





Flexovit ofrece una gama completa de abrasivos aplicados, discos de corte y desbaste, abrasivos aglomerados y discos de diamante de gran rendimiento para todas las aplicaciones industriales.

95

Cepillos limpiatubos





159

INTRODUCCIÓN	$\mathbf{L}(0)\mathbf{Z}$
Soluciones para el mercado	04
Marca Flexovit	05
Nuevos expositores de producto	06
DISCOS DE CORTE Y DESBASTE	09
Entender el producto	10
Guía de selección de producto	12
Discos para amoladoras angulares	14
Discos Perflex para amoladoras angulares	29
Discos de pequeño diámetro	31
Discos para raíl	33
Discos de gran diámetro	36
Información técnica	38
Consejos de seguridad	40
ABRASIVOS APLICADOS DISCOS ABRASIVOS	43
Discos de fibra	48
Discos de láminas	52
Discos Fibreflex	57
Discos no-tejidos	59
Discos surface blending	63
Discos de cambio rápido	66
Discos para máquinas orbitales	75
CEPILLOS ABRASIVOS	
Cepillos de lija	86
Discos Flexclean	94

ROLLOS ABRASIVOS	
FlexiMesh	98
Rollos de taller	100
Rollos de papel y de tela	103
Rollos Flexbrite	110
Rollos de espuma en caja	111
Rollos Emblistados	112
HOJAS Y ESPONJAS ABRASIVAS	
Hojas de lija	114
Hojas Flexbrite	118
Hojas pre-cortadas	120
Esponjas abrasivas	122
BANDAS DE LIJA	
Bandas lima	126
Bandas portátiles	128
Bandas estrechas	130
ESPECIALIDADES	
Espirabandas	136
FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO	39
Entender el producto	140
Aplicación por forma	141
Fresas de carburo de tungsteno de doble corte	142
Kits de fresas	145
Fresas de carburo de tungsteno de corte aluminio ALU	145
CEPILLOS DE ALAMBRE	17
Entender el producto	148
Cepillos de alambre	149

Discos Flexfinish



DISCOS DE DIAMANTE	16
Entender el producto	162
Guía de selección de producto	164
Innovación de Producto	166
Para hormigón y hormigón armado	167
Para uso general y granito	169
Para hormigón y materiales duros	172
Para azulejo y baldosas de porcelana	174
Para asfalto y materiales abrasivos	176
Para multimateriales	177
Consejo de seguridad	178

ABRASIVOS AGLOMERADOS	
Entender el producto	182
Disponibilidad de anillo reductor de plástico	182
Especificaciones de muelas	183
Muelas de rectificado de precisión	184
Piedras de afilar	186
Puntas montadas	187
Muelas planas y copas	189
Discos orgánicos de corte	190

PRODUCTOS DE PULIDO	19 1
Discos de algodón de doble cosido	192
Discos de fieltro	192
Lana de acero	193
Pastas de pulido	193

EXPOSITORES	195
Expositores Murales	196
Expositor de Discos	196
Expositor de Varillas Para Hojas	197
Expositores de Rollos	197

FLEXOVIT MERCHANDISING	144
Introducción	202
Discos de corte y desbaste	211
Abrasivos Aglomerados	219
Abrasivos Aplicados	225
Discos de Diamante	249
Accesorios	257
Información técnica, índice y notas	265

CONDICIONES DE VENTA



SOLUCIONES PARA EL MERCADO

Con una tecnología abrasiva incomparable, nuestra amplia gama de productos y soluciones satisfacen todas las necesidades y exigencias individuales, va se trate de operaciones de corte, desbaste, lijado, matizado, acabado o pulido, en cualquier mercado.



FABRICACIÓN DE METALES

Abrasivos de gran rendimiento para su uso en la fabricación de puertas, verjas, vallas, cierres, puertas de garaje, estructuras metálicas para equipos industriales, chapas de metal prefabricadas, marcos y andamiajes.



MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

La preparación de soldaduras, el rectificado, el desbarbado, la eliminación de óxido y la limpieza son operaciones fundamentales para el mantenimiento de piezas de calidad. Flexovit ofrece soluciones de gran rendimiento para cada aplicación.



AERONÁUTICA

Aumente la producción y reduzca los costes en la fabricación de compartimentos de trenes de aterrizaje, estructuras de alas, estructuras de reactores, aletas auxiliares y estructuras de fuselaie.



ASTILLEROS

Confíe en Flexovit para realizar trabajos en los entornos más duros de construcción de buques civiles o de guerra y para trabajos de mantenimiento y reparación de navíos de pequeño o gran tamaño.



CALDERAS Y TUBERÍAS

Abrasivos de alto rendimiento para la construcción y montaje de chapas y tuberías de metal en instalaciones industriales.



CISTERNAS Y CONTENEDORES

Flexovit dispone de experiencia en aplicaciones abrasivas en la fabricación y ensamblaje de cisternas de acero y de acero inoxidable para alimentos y productos químicos.



FUNDICIÓN

Soluciones abrasivas para operaciones intensas de rectificado, desbarbado, eliminación de grietas, conformado y arranque de restos de colada de piezas en el mercado aeroespacial, médico y de ingeniería general.



FERROCARRIL

Flexovit ofrece una gama de soluciones abrasivas asequibles y fáciles de usar para cualquier aplicación en operaciones de mantenimiento y reparación de vías de ferrocarril.



ENERGÍA

Flexovit ofrece una gama de soluciones abrasivas industriales de alto rendimiento para operaciones de fabricación y reparación en la industria de la energía tradicional.



MARÍTIMO

Ya se trate de reparaciones o de cuidados para su inversión, Flexovit le ofrece abrasivos que le ayudarán a obtener acabados perfectos en barcos, buques y yates.



CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA

Una gama de discos de diamante, de corte y desbaste y productos de lijado para los profesionales más exigentes de los mercados de la construcción y la ferretería.

UNA MARCA DE GRAN

La gran travectoria y reputación de marca de Flexovit en cuanto a calidad y prestaciones existe desde los años 50 del siglo XX. La evolución de nuestra cartera de productos y unos niveles siempre crecientes de prestaciones ha añadido valor en un buen número de distintos mercados durante muchos años, y en Saint-Gobain Abrasives estamos preparados para el futuro. Con un diseño contemporáneo nos adelantamos y aportamos innovación al mercado. Buscamos constantemente proporcionar unos mejores rendimientos, unos mejores precios y una mejor oferta para cualquier aplicación. Recientemente hemos hecho inversiones para mejorar nuestra marca y hemos logrado una presentación de producto más clara, audaz y fácilmente reconocible en estantería, pero puede tener la certeza de que Flexovit seguirá ofreciéndole la misma gran calidad y prestaciones que usted conoce y desea.





UNA DIFERENCIACIÓN DE PRODUCTO CLARA

Un diseño audaz y una comunicación clara agilizan y facilitan la selección del producto.









UNAS GAMAS DE CALIDAD CLARAMENTE SEGMENTADAS

Una oferta estructurada de calidad y rendimientos con soluciones 'BUENO', 'MEJOR' y 'ÓPTIMO' claramente definidas para todas las aplicaciones industriales, representadas por tres gamas claramente diferenciadas: Speedoflex, Industrial Line y Mega-Line.



BUENO

Soluciones de producto a menor coste con un nivel de rendimiento estándar para aplicaciones generales.



MEJOR

'Industrial Line' proporciona una calidad profesional y soluciones técnicas para aplicaciones exigentes.



ÓPTIMO

Mega-Line proporciona productos industriales de alto rendimiento para obtener resultados excelentes en aplicaciones técnicas muy exigentes.

NUEVOS EXPOSITORES DE PRODUCTO

Flexovit pone a su disposición una amplia oferta de expositores, así como una solución completa de gráficos para el punto de venta.



KIT EXPOSITOR

- El kit completo viene con todos los componentes necesarios para crear una presentación completa de cualquier gama de producto
- El kit comprende: base x1, tablillas con agujeros x4, cabecero de marca x1, bandeja x1, barra expositora con 5 ganchos x1, patas x2, ganchos individuales x35
- De ser necesario, se pueden pedir accesorios aparte

KIT EXPOSITOR (mm)	UE	Nº ART.
Expositor:	1	410101315
2300 x 1030 x 500		

COMPONENTES INDIVIDUALES	UE	Nº ART.
Cabecero: con luz	1	Fabrica-
Cabecero: sin luz	1	- ción
Bandeja	1	_
Barra con 5 ganchos para productos pesados	1	_
Ganchos individuales	35	_
Ganchos Euro-hook	35	_

EXPOSITOR PORTÁTIL

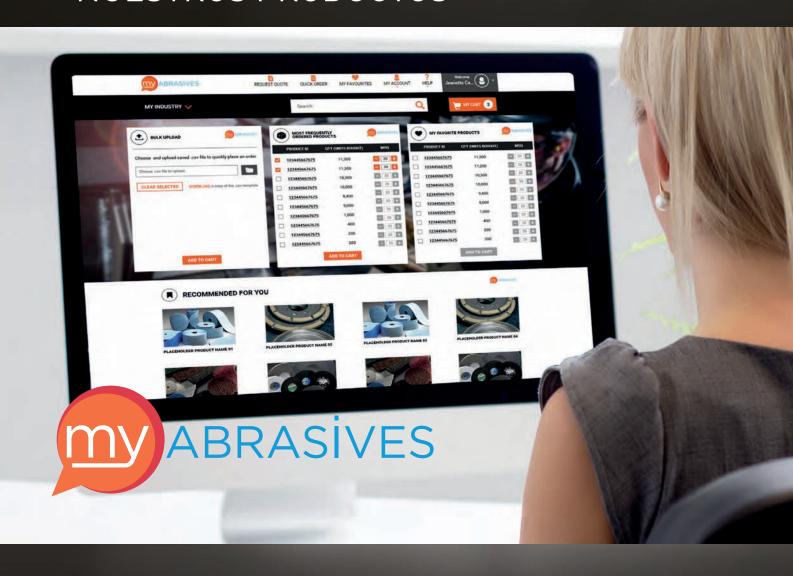
- Para discos de corte y desbaste
- El kit comprende: unidad x1, cabecero x1, ganchos x22, paneles laterales x2
- De ser necesario, se pueden pedir accesorios aparte

KIT PORTÁTIL (mm)	UE	N° ART.
Expositor: 1740 x 380 x 580	1	410101319

GRÁFICOS EN EL PUNTO DE VENTA • Las plantillas de los elementos gráficos se pueden adaptar a sus necesidades Para más información contacte con su representante flexovit habitual **EJEMPLOS DE PLANTILLAS** flex vit **CORTE Y DESBASTE** 0 **ELIMINACIÓN** DE MATERIAL PREPARACIÓN Y ACABADO 6666



HACEMOS QUE SEA AÚN MÁS FÁCIL PEDIR NUESTROS PRODUCTOS



Presentación del **NUEVO** sistema de pedidos en línea de Saint-Gobain Abrasives - **MyAbrasives**

Nuestro nuevo sistema de pedidos, fácil de usar, funciona de forma muy similar a los que usted utiliza a diario, haciendo que sea mucho más fácil navegar y obtener lo que necesita, ya sea tramitar el pedido, hacer el seguimiento o buscar información.

Con MyAbrasives, el proceso de hacer un el pedido es ahora muy sencillo:









EL NUEVO SISTEMA FACILITA LA TRAMITACIÓN DE LOS PEDIDOS:

- 1. Información y especificaciones detalladas del producto, incluyendo imágenes y vídeos
- 2. Acceso a las confirmaciones de pedidos, disponibilidad de productos y plazos de entrega
- 3. Disponible para smartphones, tabletas y PCs, 24 horas del día, los 7 días de la semana.
- **4.** Crea automáticamente listas de los productos más frecuentes para facilitar la realización de pedidos en el futuro.
- **5.** Guarda las listas de favoritos para hacer que los pedidos sean más rápidos y s<u>encillos</u>







YABRASIVES OFRECE UNA MAYOR FLEXIBILIDAD CON NUEVAS OPCIONES Y SERVICIOS QUE INCLUYEN:

- Búsqueda de productos: ahora puede buscar por código de barras, nombre, categoría, código EAN y filtrar y ordenar los resultados de la búsqueda, lo que le facilita enormemente la búsqueda de lo que necesita.
- Historial de pedidos: puede ver sus pedidos anteriores tramitados en cualquier plataforma (EDI, ABx, teléfono y fax) y puede volverlos a solicitar fácilmente. También están visibles en la sección "Historial de pedidos" las facturas, las notas de abono y el estado de los envíos, por lo que puede estar seguro de que toda la información está en un solo lugar.
- Cotizaciones: ahora puede solicitar y realizar un seguimiento de las cotizaciones en MyAbrasives en lugar de tener que ponerse en contacto con el equipo de atención al cliente.
- Pedidos guardados: puede guardar los artículos solicitados, para volver a pedirlos en un futuro, añadiendo varias referencias en su cesta y guardándolas, por ejemplo, como "Pedido mensual". También puede añadir una nota para indicar la frecuencia de los pedidos, por ejemplo, "pedir todos los meses excepto diciembre" y guardarla para que pueda volver a solicitarla rápida y fácilmente.
- Pedidos con plantilla: si necesita realizar un pedido desde una plantilla, puede cargar un archivo CSV directamente en el sistema en lugar de tener que buscar cada producto individualmente.
- Recomendaciones para usted: una nueva función muestra los productos relacionados que puede necesitar para hacer su pedido
- Soporte adicional: navegue por los apartado de "Preguntas Frecuentes" y de Vídeos de "Cómo Hacer" o póngase en contacto con nuestro servicio de atención telefónica atención telefónica

Registrese hoy

Para registrarse, llame al departamento de ateción al cliente y comience a usar MyAbrasives hoy mismo.



DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Entender el Producto	10
Guía de Selección de Producto	12
Discos para Amoladoras Angulares	14
Discos Perflex para Amoladoras Angulares	29
Discos de Pequeño Diámetro	31
Raíl	33
Discos de Gran Diámetro	36
Información Técnica	38
Consejos de Seguridad	40



ENTENDER EL PRODUCTO

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE



CASQUILLO METÁLICO CON FECHA

V = FECHA DE USO PREFERENTE (TRIMESTRE DE FABRICACIÓN + 3 AÑOS) $V01 = 1^{\circ}$ trimestre $V04 = 2^{\circ}$ trimestre $V07 = 3^{\circ}$ trimestre $V10 = 4^{\circ}$ trimestre

Ejemplo:

V04/2022 indica fabricación en el 2º trimestre de 2019 y uso preferente antes del 2º trimestre de 2022

DIFERENCIACIÓN DE GAMA

Flexovit proporciona una amplia selección de discos de corte y desbaste que comprende cuatro líneas de producto diferentes, cada una de ellas con su propio nivel de relación rendimiento-precio, para satisfacer todas las exigencias del mercado industrial. Flexovit Maxx 3 proporciona la última tecnología cerámica para una experiencia definitiva de corte y desbaste. Mega-Line ofrece un rendimiento máximo, Flexovit Industrial Line es la respuesta para quienes buscan el equilibrio entre rapidez, duración y precio, y Perflex es una solución económica para todos los trabajos básicos de corte y desbaste.



Flexovit Maxx3: lo último en corte y desbaste ligero. El grano cerámico proporciona un corte fino para mayor control del operario y el mejor rendimiento en la eliminación de material.



Flexovit Mega-Line está diseñada para satisfacer las demandas de los usuarios más exigentes. Mega-Line trabaja rápido y tiene una mayor duración, lo que significa que usted necesitará menos discos para realizar su trabajo, ahorrando así tiempo y dinero.



La gama Industrial Line ofrece un gran equilibrio entre rapidez, duración y coste para diversos metales en todas las aplicaciones de corte y desbaste.



La gama Perflex proporciona un valor sobresaliente cuando el coste del disco es más importante que el tiempo de producción. Ideal para operaciones básicas de corte y desbaste.



PICTOGRAMAS DE DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

PICTOGRAMAS DE MATERIALES



PICTOGRAMAS DE MÁQUINAS



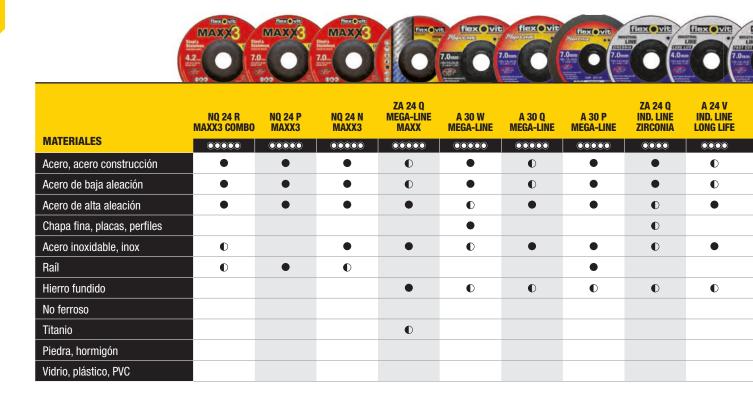
PICTOGRAMAS DE SEGURIDAD





GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

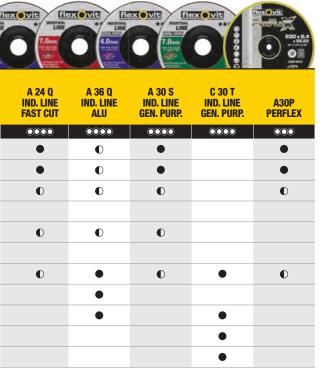
DISCOS DE DESBASTE PARA AMOLADORAS ANGULARES



DISCOS DE CORTE PARA AMOLADORAS ANGULARES

		MAXX3	flexOvir	Mayous Thogocine Mayous OF May			HEX OVIE		
	1.3 12 1.6	122		2.5m	2.5 min	2.5mm		2.5	mm
MATERIALS	NQ 60 ZZ MAXX3	NQ 46 ZZ MAXX3	ZA 46/60 Y MEGA-LINE MAXX	A 60 V MEGA-LINE	A 24 V MEGA-LINE	A 46/60 W MEGA-LINE	A 30 W MEGA-LINE	ZA 60 Y MEGA-LINE MAXX	A 30 V IND. LINE LONG LIFE
Acero, acero construcción	•	•	•	0	0	0	•	•	•
Acero de baja aleación	•	•	•	•	0	•	•	•	•
Acero de alta aleación	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chapa fina, placas, perfiles	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Acero inoxidable, inox	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Raíl									
Hierro fundido							0		0
No ferroso				•					
Titanio				•					
Piedra, hormigón									
Azulejo, cerámica									
Vidrio, plástico, PVC									





Muy recomendado Recomendado

flex()vit flex()vit flex ovit flex() vit flex()vit flex()vit DIDENTINAL **ZA 24 Q** A 24 V A 46/60 T A 30 S A 36/46/60 Q C 30 S/T A 24/30 V NQ 24 Q IND. LINE MAXX3 IND. LINE IND. LINE IND. LINE IND. LINE IND. LINE IND. LINE **ZIRCONIA FAST CUT** A60R **A46S A30S LONG LIFE THIN CUT GEN. PURP. GEN. PURP. LONG LIFE** RAIL RAIL RAIL **PERFLEX PERFLEX PERFLEX** 00000 0000 0000 0000 \odot 0000 \bigcirc lacksquarelacksquarelacksquare0 • • • 0 • • lacktriangle $lackbox{0}$ $lackbox{0}$ • • • lacksquare0 • lacktrianlacktriangle• • lacksquarelacksquarelacktrianglelacktrianglelacktrianglelacktriangle0 lacktriangle $lackbox{0}$ $lackbox{0}$ lacksquare $lackbox{0}$ • lacktriangle• •



DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

PARA AMOLADORAS ANGULARES

DESBASTE - BF 27



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	3,0 x 22,23	NQ 30 S-BF27	10	66252846612	3,96
125	3,0 x 22,23	NQ 30 S-BF27	10	66252846613	4,54











TECNOLOGÍA **CERÁMICA**

LO ÚLTIMO EN RAPIDEZ, DURACIÓN Y CONFORT



FLEXOVIT MAXX3

Trabaje con más habilidad que fuerza con los discos de desbaste Flexovit Maxx3. Nuestro compromiso para mejorar el rendimiento industrial nunca ha sido mayor que con esta mezcla de grano cerámico y sistema de aglomerante, lo que genera unos resultados de desbaste extraordinarios. Maxx3 proporciona una potencia considerable y un control preciso desde el principio hasta el final, incluso al usarse por todos sus lados, pudiendo con las aplicaciones más duras de acero sin esfuerzo. Elimine marcas de soldadura en metales planos, esquinas o a 45º utilizando menos discos para el trabajo.

DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	4,2 x 22,23	NQ 24 R-BF27	20	66253371489	4,92
	7,0 x 22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371494	6,04
125	4,2 x 22,23	NQ 24 R-BF27	20	66253371490	5,43
	7,0 x 22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371495	6,99
	7,0 x 22,23	NQ 24 N-BF27 INOX	10	66252839722	6,22
150	4,2 x 22,23	NQ 24 R-BF27	20	66253371491	7,20
	7,0 x 22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371496	8,84
180	4,2 x 22,23	NQ 24 R-BF27	20	66253371492	9,24
	7,0 x 22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371497	11,40
230	4,2 x 22,23	NQ 24 R-BF27	20	66253371493	14,89
	7,0 x 22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371498	18,88
	7,0 x 22,23	NQ 24 N-BF27 INOX	10	66252839723	15,74





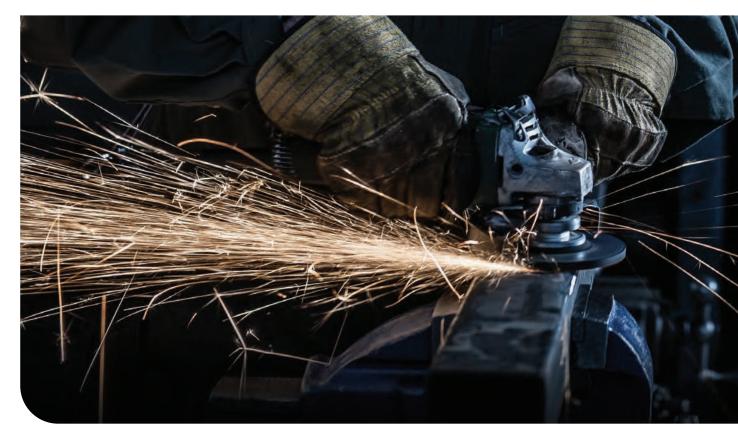
DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

PARA AMOLADORAS ANGULARES





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	PRECIO
115	3,0 x 22,23	C 30 S-BF27	10	66252846614	2,45
125	3,0 x 22,23	C 30 S-BF27	10	66252846615	2,79





MEGA-LINE





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	7,0 x 22,23	A 30 W-BF27	10	66252919149	2,49
125	7,0 x 22,23	A 30 W-BF27	10	66252919150	2,53
180	7,0 x 22,23	A 30 W-BF27	10	66252919151	5,15
230	7,0 x 22,23	A 30 W-BF27	10	66252919153	8,62



- Grano de óxido de aluminio para desbastar materiales de alta resistencia como el acero
- Disco de alto grado de dureza para una vida útil larga en aplicaciones duras con máquinas potentes
- Ideal para eliminar aristas vivas del acero

MEGA-LINE INOX





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	PRECIO
115	7,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252919148	2,32
125	7,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252833006	2,34
150	7,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252919673	4,04
180	7,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252833013	4,64
	8,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252919691	5,20
230	7,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252919713	6,80
	8,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252919719	7,75



- Grano afilado que arranca material rápidamente durante el uso
- Grado de dureza media que proporciona una vida útil más larga del disco y menos vibraciones para una mayor comodidad al trabajar.

MEGA-LINE DISCOS DE CORTE PARA

AMOLADORAS ANGULARES



TECNOLOGÍA CERÁMICA

CORTAR CON RAPIDEZ Y



FLEXOVIT MAXX3

Siguiendo los pasos de los discos de desbaste Maxx3 llega la nueva innovación en corte: Maxx3 en grosor de 1,3 mm y 1,6 mm. Si quiere velocidad de corte o trabajar en materiales finos o huecos, el disco de 1,3 mm lo hará con facilidad. Si va a cortar materiales más gruesos y la vida útil del disco es importante, entonces el disco de 1,6 mm es el ideal. Elija el producto que elija, experimentará una acción de corte rápida y extra suave y una











_	_	<u> </u>			
DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	PRECIO
115	1,0 x 22,23	NQ 60 Y-T41	25	66253371480	2,72
	1,3 x 22,23	NQ 60 ZZ-T41	25	66253371481	3,31
	1,6 x 22,23	NQ 46 ZZ-T41	25	66253371482	3,70
125	1,0 x 22,23	NQ 60 Y-T41	25	66253371483	2,96
	1,3 x 22,23	NQ 60 ZZ-T41	25	66253371484	3,50
	1,6 x 22,23	NQ 46 ZZ-T41	25	66253371485	3,85
	2,5 x 22,23	NQ 24 P-T41	25	66252845953	4,51
	2,5 x 22,23	NQ 24 P-T42	25	66252832259	4,51
150	2,5 x 22,23	NQ 24 P-T41	25	66252846122	5,18
	2,5 x 22,23	NQ 24 P-T42	25	66252846124	5,28
180	2,5 x 22,23	NQ 24 P-T42	25	66252845045	6,72







MEGA-LINE MAXX





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
180	1,6 x 22,23	ZA 46 Y-BF41	25	66252841204	4,40
230	1,9 x 22,23	ZA 46 Y-BF41	25	66252841205	4,65



- Grano de zirconio afilado para un corte limpio y rápido en acero e inox, aumentando la productividad
- . Muy estable y con bajas vibraciones gracias al aglomerante del disco
- Mayor precisión en aplicaciones difíciles

MEGA-LINE INOX





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	1,0 x 22,23	A 60 V-BF41 INOX	25	66252832594	1,33
	1,6 x 22,23	A 46 V-BF41 INOX	25	66252832920	1,97
125	1,0 x 22,23	A 60 V-BF41 INOX	25	66252832599	1,55
	1,6 x 22,23	A 46 V-BF41 INOX	25	66252919145	1,99
180	1,6 x 22,23	A 36 V-BF41 INOX	25	66252832607	2,73
230	1,9 x 22,23	A 36 V-BF41 INOX	25	66252832923	3,07









- · Disco de grado medio de dureza para una buena velocidad de corte en acero inoxidable, lo que ayuda a aumentar la productividad
- El grano de zirconio afilado y el aglomerante de resina reforzado permiten un corte muy estable y cómodo
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

MEGA-LINE





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	1,0 x 22,23	A 60 W-BF41	25	66252832592	1,36
125	1,0 x 22,23	A 60 W-BF41	25	66252833017	1,56
230	2,0 x 22,23	A 30 W-BF41	25	66243451721	3,22



- Grano de óxido de aluminio para lograr dos o tres veces más cortes en acero que los discos convencionales
- Dureza de grado medio para una buena vida útil del disco

MEGA-LINE DISCOS DE CORTE PARA

AMOLADORAS ANGULARES

CORTE – BF 42



- Discos superfinos de 0,8 mm para un corte preciso en metales de menos de 2 mm de grosor
- El grano de zirconio afilado y el grosor de 0,8 mm reducen la pérdida de material y conservan la integridad de la pieza
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

MEGA-LINE MAXX





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	PRECIO
115	0,8 x 22,23	ZA 60 Y-BF42	25	66252840226	1,83
125	0,8 x 22,23	ZA 60 Y-BF42	25	66252840227	1,96



- El grano grueso de óxido de aluminio proporciona una gran velocidad en el arranque de material
- Alto grado de dureza para una gran duración y resistencia
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

MEGA-LINE INOX





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	PRECIO
115	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919154	1,65
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919647	1,80
125	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919657	2,09
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919659	2,24
180	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919679	3,01
230	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919702	3,61
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252829578	3,71



- Grado duro del disco para una larga vida útil del producto durante el corte de metales duros
- El disco está diseñado para su uso en máquinas potentes y operaciones de corte de alta resistencia

MEGA-LINE





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	2,5 x 22,23	A 30 W-BF42	25	66252919155	2,04
125	3,0 x 22,23	A 30 W-BF42	25	66252919660	2,11
230	3,0 x 22,23	A 30 W-BF42	25	66252832569	4,22



DISCOS DE CORTE Y DESBASTE INDUSTRIAL LINE

CORTE, DESBASTE, PULIDO - BF 27







DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	2,2 x 22,23	A 46 S-BF27	25	66252830579	1,86
125	2,2 x 22,23	A 46 S-BF27	25	66252830580	1,95



- Un único disco para operaciones de corte y desbaste ligero
- Reduzca la pérdida de tiempo por cambios de disco y aumente la productividad
- La dureza de grado medio y el tipo de grano logran menores vibraciones, reduciendo la fatiga manual durante su uso
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

NUESTROS DISCOS DE CORTE FLEXOVIT MÁS VENDIDOS VIENEN AHORA EN PRÁCTICOS ENVASES
MÁS INFORMACIÓN EN: www.flexovit.com/es-es

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE INDUSTRIAL LINE

PARA AMOLADORAS ANGULARES

DESBASTE – BF 27



Nº ART.



a la larga vida útil del disco • Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

• Los arr • El los

INDUSTRIAL LINE LONG LIFE ZIRCONIA



PRECIO



P 2 2 3 0 rpm Fundado Neutromo P 2 2 3 0 rpm Fundado Neutromo P 2 2 3 0 rpm Fundado Neutromo P 2 2 3 0 rpm Fundado P 2 3 0 rpm Fundado P 2 2 3 0 rpm Fundado P 2 2 3 0 rpm Fundado P 2 3 0 r	125	7,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF27	10	66252829223	3,22
Construction ()	150	7,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF27	10	66252919672	4,16
Los granos afilados de zirconio arrancan el material rápidamente	180	7,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF27	10	66252829248	6,64
El grano grueso atraviesa	230	7,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF27	10	66252829278	8,61
los metales más duros como		8,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF27	10	66252919723	10,28
la fundición una y otra vez gracias						





INDUSTRIAL LINE GENERAL PURPOSE DISCOS DE COMBINACIÓN © © ©



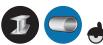
DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	PRECIO
115	4,5 x 22,23	A 30 S-BF27	20	66252829193	1,70
125	4,0 x 22,23	A 30 S-BF27	20	66252829211	1,97
150	4,0 x 22,23	A 30 S-BF27	20	66252832891	3,02
180	4,0 x 22,23	A 30 S-BF27	20	66252829230	3,08
230	4,0 x 22,23	A 30 S-BF27	20	66252950741	3,97



- El grosor de disco de 4 mm y 4,5 mm permite su uso a 90° y 45° para el desbaste de áreas estándar y de difícil acceso, ahorrando tiempo en cambios de disco
- La dureza de grado ligeramente más suave hace que este sea el disco ideal para su uso en distintos metales, un disco de lo más completo
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE GENERAL PURPOSE









- Disco de dureza media para un buen rendimiento de desbaste en acero e inox
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE INDUSTRIAL LINE

PARA AMOLADORAS ANGULARES

DESBASTE - BF 27



- El grano grueso del interior del disco agiliza y facilita las operaciones en acero e inox
- Trabajos más rápidos que prolongan y aumentan la productividad
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE FAST CUT





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	PRECIO
115	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252829203	1,77
125	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252829224	1,89
150	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252918893	2,77
180	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252829241	3,65
	8,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252919694	5,01
230	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252829270	5,35
	8,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252919726	6,55



- Una combinación única de grano y aglomerante que permite un rendimiento excelente en aluminio
- Este sistema de aglomerante evita que se empaste o emboce el disco durante el desbaste y aumenta la vida útil del producto
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE ALU





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	7,0 x 22,23	A 36 Q-BF27	10	66252829206	2,10
125	7,0 x 22,23	A 36 Q-BF27	10	66252833005	2,42
150	7,0 x 22,23	A 36 Q-BF27	10	66252832921	4,00
180	7,0 x 22,23	A 36 Q-BF27	10	66252829245	4,57
230	7,0 x 22,23	A 36 Q-BF27	10	66252832861	6,34
	, , , ,				



- Disco libre de hierro para su uso en piedra y fundición
- El grano afilado de carburo de silicio permite un corte rápido con menor presión durante el desbaste

INDUSTRIAL LINE





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	7,0 x 22,23	C 30 T-BF27	10	66252829597	2,22
125	7,0 x 22,23	C 30 T-BF27	10	66252829221	2,24
180	7,0 x 22,23	C 30 T-BF27	10	66252829246	4,00
230	7,0 x 22,23	C 30 T-BF27	10	66252833245	5,53

CORTE - BF 41

INDUSTRIAL LINE LONG LIFE





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	2,0 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252950746	1,36
	2,5 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252919980	1,45
125	2,0 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252950747	1,41
	2,5 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252920008	1,54
150	2,0 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252920021	1,96
	2,5 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252920022	2,04
180	2,0 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252832610	2,13
	2,5 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252920043	2,40
230	2,0 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252829290	2,91
	2,5 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252829289	3,10



- Disco de dureza alta que permite más número de cortes en acero, reduciendo los tiempos de inactividad y aumentando la productividad
- El grosor de disco de 2-2,5 mm proporciona aún más estabilidad de corte

INDUSTRIAL LINE LONG LIFE





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	2,0 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252831036	1,25
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252829283	1,45
125	2,0 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252829287	1,31
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252918947	1,49
150	2,0 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252920020	1,95
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252918949	1,97
180	2,0 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252919163	2,13
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252831060	2,49
230	2,0 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252832614	2,91
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252829288	3,10



- Disco de grado de dureza alto para una larga vida útil en inox
- Obtenga un mayor uso de cada disco y reduzca el coste abrasivo
- El grano grueso de óxido de aluminio permite un corte rápido durante toda la vida del disco
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE THIN CUT





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	1,0 x 22,23	A 60 T-BF41	25	66252829282	1,11
	1,6 x 22,23	A 46 T-BF41	25	66252833015	1,18
125	1,0 x 22,23	A 60 T-BF41	25	66252829285	1,17
	1,6 x 22,23	A 46 T-BF41	25	66252833018	1,24
150	1,2 x 22,23	A 60 T-BF41	25	66252832962	1,89
	1,6 x 22,23	A 46 T-BF41	25	66252832605	1,91
180	1,6 x 22,23	A 46 T-BF41	25	66252832606	2,22
230	1,9 x 22,23	A 46 T-BF41	25	66252829660	2,36

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables



- Un disco fino para un corte preciso en acero e inox y con menos rebabas
- El grano afilado de óxido de aluminio y la dureza media del aglomerante permiten un corte estable durante toda la vida del disco
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE INDUSTRIAL LINE

PARA AMOLADORAS ANGULARES

CORTE - BF 41



- · La dureza y el grano de grado medio hacen de este disco el ideal para operaciones generales de corte en todas las máquinas
- Buenos resultados en acero e inox
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE GENERAL PURPOSE





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	2,5 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252950914	1,39
125	2,0 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252920003	1,43
	2,5 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252920476	1,44
150	2,5 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252918948	1,72
180	2,0 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252919160	2,22
	2,5 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252829685	2,47
230	2,0 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252832613	2,92
	2,5 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252831080	2,98
	2,5 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252831080	2,98



- Una combinación única de grano y aglomerante que permite un rendimiento excelente en aluminio
- Este sistema de aglomerante evita que se empaste o emboce el disco durante el corte y aumenta la vida útil del producto
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE ALU





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	1,0 x 22,23	A 60 Q-BF41	25	66252832590	1,25
	1,6 x 22,23	A 46 Q-BF41	25	66252832919	1,34
	2,5 x 22,23	A 36 Q-BF41	25	66252918923	1,43
125	1,0 x 22,23	A 60 Q-BF41	25	66252832598	1,36
	1,6 x 22,23	A 46 Q-BF41	25	66252951061	1,47
	2,5 x 22,23	A 36 Q-BF41	25	66252829286	1,57
150	2,5 x 22,23	A 36 Q-BF41	25	66252920029	1,83
180	2,5 x 22,23	A 36 Q-BF41	25	66252833020	2,19
230	1,9 x 22,23	A 46 Q-BF41	25	66252832924	2,73
	2,5 x 22,23	A 36 Q-BF41	25	66252833021	2,84



- Para cortes en piedra y fundición
- El grano afilado de carburo de silicio permite un corte rápido con menor presión durante su uso
- El grosor de 3 mm optimiza el rendimiento del corte

INDUSTRIAL LINE





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	3,0 x 22,23	C 30 S-BF41	25	66252918959	1,72
125	3,0 x 22,23	C 30 S-BF41	25	66252918960	1,86
180	3,0 x 22,23	C 30 S-BF41	25	66252829662	2,84
230	3,0 x 22,23	C 30 S-BF41	25	66252950760	4,53

CORTE - BF 42

INDUSTRIAL LINE LONG LIFE





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	2,5 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252832551	1,38
125	2,5 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252832553	1,58
150	2,5 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252833007	1,98
180	2,5 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252832559	2,42
230	2,5 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252831194	3,15
230	3,0 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252832570	3,39



- Disco de grado de dureza alto que permite cortes más largos en acero, reduciendo los tiempos de inactividad y aumentando la productividad
- El grosor de disco de proporciona aún más estabilidad de corte

INDUSTRIAL LINE LONG LIFE





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831164	1,47
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831169	1,49
125	2,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919655	1,58
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831174	1,60
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831178	1,68
150	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252833234	1,97
180	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252833009	2,74
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831188	2,86
230	2,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252950740	2,95
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252832566	3,15
	3,4 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831197	4,25



- Disco de grado de dureza alto para una larga vida útil en inox
- Obtenga un mayor uso de cada disco y reduzca el coste abrasivo
- El grano grueso de óxido de aluminio permite un corte rápido durante toda la vida del disco
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE GENERAL PURPOSE











DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	3,4 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252831167	1,57
125	3,4 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252831176	1,65
150	3,4 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252832557	1,91
180	3,4 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252831186	2,55
230	3,4 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252831198	2,95



- La dureza de grado medio hace de este disco el ideal para operaciones generales de corte en distintas máquinas
- Buenos resultados en acero e inox
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE INDUSTRIAL LINE

PARA AMOLADORAS ANGULARES

CORTE - BF 42



- Una combinación única de grano y aglomerante que permite un rendimiento excelente en aluminio
- El sistema de aglomerante evita que se emboce el disco durante el corte y aumenta la vida útil del
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE ALU





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	3,0 x 22,23	A 36 Q-BF42	25	66252950734	1,59
125	3,0 x 22,23	A 36 Q-BF42	25	66252950736	1,81
180	3,0 x 22,23	A 36 Q-BF42	25	66252832892	2,61
230	3,0 x 22,23	A 36 Q-BF42	25	66252829416	2,98



- Para corte en piedra y fundición
- El grano afilado de carburo de silicio permite un corte rápido con menor presión durante su uso
- El grosor de disco optimiza el rendimiento del corte

INDUSTRIAL LINE GENERAL PURPOSE





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	3,4 x 22,23	C 30 T-BF42	25	66252833002	1,74
125	3,4 x 22,23	C 30 T-BF42	25	66252833003	1,90
230	3,4 x 22,23	C 30 T-BF42	25	66252831199	4,55





DISCOS PERFLEX

PARA AMOLADORAS ANGULARES

CORTE - BF 41

PAQUETES 10 UNIDADES











DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE*	Nº ART.**	PRECIO
115	1,0 x 22,23	A 60 R-BF41	10	66252842838	6,89
125	1,0 x 22,23	A 60 R-BF41	10	66252842840	7,78

*Unidad de Embalaje: 10 paquetes. Cada paquete contiene 10 discos. Total 100 discos.



- Acero / Acero inoxidable
- Corte constante y recto
- Corte fácil y cómodo
- Rápida eliminación de material
- Baja vibración
- Máxima seguridad

PERFLEX











- Acero / Acero inoxidable
- Corte constante y recto
- Corte fácil y cómodo
- Rápida eliminación de material
- Baja vibración
- Máxima seguridad

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables

^{**}El número de artículo corresponde a 1 Paquete (10 discos).

DISCOS PERFLEX

PARA AMOLADORAS ANGULARES

CORTE - BF 42



- Acero
- Corte constante y recto
- Corte fácil y cómodo
- Rápida eliminación de material
- Baja vibración
- Máxima seguridad

PERFLEX





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	2,5 x 22,23	A 30 R-BF42	25	66252844305	0,88
125	2,5 x 22,23	A 30 R-BF42	25	66252844307	0,99
230	2,5 x 22,23	A 30 R-BF42	25	66252844312	2,09



- Acero
- Corte constante y recto
- Corte fácil y cómodo
- Rápida eliminación de material
- Baja vibración
- Máxima seguridad

PERFLEX





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	3,0 x 22,23	A 30 R-BF42	25	66252844306	0,95
150	3,0 x 22,23	A 30 R-BF42	25	66252844309	1,36
230	3,0 x 22,23	A 30 R-BF42	25	66252844313	2,24

DESBASTE - BF 27



- Acero
- Corte constante y recto
- Corte fácil y cómodo
- Rápida eliminación de material
- Baja vibración
- Máxima seguridad

PERFLEX





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
115	6,4 x 22,23	A 30 P-BF27	10	66252842416	1,49
125	6,4 x 22,23	A 30 P-BF27	10	66252842417	1,72
180	6,4 x 22,23	A 30 P-BF27	10	66252842418	2,48
230	6,4 x 22,23	A 30 P-BF27	10	66252842419	4,34



DISCOS DE PEQUEÑO DIÁMETRO

DESBASTE – BF 27













DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
76	4,5 x 10,0	A 30 S-BF27	50	66252919030	4,98
	7,0 x 10,0	A 30 S-BF27	50	66252829279	5,59



- Los discos de pequeño diámetro son ideales para operaciones de desbaste en áreas de difícil acceso o pequeñas
- Grado medio de dureza para uso general en acero e inox
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables

DISCOS DE PEQUEÑO DIÁMETRO

CORTE - BF 41









DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
76	2,0 x 8,0	A 30 S-BF41	100	66252919947	2,71
	2,0 x 10,0	A 30 S-BF41	100	66252950745	2,71

- Disco pequeño de corte para áreas de difícil acceso o pequeñas
- Grado medio de dureza para uso general en acero e inox
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza



- Diámetro ultra fino para un corte preciso y sin rebabas
- Disco de grado alto de dureza para un corte más estable en acero e inox
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE THIN CUT





DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
76	1,0 x 6,0	A 60 T-BF41	100	66252919378	1,77
	1,0 x 10,0	A 60 T-BF41	100	66252833014	1,77
	1,6 x 10,0	A 46 T-BF41	100	66252833237	2,94





RAÍL

CORTE – BF 41

ACELERA

Flexovit es la marca de referencia en el corte de raíles. Durante más de 60 años Flexovit ha trabajado duro para entender las necesidades de la industria ferroviaria, monitorizando los avances en máquinas, materiales y tendencias del mercado. Como resultado de la escucha a quienes trabajan a diario en la industria, presentamos Flexovit Maxx3 Raíl. Estos discos han sido especialmente fabricados con grano cerámico para obtener el máximo rendimiento de corte en orugas, aumentando la productividad, ahorrando tiempo y reduciendo los costes.











WORLD'S 1st CERAMIC RAIL DICS!

