On	20,000	SK3006	1



# Productos de Lija - Bandas de Lija

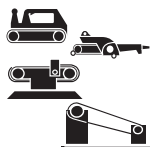


Las Bandas de Lija **HIGH PERFORMANCE** tienen respaldo de tela de algodón de peso "x" con juntas al ras de la cinta. Son resistentes al estiramiento y garantizan un lijado suave y libre de imperfecciones. El grano de Óxido de Aluminio y aglomerante resinoso mantienen la banda flexible inclusive a altas temperaturas.

Uso en

Lijadoras de Correa,  
Lijadoras Portátiles,  
Lijadoras de Banco,  
y Lijadoras de Banda

**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 Metal. El grano de Óxido de Aluminio de capa cerrada brinda una vida útil prolongada en diversas aplicaciones.

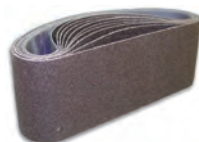


**Todas las Bandas disponibles en Zirconia y Grano Crámico.**

**Para mayor información favor de contactar a Flexovit.**

Lijado & Acabado

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



flexovitabrasives.com

Productos de Lija - Bandas de Lija



# Productos de Lija - Ruedas Flap con Vástago



Las Ruedas Flap con Vástago **HIGH PERFORMANCE** están echas con láminas recubiertas de Óxido de Aluminio que brindan un corte constante, máximo rendimiento y larga duración. La tela flexible se adapta a superficies planas y contorneadas. Una herramienta versátil para limpieza, rebabeo, acabado y pulido.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Óxido de Aluminio: Granos A40-A240:** El diseño único de las ruedas flap de Flexovit garantiza un equilibrio perfecto del vástago, 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, Acero Inoxidable, Aluminio, Hierro, Latón, Fibra de Vidrio, Madera, Caucho y Vidrio. Disponibles con vástago regular de 1/4 y vástago roscado de 1/4-20 (Uso con adaptador PAG01).

Uso en Turbinetas



Lijado & Acabado

Dia.	Grosor	Vástago	MAX RPM	A40	A60	A80	A120	A180	A240	Cant. Caja
1	1/2	1/4	30,000	PA200	PA202	PA203	PA205	PA207	PA208	10
1	1/2	1/4-20	30,000		PA202T	PA203T	PA205T			10
1	1	1/4	30,000	PA500	PA502	PA503	PA505	PA507	PA508	10
1	1	1/4-20	30,000		PA502T	PA503T	PA505T			10
1-1/2	1/2	1/4	30,000	PB200	PB202	PB203	PB205	PB207	PB208	10
1-1/2	1/2	1/4-20	30,000		PB202T	PB203T	PB205T			10
1-1/2	1	1/4	30,000	PB500	PB502	PB503	PB505	PB507	PB508	10
1-1/2	1	1/4-20	30,000		PB502T	PB503T	PB505T			10
2	1/2	1/4	25,000	PC200	PC202	PC203	PC205	PC207	PC208	10
2	1/2	1/4-20	25,000		PC202T	PC203T	PC205T			10
2	3/4	1/4	25,000		PC402	PC403	PC405	PC407	PC408	10
2	1	1/4	25,000	PC500	PC502	PC503	PC505	PC507	PC508	10
2	1	1/4-20	25,000		PC502T	PC503T	PC505T			10
2-1/2	1/2	1/4	23,000	PD200	PD202	PD203	PD205	PD207	PD208	10
2-1/2	1	1/4	23,000	PD500	PD502	PD503	PD505	PD507	PD508	10
2-1/2	1	1/4-20	23,000		PD502T	PD503T	PD505T			10
3	1/2	1/4	23,000	PE200	PE202	PE203	PE205	PE207	PE208	10
3	1/2	1/4-20	23,000		PE202T	PE203T	PE205T			10
3	3/4	1/4	23,000		PE402	PE403	PE405	PE407	PE408	10
3	1	1/4	23,000	PE500	PE502	PE503	PE505	PE507	PE508	10
3	1	1/4-20	23,000		PE502T	PE503T	PE505T			10
3	2	1/4	20,000	PE700	PE702	PE703	PE705	PE707	PE708	10

## Adaptador para Rueda Flap con rosca



Dimensión		Cant. Caja
1/4-20	PAG01	1



# Productos de Lija - Ruedas Flap para Esmeril y Hojas de Lija



Las Ruedas Flap para Esmeril **HIGH PERFORMANCE** tienen aletas grandes y uniformes que brindan un acabado satinado sobre superficies contorneadas. Están diseñadas para lograr un equilibrio perfecto y un trabajo sin problemas.

Uso en  
Esmeril  
de Banco



Lijado &  
Acabado

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Óxido de Aluminio: Grano A40-A120:** Ideal para materiales Ferrosos y No-ferrosos, como el Acero Dulce, Acero Inoxidable, Aluminio, Hierro, Latón, Fibra de Vidrio, Madera, Caucho y Vidrio.

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	A40	A60	A80	A120	Cant. Caja
4	1	5/8	12,000		PG512	PG513	PG515	1
4	2	5/8	12,000		PG712	PG713	PG715	1
6	1	1	6,000	PJ520	PJ522	PJ523	PJ525	1
6	2	1	6,000	PJ720	PJ722	PJ723	PJ725	1
8	1	1	4,400		PM522	PM523	PM525	1
8	2	1	4,400		PM722	PM723	PM725	1



Dia. Ext.	Dia. Int.	Buje reductor para Ruedas Flap para Esmeril	Cant. Caja
1	5/8	PAG02	1 Pair
1	1/2	PAG03	1 Pair
1	3/4	PAG04	1 Pair



Las Hojas de Lija **HIGH PERFORMANCE** están disponibles gran gama de granos. Las prácticas Hojas de 9" x 11" se pueden cortar para adaptarse a un Bloque Lijador.

Lijado &  
Acabado



**METAL, ACERO INOXIDABLE, MADERA: Óxido de Aluminio:**

**Granos A40-A80:** Papel con peso "D"/ Capa Abierta

**Granos A100-A150:** Papel con peso "C"/ Capa Abierta

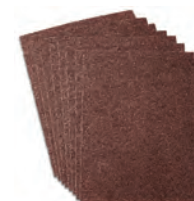
**Granos A180-A220:** Papel con peso "A"/ Capa Abierta

**PIEDRA, MAMPOSTERÍA, FIBRA DE VIDRIO: Carburo de Silicio:**

**Granos C220-C320:** Papel con peso "A"/ Capa Abierta. Las hojas de Carburo de Silicio son resistentes al agua y brindan acabados suaves en aplicaciones de Piedra y Mampostería.

Ancho	Largo	A40	A50	A60	A80	A100	A120	A150	A180	A220	Cant. Caja
9	11	R2021	R2022	R2023							25
9	11				R2024	R2025	R2026				50
9	11							R2027	R2028	R2029	100

Ancho	Largo	C220	C320	Cant. Caja
9	11	R2029C	R2030C	100



# Productos de Lija - Rollos de Lija y Malla Impermeable



Los Rollos de Lija **HIGH PERFORMANCE** están hechos con Óxido de Aluminio Premium de capa cerrada, adherido con un aglomerante resinoso a una tela flexible. Los rollos de 50 yardas están empaquetados en prácticas cajas transparentes para una distribución sencilla.

**METAL: Óxido de Aluminio: Grano A40-A320:** Los Rollos de Lija están diseñados para uso general en rebabeo, limpieza, pulido o acabado fino de superficies de metal. Se pueden utilizar secos o con agua y refrigerantes a base de agua.

Limpieza & Acabado



Ancho	Largo	A40	A50	A60	A80	A100	A120	A150	A180	A220	A240	A320	Cant. Caja
1	50 Yd	R5590	R5595	R5600	R5605	R5610	R5615	R5620	R5625	R5630	R5635	R5645	1
1-1/2	50 Yd	R5690	R5695	R5700	R5705	R5710	R5715	R5720	R5725	R5730	R5735	R5745	1
2	50 Yd	R5790	R5795	R5800	R5805	R5810	R5815	R5820	R5825	R5830	R5835	R5845	1



Los Rollos de Lija para Plomería **HIGH PERFORMANCE** son excelentes para rebabeo y limpieza de tuberías.

**METAL: Óxido de Aluminio: Grano A120:** Los Rollos de Lija de peso "J" están diseñados para utilizarse en seco únicamente.

Limpieza & Acabado



Ancho	Largo	A120	Cant. Caja
1-1/2	10 Yd	R5860	1
1-1/2	25 Yd	R5865	1



La Malla Impermeable **HIGH PERFORMANCE** está hecha con granos de Carburo de Silicio en una malla abierta la cual reduce el acristalamiento y la acumulación de material.

**METAL: Carburo de Silicio: Grano C80-C180:** Puede ser utilizada en seco o mojado en una variedad de aplicaciones sobre Metal, Plástico, Cerámicas o Fibra de Vidrio.

Ancho	Largo	C80	C120	C180	Cant. Caja
1-1/2	10 Yd	R5868	R5869	R5870	1
1-1/2	25 Yd	R5873	R5874	R5875	1



Productos de Lija - Rollos de Lija y Malla Impermeable

# Productos de Lija - Cartuchos de Lija y Mandriles



Los Cartuchos de Lija Rectos **HIGH PERFORMANCE** son ideales para remover impurezas y otras 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.

Uso en Turbinetas

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Óxido de Aluminio: Grano A60-A120:** Para uso en Acero, Hierro de Fundición, Acero Inoxidable y materiales No-ferrosos como el Aluminio, Cobre, Madera, Plástico y Fibra de Vidrio.



Dia.	Largo	Vástago	MAX RPM	A60	A80	A120	Mandril Recomendado	Cant. Caja
1/4	1	1/8	23,000	45411	45412	45414	46167	100
3/8	1	1/8	23,000	45456	45457	45459	46167	100
3/8	1-1/2	1/8	23,000	45465	45466	45468	46171	100
1/2	1	1/8	23,000	45483	45484	45486	46167	100
1/2	1-1/2	1/8	23,000	45492	45493	45495	46171	100
3/4	1	3/16	18,000	45546	45547	45549	46185	100



\*Los Mandriles se venden por separado



Los Cartuchos de Lija Cónicos **HIGH PERFORMANCE** están diseñados para usarse dentro de orificios, huecos con forma de embudo y otras áreas de difícil acceso. Son extremadamente eficaces para alisado, pulido y rebabeo.

Uso en Turbinetas

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Óxido de Aluminio: Grano A60-A120:** Para uso en Acero, Hierro de Fundición, Acero Inoxidable y materiales No-ferrosos como el Aluminio, Cobre, Madera, Plástico y Fibra de Vidrio.



Dia.	Largo	Vástago	MAX RPM	A60	A80	A120	Mandril Recomendado	Cant. Caja
3/8	1	1/8	23,000	45672	45673	45675	46167	100
1/2	1	1/8	23,000	45690	45691	45693	46167	100
1/2	1-1/2	1/8	23,000	45699	45700	45702	46171	100



\*Los Mandriles se venden por separado



Los Mandriles para Cartuchos de Lija **HIGH PERFORMANCE** están disponibles en una variedad de diámetros de vástagos para adaptarse a los diferentes tamaños de los cartuchos. Están hechos de una placa de Acero maquinada con gran precisión.

Uso en Turbinetas

Dia. Piloto	Largo Piloto	Dia. Vástago	Largo Vástago	No. Parte	Cant. Caja
1/8	3/4	1/4	1-1/4	46167	1
1/8	1	1/4	1-1/4	46171	1
1/8	1-1/2	1/4	1-1/4	46175	1
3/16	3/4	1/4	1-1/4	46185	1
3/16	1	1/4	1-1/4	46189	1





Las Bandas Flap **HIGH PERFORMANCE** son excepcionales para la remoción agresiva del material en lugares de difícil acceso. Perfectos para desbaste y acabado en diámetros internos de tubos o cañerías. Las Bandas Flap de Zirconia son una alternativa de alto rendimiento y duración para las Ruedas Flap y los Casquillos en Espiral. Las Bandas Flap deben ser utilizadas con un Tambor de Goma.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Zirconia-Alúmina: Grano ZA40-ZA80:** Para uso en Acero, Hierro, Acero Inoxidable y materiales No-ferrosos como el Aluminio, Cobre, Madera, Plástico y Fibra de Vidrio.

Uso en Turbinetas



Dia.	Vástago	MAX RPM	ZA40	ZA60	ZA80	Tambor Recomendado	Cant. Caja
1-1/4	3/4	26,000	46431	46432	46433	46362	10
1-3/4	1-3/16	19,100	46441	46442	46443	46364	10
2-1/2	1-3/16	12,700	46446	46447	46448	46365	10



## Tambor de Goma

Dia.	Ancho	Vástago	MAX RPM	Tambor de Goma para uso con Bandas Flap	Cant. Caja
7/8	3/4	1/4	26,000	46362	1
1-3/16	1-3/16	1/4	19,100	46364	1
1-3/4	1-3/16	1/4	12,700	46365	1





# Productos de Lija - Casquillos de Lija en Espiral



Los Casquillos de Lija en Espiral **HIGH PERFORMANCE** están diseñados para aplicaciones de acabado, en especial en curvas y contornos. Elimina fácilmente las impurezas y líneas de separación. Hechos de Óxido de Aluminio de alta calidad, sujeto con resina a un soporte resistente. Los Casquillos deben ser utilizados con el adaptador recomendado.

Uso en Turbinetas



**METAL, ACERO INOXIDABLE: Óxido de Aluminio: Grano A36-A120:** Para uso en Acero, Hierro, Acero Inoxidable y materiales No-ferrosos como el Aluminio, Cobre, Madera, Plástico y Fibra de Vidrio.