DIA (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
356	4,0 x 22,23	NQ 24 Q-T41	10	66252845403	24,6
	4,0 x 25,4	NQ 24 Q-T41	10	66252845404	24,6
406	4,0 x 25,4	NQ 24 Q-T41	10	66252846337	38,84

TECNOLOGÍA CERÁMICA

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables

RAÍL



• Mezcla de grano de óxido de aluminio y zirconio para una mayor duración, corte estable y menos vibraciones para una experiencia de corte más confortable

ZIRCONIO



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	PRECIO
356	4,0 x 22,23	ZA 24 P-BF41/41	10	66252833766	12,81



- Dureza: media
- Proporciona un corte recto sin quemadura
- Grano grueso para un corte rápido
- Para máquinas de gasolina y eléctricas de corte de raíl con dispositivo de sujeción

CORTE DE RAÍL









DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
300	3,5 x 22,23	A 24 Q-BF41/80	10	66252920091	6,94
356	4,0 x 20,0	A 24 Q-BF41/100	10	66252920149	10,50
	4,0 x 22,23	A 24 Q-BF41/100	10	66252921826	10,42
	4,0 x 25,4	A 24 Q-BF41/100	10	66252832796	10,77
406	4,0 x 25,4	A 24 Q-BF41/100	10	66252832954	14,58



CORTE DE RAÍL











DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
300	3,5 x 22,23	A 24 P-BF41/80	10	66252920090	6,71
356	4,0 x 25,4	A 24 P-BF41/100	10	66252833233	9,32
406	4,0 x 25,4	A 24 P-BF41/100	10	66252920164	12,68



- Dureza: blanda
- Libre de hierro
- El grado blando corta más rápido los tipos de metal más duros
- Grano grueso para un corte rápido
- Para máquinas de gasolina y eléctricas de corte de raíl con dispositivo de sujeción

CORTE DE RAÍL









DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
300	3,5 x 22,23	ZA 24 Q-BF41/80	10	66252920092	10,22
356	4,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF41/100	10	66252920150	14,83
	4,0 x 25,4	ZA 24 Q-BF41/100	10	66252833001	15,22
406	4,0 x 25,4	ZA 24 Q-BF41/100	10	66252833112	19,07



- Dureza: dura
- Mezcla de grano de zirconio y de óxido de aluminio para una vida útil larga, un corte estable y menos vibraciones y lograr una experiencia de corte más cómoda
- Obtenga más cortes con una vida útil de disco más larga utilizando discos de dureza alta en materiales duros
- Grano grueso para un corte rápido
- Para máquinas de gasolina y eléctricas de corte de raíl con dispositivo de sujeción



DISCOS DE GRAN DIÁMETRO

MÁQUINAS DE GASOLINA - BF 41



- Buena vida útil de disco en acero e inox, aumenta la productividad y reduce el coste abrasivo general
- Corte rápido en acero e inox, reduce los ciclos de trabajo
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE









DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	RPM (m/s)	UE	N° ART.	PRECIO
300	3,5 x 20,0	A 30 S-BF41	80	10	66252918950	7,08
	3,5 x 22,23	A 30 S-BF41		10	66252918951	6,77
	3,5 x 25,4	A 30 S-BF41		10	66252918952	6,77
356	4,0 x 20,0	A 30 S-BF41	100	10	66252920154	11,34
	4,0 x 22,23	A 30 S-BF41		10	66252920155	12,71
	4,0 x 25,4	A 30 S-BF41		10	66252918956	11,94



- Grano de carburo de silicio para un corte rápido en piedra y fundición
- La buena vida útil de disco aumenta la productividad y reduce el coste abrasivo general
- Libre de hierro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE











DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	RPM (m/s)	UE	N° ART.	PRECIO
300	3,5 x 20,0	C 30 S-BF41	80	10	66252951158	6,69
	3,5 x 22,23	C 30 S-BF41		10	66252951156	6,46
	3,5 x 25,4	C 30 S-BF41		10	66252951157	6,76
356	4,0 x 20,0	C 30 S-BF41	100	10	66252920237	10,12
	4,0 x 25,4	C 30 S-BF41		10	66252918961	10,44



CORTADORA DE MESA – BF 41

INDUSTRIAL LINE











DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	RPM (m/s)	UE	N° ART.	PRECIO
300	2,6 x 25,4	A 30 S-BF41	80	10	66252920082	6,00
	2,6 x 32,0	A 30 S-BF41		10	66252920084	5,59
356	2,6 x 25,4	A 30 S-BF41		10	66252918953	7,48
	2,6 x 32,0	A 30 S-BF41		10	66252833057	7,59
406	3,2 x 25,4	A 30 S-BF41		10	66252918957	12,69
	3,2 x 32,0	A 30 S-BF41		10	69936617084	11,29



- Buena vida útil de disco en acero e inox, aumenta la productividad y reduce el coste abrasivo general
- Corte sin quemadura y sin rebabas, mantiene la integridad de la pieza
- Disco muy estable para corte recto
- Diseñado para pequeñas máquinas eléctricas de mesa y fijas
- El doble refuerzo interior del disco significa que es aún más seguro durante su uso
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

MÁQUINAS ESTACIONARIAS - BF 41

INDUSTRIAL LINE











DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	PRECIO
300	3,5 x 25,4	A 30 S-BF41/80	10	66252920098	6,16
	3,5 x 32,0	A 30 S-BF41/80	10	66252920100	6,08
356	3,5 x 25,4	A 30 S-BF41/80	10	66252918954	8,20
406	4,0 x 25,4	A 30 S-BF41/80	10	66252920168	14,09
	4,0 x 32,0	A 30 S-BF41/80	10	66252832996	12,55
	4,0 x 40,0	A 30 S-BF41/80	10	66252920169	12,72

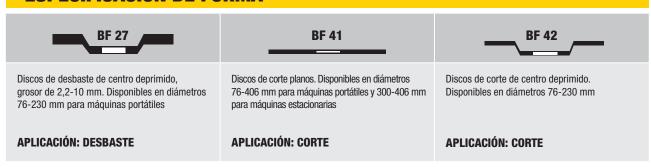


- · La buena vida útil de disco aumenta la productividad y reduce el coste abrasivo general
- El corte sin quemaduras y sin rebabas reduce la necesidad de trabajar la pieza de nuevo
- Disco altamente estable para corte recto
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INFORMACIÓN TÉCNICA

Tipo de Abrasivo			Grado de Dureza			Tipo de Aglomerante	
A			S			BF27	
A = Óxido de Aluminio	Grueso	Medio	Fino	Blando	Medio	Duro	B = Baquelita/
C = Carburo de Silicio	16	30	80	N	Q	T	Aglomerante resinoide
Z = Alúmina de zirconio	20	to	to	O	R	U	BF = Refuerzo de baquelita
NQ = Cerámico	24	60	100	P	S	V	y fibra de vidrio

ESPECIFICACIÓN DE FORMA



PICTOGRAMAS DE MÁQUINA



VELOCIDADES DE FUNCIONAMIENTO

Los productos Flexovit están diseñados y probados para determinadas aplicaciones y velocidades de funcionamiento. Elija un disco adecuado para el material de la aplicación. Los materiales adecuados se indican en la etiqueta del disco. Para consultar la lista completa vaya a la tabla Seleccionar el Producto Correcto en la página 12. Antes de montar el disco de desbaste o de corte en la máquina, asegúrese de que la velocidad de funcionamiento de la máquina no es superior a la velocidad de funcionamiento máxima indicada en el disco.

CONVERSIÓN DE VELOCIDAD SEGÚN EN 12413

Diámetro de disco (mm)	Velocidad periférica máxima en m/s				
Diamono do dioco (iliii)	63	80	100		
76	15850	20150	25150		
100/102	12100	15300	19100		
115	10500	13300	16650		
125	9650	12250	15300		
150/152	8050	10200	12700		
180	6700	8500	10650		
230	5250	6650	8350		
250/254	4850	6150	7650		
300/305	4050	5100	6400		
350/356	3450	4400	5500		
400/406	3050	3850	4800		

Todas las cifras son velocidades máximas de funcionamiento en RPM



SAQUE EL MÁXIMO PARTIDO A SUS DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

- Decida sobre qué material va a trabajar más y seleccione el disco Flexovit más adecuado conforme a la tabla de aplicaciones de este capítulo. Usar el disco adecuado para el material adecuado es muy importante para la vida útil y el comportamiento de corte/desbaste
- Compruebe que la máquina funciona correctamente y de que la máquina no supera la velocidad que se indica en el disco

• Use el disco a la velocidad recomendada indicada en el disco y conforme a la tabla de velocidad de funcionamiento máxima que encontrará más adelante en este capítulo

La guía de resolución de problemas le puede ayudar a identificar y resolver problemas con facilidad.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON DISCOS DE CORTE

El disco no corta Causa En caso de corte azulado: disco demasiado duro o demasiado grueso Solución Use un disco Flexovit más blando o fino, compruebe velocidad periférica Causa Velocidad periférica demasiado baja Solución Aumente rpm hasta máx. (80 m/s)

Desgaste excesivo		
Causa	En caso de corte blanco: disco demasiado blando	
Solución	Use un disco más duro	
Causa	Velocidad de funcionamiento demasiado baja	
Solución	Aumente rpm hasta máx. (80 m/s)	
Causa	Disminución de las rpm durante el corte	
Solución	Use una máquina más potente, reduzca la presión sobre la máquina	

Solucion	Use una maquina mas potente, reduzca la presion sobre la maquina		
Borde d	Borde de disco desmenuzado		
Causa	Se ha utilizado el disco de corte para operaciones de desbaste		
Solución	Use un disco de desbaste para las operaciones de desbaste		
Causa	La pieza se mueve		
Solución	Sujete la pieza adecuadamente		
Causa	Demasiada presión lateral		
Solución	Aplique solo presión radial al disco		

El agujero o centro del disco se parte		
Causa	El disco queda preso en la pieza/material	
Solución	Aplique más presión radial y oscile el disco hacia adelante y hacia atrás	
Causa	Se ha utilizado el disco de corte para operaciones de desbaste	
Solución	Use un disco de desbaste para operaciones de desbaste	
Causa	Demasiada presión lateral	
Solución	Aplique solo presión radial al disco	
Causa	Diferente diámetro de la brida superior/inferior	
Solución	Use bridas del mismo diámetro	

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON DISCOS DE DESBASTE

El disco	El disco no corta		
Causa	Disco demasiado duro		
Solución	Use un disco más blando		
Causa	Presión insuficiente		
Solución	Aumente la presión		
Causa	Potencia de máquina demasiado baja		
Solución	Use una máquina más potente		
Causa	Embozamiento y vidriado (no ferrosos)		
Solución	Use discos Flexovit Alu que evitan el embozamiento y el vidriado		

Excesivo desgaste del disco		
Causa	Disco demasiado blando	
Solución	Use un disco más duro	
Causa	Presión excesiva	
Solución	Reduzca la presión, deje que sea el disco el que haga el desbaste	
Causa Solución	Disminución de la velocidad periférica Use una máquina más potente, reduzca la presión sobre la máquina	
Causa	Velocidad periférica demasiado baja	
Solución	La velocidad óptima es 80 m/s máximo	

Borde d	Borde de disco desmenuzado		
Causa	Ángulo de desbaste demasiado plano		
Solución	Cambiar ángulo a 30° - 40°		
Causa	La pieza se mueve		
Solución	Sujete la pieza adecuadamente		
Causa	Presión excesiva		
Solución	Reduzca la presión, deje que sea el disco el que haga el desbaste		

Fisuras en la cara del disco		
Causa	Superficie de contacto demasiado amplia	
Solución	Reduzca la superficie de contacto	
Causa	Presión excesiva	
Solución	Reduzca la presión, deje que sea el disco el que haga el desbaste	

Vibración		
Causa	Bridas sucias	
Solución	Limpie las bridas	
Causa	Disco mal montado	
Solución	Ajuste las bridas	
Causa	Bridas de distinto diámetro	
Solución	Sustituir bridas	

CONSEJOS DE SEGURIDAD

CONDICIONES DEL LUGAR DE TRABAJO

La seguridad del operario depende de un entorno de trabajo limpio y ordenado. Debería disponerse de un espacio de trabajo adecuado, una buena iluminación y calefacción. Deben cumplirse todas las normativas locales, nacionales e internacionales pertinentes.

INSTRUCCIONES DE USO

Los discos de corte y desbaste solo deberían utilizarse con los materiales para los que son adecuados. Esto se indica mediante pictogramas en el producto, en el envase y en el catálogo.

CORTE

En operaciones de corte, mantenga el disco recto en el corte y aplique solo presión radial al disco

DESBASTE

En operaciones de desbaste, mantenga el disco a un ángulo de 20°/30° o más sobre la pieza

PROTECCIÓN PERSONAL

Gafas de seguridad, protección auditiva, guantes de trabajo, mascarillas y, en condiciones extremas, máscara especial de protección. Deben usarse delantales de cuero y calzado de seguridad.

PROTECCIÓN PERSONAL













Mascarilla

De Trabajo

Gafas De Seguridad

Protección Auditiva

Leer Las Instrucciones

No Usar Para Desbaste

No Usar, Disco Dañado

PROTECCIÓN DE LA PIEZA

Las máquinas portátiles deberían utilizarse de manera que las chispas se dirijan en dirección opuesta al cuerpo del operario y a cualquier material inflamable.

CARCASAS PROTECTORAS

La carcasa protectora de disco de la máquina debe estar en su posición

y bien sujeta.

DETENER LA MÁQUINA

Apague la máquina y deje que el disco se detenga completamente antes de colocar la máquina sobre un banco de trabajo o en el suelo. No aplique nunca presión en la superficie del disco para detenerlo.



QUÉ SE Por su seguridad debería asegurarse de que sabe DEBE HACER perfectamente cómo utilizar discos abrasivos	QUÉ NO SE Por su seguridad debería asegurarse de que sabe DEBE HACER perfectamente cómo utilizar discos abrasivos
SÍ Manipule y almacene los discos con cuidado en todo momento. Los discos de corte deberían almacenarse en horizontal sobre una superficie plana,	NO Manipule los discos de manera descuidada.
preferiblemente sobre una placa base de acero. Los discos de centro deprimido deberían ponerse unos sobre otros o almacenarse en el envase original.	NO Use discos de corte no reforzados con máquinas portátiles.
Sí Inspeccione siempre visualmente todos los discos antes de montarlos por si presentan daños por transporte	NO Almacene los discos en un ambiente húmedo o sometido a temperaturas extremas.
SÍ Utilice siempre un sistema de protección y asegurarse de que está correctamente posicionado y bien sujeto. Debería cubrir al menos la mitad del	NO Monte un disco dañado.
disco y proteger al operario en el caso improbable de que el disco se rompa. LOS DISCOS DE CORTE NO REFORZADOS DEBERÍAN UTILIZARSE ÚNICAMENTE	NO Supere nunca la velocidad de funcionamiento máxima indicada en el disco.
EN MÁQUINAS FIJAS QUE DISPONGAN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN ADECUADO.	NO Fuerce un disco para que encaje en el eje de la máquina.
Sí Apague la máquina y desenchúfela de la red eléctrica antes de cambiar el disco	NO Use bridas de montaje inadecuadas, dañadas, sucias o con rebabas.
SÍ Utilice siempre las herramientas suministradas por el fabricante de la máquina para cambiar el disco	NO Apriete en exceso la brida o la rosca de montaje. Esto puede deformar las bridas.
Sí Asegúrese siempre de que la velocidad del eje de la máquina no es superior a la velocidad de funcionamiento indicada en el disco.	NO Use secantes con discos de centro deprimido
SÍ Utilice siempre las bridas de montaje correctas y comprobar que no están dañadas, que están limpias y que no presentan rebabas	menores o iguales a 406 mm (EN 12413). NO Use una máquina que no se encuentre en buen estado mecánico.
SÍ Consulte la norma EN 12413.	NO Use una máquina sin carcasa de protección
SÍ Deje que los discos recién montados giren a la velocidad de trabajo, con la protección en su sitio, durante un tiempo razonable antes de iniciar la operación de corte o desbaste.	de disco. NO Use discos sin una ventilación adecuada o sin equipo de protección contra el polvo.
SÍ Utilice siempre ropa de trabajo adecuada, como GAFAS DE PROTECCIÓN, MASCARILLA, PROTECCIÓN AUDITIVA, ROPA Y CALZADO DE SEGURIDAD.	NO Aplique presión lateral a un disco de corte. No debería doblar el disco.
SÍ Compruebe regularmente las velocidades de la máquina, especialmente después de trabajos	NO Detenga el disco aplicando presión en su cara o bordes. Apague siempre la máquina y espere a que el disco deje de girar.
de mantenimiento o reparación. Las máquinas equipadas con dispositivos de control de velocidad deberán siempre pasar las correspondientes revisiones de mantenimiento	NO Deje que el disco quede atrapado o insertado en el corte.
SÍ Asegúrese siempre de que la pieza se encuentra bien sujeta durante la operación de corte o desbaste.	NO Aplique una presión excesiva en el disco de manera que el motor se ralentice.
SÍ Cuando no se estén utilizando, ponga las máquinas portátiles en un lugar adecuado, de manera que se eviten daños al disco	NO Utilice para desbaste el canto de un disco de corte o discos de centro deprimido de menos de 4,0 mm de grosor.
SÍ Utilice siempre una máquina portátil en una posición cómoda, en la que la pieza esté bien equilibrada y la máquina tenga un buen apoyo.	NO Deje caer ni baje al suelo una máquina portátil sujetándola por el cable o por el tubo de extracción. El disco se puede romper con facilidad
SÍ En el caso de discos de centro deprimido, realice la operación de desbaste a un ángulo mayor de 30° con respecto a la pieza.	si se posa en alguna superficie con brusquedad, por el peso de la máquina. Esta es una de las causas habituales de que se rompan los discos.
SÍ Mantenga el entorno de trabajo de la operación de corte y desbaste despejado. Puede ser muy peligroso si el operario tropieza y cae con una máquina en	NO Realice una operación de desbaste con un disco de desbaste de centro deprimido a un ángulo menor de 30 grados con respecto a la pieza
funcionamiento en sus manos.	NO Use una máquina en una postura en la que no tenga control total sobre la misma y en la que usted no se mantenga en perfecto equilibrio.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y USO DE DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

Todos los discos de corte y desbaste se pueden romper, por lo que resulta imperativo que todos los usuarios tomen las precauciones adecuadas. Los discos abrasivos dañados, mal montados o usados inadecuadamente pueden provocar daños graves a cualquier persona que se encuentre en su proximidad. Esta sección contiene un resumen de las precauciones más importantes. Encontrará más recomendaciones de seguridad en la legislación y disposiciones de su país y en las y normas técnicas del código de seguridad de FEPA (Federación Europea de Fabricantes de Abrasivos, www.fepa-abrasives.org).

SELECCIÓN DEL DISCO

Lea detenidamente la etiqueta o la información en el disco y asegúrese de si el disco es adecuado para la aplicación y de tamaño correcto. Asegúrese de que el valor máximo de rpm del eje de la máquina en el que montará el disco nunca supere el valor máximo de rpm indicado en la etiqueta del disco. Observe las instrucciones y restricciones específicas de uso indicadas en el disco o en la documentación adjunta.

INSPECCIÓN Y PRUEBA PREVIA AL MONTAJE

Asegúrese de que las instrucciones en el disco y en la máquina son compatibles.

INSPECCIÓN VISUAL

Inspeccione detenidamente el disco abrasivo: nunca use un disco dañado.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD

Antes de iniciar los trabajos de corte o desbaste, la carcasa de protección debe estar en su lugar y bien sujeta. La carcasa de protección del disco debe ser capaz de retener los fragmentos del disco en caso de rotura y de soportar el impacto provocado por la misma.

MONTAJE DEL DISCO DE DESBASTE Y USO DE LOS DISPOSITIVOS DE MONTAJE

Monte los discos únicamente en máquinas diseñadas para tal efecto. Nunca emplee fuerza al montarlo. Utilice siempre bridas de montaje suministradas con la máquina,



¿CUÁLES SON LAS VENTAJAS DE LOS DISCOS DE DESBASTE FRENTE A LOS DISCOS DE LÁMINAS O DE FIBRA PARA EL ARRANQUE DE MATERIAL?

Los discos de desbaste soportan más potencia y son más resistentes.

Los discos de desbaste pueden utilizarse por todos sus lados, de manera que puede utilizar todo el disco.

Los discos de desbaste son fáciles de montar, y no precisan de elementos de soporte, velcro, etc.

Los discos de desbaste, y especialmente los discos de combinación (4,2 mm), pueden aplicarse con facilidad en las esquinas, ranuras y aristas afiladas sin que se dañe el disco.

Los discos de desbaste, y especialmente los discos de combinación (4,2 mm), son muy ligeros y cómodos de usar.



ENTENDER EL PRODUCTO

ABRASIVOS APLICADOS

La gama de Abrasivos Aplicados Flexovit Industrial presenta una selección de productos diseñados para su uso manual o con máquina en una amplia variedad de aplicaciones y mercados.











¿QUÉ ES UN ABRASIVO APLICADO?

Los abrasivos aplicados son actualmente el resultado de un proceso extremadamente técnico desarrollado tras muchos años de investigación. No obstante, la estructura básica sigue siendo la misma: un grano abrasivo fijado por un aglomerante sobre un soporte flexible o semi-flexible.



TIPOS DE ABRASIVOS

ABRASIVOS

El grano abrasivo ideal ofrece la máxima resistencia al desgaste pero se fractura antes de perder su filo, cumpliendo así los requisitos de eliminación de material y de acabado.

El Óxido de Aluminio es resistente y afilado, y se fractura por presión, lo que permite su reafilado. Se adapta bien al lijado de materiales duros como el acero, el carbono, los aceros de aleación, el bronce y las maderas duras. El factor de dureza es la capacidad de resistir a la fractura, es su característica más importante, siendo el óxido de aluminio el material que supera en rendimiento a todos los demás granos abrasivos.

El Zirconio presenta una característica única de auto-afilado que prolonga su duración en operaciones de eliminación de material. El Zirconio es adecuado para operaciones de lijado de metales y de superficies planas de madera, dado que la fractura controlada del grano produce continuamente nuevas aristas de corte.

El Carburo de Silicio es el mineral más duro y afilado de los utilizados para abrasivos aplicados. Estas cualidades lo convierten en el abrasivo ideal para el lijado de metales no ferrosos (aluminio, latón, magnesio, titanio, etc.), caucho, vidrio, plásticos, maderas fibrosas, esmaltesy otros materiales relativamente blandos. El carburo de silicio es superior a cualquier otro abrasivo en cuanto a capacidad de penetración y de corte rápido con presión baja.

El Óxido de Aluminio Cerámico es un abrasivo duradero, duro y denso debido a su microestructura. Sus partículas son extremadamente pequeñas (microscópicas) y se fragmentan durante el lijado, produciendo nuevas aristas cortantes. Mientras se mantenga afilado, especialmente al utilizarse en operaciones de presión media y alta, corta a una velocidad mayor que otros abrasivos. Se recomienda su uso en aplicaciones sobre acero forjado y al carbono, y en níquel y cobalto de alta aleación.

DISTRIBUCIÓN DEL GRANO ABRASIVO

Existen dos tipos de distribución del grano abrasivo sobre el soporte:

- Distribución de estructura abierta, en la que entre el 30% y el 60% del soporte está recubierto de grano abrasivo, dejando amplios espacios entre cada grano. Se utiliza en operaciones en las que la acumulación de partículas puede provocar el embozamiento de la superficie abrasiva, provocando una reducción de la eficiencia del corte y de la duración del abrasivo aplicado.
- Distribución de estructura cerrada, en la que el grano cubre completamente la superficie del soporte. Un mayor número de puntos de abrasión en una zona dada provoca una eliminación de material más rápido. Se recomienda su uso cuando el embozamiento no supone un problema v cuando se desea un acabado más liso de las superficies.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ABRASIVOS

TAMAÑO DEL GRANO

Los granos abrasivos se clasifican según el tamaño estándar de las partículas, utilizando cribas realizadas con hilos de seda de tamaño y distribución por pulgada cuadrada para garantizar una máxima exactitud. El número de grano que figura en el soporte del abrasivo indica el número de granos que caben en 1 pulgada lineal. La norma europea para granulometrías es el sistema de clasificación de la FEPA. Todas las granulometrías de la FEPA van precedidas de la letra 'P', esto es, P180, etc. Sin embargo, algunos productos llevan abrasivos no incluidos en la clasificación FEPA, como Esmeril, Cristal, Sílex y Cerámico. En la tabla de la siguiente página encontrará información adicional sobre los distintos sistemas de clasificación.

AGLOMERANTES ABRASIVOS

Existen dos tipos habituales de aglomerantes: una cola orgánica de origen animal y otro basado en resinas sintéticas termoendurecibles. El adhesivo se aplica en un mínimo de dos capas. La primera capa que adhiere el grano adhesivo al soporte, asegurando que se encuentra correctamente fijado y orientado. Después del secado o endurecimiento se aplica la segunda capa, que se une a la primera para proporcionar la fijación definitiva del grano y el nivel total de adherencia requerido para el producto final.

TIPOS DE SOPORTES

SOPORTES

Ya se trate de papel, tela, fibra vulcanizada o poliéster, el soporte debe ser lo suficientemente homogéneo para permitir un recubrimiento uniforme, lo suficientemente resistente para soportar las presiones de trabajo y lo suficientemente flexible para adaptarse a distintos contornos.

PAPEL

Cuanto más ligero es el soporte, mayor es el grado de flexibilidad; cuanto más grueso es el soporte, mayor será la resistencia al desgarro.

Gramaje A (85 gramos) – Ligero y flexible, el gramaje A se utiliza principalmente para operaciones de acabado a mano, tanto en seco como en húmedo. Granos de tamaño 80 y más finos.

Gramaje C (115-125 gramos) – Más resistente y menos flexible que el gramaje A. Este soporte se elije para lijado a mano, en seco o en húmedo, y para su uso en pequeñas lijadoras mecánicas. Para lijado intermedio y fino. Granos de tamaño 60 hasta 180.

Gramaje D (150-185 gramos) – Más resistente y menos flexible que el gramaje C. Este soporte también se utiliza para operaciones de lijado a mano y con pequeñas lijadoras mecánicas.Para lijado intermedio y grueso. Granos de tamaño 36 hasta 80.

Gramaje E (220-270 gramos) – Más resistente y menos flexible que el gramaje D, este soporte se utiliza principalmente para aplicaciones con rollos, bandas y discos en las que se precise una alta resistencia al desgarro.

Gramaje F (270-300 gramos) – El soporte de papel más resistente y menos flexible. Se utiliza para rollos de lapeado de cigüeñales, bandas y rollos para curtidos.

TELA

Los soportes de tela son más duraderos que los de papel, ya que ofrecen una mayor resistenciaal desgarro y pueden doblarse y curvarse de manera continua durante su uso.

El soporte de tela se diseña con unas características constructivas para una mejor adaptabilidada aplicaciones concretas. A continuación se ofrece una explicación de los tipos de soporte de tela disponibles en la Gama Flexovit.

Tela J – El soporte de tela más ligero y flexible. Se utiliza cuando es más importante el acabado y la uniformidad de la superficie que la eliminación de material. Resulta ideal para acabados y cuando se necesita que el soporte sea flexible, como por ejemplo al trabajar sobre superficies curvas.

Tela X – Este soporte es resistente y relativamente rígido si lo comparamos con la tela J.Las principales características de los productos con soporte de tela X son una productividad consistente, un acabado excelente y una larga duración. Los productos con granulometrías gruesas y un soporte de tela X son ideales para la eliminación de material; en el caso de granulometrías más finas, resultan más adecuados para aplicaciones de acabado y pulido.



Guía de Selección

Clav	Claves: Disponibilidad de Granos	S															5	ave	S: Di	spo	nibii	idad	de I	Claves: Disponibilidad de Formas							
	Productos estándares Flexovit			S	Disp	onible	; tamb	Disponible también con Espuma	n Espu	ma									Dis	ponibi	Disponibilidad estándar	stánd	_		SP	Sólo especialidades	pecialic	dades			
	Producto genérico			O	No.	oara tr.	abajo.	No para trabajo en húmedo	nedo									Stock		Sólo stock	~				V in FW		sólo er	Velgrip sólo en totalidad	ad		
>	Disponible también en Velgrip			85	Dist de k	oonible ámina:	sólo s, espi	Disponible sólo para especialidades (incluye cepillos y discos de láminas, espirabandas y discos de cambio rápido)	specia las y c	idades iscos (i (inclu de can	ye cep ıbio rá	illos y pido)	discos				A	Dis USC	ponibi del a	Disponibilidad sólo en uso del ancho del jumbo	ólo en el jum	00				≘				
Zódiao											Gran	Granos Disponibles	oonible	SS													Form	Formas Disponibles	ponible	S	
Producto	0 Descripcion	1200	1000	008	009	200	001	390	320	280	220 240	180	150	150	100	08	09	40 20	36	30	24	50	91	Comentarios		Bandas Disc	Discos	Hojas Est.	Otras Hojas	Rollos	Esp.
FX170	0,6/0,8 fibra - A0 premium																							P16 a P40 en 0,8	8,						
FX672	0,8 fibra - ZR/A0														П					_											
FX777	0,8 fibra - cerámico supersize																														
BC2	Papel B amarillo A0						>		>	>	>	>	>	>	>	>	>	>									S	Stock		M	
P37C	Papel B estearato A0		S		N/S N/S	>	N/S		S//\	>	/ N/S	>	>	>		>											S	Stock		M	
PE173	Papel E verde A0W																													FW	
P64E	Papel EA0										>	>	>	>	>	>	>	>												V in FW	
P68F	Papel F antiestático A0																													FW	
P83E	Papel E SiC																													FW	
PA891	Papel A impermeable SIC																														
PC891	Papel C impermeable SiC									H	H		Ш																		
K20N	Tela J A0																										S	Stock		Stock	
KF271	Tela J AO																										S	Stock		FW	
T63F	Tela JJ muy flexible semi-abierta A0																													FW	
KF376	Tela JJ muy flexible verde A0																														
T33X	A0 X tela estándar																													FW	
MX240	AO X poli-algodón																														
KX31 PLUS	Tela X AO para discos de láminas						S ₂		8	S S	& &	8	ಹಿ	ಹಿ	ಹಿ	8	S S	S S	0					Discos de láminas	las						SP
KX672	Tela X ZR/AO X para especialidades													တ	S S	8	S S	& &	S S	_				Espirabandas	"						SP
SX373	Tela poliéster A0						O		D																						
SY798	Poliéster supersize Cerámico A/0																														
CVC7A	Niewo Ziroopio																										i				



DISCOS DE FIBRA

PARA AMOLADORAS ANGULARES

GUÍA DE SELECCIÓN DE **PRODUCTO**

Muy recomendado







MATERIALES	MEGA-LINE FX777	INDUSTRIAL LINE FX672	SPEEDOFLEX FX170
	ÓPTIMO ●●●●●	MEJOR ●●●●	BUENO 👓
Acero inoxidable, inox y duplex	•	•	-
Titanio, inconel y súper aleaciones	•	•	-
Acero al carbono, de construcción y acero estructural aleado de poco carbono	•	•	•
Fundición	•	•	•
No ferroso metal (latón/aluminio)	-	0	•
Madera	-	•	0



- Grano cerámico Hi-Pal de máxima calidad para una velocidad de corte rápida y agresiva
- El soporte de fibra de 0,8 mm de grosor proporciona durabilidad y permite el arranque fuerte de material en aplicaciones de alta intensidad
- El tratamiento Supersize reduce la acumulación de calor en materiales sensibles al calor como el acero inoxidable

MEGA-LINE FX777









DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
115 x 22	36	25	66254493915	1,57
	50	25	66254493916	1,47
	60	25	66254493917	1,25
	80	25	66254493918	1,16
125 x 22	36	25	66254493919	1,65
	50	25	66254493920	1,57
	60	25	66254493921	1,33
	80	25	66254493922	1,20
180 x 22	36	25	66254493923	2,86
	50	25	66254493924	2,59
	60	25	66254493925	2,32
	80	25	66254493926	2,05

TRATAMIENTO SUPERSIZE

El tratamiento avanzado Supersize se aplica al grano durante la fabricación. Esto minimiza el calor, el embozamiento y vidriado en acero, titanio y super aleaciones, lo que lleva a una mayor calidad de corte y acabado sin marcas de quemadura en el acero inoxidable, lo que reduce la operación de volver a trabajar la pieza.

INDUSTRIAL LINE FX672











DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
115 x 22	24	25	63642585560	0,94
	36	25	63642585564	0,90
	50	25	63642585567	0,87
	60	25	63642585569	0,84
	80	25	63642585570	0,84
	120	25	63642585572	0,82
125 x 22	24	25	63642585574	1,07
	36	25	63642585575	0,95
	50	25	63642585581	0,87
	60	25	63642585582	0,80
	80	25	63642585583	0,76
	120	25	63642585585	0,75
180 x 22	24	25	63642585586	2,14
	36	25	63642585587	1,70
	50	25	63642585589	1,61
	60	25	63642585590	1,16
	80	25	63642585591	1,07
	120	25	63642585594	1,03



- El grano de zirconio afilado proporciona una alta velocidad de corte cuando se utiliza con una presión media
- El soporte de fibra de 0,8 mm de grosor proporciona durabilidad y permite el arranque fuerte de material en aplicaciones de alta intensidad
- Excelente relación preciorendimiento en metales incluyendo el acero e inox

INFORMACIÓN TÉCNICA

No es necesario utilizar un disco de fibra con tratamiento Supersize en acero al carbono, ya que se genera menos calor que el que se produce en el acero inoxidable.

SPEEDOFLEX FX170











DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
115 x 22	16	25	66623391839	0,63
	24	25	66623391751	0,61
	36	25	66623391670	0,56
	40	25	66623391843	0,53
	50	25	66623391752	0,49
	60	25	66623391753	0,46
	80	25	66623391754	0,45
	100	25	66623391755	0,44
	120	25	66623391756	0,43
125 x 22	16	25	66623391844	0,72
	24	25	66623391757	0,67
	36	25	66623391758	0,63
	40	25	66623391847	0,58
	50	25	66623391759	0,55
	60	25	66623391760	0,52
	80	25	66623391761	0,51
	100	25	66623391762	0,49
	120	25	66623391763	0,49
180 x 22	16	25	66623391856	1,42
	24	25	66623391771	1,18
	36	25	66623391772	1,10
	40	25	66623391858	1,05
	50	25	66623391773	1,01
	60	25	66623391774	0,96
	80	25	66623391775	0,95
	100	25	66623391776	0,94
	120	25	66623391777	0,91



- El grano resistente de óxido de aluminio proporciona un rendimiento de corte constante cuando se utiliza con una presión baja/media.
- El soporte de fibra de 0,8 mm de grosor proporciona durabilidad y permite la eliminación de gran cantidad de material en aplicaciones de alta intensidad
- Ideal para aplicaciones de uso general, en pequeños trabajos en los que el precio es más importante que el rendimiento

DISCOS DE FIBRA

SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

CONSEJOS DE SEGURIDAD

Los discos de fibra se deben utilizar con un soporte del tamaño adecuado. El diámetro del disco debe ser al menos 3mm más grande que el diámetro del plato, pero nunca más de 15mm.

Asegúrese de que tanto el disco como el soporte están bien encajados en el eje de la máquina.

No use un disco de fibra que presente cualquier tipo de daño. Compruebe siempre visualmente que no hay daños antes de usarlo.

La velocidad de funcionamiento periférica máxima de un disco de fibra es 80m/s. Esto se indica en la etiqueta de la caja.

El disco de fibra solo debería entrar en contacto con la pieza cuando la máquina esté funcionado a su velocidad de servicio. El disco debería aplicarse sobre la pieza con el menor ángulo posible (se recomienda unos 10º).

No intente utilizar un disco de fibra para lijar ranuras, realizar cortes o para operaciones de rectificado en húmedo.

Después de utilizarla, la amoladora angular debería almacenarse con cuidado. La cara del disco no debería estar en contacto con el banco de trabajo o con el suelo

ALMACENAMIENTO

Los discos de fibra deberían almacenarse a una temperatura de entre 18 y 22°C y una humedad relativa de entre 45% y 60%.

Los discos expuestos en condiciones húmedas tienden a absorber la humedad y se dilata el revestimiento de fibra, haciendo que los discos se ondulen por el lado del grano. Los discos almacenados en condiciones muy secas tienden a contraerse y se ondulan por la parte trasera.

PLATOS PARA DISCOS DE FIBRA

Los discos de fibra se deben utilizar con un plato del tamaño adecuado. El diámetro del disco debe ser al menos 3mm más grande que el diámetro del plato, pero nunca más de 15mm. Los platos están disponibles en dos diseños (caucho aerorefrigerado y nailon) y distintas densidades para adaptarse mejor a todas sus necesidades.

PLATO DE CAUCHO AEROREFRIGERADO



- Los relieves del plato mantienen el disco y plato más frío mientras mantienen la flexibilidad del mismo
- Ideal para operaciones de rectificado más duras
- Grano 40 y más bastos

PLATO DE NAILON



- Para uso universal
- Seleccione la densidad media para uso en superficies curvas y aristas, o al usar granos de 60 y más finos
- La superficie plana proporciona un acabado uniforme

PLATOS DE CAUCHO AEROREFRIGERADO FIJACIÓN M14 X 2,0

DIA. (mm)	DENSIDAD	MAX. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
115	Rígido	13300	1	69957382821	32,27
125	Rígido	12200	1	69957382823	45,29
180	Rígido	8500	1	69957382824	46,46

PLATOS DE NAILON FIJACIÓN M14 X 2,0

DIA. (mm)	DENSIDAD	MAX. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
115	Medio	13300	1	69957382815	9,77
	Duro	13300	1	69957382818	9,26
125	Medio	12200	5	69957382816	9,88
	Duro	12200	5	69957382819	9,8
180	Medio	8500	5	69957382817	13,08
	Duro	8500	1	69957382820	12,29

PLATO DE DISCO DE FIBRA

GUÍA DE DENSIDADES



RÍGIDO Adecuado para operaciones de rectificado agresivas y en las que se requiere de alto índice de arranque de material, tales como biselado.



DURO Adecuado para aplicaciones agresivas y mayor arranque de material, tales como trabajos de biselado, eliminación de cordones de soldadura y desbarbado.



MEDIO Densidad adecuada para aplicaciones medias y finas tales como redondeo de cantos o rectificado de superficies.



DISCOS DE LÁMINASPARA AMOLADORAS ANGULARES

Los discos de láminas Flexovit están disponibles en una variedad de especificaciones para satisfacer las distintas necesidades y aplicaciones del mercado. Los granos más gruesos son ideales para aplicaciones en las que se precisa una velocidad rápida y altos niveles de arranque de material. Los granos más finos ofrecen un buen equilibrio entre un arranque eficaz de material y un buen acabado de superficies. Tiempos bajos de montaje, niveles de ruido reducidos, rectificado cómodo y en frío, tecnología anti embozado y el hecho de que no se necesite soporte son características que garantizan un rendimiento y una versatilidad equilibrada y completa. Los discos de láminas son particularmente adecuados para operaciones de rectificado duro e intermedias, logrando un arranque rápido de material. Las láminas de tela están diseñadas y dispuestas para desgastarse uniformemente de manera que se exponga nuevo grano, ayudando a mantener un resultado uniforme durante un periodo de tiempo largo.

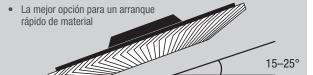
GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ● Recomendado €	MAXX3 Steel lines Alloys	Flex Ovit	ICX VIE	ficx Ovie	Ster L	flex Ovit
MATERIALES	MEGA-LINE MAXX3	MEGA-LINE	INDUSTRIAL LINE	INDUSTRIAL LINE PREMIUM	INDUSTRIAL LINE ÓXIDO ALUMINIO	SPEEDOFLEX
	ÓPTIMO ●●●●●	ÓPTIMO ●●●●●	MEJOR ●●●●	MEJOR ●●●●	MEJOR ●●●●	BUENO ●●●
Acero inoxidable, inox y duplex	•	•	•	•	-	-
Titanio, inconel y súper aleaciones	•	•	•	•	-	-
Acero al carbono, de construcción y acero estructural aleado de poco carbono	•	•	•	•	•	•
Fundición	-	-	•	•	•	•
Metales no ferrosos (latón/aluminio)	-	-	-	-	•	•
Madera		-	-	-	•	•

FORMAS DE DISCO

FORMA 29 CÓNICO

- Para superficies con contornos y trabajos de redondeado de cantos
- Las láminas en ángulo ofrecen un mayor contacto al arrancar material de superficies planas



FORMA 27 PLANO

- · Para uso en superficies planas
- La mejor opción para matizado y acabado



PIENSE EN ROSA PARA UN RECTIFICADO RÁPIDO



MEGA-LINE PINK / R928



- Los discos Mega-Line Pink con soporte de tela de polialgodón y grano cerámico son la mejor opción para un rectificado rápido con presión media en acero inoxidable o metales duros
- Velocidad de corte rápida en aplicaciones de alta resistencia
- Tratamiento Supersize para un corte más frío y menor generación de calor lo que proporciona una mejor calidad de la pieza y evita las quemaduras

MÁS INFORMACIÓN EN: www.flexovit.com/es-es













DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	PRECIO
125 x 22	40	10	66261146402	3,91
	60	10	66261146414	3,91
	80	10	66261146415	3,91
	120	10	66261146417	3,91

MEGA-LINE MAXX3 R980P











DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
125 x 22	40	10	66261086960	3,91
	60	10	66261086961	3,91



- Grano cerámico extremadamente agresivo para una velocidad de corte perceptiblemente más rápida
- Soporte de poliéster resistente para trabajos exigentes en cantos
- · Para un rectificado más frío de acero inoxidable, inconels, cromo-cobalto, titanio u otros materiales difíciles de rectificar
- Adecuado para aplicaciones con presión alta en amoladoras angulares de alta potencia

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables

DISCOS DE LÁMINAS

PARA AMOLADORAS ANGULARES



- Resistente grano de zirconio que se mantiene afilado incluso durante aplicaciones de alta resistencia
- Un grano continuamente afilado significa una mayor vida útil del disco y más operaciones de rectificado con un disco, lo que reduce el coste abrasivo general
- Resistente soporte de poli algodón para aplicaciones exigentes con presión media
- Ideal para un rectificado en frío de acero al carbono o inoxidable

INDUSTRIAL LINE HEAVY DUTY / RV75X





DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
115 x 22	40	10	66261162940	2,90
	60	10	66261162941	2,90
	80	10	69957365266	2,90
	120	10	69957365386	2,90
125 x 22	40	10	66261162944	3,07
	60	10	66261168639	3,07
	80	10	66261168640	3,07
	120	10	69957365387	3,07



- Grano auto afilado de zirconio de la máxima calidad para una velocidad de corte consistente durante toda la vida útil del disco
- El soporte de tela de algodón aguanta el desgaste durante el uso mientras se exponen nuevos granos con presión de baja a media
- Una combinación de grano y soporte que hace que sea un disco versátil para todos los trabajos intensos de rectificado
- Alto rendimiento frente a precio en aplicaciones en acero e inox

INDUSTRIAL LINE PREMIUM / R842





DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
115 x 22	40	10	63642534630	2,49
	60	10	63642517978	2,49
	80	10	63642517979	2,49
	120	10	63642517980	2,49
125 x 22	36	10	66261168592	2,88
	40	10	63642517981	2,88
	60	10	63642519304	2,88
	80	10	63642517982	2,88
	120	10	63642517983	2,88
180 x 22	40	10	63642517984	6,62
	60	10	63642519305	6,62
	80	10	63642517985	6,62
	120	10	63642517986	6,62



INDUSTRIAL LINE ÓXIDO DE ALUMINIO / R265N















DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
115 x 22	40	10	63642521034	2,54
	60	10	63642521035	2,54
	80	10	63642521036	2,54
	120	10	63642521037	2,54
125 x 22	40	10	63642521038	2,81
	60	10	63642521039	2,81
	80	10	63642521040	2,81
	120	10	63642521041	2,81
180 x 22	40	10	63642521042	5,66
	60	10	63642521043	5,66



- El grano de óxido de aluminio proporciona una velocidad de corte inicial rápida
- El soporte de tela de algodón aguanta el desgaste durante el uso mientras se exponen nuevos granos con presión de baja a media
- Disco duradero para operaciones de rectificado intenso y desbarbado en carbono, acero e incluso madera

SPEEDOFLEX ZIRCONIO / R842















DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
115 x 22	40	10	63642517997	1,93
	60	10	63642517998	1,93
	80	10	63642517999	1,93
	120	10	66261168618	1,93
125 x 22	40	10	63642518000	2,27
	60	10	63642518001	2,27
	80	10	63642518002	2,27
115 x 22	40	10	66261039428	2,27
	60	10	66261039446	2,27
Soporte plástico	80	10	66261039454	2,27
	120	10	66261039508	2,27
125 x 22	40	10	63642564454	2,32
	60	10	63642564455	2,32
	80	10	63642564456	2,32



- El grano de zirconio se mantiene afilado durante toda la vida del disco, de manera que usted puede rectificar durante más tiempo
- El soporte de algodón aguanta operaciones de rectificado de intensidad baja a media
- Un disco multiuso para lograr un buen arranque de material cuando el precio es más importante que el rendimiento en trabajos de rectificado intenso y desbarbado



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN DE NUESTROS ESPECIALISTAS EN:

www.flexovit.com/es-es





DISCOS FIBREFLEX

PARA AMOLADORAS ANGULARES

Los discos semiflexibles están fabricados con un revestimiento de capas de fibra de alta resistencia impregnado con abrasivo por medio de resinas especiales. La cantidad de abrasivo utilizada en combinación con un diseño de disco único logran que el disco semiflexible tenga una vida útil más larga al resistir al embozamiento y permitir realizar el desbaste a temperaturas más bajas.

Se utilizan habitualmente sobre piedra para limpieza de cascos de barcos, para eliminar el óxido de grandes superficies y revestimientos y eliminar colas y masillas. Los discos semiflexibles se pueden utilizar en lugar de los discos de desbaste de centro deprimido y los discos de lijado. La flexibilidad del producto logra un rendimiento mejorado al facilitar el trabajo en contornos y requerir de una presión limitado, por lo que es más fácil de usar. Los discos Flexovit Fibreflex deberían utilizarse con un plato adecuado para amoladoras angulares.

Todos los discos Fibreflex tienen una velocidad de funcionamiento máxima de 80 m/s.

INDUSTRIAL LINE CARBURO DE SILICIO











DIM DxA (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
115 x 22	C 16	25	66261168675	3,37
	C 24	25	69957336400	3,11
	C 36	25	69957336397	3,11
	C 60	25	69957336394	3,11
	C 80	25	69957336391	3,11
125 x 22	C 16	25	66261168709	3,51
	C 24	25	69957336399	3,32
	C 36	25	69957336396	3,32
	C 60	25	69957336393	3,32
	C 80	25	66261168713	3,32
180 x 22	C 16	25	69957336401	4,99
	C 24	25	69957336398	4,79
	C 36	25	69957336395	4,79
	C 60	25	69957336392	4,79



- Grano negro de carburo de silicio súper afilado para un corte agresivo
- Corta materiales duro como mármol, granito, hormigón y fundición
- Ideal en operaciones que requieren un arranque de material agresivo, como limpieza profunda, nivelado y rectificado

DISCOS FIBREFLEX

PARA AMOLADORAS ANGULARES

PLATOS PARA DISCOS FIBREFLEX

Los discos de fibra se deben utilizar con un soporte del tamaño adecuado. El diámetro del disco debe ser al menos 3mm más grande que el diámetro del plato, pero nunca más de 15mm.

SOPORTE DE **NAILON**

- Para uso universal
- La superficie plana proporciona un acabado uniforme

TIPO DE SOPORTE	DIA. (mm)	FIJACIÓN	DENSIDAD	MAX. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
Soporte de nailon	115	M14	Duro	13300	1	69957382818	9,26
	125	M14	Duro	12200	1	69957382819	9,80
	180	M14	Duro	8500	1	69957382820	12,29

DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

ABRASIVO / FORMA	16	24	60	80	120
Óxido de aluminio – plano	•	•	•	•	•
Óxido de aluminio – curvo	•	•	•	•	•
Carburo de silicio – curvo	•	•	•	•	•

DIMENSIONES (mm) D X B	PEDIDO MÍNIMO
Todos los tamaños	500 unidades



DISCOS NO-TEJIDOS FLEXBRITE

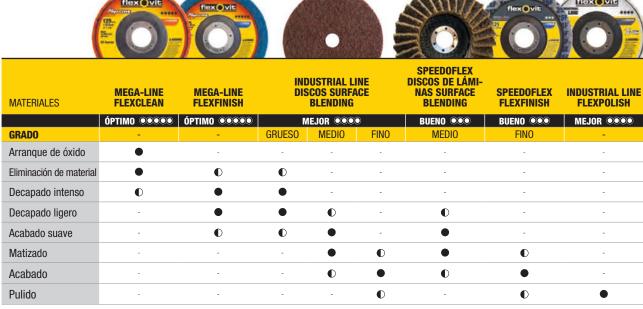
PARA AMOLADORAS ANGULARES

Los discos no-tejidos Flexbrite para amoladoras angulares tienen tres componentes: una resistente trama de fibra sintética y abrasivos de calidad, unidos con un aglomerante adhesivo que no mancha.

Los discos **FlexClean** tienen una estructura de malla abierta que permite una acción de corte agresiva mientras la superficie se mantiene fría y sin embozar.

Los discos FlexFinish tienen una estructura compacta con una trama que varía de abierta a más cerrada para operaciones de desbarbado

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO



Muy recomendado Recomendado $\, \mathbb{O} \,$

DISCOS NO-TEJIDOS CON CENTRO DEPRIMIDO

FOR AMOLADORAS ANGULARES

Flex () vit

- Grano cerámico extra grueso que facilita el trabajo de arranque de óxido, residuos, proyecciones e incrustaciones de soldadura y sarros
- Estructura de malla abierta para una larga vida útil del disco, hasta el doble que discos similares de la competencia
- La naturaleza abierta de la malla evita daños, enganches o desprendimientos, incluso con presión alta

MEGA-LINE FLEXCLEAN





DIM	I. DxExA (mm)	GRADO	COLOR	CALIDAD	UE	RPM	Nº ART.	PRECIO
115	x12x22	EX grueso	Naranja	R9101	10	12000	66623396063	12,39
125	x12x22	EX grueso	Naranja	R9101	10	12000	63642547410	13,95



- Grano de carburo de silicio extra grueso para eliminación agresiva de recubrimientos
- Disco de uso general, para una variedad de superficies incluyendo madera, metales y plásticos
- No se emboza con revestimientos pegajosos o metales blandos, y evita daños, enganches o desprendimientos.

INDUSTRIAL LINE FLEXCLEAN





DIM. DxExA (mm)	GRAD0	COLOR	CALIDAD	UE	RPM	N° ART.	PRECIO
115	EX grueso	Negro	R4101	10	12000	77696005105	10,83



- Abrasivo de carburo de silicio para acción de corte intenso
- Estructura más suave y de malla más abierta para aplicaciones menos agresivas, como arranque ligero de óxido y residuos y limpieza de superficies

SPEEDOFLEX FLEXCLEAN





DIM. DxExA (mm)	GRAD0	COLOR	CALIDAD	UE	RPM	N° ART.	PRECIO
115	EX grueso	Negro	R4104	10	11000	63642586224	7,65
125	EX grueso	Negro	R4104	10	9800	63642586225	8,26
178	EX grueso	Negro	R4104	5	6500	63642586226	13,76



MEGA-LINE FLEXFINISH





DIM. DxExA (mm)	GRADO	COLOR	CALIDAD	UE	RPM	N° ART.	PRECIO
115x12x22	Medio	Azul	U2305	10	12000	66623396391	16,79
125x12x22	Medio	Azul	U2305	10	12000	63642547412	21,59









- Una tecnología de grano que proporciona múltiples usos con un solo disco, desde el arranque de material a operaciones de acabado, reduciendo la necesidad de utilizar múltiples productos abrasivos
- Vida útil más larga gracias a la densidad de la fibra y la compresión del grano, lo que redunda en menos tiempos de parada y una producción más rápida de la pieza

SPEEDOFLEX FLEXFINISH





DIM. DxExA (mm)	GRADO	COLOR	CALIDAD	UE	RPM	Nº ART.	PRECIO
115x12x22	2S Fino	Gris	U4401	10	12000	66254492400	12,70
115x12x22	3S Fino	Gris	U4401	10	12000	77696069803	12,70
125x12x22	Fino	Gris	U4401	10	12000	77696066957	14,62



- Grano fino de carburo de silicio que proporciona un acabado suave con rapidez en muchos metales
- Estructura unitizada que permite una operación controlada, importante para operaciones de matizado y acabado
- Reduce la generación de calor, conservando así la integridad de la pieza y eliminando la necesidad de volver a trabajar la pieza en las fases finales

INDUSTRIAL LINE FLEXPOLISH





DIM. DxExA (mm)	GRADO	COLOR	CALIDAD	UE	RPM	N° ART.	PRECIO
115x12x22	Fieltro	Blanco	F0005	10	8500	66261113019	14,10
125x12x22	Fieltro	Blanco	F0005	10	7700	66261113023	20,83



Disco de lana de fieltro para lograr un acabado espejo con resultados lisos y sin rayaduras







OBTENGA MÁS INFORMACIÓN DE NUESTROS ESPECIALISTAS EN:

www.flexovit.com/es-es



DISCOS SURFACE BLENDING

PARA AMOLADORAS ANGULARES

Los discos surface blending están fabricados con material no-tejido Flexbrite. Impregnados con grano abrasivo, estos discos, cuando se usan en una amoladora angular después de discos de fibra o de láminas, ofrecen unos acabados de superficie excelentes. Dependiendo del grado que elija, podrá limpiar, desbarbar, alisar y crear un acabado de calidad, perfecto para prepara la pieza.

INDUSTRIAL LINE





DIM. DxA (mm)	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALIDAD	UE	Nº ART.	PRECIO
115 x 22	Ex grueso	Alox	Negro	S2103	20	69957310720	2,75
	Grueso	Alox	Marrón	S2203	20	69957310757	2,75
	Medio	Alox	Rojo	S2303	20	69957310758	2,75
	Fino	Alox	Verde	S2403	20	69957310759	2,75
	Muy fino	Alox	Azul	S2503	20	69957310794	2,75
125 x 22	Ex grueso	Alox	Negro	S2103	20	69957310760	3,08
	Grueso	Alox	Marrón	S2203	20	69957310795	3,08
	Medio	Alox	Rojo	S2303	20	69957310796	3,08
	Fino	Alox	Verde	S2403	20	69957310797	3,08
	Muy fino	Alox	Azul	S2503	20	69957310798	3,08



- Grano de óxido de aluminio resistente pero versátil para obtener resultados excelentes en la preparación de superficies y trabajos de limpieza
- Tecnología de grano que combina la velocidad de corte de granos duros con el acabado de granos finos
- Estructura abierta que proporciona una acción de corte constante durante toda la vida útil del disco

DISCOS SURFACE BLENDING

PARA AMOLADORAS ANGULARES



- Grano de óxido de aluminio resistente pero versátil para obtener resultados excelentes en la preparación de superficies y trabajos de limpieza
- Producto de uso general para matizado, acabado, limpieza y desbarbado ligero

SURFACE BLENDING



DIM. DxA (mm)	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALIDAD	UE	N° ART.	PRECIO
115 x 22	Ex grueso	Alox	Negro	S2108	20	63642558451	2,24
	Grueso	Alox	Marrón	S2208	20	63642558453	1,87
	Medio	Alox	Rojo	S2308	20	63642586051	1,87
	Muy fino	Alox	Azul	S2508	20	63642586055	1,87
125 x 22	Ex grueso	Alox	Negro	S2108	20	63642586061	4,33
	Grueso	Alox	Marrón	S2208	20	63642586066	3,8
	Medio	Alox	Rojo	S2308	20	63642586072	3,62
	Muy fino	Alox	Azul	S2508	20	63642586075	3,62
178 x 22	Ex grueso	Alox	Negro	S2108	10	63642586080	9,67
	Grueso	Alox	Marrón	S2208	10	63642586087	7,63
	Medio	Alox	Rojo	S2308	10	63642586089	6,45
	Muy fino	Alox	Azul	S2508	10	63642586092	6,45

ACCESORIOS - PLATOS

TIPO DE PLATO	DIA. (mm)	PRODUCTO TIPO DE Material	DENSIDAD	UE	Nº ART.	PRECIO
Fijación M14 - Velgrip	115	-	-	1	69957382846	15,93
	125	-	-	1	69957382841	18,08
	178	-	-	1	69957382844	38,87
Fijación M14 para discos de fibra	115	Nailon	Medio	5	69957382815	9,77
		Nailon	Duro	1	69957382818	9,26
		Caucho aerorefrigerado	Duro	1	69957382821	32,27
	125	Nailon	Medio	5	69957382816	9,88
		Nailon	Duro	1	69957382819	9,80
		Caucho aerorefrigerado	Duro	1	69957382823	45,29
	180	Nailon	Medio	5	69957382817	13,08
		Nailon	Duro	1	69957382820	12,29
		Caucho aerorefrigerado	Duro	1	69957382824	46,46
Fijación M14 autoajustable con husillo central	115	-	Medio	1	77696076935	17,79
de posición - Velgrip	125	-	Medio	1	77696076941	18,87



Discos de Cambio Rápido	66
Mini Discos de Láminas	69
Discos No-tejidos	71
Platos	74

PARA MINI AMOLADORAS ANGULARES





DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO

PARA MINI AMOI ADORAS ANGUI ARES

Los discos de cambio rápido son una gama de pequeños discos abrasivos diseñados para maximizar la productividad y minimizar los tiempos de parada. El sistema de sujeción 'SpeedLok' hace que sea más rápido y fácil cambiar los discos.

El disco se fija firmemente en el plato de caucho sin deslizarse ni soltarse, y queda centrado correctamente para evitar vibraciones en la operación. La herramienta abrasiva ideal para operaciones de presión ligera a media de rectificado, matizado y acabado en áreas pequeñas o de difícil acceso, en la construcción de herramientas y moldes, en los sectores de automoción, aeronáutico y aeroespacial, equipamientos y construcción de recipientes a presión. Tres discos versátiles que se pueden utilizar para trabajar en contornos moldeados así como en superficies planas y que resultan muy eficaces al ser utilizados con máquinas eléctricas o neumáticas. Los granos de 36-50 son ideales para arranque de material (soldadura), mientras que los granos de 60-120 son más adecuados para la eliminación de imperfecciones y trabajos de matizado.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ●
Recomendado ●
Recomendado ●

MATERIALES

INDUSTRIAL LINE

SPEEDOFLEX

MEJOR ●●●●

Acero inoxidable, inox y duplex

Inconel, titanio y súper aleaciones

Acero al carbono, de construcción y acero dulce

Fundición

Metales no ferrosos (latón/aluminio)

Madera dura y blanda



DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO

SUJECIONES Y TRUCOS



SUJECIÓN TS (Tipo 2 - SL2) Sujeción con un giro



SUJECIÓN TR (Tipo 3 - SL3) Cierre con giro de 2 vueltas y media



TRUCO Para una mayor flexibilidad al trabajar contornos utilice un plato de tamaño menor que el diámetro de los discos, como por ejemplo un plato de 38 mm para un disco de 50 mm.



TRUCO Seleccione un plato duro para aplicaciones más agresivas.

INDUSTRIAL LINE











DIA. (mm)	GRANO	REC. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
SUJECIÓN TR	٩				
50	36	5700 - 13400	100	63642561990	0,76
	60	5700 - 13400	100	63642561997	0,76
	80	5700 - 13400	100	63642566811	0,76
75	36	3800 - 8900	100	63642562003	1,11
	60	3800 - 8900	100	63642562008	1,11
	80	3800 - 8900	100	63642562011	1,11
SUJECIÓN TS	٥				
50	36	5700 - 13400	100	63642561989	0,76
	60	5700 - 13400	100	63642561996	0,76
	80	5700 - 13400	100	63642562000	0,76
75	60	3800 - 8900	100	63642562009	1,17
	80	3800 - 8900	100	63642562012	1,17



- El grano de zirconio se auto afila al fracturarse constantemente durante el uso, lo que alarga la vida útil del disco y reduce los tiempos de parada en el trabajo
- Un grano constantemente afilado redunda asimismo en una acción de corte rápida y consistente, lo que acelera el tiempo de proceso
- Un disco de máxima calidad ideal para aplicaciones pequeñas de alta resistencia

INFORMACIÓN TÉCNICA

Monte el disco en el plato de cambio rápido Flexovit adecuado. Los discos podrán acceder a esquinas difíciles y contornos.

DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO

SUJECIONES Y TRUCOS



- Grano tenáz de óxido de aluminio que garantiza una gran velocidad de corte para estos mini-discos
- Para aplicaciones más generales y para superficies pequeñas, planas o con contornos

SPEEDOFLEX ÓXIDO DE ALUMINIO









DIA. (mm)	GRANO	REC. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
SUJECIÓN TR	&				
50	36	5700 - 13400	100	63642562693	0,82
	60	5700 - 13400	100	63642562698	0,70
	80	5700 - 13400	100	63642562702	0,65
	120	5700 - 13400	100	63642562705	0,70
75	36	3800 - 8900	100	63642562710	0,92
	60	3800 - 8900	100	63642562718	0,84
	80	3800 - 8900	100	63642562719	0,84
	120	3800 - 8900	100	63642562721	0,84
SUJECIÓN TS					
50	36	5700 - 13400	100	63642562694	0,80
	60	5700 - 13400	100	63642562699	0,70
	80	5700 - 13400	100	63642562701	0,68
	120	5700 - 13400	100	63642562707	0,65
75	36	3800 - 8900	100	63642562711	0,92
	60	3800 - 8900	100	63642562716	0,84
	120	3800 - 8900	100	63642562722	1,11

DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

GRANO	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	240	320
Cerámico con tratamiento Supersize	•	•	•	•	•	•	•	•				
Zirconio	•	•		•	•	•		•				
Zirconio con tratamiento Supersize		•	•	•	•	•	•	•				
Carburo de silicio		•	•	•	•	•	•	•	•			
Óxido de aluminio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DIA. (mm)	PEDIDO MÍNIMO
25	500 unidades
38	500 unidades
50	250 unidades
75	250 unidades



MINI DISCOS DE LÁMINAS

PARA MINI AMOLADORAS ANGULARES

Los mini discos de láminas son una solución multiusos para un alto arranque de material, ideal para matizado de soldaduras en áreas pequeñas o de difícil acceso. Ofrece una vida útil más larga, una comodidad mejorada para el usuario gracias a la reducción de vibraciones y una mayor productividad al minimizar los tiempos de parada para cambios.

El cierre de cambio rápido facilita el cambio de discos al ajustarse firmemente en el plato, de manera que el disco no se desliza ni se suelta por la generación de calor. El sistema de fijación (SL3) garantiza que el disco está correctamente centrado y no genera vibraciones. Los mini-discos de láminas logran su mejor rendimiento a una velocidad recomendada de 30-40 m/s. Esto optimiza el arranque de material, el acabado de superficies, la carga térmica de la pieza y el desgaste de la herramienta.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

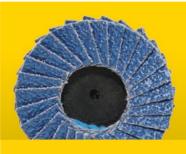
Muy recomendado



MATERIALES	INDUSTRIAL LINE
	MEJOR ●●●●
Acero inoxidable, inox y duplex	•
Inconel, titanio y súper aleaciones	•
Acero al carbono, de construcción y acero dulce	•
Fundición	•
Metales no ferrosos (latón/aluminio)	•
Madera dura y blanda	•

MINI DISCOS DE LÁMINAS

PARA MINI AMOLADORAS ANGULARES



- Resistente abrasivo de zirconio que ofrece una velocidad de corte agresiva y una vida útil más larga en operaciones en acero al carbono y soldadura
- La estructura semi-abierta del revestimiento evita la acumulación de material
- Fácil de cambiar, el sistema SL3 garantiza que el disco está centrado correctamente, lo que reduce las vibraciones

INDUSTRIAL LINE





DIA. (mm)	GRANO	REC. RPM	UE	N° ART.	PRECIO	PLATO REC.
SUJECIÓN	I TR 🍮					
50	36	11500 - 15000	10	66261141372	1,73	
	60	11500 - 15000	10	66261141373	1,73	
	80	11500 - 15000	10	66261141374	1,73	63642562239
75	36	7500 - 10000	10	66261141383	2,64	03042302239
	60	7500 - 10000	10	66261141375	2,64	
	80	7500 - 10000	10	66261141376	2,64	

DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

PRODUCTOS	36	40	50	60	80	120
Mini disco de láminas cerámico	•	•	•	•	•	
Mini disco de láminas de zirconio	•	•		•	•	•
Mini disco de láminas de óxido de aluminio	•	•		•	•	•

DIÁMETRO (mm)	PEDIDO MÍNIMO				
50	100 unidades				
75	100 unidades				





DISCOS NO-TEJIDOS DE CAMBIO RÁPIDO

PARA MINI AMOLADORAS ANGULARES

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO







MATERIALES	MEGA-LINE FLEXCLEAN	INDUSTI SURFACE	DISCOS UNITIZED	
	ÓPTIMO ●●●●●	MEJOR ●●●●	MEJOR ●●●●	MEJOR ●●●●
GRADO CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF T	-	GRUES0	MEDIO	-
Arranque de óxido	•	-	-	-
Eliminación de material	•	•	-	-
Decapado intenso	•	•	-	-
Decapado ligero		•	•	-
Acabado suave		•	•	-
Matizado		-	•	-
Acabado		-	•	•

Muy recomendado Recomendado $\, \mathbb{O} \,$

DISCOS NO-TEJIDOS DE CAMBIO RÁPIDO

PARA MINI AMOLADORAS ANGULARES



 El disco de carburo de silicio también arranca óxido, proyecciones de soldadura, costras y pintura, y es una gran solución cuando el coste es más importante que la velocidad

FLEXCLEAN SL3



DIA. (mm)	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALIDAD	MAX. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
50	Extra Grueso	SIC	Negro	R4101	15000	10	63642588152	2,03
75	Extra Grueso	SIC	Negro	R4101	12000	10	63642588157	3,27



- Grano fino, densidad flexible y estructura compacta para una experiencia de matizado/acabado controlada y sin dificultades
- Corte libre y acabado rápido

UNITIZED SL3



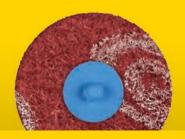
DIA. (mm)	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALIDAD	MAX. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
50	Fino	SIC	Gris	U4401	18000	10	63642586194	5,64
	Medio	Alox	Gris	U2301	22100	10	63642586198	6,53
75	Medio	SIC	Gris	U4401	12100	10	63642586199	6,98
	Medio	Alox	Gris	U2301	12100	10	63642586213	6,87
	Medio	Alox	Gris	U2301	18000	10	63642586214	6,20



INDUSTRIAL LINE SURFACE BLENDING SL3



DIA. (mm)	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALIDAD	MAX. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
50	Grueso	Alox	Marrón	S2203	23000	50	69957314715	2,53
	Muy fino	Alox	Verde	S2403	23000	50	69957314716	2,53
75	Grueso	Alox	Marrón	S2203	18000	50	69957314719	4,64
	Medio	Alox	Rojo	S2303	18000	50	69957314720	4,64
	Fino	Alox	Verde	S2403	18000	50	69957314721	4,64
	Muy fino	Alox	Azul	S2503	18000	50	69957314722	4,64



- Un grano de óxido de aluminio y un método de revestimiento exclusivos unidos para lograr la máxima velocidad de corte
- Proporciona un acabado constante con granos más finos para reducir el tiempo de proceso un +50% ya que la secuencia de múltiples granos se alcanzan en un solo paso
- Mayor arranque de material, una vida útil más larga y consistente, un acabado libre de manchas en trabajos de limpieza y acondicionado, incluso en aleaciones con alto contenido de níquel

SURFACE BLENDING SL2





DIA. (mm)	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALIDAD	MAX. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
50	Grueso	Alox	Marrón	S2208	23000	50	63642562112	1,18
	Muy fino	Alox	Azul	S2508	23000	50	63642562116	2,02
75	Grueso	Alox	Marrón	S2208	18000	50	63642556177	2,62



- Grano de óxido de aluminio y fibras tejidas para matizado, acabado, limpieza y desbarbado
- Para aplicaciones más delicadas o de pulido, seleccione el disco de carburo de silicio superfino

SURFACE BLENDING SL3





Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables



- Producto de uso general para matizado, acabado, limpieza y desbarbado ligero
- La variedad de grados permite distintas opciones de acabado

PLATOS DE CAUCHO

PARA MINI AMOLADORAS ANGULARES

PLATOS DE CAUCHO AEROREFRIGERADOS PARA MINI AMOLADORAS ANGULARES: EJE DE 6 mm

Los discos de cambio rápido y discos de láminas se deben utilizar con un plato de caucho del tamaño adecuado. El diámetro del disco debe ser al menos de 3 mm pero no más de 15 mm más grande que el diámetro del plato.



• Sistema de sujeción con giro de dos piezas metálicas



• Sistema de sujeción con un tornillo de rosca de nailon



SUJECIÓN TS PLATO AEROREFRIGERADO

DIA. (mm)	DENSIDAD	MAX. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
25	Medio	-	1	63642562235	15,71
38	Medio	25100	1	63642562238	27,34
50	Medio	19000	1	63642562241	21,02
75	Medio	12800	1	63642562246	22,25



DIA. (mm)	DENSIDAD	MAX. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
38	Medio	25100	1	63642562239	16,75
50	Medio	19000	1	63642562244	26,40
75	Medio	12800	1	63642562247	24,02

TRUCO DE APLICACIÓN

Para una mayor flexibilidad en aplicaciones de contornos y evitar la aparición de estrías utilice un plato de un tamaño menor que el diámetro del disco, como por ejemplo un plato de 38 mm para un disco de 50 mm.





NUEVO FLEXIMESH

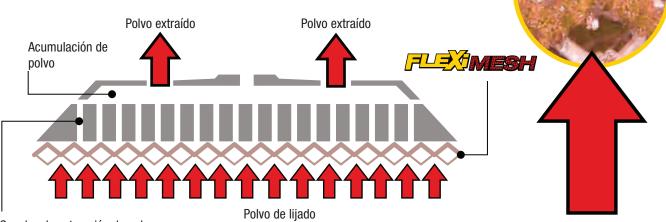
PARA LIJADO MANUAL

POWERFUL DUST EXTRACTION MEANS A CLEANER ENVIRONMENT

GRAN EXTRACCIÓN DE POLVO SIGNIFICA UN AMBIENTE MÁS LIMPIO

La demanda de un ambiente de trabajo más saludable, la mejor calidad del acabado y la reducción de costes en los consumibles, así como los sistemas de lijado cada vez más evolucionados, se han traducido en una evolución del soporte de papel a una estructura de malla con miles de pequeños agujeros.

FlexiMesh responde a estas demandas ofreciendo una mayor extracción de polvo en todas las operaciones. La estructura abierta de la malla permite que las partículas de polvo fluyan libremente a través de los miles de agujeros, creando un entorno libre de polvo. ¡Mejor para su salud, mejor para sus aplicaciones, mejor para su negocio!



Canales de extracción de polvo



NUEVO FLEXIMESH CERÁMICO

















GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
P80	50	78072701822	0,83
P120	50	78072701823	0,78
P180	50	78072701824	0,78
P240	50	78072701825	0,78
P320	50	78072701826	0,78
P400	50	78072701827	0,78
	P80 P120 P180 P240 P320	P80 50 P120 50 P180 50 P240 50 P320 50	P80 50 78072701822 P120 50 78072701823 P180 50 78072701824 P240 50 78072701825 P320 50 78072701826

^{*} Diámetro 225mm, consultar plazo y cantidad mínima de fabricación con nuestro departamento comercial.



- El grano cerámico proporciona una gran eliminación de material
- La mejor productividad
- Mayor duración del producto y acabado suave



















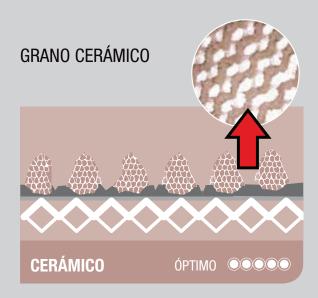
DIA. (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
150	P80	50	78072701802	0,70
	P120	50	78072701803	0,67
	P180	50	78072701804	0,67
	P240	50	78072701805	0,67
	P320	50	78072701806	0,67
	P400	50	78072701807	0,67

^{*} Diámetro 225mm, consultar plazo y cantidad mínima de fabricación con nuestro departamento comercial.

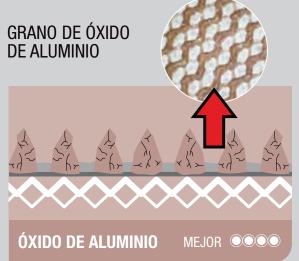


- Grano de óxido de aluminio para un rendimiento de corte constante
- Buena productividad
- Buena duración del producto

¿POR QUÉ ELEGIR UN ABRASIVO CERÁMICO?



Grano muy duro que se fractura constantemente, manteniendo siempre unos aristas cortantes y afilados.



Un grano de corte afilado que se desgasta uniformemente durante su uso.



DISCOS DE LIJAPARA MÁQUINAS ORBITALES

Los discos de lija disponen de un soporte de ajuste rápido que permite un cambio rápido y fácil, minimizando los tiempos de parada. Fabricados con granos abrasivos de máxima calidad para una acción de corte excelente, proporcionan un acabado homogéneo y de alta calidad. Dependiendo de la granulometría, los discos de ajuste rápido de Flexovit son ideales para la preparación de superficies imprimadas y pintadas, la eliminación de revestimientos de imprimación, barniz y pintura, el lijado de plástico y fibra de vidrio, el matizado ligero, desbarbado de soldaduras y el lijado de madera natural.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO					
Muy recomendado ● Recomendado ●					
MATERIALES		MEGA-LINE P64E	BC2 DEBRAY	INDUSTRIAL LINE P37C	
		ÓPTIMO ●●●●	ÓPTIMO ●●●●●	MEJOR ●●●●	
Metal	Lijado agresivo	•	•		
Wetai	Acabado	•	•		
Madana	Lijado agresivo	•	0		
Madera	Acabado	•	•	•	
D : / : 1 /:	Lijado agresivo	•	•	•	
Barniz / pintura / imprimación	Acabado	•	•	•	
V	Lijado agresivo	•	•		
Yeso	Acabado		•	•	

MEGA-LINE - VELGRIP P64E

















		, in the fact of the same of t			
DIA. (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO	
	40	50	63642588504	0,42	
	60	50	63642588505	0,36	
	80	50	63642588506	0,33	
115	100	50	63642588507	0,31	
	120	50	63642588508	0,31	
	180	50	63642588509	0,31	
	40	50	63642579528	0,45	
	60	50	63642568069	0,41	
115	80	50	63642567460	0,37	
3 agujeros	120	50	69957331284	0,34	
	40	50	63642588510	0,52	
	60	50	63642588511	0,42	
105	80	50	63642588512	0,37	
125	100	50	63642588513	0,34	
	120	50	63642588514	0,34	
	180	50	63642588516	0,34	
	40	50	63642585764	0,55	
	60	50	63642585770	0,45	
•	80	50	63642585772	0,41	
125	100	50	63642585773	0,38	
agujeros	120	50	63642585775	0,38	
	150	50	63642585777	0,38	
	180	50	63642585778	0,38	
	240	50	69957331085	0,38	
	40	50	63642535364	0,73	
	60	50	63642535366	0,53	
	80	50	63642535367	0,48	
150	100	50	63642588517	0,43	
	120	50	63642588518	0,43	
	150	50	63642588519	0,43	
	180	50	63642588520	0,43	
	220	50	69957331094	0,43	
	60	50	69957384686	0,57	
	80	50	69957331295	0,51	
	100	50	69957331290		
150	120	50	63642566933	0,48	
agujeros		50		0,48	
	150		63642568619	0,48	
	40	50	63642585780	0,76	
6.0	60	50	63642585786	0,57	
150	80	50	63642585787	0,52	
'agujeros	100	50	63642585790	0,48	
0 ,	120	50	63642585791	0,48	
	150	50	63642585793	0,48	
	180	50	63642585816	0,48	
	40	50	63642585827	0,76	
• • •	60	50	63642585829	0,57	
	80	50	63642585830	0,52	
150	100	50	63642585832	0,48	
agujeros	120	50	63642585833	0,48	
	150	50	63642585834	0,48	
	180	50	63642585835	0,48	
•	40	50	63642585817	0,76	
	60	50	63642585819	0,57	
TIP	80	50	63642585821	0,51	
150	100	50	63642585822	0,48	
5 agujeros	120	50	63642585823	0,48	
	150	50	63642585825	0,48	
	180	50	63642585826	0,48	
	100	JU	03042303020	0,40	



- Grano resistente de óxido de aluminio que ofrece un acabado constante en trabajos de lijado y acabado
- El soporte de papel pesado aguanta aplicaciones agresivas
- Fijación de ajuste rápido para un cambio rápido y fácil del disco, minimizando los tiempos de parada
- El embozamiento del producto se ve reducido gracias a la estructura abierta, lo que alarga la vida útil del disco y reduce el coste abrasivo
- Discos muy versátiles cuando es clave el rendimiento y la rapidez de trabajo en madera, metal, plástico, masilla o imprimaciones

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los discos de papel se deberían utilizar solo en máquinas con un plato adecuado. No utilice discos y platos dañados o deformados. Los discos y platos no deben modificarse en modo alguno. Asegúrese de que el disco está bien fijado y centrado en el plato. El diámetro del disco debe ser al menos 2 mm más grande pero no más de 4 mm que el plato.

DISCOS DE LIJA

PARA MÁQUINAS ORBITALES



- Abrasivo: óxido de aluminio
- Soporte: papel
- Producto polivalente
- Indicado para máquinas eléctricas o neumáticas de disco (con o sin aspiración)

BC2 DEBRAY AUTOADHESIVO













DIA. (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
	40	100	63642579442	0,55
	60	100	63642579440	0,51
150	80	100	63642579439	0,48
	100	100	63642579438	0,46
	120	100	63642579437	0,46
	150	100	63642579436	0,46
	180	100	63642579435	0,46
	220	100	63642579434	0,46
	240	100	63642579433	0,46
	320	100	63642579431	0,46

- Abrasivo: óxido de aluminio
- Soporte: papel
- Producto polivalente
- Indicado para muebles, carpintería, chapistería...

BC2 DEBRAY - VELGRIP













DIA. (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
	60	100	63642579427	0,40
150	80	100	63642579426	0,39
	40	100	63642579621	0,49
	60	100	63642579617	0,44
150	80	100	63642579615	0,43
6 agujeros	100	100	63642579613	0,40
	120	100	63642579611	0,40
	150	100	63642579609	0,40
	180	100	63642579607	0,40
	220	100	63642579604	0,40
	240	100	63642579602	0,40
	320	100	63642579596	0,40
	400	100	63642579593	0,40
4	40	100	63642579622	0,49
	60	100	63642579618	0,45
150	80	100	63642579616	0,43
8+1	120	100	63642579612	0,40
agujeros	180	100	63642579608	0,40



BC2 DEBRAY - VELGRIP MULTIAGUJEROS











DIA. (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
	40	100	66254488194	2,30
	60	100	66254488195	2,28
225	80	100	66254488197	2,26
	100	100	66254488198	2,24
	120	100	66254488199	2,24
	150	100	66254488200	2,24
	180	100	66254488201	2,24
	220	100	66254488202	2,24
	240	100	66254488203	2,24



- Abrasivo: óxido de aluminio
- Soporte: papel ligero
- Discos adaptados para máquinas tipo "JIRAFA"

INDUSTRIAL LINE - VELGRIP P37C / Con espuma © © ©









DIA. (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
	220	20	66254494900	0,75
	320	20	66254494905	0,75
150	400	20	66254494906	0,75
14 agujeros	600	20	66254494907	0,75
agajoroo	800	20	66254494908	0,75
	1000	20	66254494909	0,75



- Abrasivo: óxido de aluminio
- Soporte: papel
- Producto polivalente
- Indicado para muebles, carpintería, chapistería...

DISCOS DE LIJA

PARA MÁQUINAS ORBITALES



- Abrasivo de óxido de aluminio para una mayor velocidad de corte y un patrón de lijado constante que proporciona un resultado de calidad de principio a fin
- El soporte de papel ligero reforzado proporciona una mayor flexibilidad y acabado que los discos con un soporte más pesado. Los discos pueden incluso doblarse para utilizarse a mano
- La capa de estearato aplicada al grano resiste la acumulación de material y el embozamiento, lo que alarga la vida útil del disco, de manera que puede trabajar más tiempo sin necesidad de cambiar el producto, ahorrando tiempo y coste de consumibles

INDUSTRIAL LINE - VELGRIP P37C













	<u></u>	i		
DIA. (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO PRECIO
•	80	100	63642535529	0,45
	120	100	63642535532	0,43
4.5	240	100	63642535535	0,43
125	320	100	63642535537	0,43
9 agujeros	400	100	63642535538	0,43
	80	100	66261020455	0,46
	120	100	66261020456	0,44
	150	100	66261020457	0,44
150	180	100	66261020458	0,44
Sin	220	100	66261020459	0,44
agujeros	240	100	66261020460	0,44
	320	100	66261020463	0,44
	400	100	66261020464	0,44
	600	100	66261020466	0,44
	80	100	63642535345	0,46
60	120	100	63642535426	0,44
0.0	150	100	63642535428	0,44
150	180	100	63642535429	0,44
7 agujeros	220	100	63642535430	0,44
	240	100	63642535431	0,44
	280	100	63642535432	0,44
	320	100	63642535433	0,44
	400	100	63642535434	0,44
	500	100	63642535435	0,44
	600	100	63642535436	0,44
	800	100	63642535437	0,44
	80	100	63642535444	0,46
	120	100	63642535445	0,44
40.0	150	100	63642535446	0,44
150	180	100	63642535447	0,44
9 agujeros	220	100	63642535448	0,44
	240	100	63642535449	0,44
	280	100	63642535450	0,44
	320	100	63642535451	0,44
	400	100	63642535452	0,44
	500	100	63642535453	0,44
	600	100	63642535454	0,44
	800	100	63642535455	0,44
	80	100	66254405888	0,46
	120	100	66254405884	0,44
43	150	100	66254405886	0,44
150	180	100	66254405889	0,44
15 agu-	220	100	66254405890	0,44
jeros	240	100	66254405902	0,44
	320	100	66254405887	0,44
	400	100	66254405904	0,44
	500	100	66254405905	0,44
	600	100	66254405906	0,44
	800	100	66254405907*	0,44
•	80	100	69957307036*	0,46
A353	120	100	69957307037*	0,44
4357	150	100	69957307039*	0,44
	180	100	69957307040*	0,44
150	220	100	69957307041*	0,44
17 agu-	240	100	69957307041*	0,44
jeros	400	100	69957307045	0,44
	500	100	69957307048*	0,44
	600	100	69957307048*	
				0,44
	800	100	69957307050*	0,44



DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

PATRONES DE AGUJEROS

Otros tamaños y patrones de agujeros disponibles bajo pedido



Ø115 mm sin agujeros

125mm

Ø125 mm sin agujeros



Ø125 mm con 8 agujeros Ø10 mm en círculo de agujeros Ø90 mm + 1 agujero central Ø10 mm



Ø150 mm con 6 agujeros Ø10 mm en círculo de agujeros Ø80 mm + 1 agujero central Ø17 mm



ø150 mm 8 agujeros Ø10 mm en círculo de agujeros Ø120 mm + 1 agujero central Ø17 mm



ø203 mm 8 agujeros Ø12 mm



ø225 mm 10 agujeros Ø12 mm en círculo de agujeros Ø105 mm

DISPONIBILIDAD DE GRANO	40	60	80	120	150	180	220	240	320	400	500	600
P64E	•	•	•	•	•	•		•				
P37C			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES DxB (mm)	PEDIDO MÍNIMO
Hasta 50	4000 unidades
De 51 a 90	2500 unidades
De 91 a 125	2000 unidades
De 126 a 200	1000 unidades
De 201 a 420	200 unidades
Más de 421	25 unidades

TRUCOS DE SEGURIDAD	
Comience a lijar solo cuando la máquina haya alcanzado su velocidad máxima, salvo que se trate de máquinas neumáticas roto-orbitales, que se deben arrancar con una ligera presión sobre el disco.	Se debería utilizar la máquina con el disco en el menor ángulo posible con respecto a la pieza.
Aplique solo una ligera presión al principio en operaciones de rectificado con discos de ajuste rápido con plato.	La superficie del abrasivo no debería estar en contacto con el suelo o con el banco de trabajo.
No permita que el disco se caliente en exceso.	Después de su uso se debería almacenar la máquina con cuidado.

PLATOS DE AJUSTE RÁPIDO

PARA LIJADORAS ORBITALES

PLATOS DE AJUSTE RÁPIDO

Los discos de fibra se deben utilizar con un plato del tamaño adecuado. El diámetro del disco debe ser al menos de 2 mm pero no más de 4 mm más grande que el diámetro del plato. Asegúrese de que el disco está bien fijado y centrado en el plato.



GUÍA DE SELECCIÓN PLATOS

MÁQUINA	TIPO DE AJUSTE
Amoladora angular eléctrica	M14
Lijadora orbital Festo	M8
Otras lijadoras orbitales	5/16

TIPO DE SOPORTE	DIA. (mm)	FIJACIÓN	UE	N° ART.	PRECIO
Plato de ajuste rápido	125 9 agujeros	M8 + 5/16	1	69957384732	43,76
	125 Sin agujeros	M14	1	66261052715	21,89



CEPILLOS ABRASIVOS Cepillos de Lija - Con Eje 86 Cepillos de Lija para Amoladoras 89 **Angulares** Cepillos de Lija Satinex 90 Cepillos de Lija para Máquinas de Banco 92 o Pedestal Discos Flexclean para 94 Amoladoras Rectas Discos Flexfinish para 95 **Amoladoras Rectas** PARA APLICACIONES INDUSTRIALES



CEPILLOS DE LIJAPARA MÁQUINAS CON EJE

Los cepillos de lija son una opción ideal para una gran variedad de operaciones de matizado, desbaste, alisado y pulido en materiales como el acero, el acero inoxidable, el latón, la madera y materiales sintéticos. Son particularmente adecuados cuando el trabajo de desbaste o pulido se debe realizar en espacios reducidos, o se trabajan formas difíciles o contornos, ya que los cepillos de lija se ajustan perfectamente a la pieza, sin importar su tamaño. Diseñados para lograr un acabado uniforme con una velocidad de corte constante, los cepillos de lija se componen de lengüetas de tela abrasiva dispuestas radialmente en torno a un centro de resina que incorpora un eje. Las lengüetas se desgastan según se usa, exponiendo continuamente nuevas partículas abrasivas. Se montan generalmente en máquinas portátiles eléctricas o neumáticas o en máquinas de eje flexible, y funcionan con una alta velocidad de rotación.