Dia.	Largo	MAX RPM	A36	A60	A80	A120	Tambor Recomendado	Cant. Caja
1/2	1/2	30,000		46032	46033	46035	46266	100
1/2	1	20,000		46041	46042	46044	46268	100
3/4	1	19,000		46059	46060	46062	46280	100
3/4	1-1/2	13,500		46068	46069	46071	46281	100
1	1	15,000	46075	46077	46078	46080	46286	100
1-1/2	1-1/2	10,000	46093	46095	46096	46098	46299	100
2	2	6,000	46102	46104	46105	46107	46312	100
3	3	3,000	46111	46113	46114	46116	46331	100

\*Los Tambores se venden por separado



## Tambor de Goma

Dia.	Largo	Vástago	MAX RPM	Tambor de Goma para uso con Casquillos de Lija	Cant. Caja
1/2	1/2	1/4	30,000	46266	1
1/2	1	1/4	20,000	46268	1
3/4	1	1/4	19,000	46280	1
3/4	1-1/2	1/4	13,500	46281	1
1	1	1/4	15,000	46286	1
1-1/2	1-1/2	1/4	10,000	46299	1
2	2	1/4	6,000	46312	1
3	3	3/8	3,000	46331	1



Productos de Lija - Productos de Lija Especiales

# Productos de Lija - Productos para el Mantenimiento de Pisos



Las Hojas, Rollos y Bandas para Lijado de Piso **SPECIALIST** están hechas con Carburo de Silicio Premium. Son extremadamente agresivas y brindan un corte rápido y larga duración.

Uso en  
Máquinas  
Lijadoras  
de Piso



Lijado & Acabado

**PISOS: Carburo de Silicio:**

**Granos 16-24 (Capa Abierta) :** Soporte de tela combinada con papel. Diseñado para eliminar revestimientos y acabados antiguos.

**Granos C20-C50:** Corte Rápido. Ideal para nivelar pisos.

**Grano C60:** Utilizar para primer lijado en pisos nuevos y segundo lijado en pisos antiguos.

**Granos C80-C120:** Utilizar en el lijado final de pisos de Madera.

Ancho	Largo	16 Comb.	20 Comb.	24 Comb.	C20	C24	C36	C40	C60	C80	C100	Cant. Caja
8	19-1/2	X1220										25
8	19-1/2		X1221	X1222			X1223	X1224	X1226	X1227	X1228	50
8	20-1/8	X1250										25
8	20-1/8		X1251	X1252			X1253	X1254	X1256	X1257	X1258	50
8	19					X2101		X2103	X2106	X2107	X2108	10
12	18				X1272Q		X1274Q		X1276Q	X1278Q	X1280Q	20
8	50 Yd	X1300	X1301	X1302			X1303	X1304	X1306	X1307	X1308	1



Made in USA

Ancho	Largo	Máquina
8	19-1/2	Clarke DU-8
8	20-1/8	Silverline
8	19	Clarke EZ-8 Sleeve
12	18	Square-Buffer
8	50 Yd	Rolls

Las Bolsas para Recolección de polvo de Flexovit están compuestas de Algodón de Uso Rudo y se adaptan a la mayoría de los equipos para acabado de pisos.



**PISOS Lijadora Cilíndrica:** Tamaño estándar con entrada lateral.

**PISOS Lijadora de Esquinas:** Tamaño estándar con entrada lateral.



Made in USA

Lijadora Cilíndrica	Lijadora de Esquinas	Cant. Caja
X1780	X1790	1



Los Discos para Lijadora de Esquinas **SPECIALIST** están hechos con Carburo de Silicio Premium. Son resistentes al desgaste, extremadamente agresivos y brindan un corte rápido y larga duración.

Uso en  
Lijadora  
de Esquinas



Lijado & Acabado



Made in USA



**PISOS: Carburo de Silicio:**

**Granos 16-20:** Soporte de tela combinada con papel. Diseñados para eliminar Cera, Pintura y Masilla.

**Granos C24-C100:** Acabado Medio a Fino.

Dia.	Barreno	16 Comb.	20 Comb.	C24	C36	C60	C80	C100	Cant. Caja
7	7/8	X1530							25
7	7/8		X1531	X1532	X1533	X1536	X1537	X1538	50

# Productos de Lija - Productos para el Mantenimiento de Pisos



Los Discos Lija de Diámetro Grande **SPECIALIST** están hechos con Carburo de Silicio Premium. Son extremadamente agresivos y brindan un corte rápido y larga vida.

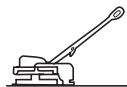
## PISOS: Carburo de Silicio:

**Granos 12-20:** Combinación de respaldo de tela y papel. Para eliminar Cera, Pintura y Pasta.

**Granos C36-C100:** Acabado Medio a Fino.



Uso en  
Máquina de  
Mantenimiento  
de Piso



Lijado &  
Acabado

Dia.	Barreno	C12 Comb.	C16 Comb.	C20 Comb.	C36	C60	C80	C100	Cant. Caja
15	2 Ranurado	X1549	X1550	X1551	X1553	X1556	X1557	X1558	20
16	2 Ranurado	X1559	X1560	X1561	X1563	X1566	X1567	X1568	20
17	2 Ranurado	X1569	X1570	X1571	X1573	X1576	X1577	X1578	20
15	0 'Grip-N-Sand'			X1551Q	X1553Q	X1556Q	X1557Q	X1558Q	20
17	0 'Grip-N-Sand'			X1571Q	X1573Q	X1576Q	X1577Q	X1578Q	20

\*Los discos "Grip-N-Sand" tienen una capa parcialmente abrasiva en el dorso, la cual se sujeta a un adaptador estándar para piso.



Los Filtros de Malla **SPECIALIST** tienen un diseño de malla abierta la cual evita las acumulaciones. Son ideales para preparación y acabado de pisos de Madera, Baldosas y Hormigón.

Uso en  
Máquina de  
Mantenimiento  
de Piso



Lijado &  
Acabado

Dia.	Grueso C60	Med. Grueso C80	Medio C100	Fino C120	Muy Fino C150	Cant. Caja
15	X1585	X1585A	X1585B	X1585C	X1585D	10
16	X1586	X1586A	X1586B	X1586C	X1586D	10
17	X1587	X1587A	X1587B	X1587C	X1587D	10
12 x 18	X1591	X1591A	X1591B	X1591C	X1591D	10
12 x 24	X1593	X1593A	X1593B	X1593C	X1591D	10



La Fibra de Acero **SPECIALIST** está hecha de Lana de Acero grado #2. Es ideal para eliminar la cera y acumulaciones en pisos de Madera.

Uso en  
Máquina de  
Mantenimiento  
de Piso



Lijado

Dia.	No. de Parte	Cant. Caja
13	X1943	12
15	X1945	12
17	X1947	12



Productos de Lija - Productos para el Mantenimiento de Pisos

# PRODUCTOS DE FIBRA





# Productos de Fibra - Productos para Limpieza y Acabado



Uso en  
Esmeriladoras  
Rectas,  
Angulares  
o Talados



Los Discos para Limpieza **HIGH PERFORMANCE** están hechos de una red abierta de filamentos de nailon fuertes y continuos con granos abrasivos de Carburo de Silicio. 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.

## Tipo 1

Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	Negro	Cant. Caja
4	5/8	1/4	7,000	H0415	10
6	5/8	1/2	5,300	H0615	10
8	5/8	1/2	4,000	H0815	10



## Tipo 27

Dia.	Barreno	MAX RPM	RPM Recomendadas	Negro	Cant. Caja
4-1/2	7/8	11,000	8,600	HS450	5



Productos de Fibra - Productos para Limpieza y Acabado



Uso en  
Esmeriladoras  
Verticales



Los Discos de Fibra **HIGH PERFORMANCE** son ideales para limpieza, acabado y pulido. Escoja entre 'rolon', 'spin-on' o 'hook and loop'.

**METAL, ACERO INOXIDABLE:**

**Grueso: Café:** Acción agresiva. Ideal para aplicaciones duras.

**Medio: Marrón:** Usos generales, bueno para aplicaciones de rutina.

**Fino: Azul:** Acabado fino, ideal para pulido.

Dia.	Tipo Barreno	MAX RPM	Grueso Café	Medio Marrón	Fino Azul	Cant. Caja
2	Rolon	25,000	H0552J	H0552H	H0552D	50
2	Spin-on	25,000	H0352J	H0352H	H0352D	50
2	Hook & Loop	8,000	H0745J	H0745K	H0427G	50
3	Rolon	20,000	H0553C	H0553B	H0553A	25
3	Spin-on	20,000	H0353C	H0353B	H0353A	25
3	Hook & Loop	8,000	H0412A	H0412E	H0427H	25



Rolon



Spin-On



Hook & Loop



## Adaptadores de Cambio Rápido

Dia.	Vástago	MAX RPM	Rolon Medio	Spin-on Medio	Hook & Loop Medio	Cant. Caja
2	1/4	19,000			SK2064	1
2	1/4	30,000	SK2002	SK2006		1
3	1/4	16,000			SK3064	1
3	1/4	20,000	SK3002	SK3006		1







Los Discos de Fibra **HIGH PERFORMANCE** para Esmeriladora Angular están hechos con un material abrasivo que se distribuye de manera uniforme a través de una red de filamentos de nailon reforzados por un soporte de tela. Están disponibles con Barreno 7/8 o con hook & loop.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Usos Generales:**

**Grueso: Café:** Acción agresiva. Ideal para aplicaciones duras.

**Medio: Marrón:** Usos generales, bueno para aplicaciones de rutina.

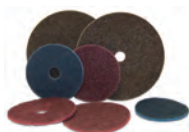
**Fino: Azul:** Acabado fino, ideal para pulido.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Uso Rudo:**

**Grueso: Café:** Cuenta con un grano Cerámico con una acción extremadamente agresiva y larga vida

**Medio: Marrón:** Grano Cerámico para una vida útil larga.

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Dia.	Barreno	MAX RPM	Usos Generales Café Grueso	Uso Rudo Café Grueso	Usos Generales Marrón Medio	Uso Rudo Marrón Medio	Usos Generales Azul Fino	Cant. Caja
4	Hook & Loop	8,000	H0745A		H0745B		H0427J	20
4-1/2	7/8	8,000	HSC45C	HDH45C	HSC45M	HDH45M	HSC45V	20
4-1/2	Hook & Loop	8,000	H1410B		H1410A		H1409K	20
5	7/8	7,000	HSC50C	HDH50C	HSC50M	HDH50M	HSC50V	20
5	Hook & Loop	7,000	H0075A		H0064D		H0430D	20
7	7/8	6,000	HSC70C	HDH70C	HSC70M	HDH70M	HSC70V	20
7	Hook & Loop	6,000	H0075B		H0064F		H0430F	20



Los Adaptadores y Soportes **HIGH PERFORMANCE** están contruidos con plásticos de alto impacto para garantizar un máximo soporte y adhesión. Su flexibilidad intermedia permite adaptarse a los contornos al realizar acabados.

**Adaptadores Hook & Loop**

Dia.	Vástago	MAX RPM	No. Parte	Cant. Caja
4	5/8-11	15,000	SK4054	1
4-1/2	M14-2.0	13,000	SK4544	1
4-1/2	5/8-11	13,000	SK4554	1
5	M14-2.0	12,000	SK5044	1
5	5/8-11	12,000	SK5054	1
7	5/8-11	8,000	SK7054	1

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares  
y Verticales



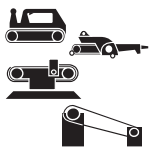
**Soportes para Esmeriles Roscable**

Rosca Soporte	Rosca Máquina	No. Parte	Cant. Caja
5/8-11	M10-1.25	SK0125	1
5/8-11	M10-1.5	SK0150	1
5/8-11	3/8-24	SK0324	1





Uso en  
Lijadoras de Correa,  
Lijadoras Portátiles,  
Lijadoras de Banco y  
Lijadoras de Banda



Las Bandas de Fibra **HIGH PERFORMANCE** brindan una abrasión constante y controlada en superficies a baja temperatura y son resistentes a las obstrucciones. Ofrecen una remoción muy eficaz con excelente acabado. Puede reducir el número de operaciones necesarias para obtener el acabado deseado.

**METAL, ACERO INOXIDABLE: Óxido de Aluminio:**

**Grueso: Café:** Acción agresiva, ideal para aplicaciones duras.

**Medio: Rojo** Usos Generales, bueno para aplicaciones de rutina.

**Muy Fino: Azul:** Produce acabados finos, ideal para pulido.

## Bandas de Fibra para Usos Generales

Ancho	Largo	Grueso Café	Medio Rojo	Muy Fino Azul	Cant. Caja
1/2	18	49045	49046	49048	24
1/2	24	49060	49061	49063	20
3/4	18	49075	49076	49078	20
3/4	20-1/2	49090	49091	49093	20
3	24	49330	49331	49333	8
3-1/2	15-1/2	49375	49376	49378	10



## Bandas de Fibra para Uso Rudo

Ancho	Largo	Grueso Café	Medio Rojo	Muy Fino Azul	Cant. Caja
1	42	49150	49151	49153	12
2	48	49180	49181	49183	6
2	60	49195	49196	49198	6
2	72	49210	49211	49213	6
2	132	49225	49226	49228	6
3	132	49345	49346	49348	4
4	132	49495	49496	49498	3
6	48	49525	49526	49528	4





Las Almohadillas de Nailon para Piso **SPECIALIST** son hechas de fibra para lijado, fregado, pulido y acabado en el mantenimiento de pisos. Disponibles en todos los tamaños más populares.

**PISOS:**

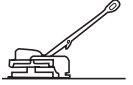
**Lijado: Negro:** Estas almohadillas con abrasivo son excelentes para la remoción de cera, suciedad y acumulaciones.

**Fregado: Verde:** Diseñadas para aplicaciones de fregado y limpieza de rutina.

**Pulido: Beige:** Uso para pulido y devolver el lustre.

**Acabado: Blanco:** Almohadilla no-abrasiva, ideal para aplicaciones de pulido fuertes.

Uso en  
Máquinas de  
Mantenimiento  
de Piso



Dia.	Grosor	Lijado Negro	Fregado Verde	Pulido Beige	Acabado Blanco	Cant. 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



Productos de Fibra - Almohadillas de Nailon para Piso

# Productos de Fibra - Almohadillas de Fibra



Las Almohadillas de Fibra **HIGH PERFORMANCE** son una excelente alternativa a las Hojas de Lija, Cepillos y Fibras de Acero. Son lavables y reutilizables. Disponibles en una variedad de grados. Ideales para Lijado, Pulido, Limpieza y Protección de Superficies.

Limpieza & Acabado



## METAL, ACERO INOXIDABLE, PLÁSTICO:

**Extra Cortante: Beige:** Hecha con Carburo de Silicio, esta almohadilla de grado industrial brinda una acción agresiva en las aplicaciones más duras.

**Muy Fina/ Uso Rudo: Marrón:** Más duradera que la almohadilla Azul, esta está diseñada para uso en aplicaciones duras.

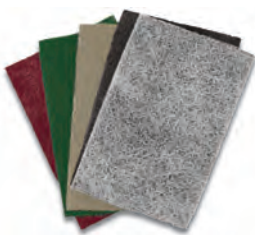
**Usos Generales: Verde:** Hecha con Silicato de Aluminio, está diseñada para aplicaciones generales de limpieza, pulido y fregado.

**Muy Fina/Usos Generales: Marrón:** Para usos generales en aplicaciones manuales de rutina.

**Ultra Fina: Gris:** Abrasivo de Óxido de Aluminio. Uso para pulido y acabado fino.

**No-Abrasiva: Blanco:** Ideal para limpieza y pulido.

Ancho	Largo	Extra Cortante Beige	Muy Fina/ Uso Rudo Marrón	U.G Verde	Muy Fina/ U.G Marrón	Ultra Fina Gris	No-Abrasiva Blanco	Cant. Caja
6	9		H0402K	H0825C	H0422K	H0402J	H0402F	20
6	9	H0405A						10



## Respaldo para Almohadillas de Mano Reutilizable - No. de Parte H0401D

Este práctico respaldo "Hook & Loop" está diseñado para utilizarse con almohadillas de mano de 6" x 9".



# LIMAS ROTATIVAS





# Limas Rotativas - Doble Corte D/C



Las Limas Rotativas **HIGH PERFORMANCE** tienen dientes hechos con precisión. Estos dientes están fabricados en una máquina CNC de 5 ejes, resultando en un control más preciso para hacer la herramienta. Esto elimina imperfecciones y desgastes prematuros. Excelentes para áreas de difícil acceso.

Uso en Turbinetas



Dia.	Largo	Zanco	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
3/16	5/8	1/4	30,000	SA-14	VA14M2	1
1/4	5/8	1/4	30,000	SA-1	VA15M2	1
5/16	3/4	1/4	23,000	SA-2	VA16O2	1
3/8	3/4	1/4	23,000	SA-3	VA18O2	1
1/2	1	1/4	22,000	SA-5	VA20R2	1
5/8	1	1/4	20,000	SA-6	VA22R2	1
3/4	1	1/4	18,500	SA-7	VA24R2	1



Cilíndrica

Dia.	Largo	Zanco	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
1/4	5/8	1/4	30,000	SB-1	VB15M2	1
5/16	3/4	1/4	23,000	SB-2	VB16O2	1
3/8	3/4	1/4	23,000	SB-3	VB18O2	1
1/2	1	1/4	20,000	SB-5	VB20R2	1
3/4	1	1/4	18,500	SB-7	VB24R2	1



Cilíndrica con Punta Biselada

Dia.	Largo	Zanco	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
1/4	5/8	1/4	30,000	SC-1	VC15M2	1
3/8	3/4	1/4	23,000	SC-3	VC18O2	1
1/2	1	1/4	22,000	SC-5	VC20R2	1
5/8	1	1/4	20,000	SC-6	VC22R2	1
3/4	1	1/4	18,500	SC-7	VC24R2	1



Cilíndrica con Punta Redonda

Dia.	Largo	Zanco	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
1/4	3/16	1/4	30,000	SD-1	VD15D2	1
5/16	1/4	1/4	23,000	SD-2	VD16G2	1
3/8	5/16	1/4	23,000	SD-3	VD18G2	1
1/2	7/16	1/4	22,000	SD-5	VD20J2	1
5/8	9/16	1/4	20,000	SD-6	VD22M2	1
3/4	11/16	1/4	18,500	SD-7	VD24O2	1



Esférica

Dia.	Largo	Zanco	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
1/4	3/8	1/4	30,000	SE-1	VE15I2	1
3/8	5/8	1/4	23,000	SE-3	VE18M2	1
1/2	7/8	1/4	22,000	SE-5	VE20P2	1
5/8	1	1/4	20,000	SE-6	VE22R2	1
3/4	1	1/4	18,500	SE-7	VE24R2	1



Ovalada

Kit de 10 pz. y Display de 20 pz. disponibles. Ver Página 42.

Limas Rotativas - Limas de Carburo para Desbaste

# Limas Rotativas - Zanco Largo, Minilimas y Limas para Aluminio



Las Limas Rotativas **HIGH PERFORMANCE** tienen dientes hechos con precisión. Estos dientes están fabricados en una máquina CNC de 5 ejes, resultando en un control más preciso para hacer la herramienta. Esto elimina imperfecciones y desgastes prematuros. Excelentes para áreas de difícil acceso.

Dia.	Largo	Zanco	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
1/4	5/8	1/4	30,000	SF-1	VF15M2	1
3/8	3/4	1/4	23,000	SF-3	VF18O2	1
1/2	1	1/4	22,000	SF-5	VF20R2	1
5/8	1	1/4	20,000	SF-6	VF22R2	1
3/4	1	1/4	18,500	SF-7	VF24R2	1

Dia.	Largo	Zanco	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
1/4	5/8	1/4	30,000	SG-1	VG15M2	1
3/8	3/4	1/4	23,000	SG-3	VG18O2	1
1/2	1	1/4	22,000	SG-5	VG20R2	1
5/8	1	1/4	20,000	SG-6	VG22R2	1
3/4	1	1/4	18,500	SG-7	VG24R2	1

Dia.	Largo	Zanco	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
1/4	5/8	1/4	30,000	SH-1	VH15M2	1
5/16	3/4	1/4	23,000	SH-2	VH16O2	1
1/2	1-1/4	1/4	22,000	SH-5	VH20U2	1
5/8	1-7/16	1/4	20,000	SH-6	VH22V2	1
3/4	1-5/8	1/4	18,500	SH-7	VH24X2	1

Dia.	Largo	Zanco	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
1/4	5/8	1/4	30,000	SL-1	VL15M2	1
5/16	7/8	1/4	23,000	SL-2	VL16P2	1
3/8	1-1/16	1/4	23,000	SL-3	VL18S2	1
1/2	1-1/8	1/4	22,000	SL-4	VL20T2	1
5/8	1-5/16	1/4	20,000	SL-6	VL22S2	1
3/4	1-1/2	1/4	18,500	SL-7	VL24W2	1

Dia.	Largo	Zanco	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
1/4	1/2	1/4	30,000	SM-1	VM15K2	1
1/4	3/4	1/4	30,000	SM-2	VM15O2	1
1/4	1	1/4	30,000	SM-3	VM15R2	1
3/8	5/8	1/4	23,000	SM-4	VM18M2	1
1/2	7/8	1/4	22,000	SM-5	VM20P2	1

Uso en Turbinetas



Punta Redonda



Puntiaguda



Llama



Punta Redondeada



Punta Cónica

Limas Rotativas - Limas de Carburo para Desbaste

Kit de 10 pz. y Display de 20 pz. disponibles. Ver Página 42.

# Limas Rotativas - Zanco Largo, Minilimas y Limas para Aluminio



Las Limas Rotativas **HIGH PERFORMANCE** están hechas exclusivamente de Carburo Americano con aditivos de Cobalto sinterizado a altas temperaturas. Su corte preciso y su rápida remoción de material reduce la cantidad de tiempo necesaria para completar la aplicación, lo cual posibilita un ahorro de costos adicional.

## Limas Rotativas Doble Corte - Zanco de 6"

Dia.	Largo	Zanco	Forma	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
3/8	3/4	1/4-6		18,000	SA-3-6	VA18O2-6	1
1/2	1	1/4-6		16,000	SA-5-6	VA20R2-6	1
3/8	3/4	1/4-6		18,000	SC-3-6	VC18O2-6	1
1/2	1	1/4-6		16,000	SC-5-6	VC20R2-6	1
3/8	5/8	1/4-6		18,000	SE-3-6	VE18M2-6	1
1/2	7/8	1/4-6		16,000	SE-5-6	VE20P2-6	1
3/8	3/4	1/4-6		18,000	SF-3-6	VF18O2-6	1
1/2	1	1/4-6		16,000	SF-5-6	VF20R2-6	1

Uso en Turbinetas



Kit de 10 pz. y Display de 20 pz. disponibles.  
Ver Página 42.

## Limas Minuatura

Las Limas Minuatura pueden ser utilizadas en una gran variedad de herramientas Neumáticas, Eléctricas y Flexibles. Estas limas permiten una remoción de material libre y preparación y remoción de soldadura sin contaminación.

Dia.	Largo	Zanco	Forma	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
1/8	9/16	1/8		60,000	SA-43	VA12L1	1
1/8	9/16	1/8		60,000	SC-42	VC12L1	1
1/8	1/8	1/8		60,000	SD-42	VD12C1	1
1/8	7/32	1/8		60,000	SE-41	VE12E1	1
1/8	1/2	1/8		60,000	SF-42	VF12K1	1
1/8	1/2	1/8		60,000	SG-44	VG12K1	1
1/8	1/2	1/8		60,000	SL-42	VL12K1	1
1/8	7/16	1/8		60,000	SM-42	VM12J1	1



## Limas Rotativas para Aluminio

Las Limas Rotativas para Aluminio están fabricadas en Estados Unidos con Carburo de alta calidad. El auténtico corte para desbastar asegura una remoción rápida y libre del material. Estas limas son maquinadas con un mínimo nivel de tolerancia. El diseño de estas limas da un acabado brillante de los dientes.

Dia.	Largo	Zanco	Forma	MAX RPM	Número U.S.C.T.I.	No. de Parte	Cant. Caja
3/8	3/4	1/4		22,000	SA-3AC	VA18O5	1
1/2	1	1/4		20,000	SA-5AC	VA20R5	1
3/8	3/4	1/4		22,000	SC-3AC	VC18O5	1
1/2	1	1/4		20,000	SC-5AC	VC20R5	1
3/8	5/16	1/4		22,000	SD-3AC	VD18I5	1
1/2	7/16	1/4		20,000	SD-5AC	VD20K5	1
3/8	3/4	1/4		22,000	SF-3AC	VF18O5	1
1/2	1	1/4		20,000	SF-5AC	VF20R5	1



Limas Rotativas - Limas de Carburo para Desbaste



# CEPILLOS DE ALAMBRE

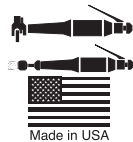


# Cepillos de Alambre - Cepillos con Vástago y Cepillos Circulares



Los Cepillos con Vástago **HIGH PERFORMANCE** son ideales para limpieza y acabado de tuberías y para trabajar en áreas de difícil acceso. Montados sobre un vástago de 1/4" y balanceados con precisión para un trabajo sin vibraciones.

Uso en  
Esmeriles Rectos  
O Turbinetas



## METAL:

**Alambre de Acero: .014, .020:** Para rebabeo y limpieza general.

**Trenzado:** 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:** Excelente para limpieza lateral o el trabajo dentro dentro de tuberías.

Dia.	Vástago	MAX RPM	Tipo de Alambre	.014	.020	Cant. Caja
3/4	1/4	20,000	Trenzado	C1900*		1/48
1	1/4	20,000	Ondulado		C1890*	1/48
1-1/8	1/4	20,000	Trenzado		C1910*	1/48
2-1/2	1/4	20,000	Ondulado, Circular	C1780*		1/48



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



Los Cepillos Circulares **HIGH PERFORMANCE** son cepillos de alambre trenzado para uso rudo. La alta calidad del alambre ofrece un rendimiento confiable de limpieza en cada oportunidad.



## METAL:

**Alambre de Acero: .014, .020:** Para rebabeo y limpieza general.

**Alambre de Acero Inox.: .014, .016, .020:** Para aplicaciones donde la contaminación de la pieza constituye una preocupación. Todos los cepillos de alambre de Acero Inox. están hechos con Acero Inox. 302.

**Alambre Trenzado, Torsión Normal:** Diseñado para remover soldadura. Ideal para limpieza de Tuberías

Dia.	Ancho	Barreno	MAX RPM	Alambre Acero .014	Alambre Acero .020	Alambre Inox. .014	Alambre Inox. .016	Cant. Caja
3	1/2	1/2, 3/8	25,000	C1050*		C1060		1/24
4	5/8	1/2, 3/8	20,000	C1070*				1/24
6	5/8	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.

## Adaptador de Mandril para Cepillos Circulares



Barreno	Vástago	Adaptador	Cant
3/8	1/4	C2040	1
5/8-11	1/4	C2030	1
1/2	1/4	C2050	1



**Cepillo Circular Trenzado, Torsión Normal, Con Vástago:** El Cepillo Circular de 3/4" está diseñado para una limpieza agresiva y eliminación de rebabas.

Dia.	Ancho	Vástago	MAX RPM	Alambre Acero .014	Alambre Acero .020	Alambre Inox. .014	Alambre Inox. .016	Box/Ctn Qty.
3	7/16	1/4	25,000	C2110*	C2120	C2140	C2150	1/12
4	5/8	1/4	20,000		C2220	C2240	C2250	1/12

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

Cepillos de Alambre - Cepillos con Vástago y Cepillos Circulares



# Cepillos de Alambre - Cepillos Circulares - Acero



Los Cepillos Circulares de Acero **HIGH PERFORMANCE** están disponibles en 4 estilos de cepillos diferentes. El alambre de Acero de alta calidad y la construcción sólida brindan un cepillado rápido y eficaz en trabajos de producción.