GÚIA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ● Recomendado ●







MATERIALES	MEGA-LINE PINK* CERÁMICA ÓPTIMO ©©©©©	INDUSTRIAL LINE* ZIRCONIO MEJOR ●●●●	SPEEDOFLEX KX31Plus BUENO OOO
Acero inoxidable y duplex	OF TIMO GEORGE	©	©
Titanio, inconel y súper aleaciones	•	•	•
Acero al carbono, de construcción y acero dulce	•	•	•
Fundición	•	•	•
Metal no-ferroso (latón/aluminio)	-	•	•
Madera	-		•

^{*} Sólo disponible bajo pedido

GUÍA DE APLICACIÓN

	GRUESO - LIJADO				FIN	FINO - ACABADO		
GRANO LIJA GRADO FLEXBRITE	40	60 G	80 Rueso / Extra co	120 RTE	180	240 FINO	320	
Eliminación de material	•							
Desbaste	•							
Preparado de metal antes de pintado		•	•					
Matizado de marcas de máquina		•	•					
Matizado de superficies de metal			•	•	•			
Eliminación de rayado ligero			•	•	•			
Matizado y limpieza suaves				•	•	•		
Acabado y pulido de metal						•	•	

SPEEDOFLEX KX31 PLUS













DIM DVAVE (mm)	GRANO	UE	DEC DDM	No ADT	DDECIO
DIM. DxAxE (mm)			REC. RPM	Nº ART.	PRECIO
20 x 10 x 6	60	10	14300 - 23900	66261162828	2,12
	80	10	-	66261168437	2,12
	120	10		66261168442	2,12
20 x 20 x 6	40	10	14300 - 23900	66261168440	2,27
	60	10		66261168437	2,12
30 x 10 x 6	60	10	9500 -15900	66261168370	2,21
	80	10	-	66261168358	2,21
	120	10		66261168398	2,21
30 x 15 x 6	40	10	9500 -15900	63642585429	2,37
	60	10	-	63642585432	2,27
	80	10	-	63642585434	2,27
	120	10		63642585435	2,27
30 x 20 x 6	40	10	9500 -15900	63642523264	2,41
	60	10	-	63642523265	2,31
	80	10	-	63642520055	2,31
	120	10		66261168387	2,31
40 x 15 x 6	40	10	7100 - 12000	63642564831	2,62
	60	10	-	66261168293	2,51
	80	10	-	63642564832	2,51
	120	10		66261168318	2,51
40 x 20 x 6	40	10	7100 - 12000	63642585439	2,75
	60	10	-	63642585441	2,65
	80	10	-	63642585443	2,65
	120	10		63642585444	2,65
	150	10		63642585445	2,67
	240	10		66261168366	2,89
50x15x6	80	10	5700 - 9500	66261168362	3,22
	120	10		66261168363	3,22
50 x 20 x 6	40	10	5700 - 9500	63642543478	3,43
	60	10		63642585447	3,33
	80	10	-	63642585449	3,33
	120	10		63642585451	3,33
50 x 30 x 6	40	10	5700 - 9500	63642585452	3,49
	60	10	-	63642585453	3,39
	80	10	-	63642585455	3,39
	120	10		63642585456	3,39
60 x 15 x 6	60	10	4800 - 7900	63642585457	3,30
	80	10		63642585460	3,30
	120	10		63642585462	3,30
60 x 30 x 6	40	10	4800 - 7900	63642585463	4,11
	60	10		63642585464	4,01
	80	10		63642585465	4,01
	120	10	-	63642585466	4,01
	150	10		66261168335	4,01
	240	10		66261168356	4,01
60 x 40 x 6	40	10	4800 - 7900	63642585467	4,61
	60	10		63642585469	4,50
	80	10		63642585470	4,50
	120	10		63642585471	4,50
80 x 30 x 6	40	10	3600 - 6000	66261168290	4,63
	60	10		66261168303	4,52
	80	10	-	66261168314	4,52
	120	10	-	66261168328	4,52
80 x 50 x 6	40	10	3600 - 6000	63642585474	6,60
22 2 0 // 0	60	10		63642585476	6,49
	80	10	-	63642585478	6,49
	120	10	-	63642585480	6,49
		-			-, -



- Consiga un corte más frío y acabado con nuestra mezcla de grano de óxido de aluminio versátil y duradero
- El soporte flexible de algodón permite que el cepillo se adapte a la forma de la pieza
- El soporte de algodón duro también aporta durabilidad para un arranque intenso de material
- · Concentricidad y equilibrio excelentes, lo que redunda en un desbaste estable y en una mayor comodidad para el operario

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables

CEPILLOS DE LIJA



- Abrasivo de óxido de aluminio y material no-tejido Flexbrite mixto para un gran rendimiento en superficies tanto planas como irregulares
- El producto no raya la superficie de la pieza y deja un acabado satinado mate en la mayoría de metales

FLEXBRITE









DIM. DxAxE (mm)	GRADO	CALIDAD	UE	N° ART.	PRECIO
60 x 30 x 6	Fino	F2401	10	63642586269	7,64
	Fino A Mixto	F2401	10	63642586271	11,11
80 x 50 x 6	Fino	F2401	10	63642586274	10,42
	Extra corte	F2401	10	63642586277	15,97
	Fino A Mixto	F2302	10	63642586275	11,71
100 x 50 x 6	Fino	F2401	10	63642586278	13,06
	Fino A Mixto	F2401	10	63642586280	18,41

DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

CALIDAD	36	40	60	80	120	150	180	240	320
Mega-Line Pink - grano cerámico con soporte de polialgodón		•	•	•	•				
Industrial Line - grano de zirconio con soporte de algodón	•	•	•	•	•	•			
Speedoflex - KX31Plus		•	•	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES (mm)	PEDIDO MÍNIMO
De 20 a 80 mm con eje de 6 mm	250 unidades

Discos Flexbrite disponibles bajo pedido de fabricación

MEGA-LINE PINK **MÁS INFORMACIÓN EN:** www.flexovit.com/es-es





CEPILLOS DE LIJA RANURADOS

Los cepillos de lija ranurados están disponibles bajo pedido de fabricación con diámetros de 30 a 80 mm y un eje de 6 mm de diámetro por 40 mm de longitud. Las ranuras adicionales en las láminas mejoran la flexibilidad, haciéndolo más cómodo de usar y llegando a zonas de difícil acceso, ajustándose rápidamente a los contornos complejos de la pieza. Contacte con su representante de ventas local para más información

TRUCOS DE SEGURIDAD

- Los cepillos de lija con eje solo deben montarse en máquinas diseñadas específicamente para este fin
- Asegúrese de que los cepillos se montan siguiendo estrictamente las instrucciones del fabricante.
- Confirme que el cepillo está montado de manera centrada y bien sujeto en la máquina.
- · Respete siempre la velocidad máxima de funcionamiento indica da en la placa de la máquina.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los cepillos de lija con eje alcanzan su mejor rendimiento a una velocidad recomendada de 15-25 m/s. A esta velocidad se optimizan el arranque de material, el acabado de la superficie, la carga térmica de la pieza y el desgaste de la máquina.

Para evitar un desgaste innecesario de la herramienta, no aumente la presión de contacto demasiado; para aumentar el arranque de material utilice una granulometría más gruesa.

El aumento de la velocidad de corte genera un acabado de la superficie más fino; una presión de contacto más alta crea un acabado más basto.



CEPILLOS DE LIJA

PARA AMOLADORAS ANGULARES - CON EJE M14

Los cepillos de lija con eje interno M14 se utilizan en amoladoras angulares para lijar contornos y superficies irregulares y lograr un acabado constante con una velocidad de corte uniforme en operaciones de matizado, desbarbado y acabado en las industrias de fabricación y soldado de metales. Los cepillos de lija se adaptan a formas y contornos difíciles y son fáciles de utilizar, no siendo necesario realizar ajustes, reavivados u otros preparativos antes de o durante la operación.

GUÍA DE APLICACIÓN	-	omendado
Acero inoxidable		•
Titanio, inconel y súper aleaciones		•
Acero al carbono, de construcción y acero dulce		•
Fundición		•
Metal no-ferroso (latón/aluminio)		•
Madera		•

SPEEDOFLEX KX31 PLUS





DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	REC. RPM	N° ART.	PRECIO
115 x 20	40	5	6700 - 8300	66261121437	12,77
	60	5		66261121438	12,46
	80	5		66261121439	12,46
	120	5		66261121440	12,46
125 x 20	40	5	6000-7700	66261121446	14,26
	60	5		66261121451	13,73
	80	5		66261121452	13,73
	120	5		66261121453	13,73



- El corte es más frío y suave con nuestra versátil y duradera mezcla de óxido de aluminio de la máxima calidad
- Excelente velocidad de corte en operaciones de acabado con presión baia
- Garantiza un acabado lineal perfecto en trabajos de reparación y retoque
- Montaje rápido y fácil en amoladoras angulares

DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

CALIDAD	36	40	60	80	120	150	180	240	320
Mega-Line Pink - grano cerámico con soporte de polialgodón		•	•	•	•				
Industrial Line - grano de zirconio con soporte de algodón	•	•	•	•	•	•			
Speedoflex - KX31Plus		•	•	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES (mm)	PEDIDO MÍNIMO
115 o 125 mm	20 unidades

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los cepillos de lija con eje interno M14 alcanzan su mejor rendimiento a una velocidad recomendada de 40-50 m/s. A esta velocidad, las pestañas abrasivas se mantienen rectas debido a la fuerza centrífuga, y solo las puntas entran en contacto con la pieza, optimizando así el arranque de material, el acabado de superficie, la carga térmica de la pieza y el desgaste de la herramienta.

Para evitar un desgaste innecesario de la herramienta, utilice una granulometría más gruesa en lugar de aumentar la presión de contacto.



CEPILLOSPARA MÁQUINAS SATINEX

Estos versátiles cepillos se utilizan en máquinas portátiles y son compatibles con la mayoría de sistemas más usados del mercado. Los cepillos Satinex constan de un núcleo de láminas abrasivas o flexbrite unidas radialmente. La solución ideal para acabados decorativos y satinados, desbarbado ligero, matizado, pulido, eliminación de capas de óxido en acero inoxidable y metales no ferrosos, así como para lijar superficies de madera.

Su diseño los hace ideales para trabajos de desbaste fino en grandes zonas y superficies irregulares, logrando un acabado regular con una velocidad de corte uniforme. La estructura del producto, con las tiras abrasivas ancladas al núcleo mediante resinas, proporciona una mayor flexibilidad y un acabado de superficie muy regular.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ● Recomendado ●





MATERIALES	INDUSTRIAL LINE ZIRCONIO*	SPEEDOFLEX KX31 PLUS
	MEJOR ●●●●	BUENO ●●●
Acero inoxidable y duplex	•	•
Titanio, inconel y súper aleaciones	•	•
Acero al carbono, de construcción y acero dulce	•	•
Fundición	•	•
Metal no-ferroso (latón/aluminio)	•	•
Madera		•

^{*} Sólo disponible bajo pedido

GUÍA DE APLICACIÓN

	GRUESO - LI	IJADO				FIN	O - ACABADO
GRANO LIJA	40	60	80	120	180	240	320
GRADO FLEXBRITE		li li	RUESO / EXTRA CO	KIE		FINO	
Eliminación de material	•						
Desbaste	•						
Preparado de metal antes de pintado		•	•				
Matizado de marcas de máquina		•	•				
Matizado de superficies de metal			•	•	•		
Eliminación de rayado ligero			•	•	•		
Matizado y limpieza suaves				•	•	•	

SPEEDOFLEX KX31 PLUS











DIM. DxExA (mm)	GRANO	REC. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
100 x 50 x 19,1	40	2900-5800	1	66261140479	20,98
	60		1	66261140459	20,21
	80		1	66261140460	20,21
100 x 100 x 19,1	40	2900-5800	1	66261140482	33,32
	60		1	66261140462	32,10
	80		1	66261140463	32,10



- Consiga un corte más frío y suave con nuestra mezcla versátil y dura de óxido de aluminio premium
- El soporte flexible de algodón permite que el cepillo se adapte a la forma de la pieza
- Producto multiuso para utilizar en máquinas portátiles en las que el cepillo debe fijarse a un eje ya existente de 19,1 mm.
- Garantiza un acabado lineal perfecto en trabajos de reparación y retoque

FLEXBRITE SATINEX







DIM. DxExA (mm)	GRADO	CALIDAD	UE	N° ART.	PRECIO
CEPILLOS ESTÁNDA	R				
110 x 100 x 19	Grueso	F2204	1	63642586251	26,01
	Medio	F2309	1	63642586256	26,01
	Fino	F2405	1	63642586257	31,30
	Muy fino	F2528	1	63642586258	31,30
CEPILLOS MIXTOS					
110 x 100 x 19	Grueso + P80	F2204	1	63642586259	31,04
	Medio + P150	F2309	1	63642586260	31,04



CEPILLOS ESTÁNDAR

- Amplia gama de distintos grados para aplicaciones desde eliminación de óxido hasta acabado satinado
- Genera un acabado lineal perfecto

CEPILLOS MIXTOS

 Versiones de lengüetas menos adaptables y más agresivas para eliminación de material y acabado

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los cepillos montados con brida alcanzan su mejor rendimiento a una velocidad recomendada de 15-30 m/s. A esta velocidad las tiras abrasivas se mantienen rectas debido a la fuerza centrífuga, y solo las puntas entran en contacto con la pieza, optimizando así el arranque de viruta, el acabado de superficie, la carga térmica de la pieza y el desgaste de la herramienta. Para evitar un desgaste innecesario de la herramienta, utilice una granulometría más gruesa en lugar de aumentar la presión de contacto.

DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

CALIDAD	36	40	60	80	120	150	180	240	320
Industrial Line - grano de zirconio con soporte de algodón	•	•	•	•	•	•			
Speedoflex - KX31Plus		•	•	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES (mm) **PEDIDO MÍNIMO** 115 o 125mm 20 unidades

Cepillos Flexbrite disponibles bajo pedido de fabricación

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables



CEPILLOSPARA MÁQUINA DE BANCO O PEDESTAL

Los cepillos montados con brida tienen un índice de desgaste continuo, al exponer nuevos granos abrasivos durante su uso. Ideal para lijar contornos y superficies irregulares, ya que se adaptan bien a formas difíciles gracias a su construcción de tiras. La estructura del producto, con las tiras abrasivas ancladas al núcleo mediante resinas, proporciona una mayor flexibilidad y un acabado de superficie muy suave. Siempre se obtiene un acabado regular debido a la velocidad de corte uniforme. Los cepillos se pueden utilizar para aplicaciones de matizado, desbarbado y acabado en la fabricación, soldadura y pulido de metales.

GUÍA DE APLICACIÓN

	GRUESO - L	IJADO	FINO - ACABADO				
GRANO LIJA	40	60	80	120	180	240	320
GRADO FLEXBRITE		GI	RUESO / EXTRA CO	RTE		FINO	
Eliminación de material	•						
Desbaste	•						
Preparado de metal antes de pintado		•	•				
Matizado de marcas de máquina		•	•				
Matizado de superficies de metal			•	•	•		
Eliminación de rayado ligero			•	•	•		
Matizado y limpieza suaves				•	•	•	
Acabado y pulido de metal						•	•
		CEPILLO LIJA / N	IIXTO ◀			→ CEPILLOS FL	EXBRITE

FLEXBRITE







DIM. DxExA (mm)	GRADO	ABRASIVO	CALIDAD	UE	Nº ART.	PRECIO
150 x 20 x 25	Grueso	Alox	PBF D05	1	66261175148	31,08
	Medio	Alox	PBF D05	1	66261175164	39,31
	Muy fino	SIC	PBF D05	1	66261175165	43,82
150 x 50 x 25	Grueso	Alox	PBF D05	1	66261175149	51,56
	Medio	Alox	PBF D05	1	66261175166	65,74
	Fino	Alox	PBF D05	1	66261175167	67,74
	Muy fino	SIC	PBF D05	1	66261175168	71,19



- El más adaptable de todos los cepillos Flexbrite
- Ideal para su uso en superficies y piezas con contornos y geometrías complicadas
- Una acción suave y amortiguada consigue un acabado constante y uniforme sin riesgo de rayas

DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

CALIDAD	36	40	60	80	120	150	180	240	320
Industrial Line - grano de zirconio con soporte de algodón	•	•	•	•	•	•			
Speedoflex - KX31Plus		•	•	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES (mm)	PEDIDO MÍNIMO		
Todos los diámetros	10 unidades		

Discos Flexbrite disponibles bajo pedido de fabricación

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los cepillos montados con brida alcanzan su mejor rendimiento a una velocidad recomendada de 38-42 m/s. A esta velocidad las tiras abrasivas se mantienen rectas debido a la fuerza centrífuga, y solo las puntas entran en contacto con la pieza, optimizando así el arranque de material, el acabado de superficie, la carga térmica de la pieza y el desgaste de la herramienta. Para evitar un desgaste innecesario de la herramienta, utilice una granulometría más gruesa en lugar de aumentar la presión de contacto.



DISCOS FLEXCLEAN

PARA AMOLADORAS RECTAS



- Grano de carburo de silicio unido a una estructura de malla abierta para una rápida limpieza y eliminación de revestimientos en madera, metal y plástico
- El grano extra grueso garantiza una acción de corte agresiva
- Los discos pequeños son ideales para zonas complicadas y de difícil acceso, mientras que los de mayor tamaño permiten cepillar grandes superficies rápidamente

FLEXCLEAN

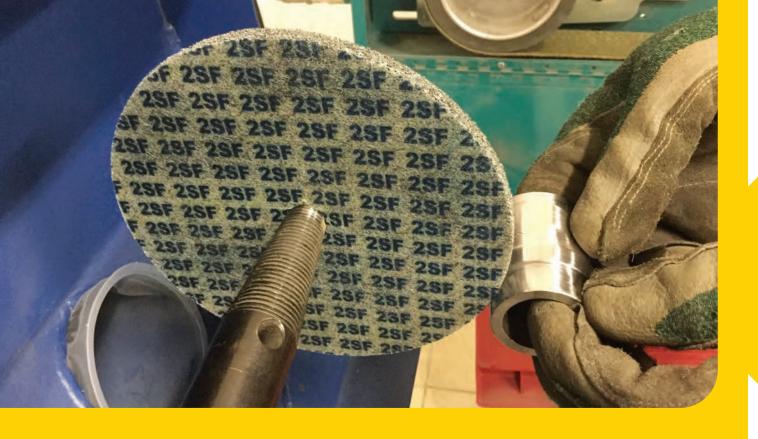






DIM. DXEXEJE	(mm)	GRADO	MAX. RPM	UE	N° ART.	PRECIO
DISCOS ESTÁ	DISCOS ESTÁNDAR CON AGUJERO CENTRAL					
100 x 12		Extra Grueso	8000	25	63642586215	2,47
150 x 12			5500	15	63642586216	8,21
200 x 12			4500	5	63642586218	13,95
DISCOS CON	EJE MONTAD	0				
75 x 13 x 6	Superficie	Extra Grueso	10000	10	63642586229	8,57
100 x 13 x 6	pequeña (1 disco)		8000	10	63642586235	13,13
150 x 13 x 8			6000	5	63642586238	17,17
75 x 25 x 6	Superficie	Extra Grueso	10000	5	63642586242	10,45
100 x 25 x 6	grande (disco doble)		8000	5	63642586243	12,78

ACCESORIOS				
DIA. (mm)	EJE	UE	N° ART.	PRECIO
Hasta 150mm	6mm	1	7660707022	9,66
Hasta 200mm	6mm	1	7660707023	11,56



DISCOS FLEXFINISH

PARA AMOLADORAS RECTAS

FLEXFINISH







DIM. DxExA (mm) GRADO	ABRASIVO	CALIDAD	UE	Nº ART.	PRECIO
75 x 6 x 6	NEX-2 Fino	SIC	U4401	10	63642586289	7,93
150 x 6 x 12	NEX 2 Fino	SIC	U4401	10	66261019415	16,43
150 x 13 x 12	NEX 2 Fino	SIC	U4401	5	63642586346	26,57
150 x 50 x 25,4	Grueso	Alox	FBR H04	1	66261175151	64,83
	Fino	Alox	FBR H02	1	66261175162	109,88

ACCESORIOS					
ESPEC.	ESPESOR	AGUJERO (mm)	UE	Nº ART.	PRECIO
M 3-6	Hasta 6mm	6	1	63642586234	10,12
M 3 L 6	De 6mm a 12mm	3-6	1	63642586236	17,40
M 22 EXL 6	De 12mm a 25mm	13	1	63642586239	11,96



- Fabricados con varias capas de material no tejido comprimidas para ofrecer un rendimiento excelente en aplicaciones de desbarbado, limpieza, suavizado de cantos afilados y acabado de superficies metálicas
- Las distintas combinaciones de grano y resina ofrecen distintas propiedades para cada tipo de trabajo
- · Los discos mantienen su forma, lo que se traduce en menos tiempos de parada para reavivado y conformado
- La estructura uniforme del disco garantiza un desgaste uniforme que permite mantener la integridad de la pieza, evitando las rayas.
- La fórmula resistente al coloreo evita las manchas y reparaciones costosas.

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

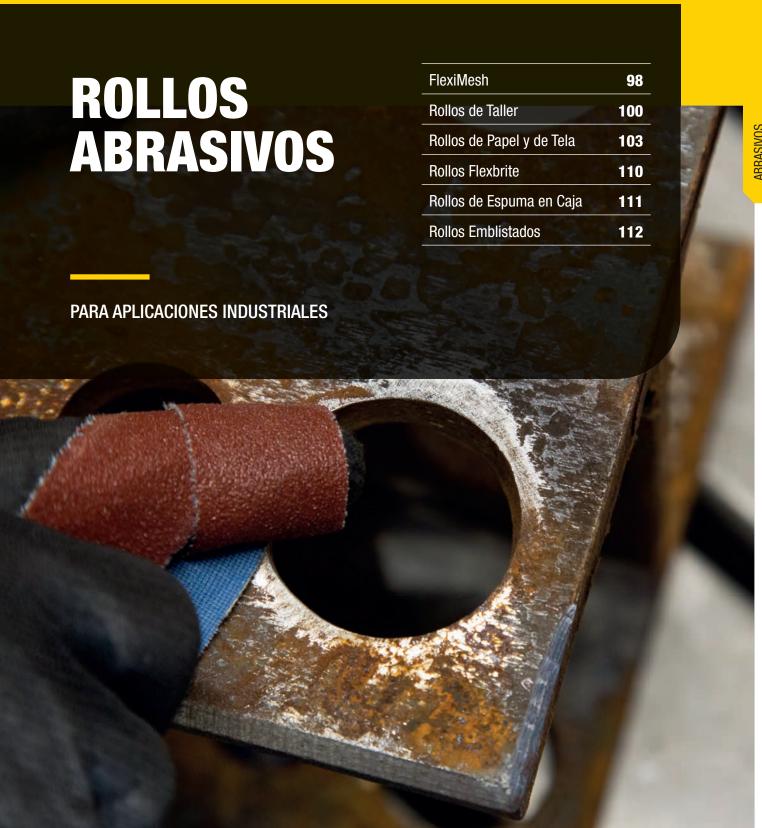
Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN DE NUESTROS ESPECIALISTAS EN:

www.flexovit.com/es-es







FLEXIMESH

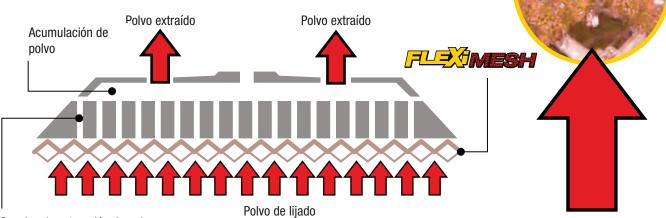
PARA LIJADO MANUAL

POWERFUL DUST EXTRACTION MEANS A CLEANER ENVIRONMENT

GRAN EXTRACCIÓN DE POLVO SIGNIFICA UN AMBIENTE MÁS LIMPIO

La demanda de un ambiente de trabajo más saludable, la mejor calidad del acabado y la reducción de costes en los consumibles, así como los sistemas de lijado cada vez más evolucionados, se han traducido en una evolución del soporte de papel a una estructura de malla con miles de pequeños agujeros.

FlexiMesh responde a estas demandas ofreciendo una mayor extracción de polvo en todas las operaciones. La estructura abierta de la malla permite que las partículas de polvo fluyan libremente a través de los miles de agujeros, creando un entorno libre de polvo. ¡Mejor para su salud, mejor para sus aplicaciones, mejor para su negocio!



Canales de extracción de polvo



FLEXIMESH CERÁMICO

















GRANO	UE	CMP	N° ART.	PRECIO
P80	1	4	78072701976	33,72
P120	1	4	78072701977	30,12
P180	1	4	78072701978	30,12
P240	1	4	78072701979	30,12
P320	1	4	78072701980	30,12
P400	1	4	78072701983	30,12
	P80 P120 P180 P240 P320	P80 1 P120 1 P180 1 P240 1 P320 1	P80 1 4 P120 1 4 P180 1 4 P240 1 4 P320 1 4	P80 1 4 78072701976 P120 1 4 78072701977 P180 1 4 78072701978 P240 1 4 78072701979 P320 1 4 78072701980



- El grano cerámico proporciona una gran eliminación de material
- La mejor productividad
- Mayor duración del producto y acabado suave

FLEXIMESH ÓXIDO DE ALUMINIO



25,46









P400





4

78072701821

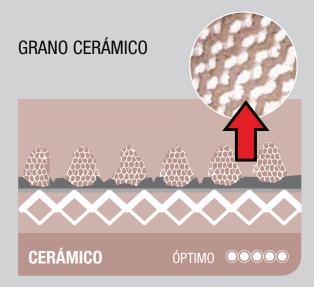




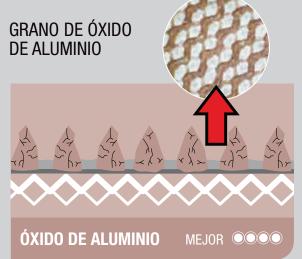
- Grano de óxido de aluminio para un rendimiento de corte constante
- Buena productividad
- Buena duración del producto

¿POR QUÉ ELEGIR UN ABRASIVO CERÁMICO?

1



Grano muy duro que se fractura constantemente, manteniendo siempre unos aristas cortantes y afilados.



Un grano de corte afilado que se desgasta uniformemente durante su uso.

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables



ROLLOS DE TALLER

PARA LIJADO MANUAL

La flexibilidad superior del soporte de tela y de la amplia gama de grano hacen de los rollos Flexovit una opción práctica y excelente para aplicaciones de desbarbado, eliminación de óxido e incluso acabado en zonas de difícil acceso, curvas y contornos en madera o metal. Fácil de romper en tiras más pequeñas. Los rollos están envasados en una práctica unidad dispensadora para una protección adicional, así como para un almacenamiento limpio y cómodo.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ● Recomendado ●





	Control of the Contro	The second secon
MATERIALES	MEGA-LINE KF271	SPEEDOFLEX K20N
	ÓPTIMO ●●●●●	BUENO ●●●
Uso general (metal, madera, etc.)	•	•
Decapado y desbarbado ligero	•	•
Eliminación de costras y óxido		•
Matizado y lijado fino	•	•
Pulido de piezas de torno, rodillos y cilindros, y matizado de marcas de herramienta	•	•



MEGA-LINE KF271













DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
25mm x 25m	40	1	63642585733	19,31
	60	1	63642585736	18,36
	80	1	63642585737	15,99
	100	1	63642585738	15,75
	120	1	63642585739	15,75
	150	1	63642585740	15,75
	180	1	63642585743	15,75
	220	1	63642585744	15,75
38mm x 25m	40	1	63642570216	24,22
	50	1	63642559129	23,80
	60	1	63642515525	23,05
	80	1	63642512992	22,33
	100	1	63642512993	22,33
	120	1	63642512994	22,33
	150	1	63642512995	22,33
	180	1	63642512996	22,33
	220	1	63642512997	22,33
	240	1	63642512998	22,33
	320	1	63642559092	22,33
	400	1	63642570213	22,33
50mm x 25m	40	1	63642559076	27,18
	50	1	63642559073	26,70
	60	1	63642559067	26,00
	80	1	63642559066	25,56
	100	1	63642559064	25,56
	120	1	63642559062	25,56
	150	1	63642559061	25,56
	180	1	63642559059	25,56
	220	1	63642559057	25,56
	240	1	63642559055	25,56
	320	1	63642559052	25,56
	400	1	63642585753	25,56



- Grano afilado de óxido de aluminio para una acción de corte agresivo
- El grano es más duro que el óxido de aluminio estándar, de manera que no se rompe fácilmente, lo que alarga la vida útil del producto
- El soporte de algodón pesado proporciona flexibilidad para su uso en superficies curvas y contorneadas, y se puede sacar de la caja ya cortado en trozos del tamaño deseado
- Para uso en madera y metal, apto para aplicaciones a mano y máquina
- Unidad dispensadora para facilitar el almacenamiento y protección del producto

ROLLOS DE TALLER

PARA LIJADO MANUAL



- Grano de óxido de aluminio para aplicaciones generales en madera y metal
- Soporte de tela de algodón con estructura abierta para aportar flexibilidad en superficies curvas
- Fácil de romper en trozos y de hacer tiras más pequeñas
- Unidad dispensadora para facilitar el almacenamiento y proteger el producto



SPEEDOFLEX K20N













DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
38mm x 25m	40	1	69957312251	18,14
	60	1	69957312253	17,47
	80	1	69957312255	16,89
	100	1	69957312256	16,64
	120	1	63642589847	16,64
	150	1	69957375078	16,64
	180	1	69957375079	16,64
	220	1	69957375080	16,64
	320	1	69957359905	16,64
	400	1	69957359906	16,64
50mm x 25m	40	1	69957372974	22,96
	60	1	69957371611	22,11
	80	1	69957372226	21,37
	100	1	69957375081	21,06
	120	1	69957372293	21,06
	150	1	69957375082	21,06
	180	1	63642592951	21,06
	220	1	69957375677	21,06
	320	1	69957359907	21,06
	400	1	69957359908	21,06



PARA LIJADO MANUAL Y A MÁQUINA

Los rollos de lija son ideales para un lijado fácil y rápido, desbarbado ligero y pulido de madera, pintura, metal, yeso, óxido y herrumbre. Diseñados para una mayor flexibilidad y corte rápido, se pueden romper en trozos del tamaño deseado. Seleccione el soporte de tela

SOPORTE PAPEL				
Muy recomendado ● Recomendado €		0		
MATERIALES	MEGA-LINE P64E	VIBRATOR BC2 DEBRAY	TRES CORONAS CC2 DEBRAY	INDUSTRIAL LINE P37C
	ÓPTIMO ●●●●●	ÓPTIMO ●●●●●	ÓPTIMO ●●●●	MEJOR ●●●●
Metal	•	$lackbox{0}$		
Madera	•	•	•	•
Imprimación / pintura / barniz	0	•	•	•

SOPORTE TELA			
Muy recomendado ● Recomendado ●			
MATERIALES	RESINFLEX KJRL	SUPERFLEX T63F	MEGA-LINE KF271
	ÓPTIMO ●●●●	ÓPTIMO ●●●●	ÓPTIMO ●●●●
Metal	•	•	•
Madera	•	•	0

PARA LIJADO MANUAL Y A MÁQUINA



- El grano duro de óxido de aluminio permite un acabado constante en trabajos de lijado y acabado
- El soporte de papel pesado permite aplicaciones agresivas
- La estructura abierta de la capa reduce el embozamiento del rollo, alargando la vida útil del producto y reduciendo los costes abrasivos generales
- El producto ideal cuando lo fundamental es el rendimiento y la velocidad del trabajo en madera, metal, plástico, masilla o imprimación

PAPEL MEGA-LINE P64E















DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
100mm x 50m	40	1	63642585614	90,66
	60	1	63642585618	83,14
	80	1	63642585620	72,54
	100	1	63642578934	66,04
	120	1	63642585621	66,04
	150	1	63642585623	66,04
	180	1	63642585624	66,04
115mm x 25m	40	1	63642588309	55,91
	60	1	63642588310	44,74
	80	1	63642588311	42,55
	100	1	63642588312	39,53
	120	1	63642588313	39,53
	150	1	63642588314	39,53
120mm x 50m	40	1	63642578953	110,66
	60	1	63642578946	99,76
	80	1	63642578940	87,01
	100	1	63642578935	79,27
	120	1	63642578930	79,27
	150	1	63642578925	79,27



Abrasivo de corindón blanco

- Soporte de papel ligero
- Grano espaciado que evita el embozamiento
- Indicado para lijado de muebles, lacas, barnices, pinturas...
- Uso: máquinas vibradoras portátiles, eléctricas, neumáticas o uso manual

PAPEL VIBRATOR BC2 DEBRAY













DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
100mm x 25m	40	1	63642578867	26,57
	60	1	63642578849	22,62
	80	1	63642578840	21,14
	100	1	63642578831	19,04
	120	1	63642578822	19,04
	150	1	63642578814	19,04
	180	1	63642578805	19,04
	220	1	63642578798	19,04
	240	1	63642578792	19,04
	320	1	63642578781	19,04
100mm x 50m	40	1	63642578872	52,04
	60	1	63642578854	44,37
	80	1	63642578845	41,40
	100	1	63642578836	37,21
	120	1	63642578827	37,21
	150	1	63642578819	37,21
	180	1	63642578810	37,21
	220	1	63642578801	37,21



115mm x 25m	DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
100	115mm x 25m	60	1	63642578851	26,57
120		80	1	63642578842	24,72
150		100	1	63642578833	22,25
180		120	1	63642578824	22,25
15mm x 50m		150	1	63642578816	22,25
115mm x 50m		180	1	63642578807	22,25
60		220	1	63642564100	22,25
80	115mm x 50m	40	1	63642578874	57,12
100		60	1	63642578856	52,04
120		80	1	63642578847	48,45
150		100	1	63642578838	43,50
180 1 63642578812 43,50 120mm x 25m 40 1 63642578870 31,88 50 1 63642578861 29,17 60 1 63642578852 27,19 80 1 63642578843 25,34 100 1 63642578834 23,00 120 1 63642578817 23,00 180 1 63642578808 23,00 220 1 63642578808 23,00 220 1 63642578799 23,00 280 1 63642578793 23,00 240 1 63642578782 23,00 320 1 63642578782 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578782 23,00 120 1 6364257888 43,00 120 1 63642578814 43,73 120 1 63642578857 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 6364257881 44,73 150 1 63642578801 44,73 180 1 63642578801 44,73 180 1 63642578801 44,73 220 1 63642578804 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578804 44,73 240 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 240 1 63642578797 44,73		120	1	63642578829	43,50
120mm x 25m 40 1 63642578861 29,17 60 1 63642578852 27,19 80 1 63642578843 25,34 100 1 63642578834 23,00 120 1 150 1 63642578808 23,00 180 1 63642578808 23,00 220 1 63642578799 23,00 280 1 63642578793 23,00 240 1 63642578782 23,00 240 1 63642578782 23,00 240 1 63642578782 23,00 240 1 63642578782 23,00 240 1 63642578788 23,00 240 1 63642578788 23,00 240 1 63642578782 23,00 240 1 63642578782 23,00 240 1 6364257882 23,00 240 1 6364257882 23,00 240 1 6364257882 23,00 240 1 6364257882 23,00 240 1 6364257882 23,00 240 1 6364257882 23,00 240 1 6364257882 23,00 240 1 6364257882 23,00 240 1 6364257882 23,00 240 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578804 44,73 240 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		150	1	63642578820	43,50
50 1 63642578861 29,17 60 1 63642578852 27,19 80 1 63642578843 25,34 100 1 63642578834 23,00 120 1 63642578825 23,00 150 1 63642578817 23,00 180 1 63642578808 23,00 220 1 63642578799 23,00 280 1 63642578788 23,00 240 1 63642578782 23,00 320 1 63642578782 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578782 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578875 62,53 80 1 63642578875 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578830 44,73 120 1 63642578831 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240		180	1	63642578812	43,50
60	120mm x 25m	40	1	63642578870	31,88
80 1 63642578843 25,34 100 1 63642578834 23,00 120 1 63642578825 23,00 150 1 63642578817 23,00 180 1 63642578808 23,00 220 1 63642578799 23,00 280 1 63642578793 23,00 240 1 63642578788 23,00 320 1 63642578782 23,00 320 1 63642578782 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578785 62,53 60 1 63642578857 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578804 44,73 240 1 63642578804 44,73		50	1	63642578861	29,17
100 1 63642578834 23,00 120 1 63642578825 23,00 150 1 63642578817 23,00 180 1 63642578808 23,00 220 1 63642578799 23,00 280 1 63642578788 23,00 240 1 63642578782 23,00 320 1 63642578782 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578857 62,53 60 1 63642578848 49,68 100 1 63642578848 49,68 100 1 63642578830 44,73 120 1 63642578830 44,73 120 1 63642578831 44,73 150 1 63642578813 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578804 44,73 240 1 63642578804 44,73		60	1	63642578852	27,19
120 1 63642578825 23,00 150 1 63642578817 23,00 180 1 63642578808 23,00 220 1 63642578799 23,00 280 1 63642578793 23,00 240 1 63642578788 23,00 320 1 63642578782 23,00 320 1 63642578782 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578875 62,53 60 1 63642578875 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578830 44,73 150 1 63642578813 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578796 44,73		80	1	63642578843	25,34
150 1 63642578817 23,00 180 1 63642578808 23,00 220 1 63642578799 23,00 280 1 63642578788 23,00 240 1 63642578788 23,00 320 1 63642578782 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578855 62,53 60 1 63642578857 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578797 44,73		100	1	63642578834	23,00
180 1 63642578808 23,00 220 1 63642578799 23,00 280 1 63642578783 23,00 240 1 63642578782 23,00 320 1 6364257882 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578875 62,53 60 1 63642578857 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		120	1	63642578825	23,00
220 1 63642578799 23,00 280 1 63642578793 23,00 240 1 63642578788 23,00 320 1 63642578782 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578875 62,53 60 1 63642578857 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		150	1	63642578817	23,00
280 1 63642578793 23,00 240 1 63642578788 23,00 320 1 63642578782 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578875 62,53 60 1 63642578857 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		180	1	63642578808	23,00
240 1 63642578788 23,00 320 1 63642578782 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578875 62,53 60 1 63642578857 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		220	1	63642578799	23,00
320 1 63642578782 23,00 120mm x 50m 40 1 63642578875 62,53 60 1 63642578857 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		280	1	63642578793	23,00
120mm x 50m 40 1 63642578875 62,53 60 1 63642578857 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		240	1	63642578788	23,00
60 1 63642578857 53,26 80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		320	1	63642578782	23,00
80 1 63642578848 49,68 100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73	120mm x 50m	40	1	63642578875	62,53
100 1 63642578839 44,73 120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		60	1	63642578857	53,26
120 1 63642578830 44,73 150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		80	1	63642578848	49,68
150 1 63642578821 44,73 180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		100	1	63642578839	44,73
180 1 63642578813 44,73 220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		120	1	63642578830	44,73
220 1 63642578804 44,73 240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		150	1	63642578821	44,73
240 1 63642578797 44,73 320 1 63642578786 44,73		180	1	63642578813	44,73
320 1 63642578786 44,73		220	1	63642578804	44,73
		240	1	63642578797	44,73
400 1 63642578780 44,73		320	1	63642578786	44,73
		400	1	63642578780	44,73



^{*}Para otras dimensiones y granos consulte con nuestro departamento comercial

PARA LIJADO MANUAL Y A MÁQUINA



- Abrasivo de corindón blanco
- Soporte de papel ligero
- Grano espaciado que evita el embozamiento
- Indicado para lijado de muebles, lacas, barnices, pinturas...
- Uso: máquinas vibradoras portátiles, eléctricas, neumáticas o uso manual

PAPEL VIBRATOR BC2 DEBRAY - VELGRIP











DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
93mm x 25m	40	1	63642579167	50,45
	60	1	63642579164	41,03
	80	1	63642579161	36,95
	120	1	63642579155	36,95
	150	1	63642579152	36,95
100mm x 25m	40	1	63642579168	48,57
	60	1	63642579165	43,13
	80	1	63642579162	41,03
	100	1	63642579159	38,56
	120	1	63642579156	38,56
	180	1	63642579150	38,56
120mm x 25m	40	1	63642579169	63,14
	60	1	63642579166	56,72
	80	1	63642579163	54,26
	100	1	63642579160	50,66
	120	1	63642579157	50,66
	150	1	63642579154	50,66
	180	1	63642579151	50,66
	220	1	63642579148	50,66

^{*}Para otras dimensiones y granos consulte con nuestro departamento comercial



- Abrasivo de carburo de silicio
- Soporte de papel semiflexible
- Indicado para lijados y acabados de poliéster, imprimaciones, barnices, pinturas...