## METAL:

**Alambre de Acero .014, .020, .025:** Para rebabeo y limpieza general.

**Rueda de Reborde Longitudinal:** La cara de trabajo angosta permite el acceso fácil a áreas cerradas. Ideal para limpieza de soldaduras y rebordes.

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Dia.	Ancho	Rosca	MAX RPM	Alambre Acero .020	Cant. Caja
4	1/4	5/8-11	20,000	C1130*	1/24
4	1/4	M14-2.0	20,000	C1140	1/24
4	1/4	M10-1.5	20,000	C1160	1/24
4	1/4	1/2-13	20,000	C1170	1/24
5	1/4	5/8-11	12,000	C1270*	1/24
5-7/8	3/16	5/8-11	12,000	C1107	1/24
6-1/2	1/4	5/8-11	12,000	C1110*	1/24



**Rueda Trenzada, Torsión Normal:** Los grupos de nudos de 3/8" brindan acción de alto impacto para remover escamas y salpicaduras.

Dia.	Ancho	Rosca	MAX RPM	Alambre Acero .020	Alambre Acero .025	Cant. Caja
4	3/8	5/8-11	20,000	C1280*		1/24
4	3/8	M14-2.0	20,000	C1290		1/24
4	3/8	M10-1.25	20,000	C1300		1/24
4	3/8	M10-1.5	20,000	C1310		1/24
5	3/8	5/8-11	12,000		C1430	1/24



**Rueda Trenzada, Torsión Completa:** Los nudos son uniformes y parejos para brindar un impacto más fuerte en las aplicaciones hostiles

Dia.	Ancho	Rosca	MAX RPM	Alambre Acero .020	Alambre Acero .025	Cant. Caja.
4	3/8	5/8-11	20,000	C1255		1/24
6	3/8	5/8-11	9,000		C1100*	1/24



**Rueda Plegable:** Ofrece gran flexibilidad para aplicaciones en superficies irregulares. Excelente para un cepillado ligero y preparar superficies.

Dia.	Ancho	Rosca	MAX RPM	Alambre Acero .014	Cant. Caja
4	1/2	5/8-11	12,500	C1840	1/24
4	1/2	M14-2.0	12,500	C1850	1/24
4	1/2	M10-1.25	12,500	C1860	1/24
4	1/2	M10-1.50	12,500	C1870	1/24



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

# Cepillos de Alambre - Cepillos Circulares - Acero Inoxidable



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Los Cepillos Circulares de Acero Inoxidable **SPECIALIST** están disponibles en 3 diferentes estilos de cepillos. La alta calidad del alambre de Acero Inoxidable y la sólida construcción brindan un cepillado rápido y eficaz en trabajos de producción.

## ACERO INOXIDABLE:

**Alambre de Acero Inox.: .016, .020:** Para aplicaciones donde la contaminación de la pieza constituye una preocupación.

**Rueda de Reborde Longitudinal:** La cara de trabajo angosta permite el acceso fácil a áreas cerradas. Ideal para limpieza de soldaduras y rebordes.

Dia.	Ancho	Rosca	MAX RPM	Acero Inox. .020	Cant. Caja
4	1/4	5/8-11	20,000	C1180	1/24
4	1/4	M14-2.0	20,000	C1190	1/24
4	1/4	M10-1.25	20,000	C1200	1/24
5	1/4	5/8-11	12,000	C1275	1/24
6-1/2	1/4	5/8-11	12,000	C1120	1/24



**Rueda Trenzada, Torsión Normal:** Los grupos de nudos de 3/8" brindan acción de alto impacto para remover escamas y salpicaduras.

Dia.	Ancho	Rosca	MAX RPM	Acero Inox. .020	Cant. Caja
4	3/8	5/8-11	20,000	C1380	1/24
4	3/8	M14-2.0	20,000	C1390	1/24
4	3/8	M10-1.25	20,000	C1400	1/24
4	3/8	M10-1.5	20,000	C1410	1/24
4	3/8	1/2-13	20,000	C1420	1/24
5	3/8	5/8-11	12,000	C1435	1/24



**Rueda Trenzada, Torsión Completa:** Los nudos son uniformes y parejos para brindar un impacto más fuerte en las aplicaciones hostiles

Dia.	Ancho	Rosca	MAX RPM	Acero Inox. .016	Cant. Caja
4	3/8	5/8-11	20,000	C1265	1/24
6	3/8	5/8-11	9,000	C1105	1/24



# Cepillos de Alambre - Cepillos Tipo Copa - Acero



Los Cepillos Tipo Copa de Acero **HIGH PERFORMANCE** están disponibles en alambre ondulado o trenzado. Las copas con alambre ondulado son flexibles e ideales para aplicaciones en superficies planas. Las copas con alambre trenzado son más rígidas y diseñadas para adaptarse a los trabajos más demandantes.

## METAL:

**Alambre de Acero: .0118, .014, .020, .035:** Para rebabeo y limpieza general.

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Dia.	Rosca	MAX RPM	Alambre Acero .014	Alambre Acero .020	Cant. Caja
2-3/4	5/8-11	12,500	C1690*		1
2-3/4	M14-2.0	12,500	C1700*		1
2-3/4	M10-1.25	12,500	C1710		1
2-3/4	M10-1.5	12,500	C1720		1
3-1/2	5/8-11	12,500	C1695		1
4	5/8-11	9,000		C1800*	1
5	5/8-11	8,000		C1810*	1
6	5/8-11	6,600		C1830*	1



**Copa Trenzada:** Perfecta para limpieza difícil 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.

Dia.	Rosca •Brida de Frenado•	MAX RPM	Alambre Acero .014	Alambre Acero .020	Alambre Acero .035	Cant. Caja
2-3/4	5/8-11	12,500	C1575	C1480*		1
2-3/4	M14-2.0	12,500		C1490*		1
2-3/4	M10-1.25	12,500		C1500		1
2-3/4	M10-1.5	12,500		C1510		1
2-3/4	1/2-13	12,500		C1520		1
3	5/8-11 • Con Brida	12,000		C1626		1
3	5/8-11 • Con Brida	11,000		C1628*		1
3-1/2	5/8-11	12,500	C1483	C1485*		1
4	5/8-11	7,000		C1630*		1
4	5/8-11 • Con Brida	8,500		C1632*		1
5	5/8-11 • Con Brida	8,500		C1637*		1
6	5/8-11	6,600		C1640*	C1650	1
6	5/8-11 2 Filas	6,000		C1670	C1680	1
6	5/8-11 • Con Brida	6,500		C1642*		1



Brida de Frenado

**Cepillos Tipo Plato:** Combina las ventajas de los Cepillos Tipo Copa y Circulares. Excelente para limpieza de superficies y lugares difícil de alcanzar.

Dia.	Rosca	MAX RPM	Tipo de Alambre	Alambre Acero .0118	Alambre Acero .020	Cant. Caja
4	5/8-11	12,500	Ondulado	C2300		1
4	5/8-11	12,500	Trenzado		C2340	1
5	5/8-11	12,500	Trenzado		C2350	1



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

Cepillos de Alambre - Cepillos Tipo Copa

# Cepillos de Alambre - Cepillos Tipo Copa - Acero Inoxidable



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Los Cepillos Tipo Copa de Acero Inoxidable **SPECIALIST** están disponibles en alambre ondulado o trenzado. Las copas con alambre ondulado son flexibles e ideales para aplicaciones en superficies planas. Las copas con alambre trenzado son más rígidas y diseñadas para adaptarse a los trabajos más demandantes.

## ACERO INOXIDABLE:

**Alambre de Acero Inox.: .014, .020:** Para aplicaciones donde la contaminación de la pieza constituye una preocupación. Todos los cepillos de alambre están hechos con Acero Inox. 302.

**Copa Ondulada:** Para limpieza ligera y remoción de pintura. Ideal para limpieza en superficies planas.

Dia.	Rosca	MAX RPM	Acero Inox. .014	Cant. Caja
2-3/4	5/8-11	12,500	C1740	1
2-3/4	M14-2.0	12,500	C1745	1
2-3/4	M10-1.25	12,500	C1750	1
2-3/4	1/2-13	12,500	C1760	1
3-1/2	5/8-11	12,500	C1697	1

**Copa Trenzada:** Perfecta para limpieza difícil 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.



Brida de Frenado

Dia.	Thread •Brida de Frenado•	MAX RPM	Acero Inox. .020	Cant. Caja
2-3/4	5/8-11	12,500	C1580	1
2-3/4	M14-2.0	12,500	C1590	1
2-3/4	M10-1.25	12,500	C1600	1
2-3/4	M10-1.5	12,500	C1610	1
2-3/4	1/2-13	12,500	C1620	1
3	5/8-11 • Con Brida	12,000	C1627	1
3	5/8-11 • Con Brida	11,000	C1629*	1
3-1/2	5/8-11	12,500	C1585	1
5	5/8-11 • Con Brida	8,500	C1638*	1

**Cepillos Tipo Plato:** Combina las ventajas de los Cepillos Tipo Copa y Circulares. Excelente para limpieza de superficies y lugares difícil de alcanzar.

Dia.	Rosca	MAX RPM	Acero Inox. .020 Trenzado	Cant. Caja
4	5/8-11	12,500	C2360	1
5	5/8-11	12,500	C2370	1

### Adaptadores Roscados

Rosca Cepillo	Rosca Máquina	Adaptadores para Cepillos Tipo Copa	Cant. Caja
5/8-11	M10-1.25	SK0125	1
5/8-11	M10-1.5	SK0150	1
5/8-11	3/8-24	SK0324	



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

flexovitabrasives.com

Cepillos de Alambre - Cepillos Tipo Copa - Acero Inoxidable



Los Cepillos Circulares de Acero **HIGH PERFORMANCE** están colocados de forma compacta con Acero de alta calidad. Múltiples cepillos se pueden apilar en un esmeril de banco para obtener una superficie de trabajo mayor.

**METAL:**

**Alambre de Acero: .014:** Para rebabeo y limpieza general

**Cepillo Ondulado:** Ofrece gran flexibilidad para aplicaciones en superficies irregulares. Excelente para un cepillado ligero y acondicionamiento de superficies.

Uso en  
Esmeril  
de Banco



Dia.	Ancho	Barreno	MAX RPM	Alambre Acero .014	Cant. Caja
6	1/2	5/8, 1/2	6,000	C1000*	1
6	1	5/8, 1/2	6,000	C1010*	1
7	1	5/8, 1/2	6,000	C1020	1
8	1	5/8, 1/2	4,500	C1030*	1
10	1-1/4	3/4	3,500	C1040	1

### Adaptadores para Ruedas

Dia. Ext.	Dia. Int.	Adaptadores	Cant. Caja
2	5/8, 1/2	C1230	1 Pair
2	3/4	C1240	1 Pair
2	1	C1250	1 Pair
2	1-1/4	C1260	1 Pair

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



### Cepillos Circulares para Construcción **HIGH PERFORMANCE**

**METAL:**

**Alambre de Acero: .025, .028:** Para rebabeo y limpieza general.

**Trenzado:** Para limpieza de juntas o ralladuras en asfalto.

Uso en  
Sierras  
de Alta  
Velocidad  
y Cortadoras  
de Piso



Dia.	Ancho	Barreno	MAX RPM	Alambre Acero .028	Alambre Acero .025	Cant. Caja
10	3/8	20mm	6,300	C1422		1
10	3/8	1 (D-1)	6,300	C1424		1
12	3/8	1 (D-1)	4,500		C1425	1

1-D indica Barreno de 1" + Orificio Guía



### Cepillos Manuales **HIGH PERFORMANCE**

Limpiador de Ácido



Cepillo de Soldador



Limpieza &  
Acondicionamiento



Ancho	Largo	Descripción	Tipo de Cepillo	Calibre	Material	No. de Parte	Cant. Caja
3/8	3/4	Ajustable	Limpiador de Ácido		Caballo	C1920	144
1/2	7/8	Ajustable	Limpiador de Ácido		Caballo	C1930	144
9/16	7/8	Ajustable	Limpiador de Ácido		Caballo	C1940	144
3	19 Filas	Mango Curvo	Cepillo de Soldador	.014	Acero	C1950	12
3	19 Filas	Mango Curvo	Cepillo de Soldador	.013	Inox.	C1970	12
3	19 Filas	Mango Curvo c/ Rasqueta	Cepillo de Soldador	.014	Acero	C1980	12
4	19 Filas	Mango Curvo	Cepillo de Soldador	.014	Acero	C1960	12
4	16 Filas	Mango Curvo	Cepillo de Soldador	.014	Acero	C1990	12
4	16 Filas	Mango Curvo	Cepillo de Soldador	.013	Inox.	C2000	12
3	7 Filas	Mango Curvo	Cepillo de Soldador	.006	Inox.	C2010	12
3	7 Filas	Mango Curvo, Cerdas Amarradas	Cepillo de Soldador	.006	Inox.	C2020	12



# PRODUCTOS DE DIAMANTE



# Productos de Diamante - Copas y Discos Segmentados



Las Copas de Diamante **STANDARD & HIGH PERFORMANCE** son para aplicaciones de desbaste en seco o húmedas con esmeriladoras angulares. Son ideales 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 amplia área de contacto.

**CWSG-ST: Standard:** Rin sencillo, las copas con segmentos en línea, son diseñados para un desbaste económico y rápido.

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares



Dia.	Rin	Barreno	MAX RPM	CWTB-HD Turbo	CWSG-ST Segmentado	Cant. Caja
4	1 CONT	5/8-11	15,000		43806	1
4	9 SEG	5/8-11	15,000	43833		1
4-1/2	9 SEG	5/8-11	13,300	43903		1
5	9 SEG	5/8-11	12,000	43865		1
7	1 CONT	5/8-11	8,730		43902	1
7	12 SEG	5/8-11	8,730	43929		1



Los Discos Segmentados de Diamante **STANDARD** son para aplicaciones en seco o húmedas usando esmeriladoras angulares o sierras circulares. Son ideales para la remoción de concreto y mortero entre ladrillo y block.

## MORTERO, CONCRETO, MAMPOSTERÍA:

**TPSG-ST: Standard:** Disco segmentado con .250" de espesor y estructura formulada para larga vida.

Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares  
o Sierras  
Circulares



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	TPSG-ST	Cant. Caja
4	.250	7/8, 5/8	15,000	43950	1
4-1/2	.250	7/8, 5/8	13,300	43966	1
5	.250	7/8, 5/8	12,000	43982	1
7	.250	7/8, 5/8	8,730	44014	1



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



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

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



Uso en  
Esmeriladoras Angulares,  
Sierras Circulares  
o Sierras para Piso

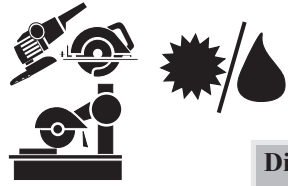
Los Discos de Corte de Diámetro Pequeño de Diamante **STANDARD & HIGH PERFORMANCE** son para operaciones de corte en seco o húmedo usando esmeriladoras angulares, sierras circulares o cortadoras de piso. Están diseñados para un corte frío y rápido en Concreto, Ladrillo, Mármol, Piedra, Azulejo y otros productos de Mampostería. Elija entre 3 versátiles especificaciones.

**CONCRETO, MAMPOSTERÍA:**

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

**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



Dia.	Grosor	Barreno	MAX RPM	SDTB-HD Turbo	SDSG-HD Segmentado	SDSG-ST Segmentado	Cant. Caja
4	.070	7/8, 5/8	15,000		44078	44072	1
4	.080	7/8, 5/8	15,000	44089			1
4-1/2	.070	7/8, 5/8	13,300		44110	44104	1
4-1/2	.085	7/8, 5/8	13,300	44121			1
5	.070	7/8, 5/8	12,000		44142	44120	1
5	.085	7/8, 5/8	12,000	44137			1
6	.070	7/8, 5/8	10,185		44158		1
7	.085	7/8, DIA, 5/8	8,730		44174	44168	1
7	.095	7/8, DIA, 5/8	8,730	44185			1
8	.085	7/8, DIA, 5/8	7,640		44206		1
8	.100	7/8, DIA, 5/8	7,640	44217			1
9	.095	7/8, 5/8	6,790		44238		1

7/8, DIA, 5/8 indica que el barreno cabrá a 7/8, 5/8 barrenos en forma de Diamante.

Productos de Diamante - Discos de Corte de Diamante



Uso en  
Cortadoras  
de Azulejo

Los Discos para Cortadora de Azulejos **HIGH PERFORMANCE** son para corte en húmedo usando cortadoras de azulejo. Cortes sin astillas en Porcelana y Azulejo Cerámico, Mármol, Granito y Vidrio.

**PORCELANA, AZULEJO CERÁMICO:**

**TSPC-HD: High Performance:** Larga vida, para corte rápido.

**VIDRIO:**

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



Dia.	Gro.	Barreno	MAX RPM	TSPC-HD	TSGL-HD	Cant. Caja
6	.060	5/8	10,185	44569		1
7	.060	5/8	8,730	44601		1
8	.060	5/8	7,640	44617	44618	1
10	.060	5/8	6,115	44649		1
10	.070	5/8	6,115		44650	1



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



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



# Productos de Diamante - Discos para Sierra de Alta Velocidad.



Los Discos para Sierra de Alta Velocidad de Diamante **STANDARD, HIGH PERFORMANCE & PREMIUM** están diseñados para operaciones de corte en seco o húmedo usando cortadoras manuales de gasolina o eléctricas. Elija entre 3 formulaciones.

## CONCRETO, MAMPOSTERÍA:

**HSCO-PR: Premium:** Disco de rendimiento Premium con un segmento de 15mm de altura.

**HSTB-HD: High Performance:** El estilo turbo con rin reforzado, para cortes suaves en aplicaciones rudas.

**HSCO-HD: High Performance:** Disco de uso rudo con segmentos de 10mm de altura.

**HSCO-ST: Standard:** Un disco para trabajos ligeros o rudeza media a un precio económico.

Uso en  
Sierra de  
Alta  
Velocidad



Dia.	Gro.	Barreno	MAX RPM	HSCO-PR Segmentado	HSTB-HD Turbo	HSCO-HD Segmentado	HSCO-ST Segmentado	Cant. Caja
12	.120	20mm (D-1)	6,300				44408	1
12	.125	20mm (D-1)	6,300			44412		1
12	.120	1, 20mm (D-1)	6,300				44424	1
12	.125	1, 20mm (D-1)	6,300	44430	44425	44428		1
14	.120	20mm (D-1)	5,460				44472	1
14	.125	20mm (D-1)	5,460			44476		1
14	.120	1, 20mm (D-1)	5,460				44488	1
14	.125	1, 20mm (D-1)	5,460	44494	44489	44492		1
16	.140	1, 20mm (D-1)	4,725			44524		1

1-D indica Barreno de 1" + Orificio Guía

## 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 segmentos protectores.

Dia.	Gro.	Barreno	MAX RPM	HSAS-HD Segmentado	HSAS-ST Segmentado	Cant. Caja
12	.125	20mm (D-1)	6,300	44415	44413	1
12	.125	1, 20mm (D-1)	6,300	44431	44429	1
14	.125	20mm (D-1)	5,460	44479	44477	1
14	.125	1, 20mm (D-1)	5,460	44495	44493	1
16	.140	1, 20mm (D-1)	4,725	44527		1

1-D indica Barreno de 1" + Orificio Guía



## RESCATE Y DEMOLICIÓN:

**HSDR-PR: Premium:** Para aplicaciones de rescate y demolición, este disco corta una amplia gama de materiales.

Dia.	Gro.	Barreno	MAX RPM	HSDR-PR Segmentado	Cant. Caja
14	.125	1, 20mm	5,400	44485	1



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



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



Uso en Sierras de Alta Velocidad, Sierras para Mampostería y Cortadoras de Piso



Los Discos para Sierras de Alta Velocidad de Súper Combinación **HIGH PERFORMANCE & PREMIUM** ofrecen la máxima versatilidad, estos discos están diseñados para cortar en seco o húmedo en Cortadoras de Mamposterías, Sierras de 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.

**ASFALTO, LADRILLO, BLOCK, CONCRETO, TUBERÍA, GRANITO, MÁRMOL:**  
**HSCM-PR: Premium:** Disco Premium "Multi-usos" con segmento Jumbo de 12mm y segmento protector..

**HSCM-HD: High Performance:** Corta todo tipo de materiales y está diseñado para un desempeño de corte rápido.

Dia.	Gro.	Barreno	MAX RPM	HSCM-PR Turbo	HSCM-HP Turbo	Cant. Caja
12	.125	1, 20mm (D-1)	6,300	44401	44417	1
14	.125	1, 20mm (D-1)	5,460	44497	44481	1

1-D indica Barreno de 1" + Orificio Guía



Los Discos para Cortadoras de Piso de Diamante **HIGH PERFORMANCE** son para cortar en seco o húmedo en Cortadoras de Piso. Elija entre dos especificaciones: Concreto/Mampostería o Asfalto/Concreto Verde.

**CONCRETO, MAMPOSTERÍA:**

**CSCO-HD: High Performance:** Diseñados para cortar concreto curado con un segmento de 10mm de altura.

**ASFALTO, CONCRETO VERDE:**

**CSAS-HD: High Performance:** Para corte rápido de Asfalto y Concreto Verde.

Uso en Cortadoras de Piso



Dia.	Gro.	Barreno	MAX RPM	CSCO-HD Segmentado	CSAS-HD Segmentado	Cant. Caja
12	.125	1 (D-1)	5,095	44292	44293	1
14	.125	1 (D-1)	4,365	44324	44325	1
18	.140	1 (D-1)	3,395	44372		1

1-D indica Barreno de 1" + Orificio Guía



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



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



# Productos de Diamante - Discos para Mampostería



**-PREMIUM-**

Los Discos de Corte para Mampostería de Diamante **PREMIUM & HIGH PERFORMANCE** son para corte en seco o húmedo en sierras para mampostería. Se puede utilizar para cortar un amplio rango de materiales como Ladrillo, Block, Concreto, Mármol y Piedra.

## LADRILLO, BLOCK:

**MSBB-PR: Premium:** Un disco Premium de larga vida para corte de Ladrillo y Block.

**MSBB-HD: High Performance:** Un disco de uso rudo para productos duros de Mampostería, incluyendo Ladrillo, Piedra y algunos ladrillos refractarios.

Uso en  
Sierras para  
Mampostería



Dia.	Gro.	Barreno	MAX RPM	MSBB-PR Segmentado	MSBB-HD Segmentado	Cant. Caja
14	.125	1, 20mm (D-1)	4,365	44772	44770	1
20	.140	1	3,055		44802	1



Productos de Diamante - Discos de Corte de Diamante



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



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



Uso en  
Esmeriladoras  
Angulares  
y Chopsaws



Los Discos de Diamante Soldados al Vacío **METALATOR** están diseñados para cortar Metales Ferrosos y No-ferrosos y una variedad de materiales. La tecnología de Soldado al Vacío permite una mayor concentración de partículas de Diamante ser unida químicamente a la superficie de metal. El resultado es un disco que supera a los abrasivos convencionales, reduciendo los tiempos de enfriamiento. Otro beneficio incluye menos chispas y residuos y reduce el riesgo de ruptura del disco. METALATOR retiene las dimensiones del disco para brindar un corte consistente.

**CHOPSAW: METAL, ACERO INOXIDABLE: B10R:** Este disco Tipo 1 esta diseñado para ser usado en Chopsaw o Cortadoras fijas. Las aplicaciones incluyen corte de Metal, Tablaroca, Varilla y Perfiles de estructuras. También es excelente para cortar todas las Aleaciones de Metal, Tubería y Barras, igualmente Metales No-ferrosos.

Dia.	Gro.	Barreno	MAX RPM	B10R	Cant. Caja
14	.133	1	5,400	45130	1



**ESMERIL ANGULAR: METAL, ACERO INOXIDABLE: X0130P:** Este disco Tipo 1 está diseñado para ser utilizado en Esmeriladoras Angulares para cortar la mayoría de Metales Ferrosos y No-ferrosos, Aleaciones Duras, Acero Dúctil, Madera, Plástico, PVC, Cerámica y materiales de Mampostería.

Dia.	Gro.	Barreno	MAX RPM	X0130P	Cant. Caja
4-1/2	.050	7/8	13,600	45121	1
5	.050	7/8	12,225	45122	1
6	.050	7/8	10,200	45123	1





# 40<sup>th</sup> ANNIVERSARY



Corporate Offices and Manufacturing Facility  
Angola, NY  
July 4, 1977

# *Making Sparks Fly For 40 Years*



**FLEXOVIT**

Corporate Offices and Manufacturing Facility  
Angola, NY  
July 4, 2017





# ÍNDICE



PRODUCTO	PÁG.								
28060 ...	52	32266 ...	48	32816 ...	49	33292 ...	49	44472 ...	83
28064 ...	52	32267 ...	48	32817 ...	49	33293 ...	49	44476 ...	83
28090 ...	52	32276 ...	48	32818 ...	49	33294 ...	49	44477 ...	83
28094 ...	52	32277 ...	48	32819 ...	49	33295 ...	49	44479 ...	83
28180 ...	52	32278 ...	48	32820 ...	49	33321 ...	49	44481 ...	84
28184 ...	52	32279 ...	48	32831 ...	49	33322 ...	49	44485 ...	83
28270 ...	52	32280 ...	48	32832 ...	49	33323 ...	49	44488 ...	83
28274 ...	52	32281 ...	48	32833 ...	49	33324 ...	49	44489 ...	83
28360 ...	52	32282 ...	48	32834 ...	49	33325 ...	49	44492 ...	83
28364 ...	52	32306 ...	48	32835 ...	49	43806 ...	81	44493 ...	83
28450 ...	52	32307 ...	48	32846 ...	49	43833 ...	81	44494 ...	83
28454 ...	52	32308 ...	48	32847 ...	49	43865 ...	81	44495 ...	83
28540 ...	52	32309 ...	48	32848 ...	49	43902 ...	81	44497 ...	84
28544 ...	52	32310 ...	48	32849 ...	49	43903 ...	81	44524 ...	83
28630 ...	52	32311 ...	48	32850 ...	49	43929 ...	81	44527 ...	83
28634 ...	52	32312 ...	48	32876 ...	49	43950 ...	81	44569 ...	82
32201 ...	48	32401 ...	48	32877 ...	49	43966 ...	81	44601 ...	82
32202 ...	48	32402 ...	48	32878 ...	49	43982 ...	81	44617 ...	82
32203 ...	48	32403 ...	48	32879 ...	49	44014 ...	81	44618 ...	82
32204 ...	48	32404 ...	48	32880 ...	49	44072 ...	82	44649 ...	82
32205 ...	48	32405 ...	48	32891 ...	49	44078 ...	82	44650 ...	82
32206 ...	48	32416 ...	48	32892 ...	49	44089 ...	82	44770 ...	85
32207 ...	48	32417 ...	48	32893 ...	49	44104 ...	82	44772 ...	85
32215 ...	48	32418 ...	48	32894 ...	49	44110 ...	82	44802 ...	85
32216 ...	48	32419 ...	48	32895 ...	49	44120 ...	82	45121 ...	86
32217 ...	48	32420 ...	48	32906 ...	49	44121 ...	82	45122 ...	86
32218 ...	48	32431 ...	48	32907 ...	49	44137 ...	82	45123 ...	86
32219 ...	48	32432 ...	48	32908 ...	49	44142 ...	82	45130 ...	86
32220 ...	48	32433 ...	48	32909 ...	49	44158 ...	82	45411 ...	58
32221 ...	48	32434 ...	48	32910 ...	49	44168 ...	82	45412 ...	58
32222 ...	48	32435 ...	48	33216 ...	49	44174 ...	82	45414 ...	58
32230 ...	48	32445 ...	48	33217 ...	49	44185 ...	82	45456 ...	58
32231 ...	48	32446 ...	48	33218 ...	49	44206 ...	82	45457 ...	58
32232 ...	48	32447 ...	48	33219 ...	49	44217 ...	82	45459 ...	58
32233 ...	48	32448 ...	48	33220 ...	49	44238 ...	82	45465 ...	58
32234 ...	48	32449 ...	48	33231 ...	49	44292 ...	84	45466 ...	58
32235 ...	48	32450 ...	48	33232 ...	49	44293 ...	84	45468 ...	58
32236 ...	48	32461 ...	48	33233 ...	49	44324 ...	84	45483 ...	58
32237 ...	48	32462 ...	48	33234 ...	49	44325 ...	84	45484 ...	58
32245 ...	48	32463 ...	48	33235 ...	49	44372 ...	84	45486 ...	58
32246 ...	48	32464 ...	48	33261 ...	49	44401 ...	84	45492 ...	58
32247 ...	48	32465 ...	48	33262 ...	49	44408 ...	83	45493 ...	58
32248 ...	48	32476 ...	48	33263 ...	49	44412 ...	83	45495 ...	58
32249 ...	48	32477 ...	48	33264 ...	49	44413 ...	83	45546 ...	58
32250 ...	48	32478 ...	48	33265 ...	49	44415 ...	83	45547 ...	58
32251 ...	48	32479 ...	48	33267 ...	49	44417 ...	84	45549 ...	58
32252 ...	48	32480 ...	48	33276 ...	49	44424 ...	83	45672 ...	58
32261 ...	48	32506 ...	48	33277 ...	49	44425 ...	83	45673 ...	58
32262 ...	48	32507 ...	48	33278 ...	49	44428 ...	83	45675 ...	58
32263 ...	48	32508 ...	48	33279 ...	49	44429 ...	83	45690 ...	58
32264 ...	48	32509 ...	48	33280 ...	49	44430 ...	83	45691 ...	58
32265 ...	48	32510 ...	48	33291 ...	49	44431 ...	83	45693 ...	58