PAPEL TRES CORONAS CC2 DEBRAY











DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
100mm x 50m	150	1	63642579024	40,72
	180	1	63642579013	40,72
	220	1	63642579002	40,72
120mm x 50m	150	1	63642579026	47,02
	180	1	63642579016	47,02
	220	1	63642579005	47,02
	240	1	63642578995	47,02
	280	1	63642578985	47,02
	320	1	63642578975	47,02

^{*}Para otras dimensiones y granos consulte con nuestro departamento comercial



PAPEL INDUSTRIAL LINE P37C











DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
115mm x 50m	80	1	63642535506	66,96
	120	1	63642535507	57,19
	150	1	63642535508	57,19
	180	1	63642535509	57,19
	220	1	63642535510	57,19
	240	1	63642535511	57,19
	280	1	63642535512	57,19
	320	1	63642535513	57,19
	400	1	63642535514	57,19
	500	1	63642535515	57,19
	600	1	63642535516	57,19



- Abrasivo de óxido de aluminio para una mayor velocidad de corte y un patrón de lijado constante que proporciona un resultado de calidad de principio a fin
- El soporte de papel ligero reforzado proporciona flexibilidad
- La capa de estearato aplicada al grano resiste la acumulación de material y el embozamiento, lo que alarga la vida útil del rollo, de manera que puede trabajar más tiempo sin necesidad de cambiar el producto, con el consiguiente ahorro

TELA RESINFLEX KJRL













DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
100mm x 25m	60	1	77696089716	56,36
	80	1	77696089717	53,07
	100	1	77696089719	51,96
	120	1	77696089721	51,96
	150	1	77696089720	51,96
	180	1	77696089722	51,96
	220		77696089723	51,96
	240	1	77696089724	51,96
120mm x 25m	60	1	77696089728	66,41
	80	1	77696089729	62,08
	100	1	77696089730	60,77
	120	1	77696089731	60,77
	150	1	77696089732	60,77
	180	1	77696089733	60,77
	220	1	77696089734	60,77
	240	1	77696089735	60,77





- Abrasivo de corindón y resinas especiales
- Soporte de tela flexible
- Colocación electro-orientada del grano abrasivo
- Indicado para maderas, metales, plásticos, orfebrería y joyería

PARA LIJADO MANUAL Y A MÁQUINA



- Abrasivo de óxido de aluminio
- Soporte de tela altamente flexible
- Gran duración, rendimiento y excelente acabado
- Estructura semi-abierta

TELA SUPERFLEX T63F











DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
100mm x 25m	60	1	77696067335	57,11
	80	1	63642579238	55,69
	100	1	63642579234	50,83
	120	1	63642579230	50,83
	150	1	63642579226	50,83
	220	1	66623305053	50,83
120mm x 25m	40	1	66623319533	70,56
	60	1	63642579240	61,46
	80	1	66623392673	60,47
	100	1	63642579232	54,46
	120	1	63642579228	54,46
	150	1	66623316783	54,46
	180	1	63642579220	54,46
	220	1	66254476368	54,46

^{*}Para otras dimensiones y granos consulte con nuestro departamento comercial



- El grano abrasivo duro de óxido de aluminio es ideal para materiales duros como el acero al carbono, aleaciones y maderas duras
- El soporte de tela es flexible, de manera que el rollo se puede romper en trozos a medida para su uso a mano o a máquina
- En caso de uso a mano, el soporte flexible de algodón se adapta a la forma de superficies perfiladas

TELA MEGA-LINE KF271















DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
100mm x 50m	40	1	66261165506	110,09
	60	1	66261165517	98,10
	80	1	66261165523	94,48
	100	1	66261165529	86,95
	120	1	66261165535	86,95
	180	1	66261165549	86,95
	240	1	66261165555	86,95
	320	1	66261165564	86,95
120mm x 50m	60	1	63642520228	116,30
	80	1	63642508539	116,15
	100	1	63642508192	116,03
	120	1	66261033114	116,03
	150	1	63642508541	116,03
	180	1	63642520249	116,03
	220	1	69957393951	116,03
	240	1	63642523394	116,03
	320	1	63642587600	116,03
	400	1	63642520250	116,03



DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

Producto	36	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600
Mega-Line - KF271 tela de algodón flexible		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Mega-Line - P64E papel pesado		•	•	•	•	•	•	•		•					
Industrial Line - P37C papel ligero				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Speedoflex - PE173 papel asequible	•	•	•	•	•	•	•								

ANCHO	PEDIDO MÍNIMO
Hasta 25 mm	20 unidades
26 hasta 50 mm	12 unidades
51 hasta 100 mm	4 unidades
101 hasta 200 mm	2 unidades
Más de 201 mm	1 unidades



ROLLOS FLEXBRITE

PARA LIJADO MANUAL Y A MÁQUINA



- Material flexible 3D Flexbrite en forma de rollo para uso a mano o a máquina
- Ideal para distintas aplicaciones de matizado y acabado endiferentes materiales
- Ver tabla de calidades en la página 118

ROLLOS FLEXBRITE



DIM. AxL	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALI- DAD	UE	N° ART.	PRECIO
100mm x 10m	Medio	Óxido de aluminio	Maroon	F2300	2	63642558446	59,6
	Fino	Óxido de aluminio	Maroon	F2401	2	63642586034	52,03
	Muy fino Long life	Óxido de aluminio	Maroon	F2504	2	63642586040	23,44
	Muy fino A	Óxido de aluminio	Maroon	F2560	2	63642519595	25,79
115mm x 10m	Grueso	Óxido de aluminio	Maroon	F2200	1	7660739670	36,84
	Medio	Óxido de aluminio	Maroon	F2309	1	66261163601	53,37
	Fino	Óxido de aluminio	Maroon	F2400	1	66261164137	36,79
	Muy fino	Óxido de aluminio	Maroon	F2560	2	63642583665	30,9
	Muy fino	Óxido de aluminio	Maroon	F2500	1	7660739658	50,38
	Uso General	Óxido de aluminio	Verde	F2568	2	63642583666	40,21
	Ultra fino	Silicon carbide	Gris	F4660	2	63642583674	36,23
	Micro Fino	Silicon carbide	Gris	F4802	1	69957336413	36,23
125mm x 10m	Medio	Óxido de aluminio	Maroon	F2300	2	63642558448	34,18
	Fino	Óxido de aluminio	Maroon	F2401	2	63642586041	39,91
	Muy fino Long life	Óxido de aluminio	Maroon	F2504	2	63642586042	33,94
	Muy fino A	Óxido de aluminio	Maroon	F2560	2	63642586371	37,33
	Ultra fino	Silicon carbide	Gris	F4802	2	63642558449	31,59
150mm x 10m	Muy fino Long life	Óxido de aluminio	Rojo	F2504	2	63642586045	40,74
	Ultra fino	Silicon carbide	Gris	F4660	2	63642558450	37,91



ROLLOS DE ESPUMA EN CAJA

PARA LIJADO MANUAL Y A MÁQUINA

El soporte flexible de espuma distribuye la presión de lijado durante el uso, evitando el arranque no deseado de material en esquinas y bordes. Para lijado fino, contornos y curvas, logra un acabado sobresaliente en imprimaciones y capas de acabado. Los rollos con soporte de espuma están precortados para que sea más fácil romperlos en trozos de la medida deseada, y vienen en una caja

GUÍA DE SELECCIÓN DE **PRODUCTO**

Muy recomendado



MATERIALES	INDUSTRIAL LINE P37C
	MEJOR ●●●●
Metal - lijado fino	•
Madera - lijado fino	•
Masilla	•
Barniz / pintura / imprimación	•
Compuestos / revestimientos	•

INDUSTRIAL LINE P37C











DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
115mm x 25m	150	2	63642535517	43,44
	180	2	63642535520	43,44
	220	2	63642535521	43,44
	240	2	63642535522	43,44
	280	2	63642535523	43,44
	320	2	63642535524	43,44
	400	2	63642535525	43,44
	500	2	63642535526	43,44
	600	2	63642535528	43,44
	800	2	63642535530	43,44
	1000	2	63642535531	43,44



- Su excepcional flexibilidad permite doblarlo sin que se rompa, y se adapta a los contornos
- La capa de estearato especial aplicada al grano minimiza el embozamientocon la consiguiente mayor duración
- Los rollos precortados se pueden sacar de la caja en trozos de la longitud deseada

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables

ROLLOS EMBLISTADOS

PARA LIJADO MANUAL Y A MÁQUINA



- Abrasivo de corindón blanco
- Soporte de papel ligero
- Grano espaciado que evita el embozamiento
- Indicado para lijado de muebles, lacas, barnices, pinturas...
- Uso: máquinas vibradoras portátiles, eléctricas, neumáticas o uso manual

PAPEL VIBRATOR BC2 DEBRAY



DIM. AxL	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
93mm x 5m	60	9	63642579889	7,05
	80	9	63642579886	6,82
	120	9	63642579883	6,58
	180	9	63642579879	6,58
115mm x 5m	60	9	63642579315	6,31
	80	9	63642579314	6,18
	120	9	63642579313	5,82
	180	9	63642579312	5,82



HOJAS, TACOS Y ESPONJAS

Hojas para Lijado Manual	114
Hojas Flexbrite	118
Hojas Cortadas - Triángulos	120
Esponjas Abrasivas	122

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES





HOJASPARA LIJADO MANUAL

Flexovit ofrece una gama completa de hojas y tacos para operaciones de lijado manual. Estos productos están diseñados para un rendimiento óptimo al lijar metal, madera, composites y superficies pintadas. Las hojas se presentan en envases protectores para evitar que se ondulen

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO



SOPORTE TELA			
Muy recomendado ● Recomendado ●			
MATERIALES	APLICACIÓN	ESMERIL ESCUDO EN15 DEBRAY	SPEEDOFLEX K20N
		ÓPTIMO ●●●●●	BUENO ●●●
Matal	Lijado en húmedo		
Metal	Lijado en seco	•	•
Madera	Lijado agresivo	•	•
Mauera	Lijado suave / acabado	•	•



PAPEL MEDALLAS SC1 DEBRAY









DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
230x280	00 (180)	50	63642535154	0,38
	0 (150)	50	63642535157	0,38
	6 (80)	50	63642535170	0,38
	5 (60)	50	63642535167	0,38
	4 (50)	50	63642535165	0,38
	3 (40)	50	63642535162	0,38



- · Abrasivo de silex natural de las mejores canteras
- Soporte de papel ligero
- Durabilidad y resistencia al embozamiento
- Indicado para maderas, yesos, masillas, pinturas...

PAPEL VIBRATOR BC2 DEBRAY











DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
230x280	40	50	63642578522	0,65
	60	50	63642578518	0,60
	80	50	63642578517	0,56
	100	50	63642578515	0,54
	120	50	63642578513	0,49
	150	50	63642578511	0,49
	180	50	63642578509	0,49
	220	50	63642578507	0,49
	240	50	63642578505	0,49



- Abrasivo de corindón blanco (óxido de aluminio)
- Soporte de papel
- Granos espaciados para evitar el embozamiento
- Indicado para maderas, masillas, lacas, pinturas, plásticos y aceros inoxidables
- Excelente uniformidad en el acabado

HOJASPARA LIJADO MANUAL



- Grano de carburo de silicio duro y afilado con facilidad de corte en superficies metálicas
- Usar en húmedo para lograr los mejores resultados y alargar la vida útil del producto
- El soporte de látex es impermeable al agua y flexible, lo que permite acceder a contornos, y se puede rasgar para llegar a zonas difíciles

PAPEL INDUSTRIAL LINE PC891 / PA891













DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
230 x 280	80	50	63642585221	0,71
	100	50	63642585224	0,69
	120	50	63642585226	0,67
	150	50	63642585227	0,66
	180	50	63642585179	0,59
	220	50	63642585182	0,59
	240	50	63642585183	0,59
	280	50	63642585185	0,59
	320	50	63642585187	0,59
	360	50	63642585188	0,59
	400	50	63642585189	0,59
	500	50	63642585191	0,59
	600	50	63642585192	0,59
	800	50	63642585193	0,59
	1000	50	63642585195	0,59
	1200	50	63642585196	0,59



- Abrasivo de carburo de silicio
- Soporte de papel semiflexible para lijados donde la resistencia del papel es primordial
- Indicado para operaciones de lijado y acabado de plastes, imprimación y pinturas

PAPEL IMPERMEABLE ABEJA CC4 DEBRAY











DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
230 x 280	80	50	63642538453	0,82
	100	50	63642538450	0,78
230 x 280	120	50	63642538448	0,73
	150	50	63642538445	0,65
	180	50	63642538443	0,60
	220	50	63642538441	0,57
	240	50	63642538439	0,57
	280	50	63642538437	0,57
	320	50	63642538435	0,57
	360	50	63642538433	0,57
	400	50	63642538431	0,57
	500	50	63642538429	0,57



PAPEL SPEEDOFLEX A12N









DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
230 x 280	40	50	69957365395	0,39
	60	50	69957365394	0,38
	80	50	69957365396	0,36
	100	50	69957365397	0,36
	120	50	69957365398	0,36
	180	50	69957365399	0,36
	220	50	69957365400	0,36



- Grano de óxido de aluminio estándar que proporciona un buen arranque inicial de material
- Soporte de papel de calidad estándar, fácil de rasgar para aplicaciones más pequeñas
- Producto multiuso ideal para quienes es más importante el precio que el rendimiento

TELA ESMERIL ESCUDO EN15 DEBRAY











DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
230 x 280	00 (180)	50	66623315055	0,63
	0 (150)	50	66623315054	0,63
	1 (80)	50	66623315059	0,73
	1,5 (70)	50	66623315053	0,73
	2 (60)	50	66623315060	0,73
	2,5 (50)	50	66623315058	0,68
	3 (40)	50	66623315057	0,68
	4 (30)	50	66623315056	0,68



- Abrasivo esmeril de naxos legítimo
- Soporte de tela de algodón especial
- Pule sin rayas, perfecto acabado de las piezas
- Esmerilado de todo tipo de material

TELA SPEEDOFLEX K20N









GRANO





UE

Nº ART.

DIM. AxL (mm)
230 x 280

•				
	40	25	69957374393	0,84
	60	25	69957312184	0,81
	80	50	69957374395	0,78
	100	50	69957312188	0,77
	120	50	69957312191	0,77
	150	50	69957312193	0,77
	180	50	69957372614	0,77
	220	50	69957372615	0,77
	320	50	69957345455	0,77
	400	50	69957345458	0,77



MÁS INFOR-MACIÓN EN www.flexovit.com/es-es



PRECIO



- Abrasivo de óxido de aluminio que proporciona una buena velocidad de corte para cepillado, lijado y acabado
- El soporte de algodón proporciona flexibilidad para su uso en curvas y contornos
- Producto ideal para pequeños trabajos en metal y madera en los que el precio es más importante que el rendimiento



HOJAS FLEXBRITE

Las hojas, discos y rollos Flexovit Flexbrite son ideales para una gran variedad de aplicaciones manuales, desde limpieza y acabado hasta operaciones de desbarbado y pulido ligero. Flexbrite es una fibra de nailon no-tejido impregnada de grano abrasivo, lo que crea un material abrasivo tridimensional, perfecto para adaptarse a las superficies, proporcionando una gran acción de corte constante sin generar rayas en la pieza.

CALIDADES FLEXBRITE

	CALIDAD TIDO DE ARRACIVO	GRADO	MATERIAL	APLICACIONES	VENTAJAS	
0	TIPO DE ABRASIVO					
Marrón oscuro	F2302 Óxido de Aluminio	Extra Corte	Todos los metales	Eliminación de óxido de alta resistencia, matizado, desbarbado, acabado fino, eliminación de marcas de soldadura en acero inoxidable.	Las tiras y pliegos más agresivos y duraderos. Se puede utilizar en sustitución de la lana de acero o los cepillos de alambre.	Más grueso para limpie za general
Granate	F2300 Óxido de Aluminio	Medio A	Metales, cerámica	Limpieza, desbarbado, arranque de óxido y revestimientos.	Material resistente con estructura abierta. Resistente al embozamiento para una larga vida útil. Ideal para conseguir un acabado satinado mate.	
Granate	F2401 Óxido de Aluminio	Fino A	Madera, plástico, pintura, laca, metales no ferrosos	Limpieza y acabado de metales ferrosos y no ferrosos, alisado de madera, pulido de lacas, pinturas y plástico	Ligeramente más grueso y rígido. Proporciona un acabado satinado mate en un gran número de superficies.	
Granate	F2560 Óxido de Aluminio	Muy fino A	Metales, acabado en automoción, madera, plástico	Arranque de óxido, preparación para imprimaciones, alisado de madera y pulido de plástico.	Altamente adaptable. Acabado de superficie constante. Versátil, se puede utilizar en un gran número de materiales.	
Granate	F2504 Óxido de Aluminio	Muy fino A Long Life	Metales, acabado en automoción, madera, plástico. Uso general.	Arranque de óxido, preparación de imprimaciones, alisado de madera y pulido de plástico. Lijado suave de pintura vieja e imprimaciones nuevas.	Velocidad de corte rápida. Flexible y duradero. Acabado constante durante toda la vida útil del producto. No colorea la pieza al utilizarse con disolventes.	
Verde	F2568 Alumina Silicate	Uso General Limpieza y Fregado	Metales, plástico	Preparación de superficies antes de pintar, eliminación ligera de manchas y óxido en metales.	Malla duradera de nailon. Buen rendimiento cuando es más importante el coste que el rendimiento.	
Verde Oscuro	F4300 Carburo de Silicio	Medio S	Acero inoxidable	Proporciona un acabado satinado, ideal para limpieza de moldes de vidrio, acabado y eliminación de marcas de soldadura en acero inoxidable. Proporciona un acabado brillante.	Elástico y adaptable a superficies irregulares	
Gris	F4804 / F4807 Carburo de Silicio	Ultra fino S	Metales, acabado en automoción, madera, plástico, fibra de vidrio, barnices y acrílicos	Estriado de imprimaciones y acrílico, acabado de metal, desbarbado de plástico, matizado de pintura y eliminación de marcas en barnices	Abrasivo de grado ultra fino. Más suave, menos agresivo para limpieza entre capas.	
Blanco	F0001 Ninguno	Limpieza	Casi todas las superficies, incluyendo composites, metal, plástico, vidrio y cerámica	Limpieza ligera y pulido. Alisado de imprimación y realce de la madera	Altamente adaptable. Ligero pero aún así resistente al desgarro. Se puede utilizar con detergentes líquidos. Elimina el exceso de pulverización de pintura.	Fino para eliminación de marcas matizado



HOJAS



DIM. AxL (mm)	GRADO	ABRASI- VO	COLOR	CALIDAD	UE	N° ART.	PRECIO
152 x 229	Extra corte	Óxido de Aluminio	Marrón Oscuro	F2302	20	63642558441	1,55
	Medio	Óxido de Aluminio	Marrón	F2300	60	63642558442	1,32
	Fino	Óxido de Aluminio	Marrón	F2401	60	63642558443	1,43
	Muy fino A	Óxido de Aluminio	Marrón	F2560	25	63642583673	1,10
	Muy fino	Óxido de Aluminio	Marrón	F2504	60	66261018452	1,69
	Uso general Limpieza y frotar	Óxido de Aluminio	Verde	F2568	20	66261018453	0,98
	Medio	Carburo de Silicio	Negro	F4300	60	66261039803	2,12
	Ultra fino	Carburo de Silicio	Gris	F4660	20	63642586014	1,73
	Ultra fino	Carburo de Silicio	Gris	F4807	20	77696046255	1,79
	Blanco Limpieza	Ninguno	Blanco	F0001	20	63642585982	1,2



- Hojas ideales para una amplia gama de aplicaciones, desde limpieza y acabado hasta operaciones de desbarbado y pulido ligero
- La flexibilidad garantiza un contacto constante con la superficie y evita cortes y rayas
- Se pueden doblar para facilitar el trabajo



HOJAS DE PAPEL CORTADAS Y TRIÁNGULOS PARA LIJADO MANUAL Y A MÁQUINA

Las hojas cortadas tienen un soporte que permite un cambio rápido y fácil del producto. Fabricadas con granos abrasivos de primera calidad para una excelente acción de corte, brindan al mismo tiempo un acabado uniforme y de alta calidad. Flexovit ofrece una amplia gama de hojas cortadas que, según el tamaño del grano, son ideales para preparar superficies imprimadas y pintadas, decapado de imprimaciones, barnices y pinturas, lijado de plástico y fibra de vidrio, así como para rebabar y lijar soldaduras ligeras y madera.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado





MATERIALES	APLICACIÓN	MEGA-LINE P64E	INDUSTRIAL LINE P37C
		ÓPTIMO ●●●●●	MEJOR ●●●●
Metal	Lijado agresivo	•	
iviciai	Acabado	•	•
Madaya	Lijado agresivo	•	
Madera	Lijado suave y acabado	•	•
Barniz / pintura /	Lijado agresivo	•	
imprimación	Lijado suave y acabado	•	•

PATRONES DE AGUJEROS

Flexovit ofrece una gama de hojas cortadas con diferentes agujeros para facilitar la extracción de polvo.

Otros patrones de agujeros disponibles bajo pedido.



8 aquieros

ø 10mm



10 aquieros

ø 10mm



10 aquieros

ø 10mm







MEGA-LINE P64E







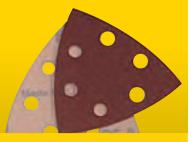




DIM. AxL (mm)	GRANO	UE*	N° ART.	PRECIO
94x94	40	50	63642578759	0,47
lack	60	50	63642569024	0,39
	80	50	63642568229	0,35
Doggeog	100	50	63642558001	0,35
	120	50	63642568562	0,35

^{*} Pedido mínimo: 100 unids por grano

DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
100x150	60	50	63642588500	0,74
	80	50	63642588501	0,69
• •	120	50	63642588502	0,64
000000	180	50	63642588503	0,64



- Grano tenaz de óxido de aluminio que ofrece un acabado constante en trabajos de lijado y acabado
- El soporte de papel pesado aguanta aplicaciones agresivas
- Fijación de ajuste rápido para un cambio rápido y fácil del triángulo, minimizando los tiempos de parada
- El embozamiento del producto se ve reducido gracias a la estructura abierta, lo que alarga la vida útil del triángulo y reduce el coste abrasivo
- Triángulos muy versátiles cuando es clave el rendimiento y la velocidad de trabajo en madera, metal, plástico, masilla o imprimaciones

PATRONES DE AGUJEROS HOJAS **DISPONIBLES BAJO PEDIDO**

Otras dimensiones y patrones de agujeros disponibles bajo pedido



115 × 280mm



93 × 180mm 8 agujeros ø 10mm

93 × 230mm 8 agujeros ø 10 mm





115 × 230mm 10 agujeros ø 10mm



8 agujeros ø 10 mm



80 × 133mm 8 agujeros ø 10mm



Triángulo 100 x 150 7 agujeros ø 10 mm



Delta ø 94 mm 6 agujeros ø 8 mm en círculo de agujeros ø 52 mm

DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

CALIDAD	GRANO / SOPORTE	40	60	80	100	120	150	180	220	240	280	400	500	600
Mega-Line - P64E	Óxido de aluminio papel duro	•	•	•	•	•	•	•		•				
Industrial Line - P37C	Óxido de aluminio papel ligero reforzado			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•

DIÁMETRO (mm)	PEDIDO MÍNIMO
80 x 133	1000 unidades
93 x 180	1000 unidades
93 x 230	1000 unidades
115 x 230	1000 unidades
115 x 280	1000 unidades
Delta 94	2000 unidades
Triángulo 100 x 150	1000 unidades

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables



ESPONJAS ABRASIVAS

PARA LIJADO MANUAL

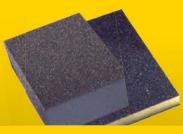
Las esponjas abrasivas están diseñadas para usarse en madera, yeso, pintura y metal. Su naturaleza flexible permite que se puedan utilizar en superficies planas, curvas y en contornos.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

MATERIALES	APLICACIÓN	GRANO
Todos los	Lijado agresivo	60
materiales	Semi acabado	100
	Acabado	180+

GUÍA DE APLICACIÓN

	GRANO	ACABADO FINAL EQUIVALENTE A:	APLICACIONES
	60	180/120	Eliminación de rayas y moldeado de rellenos
	100	400/320	Achaflanado, limpieza de imprimaciones y retoque de piezas antes de la pintura
	180	600	Preparación de superficies antes de la primera capa



• Diferentes granos en una misma esponja para diferentes usos

- Se pueden usar en húmedo y en seco
- Se ajusta a las curvas y contornos para un acabado uniforme
- Se puede lavar y reutilizar sin que pierda granos ni capacidad de lijado

INDUSTRIAL LINE













ABRASIVO	DIM. LxAxE (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
2 Caras abrasivas	123 x 98 x 12,5	60	60	77696093995	0,38
		100	60	77696094014	0,38
		36	250	77696094092	0,38
		60	250	77696094102	0,38
		100	250	77696094099	0,38
4 Caras abrasivas	100 x 66 x 26	36	60	77696094097	0,38
		60	60	77696098472	0,38
		100	60	77696094093	0,38
		180	60	77696094095	0,38
		36	250	77696098474	0,38
	-	60	250	77696094098	0,38
	-	100	250	77696094104	0,38







CON CÓDIGO BARRAS SGA













ABRASIVO	DIM. LxAxE (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
2 Caras Abrasivas	123 x 98 x 12	Grueso	50	66254440412	0,47
		Medio	50	66254440411	0,47
		Fino	50	66254440410	0,47
4 Caras Abrasivas	100 x 66 x 26	Grueso	50	66254440409	0,48
		Medio	50	66254440406	0,48
		Fino	50	66254440403	0,48
4 Caras Abrasivas	125 x 90 x 28	Medio	100	77696093892	0,83
Con Ángulo		Fino	100	77696093879	0,83



- Con código de barras individual
- Duraderos
- Se adaptan fácilmente a los contornos
- Resistentes al desgarro
- Se pueden usar en seco y en húmedo

ESPECIALES





















OBTENGA MÁS INFORMACIÓN DE NUESTROS ESPECIALISTAS EN:

www.flexovit.com/es-es



Bandas Lima	126
Bandas Portátiles	128
Bandas Estrechas	130
Bandas por Dimensiones	133

rechas 130
Dimensiones 133





BANDAS LIMAPARA MÁQUINAS DE BANDAS DE LIMA

Flexovit ofrece una amplia gama de bandas de lima diseñadas para obtener un rendimiento sobresaliente en piezas con formas complicadas y contornos. Las máquinas portátiles de lijado han logrado terminar con las tediosas operaciones de lijado a mano, primero en su versión neumática, y ahora ya disponibles en versión eléctrica. Los fabricantes de herramientas cada vez proponen más complementos que permiten ampliar la gama de aplicaciones. Las bandas que aparecen en este listado son de producción estándar, pero se pueden fabricar bajo pedido otras dimensiones, especificaciones, soportes y juntas, según las necesidades que usted tenga.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO Muy recomendado Recomendado MEGA-LINE SY798 MEGA-LINE SY674 MEGA-LINE SY674 MEJOR SY674 MEJOR SY674 MEJOR SY674 Acero inoxidable y duplex Titanio, inconel y súper aleaciones Acero al carbono, de construcción y acero dulce Fundición

TRATAMIENTO SUPERSIZE

Madera dura y blanda

Metal no-ferroso (latón/aluminio)

El tratamiento avanzado "supersize" se aplica al grano durante la fabricación. Este proceso minimiza el calor, la carga y el vidriado en aplicaciones en inox, titanio y súper aleaciones, lo que se traduce en un mejor corte y calidad de acabado, sin marcas de quemadura en acero inoxidable, evitando operaciones de repaso.



INDUSTRIAL LINE SY674









DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
10 x 330	40	50	66623312535	0,42
	60	50	66623312540	0,40
	80	50	66623312541	0,39
20 x 520	40	50	66623312534	0,71
	60	50	66623312542	0,70
	80	50	66623312370	0,68



- El grano de zirconio se mantiene afilado gracias a sus propiedades de fractura, logrando arrancar material de manera constante durante toda la vida útil de la banda
- El soporte de poliéster pesado permite operaciones de arranque agresivo de material
- Recomendado para todo tipo de aceros, en aplicaciones con presiones desde baja hasta alta

SPEEDOFLEX MX240









DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
10 x 330	40	10	63642585988	0,37
	60	10	63642585992	0,32
	80	10	63642585993	0,30
	120	10	63642585994	0,30
13 x 454	40	10	63642586006	0,45
	60	10	63642586008	0,43
	80	10	63642586009	0,39
	120	10	63642586012	0,39
20 x 520	40	10	63642590752	0,51
	60	10	63642590768	0,47
	80	10	63642590771	0,46



- Abrasivo de óxido de aluminio para una acción de corte constante
- Soporte de polialgodón para un buena arranque de material
- La estructura semiabierta resiste el embozamiento en madera y



BANDASPARA MÁQUINAS PORTÁTILES

Flexovit ofrece una amplia variedad de bandas portátiles, diseñadas para adaptarse a las lijadoras de bandas portátiles más habituales.

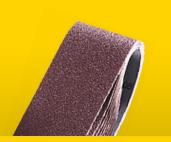
Las bandas para máquinas portátiles se utilizan en todas las aplicaciones de metal y madera. Seleccione un grano grueso 40 para aplicaciones duras o de gran desbaste, grano 60 u 80 para aplicaciones intermedias y grano P120 para aplicaciones de acabado.

Las bandas vienen en paquetes de 10 unidades en un envase protector para ofrecer un almacenamiento fácil y ordenado.

Guía de aplicación

Lijado intenso de metal	•
Lijado ligero y acabado de metal	•
Lijado intenso de madera	•
Lijado ligero y acabado de madera	•

Muy recomendado ● Recomendado ●



- El grano de óxido de aluminio corta bien incluso en aplicaciones de baja presión
- El soporte de algodón permite un buen arranque de material
- Se suministran con unión a tope para facilitar el montaje y lograr un acabado suave en aplicaciones en parquets y muebles

SPEEDOFLEX T33X













DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
30 x 533	40	10	63642585902	0,91
	60	10	63642585905	0,89
	80	10	63642585906	0,89
	120	10	63642585907	0,77
60 x 400	40	10	63642585852	1,18
	60	10	63642585860	1,09
	80	10	63642585866	1,04
	100	10	63642585867	1,00
	120	10	63642585871	1,00
65 x 410	40	10	63642585875	1,19
	60	10	63642585876	1,15
	80	10	63642585878	1,11
	100	10	63642585879	1,06
	120	10	63642585880	1,06
75 x 457	40	10	63642585881	1,27
	60	10	63642585883	1,18
	80	10	63642585885	1,16
	100	10	63642585886	1,14
	120	10	63642585887	1,14



DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
75 x 480	40	10	63642588529	1,23
	60	10	63642588530	1,18
	80	10	63642588531	1,19
	100	10	63642588532	1,15
	120	10	63642588533	1,15
75 x 533	40	10	63642585889	1,30
	50	10	63642585893	1,25
	60	10	63642585896	1,20
	80	10	63642585897	1,18
	100	10	63642585898	1,15
	120	10	63642585900	1,15
75 x 610	40	10	63642588534	1,57
	60	10	63642588539	1,57
	80	10	63642588540	1,56
	120	10	63642588542	1,56
100 x 560	40	10	63642585922	2,10
	60	10	63642585926	1,88
	80	10	63642585927	1,88
	100	10	63642585929	1,83
	120	10	63642585934	1,83
100 x 585	40	10	63642579758	1,93
	60	10	63642579738	1,91
	80	10	63642579728	1,91
	100	10	63642579718	1,83
	120	10	63642579708	1,83
100 x 610	40	10	63642585937	1,70
	50	10	63642585939	1,62
	60	10	63642585941	1,61
	80	10	63642585942	1,57
	100	10	63642585943	1,53
	120	10	63642585944	1,53
	150	10	63642585945	1,53
100 x 620	40	10	63642585947	1,96
	60	10	63642585949	1,92
	80	10	63642585950	1,87
	100	10	63642585952	1,83
	120	10	63642585953	1,83
100 x 675	40	10	63642579759	2,39
	50	10	63642579749	2,39
	60	10	63642579739	2,35
	80	10	63642579729	2,35
	100	10	63642579719	2,30
	120	10	63642579709	2,30
100 x 690	36	10	63642579769	1,96
	40	10	63642579760	1,83
	50	10	63642579750	1,83
	60	10	63642579740	1,83
	80	10	63642579730	1,80
	100	10	63642579720	1,79
	120	10	63642579710	1,79
	150	10	63642579704	1,79



INFORMACIÓN TÉCNICA

Los resultados del lijado dependerán de varios factores, siendo el más crítico la presión que se aplica. Como norma, tenga en cuenta que una mayor presión aumenta la rapidez de corte pero por lo general genera un acabado más basto.



BANDAS ESTRECHAS

PARA MÁQUINAS DE PEDESTAL

Una amplia selección de tamaños y granos para la mayoría de aplicaciones de calibrado, desbaste intermedio y pulido. Las bandas que aparecen en este listado son de producción estándar, pero se pueden fabricar bajo pedido otras dimensiones, especificaciones y soportes según las necesidades que usted tenga.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO Muy recomendado **MEGA-LINE INDUSTRIAL LINE MATERIALES** MEJOR ●●●● Acero inoxidable y duplex • Titanio, inconel y súper aleaciones Acero al carbono, de construcción lacktriangley acero dulce Fundición • Metal no-ferroso (latón/aluminio) Madera dura y blanda



INDUSTRIAL LINE SY674









DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
50 x 2000	40	10	66623312442	5,83
	60	10	66623312441	5,69
	80	10	66623312440	5,47
	120	10	66623312455	5,37
75 x 2000	36	10	66623312437	9,62
	40	10	66623312436	8,85
	50	10	66623315784	7,80
	60	10	66623312435	7,67
	80	10	66623312434	7,08
	120	10	66623312413	6,86
150 x 2000	36	10	66623312473	17,18
	40	10	66623312472	15,52
	60	10	66623312464	14,22
	80	10	66623312368	14,12



- El grano de zirconio se mantiene afilado gracias a sus propiedades de fractura, logrando arrancar material de manera constante durante toda la vida útil de la banda
- El soporte de poliéster pesado permite operaciones de arranque agresivo de material
- Recomendado para todo tipo de aceros, en aplicaciones con presiones desde baja hasta alta

SPEEDOFLEX SX373









DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
100 x 915	60	10	63642585979	4,69
	80	10	63642585980	4,57
	100	10	63642585984	4,53
	120	10	63642585986	4,53
75 x 2000	36	10	63642586052	6,93
	40	10	63642586053	6,32
	60	10	63642586056	5,99
	80	10	63642586059	5,71
	120	10	63642586060	6,12
	180	10	63642586062	6,12



- Abrasivo de óxido de aluminio para una buena velocidad de corte en metal y madera dura
- El soporte de poliéster pesado permite operaciones de arranque agresivo de material

BANDAS ESTRECHAS

PARA MÁQUINAS DE PEDESTAL

DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

BANDAS DE LIMA												
CALIDAD	GRANO / SOPORTE	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	240
Mega-Line SY798	Cerámico, poliéster Y supersize		•	•	•	•	•	•	•			
Industrial Line SY674	Norzon, poliéster Y	•	•	•	•	•	•	•	•			
Speedoflex MX240	Óxido de aluminio, polialgodón X	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES	PEDIDO MÍNIMO
Todas las bandas de lima	200 unidades

TRUCO PROFESIONAL

Las bandas de lima funcionan en ambas direcciones. Deje que la banda gire durante al menos 3 segundos antes de aplicarla a la pieza.

BANDAS	DAS PARA MÁQUINAS PORTÁTILES							
CALIDAD	GRANO / SOPORTE	36	40	60	80	100	120	150
Speedoflex T33X	Óxido de aluminio, tejido X	•	•	•	•	•	•	•

DIMENSIONES	PEDIDO MÍNIMO
Todas las dimensiones	100 unidades

BANDAS I	ESTRECHAS											
CALIDAD	GRANO / SOPORTE	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	240
Mega-Line SY798	Cerámico, poliéster Y supersize		•	•	•	•	•	•	•			
Industrial Line SY674	Norzon, poliéster Y	•	•	•	•	•	•	•	•			
Speedoflex MX240	Óxido de aluminio, polialgodón X	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

PEDIDO MÍNIMO DE BANDAS ESTRECHAS									
ANCHO (mm)	LONGITUD (mm) 750 - 1999mm	LONGITUD (mm) > 2000mm							
Hasta 50mm	40 unidades	40 unidades							
51 a 100mm	30 unidades	30 unidades							
Más de 101mm	20 unidades	10 unidades							

TRUCO PROFESIONAL

La rueda de contacto afecta al rendimiento de la banda. Obtenga un rendimiento óptimo de productos cerámicos y de zirconio utilizando ruedas de contacto duras que rompan el grano. Los granos de aluminio pueden utilizarse con ruedas de contacto de dureza media.



BANDAS POR DIMENSIONES

GRANO	CALIDAD	UE	N° ART.	NIVEL CALIDAD
10 x 330m	m			
40	SY674	10	66623312535	••••
	MX240	10	63642585988	•••
60	SY674	10	66623312540	••••
	MX240	10	63642585992	•••
80	SY674	10	66623312541	••••
	MX240	10	63642585993	•••
120	MX240	10	63642585994	•••
13 x 454m	m			
40	MX240	10	63642586006	•••
60	MX240	10	63642586008	•••
80	MX240	10	63642586009	•••
120	MX240	10	63642586012	•••
20 x 520m	m			
40	SY674	10	66623312534	••••
	MX240	10	63642590752	•••
60	SY674	10	66623312542	••••
	MX240	10	63642590768	•••
80	SY674	10	66623312370	••••
	MX240	10	63642590771	•••
30 x 533m	m			
40	T33X	10	63642585902	•••
60	T33X	10	63642585905	•••
80	T33X	10	63642585906	•••
120	T33X	10	63642585907	•••
60 x 400m	m			
40	T33X	10	63642585852	•••
60	T33X	10	63642585860	•••
80	T33X	10	63642585866	•••
100	T33X	10	63642585867	•••
120	T33X	10	63642585871	•••
65 x 410m	m			
40	T33X	10	63642585875	•••
60	T33X	10	63642585876	•••
80	T33X	10	63642585878	•••
100	T33X	10	63642585879	•••
120	T33X	10	63642585880	•••

GRANO	CALIDAD	UE	Nº ART.	NIVEL CALIDAD
75 x 457m	m			
40	T33X	10	63642585881	•••
60	T33X	10	63642585883	•••
80	T33X	10	63642585885	•••
100	T33X	10	63642585886	•••
120	T33X	10	63642585887	•••
75 x 480m	m			
40	T33X	10	63642588529	•••
60	T33X	10	63642588530	•••
80	T33X	10	63642588531	•••
100	T33X	10	63642588532	•••
120	T33X	10	63642588533	•••
75 x 533m	m			
40	T33X	10	63642585889	•••
50	T33X	10	63642585893	•••
60	T33X	10	63642585896	•••
80	T33X	10	63642585897	•••
100	T33X	10	63642585898	•••
120	T33X	10	63642585900	•••
75 x 610m	m			
40	T33X	10	63642588534	•••
60	T33X	10	63642588539	•••
80	T33X	10	63642588540	•••
120	T33X	10	63642588542	•••
100 x 560r	nm			
40	T33X	10	63642585922	•••
60	T33X	10	63642585926	•••
80	T33X	10	63642585927	•••
100	T33X	10	63642585929	•••
120	T33X	10	63642585934	•••
100 x 585				
40	T33X	10	63642579758	•••
60	T33X	10	63642579738	•••
80	T33X	10	63642579728	•••
100	T33X	10	63642579718	•••
120	T33X	10	63642579708	•••

BANDAS ABRASIVAS

GRANO	CALIDAD	UE	Nº ART.	NIVEL CALIDAD
100 x 610ı	mm			
40	T33X	10	63642585937	•••
50	T33X	10	63642585939	•••
60	T33X	10	63642585941	•••
80	T33X	10	63642585942	•••
100	T33X	10	63642585943	•••
120	T33X	10	63642585944	•••
150	T33X	10	63642585945	•••
100 x 620ı	mm			
40	T33X	10	63642585947	•••
60	T33X	10	63642585949	•••
80	T33X	10	63642585950	•••
100	T33X	10	63642585952	•••
120	T33X	10	63642585953	•••
100 x 690ı	mm			
36	T33X	10	63642579769	•••
40	T33X	10	63642579760	•••
50	T33X	10	63642579750	•••
60	T33X	10	63642579740	•••
80	T33X	10	63642579730	•••
100	T33X	10	63642579720	•••
120	T33X	10	63642579710	•••
150	T33X	10	63642579704	•••
100 x 915	mm			
60	SX373	10	63642585979	•••
80	SX373	10	63642585980	•••
100	SX373	10	63642585984	•••
120	SX373	10	63642585986	•••

GRANO	CALIDAD	UE	Nº ART.	NIVEL CALIDAD
100 x 675r	nm			
40	T33X	10	63642579759	•••
50	T33X	10	63642579749	•••
60	T33X	10	63642579739	•••
80	T33X	10	63642579729	•••
100	T33X	10	63642579719	•••
120	T33X	10	63642579709	•••
50 x 2000r	nm			
40	SY674	10	66623312442	•••
60	SY674	10	66623312441	•••
80	SY674	10	66623312440	•••
120	SY674	10	66623312455	•••
75 x 2000r	nm			
36	SY674	10	66623312437	\odot
	SX373	10	63642586052	•••
40	SY674	10	66623312436	••••
	SX373	10	63642586053	•••
50	SY674	10	66623315784	\odot
60	SY674	10	66623312435	\odot
	SX373	10	63642586056	•••
80	SY674	10	66623312434	\odot
	SX373	10	63642586059	•••
120	SY674	10	66623312413	\odot
	SX373	10	63642586060	•••
180	SX373	10	63642586062	•••
150 x 2000	Omm			
36	SY674	10	66623312473	\odot
40	SY674	10	66623312472	••••
60	SY674	10	66623312464	••••
80	SY674	10	66623312368	••••

ESPECIALIDADES

Espirabandas

136

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES





ESPIRABANDAS PARA AMOLADORAS RECTAS

Los espirabandas se fabrican con un tejido abrasivo que se enrolla y encola a un soporte de algodón. Están diseñados para acceder a zonas de difícil acceso, incluyendo diámetros internos, bordes, curvas y contornos de piezas. Los espirabandas se pueden utilizar en metales, cuero, vidrio, plástico y madera, y tienen la forma ideal para eliminar cordones de soldadura, imperfecciones y rebabas en superficies y para el post-procesado y reparación de estructuras metálicas. Logran un alto nivel de arranque de material gracias a su grano de máxima calidad y una vida útil de producto excepcional incluso en las condiciones de trabajo más exigentes. Los espirabandas se pueden utilizar en máquinas

GUÍA DE SELECCIÓN DE **PRODUCTO**

Muy recomendado





MATERIALES	INDUSTRIAL LINE KX672	SPEEDOFLEX
	MEJOR ●●●●	BUENO ●●●
Acero inoxidable y duplex	•	
Titanio, inconel y súper aleaciones	•	
Acero al carbono, de construcción y acero dulce	•	•
Fundición	•	•
Metales no ferrosos (latón/aluminio)		•
Madera dura y blanda	•	•

INDUSTRIAL LINE KX672











DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	REC. RPM	CÓDIGO DE Mandril	PRECIO
10 x 20	36	50	63642584999	38200 - 47500	63642562526	0,56
	50	50	63642585001	-		0,56
	60	50	63642585002	-		0,56
	80	50	63642585004	-		0,56
	120	50	63642585009			0,56
12 x 25	50	50	63642585023	29400 - 36500	63642562528	0,56
	80	50	63642585024			0,56
	120	50	63642585025			0,56
15 x 30	36	50	63642585076	25000 - 31500	63642562530	0,56
	50	50	63642585080	-		0,56
	60	50	63642585081			0,56
	80	50	63642585083	_		0,56
	120	50	63642585086			0,56
19 x 25	36	50	63642585026	20100 - 25100	63642562531	0,65
	50	50	63642585027			0,65
	80	50	63642585028			0,65
	120	50	63642585030	-		0,65
22 x 20	36	50	63642585012	17500 - 21000	63642562532	0,93
	50	50	63642585017	-		0,93
	60	50	63642585018	-		0,93
	80	50	63642585019	-		0,93
	120	50	63642585021			0,93
25 x 25	36	50	63642585032	15300 - 19000	63642562533	0,93
	50	50	63642585033	-		0,93
	80	50	63642585035	-		0,93
	120	50	63642585036	-		0,93
30 x 30	36	50	63642585088	12700 - 15800	63642562535	0,93
	50	50	63642585090	-		0,93
	60	50	63642585093			0,93
	80	50	63642585095	-		0,93
	120	50	63642585097	-		0,93
38 x 25	36	50	63642585039	10000 - 12500	63642562536	1,02
	50	50	63642585040	-		1,02
	80	50	63642585041	-		1,02
	120	50	63642585043			1,02
45 x 30	36	50	63642585100	9250 - 10500	63642562537	1,11
	50	50	63642585101	-		1,11
	60	50	63642585102	-		1,11
	80	50	63642585103	-		1,11
	120	50	63642585104	-		1,11
51 x 25	36	50	63642585044	7500 - 9300	63642562538	1,16
	50	50	63642585046			1,16
	80	50	63642585047	-		1,16
	120	50	63642585048			1,16
60 x 30	36	50	63642585105	6500 - 7900	63642562539	1,25
-000	50	50	63642585107		000 12002000	1,25
	00	00	000-12000107			1,20



- El grano afilado de zirconio proporciona un corte agresivo para un arranque rápido de material
- Gracias a lo afilado del grano, la vida útil del producto se alarga en comparación con los abrasivos estándar, particularmente en metales de aleación, aceros inoxidables y al carbono
- Ideal para uso en componentes con formas irregulares, curvas y huecos

INFORMACIÓN TÉCNICA

La combinación de abrasivo fuerte y soporte proporciona un corte agresivo, y el soporte de caucho aporta un acabado especial. El espirabanda se fija en el soporte de caucho que se expande al girar, lo que evita el uso de utillaje.