45699 ... 58	46443 ... 59	48142 ... 54	48301 ... 54	48503 ... 54
45700 ... 58	46446 ... 59	48143 ... 54	48302 ... 54	49045 ... 66
45702 ... 58	46447 ... 59	48160 ... 54	48303 ... 54	49046 ... 66
46032 ... 60	46448 ... 59	48161 ... 54	48304 ... 54	49048 ... 66
46033 ... 60	48002 ... 54	48162 ... 54	48305 ... 54	49060 ... 66
46035 ... 60	48004 ... 54	48163 ... 54	48306 ... 54	49061 ... 66
46041 ... 60	48005 ... 54	48167 ... 54	48307 ... 54	49063 ... 66
46042 ... 60	48006 ... 54	48168 ... 54	48308 ... 54	49075 ... 66
46044 ... 60	48008 ... 54	48169 ... 54	48309 ... 54	49076 ... 66
46059 ... 60	48017 ... 54	48170 ... 54	48310 ... 54	49078 ... 66
46060 ... 60	48019 ... 54	48171 ... 54	48311 ... 54	49090 ... 66
46062 ... 60	48020 ... 54	48172 ... 54	48312 ... 54	49091 ... 66
46068 ... 60	48021 ... 54	48173 ... 54	48313 ... 54	49093 ... 66
46069 ... 60	48022 ... 54	48175 ... 54	48325 ... 54	49150 ... 66
46071 ... 60	48023 ... 54	48182 ... 54	48326 ... 54	49151 ... 66
46075 ... 60	48032 ... 54	48183 ... 54	48327 ... 54	49153 ... 66
46077 ... 60	48034 ... 54	48184 ... 54	48328 ... 54	49180 ... 66
46078 ... 60	48035 ... 54	48185 ... 54	48340 ... 54	49181 ... 66
46080 ... 60	48036 ... 54	48186 ... 54	48341 ... 54	49183 ... 66
46093 ... 60	48037 ... 54	48187 ... 54	48342 ... 54	49195 ... 66
46095 ... 60	48038 ... 54	48188 ... 54	48343 ... 54	49196 ... 66
46096 ... 60	48047 ... 54	48190 ... 54	48347 ... 54	49198 ... 66
46098 ... 60	48049 ... 54	48197 ... 54	48349 ... 54	49210 ... 66
46102 ... 60	48050 ... 54	48198 ... 54	48350 ... 54	49211 ... 66
46104 ... 60	48051 ... 54	48199 ... 54	48351 ... 54	49213 ... 66
46105 ... 60	48052 ... 54	48200 ... 54	48352 ... 54	49225 ... 66
46107 ... 60	48053 ... 54	48201 ... 54	48353 ... 54	49226 ... 66
46111 ... 60	48062 ... 54	48202 ... 54	48377 ... 54	49228 ... 66
46113 ... 60	48063 ... 54	48203 ... 54	48379 ... 54	49330 ... 66
46114 ... 60	48064 ... 54	48205 ... 54	48380 ... 54	49331 ... 66
46116 ... 60	48065 ... 54	48212 ... 54	48381 ... 54	49333 ... 66
46167 ... 58	48066 ... 54	48213 ... 54	48382 ... 54	49345 ... 66
46171 ... 58	48067 ... 54	48214 ... 54	48383 ... 54	49346 ... 66
46175 ... 58	48068 ... 54	48215 ... 54	48400 ... 54	49348 ... 66
46185 ... 58	48077 ... 54	48216 ... 54	48401 ... 54	49375 ... 66
46189 ... 58	48079 ... 54	48217 ... 54	48402 ... 54	49376 ... 66
46266 ... 60	48080 ... 54	48218 ... 54	48403 ... 54	49378 ... 66
46268 ... 60	48081 ... 54	48220 ... 54	48415 ... 54	49495 ... 66
46280 ... 60	48082 ... 54	48227 ... 54	48416 ... 54	49496 ... 66
46281 ... 60	48083 ... 54	48228 ... 54	48417 ... 54	49498 ... 66
46286 ... 60	48092 ... 54	48229 ... 54	48418 ... 54	49525 ... 66
46299 ... 60	48093 ... 54	48230 ... 54	48422 ... 54	49526 ... 66
46312 ... 60	48094 ... 54	48231 ... 54	48424 ... 54	49528 ... 66
46331 ... 60	48095 ... 54	48232 ... 54	48425 ... 54	<b>A</b>
46362 ... 59	48096 ... 54	48233 ... 54	48426 ... 54	A0017 ... 18
46364 ... 59	48097 ... 54	48235 ... 54	48427 ... 54	A0054 ... 12
46365 ... 59	48098 ... 54	48257 ... 54	48428 ... 54	A0134 ... 20
46431 ... 59	48137 ... 54	48259 ... 54	48497 ... 54	A0234 ... 20
46432 ... 59	48138 ... 54	48260 ... 54	48499 ... 54	A0261 ... 18
46433 ... 59	48139 ... 54	48261 ... 54	48500 ... 54	A0264 ... 22
46441 ... 59	48140 ... 54	48262 ... 54	48501 ... 54	A0265 ... 16
46442 ... 59	48141 ... 54	48263 ... 54	48502 ... 54	A0273 ... 18
				A0276 ... 22



A0344 ... 10	A1237 ... 15	A2480 ... 16	A4250H ... 22	A7300 ... 23
A0390 ... 12	A1237H ... 15	A2481 ... 16	A4254 ... 20	A7412H ... 18
A0396 ... 14	A1244 ... 10	A2482 ... 17	A4254H ... 20	A7414 ... 20
A0403 ... 14	A1244H ... 10	A2483 ... 17	A4330 ... 23	A7414H ... 20
A0406 ... 12	A1257 ... 14	A2547 ... 17	A4330H ... 23	A7434 ... 20
A0414 ... 12	A1257H ... 14	A2711 ... 17	A4341 ... 23	A7434H ... 20
A0444 ... 10	A1266 ... 13	A2720 ... 21	A4412H ... 18	A8224 ... 10
A0455 ... 16	A1266H ... 13	A2720H ... 21	A4414 ... 20	A8224H ... 10
A0480 ... 16	A1334 ... 15	A2721 ... 22	A4414H ... 20	A8254 ... 15
A0481 ... 16	A1334H ... 15	A2728 ... 19	A4434 ... 20	A8254H ... 15
A0482 ... 17	A1455 ... 16	A2728H ... 19	A4434H ... 20	A8301 ... 12
A0483 ... 17	A1580 ... 16	A2730 ... 23	A5224 ... 10	A8301H ... 12
A0547 ... 17	A1581 ... 16	A2730H ... 23	A5224H ... 10	A8302 ... 15
A0575 ... 16	A1582 ... 17	A2731 ... 23	A5237 ... 14	A8302H ... 15
A0575H ... 16	A1583 ... 17	A2731H ... 23	A5237H ... 14	A8330 ... 11
A0711 ... 17	A1647 ... 17	A2736 ... 22	A5254 ... 15	A8330H ... 11
A0711H ... 17	A1711 ... 17	A2736H ... 22	A5254H ... 15	A8345 ... 11
A0712 ... 18	A1720 ... 21	A2751 ... 18	A5301 ... 12	A8345H ... 11
A0712H ... 18	A1720H ... 21	A3175 ... 16	A5301H ... 12	A8353 ... 12
A0714 ... 20	A1721 ... 18	A3175H ... 16	A5302 ... 15	A8353H ... 12
A0714H ... 20	A1722 ... 22	A3201 ... 12	A5302H ... 15	A8354 ... 10
A0720 ... 21	A1722H ... 22	A3201H ... 12	A5330 ... 11	A8354H ... 10
A0720H ... 21	A1731 ... 19	A3230 ... 11	A5330H ... 11	A8360 ... 15
A0721 ... 18	A1734 ... 20	A3230H ... 11	A5331 ... 14	A8360H ... 15
A0721H ... 18	A1734H ... 20	A3236 ... 12	A5331H ... 14	A8444 ... 10
A0722 ... 22	A1736 ... 18	A3236H ... 12	A5345 ... 11	A8444H ... 10
A0722H ... 22	A1736H ... 18	A3237 ... 14	A5345H ... 11	A8446 ... 14
A0731 ... 19	A1737 ... 22	A3237H ... 14	A5354 ... 10	A8446H ... 14
A0731H ... 19	A1737H ... 22	A3244 ... 10	A5354H ... 10	A8462H ... 15
A0734 ... 20	A1751 ... 23	A3244H ... 10	A5356 ... 12	<b>C</b>
A0734H ... 20	A1751H ... 23	A3266 ... 13	A5356H ... 12	C1000 ... 79
A0735 ... 18	A1765 ... 16	A3266H ... 13	A5360 ... 15	C1000P ... 79
A0735H ... 18	A1765H ... 16	A3331 ... 14	A5360H ... 15	C1010 ... 79
A0736 ... 22	A1780 ... 23	A3331H ... 14	A5404 ... 15	C1010P ... 79
A0736H ... 22	A1780H ... 23	A3881 ... 16	A5404H ... 15	C1020 ... 79
A0741 ... 23	A2220 ... 14	A3928 ... 18	A5444 ... 10	C1030 ... 79
A0741H ... 23	A2224 ... 10	A3928H ... 18	A5444H ... 10	C1030P ... 79
A0778H ... 19	A2224H ... 10	A4086 ... 18	A5446 ... 14	C1040 ... 79
A0780 ... 23	A2226 ... 12	A4086H ... 18	A5446H ... 14	C1050 ... 74
A0780H ... 23	A2226H ... 12	A4111 ... 17	A6930 ... 18	C1050P ... 74
A1203 ... 14	A2230 ... 11	A4111H ... 17	A6930H ... 18	C1060 ... 74
A1203H ... 14	A2230H ... 11	A4175 ... 16	A7177 ... 22	C1070 ... 74
A1224 ... 10	A2231 ... 14	A4175H ... 16	A7177H ... 22	C1070P ... 74
A1224H ... 10	A2236 ... 12	A4177 ... 22	A7220 ... 21	C1080 ... 74
A1226 ... 12	A2236H ... 12	A4177H ... 22	A7220H ... 21	C1090 ... 74
A1226H ... 12	A2239 ... 14	A4220 ... 21	A7240 ... 21	C1100 ... 75
A1230 ... 11	A2244 ... 10	A4220H ... 21	A7240H ... 21	C1100P ... 75
A1230H ... 11	A2266 ... 13	A4231 ... 23	A7245 ... 21	C1105 ... 76
A1231 ... 14	A2266H ... 13	A4231H ... 23	A7245H ... 21	C1107 ... 75
A1231H ... 14	A2414 ... 20	A4240 ... 21	A7250 ... 22	C1110 ... 75
A1236 ... 12	A2414H ... 20	A4240H ... 21	A7250H ... 22	C1110P ... 75
A1236H ... 12	A2455 ... 16	A4250 ... 22	A7280H ... 23	C1120 ... 76

C1130 ... 75	C1628P ... 77	C1960 ... 79	F0410 ... 32	F5614 ... 37
C1130P ... 75	C1629 ... 78	C1970 ... 79	F0414 ... 31	F5653 ... 36
C1140 ... 75	C1629P ... 78	C1980 ... 79	F0415 ... 32	F5657 ... 36
C1160 ... 75	C1630 ... 77	C1990 ... 79	F0420 ... 32	F5681 ... 37
C1170 ... 75	C1630P ... 77	C2000 ... 79	F0440 ... 32	F5685 ... 36
C1180 ... 76	C1632 ... 77	C2010 ... 79	F0459 ... 33	F5687 ... 36
C1190 ... 76	C1632P ... 77	C2020 ... 79	F1005 ... 34	F5689 ... 36
C1200 ... 76	C1637 ... 77	C2030 ... 74	F1010 ... 34	F5693 ... 37
C1230 ... 79	C1637P ... 77	C2040 ... 74	F1041 ... 34	F5830 ... 39
C1240 ... 79	C1638 ... 78	C2050 ... 74	F1171 ... 34	F5836 ... 39
C1250 ... 79	C1638P ... 78	C2110 ... 74	F1202 ... 34	F6230 ... 39
C1255 ... 75	C1640 ... 77	C2110P ... 74	F1206 ... 34	F6501 ... 40
C1260 ... 79	C1640P ... 77	C2120 ... 74	F1207 ... 34	F6521 ... 38
C1265 ... 76	C1642 ... 77	C2140 ... 74	F1243 ... 34	F6653 ... 36
C1270 ... 75	C1642P ... 77	C2150 ... 74	F1271 ... 34	F6681 ... 37
C1270P ... 75	C1650 ... 77	C2220 ... 74	F1402 ... 34	F6685 ... 36
C1275 ... 76	C1670 ... 77	C2240 ... 74	F1406 ... 34	F6687 ... 36
C1280 ... 75	C1680 ... 77	C2250 ... 74	F1407 ... 34	F6861 ... 39
C1280P ... 75	C1690 ... 77	C2300 ... 77	F1445 ... 34	F6873 ... 39
C1290 ... 75	C1690P ... 77	C2340 ... 77	F1671 ... 34	F8371 ... 39
C1300 ... 75	C1695 ... 77	C2350 ... 77	F1702 ... 34	F9010 ... 39
C1310 ... 75	C1697 ... 78	C2360 ... 78	F1703 ... 32	F9011 ... 39
C1380 ... 76	C1700 ... 77	C2370 ... 78	F1706 ... 34	F9230 ... 39
C1390 ... 76	C1700P ... 77	<b>F</b>	F1707 ... 34	F9231 ... 39
C1400 ... 76	C1710 ... 77	F0105 ... 32	F1751 ... 35	F9232 ... 39
C1410 ... 76	C1720 ... 77	F0110 ... 32	F2010 ... 35	F9241 ... 39
C1420 ... 76	C1740 ... 78	F0115 ... 32	F2012 ... 34	F9242 ... 39
C1422 ... 79	C1745 ... 78	F0120 ... 32	F2155 ... 35	F9255 ... 40
C1424 ... 79	C1750 ... 78	F0135 ... 32	F2170 ... 34	F9300 ... 39
C1425 ... 79	C1760 ... 78	F0140 ... 32	F2171 ... 35	F9791 ... 39
C1430 ... 75	C1780 ... 74	F0159 ... 33	F2312 ... 35	F9911 ... 39
C1435 ... 76	C1780P ... 74	F0169 ... 33	F2510 ... 35	<b>H</b>
C1480 ... 77	C1800 ... 77	F0179 ... 33	F2672 ... 35	H0064D ... 65
C1480P ... 77	C1800P ... 77	F0210 ... 32	F2791 ... 35	H0064F ... 65
C1483 ... 77	C1810 ... 77	F0220 ... 32	F3165 ... 34	H0075A ... 65
C1485 ... 77	C1810P ... 77	F0240 ... 32	F3579 ... 38, 39	H0075B ... 65
C1485P ... 77	C1830 ... 77	F0279 ... 33	F3830 ... 39	H0352D ... 64
C1490 ... 77	C1830P ... 77	F0305 ... 32	F3941 ... 38, 39	H0352H ... 64
C1490P ... 77	C1840 ... 75	F0309 ... 31	F3966 ... 39	H0352J ... 64
C1500 ... 77	C1850 ... 75	F0310 ... 32	F4808 ... 38	H0353A ... 64
C1510 ... 77	C1860 ... 75	F0314 ... 31	F4818 ... 38	H0353B ... 64
C1520 ... 77	C1870 ... 75	F0315 ... 32	F5078 ... 36	H0353C ... 64
C1575 ... 77	C1890 ... 74	F0319 ... 31	F5230 ... 39	H0401D ... 68
C1580 ... 78	C1890P ... 74	F0320 ... 32	F5231 ... 39	H0402F ... 68
C1585 ... 78	C1900 ... 74	F0324 ... 31	F5292 ... 36	H0402J ... 68
C1590 ... 78	C1900P ... 74	F0335 ... 32	F5293 ... 37	H0402K ... 68
C1600 ... 78	C1910 ... 74	F0340 ... 32	F5521 ... 38	H0405A ... 68
C1610 ... 78	C1910P ... 74	F0349 ... 33	F5522 ... 38	H0412A ... 64
C1620 ... 78	C1920 ... 79	F0359 ... 33	F5523 ... 38	H0412E ... 64
C1626 ... 77	C1930 ... 79	F0369 ... 33	F5527 ... 38	H0415 ... 64
C1627 ... 78	C1940 ... 79	F0379 ... 33	F5528 ... 38	H0422K ... 68
C1628 ... 77	C1950 ... 79	F0405 ... 32	F5531 ... 39	H0427G ... 64



H0427H ...	64	L6017 ...	40	N5255 ...	26	PB505T ...	55	PE405 ...	55
H0427J ...	65	L6603 ...	36	N5255S ...	26	PB507 ...	55	PE407 ...	55
H0430D ...	65	L6617 ...	37	N5259S ...	26	PB508 ...	55	PE408 ...	55
H0430F ...	65	L6619 ...	37	N5265 ...	26	PC200 ...	55	PE500 ...	55
H0552D ...	64	L6627 ...	36	N6059 ...	26	PC202 ...	55	PE502 ...	55
H0552H ...	64	<b>M</b>		N6250 ...	26	PC202T ...	55	PE502T ...	55
H0552J ...	64	M0001 ...	28	N6250S ...	26	PC203 ...	55	PE503 ...	55
H0553A ...	64	M0003 ...	28	N6253 ...	26	PC203T ...	55	PE503T ...	55
H0553B ...	64	M0005 ...	28	N6255 ...	26	PC205 ...	55	PE505 ...	55
H0553C ...	64	M0011 ...	28	N6255S ...	26	PC205T ...	55	PE505T ...	55
H0615 ...	64	M0012 ...	28	N6265 ...	26	PC207 ...	55	PE507 ...	55
H0745A ...	65	M0036 ...	28	N6289S ...	26	PC208 ...	55	PE508 ...	55
H0745B ...	65	M0038 ...	28	N8058 ...	26	PC402 ...	55	PE700 ...	55
H0745J ...	64	M0039 ...	28	N8059 ...	26	PC403 ...	55	PE702 ...	55
H0745K ...	64	M0052 ...	28	<b>P</b>		PC405 ...	55	PE703 ...	55
H0815 ...	64	M0122 ...	28	PA200 ...	55	PC407 ...	55	PE705 ...	55
H0825C ...	68	M0160 ...	28	PA202 ...	55	PC408 ...	55	PE707 ...	55
H1409K ...	65	M0163 ...	28	PA202T ...	55	PC500 ...	55	PE708 ...	55
H1410A ...	65	M0177 ...	28	PA203 ...	55	PC502 ...	55	PG512 ...	56
H1410B ...	65	M0185 ...	28	PA203T ...	55	PC502T ...	55	PG513 ...	56
HDH45C ...	65	M0204 ...	28	PA205 ...	55	PC503 ...	55	PG515 ...	56
HDH45M ...	65	M0215 ...	28	PA205T ...	55	PC503T ...	55	PG712 ...	56
HDH50C ...	65	M0220 ...	28	PA207 ...	55	PC505 ...	55	PG713 ...	56
HDH50M ...	65	M0222 ...	28	PA208 ...	55	PC505T ...	55	PG715 ...	56
HDH70C ...	65	M0235 ...	28	PA500 ...	55	PC507 ...	55	PJ520 ...	56
HDH70M ...	65	M0236 ...	28	PA502 ...	55	PC508 ...	55	PJ522 ...	56
HS450 ...	64	<b>N</b>		PA502T ...	55	PD200 ...	55	PJ523 ...	56
HSC45C ...	65	N0131 ...	27	PA503 ...	55	PD202 ...	55	PJ525 ...	56
HSC45M ...	65	N0132 ...	27	PA503T ...	55	PD203 ...	55	PJ720 ...	56
HSC45V ...	65	N0432 ...	27	PA505 ...	55	PD205 ...	55	PJ722 ...	56
HSC50C ...	65	N0742 ...	27	PA505T ...	55	PD207 ...	55	PJ723 ...	56
HSC50M ...	65	N1231 ...	27	PA507 ...	55	PD208 ...	55	PJ725 ...	56
HSC50V ...	65	N1232 ...	27	PA508 ...	55	PD500 ...	55	PM522 ...	56
HSC70C ...	65	N1432 ...	27	PAG01 ...	41, 55	PD502 ...	55	PM523 ...	56
HSC70M ...	65	N2221 ...	27	PAG02 ...	56	PD502T ...	55	PM525 ...	56
HSC70V ...	65	N2222 ...	27	PAG03 ...	56	PD503 ...	55	PM722 ...	56
<b>L</b>		N2231 ...	27	PAG04 ...	56	PD503T ...	55	PM723 ...	56
L2311 ...	35	N2232 ...	27	PB200 ...	55	PD505 ...	55	PM725 ...	56
L2826 ...	35	N2432 ...	27	PB202 ...	55	PD505T ...	55	<b>R</b>	
L5017 ...	37	N3211 ...	27	PB202T ...	55	PD507 ...	55	R0450C ...	54
L5019 ...	37	N3221 ...	27	PB203 ...	55	PD508 ...	55	R0451C ...	54
L5315 ...	36	N3222 ...	27	PB203T ...	55	PE200 ...	55	R0452C ...	54
L5317 ...	36	N3231 ...	27	PB205 ...	55	PE202 ...	55	R0453C ...	54
L5330 ...	37	N3232 ...	27	PB205T ...	55	PE202T ...	55	R0454C ...	54
L5334 ...	37	N3432 ...	27	PB207 ...	55	PE203 ...	55	R0455C ...	54
L5617 ...	37	N4250 ...	26	PB208 ...	55	PE203T ...	55	R0456C ...	54
L5619 ...	37	N4250S ...	26	PB500 ...	55	PE205 ...	55	R0457C ...	54
L5703 ...	36	N4255 ...	26	PB502 ...	55	PE205T ...	55	R0458C ...	54
L5710 ...	37	N4255S ...	26	PB502T ...	55	PE207 ...	55	R1000C ...	54
L5712 ...	37	N5250 ...	26	PB503 ...	55	PE208 ...	55	R1001C ...	54
L5727 ...	36	N5250S ...	26	PB503T ...	55	PE402 ...	55	R1002C ...	54
L5902 ...	40	N5253 ...	26	PB505 ...	55	PE403 ...	55	R1003C ...	54

R1004C ...	54	R5590 ...	57	S0230RC ...	53	S5016 ...	25	SK4054 ...	65
R1005C ...	54	R5595 ...	57	S0230RZ ...	53	S5016FG ...	25	SK4065Q ...	50
R1006C ...	54	R5600 ...	57	S0230S ...	53	S5024 ...	25	SK4530 ...	50
R1007C ...	54	R5605 ...	57	S0240R ...	53	S5024FG ...	25	SK4540 ...	50
R1008C ...	54	R5610 ...	57	S0240RC ...	53	S5036 ...	25	SK4544 ...	65
R1030C ...	54	R5615 ...	57	S0240RZ ...	53	S5500 ...	50	SK4545 ...	50
R1031C ...	54	R5620 ...	57	S0240S ...	53	S5600 ...	50	SK4550 ...	25, 50
R1032C ...	54	R5625 ...	57	S0250R ...	53	S5610 ...	50	SK4554 ...	65
R1033C ...	54	R5630 ...	57	S0250RC ...	53	S5615 ...	50	SK4555 ...	50
R1034C ...	54	R5635 ...	57	S0250RZ ...	53	S5630 ...	50	SK4560 ...	50
R1035C ...	54	R5645 ...	57	S0250S ...	53	S5640 ...	50	SK5040 ...	50
R1036C ...	54	R5690 ...	57	S0260R ...	53	S6400 ...	24	SK5044 ...	65
R1037C ...	54	R5695 ...	57	S0260S ...	53	S6700 ...	24	SK5045 ...	50
R1038C ...	54	R5700 ...	57	S0270R ...	53	S6700H ...	24	SK5050 ...	50
R1230C ...	54	R5705 ...	57	S0270RC ...	53	S6740 ...	24	SK5054 ...	65
R1231C ...	54	R5705 ...	57	S0270RZ ...	53	S6740 ...	24	SK5054 ...	65
R1232C ...	54	R5710 ...	57	S0270S ...	53	S6790 ...	24	SK5055 ...	50
R1233C ...	54	R5715 ...	57	S0312A ...	51	S6880 ...	24	SK5060 ...	50
R1234C ...	54	R5720 ...	57	S0320R ...	53	S6880H ...	24	SK5065Q ...	50
R1235C ...	54	R5725 ...	57	S0320RC ...	53	S6900 ...	24	SK5080 ...	52
R1236C ...	54	R5730 ...	57	S0320RZ ...	53	S6900H ...	24	SK5090 ...	52
R1237C ...	54	R5735 ...	57	S0320S ...	53	S6920 ...	24	SK6080 ...	52
R1238C ...	54	R5745 ...	57	S0320S ...	53	S7016 ...	25	SK7050 ...	25, 50
R1240C ...	54	R5790 ...	57	S0324A ...	51	S7016FG ...	25	SK7054 ...	65
R1241C ...	54	R5795 ...	57	S0330R ...	53	S7024 ...	25	SK7055 ...	50
R1242C ...	54	R5800 ...	57	S0330RC ...	53	S7024FG ...	25	SK7060 ...	50
R1243C ...	54	R5805 ...	57	S0330RZ ...	53	S7036 ...	25	SK7065Q ...	50
R1244C ...	54	R5810 ...	57	S0330S ...	53	S7180 ...	24	SK9050 ...	50
R1245C ...	54	R5815 ...	57	S0336A ...	51	S7200 ...	24	<b>U</b>	
R1246C ...	54	R5820 ...	57	S0340R ...	53	S7220 ...	24	U11210 ...	30
R1247C ...	54	R5825 ...	57	S0340RC ...	53	S7380 ...	24	U11220 ...	30
R1248C ...	54	R5830 ...	57	S0340RZ ...	53	S7400 ...	24	U11310 ...	30
R1460C ...	54	R5835 ...	57	S0340S ...	53	S7400H ...	24	U11320 ...	30
R1461C ...	54	R5845 ...	57	S0350R ...	53	S7420 ...	24	U4610 ...	29
R1462C ...	54	R5860 ...	57	S0350RC ...	53	S7680 ...	24	U4620 ...	29
R1462C ...	54	R5865 ...	57	S0350RZ ...	53	S7680H ...	24	U4625 ...	29
R1463C ...	54	R5868 ...	57	S0350S ...	53	S7700 ...	24	U4630 ...	29
R1464C ...	54	R5869 ...	57	S0360A ...	51	S7700H ...	24	U4640 ...	29
R1465C ...	54	R5870 ...	57	S0360R ...	53	S7720 ...	24	U4650 ...	29
R1466C ...	54	R5873 ...	57	S0360S ...	53	S7880H ...	24	U4650 ...	29
R1467C ...	54	R5874 ...	57	S0370R ...	53	S7900H ...	24	U4660 ...	29
R1468C ...	54	R5875 ...	57	S0370RC ...	53	SK0125 ...	41, 65, 78	U4670 ...	29
R2021 ...	56	<b>S</b>		S0370RZ ...	53	SK0150 ...	41, 65, 78	U4710 ...	29
R2022 ...	56	S0010 ...	51	S0370S ...	53	SK0324 ...	41, 65, 78	U4720 ...	29
R2023 ...	56	S0011 ...	51	S0512A ...	51	SK2002 ...	53, 64	U4725 ...	29
R2024 ...	56	S0012 ...	51	S0524A ...	51	SK2006 ...	53, 64	U4730 ...	29
R2025 ...	56	S0018 ...	51	S0536A ...	51	SK2064 ...	64	U4740 ...	29
R2026 ...	56	S0020 ...	51	S0560A ...	51	SK3002 ...	53, 64	U4750 ...	29
R2027 ...	56	S0220R ...	53	S4516 ...	25	SK3006 ...	53, 64	U4760 ...	29
R2028 ...	56	S0220RC ...	53	S4516FG ...	25	SK3064 ...	64	U4770 ...	29
R2029 ...	56	S0220RZ ...	53	S4524 ...	25	SK4010 ...	50	U4910 ...	29
R2029C ...	56	S0220S ...	53	S4524FG ...	25	SK4020 ...	50	U4920 ...	29
R2030C ...	56	S0230R ...	53	S4536 ...	25	SK4050 ...	50	U4925 ...	29
								U4930 ...	29