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables

ESPIRABANDAS

PARA AMOLADORAS RECTAS



- El grano de óxido de aluminio hace de las espirabandas Speedoflex una buena opción para aplicaciones ligeras en todos los materiales, desde metales blandos hasta materiales más difíciles
- Obtenga una buena rapidez de corte durante toda la vida útil del

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los espirabandas presentan un mejor rendimiento a una velocidad recomendada de 20-30m/s para así optimizar el arranque de material y el acabado de superficies mientras que se evita la carga térmica de la pieza y el desgaste de la herramienta.

SPEEDOFLEX









DIA AxL (mm)	GRANO	UE	N° ART.	REC. RPM	CÓDIGO DE Mandril	PRECIO
15 x 30	50	50	63642564259	25000 - 31500	63642562530	0,46
	80	50	63642565237	_		0,46
	150	50	63642565242			0,46
19 x 25	50	50	66261168184	20100 - 25100	63642562531	0,65
	80	50	66261168195			0,65
	150	50	66261168204			0,65
22 x 20	50	50	66261168185	17500 - 21000	63642562532	0,93
	80	50	66261168196	-		0,93
	150	50	63642584977			0,93
25 x 25	50	50	66261168226	15300 - 19000	63642562533	0,93
	80	50	63642569344			0,93
	150	50	66261168227	-		0,93
30 x 30	50	50	66261162797	12700 - 15800	63642562535	0,93
	80	50	63642565251	-		0,93
	150	50	63642584985			0,93
45 x 30	50	50	66261162798	9250 - 10500	63642562537	1,11
	80	50	66261168199			1,11
	150	50	63642584992	-		1,11
60 x 30	50	50	66261162799	6500 - 7900	63642562539	1,21
	80	50	66261168200			1,21
	150	50	63642584995	-		1,21

ACCESORIOS MANDRILES PARA ESPIRABANDAS

- El mandril de caucho se expande para dar un acabado especial
- El espirabanda se monta y se retira fácilmente del soporte de caucho dentado con un ligero giro a la derecha



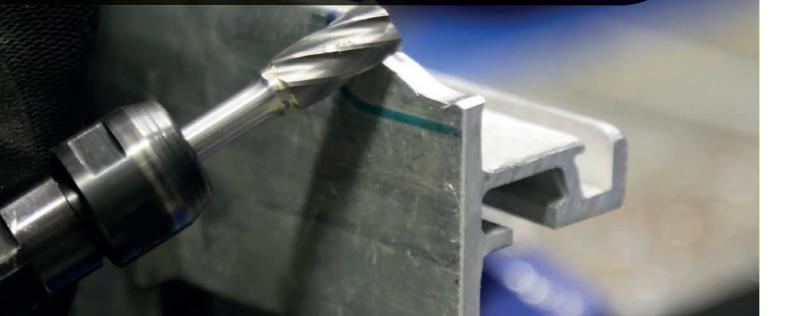
DIM. AxLxE (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
10 x 20 x 6	5	63642562526	16,43
12 x 25 x 6	5	63642562528	17.00
15 x 30 x 6	5	63642562530	17,33
19 x 25 x 6	5	63642562531	18,02
22 x 20 x 6	5	63642562532	19,10
25 x 25 x 6	5	63642562533	19,63
30 x 20 x 6	5	63642562534	20,99
30 x 30 x 6	5	63642562535	23,84
38 x 25 x 6	5	63642562536	28,13
45 x 30 x 6	5	63642562537	30,01
51 x 25 x 6	5	63642562538	37,34
60 x 30 x 6	5	63642562539	43,03

flex vit

FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

Entender el Producto	140
Aplicación por Forma	141
Fresas de Doble Corte	142
Kits de Fresas	145
Fresas de Carburo de Tungsteno Corte ALU	145

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES





FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

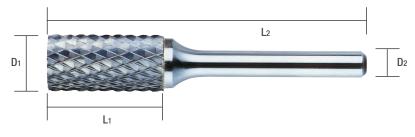
PARA MÁQUINAS DE EJE RECTO

Las fresas de carburo de tungsteno de Flexovit están fabricadas con máquinas de control numérico de tecnología punta que dan una alta consistencia y una concentricidad perfecta para operaciones de baja vibración. Todas las fresas de carburo de tungsteno de Flexovit proporcionan un arranque rápido de material y gran duración, lo que redunda en una eficiencia óptima. Con la selección correcta del tipo de corte y velocidad, las fresas de carburo de tungsteno pueden utilizarse para cortar los más variados tipos de materiales, como acero inoxidable, aleaciones de acero, fundición, aleaciones de titanio, aluminio, latón, cobre o plástico.

Las fresas de carburo de tungsteno se pueden utilizar en máquinas portátiles o CNC tanto eléctricas como neumáticas. Cada fresa de carburo de tungsteno está embalada en un estuche de plástico.

ENTENDER EL PRODUCTO

DIMENSIONES Y DESCRIPCIÓN DE LA FRESA



16,0	х	25,0	х	60L65	A DC
D1		L1		D2 + L2	
Diámetro de la cabeza		Longitud de la cabeza		Diámetro del eje y longitud total de la fresa (OL)	Forma y estilo de corte

ESTILOS DE CORTE



DC/HD – DOBLE CORTE / ALTA RESISTENCIA*

DC – DOBLE CORTE

ALU CORTE DE ALUMINIO

Mejor eliminación de material. Base dentada extra fuerte (menor ángulo de cuña), mayor duración y menos viruta. Estilo de corte universal, arranque rápido de material, acabado suave y viruta pequeña.

Para desbaste de aleaciones de aluminio y plástico. Dentado ancho, fácil eliminación de viruta.

^{*} Disponibilidad de fabricación bajo pedido



GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ● Recommended ●

APLICACIONES	DC/HD – Doble Corte / ALTA RESISTENCIA*	DC - Doble Corte	ALU Corte de Aluminio
		_	
Acero inoxidable	•	•	
Acero endurecido		•	
Fundición	•	•	
Titanio	•	•	
Níquel	•	•	
Cobre / aleación de cobre	•	•	
Aluminio			•
Plásticos			•

APLICACIÓN POR FORMA









A CILÍNDRICA B CILÍNDRICA CON CORTE FRONTAL

C CILÍNDRICA ESFÉRICA

D ESFÉRICA









E GOTA F OJIVAL ESFÉRICA G OJIVAL H LLAMA









J CÓNICA EN PUNTA A 60° *

K CÓNICA EN PUNTA A 90° *

L CÓNICA CON PUNTA REDONDEADA

M CONO





N CONO INVERSO *

CORONA

^{*} Disponibilidad de fabricación bajo pedido

FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

PARA MÁQUINAS DE EJE RECTO



DOBLE CORTE



- · Estilo de corte más universal, rápida eliminación de material, acabado suave y viruta granulada
- Para acero inoxidable, acero endurecido, fundición, titanio, níquel, cobre y aleaciones de cobre
- · Partes cortantes afiladas para una mayor productividad y una vida útil más larga del producto
- Concentricidad perfecta, funciona sin vibraciones para una mayor comodidad del operario
- Disponible en una amplia variedad de formas y tamaños

FORMA DEL PRODUCTO	$\mathbf{D_1} \mathbf{x} \mathbf{L_1} \mathbf{x} \mathbf{D_2} \mathbf{x} \mathbf{L_2} $ (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
FORMA A: CILÍNDRICA				
	6 x 19 x 6 x 50	1	66261151982	12,74
	6 x 25 x 6 x 50	1	7660717907	18,31
	8 x 19 x 6 x 64	1	66261151985	15,82
	10 x 19 x 6 x 64	1	66261151990	19,19
	10 x 25 x 6 x 70	1	7660717908	30,72
	12 x 19 x 6 x 65	1	7660719140	33,15
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660704969	23,04
	12 x 25 x 8 x 70	1	66261175639	27,81
	16 x 25 x 6 x 70	1	7660718981	25,07
FORMA A: CILÍNDRICA CON EJE EXTRA LARGO				
	10 x 19 x 6 x 169	1	7660717911	20,05
	12 x 25 x 6 x 175	1	7660718089	34,79
FORMA B: CILÍNDRICA CON CORTE TRASERO				
	3 x 13 x 3 x 38	1	7660717889	8,67
	6 x 19 x 6 x 50	1	7660717900	15,31
	6 x 25 x 6 x 50	1	7660718401	22,89
	8 x 19 x 6 x 65	1	7660717901	21,87
	10 x 19 x 6 x 65	1	66261151995	24,46
	10 x 25 x 6 x 70	1	69014150736	22,89
	12 x 19 x 6 x 65	1	7660704974	26,63
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660717879	29,05
	12 x 25 x 8 x 70	1	66261175677	32,53
	16 x 25 x 6 x 70	1	66261151997	27,98
FORMA C: CILÍNDRICA ESFÉRICA				
	3 x 13 x 3 x 38	1	7660704960	10,77
	5 x 16 x 6 x 50	1	66261175601	15,16
	6 x 18 x 6 x 50	1	66261151998	18,46
	6 x 25 x 6 x 50	1	7660704972	16,75
	8 x 19 x 6 x 64	1	66261152002	18,28
	10 x 19 x 6 x 65	1	7660717859	17,57
	10 x 25 x 6 x 70	1	7660708053	21,02
	12 x 19 x 6 x 65	1	7660704975	30,00
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660704970	21,06
	12 x 25 x 8 x 70	1	69014150731	25,24
	16 x 25 x 6 x 70	1	66261152049	29,35
FORMA C: MINIATURA - DOBLE CORTE				
	3 x 13 x 3 x 38	1	7660717873	10,76



FORMA DEL PRODUCTO	D ₁ x L ₁ x D ₂ x L ₂ (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
FORMA C: CILÍNDRICA ESFÉRICA CON EJE				
	6 x 12 x 6 x 169	1	7660717912	17,84
	10 x 19 x 6 x 169	1	7660718982	29,14
	12 x 25 x 6 x 169	1	66261175651	18,94
FORMA D: ESFÉRICA				
	3 x 3 x 3 x 38	1	7660717895	8,65
	5 x 5 x 6 x 50	1	66261175655	13,75
	6 x 5 x 6 x 50	1	66261152053	22,30
	8 x 6 x 6 x 52	1	66261152056	14,93
	8 x 7 x 6 x 52	1	7660707884	13,99
	10 x 8 x 6 x 54	1	66261152058	17,18
	10 x 9 x 6 x 53	1	7660704971	16,10
	12 x 11 x 6 x 55	1	7660717865	19,86
	13 x 11 x 6 x 56	1	66261152059	21,55
	16 x 14 x 6 x 60	1	7660707878	29,98
FORMA D: ESFÉRICA CON EJE EXTRA LARG	0			
	6 x 5 x 6 x 155	1	66261175745	23,17
	10 x 9 x 6 x 159	1	66261175746	26,70
	12 x 11 x 6 x 161	1	7660719180	30,55
	16 x 14 x 6 x 164	1	66261175814	37,38
FORMA E: GOTA				
	6 x 10 x 6 x 50	1	7660717902	16,23
	10 x 16 x 6 x 60	1	7660717862	24,77
	12 x 22 x 6 x 67	1	7660717867	26,84
FORMA F: OJIVAL ESFÉRICA				
	3 x 13 x 3 x 38	1	7660717880	8,55
	6 x 16 x 6 x 50	1	7660717875	16,65
	6 x 18 x 6 x 50	1	66261152060	18,32
	8 x 20 x 6 x 65	1	66261152061	19,05
	10 x 19 x 6 x 64	1	66261152062	19,10
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660704967	19,24
	12 x 25 x 8 x 70	1	7660707873	19,24
	16 x 25 x 6 x 70	1	66261152064	30,73
FORMA F: OJIVAL ESFÉRICA CON EJE EXTF	RA LARGO			
	10 x 19 x 6 x 169	1	69014157733	14,17
	12 x 25 x 6 x 175	1	7660718403	18,50
FORMA G: OJIVAL				
	6 x 16 x 6 x 50	1	7660717870	16,67
	6 x 18 x 6 x 50	1	66261152065	19,55
	8 x 19 x 6 x 64	1	66261152066	21,14
	10 x 19 x 6 x 64	1	66261152067	23,47
	12 x 19 x 6 x 65	1	66261175692	18,50
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660717866	17,02
	12 x 25 x 8 x 70	1	7660718989	18,10
	16 x 25 x 6 x 70	1	66261152070	36,40

FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

PARA MÁQUINAS DE EJE RECTO

8 x 19 x 6 x 65	FORMA DEL PRODUCTO	$\mathbf{D_1} \times \mathbf{L_1} \times \mathbf{D_2} \times \mathbf{L_2} \text{ (mm)}$	UE	N° ART.	PRECIO
12 x 32 x 6 x 77 1 7660707570 31,55 16 x 36 x 6 x 80 1 66261175697 53,25 8 x 19 x 6 x 169 1 66261175757 23,86 12 x 32 x 6 x 172 1 66261175758 35,25 FORMA J: CÓNIGA EN PUNTA A 60° 16 x 15 x 6 x 60 1 66261175700 42,75 FORMA L: CÓNIGA EN PUNTA A 90° 16 x 15 x 6 x 60 1 66261175704 33,85 8 x 22 x 6 x 70 1 66261152071 24,36 8 x 22 x 6 x 70 1 66261152072 26,01 10 x 27 x 6 x 75 1 66261152072 26,01 12 x 30 x 6 x 77 1 66261152073 32,57 16 x 33 x 8 x 78 1 7660719138 37,76 16 x 33 x 8 x 78 1 7660719138 37,76 FORMA M: CONO 3 x 11 x 3 x 38 1 7660717857 7,82 6 x 19 x 6 x 50 1 7660717857 7,82 6 x 19 x 6 x 50 1 7660717858 15,04 10 x 16 x 65 1 7660717858 15,04 10 x 16 x 65 1 7660717868 25,06 12 x 20 x 6 x 70 1 7660717868 25,06 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,06 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,06 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,06	FORMA H: LLAMA				
16 x 36 x 6 x 80 1 66261175697 53,25 Superina Largo		8 x 19 x 6 x 65	1	7660717878	18,38
S x 19 x 6 x 169		12 x 32 x 6 x 77	1	7660707570	31,53
8 x 19 x 6 x 169 1 66261175757 23,86 12 x 32 x 6 x 172 1 66261175758 35,22 FORMA J: CÓNICA EN PUNTA A 60° 16 x 15 x 6 x 60 1 66261175700 42,75 16 x 8 x 6 x 60 1 66261175704 33,85 FORMA L: CÓNICA CON PUNTA REDONDEADA 6 x 19 x 6 x 50 1 7660704964 15,46 8 x 22 x 6 x 70 1 66261152071 24,36 10 x 27 x 6 x 75 1 66261152072 26,01 12 x 30 x 6 x 77 1 66261152073 32,57 16 x 33 x 6 x 78 1 7660719138 37,76 16 x 33 x 8 x 78 1 66261175708 37,76 FORMA M: CONO 7 CORMA M: CONO 1		16 x 36 x 6 x 80	1	66261175697	53,25
12 x 32 x 6 x 172	EJE EXTRA LARGO				
FORMA K: CÓNICA EN PUNTA A 60° 16 x 15 x 6 x 60 1 66261175700 42,75 FORMA K: CÓNICA EN PUNTA A 90° 16 x 8 x 6 x 60 1 66261175704 33,85 FORMA L: CÓNICA CON PUNTA REDONDEADA 6 x 19 x 6 x 50 1 7660704964 15,46 8 x 22 x 6 x 70 1 66261152071 24,36 10 x 27 x 6 x 75 1 66261152072 26,01 12 x 30 x 6 x 77 1 66261152073 32,57 16 x 33 x 8 x 78 1 7660719138 37,76 16 x 33 x 8 x 78 1 66261175708 37,76 FORMA M: CONO FORMA M: CONO 3 x 11 x 3 x 38 1 7660717857 7,82 6 x 19 x 6 x 50 1 7660704962 15,44 6 x 25 x 6 x 50 1 7660717868 15,04 10 x 16 x 6 x 65 1 7660717868 25,06 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,06 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,06 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,06		8 x 19 x 6 x 169	1	66261175757	23,86
16 x 15 x 6 x 60		12 x 32 x 6 x 172	1	66261175758	35,22
FORMA K: CÓNICA EN PUNTA A 90° 16 x 8 x 6 x 60 1 66261175704 33,85 FORMA L: CÓNICA CON PUNTA REDONDEADA 6 x 19 x 6 x 50 1 7660704964 15,46 8 x 22 x 6 x 70 1 66261152071 24,36 10 x 27 x 6 x 75 1 66261152072 26,01 12 x 30 x 6 x 77 1 66261152073 32,57 16 x 33 x 6 x 78 1 7660719138 37,76 16 x 33 x 8 x 78 1 66261175708 37,76 FORMA M: CONO 7 COND 8 x 11 x 3 x 38 1 7660717857 7,82 6 x 19 x 6 x 50 1 7660717858 15,04 10 x 16 x 6 x 65 1 7660717858 15,04 10 x 16 x 6 x 65 1 7660717858 20,35 12 x 19 x 6 x 50 1 7660717861 20,35 12 x 19 x 6 x 65 1 6626117500 27,15 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,05 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,05	FORMA J: CÓNICA EN PUNTA A 60°				
FORMA L: CÓNICA CON PUNTA REDONDEADA 6 x 19 x 6 x 50		16 x 15 x 6 x 60	1	66261175700	42,75
FORMA L: CÓNICA CON PUNTA REDONDEADA 6 x 19 x 6 x 50					
FORMA L: CÓNICA CON PUNTA REDONDEADA 6 x 19 x 6 x 50	FORMA K. CÚNICA EN PIINTA A 90°	_	_	_	_
FORMA L: CÓNICA CON PUNTA REDONDEADA 6 x 19 x 6 x 50	CHINA RI COMOA EN I CITIA A 30	16 x 8 x 6 x 60	1	66261175704	33.89
6 x 19 x 6 x 50 1 7660704964 15,46 8 x 22 x 6 x 70 1 66261152071 24,36 10 x 27 x 6 x 75 1 66261152072 26,01 12 x 30 x 6 x 77 1 66261152073 32,57 16 x 33 x 6 x 78 1 7660719138 37,76 16 x 33 x 8 x 78 1 66261175708 37,76 16 x 33 x 8 x 78 1 66261175708 37,76 17 x 20 x 2		- 10 X 0 X 0 X 00	•	00201170701	00,00
6 x 19 x 6 x 50 1 7660704964 15,46 8 x 22 x 6 x 70 1 66261152071 24,36 10 x 27 x 6 x 75 1 66261152072 26,01 12 x 30 x 6 x 77 1 66261152073 32,57 16 x 33 x 6 x 78 1 7660719138 37,76 16 x 33 x 8 x 78 1 66261175708 37,76 16 x 33 x 8 x 78 1 66261175708 37,76 17 x 20 x 2					
8 x 22 x 6 x 70	FORMA L: CÓNICA CON PUNTA REDONDEAD	A			
10 x 27 x 6 x 75		6 x 19 x 6 x 50	1	7660704964	15,46
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		8 x 22 x 6 x 70	1	66261152071	24,36
16 x 33 x 6 x 78 1 7660719138 37,76 16 x 33 x 8 x 78 1 66261175708 37,76 FORMA M: CONO 3 x 11 x 3 x 38 1 7660717857 7,82 6 x 19 x 6 x 50 1 7660717858 15,04 10 x 16 x 6 x 65 1 7660717861 20,35 12 x 19 x 6 x 65 1 66261175820 27,19 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,05 12 x 25 x 6 x 70 1 7660719273 25,08		10 x 27 x 6 x 75	1	66261152072	26,01
16 x 33 x 8 x 78 1 66261175708 37,76 FORMA M: CONO 3 x 11 x 3 x 38 1 7660717857 7,82 6 x 19 x 6 x 50 1 7660704962 15,46 6 x 25 x 6 x 50 1 7660717858 15,04 10 x 16 x 6 x 65 1 7660717861 20,38 12 x 19 x 6 x 65 1 66261175820 27,19 12 x 22 x 6 x 70 1 7660717868 25,08 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,08 12 x 25 x 6 x 70 1 7660719273 25,08		12 x 30 x 6 x 77	1	66261152073	32,57
3 x 11 x 3 x 38		16 x 33 x 6 x 78	1	7660719138	37,76
3 x 11 x 3 x 38 1 7660717857 7,82 6 x 19 x 6 x 50 1 7660704962 15,46 6 x 25 x 6 x 50 1 7660717858 15,04 10 x 16 x 6 x 65 1 7660717861 20,35 12 x 19 x 6 x 65 1 66261175820 27,19 12 x 22 x 6 x 70 1 7660717868 25,08 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,05 12 x 25 x 6 x 70 1 7660719273 25,08		16 x 33 x 8 x 78	1	66261175708	37,76
6 x 19 x 6 x 50 1 7660704962 15,46 6 x 25 x 6 x 50 1 7660717858 15,04 10 x 16 x 6 x 65 1 7660717861 20,35 12 x 19 x 6 x 65 1 66261175820 27,19 12 x 22 x 6 x 70 1 7660717868 25,08 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,05 12 x 25 x 6 x 70 1 7660719273 25,08	FORMA M: CONO				
6 x 25 x 6 x 50 1 7660717858 15,04 10 x 16 x 6 x 65 1 7660717861 20,35 12 x 19 x 6 x 65 1 66261175820 27,19 12 x 22 x 6 x 70 1 7660717868 25,08 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,05 12 x 25 x 6 x 70 1 7660719273 25,08		3 x 11 x 3 x 38	1	7660717857	7,82
10 x 16 x 6 x 65 1 7660717861 20,35 12 x 19 x 6 x 65 1 66261175820 27,19 12 x 22 x 6 x 70 1 7660717868 25,08 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,05 12 x 25 x 6 x 70 1 7660719273 25,08		6 x 19 x 6 x 50	1	7660704962	15,46
12 x 19 x 6 x 65 1 66261175820 27,19 12 x 22 x 6 x 70 1 7660717868 25,08 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,05 12 x 25 x 6 x 70 1 7660719273 25,08		6 x 25 x 6 x 50	1	7660717858	15,04
12 x 22 x 6 x 70 1 7660717868 25,08 12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,05 12 x 25 x 6 x 70 1 7660719273 25,08		10 x 16 x 6 x 65	1	7660717861	20,35
12 x 22 x 8 x 70 1 66261175709 24,05 12 x 25 x 6 x 70 1 7660719273 25,08		12 x 19 x 6 x 65	1	66261175820	27,19
12 x 25 x 6 x 70 1 7660719273 25,08		12 x 22 x 6 x 70	1	7660717868	25,08
		12 x 22 x 8 x 70	1	66261175709	24,05
16 x 22 x 6 x 73 1 7660719137 40,58		12 x 25 x 6 x 70	1	7660719273	25,08
		16 x 22 x 6 x 73	1	7660719137	40,58





PRODUCTO PRODUCTO	FORMA	D ₁ x L ₁ x D ₂ x L ₂ (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
KIT DE FRESAS X10 DOBLE	CORTE - DC				
	А	10 x 19 x 6 x 65	1	66261175595	257,98
	Α	12 x 25 x 6 x 70	1		
all and the	С	10 x 19 x 6 x 65	1		
19 11	С	12 x 25 x 6 x 70	1		
11111	L	12 x 30 x 6 x 75	1		
	Е	10 x 16 x 6 x 60	1		
	G	10 x 19 x 6 x 65	1		
	G	12 x 25 x 6 x 70	1		
	D	12 x 11 x 6 x 55	1		
	F	12 x 25 x 6 x 70	1		
KIT DE FRESAS X4 DC/HD -	DOBLE CORTE / ALTA	A RESISTENCIA			
0.00	С	12 x 25 x 6 x 70	1	66254414511	92,83
D Wir	D	10 x 9 x 6 x 53	1		
	F	12 x 25 x 6 x 70	1		
	L	12 x 30 x 6 x 75	1		

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicar un movimiento constante y una presión ligera al usar.

No contacte la fresa en la pieza más de un tercio de su longitud total.

Las fresas extra largas (>150 mm) en materiales duros requieren una velocidad menor. (Máx. 15.000 RPM)

No permita que la herramienta se caliente demasiado, ya que la soldadura podría fundirse y la cabeza podría desprenderse del eje.

ALU CORTE DE ALUMINIO



- Para desbarbado de aleaciones de aluminio y plásticos. Dentado amplio, fácil eliminación de material
- Estilo de corte ALU, para desbarbado de aleaciones de aluminio y plásticos
- Menor generación de calor en la pieza
- Excelente eliminación de material y menor desgaste de los dientes



FORMA DEL PRODUCTO	$\mathbf{D_1} \mathbf{x} \mathbf{L_1} \mathbf{x} \mathbf{D_2} \mathbf{x} \mathbf{L_2} $ (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
FORMA A: CILÍNDRICA				
	10x 19 x 6 x 65	1	7660717905	18,65
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660717887	23,06
FORMA C: CILÍNDRICA ESFÉRICA				
	6 x 19 x 6 x 50	1	7660719368	14,58
	10 x 19 x 6 x 65	1	7660717885	20,13
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660717886	23,86
FORMA F: OJIVAL ESFÉRICA				
1512	10 x 19 x 6 x 65	1	7660717883	15,81
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660717882	27,99
FORMA L: CÓNICA CON FORMA REDOND	EADA			
	10 x 27 x 6 x 75	1	7660718404	22,30
	12 x 30 x 6 x 75	1	7660717876	31,30

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

VELOCIDAD RECOMENDADA DE TRABAJO

VELOCIDADES RECOMENDADAS DE TRABAJO (RPM)

	DIÁMETRO DEL PRODUCTO							
TIPO DE MATERIAL	3mm	6mm	10mm	12mm	16mm			
Acero blando	60000-90000	45000-60000	30000-40000	22500-30000	18000-24000			
Acero templado o duro	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000			
Acero inoxidable	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000			
Fundición	45000-90000	22500-60000	15000-40000	11000-30000	9000-24000			
Titanio	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000			
Níquel	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000			
Cobre y aleaciones de cobre	45000-90000	22500-60000	15000-40000	11000-30000	9000-24000			
Aluminio	30000-90000	15000-70000	10000-50000	7000-38000	6000-30000			
Plásticos	30000-90000	15000-70000	10000-50000	7000-38000	6000-30000			
Fibras de carbono o de vidrio	64000-117000	32000-59000	19000-35000	16000-30000	12000-22000			

Las velocidades recomendadas son para eje de longitud estándar de 45 mm, con voladizo máximo de 10 mm. La velocidad máxima recomendada para fresas extra largas es de 15.000 RPM.

RECOMENDACIONES DE USO

- Puede ser necesario ajustar las velocidades indicadas para obtener un rendimiento óptimo
- Trabajar por debajo de la velocidad óptima incrementa el desgaste de la fresa
- A mayor dureza del material, como el titanio, menor velocidad
- Trabajar por encima de la velocidad óptima hace que el diente se desgaste

- A menor tamaño de la fresa, mayor velocidad
- El sobrecalentamiento puede fundir la soldadura y puede provocar que la cabeza se desprenda del eje
- Aplicar un movimiento constante y una presión ligera
- No contacte la fresa en la pieza más de un tercio de su longitud total

Entender el Producto	148
Cepillos de Alambre para Amoladoras Angulares	149
Cepillos de Alambre para Taladros Portátiles	152
Cepillos de Alambre para Máquinas de Pedestal	155
Cepillos de Alambre para Aplicaciones Manuales	157
Cepillos Limpiatubos	159

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES



La gama de cepillos comprende cepillos circulares, cónicos, tazas, brochas de alambre y cepillos manuales con alambre ondulado y trenzado. Nuestros productos de alta calidad solo contienen los mejores tipos de alambre, para lograr el resultado adecuado sin importar la aplicación.

ENTENDER EL PRODUCTO

TIPOS DE ALAMBRE

ALAMBRE DE ACERO TEMPLADO			ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE			ALAMBRE DE LATÓN
ONDULADO	DULADO ESTIRADO		ONDULADO E		ESTIRADO	ONDULADO
Eliminación de óxido y suavizado de aceros de bajo grado y no aleados		Cepillado y suavizado de aceros al cromo-níquel, incluyendo el acero inoxidable		Cepillado y suavizado de latón, cobre y bronce		
NOSCW Alambre Ondulado de Acero Normal	NOSKW Alambre Trenzado de Acero Normal	NOSSW Alambre Estirado de Acero Normal	STSCW Alambre Ondulado de Acero Inoxidable	STSKW Alambre Trenzado de Acero Inoxidable	STSSW Alambre Estirado de Acero Inoxidable	BRACW Alambre Ondulado de Latón

CLAVE DE FORMA

CÓDIGO	TIPO DE PRODUCTO	MÁQUINA	APLICACIÓN
WHB	Cepillos Circulares Ondulados	2	Se suministra de fábrica con el agujero indicado. Los agujeros se pueden reducir con anillos reductores. Los cepillos circulares de alambre cortos son más agresivos. A mayor anchura se necesita más potencia.
	Cepillos Circulares Trenzados	3 -	Para cepillar soldaduras y cantos vivos.
BEB	Cepillos Taza	\$	Especialmente diseñado para cepillar zonas de acceso difícil, como bordes y esquinas.
СРВ	Cepillos Taza Ondulados	\$	Para trabajos de limpieza, especialmente en grandes superficies. Ideal para arrancar óxido, herrumbre, pintura y masillas.
	Cepillos Taza Trenzados		Un cepillo agresivo excelente para limpieza y acabado de grandes superficies. Se puede utilizar para eliminar calamina, costras, pintura, óxido y herrumbre, así como para limpiar cordones y proyecciones de soldadura.
WHB/ENB	Cepillos Circulares con Eje	dww.	Adecuado para uso industrial. Ideal para zonas de difícil acceso. Todos los cepillos con eje están equipados con un vástago de 6 mm.
HCB/SPB	Cepillos Manuales	Tunana,	Con núcleo de madera. Disponible en diferentes anchos. Para uso en piezas de trabajo estrechas. Ideal para desbarbado ligero y limpieza de superficies perfiladas.



PARA AMOLADORAS ANGULARES

Flexovit ofrece una amplia variedad de formas y tamaños de cepillos para trabajar desde grandes superficies planas hasta espacios pequeños y de difícil acceso. Todos ellos proporcionan un acabado uniforme y una excelente relación calidad-precio.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

PARA AMOLADORAS ANGULARES

TAMAÑO DE AMOLADORA ANGULAR (mm)	115	125	150	180	230
TIPOS DE CEPILLO		DIÁMETRO DEL CEPILLO) (mm)		
Cepillo circular, trenzado	100, 115	125	150	178	-
Cepillo circular, ondulado	100, 115	-	-	-	-
Cepillo taza, trenzado	65	75	80	100	120
Cepillo taza, ondulado	60	75	80, 100	100	125, 150

POR APLICACIÓN Muy recomendado ●

	DIÁMETRO DEL ALAMBRE (mm)				
APLICACIONES	0,35	0,5	0,8		
Desbaste	-	•	•		
Cepillado	•	-	-		
Desbarbado	-	•	•		
Refinado	•	-	-		
Eliminación de costras/pintura	•	•	•		
Cordón de soldadura	-	•	•		

POR TIPO Y MATERIAL Muy recomendado ●

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTO EN:	ACERO	ACERO AL CARBONO	ACERO INOXIDABLE	METAL NO-FERROSO	ALUMINIO
Alambre de Acero Templado	•	•	-	-	-
Alambre de Acero Inoxidable	-	-	•	•	•

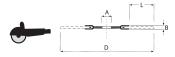
PARA AMOLADORAS ANGULARES



- Para cepillado de soldaduras y cantos vivos
- Para eliminar óxido y suavizar aceros de bajo grado y no aleados
- Alambre de acero inoxidable para cepillado de limpieza y suavizado de aceros al cromo-níquel, incluyendo los aceros inoxidables

CEPILLOS CIRCULARES TRENZADOS





DIA ALAMBRE (mm)	DxB L (mm)	AGUJERO A (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
ACERO NORMAL					
0,35	115 x 11 T23	22,2	1	7660739555	13,59
	125 x 13 T28	22,2	1	7660739556	16,03
	115 x 11 T23	M14	1	7660739559	18,76
	125 x 13 T28	M14	1	7660739557	21,84
0,50	115 x 11 T23	22,2	1	7660739566	12,00
	125 x 13 T28	22,2	1	7660739567	13,81
	150 x 13 T34	22,2	1	7660739569	19,01
	115 x 11 T23	M14	1	7660739565	14,73
	125 x 13 T28	M14	1	7660739568	18,57
ACERO INOXIDABLE					
0,50	115 x 11 T23	22,2	1	7660739580	17,71
	125 x 13 T28	22,2	1	66261071591	28,23



Un cepillo agresivo excelente para limpieza y acabado intensivo en grandes superficies

- Elimina calaminas, pintura, óxido y herrumbre
- El trenzado rígido es muy duradero y aligera el trabajo en grandes acumulaciones de material para aplicaciones como el preparado de juntas terminadas y la eliminación de costras

CEPILLOS TAZA TRENZADOS





DIA ALAMBRE (mm)	DL (mm)	AGUJERO A (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
ACERO NORMAL					
0,35	65 T20	M10	1	7660707289	17,89
	65 T20	M14	1	7660739507	28,51
	80 T25	M14	1	7660739508	11,28
	100 T25	M14	1	7660739510	10,57
0,50	65 T20	M14	1	7660739517	20,05
	80 T25	M14	1	7660739518	20,63
	100 T25	M14	1	7660739520	8,71
0,80	80 T25	M14	1	7660739524	13,95
	100 T25	M14	1	7660739526	21,17
ACERO INOXIDABLE					
0,50	65 T20	M14	1	7660739530	15,73
	80 T25	M14	1	7660739531	27,57
	100 T25	M14	1	7660739532	36,02

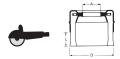






CEPILLOS TAZA ONDULADOS





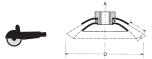
DIA ALAMBRE (mm)	D L (mm)	AGUJERO A (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
ACERO NORMAL					
0,35	60 T16	M14	1	7660739541	7,33
	75 T20	M14	1	66261175457	10,01
	80 T25	M14	1	66261175417	12,79
	100 T30	M14	1	7660739544	15,73
0,50	80 T25	M14	1	7660739550	14,50
ACERO INOXIDABLE					
0,35	60 T16	M14	1	7660739552	9,13
	80 T25	M14	1	7660739553	22,70



- Para trabajos de limpieza y acabado de grandes superficies
- Fácil de usar gracias a sus hilos flexibles
- Seleccione un alambre de diámetro pequeño para una limpieza más ligera, y un alambre más grueso para aplicaciones más agresiva

CEPILLOS CÓNICOS





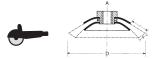
DIA ALAMBRE (mm)	DxB L (mm)	AGUJERO A (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
ACERO NORMAL					
0,50	100 x 12 T20	M14	1	7660739564	8,00
	115 x 15 T27,5	M14	1	7660739572	13,07
ACERO INOXIDABLE					
0,50	100 x 12 T20	M14	1	7660739560	11,72
	115 x 15 T27,5	M14	1	7660739561	23,34



- Para zonas de difícil acceso, como uniones en T
- Para el arranque agresivo de óxido, herrumbre, pintura e imprimaciones
- El trenzado rígido es muy duradero y aligera el trabajo en grandes acumulaciones de material para aplicaciones como el preparado de juntas para el limado y eliminación de costras

CEPILLOS CÓNICOS ONDULADOS





DIA ALAMBRE (mm)	DxB L (mm)	AGUJERO A (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
ACERO NORMAL					
0,30	100 x 12 T20	M14	1	7660739361	11,15
	115 x 15 T20	M14	1	7660739362	15,77



- · La forma de taza está especialmente diseñada para zonas de difícil acceso, incluyendo bordes y uniones en T
- Para arrancar óxido ligero, herrumbre, pintura e imprimaciones

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables



PARA TALADROS PORTÁTILES

Los cepillos de alambre Flexovit para taladros portátiles son ideales para zonas de difícil acceso, como diámetros internos de agujeros y tubos.

Utilizados con una presión ligera, los cepillos prácticamente no generan chispas, lo que reduce el riesgo de que la pieza sufra daños

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

POR APLICACIÓN Muy recomendado ●

	DIÁMETRO DEL ALAMBRE (mm)					
APLICACIONES	0,20	0,30	0,35	0,5		
Desbaste	-	-	•	•		
Cepillado	•	•	•	-		
Desbarbado	-	•	•	•		
Refinado	•	•	•	-		
Eliminación de costras/pintura	-	•	•	•		
Cordón de soldadura	-	•	•	•		

POR TIPO Y MATERIAL

Muy recomendado

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTO EN:	ACERO	ACERO AL CARBONO	ACERO Inoxidable	METAL NO-FERROSO	ALUMINIO	MADERA Blanda	MADERA DURA
Alambre de Acero Templado	•	•	-	-	-	•	•
Alambre de Acero Inoxidable	-	-	•	•	•	-	-
Alambre de latón	-	-	-	•	-	•	-



- Forma circular para zonas de difícil acceso, incluyendo bordes y esquinas
- Para arranque agresivo de óxido, herrumbre, pintura e imprimaciones
- El trenzado rígido es muy duradero y aligera el trabajo en grandes acumulaciones de material para aplicaciones como el lijado de juntas y eliminación de costras

TRENZADO CON EJE





DIA ALAMBRE (mm)	DxB L (mm)	EJE (mm)	UE	Nº ART.	PRECIO
ACERO NORMAL					
0,35	70 x 15 T15	6	12	7660739299	12,42



ONDULADO CON EJE





DIA ALAMBRE (mm) ACERO NORMAL	DxB L (mm)	EJE (mm)	UE	Nº ART.	PRECIO
0,20	20 x 4 T3	6	10	7660739284	3,62
	30 x 6 T6,5	6	10	7660739296	3,33
	30 x 9 T6,5	6	10	7660739285	4,99
	40 x 9 T9	6	10	7660739286	2,76
	40 x 14 T9	6	10	7660739287	3,96
	50 x10 T12,5	6	10	7660739288	3,44
	50 x 15 T12,5	6	10	7660739289	5,11
	60 x 10 T17,5	6	10	7660739290	6,24
	70 x 10 T19	6	10	7660739292	3,81
	70 x 15 T19	6	10	7660739293	5,42
	80 x 20 T19	6	10	7660739294	6,89
0,30	50 x10 T12,5	6	10	7660739301	3,44
	50 x 15 T12,5	6	10	7660739302	4,05
	60 x 10 T17,5	6	10	7660739303	5,26
	60 x 20 T17,5	6	10	7660739308	9,27
	70 x 10 T19	6	10	7660739305	3,21
	70 x 15 T19	6	10	7660739306	4,34
	80 x 20 T19	6	10	7660739307	6,37
ACERO INOXIDABLE					
0,20	30 x 9 T6,5	6	10	7660739312	3,82
	40 x 9 T9	6	10	7660739313	6,97
	40 x 14 T9	6	10	7660739314	15,36
	50 x10 T12,5	6	10	7660739315	6,50
	50 x 15 T12,5	6	10	7660739316	9,03
	60 x 10 T17,5	6	10	7660739317	7,39
	70 x 10 T19	6	10	7660739319	8,62
	70 x 15 T19	6	10	7660739320	13,10
0,30	60 x 10 T17,5	6	10	7660739324	7,16
	70 x 10 T19	6	10	7660739326	8,25
	70 x 15 T19	6	10	7660739327	11,28
	80 x 20 T19	6	10	7660739328	11,58
LATÓN					
0,20	30 x 9 T6,5	6	10	7660739329	5,34
	40 x 9 T9	6	10	7660739330	6,20
	50 x 15 T12,5	6	10	7660739331	5,89
	70 x 15 T19	6	10	7660739333	11,89



- Forma circular para zonas de difícil acceso, incluyendo bordes y esquinas
- Para arranque ligero de óxido, herrumbre, pintura e imprimaciones
- Un diámetro más grueso de alambre proporciona un cepillado más agresiva
- Para aplicaciones menos agresivas, elija un alambre más delgado; el eje de 6 mm suele encajar en la mayoría de marcas de máquinas portátiles

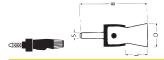
PARA TALADROS PORTÁTILES



- Brochas de alambre para limpieza y desbarbado de alta resistencia en zonas de difícil acceso, como tuberías y diámetros interiores
- Apto para uso industrial.
 Estos cepillos se expanden a determinadas velocidades.
 Ideales para usar en tuberías
- Todos los cepillos con eje se suministran con un vástago de 6 mm que encaja en la mayoría de marcas de máquinas portátiles o fijas

BROCHAS DE ALAMBRE TRENZADO CON EJE (ENB)





DIA ALAMBRE (mm)	DxB L (mm)	EJE (mm)	UE	Nº ART.	PRECIO
ACERO NORMAL					
0,35	19 x 68 T28	6	12	7660739356	18,19
	22 x 68 T28	6	12	7660739357	23,41
0,50	28 x 68 T28	6	12	7660739358	24,90

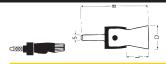


Alambre ondulado para una limpieza y arranque de material ligeros

- · Apto para uso industrial
- Estos cepillos se expanden a determinadas velocidades
- Ideales para usar en tuberías

BROCHAS DE ALAMBRE ONDULADO CON EJE (ENB)





DIA ALAMBRE (mm)	DxB L (mm)	EJE (mm)	UE	Nº ART.	PRECIO
ACERO NORMAL					
0,30	12 x 60 T20	6	12	7660739343	4,30
	17 x 65 T22	6	12	7660739344	4,77
	24 x 68 T25	6	12	7660739263	6,34
	30 x 68 T25	6	12	7660739345	6,22
ACERO INOXIDABLE					
0,30	12 x 60 T20	6	12	7660739346	4,31
	17 x 65 T22	6	12	7660739347	6,27
	24 x 68 T25	6	12	7660739348	8,06
	30 x 68 T25	6	12	7660739349	12,33





PARA MÁQUINAS DE PEDESTAL

Los cepillos de alambre para máquinas de pedestal se utilizan habitualmente para arrancar óxido, herrumbre, pintura seca y restos de adhesivos, logrando un buen acabado de superficie en piezas de trabajo de gran superficie o pequeñas con una buena relación precio/rendimiento.