U4940	... 29	VC20R5	... 72	VM18M2	... 71	X1558Q	... 62	X1825	... 67
U4950	... 29	VC22R2	... 70	VM20P2	... 71	X1559	... 62	X1826	... 67
U4960	... 29	VC24R2	... 70	VZDC40	... 42	X1560	... 62	X1827	... 67
U4970	... 29	VD12C1	... 72	VZKIT10	... 42	X1561	... 62	X1828	... 67
U5110	... 29	VD15D2	... 70	<b>X</b>		X1563	... 62	X1830	... 67
U5120	... 29	VD16G2	... 70	X1220	... 61	X1566	... 62	X1831	... 67
U5125	... 29	VD18G2	... 70	X1221	... 61	X1567	... 62	X1832	... 67
U5130	... 29	VD18I5	... 72	X1222	... 61	X1568	... 62	X1833	... 67
U5140	... 29	VD20J2	... 70	X1223	... 61	X1569	... 62	X1835	... 67
U5150	... 29	VD20K5	... 72	X1224	... 61	X1570	... 62	X1836	... 67
U5160	... 29	VD22M2	... 70	X1226	... 61	X1571	... 62	X1837	... 67
U5170	... 29	VD24O2	... 70	X1227	... 61	X1571Q	... 62	X1838	... 67
U5210	... 29	VE12E1	... 72	X1228	... 61	X1573	... 62	X1850	... 67
U5220	... 29	VE15I2	... 70	X1250	... 61	X1573Q	... 62	X1851	... 67
U5230	... 29	VE18M2	... 70	X1251	... 61	X1576	... 62	X1852	... 67
U5250	... 29	VE18M2-6	... 72	X1252	... 61	X1576Q	... 62	X1853	... 67
U5260	... 29	VE20P2	... 70	X1253	... 61	X1577	... 62	X1855	... 67
U5270	... 29	VE20P2-6	... 72	X1254	... 61	X1577Q	... 62	X1856	... 67
U5310	... 29	VE22R2	... 70	X1256	... 61	X1578	... 62	X1857	... 67
U5320	... 29	VE24R2	... 70	X1257	... 61	X1578Q	... 62	X1858	... 67
U5330	... 29	VF12K1	... 72	X1258	... 61	X1585	... 62	X1860	... 67
U5510	... 29	VF15M2	... 71	X1272Q	... 61	X1585A	... 62	X1861	... 67
U5520	... 29	VF18O2	... 71	X1274Q	... 61	X1585B	... 62	X1862	... 67
U5530	... 29	VF18O2-6	... 72	X1276Q	... 61	X1585C	... 62	X1863	... 67
U5710	... 29	VF18O5	... 72	X1278Q	... 61	X1585D	... 62	X1865	... 67
U5720	... 29	VF20R2	... 71	X1280Q	... 61	X1586	... 62	X1866	... 67
U5730	... 29	VF20R2-6	... 72	X1300	... 61	X1586A	... 62	X1867	... 67
<b>V</b>		VF20R5	... 72	X1301	... 61	X1586B	... 62	X1868	... 67
VA12L1	... 72	VF22R2	... 71	X1302	... 61	X1586C	... 62	X1870	... 67
VA14M2	... 70	VF24R2	... 71	X1303	... 61	X1586D	... 62	X1871	... 67
VA15M2	... 70	VG12K1	... 72	X1304	... 61	X1587	... 62	X1872	... 67
VA16O2	... 70	VG15M2	... 71	X1306	... 61	X1587A	... 62	X1873	... 67
VA18O2	... 70	VG18O2	... 71	X1307	... 61	X1587B	... 62	X1875	... 67
VA18O2-6	... 72	VG20R2	... 71	X1308	... 61	X1587C	... 62	X1876	... 67
VA18O5	... 72	VG22R2	... 71	X1530	... 61	X1587D	... 62	X1877	... 67
VA20R2	... 70	VG24R2	... 71	X1531	... 61	X1591	... 62	X1878	... 67
VA20R2-6	... 72	VH15M2	... 71	X1532	... 61	X1591A	... 62	X1890	... 67
VA20R5	... 72	VH16O2	... 71	X1533	... 61	X1591B	... 62	X1891	... 67
VA22R2	... 70	VH20U2	... 71	X1536	... 61	X1591C	... 62	X1892	... 67
VA24R2	... 70	VH22V2	... 71	X1537	... 61	X1591D	... 62	X1893	... 67
VB15M2	... 70	VH24X2	... 71	X1538	... 61	X1593	... 62	X1895	... 67
VB16O2	... 70	VL12K1	... 72	X1549	... 62	X1593A	... 62	X1896	... 67
VB18O2	... 70	VL15M2	... 71	X1550	... 62	X1593B	... 62	X1897	... 67
VB20R2	... 70	VL16P2	... 71	X1551	... 62	X1593C	... 62	X1898	... 67
VB24R2	... 70	VL18S2	... 71	X1551Q	... 62	X1593D	... 62	X1900	... 67
VC12L1	... 72	VL20T2	... 71	X1553	... 62	X1595	... 30	X1901	... 67
VC15M2	... 70	VL22S2	... 71	X1553Q	... 62	X1780	... 61	X1902	... 67
VC18O2	... 70	VL24W2	... 71	X1556	... 62	X1790	... 61	X1903	... 67
VC18O2-6	... 72	VM12J1	... 72	X1556Q	... 62	X1820	... 67	X1905	... 67
VC18O5	... 72	VM15K2	... 71	X1557	... 62	X1821	... 67	X1906	... 67
VC20R2	... 70	VM15O2	... 71	X1557Q	... 62	X1822	... 67	X1907	... 67
VC20R2-6	... 72	VM15R2	... 71	X1558	... 62	X1823	... 67	X1908	... 67

X1921	...	67	Z4507F	...	45	Z5011F	...	47	Z7011FH	...	47
X1922	...	67	Z4507FH	...	45	Z5011FH	...	47	Z7014F	...	47
X1923	...	67	Z4508F	...	47	Z5012F	...	45	Z7014FH	...	47
X1924	...	67	Z4508FH	...	47	Z5014F	...	47	Z7020F	...	44
X1926	...	67	Z4510F	...	44	Z5014FH	...	47	Z7020FH	...	44
X1927	...	67	Z4510FH	...	44	Z5020F	...	44	Z7025F	...	44
X1928	...	67	Z4510NT	...	46	Z5020NT	...	46	Z7025FH	...	44
X1929	...	67	Z4511F	...	47	Z5025F	...	44	Z7030F	...	44
X1943	...	62	Z4511FH	...	47	Z5030F	...	44	Z7030FH	...	44
X1945	...	62	Z4512F	...	45	Z5032F	...	45	Z7032F	...	45
X1947	...	62	Z4512FH	...	45	Z5035F	...	44	Z7032FH	...	45
X2000	...	30	Z4514F	...	47	Z5037F	...	45	Z7035F	...	44
X2001	...	30	Z4514FH	...	47	Z5040F	...	44	Z7035FH	...	44
X2002	...	30	Z4517F	...	45	Z5042F	...	45	Z7037F	...	45
X2004	...	30	Z4517FH	...	45	Z5045F	...	44	Z7037FH	...	45
X2005	...	30	Z4520F	...	44	Z5200F	...	46	Z7040F	...	44
X2101	...	61	Z4520FH	...	44	Z5205F	...	46	Z7040FH	...	44
X2103	...	61	Z4520NT	...	46	Z5210F	...	46	Z7042F	...	45
X2106	...	61	Z4525F	...	44	Z6000F	...	44	Z7042FH	...	45
X2107	...	61	Z4525FH	...	44	Z6000FH	...	44	Z7045F	...	44
X2108	...	61	Z4528F	...	44	Z6000NT	...	46	Z7045FH	...	44
<b>Z</b>			Z4528FH	...	44	Z6001F	...	44			
Z0201	...	31, 41	Z4530F	...	44	Z6005F	...	44			
Z0202	...	31, 41	Z4530FH	...	44	Z6005FH	...	44			
Z0251	...	31, 41	Z4532F	...	45	Z6005NT	...	46			
Z0301	...	41	Z4532FH	...	45	Z6010F	...	44			
Z0303	...	41	Z4535F	...	44	Z6010FH	...	44			
Z1000	...	41	Z4535FH	...	44	Z6010NT	...	46			
Z4000F	...	44	Z4537F	...	45	Z6020F	...	44			
Z4001F	...	44	Z4537FH	...	45	Z6020FH	...	44			
Z4005F	...	44	Z4540F	...	44	Z6020NT	...	46			
Z4010F	...	44	Z4540FH	...	44	Z6030F	...	44			
Z4020F	...	44	Z4542F	...	45	Z6030FH	...	44			
Z4025F	...	44	Z4542FH	...	45	Z6035F	...	44			
Z4030F	...	44	Z4545F	...	44	Z6035FH	...	44			
Z4035F	...	44	Z4545FH	...	44	Z6040F	...	44			
Z4040F	...	44	Z4700F	...	46	Z6040FH	...	44			
Z4045F	...	44	Z4705F	...	46	Z6045F	...	44			
Z4500F	...	44	Z4710F	...	46	Z6045FH	...	44			
Z4500FH	...	44	Z5000F	...	44	Z7000F	...	44			
Z4500NT	...	46	Z5000NT	...	46	Z7000FH	...	44			
Z4501F	...	44	Z5001F	...	44	Z7001F	...	44			
Z4501FH	...	44	Z5002F	...	45	Z7001FH	...	44			
Z4502F	...	45	Z5004F	...	47	Z7004F	...	47			
Z4502FH	...	45	Z5004FH	...	47	Z7004FH	...	47			
Z4503F	...	44	Z5005F	...	44	Z7005F	...	44			
Z4503FH	...	44	Z5005NT	...	46	Z7005FH	...	44			
Z4504F	...	47	Z5007F	...	45	Z7008F	...	47			
Z4504FH	...	47	Z5008F	...	47	Z7008FH	...	47			
Z4505F	...	44	Z5008FH	...	47	Z7010F	...	44			
Z4505FH	...	44	Z5010F	...	44	Z7010FH	...	44			
Z4505NT	...	46	Z5010NT	...	46	Z7011F	...	47			

# Guía General de Seguridad para Abrasivos Sólidos

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 Saludo Ocupacional ("O.S.H.A.") han publicado normas en relación con el uso, la manipulación y el almacenaje 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 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 guardarse 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 bajas.

## MÁQUINAS

Siempre 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 certificado, lo que incluye comprobación periódica de la velocidad del vástago en funcionamiento libre.

**NO** remover la guarda del disco.

**NO** montar un disco 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, manipulación, el almacenaje o el uso que se le dio anteriormente.

Realice la "prueba de sonido" en el disco antes del montaje para detectar daños ocultos. Para realizar esta prueba en un disco, debe darle un golpe 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 sonido 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 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 resistente a los impactos.

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

**NO** debastar 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.**





Distribuido por:

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

BL1S18