Nuestros cepillos se suministran con un juego de bridas metálicas y un juego completo de anillos reductores de plástico.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

POR APLICACIÓN Muy recomendado ●

	DIÁMETRO DEL ALAMBRE (mm)				
APLICACIONES	0,30	0,50			
Desbaste	-	•			
Preparado de superficies	•	-			
Refinado	•	-			
Eliminación de costras/pintura	•	•			
Cordón de soldadura	•	•			

POR TIPO Y MATERIAL

Muy recomendado

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTO EN:	ACERO	ACERO AL CARBONO	ACERO Inoxidable	METAL NO-FERROSO	ALUMINIO	MADERA Blanda	MADERA DURA
Alambre de Acero Templado	•	•	-	-	-	•	•
Alambre de Acero Inoxidable	-	-	•	•	•	-	-
Alambre de latón	-	-	-	•	-	•	-

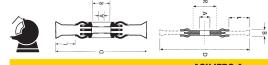
PARA MÁQUINAS DE PEDESTAL



- Para arrancar herrumbre, óxido, pinturas endurecidas y restos de adhesivos
- El alambre ondulado arranca óxido ligero, herrumbre, pintura e imprimaciones
- Seleccione un diámetro de alambre más ancho para aplicaciones más agresivas
- Para trabajos más ligeros, seleccione un diámetro de alambre más pequeño
- Para trabajar en superficies grandes, se pueden montar varios cepillos circulares en la máquina de forma simultánea

ALAMBRE ONDULADO





DIA ALAMBRE (mm)	DxBxR L (mm)	AGUJERO A (mm)	FILAS	UE	N° ART.	PRECIO
ACERO NORMAL						
0,30	100 x 11 x20 T22	12	1R	1	7660739390	16,79
	125 x 11 x 20 T34	12	1R	1	7660739391	9,55
	150 x 13 x 32 T34	12	1R	1	7660739374	15,46
	80 x 15 x 20 T20	20	2R	1	7660739370	18,09
	100 x 20 x 30 T24	20	2R	1	7660739397	22,75
	100 x 28 x 30 T24	20	3R	1	7660739371	30,22
	125 x 24 x 30 T36	20	2R	1	7660739398	23,26
	150 x 18 x 51 T27	32	2R	1	7660739399	25,07
	150 x 29 x 51 T27	32	2R	1	7660739376	26,22
	180 x 22 x 51 T42	32	2R	1	66261175466	31,19
	180 x 28 x 51 T42	32	2R	1	7660739377	31,02
	200 x 26 x 80 T40	32	2R	1	7660739400	33,74
	200 x 36 x 80 T40	32	2R	1	7660739401	35,22
	250 x 32 x 100 T50	50,8	3R	1	7660739402	50,17
	300 x 32 x 100 T69	50,8	2R	1	7660739382	74,61
ACERO INOXIDABLE						
0,30	125 x 24 x 30 T36	20	2R	1	7660739410	39,11
	150 x 18 x 51 T27	32	2R	1	7660739411	51,74
	180 x 28 x 51 T42	32	2R	1	7660739409	69,23
	200 x 26 x 80 T40	32	2R	1	7660739414	78,99

INFORMACIÓN TÉCNICA

El alambre corto hace que los cepillos sean más agresivos que los de alambre largo. El alambre de acero permite arrancar óxido y suavizar aceros de bajo grado y no aleados. El alambre de acero inoxidable sirve para cepillar y desbastar aceros al cromo-níquel, incluyendo los aceros inoxidables.



PARA APLICACIONES MANUALES

Las operaciones de cepillado sencillas se pueden realizar a mano utilizando los cepillos manuales Flexovit. Hay disponibles gran variedad de tipos de cepillos para distintas aplicaciones, incluyendo la limpieza

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado

	TIPO DE ALAMBRE						
APLICACIONES	LATÓN	ONDULADO	ESTIRADO				
Desincrustar/decapar pintura	-	•	-				
Cordón de soldadura	-	•	-				
Cepillado/eliminación de polvo	-	-	•				
Limpieza ligera	•	-	-				

POR TIPO Y MATERIAL

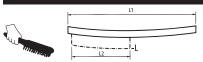
POR APLICACIÓN

Muy recomendado

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTO EN:	ACERO	ACERO AL CARBONO	ACERO Inoxidable	METAL No-Ferroso	ALUMINIO	MADERA Blanda	MADERA DURA
Acero normal	•	•	-	-	-	•	•
Acero inoxidable	-	-	•	•	•	-	-
Alambre de latón	-	-	-	•	-	•	-

CEPILLO DE ALAMBRE ESTIRADO CON MANGO DE MADERA 🗨 🗨





DIA ALAMBRE (mm)	L1xL2xL (mm)	FILAS	UE	Nº ART.	PRECIO
ACERO NORMAL					
0,20	200 x 18 x 45	3 x 6R	24	7660739217	2,41
0,30	195 x 26 x 50	5 x 8R	24	7660739218	2,45

• Para operaciones de limpieza de precisión

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

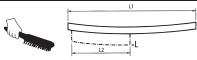
PARA APLICACIONES MANUALES



- Cepillo manual básico para trabajos de limpieza en zonas pequeñas o de difícil acceso
- Seleccione el mango de plástico para un mejor agarre y comodidad de uso
- Seleccione un diámetro de alambre mayor para aplicaciones más agresivas. Los diámetros de alambre menores son ideales para operaciones de limpieza

CEPILLOS CON MANGO





DIA ALAMBRE (mm)	L1xL2xL (mm)	FILAS	UE	Nº ART.	PRECIO
ACERO NORMAL	- I ALLA (IIIII)	71270			1 112010
ALAMBRE ESTIRADO) CON MANGO DE M	ΜΔDFRΔ			
0,30	290 x 140 x25	2R	12	7660739477	1,50
	290 x 140 x25	3R	12	7660739478	1,72
	290 x 140 x25	4R	12	7660739479	1,78
	290 x 140 x25	5R	12	7660739480	2,00
ALAMBRE ONDULAD	O CON MANGO DE	PLÁSTICO			
0,30	265 x 140 x 25	1R	6	7660739482	2,43
ACERO INOXIDABLE					
ALAMBRE ESTIRADO	CON MANGO DE N	MADERA			
0,30	290 x 140 x25	2R	12	7660739485	2,88
	290 x 140 x25	3R	12	7660739486	3,76
	290 x 140 x25	4R	12	7660739487	4,52
ALAMBRE ONDULAD	O CON MANGO DE	MADERA			
0,30	290 x 140 x25	2R	12	7660739489	3,73
	290 x 140 x25	3R	12	7660739490	4,19
ALAMBRE ONDULAD	O CON MANGO DE	PLÁSTICO			
0,30	265 x 140 x 25	1R	6	7660739483	2,69
LATÓN					
ALAMBRE ONDULAD	O CON MANGO DE	MADERA			
0,30	290 x 140 x25	2R	12	7660739494	2,89
	290 x 140 x25	3R	12	7660739495	3,11
	290 x 140 x25	4R	12	7660739496	4,13
ALAMBRE ONDULAD	O CON MANGO DE	PLÁSTICO			
0,30	265 x 140 x 25	1R	6	7660739484	1,85



 Para operaciones de lavadocepillado en superficies grandes e irregulares

ESCOBA Y BRUZA DE ALAMBRE DE ACERO O





LxA L (mm)	FILAS	UE	N° ART.	PRECIO
ACERO NORMAL				
ESCOBA				
300 x 60 T75	6 x 20	1	7660739213	28,43
BRUZA				
210 x 65 T30	6 x 17	1	7660739215	13,61

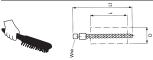


CEPILLOS LIMPIATUBOS

CON MANGO

CEPILLOS LIMPIATUBOS CON MANGO





DIA ALAMBRE (mm)	DxLxL1 (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
ALAMBRE ONDULAD	0			
ACERO NORMAL				_
0,10	6 x 100 x 300	20	7660739442	7,83
	10 x 100 x 300	20	7660739449	6,66
	12 x 100 x 300	20	7660739450	6,76
	15 x 100 x 300	20	7660739451	7,10
	18 x 100 x 300	20	7660739454	6,91
0,20	20 x 100 x 300	20	7660739452	7,17
	25 x 100 x 300	20	7660739453	7,35
ACERO INOXIDABLE				
0,10	12 x 100 x 300	20	7660739446	6,96
	15 x 100 x 300	20	7660739447	7,59
LATÓN				
0,10	6 x 100 x 300	20	7660739455	8,17
	10 x 100 x 300	20	7660739457	7,52
	12 x 100 x 300	20	7660739458	7,85
	15 x 100 x 300	20	7660739459	7,99
	18 x 100 x 300	20	7660739462	7,99
0,20	20 x 100 x 300	20	7660739460	7,99
	25 x 100 x 300	20	7660739461	8,38
ALAMBRE DE NAILO	N			
0,20	6 x 100 x 300	20	7660739463	3,79
	8 x 100 x 300	20	7660739464	4,31
	10 x 100 x 300	20	7660739465	3,62
	12 x 100 x 300	20	7660739466	3,62
	15 x 100 x 300	20	7660739467	3,62
0,25	18 x 100 x 300	20	7660739470	3,96
	20 x 100 x 300	20	7660739468	3,62
	25 x 100 x 300	20	7660739469	3,96



- El cepillo limpiatubos limpia y elimina el óxido del diámetro interior de tubos
- El eje flexible de metal permite limpiar bordes y esquinas

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables



CEPILLOS LIMPIATUBOS

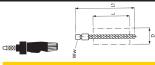
CON EJE



- El cepillo limpiatubos limpia y elimina el óxido del diámetro interior de tubos
- Especialmente diseñados para limpiar tubos de calderas, eliminar óxido y costras
- El eje flexible de metal permite limpiar las esquinas y bordes con eje de 6 mm o eje roscado (M6, 1/2" BSW)

CEPILLOS LIMPIATUBOS CON EJE





DIA ALAMBRE (mm)	DxLxL1 (mm)	EJE / W/W	UE	N° ART.	PRECIO
ALAMBRE ONDULADO	0				
ACERO NORMAL					
0,20	25 x 80 x 115	6 mm	10	7660739422	9,95
	10 x 80 x 115	M6	10	7660739424	12,97
	16 x 80 x 115	M6	10	7660739426	9,79
	20 x 80 x 115	M6	10	7660739440	9,78
	25 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739429	7,58
0,30	32 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739431	7,90
	38 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739432	8,74
	44 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739433	9,15
0,40	50 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739434	9,65
	69 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739436	9,94
	75 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739437	10,23

EJE LARGO I	PARA CEPILLOS LIMPIATI				
-	1000	M6	1	7660739474	13,11
	1000	1/2"BSW	1	7660739475	12,27

Entender el Producto	162
Guía de Selección de Producto	164
Innovaciones de Producto	166
Discos para Hormigón y Hormigón armado	167
Discos para Uso General y Granito	169
Herramientas para Rectificado y Acabado de Superficies	172
Discos para Azulejo y Baldosa Cerámica	174
Discos para Asfalto y Materiales Abrasivos	176
Discos Multi Materiales	177
Consejos de Seguridad	178



ENTENDER EL PRODUCTO



DIFERENCIACIÓN DE GAMA

Flexovit ofrece una selección completa de discos de diamante que ayudan a satisfacer todas las necesidades que pueden surgir en el mercado industrial y de la construcción. La gama Flexovit tiene 3 gamas de producto diferenciadas con tres niveles de precio y rendimiento : Mega-Line (rendimiento óptimo), Industrial Line (alto rendimiento), y Speedoflex (rendimiento estándar). Estas líneas le ayudarán a elegir el producto adecuado para cada aplicación.



Los discos Mega-Line trabajan más rápido y duran más que los de las otras líneas, ayudándole a reducir el coste disco total. Estos productos están diseñados para proporcionar un corte más fácil y más rápido, por lo que Mega-Line es la opción ideal para

aplicaciones y materiales de alta resistencia.



INDUSTRIAL LINE ••••

Con una gran relación rendimiento-precio, los discos de la gama Industrial Line son los más completos, con gran capacidad de corte y con una excelente rentabilidad.



Speedoflex es ideal cuando el coste es más importante que el rendimiento. Con una calidad de corte fiable en un buen número de materiales. Speedoflex es la gama perfecta para una solución económica.

162 / DISCOS DE DIAMANTE

FORMAS DE SEGMENTO



SEGMENTADO

Las entallas (espacio entre segmentos) ayudan a extraer el polvo de corte v a enfriar el disco. También aportan algo de flexibilidad al disco para evitar que se desarrollen grietas durante el uso en condiciones exigentes. Ideal para hormigón, hormigón armado, asfalto y todo tipo de material general de construcción.



BANDA CONTINUA PLANA

Los discos de banda continua son necesarios para lograr un acabado de buena calidad. La superficie plana continua logra que no se golpee el material de manera que pudieran producirse muescas en la pieza. Este tipo de disco es particularmente adecuado para azulejos que precisan de un acabado perfecto.



BANDA CONTINUA ALMENADA TURBO

Cuando el material es extremadamente duro se precisa de un corte agresivo, y la banda continua ondulada es la mejor opción. Este diseño da pequeños golpes a la pieza cuando se trata de azulejos duros y materiales de construcción. Adecuado para cerámica y porcelana, granito, tejas y otros materiales duros.

PICTOGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN

PICTOGRAMAS DE MATERIALES

Guantes de

trabajo

Mascarilla

Gafas de

seguridad





Protección

auditiva

Leer

instrucciones

No usar en

húmedo

SEGMENTOS SOLDADOS A LÁSER

Los segmentos soldados con láser llevan este logotipo



El soldado con láser de los segmentos al alma de acero en la fabricación de herramientas diamantadas se inventó en 1982.

Los segmentos resultantes de este proceso presentan una mayor resistencia a la rotura y aumentan la seguridad.

en húmedo

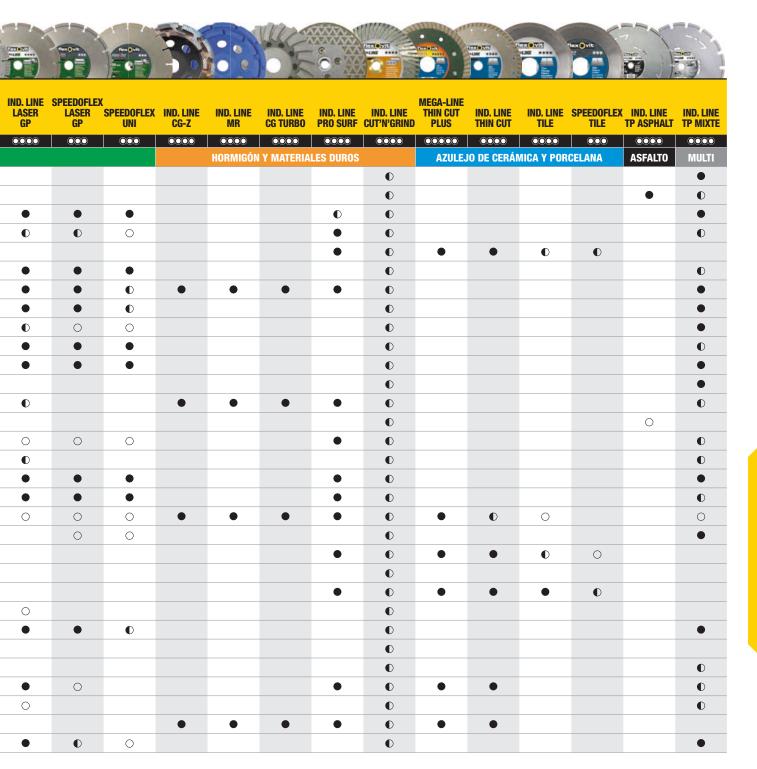
GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

DISCOS DE DIAMANTE

flex o vit	THE PLANE	THOWIE				**				- 10	17750
- Allen		*****		1 2	ALUXIO IVIE		CONTOUR CONTOU	- 1000 ET		CHIEFE STREET	
of the state of						Artin			1		
EGA-LINE SILENT MAXX	IND. LINE SILENT			IND. LINE TP BETON	IND. LINE	MEGA-LINE TURBO PLUS	IND. LINE SUPREME JET	IND. LINE TURBO GRANIT	SPEEDOFLEX TURBO	IND. LINE SILENT	IND. LINE LASER TURBO GRANIT
•••••	0000	•••••	•••••	••••	••••	00000	••••	0000	•••	••••	••••
	HORI			/ADO						NERAL Y GF	
			_		_	0	0	•	0		•
				_		_			_		
											•
•	•	•	•	•	0					•	•
		_	_		_						0
			0	•	0	-	•				•
•	•	_	•	•	•	-	•				0
•	•	_			•	_				•	0
		_			•		0				0
•	•			•			•				0
0	0			-		•	•	•	U	•	•
			_				•		0		
•	•	0	U	U	U	U	•	•	0		•
_	•				•						•
	•					-	-				0
						-	_				0
_				•							_
		_				0	0		U		
									0		•
											0
	•										0
	•			•	•		•	•	0		•
	•					_					•
				•		U	•				
•											
	•	•			•	•	•				•
	SILENT MAXX	SILENT MAXX SILENT HORI HORI OCCUPANT OF THE PROPERTY OF TH	ND. LINE MEGA-LINE LASER MP+	SILENT MAXX SILENT LASER MP+ LASER MP HORWIGÓN Y HORWIGÓN ARM HORWIGÓN ARM HORWIGÓN Y HORWIGÓN ARM HORWIGÓN ARM HORWIGÓN ARM HORWIGÓN Y HORWIGÓN ARM HORWIGÓN ARM HORWIGÓN ARM HORWIGÓN Y HORWIGÓN ARM HORWIGÓ	No. Line Nega-Line Laser MP	ND_LINE ND_LINE NEGA-LINE ND_LINE ND	NID. LINE MEGA-LINE MEGA-LINE NID. LINE NID. LINE MEGA-LINE NID. LINE NID. LINE MEGA-LINE NID. LINE MEGA-LINE NID. LINE NID. LINE MEGA-LINE NID. LINE NID. LINE MEGA-LINE NID. LINE NID. LINE MEGA-LINE NID. LINE NID.	No. No.	No. No.	NOLINE MEGA-LINE MEGA-LINE NOLINE MEGA-LINE MEGA-LINE	NOLINE MEGA-LINE MEGA-LINE NOLINE MOLINE MEGA-LINE SUPERINE MEGA-LINE SUPERINE MEGA-LINE MEG







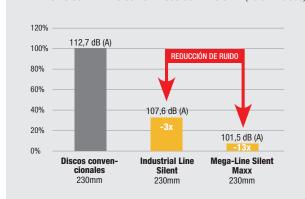


INNOVACIONES DE PRODUCTO

INNOVACIONES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE DISCOS DE DIAMANTE

DISCOS SILENCIOSOS MEGA-LINE SILENT MAXX E INDUSTRIAL LINE

NIVEL DE RUIDO COMPARADO CON UN DISCO CONVENCIONAL (NO SILENCIOSO)



Las normativas locales suelen regular el exceso de ruidos en zonas residenciales, centros urbanos, colegios y hospitales, en las que la población es extremadamente sensible a perturbaciones ambientales. Por este motivo es fundamental encontrar herramientas alternativas que ayuden a reducir el ruido cuando se trabaja en estos entornos.

Con unos segmentos de hasta 17 mm de alto y una especificación a medida para cada aplicación, Flexovit Mega-Line Silent Maxx es nuestro disco de diamante más eficiente para granito, hormigón y materiales de uso general, además de proteger el área que circunda al trabajo de las molestias del ruido de corte.

VER PÁGINAS 167 Y 168 PARA INFORMACIÓN DETALLADA DEL PRODUCTO

DISCOS DE DIAMANTE CON TECNOLOGÍA INFILTRADA DE ALTA DENSIDAD IHDTM



La Tecnología Infiltrada de Alta Densidad de Flexovit (iHD), combinada con el proceso patentado de soldado de discos de diamante con láser, es el mayor adelanto en herramientas de diamante de este siglo. Tras muchos años de investigación y desarrollo este proceso revolucionario ofrece a nuestros clientes unas prestaciones sin igual, una mayor seguridad, un menor consumo energético en su fabricación y una mayor selección de diseños de segmentos.

La infiltración consigue una alta densidad uniforme en cada segmento sin aplicar altas presiones (como en el proceso estándar). Esto nos permite fabricar segmentos muy robustos que se desgastan de manera uniforme, permaneciendo intactos y ofreciendo un rendimiento más rápido a velocidades de corte más altas.

El grano de diamante es una parte integrante de la estructura del segmento. Durante el proceso patentado, un aglomerante especial impregna la estructura central y fija el grano de diamante en el segmento. Esto garantiza un uso óptimo del grano de diamante, aportando una vida útil más larga a las herramientas de diamante.

El proceso optimizado también significa una mayor flexibilidad en el diseño de segmentos, lo que redunda en una mayor diversidad de formas

COMPARACIÓN DE VELOCIDAD RELATIVA iHD Estándar 1,24 GRANITO 1,00 20% MÁS RÁPIDO 30% MÁS RÁPIDO





DISCOS DE DIAMANTE PARA **HORMIGÓN Y HORMIGÓN ARMADO**



MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
PARA USO EN	HÚMEDO Y Eľ	N SECO				
÷	230	22,23	17/2,8	1	70184601169	165,56
36	300	20	15/3,1	1	70184693700	279,45
%	350	25,4	15/3,1	1	70184693701	326,03



INDUSTRIAL LINE SILENT



- Disco con reducción de ruido, hasta 3 veces más silencioso que los discos Industrial Line estándar
- Menor vibración durante el uso para una comodidad y corte mejorados
- Los segmentos soldados a láser son de 12 mm de alto para una buena vida útil de corte

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
_	230	22,23	12/2,6	1	70184603113	118,14



Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables





MEGA-LINE LASER MP+



- Rendimiento excelente en hormigón, hormigón armado y materiales de construcción gracias a una alta densidad y a una distribución más uniforme del grano de diamante en el segmento
- Alma de acero perforada para un corte más frío
- Lateral del segmento especialmente diseñado para reducir la fricción y un corte más rápido
- Segmentos soldados a láser con tecnología iHD™ para una mayor resistencia a la rotura y mayor seguridad

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
-	230	22,23	12/2,5	1	70184694156	115,39
96	300	20	12/2,5	1	70184694157	170,61
7 16 %	350	20	12/2,8	1	70184694159	195,50
A the Garage	350	25,4	12/2,8	1	70184694158	195,50



MEGA-LINE LASER MP



- Gran rendimiento en corte de hormigón, hormigón armado y materiales de construcción
- Las múltiples perforaciones en el alma de acero proporcionan un corte más frío
- Los segmentos están soldados a láser al alma de acero para una mayor resistencia a la rotura y mayor seguridad

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
_	125	22,23	12/2,2	1	70184628402	19,11
_	230	22,23	12/2,5	1	70184623440	57,90
3/4	300	20	10/2,8	1	70184623441	165,18
7 the Car	300	25,4	10/2,8	1	70184623472	165,11
7 16 94	350	25,4	10/3	1	70184623442	191,79

PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO

INDUSTRIAL LINE TP BETON



- Para hormigón, hormigón armado y materiales de construcción
- Los segmentos están soldados con láser al alma de acero para una mayor resistencia a la rotura y mayor seguridad
- · Indicador visual de profundidad de corte que además indica la dirección de giro al montar la herramienta en la máquina
- Las anchas entallas hacen de este disco la opción ideal para materiales blandos como la piedra caliza y la arenisca

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	N° ART.	PRECIO
Ch.	300	20	12/2,8	1	70184647250	83,81
A W	300	25,4	12/2,8	1	70184647252	83,81
7 16 %	350	25,4	12/3	1	70184647253	103,87
7 16 0	400	25,4	12/3,2	1	70184694601	115,57
7 1	450	25,4	12/3,2	1	70184694602	140,66
		- ,	,	1		-,-



INDUSTRIAL LINE DUCTIL



- Disco multi materiales soldado al vacío
 - Para cortar tejas, PVC, resinas reforzadas con fibra de vidrio, madera (algunos tipos), hierro dúctil, metal y materiales de construcción

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
-	125	22,23	3/2,5	1	70184602031	54,55
_	230	22,23	8/3,1	1	70184647090	94,02
36	300	20	8/3,1	1	70184602462	173,09



DISCOS DE DIAMANTE PARA USO GENERAL Y GRANITO

MEGA-LINE TURBO PLUS



- · Disco con banda continua almenada para un corte suave y rápido en materiales de construcción, tejas y piedra natural
- Excelente rendimiento en materiales duros que exigen un corte de alta calidad
- El alma de acero reforzado ayuda a garantizar un corte limpio y recto

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	N° ART.	PRECIO
-	125	22,23	12/2,1	1	70184623437	56,66
_	230	22,23	12/2,8	1	70184623438	91,71



INDUSTRIAL LINE SUPREME JET



- · Disco con banda continua almenada para un corte suave y rápido en materiales de construcción de uso general, granito, tejas y piedra natural
- Gran rendimiento en materiales duros que exigen un corte de alta calidad
- El alma de acero reforzado ayuda a garantizar un corte limpio y recto

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
-	125	22,23	12/2,1	1	70184694606	57,26
-	230	22,23	12/2,8	1	70184694607	100,62

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables



USO GENERAL Y GRANITO



INDUSTRIAL LINE TURBO GRANIT



 Disco con banda continua almenada para corte agresivo en materiales de construcción duros, tejas y piedra natural Las placas situadas en la parte exterior del disco ayudan a reducir el desgaste del disco al cortar materiales duros

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	N° ART.	PRECIO
-	115	22,23	9/2,2	1	70184623406	56,46
-	125	22,23	9/2,2	1	70184623407	59,57
÷	230	22,23	9/2,6	1	70184623408	104,23
—	230	22,23 + flange	9/2,6	1	70184623409	121,07



SPEEDOFLEX TURBO



 Disco con banda continua almenada para cortar materiales de construcción duros, tejas y piedra Ideal para cortes en los que el coste es más importante que la vida útil del producto y la velocidad

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	N° ART.	PRECIO
-	115	22,23	10/2	1	70184623377	9,96
-	125	22,23	10/2	1	70184623378	12,17
—	230	22,23	10/2,5	1	70184623380	31,93



INDUSTRIAL LINE SILENT



- Disco con reducción de ruido, hasta 8 veces más silenciosa que un disco Industrial Line convencional
- La menor vibración del disco y de la máquina hacen que este disco sea más cómodo de usar
- Gran rendimiento de corte en todo tipo de materiales de construcción
- Los segmentos de 12 mm garantizan que este disco dura más que sus equivalentes estándar

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
7	350	25,4	12/3,1	1	70184603114	224,92

INDUSTRIAL LINE LASER TURBO GRANIT



- · Los segmentos almenados cortan agresivamente en materiales duros como el granito y la piedra natural
- También se puede utilizar con buenos resultados, en todo tipo de materiales de construcción
- · Los segmentos almenados ayudan a eliminar el polvo de corte de la superficie, generando un corte más frío y reduciendo la fricción, lo que permite una mayor velocidad de corte
- Segmentos de 12 mm de altura para una mayor duración

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
-	115	22,23	12/2,2	1	70184626156	26,46
-	125	22,23	12/2,2	1	70184626157	28,46
-	230	22,23	15/2,6	1	70184626160	57,76
7 🕦	350	25,4	12/3,2	1	70184626163	59,53
7 %	400	25,4	12/3,2	1	70184628248	100,09



INDUSTRIAL LINE LASER GP



- Proporciona una buena calidad de corte en todos los materiales de construcción
- Segmentos de 10 mm soldados a láser para un 30% más de vida útil en comparación con Speedoflex Laser GP

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
-	115	22,23	10/2,2	1	70184626410	27,56
-	125	22,23	10/2,2	1	70184626411	30,42
-	150	22,23	10/2,2	1	70184626412	34,27
-	180	22,23	10/2,5	1	70184626413	53,05
-	230	22,23	10/2,5	1	70184626414	59,54



SPEEDOFLEX LASER GP



 Disco de precio económico para cortar
 Segmentos de 7 mm soldados a láser materiales de construcción

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
_	115	22,23	7/2,2	1	70184623387	27,44
_	125	22,23	7/2,2	1	70184623388	30,28
-	230	22,23	7/2,5	1	70184623389	47,51



SPEEDOFLEX UNI



• Disco de diamante económico para materiales de construcción

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	N° ART.	PRECIO
-	115	22,23	10/1,6	1	70184623382	9,89
*	125	22,23	10/1,6	1	70184623383	11,76
-	150	22,23	10/2	1	70184623384	14,94
-	180	22,23	10/2	1	70184623385	18,85
*	230	22,23	10/2,3	1	70184623386	25,86





HERRAMIENTAS DE DIAMANTE PARA **DESBASTE Y RECTIFICADO**



MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
-	125	22,23	-	1	70184694211	89,62
÷	180	22,23	-	1	70184602680	152,40





INDUSTRIAL LINE MR



• Copa de diamante con doble fila de segmentos para eliminar rápidamente el material en todos los materiales de construcción, hormigón y piedra natural

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
-	100	22,23/16	-	1	70184622076	73,11
÷	125	22,23/16	-	1	70184622077	94,72



INDUSTRIAL LINE CG TURBO



- · Copa de diamante ondulada para desbaste rápido y agresivo en todos los materiales de construcción, hormigón y piedra natural
- · Los segmentos más largos permiten un desbaste más rápido en grandes superficies con un buen acabado

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	N° ART.	PRECIO
_	125	22,23/16	-	1	70184630633	99,50
_	180	22,23/16	-	1	70184630715	137,07



INDUSTRIAL LINE PRO SURF



- · Producto diseñado para cortar utilizando la banda y desbastar utilizando la superficie del disco
- Banda continua electrodepositada para uso en mármol, granito, piedra natural, plásticos, resinas y fundición dúctil

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
	125	M14	-	1	70184644107	136,67



INDUSTRIAL LINE CUT'N GRIND



- · Producto diseñado para cortar utilizando la banda y desbastar utilizando la superficie del disco
- La amplia superficie de contacto soporta un arranque de material rápido en materiales de construcción, hormigón, tejas y piedra natural
- Montaje con tuerca M14 para montarlo fácilmente en máquina

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
÷	125	M14	-	1	70184645222	109,30



Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables



DISCOS DE DIAMANTE PARA AZULEJO DE CERÁMICA Y PORCELANA



MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	N° ART.	PRECIO
-	115	22,23	10/1,4	1	70184623444	50,69
_	125	22,23	10/1,4	1	70184623445	61,65





INDUSTRIAL LINE THIN CUT



• Banda continua fina con ondulación estándar para una buena calidad de corte en azulejos y baldosas de cerámica duros, baldosas de piedra natural, arenisca y mármol

• El disco ideal cuando el rendimiento es menos importante que el coste del disco

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	N° ART.	PRECIO
_	115	22,23	8/1,7	1	70184623420	13,78
_	125	22,23	8/1,7	1	70184623421	15,72



INDUSTRIAL LINE TILE



• Disco de banda continua lisa para un corte sin desconches en baldosas cerámicas y porcelana

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
-	115	22,23	5/1,6	1	70184623413	8,77
-	125	22,23	5/1,6	1	70184623414	10,96
♣ 6	180	30/25,4	7/2	1	70184623416	21,86
♣ (200	30/25,4	5/2,3	1	70184623417	25,67



SPEEDOFLEX TILE



- Disco de banda continua lisa para un corte suave en baldosas cerámicas y de porcelana
- Solución económica para cuando el rendimiento es secundario con respecto al precio

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
-	115	22,23	5/1,7	1	70184623390	7,02
_	125	22,23	5/1,7	1	70184623391	7,75





DISCOS DE DIAMANTE PARA

ASFALTO Y MATERIALES ABRASIVOS



INDUSTRIAL LINE TP ASPHALT



- Segmentos inclinados para proteger el disco contra el desgaste del alma de acero
- Los segmentos están soldados a láser al alma de acero para una mayor resistencia a las roturas y mayor seguridad
- Indicador visual de profundidad de corte que además indica la dirección de giro al montar la herramienta en la máquina (para discos de hasta 450 mm)

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
16 3k	300	25,4/20	10/2,8	1	70184647254	70,95
16 34	350	25,4	10/3,2	1	70184647255	104,97
16 34	400	25,4	10/3,2	1	70184694603	107,28
1	450	25,4	10/3,2	1	70184694604	128,61
1	500	25,4	10/3,8	1	70184694605	318,18



DISCOS DE DIAMANTE MULTI MATERIALES

INDUSTRIAL LINE TP MIXTE



- · Un auténtico disco multiuso
- Se puede utilizar en distintas máquinas para cortar muchos materiales distintos desde el hormigón * hasta el asfalto
- · Indicador visual de profundidad de corte que además indica la dirección de giro al montar la herramienta en la máquina
 - Disco soldado a láser para una mayor resistencia a las roturas y una mayor seguridad

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	PRECIO
-	230	22,23	10/2,5	1	70184602129	142,99
7 16 96	300	25,4/20	12/2,8	1	70184647256	159,84
7 1	350	20	12/3	1	70184694653	131,81
769	350	25,4	12/3	1	70184647257	184,38
760	400	25,4	12/3,2	1	70184603215	230,28



QUICKFIX

• Ajuste el tamaño del agujero del disco para que se adapte a distintas máquinas con distintos diámetros de eje. Hay disponibles dos tipos: el primero permite usar discos con agujero de entre 25,4 mm y 22,23 mm en máquinas con eje de 20 mm; el segundo permite el usar discos con agujero de 25,4 mm en máquinas con un eje de 22,23 mm.

MÁQUINA	AG DEL DISCO (mm)	AG DE LA MÁQUINA (mm)	UE	Nº ART.	PRECIO
96	25,4/22,23	20	1	70184624549	36,37

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

CONSEJOS DE SEGURIDAD

QUÉ SE DEBE Hacer	Para su seguridad debería asegurarse de que conoce perfectamente cómo utilizar discos de diamante	QUÉ SE DEBE HACER	Por su seguridad debería asegurarse de que sabe perfectamente cómo utilizar discos de diamante
1	SÍ Lea las instrucciones de seguridad facilitadas por el proveedor del abrasivo y del equipo	X	NO Permita que personas sin experiencia ni formación utilicen las herramientas de diamante
/	SÍ Almacene los abrasivos en condiciones secas y sin heladas, evitando grandes variaciones de temperatura	X	NO Utilice un producto dañado o que se haya caído
1	SÍ Asegúrese de que el producto es adecuado para su finalidad	X	NO Utilice un producto si no puede identificarlo adecuadamente
1	SÍ Maneje, almacene y transporte los productos con cuidado	X	NO Utilice una máquina que no esté en buenas condiciones de uso o que tenga piezas defectuosas
√	SÍ Desconecte la máquina de la corriente antes de montar el producto en ella	X	NO Fuerce el abrasivo en la máquina ni modifique el tamaño del agujero de montaje
	SÍ Examine todos los productos antes de montarlos y periódicamente durante su uso para identificar posibles defectos o daños (alma plana, fisuras por fatiga, desgaste del alma, daño en el eje, etc.)	X	NO Supere la velocidad máxima de funcionamiento indicada en el producto
1	SÍ Compruebe que se utilizan los productos montados correctamente y que se están limpios, sin distorsiones ni rebabas	X	NO Aplique golpes o una fuerza excesiva sobre el producto ni deje que se sobrecaliente
1	SÍ Asegúrese de que se realizan las paradas apropiadas en el trabajo y de manera segura	X	NO Utilice bridas de montaje que no estén limpias
1	SÍ Lleve puesto elementos de protección personal adecuados en todo momento	X	NO Apriete las bridas de montaje excesivamente
1	SÍ Utilice siempre una carcasa de protección bien diseñada y ajustada (en el disco y en las cintas)	X	NO Ponga en funcionamiento la máquina hasta que la carcasa de protección esté en su sitio y bien fijada
/	SÍ Asegúrese de que la pieza de trabajo está bien sujeta	X	NO Continúe utilizando un producto si se producen vibraciones. Alinéelo correctamente o sustitúyalo
/	SÍ Evite el embozamiento y el desgaste desigual del producto para garantizar que funciona de manera eficiente	X	NO Realice operaciones con la parte del producto que no está diseñada para ello
1	SÍ Asegúrese de que flecha de dirección del producto apunta en el sentido de giro de la máquina	X	NO Detenga el abrasivo aplicando presión a su superficie: deje que se detenga solo
/	SÍ Asegúrese de que todas las máquinas en las que se utilizan abrasivos cumplen los requisitos de las directivas europeas sobre maquinaria en vigor y	X	NO Supere las velocidades de rotación permitidas: consulte los valores indicados en el producto
	que presentan el marcado CE SÍ Conozca los riesgos que pueden surgir durante el uso de abrasivos y siga las advertencias y recomendaciones • Contacto entre el cuerpo y el producto abrasivo a velocidad de trabajo • Heridas por rotura del producto en uso • Residuos del desbaste, chispas, humos y polvo	X	NO Utilice discos a los que les faltan segmentos o que tienen el alma agrietada
		X	NO Lleve puestas vestimentas amplias, corbatas y joyas
		X	NO Utilice productos abrasivos cerca de materiales inflamables
	generado por el proceso de desbaste Ruido		

Vibración

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

EL DISCO DE DIAMANTE NO CORTA

CAUSA: Los segmentos son demasiado duros para el material **SOLUCIÓN:** Compruebe que el disco es el adecuado para el material

CAUSA: Los segmentos están romos

SOLUCIÓN: Afile los segmentos cortando un material abrasivo

(p.ej. arenisca)

CAUSA: Potencia insuficiente de la máquina

FISURA DEL ALMA DE ACERO

CAUSA: Los segmentos son demasiado duros para el material **SOLUCIÓN:** Compruebe que el disco es el adecuado para el material

CAUSA: Excesiva presión de corte, sobrecalentamiento,

desplazamiento del material, corte torcido o pinza-

miento del disco (enganchón)

DESGASTE DEL ALMA

CAUSA: El alma se desgasta más rápido que el segmento.

Esto suele producirse cuando los materiales son muy abrasivos y no se elimina suficientemente el residuo del corte, hecho que afecta al alma de acero. Este desgaste del alma se producirá con toda seguridad cuando se utilice para cortar materiales abrasivos un disco de diamante diseñado para

materiales duros

SOLUCIÓN: Utilice un disco de diamante adecuado para

el material

DESGASTE EXCESIVO

CAUSA: El segmento es demasiado blando para el material

(p. ej. si se utiliza para cortar materiales abrasivos un disco de diamante diseñado para materiales duros)

SOLUCIÓN: Compruebe que el disco de diamante es el adecuado para

el material

LOS SEGMENTOS ESTÁN FLOJOS O TIENEN FISURAS

CAUSA: Los segmentos son demasiado duros para el material.

Esto causa que el disco rebote en el corte y los

segmentos se rompan

SOLUCIÓN: Compruebe que el disco de diamante es el adecuado

para el material

LOS SEGMENTOS TIENEN QUEMADURAS

CAUSA: Una excesiva presión de corte causa el sobrecalen-

tamiento. Esta situación es fácil de identificar por la coloración azul que aparece en las zonas en que los segmentos y el alma de acero están

soldados

SOLUCIÓN: Deje que el disco se enfríe regularmente dejándolo

rotar separado de la pieza durante unos segundos

CAUSA: Los segmentos son demasiado duros para el material

SOLUCIÓN: Compruebe que el disco de diamante es el

adecuado para el material. Asimismo aplique menos presión de corte y deje que el disco haga el trabajo

VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO

DIA. (mm)	MAX. m/s	MAX. RPM
100	80	15300
115	80	13300
125	80	12250
150	80	10200
180	80	8500
200	80	7650
230	80	6650
250	100	7650
300	100	6400
350	100	5500

No supere nunca las velocidades máximas de trabajo:

- Discos en máquinas portátiles
 Ø < 230 mm: 80 m/s
- Discos en máquinas portátiles ø > 230 mm: 100 m/s
- Otros: 63m/s





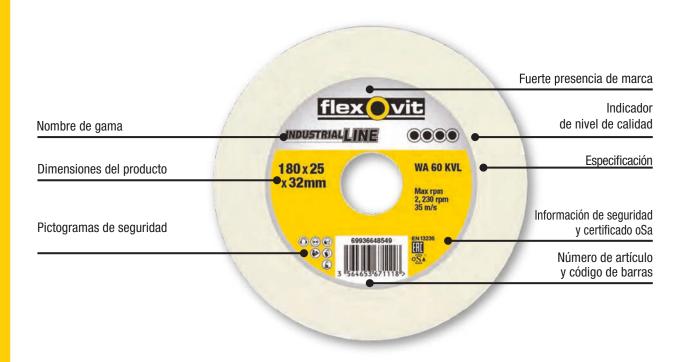
OBTENGA MÁS INFORMACIÓN DE NUESTROS ESPECIALISTAS EN:

www.flexovit.com/es-es

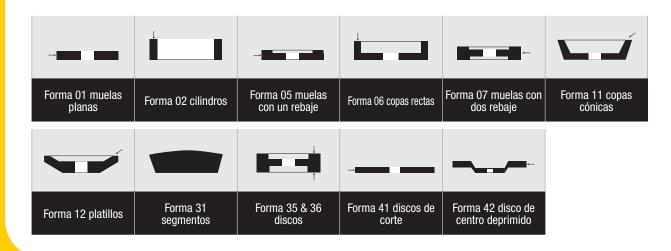


ABRASIVOS AGLOMERADOS Información Técnica 182 Muelas de Rectificado 184 de Precisión Piedras de Asentar y 186 Especialidades **Puntas Montadas** 187 Muelas y Copas 189 Discos Orgánicos de Corte 190 PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

ENTENDER EL PRODUCTO



FORMAS NORMALIZADAS DE MUELAS



DISPONIBILIDAD DE ANILLOS REDUCTORES DE PLÁSTICO

Los siguientes anillos reductores de plástico están disponibles bajo pedido.

Especificación (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
20 x 10	1	7660717524	0,42
20 x 12	1	7660717525	0,42
20 x 12,7	1	7660717526	0,42
20 x 13	1	7660717527	0,42
20 x 14	1	7660717528	0,42
20 x 15	1	7660717529	0,42
20 x 16	1	7660717530	0,42

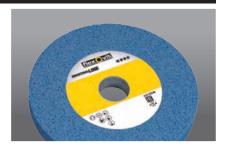
ESPECIFICACIÓN (mm)	UE	N° ART.	PRECIO
20 x 17	1	7660717531	0,42
20 x 18	1	7660717532	0,42
25 x 20	1	7660717535	0,42
32 x 15,88	1	7660717536	0,42
32 x 20	1	7660717538	0,42
32 x 25	1	7660717540	0,42
32 x 25,4	1	7660717541	0,42

ABRASIVOS AGLOMERADOS



73A

Abrasivo cerámico, más duro y afilado que el abrasivo convencional, éste abrasivo tiene una estructura microcristalina, lo que le permite fracturarse en pequeñas partículas, obteniéndose así gran cantidad de filos de corte por grano. Este abrasivo tiene un mayor poder de corte y duración respecto a los abrasivos convencionales. Utilizado para operaciones de rectificado en aceros duros y cuando se necesita gran eliminación de material. Utilizado para el rectificado de aceros, muy resistentes a los abrasivos y en operaciones en las que es necesaria una gran eliminación de material.



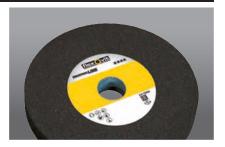
C, GC

El grano abrasivo carburo de silicio es más duro que los abrasivos de alúmina pero más friable. Se utiliza para el rectificado de materiales metálicos de baja elasticidad como fundiciones grises, blancas y nodulares, bronces, cobres, aluminio, piedras, goma y carburos metálicos. Hay dos variedades de carburo de silicio de propiedades físicas similares y que se distinguen básicamente por el color. El carburo de silicio negro (C), que se utiliza generalmente en operaciones de desbaste con granos gruesos y en muelas orgánicas. El carburo de silicio verde (GC), que se utiliza principalmente en operaciones de precisión y para el afilado de herramientas de carburos metálicos.



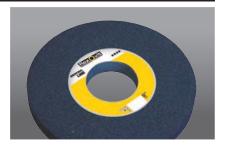
A

Óxido de aluminio regular, su tenacidad se debe a la presencia de un 3% de óxido de titanio en el abrasivo. Calentado a baja temperatura, el abrasivo mantiene su color marrón; si se calienta a alta temperatura una oxidación posterior del titanio hace que su color cambie hacia un gris azulado. Debido a su tenacidad el grano de alúmina regular es adecuado para el rectificado de materiales metálicos de alta elasticidad y especialmente para afilados manuales en máquinas de pedestal y para bloques de afilado.



48A

Alúmina semi-friable, su pureza se encuentra entre el óxido de aluminio regular y la alúmina pura blanca. Este grano abrasivo es una combinación de friabilidad y tenacidad intermedias que le da unas características propias de corte, por lo que se consigue un mantenimiento de la forma y por ello se utiliza en operaciones de rectificado cilíndrico, sin centros.



WA

La alúmina blanca es el óxido de aluminio con una pureza superior al 99%. La estructura del grano se compone de varios cristales, lo cual permite su fragmentación en la medida en que se aumenta la presión de trabajo. A ésta propiedad de fractura del grano se le llama friabilidad. Se utiliza normalmente para el rectificado de materiales muy duros o sensibles al calor.





MUELAS

PARA RECTIFICADO DE PRECISIÓN FORMA 01 FORMA 05 FORMA 06 FORMA 07

RECOMENDACIÓN DE PRODUCTO

Altamente recomendado Recomendado

Aceros de alta aleación y HSS Muelas de pedestal

Afilado de sierras

Aceros blandos

No-ferrosos y carburo

CÓDIGO DE COLOR DE GRANO WA C 48A VL GC 48A VM 73A

A VM

DIM. (mm)	FORM	REBAJE		TIFIC/ TLAD			MA	TERI <i>A</i>	LES	ESPECIFICACIÓN	VELOCI- DAD (m/s)	UE	N° ART.	PRECIO	NIVEL DE Calidad
90 x 40 x 22,23	01		•		•			•	•	C 16 RVK	35	5	66243548878	27,15	••••
100 x 50 x 20 10 Ancho/10 Espesor	06		•			•	•			WA 120 JVL	32	2	66243548829	55,43	•••
150 x 6 x 32	01		•			•	•			WA 80 KVL	35	2	69936648525	30,18	\odot
150 x 20 x 32	01		•		•			•	•	GC 60 JVK	35	2	69936676914	28,16	••••
	01		•		•			•	•	GC 80 JVK	35	2	69936676915	23,33	••••
	01		•		•			•	•	GC 120 JVK	35	2	69936676917	28,16	••••
	01				•		•			A 36 MVM	35	2	69936676891	23,11	•••
	01				•		•			A 46 MVM	35	2	69936676892	22,10	•••
	01				•		•			A 60 MVM	35	2	66243578437	23,11	•••
	01		•			•	•			WA 80 KVL	35	2	69936648540	23,40	••••
150 x 25 x 32	01		•		•			•	•	GC 80 KVK	35	2	69936648843	30,18	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
	01				•		•			A 60 MVM	35	2	66243578527	23,61	•••
	01		•			•	•			WA 60 KVL	35	2	69936648543	27,76	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
	01		•			•	•			WA 80 KVL	35	2	66243578530	30,18	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
150 x 40 x 15	05	EU 70 x 20	•			•	•			WA 100 JVL	35	1	66243538686	55,72	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
150 x 40 x 32	05	EU 80 x 20	•			•	•			WA 80 KVL	33	1	66243538695	55,5	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
180 x 25 x 32	01		•			•	•			WA 60 KVL	35	2	69936648549	49,17	\odot
200 x 20 x 32	01		•		•			•	•	GC 80 JVL	35	2	66243578534	31,47	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
	01		•		•			•	•	GC 120 JVK	35	2	69936696265	47,68	\odot
	01				•		•			A 60 MVM	35	2	66243578536	30,40	•••
200 x 25 x 20	01		•		•			•	•	GC 80 JVK	35	2	66243545525	43,63	••••
	01				•		•			A 36 MVM	35	2	66243545527	33,49	•••
	01				•		•			A 46 MVM	35	2	66243545524	33,49	•••
	01		•			•	•			WA 60 KVL	35	2	66243545528	49,61	••••

•

Altamente recomendado Recomendado

Muelas de pedestal Aceros de alta aleación y HSS Aceros blandos Afilado de sierras

Herramientas

No-ferrosos y carburo

CÓDIGO DE COLOR DE GRANO

48A VL 48A VM A VM

C GC 73A

DIM. (mm)	FORMA REBAJE	RECTIFIC Y AFILAD			MATERI	ALES	ESF	PECIFICACIÓN	VELOCI- DAD (m/s)	UE	N° ART.	PRECIO	NIVEL DE CALIDAD
200 x 25 x 32	01	0	0		0	•		GC 60 JVK	35	2	69936676919	43,63	••••
	01	0	0		0	•		GC 80 JVK	35	2	69936676920	43,63	••••
	01	0	0		0	0		GC 120 JVL	35	2	66243578537	55,43	••••
	01		0		0			A 30 OVM	35	2	69936648672	37,25	•••
	01		0		0			A 60 KVM	35	2	69936648563	33,49	•••
	01	0		•	•			WA 60 IVL	35	2	69936661169	49,61	••••
	01	0		•	0			WA 60 MVL	35	2	69936676912	49,61	••••
200 x 25 x 50,8	01	0		•	0			WA 60 KVL	35	2	66243528422	49,62	••••
200 x 32 x 32	01	0	0		0	•		GC 80 JVK	35	2	66243578551	46,91	••••
	01		0		0			A36 MVM	35	2	66243578555	45,06	•••
	01		0		0			A 60 MVM	35	2	66243578554	45,06	•••
	01	0		•	0			WA 60 KVL	35	2	69936648569	56,38	
	01	0		•	0			WA 80 KVL	35	2	66243578552	56,37	••••
250 x 13 x 76,2	01	0		•	0			WA 60 KVL	35	1	66243548451	49,37	••••
250 x 25 x 50,8	01	0		•	0			WA 60 KVL	35	1	66243528405	89,51	••••
250 x 25 x 76,2	01	0		•	0			WA 80 KVL	35	1	66243578708	89,51	••••
250 x 32 x 32	01	0	0		0	0		GC 80 KVK	35	1	69936648648	91,69	
	01	0		•	0			WA 60 MVL	35	1	69936648577	89,49	••••
250 x 40 x 76,2	01	0		•	0			WA 46 JVL	35	1	66243578721	98,96	••••
300 x 13 x 127	01	0		•	0			WA 60 KVL	35	1	66243548621	54,15	
300 x 25 x 127	01	0	0		0	•		GC 80 JVK	35	1	66243578782	79,40	
	01	0		•	0			WA 46 KVL	35	1	66243578783	79,40	••••
	01	0		•	0			WA 60 KVL	35	1	66243578731	79,40	••••
	01	0		•	0			WA 80 KVL	35	1	66243578848	79,40	••••
	01	0			0			48A 60 KVM	35	1	66243548729	82,05	•••
	01	0			0			48A 60 LVM	35	1	66243548727	82,05	•••
300 x 40 x 35	01		0		0			A 30 PVM	35	1	66243580201	95,83	•••
	01		0		0			A 60 MVM	35	1	66243548626	89,48	•••
300 x 40 x 38,1	01	0	0		0	•		GC 60 JVK	35	1	66243548633	125,58	••••
	01		0		0			A 30 PVM	35	1	66243580204	89,50	•••
	01		0		0			A 46 MVM	35	1	66243548628	89,50	•••
	01		0		0			A 60 MVM	35	1	66243548627	89,50	•••
300 x 40 x 76	01	0		•	0			WA 60 KVL	35	1	66243545522	125,58	
300 x 40 x 127	01	0		•	0			WA 60 KVL	35	1	69936648583	125,58	
	01	0			0			48A 60 KVM	35	1	66243548740	125,55	•••
	05 EU 190 x 13			•	0			WA 60 KVL	35	1	66243548680	145,59	••••
300 x 50 x 76,2	07 DU 160 x 10			•	•			73A 46 GVL	35	1	66243548690	208,48	••••
	07 DU 160 x 10			•	0			WA 46 JVL	35	1	66243548689	190,1	••••
355 x 40 x 127	01	0			0			48A 60 KVM	35	1	66243579412	218,45	•••
355 x 50 x 127	01	0		•	0			WA 46 KVL	35	1	66243579397	213,68	••••
	01	0		•	0			WA 60 KVL	35	1	69936648612	213,68	••••
406 x 25 x 127	01	0		•	0			WA 60 KVL	35	1	66243580218	204,34	••••
	01		0		0							,• '	



PIEDRAS DE ASENTAR Y ESPECIALES



- Para todo tipo de herramientas de corte
- Dos caras para reparar, afilar y operaciones de acabado

PIEDRAS DE COMBINACIÓN RECTANGULARES



DIM. (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
25 x 50 x 150	A 320 / 100	5	66243548440	22,51
25 x 50 x 200	A 320 / 100	5	66243548571	23,43
20 x 50 x 100	EW 280/ER 120 V	1	66243538860	6,00
25 x 50 x 150	EW 280/ER 120 V	1	66243538858	7,22
25 x 50 x 150	CG 320/CD 120 V	1	66243567213	7,96
25 x 50 x 200	CG 320/CD 120 V	1	66243567224	10,77
35 x 15 x 240	PIEDRA GUADAÑA A60 OVS	1	69936693661	6,24



- Piedra de afilar natural blanda
- Grano natural superfino para operaciones de acabado delicadas

PIEDRAS DE AFILAR NATURALES



ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
NR 4 FINE BELGIAN BLOCK	1	7660738917	11,48
NR 5 FINE BELGIAN	1	7660738918	22,40



- Para alisar suelos y paredes
- Para operaciones industriales, comerciales y de bricolaje de alisado de suelos y paredes

PIEDRAS MANUALES



SCG	Carburo de Silicio Negro	
CD/SD	Carburo de Silicio Verde	

DIM. (mm)	ESPEC.	UE	N° ART.	PRECIO
50 x 50 x 150	SCG 16/20 KE	1	66243538868	12,48
25 x 50 x 200	SCG 16/20 KE	1	66243538869	10,77
50 x 50 x 200	SCG 16/20 KE	1	66243538870	15,36
25 x 50 x 200	CD 60 PV	1	66243538917	8,51
50 x 50 x 200	CD 60 LV	1	66243567196	13,36
50 x 50 x 200	SD 120 LV	1	66243538876	13,41



PUNTAS MONTADAS

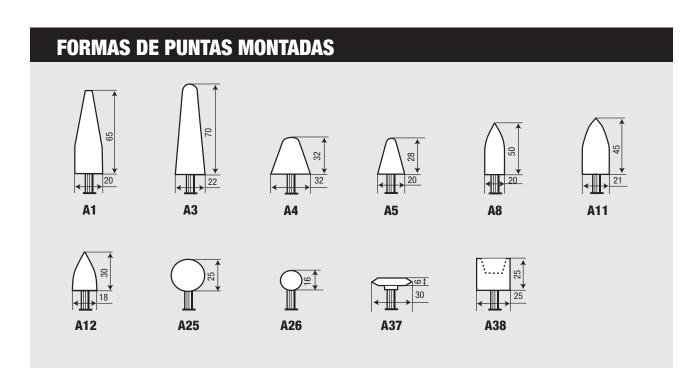
PARA LIMPIAR Y DESBARBAR



Abrasivo de óxido de aluminio color rosa altamente refinado. Grano friable para buen rendimiento de corte. Perfil duradero que reduce la necesidad de perfilado. Apto para usar en una gran variedad de aceros.



Óxido de aluminio marrón, más duro que el óxido de aluminio blanco puro. Buen rendimiento de corte en aceros medios a blandos. Apto para acero al carbón, HSS y acero de aleación.



PUNTAS MONTADAS

PARA LIMPIAR Y DESBARBAR

CÓDIGO DE COLOR DE GRANO

A

41A

PU	INTAS MO	NTADAS	VITRIFICADA	AS				
FORMA	DIM. DxL (mm)	EJE DxL (mm)	ESPECIFICACIÓN	RPM	UE	N° ART.	PRECIO	NIVEL DE CALIDAD
A1	20 x 65	6 x 40	41A 36 PV	15000	20	66243538967	2,78	•••
A3	22 x 70	6 x 40	41A 36 PV	14000	20	66243538971	3,87	••••
A4	32 x 32	6 x 40	41A 36 PV	17000	20	66243566869	2,35	•••
A5	20 x 28	6 x 40	41A 46 PV	30000	20	66243538968	1,98	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
A8	20 x 50	6 x 40	41A 36 PV	18000	20	66243538966	2,60	••••
A11	21 x 45	6 x 40	41A 36 PV	18000	20	66243538969	2,45	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
A26	16	6 x 40	41A 46 PV	54000	20	66243538960	1,08	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
A37	30 x 6	6 x 40	41A 60 PV	30000	20	66243566866	1,34	\odot
W179	10 x 32	6 x 40	41A 60 PV	25000	20	66243538943	1,21	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
W187	13 x 25	6 x 40	41A 60 PV	30000	20	66243538957	1,44	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
SPEC.	16 x 32	6 x 40	41A 46 PV	25000	20	66243538894	1,28	$\bullet \bullet \bullet \bullet$
W205	20 x 25	6 x 40	41A 46 PV	32000	20	66243538896	1,55	••••
W206	20 x 32	6 x 40	41A 46 PV	30000	20	66243538497	2,19	0000
W207	20 x 40	6 x 40	41A 46 PV	24000	20	66243538898	2,19	••••
W228	32 x 20	6 x 40	41A 36 PV	24000	20	66243538901	2,33	
W238	40 x 40	6 x 40	41A 36 PV	12000	20	66243538510	2,89	••••

PU	INTAS MO	NTADAS	ORGÁNICAS	5				
FORMA	DIM. DxL (mm)	EJE DxL (mm)	ESPECIFICACIÓN	RPM	UE	N° ART.	PRECIO	NIVEL DE CALIDAD
W177	10 x 20	6 x 40	A30 RB	82200	25	7660738812	1,70	•••
W179	10 x 30	6 x 40	A30 RB	56900	25	7660738814	1,71	•••
	10 x 40	6 x 40	A30 RB	47500	25	7660738816	2,53	•••
	15 x 20	6 x 40	A30 RB	58500	25	7660738819	1,43	•••
	15 x 30	6 x 40	A30 RB	39600	25	7660738820	1,72	•••
W204	20 x 20	6 x 40	A30 RB	44800	25	7660738827	1,54	•••
	20 x 30	6 x 40	A30 RB	30000	25	7660738831	1,90	•••
W207	20 x 40	6 x 40	A30 RB	24200	25	7660738840	1,53	•••
W220	25 x 25	6 x 40	A30 RB	30100	25	66243450527	17,64	•••
	25 x 30	6 x 40	A30 RB	24200	25	7660738849	2,27	•••
	30 x 30	6 x 40	A30 RB	20100	25	7660738859	2,44	•••
	40 x 30	6 x 40	A30 RB	15200	25	7660738879	2,54	•••
W238	40 x 40	6 x 40	A30 RB	12200	25	7660738881	3,31	•••
W242	50 x 25	6 x 40	A30 RB	15200	25	66243472934	2,71	•••
W220	25 x 25	6 x 40	A36 QB	25500	50	66243567292	3,42	•••
W230	32 x 32	6 x 40	A36 QB	24000	50	66243567296	2,42	•••
W177	10 x 20	6 x 40	A46 QB	82200	50	7660738813	1,71	•••
W179	10 x 30	6 x 40	A46 QB	56900	50	7660738815	1,70	•••
	15 x 30	6 x 40	A46 QB	39600	50	7660738821	1,72	•••
W196	16 x 25	6 x 40	A46 QB	46200	50	7660739543	1,61	•••
W204	20 x 20	6 x 40	A46 QB	44800	50	7660738825	1,54	•••
W205	20 x 25	6 x 40	A46 QB	37400	50	7660739538	1,98	•••
W207	20 x 40	6 x 40	A46 QB	24200	50	7660738838	2,31	•••
W220	25 x 25	6 x 40	A46 QB	30100	50	7660738844	17,64	•••
W221	25 x 40	6 x 40	A46 QB	19400	50	7660739106	2,82	•••
	30 x 20	6 x 40	A46 QB	30200	50	7660738858	2,27	•••
W230	32 x 32	6 x 40	A46 QB	19800	50	7660739148	2,55	•••
W236	40 x 13	6 x 40	A46 QB	23800	50	7660739149	2,12	•••
W242	50 x 25	6 x 40	A46 QB	15200	50	7660738882	2,71	•••



MUELAS Y COPAS

PARA FUNDICIÓN

FORMA 01 FORMA 06



FORMA 11



M	IUELAS				WA WA	A	
FORMA	DIM. DXEXA (mm)	ESPECIFICACIÓN	VELOCIDAD (m/s)	UE	N° ART.	PRECIO	NIVEL DE CALIDAD
01	65 x 13 x 10	A 24 RBF	50	100	66243471152	7,67	•••

C	COPAS CÓNICAS												
FORMA	DIM. DXEXEJE (mm)	ESPECIFICACIÓN	VELOCIDAD (m/s)	UE	N° ART.	PRECIO	NIVEL DE CALIDAD						
11	100/80 x 50 x M14 Rim 20 - Back 20	A 30 NB	50	18	7660738783	41,24	•••						
	100/80 x 50 x M14 Rim 20 - Back 20	A 36 PB	50	18	66243566925	41,23	•••						
	125/100 x 50 x M14 Rim 25 - Back 20	A 36 PB	50	10	66243538823	44,75	•••						
	125/100 x 50 x M14 Rim 25 - Back 20	C 20 PB	50	10	66243538887	34,95	•••						
	150/120 x 50 x 5/8UNC Rim 40 - Back 20	A 16 RB	50	8	66243567061	36,80	•••						
	150/120 x 50 x 5/8UNC Rim 40 - Back 20	A 36 PB	50	8	66243567012	36,80	•••						
	110 x 95 x M14*	C 20 VE	50	1	66243538707	29,88	•••						

* Solo para aplicaciones en piedra

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables



DISCOS ORGÁNICOS DE CORTE

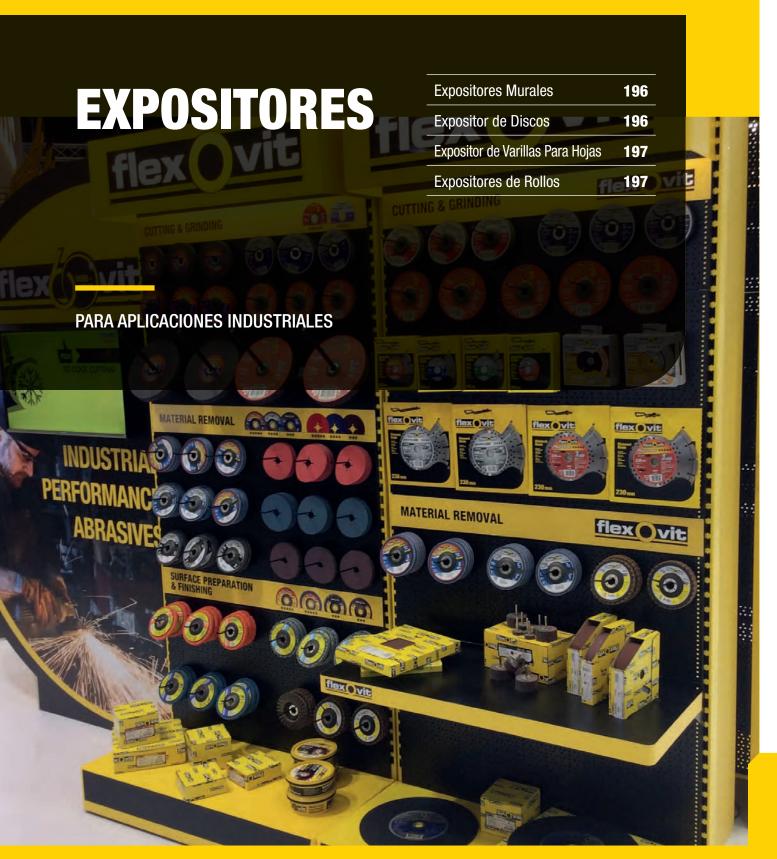
PARA MÁQUINAS FIJAS

CÓDIGO DE COLOR DE GRANO

DISCOS PLANOS VELOCIDAD (m/s) FORMA DIM. DXEXA (mm) **ESPECIFICACIÓN** Nº ART. A24 QBF 66243450474 508 x 5,4 x 25,4 100

DISCOS DE CENTRO DEPRIMIDO							
FORMA	DIM. DxExA (mm)	ESPECIFICACIÓN	VELOCIDAD (m/s)	UE	N° ART.	PRECIO	NIVEL DE CALIDAD
42	508 x 5,5 x 76,2	A24 SBF7	100	8	66243450461	52,58	•••







EXPOSITORES FLEXOVIT



 Tradicional expositor de Flexovit para todo tipo de productos abrasivos. ¡Ahora con nuestra nueva imagen!

EXPOSITOR MURAL

DIM. AxL (mm)	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS	N° ART.	PRECIO
1030 x 2300	Con luz, bandeja y barra discos	35 gan.	410101315	570,29



 Recuperamos nuestro tradicional expositor para discos. ¡Ahora con nuestra nueva imagen!

EXPOSITOR DE DISCOS

DIM. AxPxL (mm)	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS	N° ART.	PRECIO
580 x 380 x 1740	Portátil	-	410101319	344,33



EXPOSITOR DE VARILLAS PARA HOJAS

DIM. AxPxL (mm)	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS	N° ART.	PRECIO
25 x 28,50 x 90	9 bandejas	Pegatinas con tamaño grano	410064132	154,09



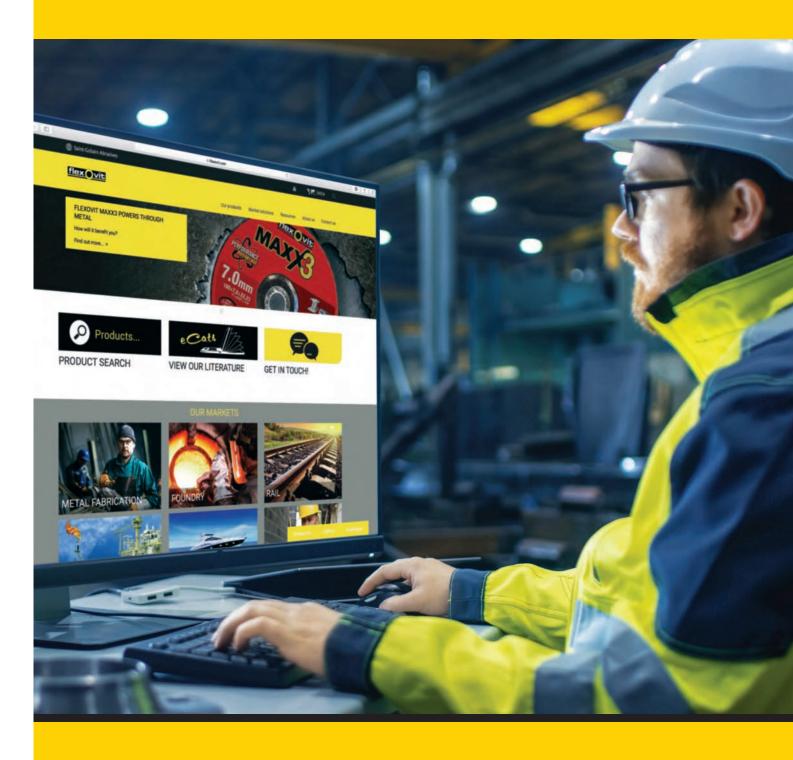
• Atractivo, práctico y adaptable a todo tipo de espacios

EXPOSITOR DE ROLLOS

DIM. AxPxL (mm)	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS	N° ART.	PRECIO
145 x 115 x 1420	Para pared o expositor	Para rollos estrechos	410061887	66,89



 Atractiva presentación del producto y fuerte potenciación de la marca





OBTENGA MÁS INFORMACIÓN DE NUESTROS ESPECIALISTAS EN:

www.flexovit.com/es-es



PRODUCTOS DE PULIDO Y ABRILLANTADO

Productos de Pulido 192
Pastas de Pulido 193

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES





PRODUCTOS DE PULIDO

PARA APLICACIONES CON MÁQUINA Y MANUALES



 Para pulir todos los materiales con o sin pastas de pulido

DISCOS DE ALGODÓN DE DOBLE COSIDO

DIM. DxExA (mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	N° ART.	PRECIO
150 x 20,0 x 10,0	Doble cosido	1	7660739030	14,83
200 x 20,0 x 10,0	Doble cosido	1	7660739008	20,23



- Estructura extra compacta para pulir superficies rectas
- Para pulir todos los materiales con o sin pastas de pulido

DISCOS DE ALGODÓN MULTICOSIDOS

DIM. DxExA (mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	N° ART.	PRECIO
75 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660738997	7,81
100 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660738999	9,34
125 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739002	12,53
150 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739005	14,83
175 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739007	18,53
200 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739009	20,23
250 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739011	31,39
300 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739014	40,56



- Para pulir superficies rectas
- Más duro que los discos de algodón multicosidos

DISCOS DE FIELTRO

DIM. DxExA (mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	N° ART.	PRECIO
125 x 20,0 x 6,0	Discos de fieltro	1	7660739029	20,05
150 x 20,0 x 6,0	Discos de fieltro	1	7660739031	28,08
175 x 20,0 x 6,0	Discos de fieltro	1	7660739032	28,39
200 x 25,0 x 6,0	Discos de fieltro	1	7660739033	52,63



LANA DE ACERO EN CAJA

PESO PESO	ESPECIFICACIÓN	UE	N° ART.	PRECIO
175 gr	Gruesa	1	7660739053	3,01
	Media	1	7660739054	3,01
	Fina	1	7660739055	3,01
	Extra fina	1	7660739056	3,01



• Para preparación de superficies y acabado fino de diversos materiales

PASTAS DE PULIDO

TACO DE PULIDO INDUSTRIAL

COLOR	APLICACIÓN	UE	N° ART.	PRECIO
Marrón	Para limpiar materiales muy sucios	1	7660739107	14,02
Verde	Acabado de alto brillo	1	7660739108	9,46
Blanco	Para pulir acero inoxidable y aluminio	1	7660739109	10,10
Rosa	Para pulir cobre	1	7660739111	10,79
Azul	Para pulir latón	1	7660739112	11,95



- Las pastas sólidas de pulido evitan que el material se sobrecargue
- Soporta corte en frío

PASTA DE PULIDO EN TUBO

COLOR	APLICACIÓN	UE	N° ART.	PRECIO
Blanco	Para pulir acero inoxidable y aluminio	1	7660739116	18,09



• Soporta corte en frío

PASTA DE PULIDO PARA DILUIR EN ACEITE

PESO PESO	GRANO	UE	N° ART.	PRECIO
500 gr	100	1	7660739125	28,39
	150	1	7660739126	23,17
	250	1	7660739127	24,44
	320	1	7660739128	27,28



 Uso general para pulir / limpiar todos los metales

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables



OBTENGA MÁS INFORMACIÓN DE NUESTROS ESPECIALISTAS EN:

www.flexovit.com/es-es







COMPLETA GAMA DE PRODUCTOS ABRASIVOS PARA EL BRICOLAJE





CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN

INTRODUCCIÓN FLEXOVIT	202
CÓMO UTILIZAR ESTA TARIFA	204
CÓMO REALIZAR UN PEDIDO	204
ENTENDER LA GAMA DE PRODUCTOS	205
PICTOGRAMAS	208
HERRAMIENTAS DE MARKETING	209



DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

INFORMACIÓN ÚTIL	212
DISCOS DE CORTE	214
DISCOS DE DESBASTE	218



ABRASIVOS AGLOMERADOS

INFORMACIÓN ÚTIL	220
BLOQUES DE AFILADO	222
MUELAS ABRASIVAS VITRIFICADAS	223



ABRASIVOS APLICADOS

INFORMACIÓN ÚTIL	226
HOJAS DE LIJA	228
ROLLOS DE LIJA	232
HOJAS PARA MÁQUINAS ORBITALES	235
DISCOS DE LIJA	238
TRIÁNGULOS	242
BANDAS DE LIJA	244
ESPONJAS ABRASIVAS Y KIT DE LIJADO	246



DISCOS DE DIAMANTE

INFORMACIÓN ÚTIL	250
MATERIALES DE CONSTRUCIÓN USO GENERAL	252
HORMIGÓN Y HORMIGÓN ARMADO	253
CERÁMICA Y AZULEJOS	254
TEJAS, GRANITO Y MATERIALES DUROS	255



ACCESORIOS

INFORMACIÓN ÚTIL	258
CEPILLOS Y BROCHAS METÁLICAS	260
PRODUCTOS DE PULIDO Y ABRILLANTADO	262
PLATOS Y ADAPTADORES DE EJE	264



INFORMACIÓN TÉCNICA, ÍNDICE Y NOTAS

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE	266
ABRASIVOS AGLOMERADOS	269
ABRASIVOS APLICADOS	272
DISCOS DE DIAMANTE	274
ÍNDICE	279
CONDICIONES DE VENTA	281





EL PROGRAMA FLEXOVIT EMBLISTADO

Introducción de la nueva gama de productos Flexovit pensada y dirigida para el profesional del bricolaje Esta novedosa y profesional gama de productos está compuesta por una completa selección de abrasivos aplicados, discos de corte y desbaste, discos de diamante, abrasivos aglomerados y accesorios, apoyados por un completo y dinámico programa de marketing.

El programa de Flexovit Emblistado se ha creado con el objetivo de mejorar sus ingresos en la categoría de abrasivos, es decir 'AYUDÁNDOLE A VENDER MÁS ABRASIVOS'.

El punto de partida es proporcionar un entorno de mercado para el bricolaje dinámico, captando la atención del consumidor y estimulando la acción. Podemos ayudar a lograrlo a través de:

- Impacto en el punto de venta
- Clara jerarquía del producto favorece la venta
- Fácil selección del producto
- Diseño sencillo, ordenado, atractivo e informativo

También hemos ideado una estrategia de venta sencilla y efectiva, basada en el uso del producto y en su valor para el cliente:

Fácil exposición de los productos emblistados

- · Emblistados para pequeñas cantidades
- Paquetes para cantidades mayores
- Embalaje preparado (paquetes en sus propias cajas expositoras)

Paneles gráficos de gran impacto en el punto de venta, con valor informativo y fáciles de entender

Flexovit posee ya un excepcional bagaje. En aplicaciones industriales proporciona una relación muy completa de abrasivos de alto rendimiento y gran eficacia, obteniendo una excelente imagen de mercado que se extiende por todo el mundo.

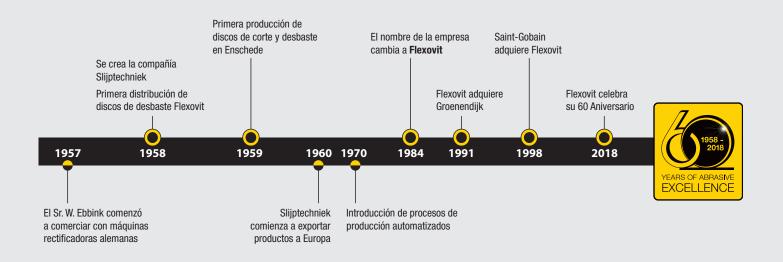
Dedicado al lijado, el corte, el desbaste y el pulido, esta gama de productos Flexovit ha sido desarrollada como resultado directo de la atención prestada, la comprensión y la respuesta dada tanto a las necesidades del mercado como a los requerimientos de los clientes.

Con esta completísima línea de productos de atractivo coste y calidad profesional, apoyado por un programa de marketing dinámico, colaboraremos en el mejor aprendizaje de nuestros usuarios en la utilización de los productos abrasivos innovadores y probados industrialmente, y de esta forma mejoraremos la calidad de sus acabados, la comodidad en el empleo y la rapidez en la realización de la tarea – ayudándole a incrementar sus beneficios en cuanto a la categoría de abrasivos se refiere.

LA HISTORIA DE LA MARCA FLEXOVIT

Fundada en Holanda, Flexovit comenzó fabricando discos de corte y desbaste en 1958. Hacia 1960, Flexovit había forjado su ambición de llegar a ser un operador global y comenzó a exportar productos a través de Europa. Este desarrollo internacional continuó a lo largo de los años 60 y 70 impulsado por la introducción de prensas automáticas en el proceso productivo, asegurando la fabricación continua de discos de alta calidad y rendimiento. Con una excelente imagen de marca, Flexovit comenzó a ampliar su gama de productos con abrasivos aplicados, abrasivos aglomerados y productos para la construcción.

Flexovit es un componente fundamental del grupo de marcas de Saint-Gobain Abrasivos. El objetivo es ofrecer una gama de marcas reconocidas con un valor único que satisfaga todo el abanico de necesidades de los clientes.



SAINT-GOBAIN ABRASIVOS

Saint-Gobain Abrasivos emplea tiempo en conocer y satisfacer la evolución de las necesidades de los clientes, y ello se refleja en su situación de líder en los mercados de todo el mundo.

Con una fuerte presencia en cada continente, la división de Abrasivos atiende a sus clientes a través de una estructura industrial implantada en 27 países y empleando a cerca de 10.700 personas. Es el único fabricante internacional que produce los tres más importantes tipos de abrasivos: abrasivos aglomerados (resinoide y vitrificado), abrasivos aplicados y productos superabrasivos (diamante).

El negocio del Abrasivo está comprometido con el desarrollo tecnológico y el desarrollo completo de líneas de producto innovadoras, con una reputación irrefutable de calidad y seguridad.





CÓMO UTILIZAR ESTE CATÁLOGO

EL CATÁLOGO SE DIVIDE EN SECCIONES CODIFICADAS POR COLORES SEGÚN EL TIPOP DE PRODUCTO:

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

ABRASIVOS AGLOMERADOS

ABRASIVOS APLICADOS

DISCOS DE DIAMANTE

ACCESORIOS

AL INICIO DE CADA SECCIÓN ENCONTRARÁ INFORMACIÓN TÉCNICA ÚTIL QUE INCLUYE:

- · Selección adecuada del producto
- Guía de aplicación de materiales
- Entender el producto, diferenciación dentro de la gama
- Tablas de uso de producto informativas y sencillas
- Las tablas incluyen toda la información necesaria para hacer la selección



CÓMO REALIZAR UN PEDIDO

Por favor, contacte con su Servicio de Atención al Cliente Flexovit, cuyos datos puede encontrar en la parte posterior de este catálogo. Si su país no aparece en la lista, envíe su solicitud a nuestra central Europea.

Al hacer un pedido es conveniente que nos facilite la información siguiente:

- Su nombre
- Su número de cliente
- Su pedido o número de referencia
- El/los número/s de referencia del producto
- · La cantidad solicitada
- Cualquier instrucción especial

Si necesita más información adicional del producto, no dude en ponerse en contacto con su Servicio de Atención al Cliente local o su representante.

ENTENDER LA GAMA DE PRODUCTOS

La nueva línea de producto utiliza el llamativo amarillo Flexovit y el símbolo '0' para crear impacto y ayudar a su reconocimiento en espacios dedicados al bricolaje. Este estilo se aplica a toda la gama con comunicación simple y directa, usando ilustraciones e iconos, y complementado –donde sea necesario- con texto en ocho idiomas para facilitar la selección del producto adecuado.



FLEXOVIT

La mayor parte de la gama está compuesta por productos de calidad estándar con un buen nivel de rendimiento



FLEXOVIT PRO

Los productos Flexovit PRO tienen unas características adicionales superiores que proporcionan unos niveles de rendimiento más avanzados y profesionales.

TODOS LOS PRODUCTOS PRO MUESTRAN UN LOGO PRO Y UN ATRIBUTO PRO QUE EXPLICAN EN QUÉ ASPECTO HAY UN BENEFICIO EN EL RENDIMIENTO.

MAYOR DURACIÓN

Dentro de los productos PRO, los abrasivos aplicados de larga duración están normalmente fabricados en óxido de aluminio sobre un soporte de papel grueso o tela. Esto les hace increíblemente duraderos.

Los discos de diamante tienen los segmentado soldado a láser de 10 mm. de alto, lo que les proporciona una mayor duración.

Los discos de corte y desbaste PRO tienen una avanzadas características que les proporcionan una mayor duración. Todos los productos Flexovit PRO con atributos de mayor duración son ideales también para las aplicaciones más demandadas o para aquellas en las que se requiere un producto normal.

MÁS FUERTE

El material de soporte más fuerte en la gama de abrasivos aplicados es la tela. Los productos con tela de soporte tales como las Hojas de Tela Esmeril son extremadamente fuertes, increíblemente duraderas y pueden cortarse fácilmente en tiras para aplicaciones de lijado manual en zonas de difícil acceso y sobre metal.

ACABADO MÁS FINO

Para lograr un acabado liso, tan liso como el cristal, dejando la superficie sin ninguna imperfección, los productos Flexovit PRO están fabricados con abrasivo de carburo de silicio combinado con una capa especial de estearato o 'jabón líquido', que reduce el embozamiento y la fricción, consiguiendo un nivel de acabado excelente.

CORTE PRECISO

Al cortar cualquier material, la calidad del corte es extremadamente importante ya que la aspereza de los bordes denota imperfección, mal acabado y una calidad muy pobre.

Con los Discos de Diamante de Corte de Precisión Flexovit PRO se reduce significativamente la posibilidad de que quede alguna astilla, rebaba o quemadura, y se incrementa la precisión. Además, los discos más delgados hacen mucho más fácil su uso. También se genera menos calor y polvo al estar menos parte del disco en contacto directo con la pieza de trabajo, lo cual redunda en una mayor limpieza y un corte más preciso.

INFORMACIÓN CLARA Y DETALLADA

Cada embalaje tiene una ilustración principal mostrando el tipo de máquina para la que está indicado el producto o la aplicación manual de uso.

Dominante color de la marca y fuerte presencia de marca

El logo PRO distingue los productos de calidad superior de la gama

Imagen de identificación principal - para qué se utiliza el producto

Ventana de exposición del producto

Información técnica

Materiales adecuados de trabajo



DIFERENCIACIÓN DENTRO DE LA GAMA

Cuando hay mayores necesidades de diferenciación dentro de una gama de productos, esto se consigue a través de un código de colores y de instrucciones de aplicación.









INFORMACIÓN TÉCNICA

La información técnica sobre el embalaje contiene la siguiente información, según se necesite:

- Grano
- Dimensiones
- Velocidad de uso
- Uso en seco/húmedo
- Cantidad
- Tipo de máquina con la que debe utilizarse
- · Dibujo del producto



En la parte posterior del embalaje hay dos tablas en 8 idiomas europeos que explican las características y las indicaciones por tamaño de grano.



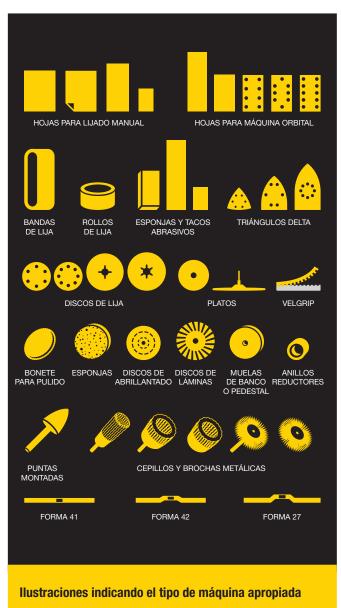
PICTOGRAMAS

A continuación se explican todos los pictogramas que pueden aparecer dentro de la gama Flexovit:



llustraciones que muestran los materiales sobre los que se recomienda utilizar el producto.







POTENCIE SU PUNTO DE VENTA

Hay dos tipos de formato de embalaje dentro de cada gama, para satisfacer todas las necesidades:

BLÍSTER

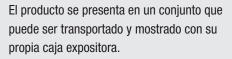
Contiene cantidades pequeñas de producto y están diseñados especialmente para una fácil y llamativa disposición, para colgarlos de los ganchos de los expositores.

Por su cantidad y formato de embalaje es el ideal para el mercado del bricolaje.



PAQUETE (CAJA)

Este formato contiene mayor cantidad de producto y está diseñado para usuarios semi-profesionales del mercado del bricolaje, la ferretería, los distribuidores de material de construcción, los sectores de la pintura y la decoración, y los distribuidores minoristas para la industria.







PUNTO DE VENTA

Flexovit ofrece un nuevo, innovador y dinámico programa en el Punto de Venta, el cual:

- crea impacto e imagen para la marca Flexovit
- muestra una gama de productos integrada y completa
- crea una impresión general a través de comunicación visual: informa, educa y "cuenta una historia"
- ahorra tiempo: reduce el tiempo empleado en la selección

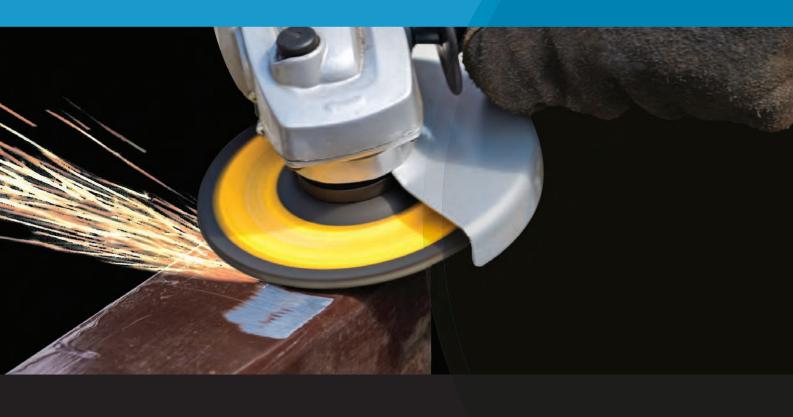
Proporciona un impacto que facilita la compra con mejor información para tomar la decisión, lo que favorece y eleva el valor de la compra = incrementa el beneficio obtenido gracias a la venta de abrasivos.

CONSULTE CON SU CONTACTO HABITUAL O CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE ACERCA DEL PROGRAMA PUNTO DE VENTA DE FLEXOVIT.

NOTAS



DISCOS DE CORTE Y DESBASTE



INFORMACIÓN ÚTIL	212
DISCOS DE CORTE	214
DISCOS DE DESBASTE	218

INFORMACIÓN ÚTIL

Flexovit ofrece una amplia gama de discos profesionales y de altas prestaciones, aptos para cortar y desbastar una amplia variedad de materiales, incluido el acero, el acero inoxidable y la piedra; con una completa gama de tamaños de discos para amoladoras, máquinas de gasolina, cortadoras de sobremesa, máquinas estacionarias e incluye 400mm de diámetro.



SELECCIÓN DE PRODUCTO ADECUADO

Los discos Flexovit de corte y desbaste se fabrican en diámetros desde 100 hasta 230 mm para amoladoras portátiles, y desde 300 hasta 400 mm para máquinas de gasolina, cortadoras de sobremesa y máquinas estacionarias. Están disponibles en tres formas diferentes: 27, 41 y 42. Los discos de forma 27 se utilizan para desbastar, y los de forma 41 y 42 se utilizan para cortar. La forma del disco es fácilmente identificable gracias a los siguientes pictogramas:



ICONOS DE PACKAGING

TIPO DE MÁQUINA

Los discos Flexovit de corte y desbaste están diseñados para ser utilizados en una amplia variedad de máquinas. Los tipos de máquina son fácilmente identificables por los siguientes pictogramas, que están incluidos en las tablas del catálogo y en el mismo producto.



GUÍA DE APLICACIÓN EN MATERIALES

Los discos de corte y desbaste Flexovit pueden utilizarse en una amplia gama de materiales. Los discos llevan un código de color e instrucciones de aplicación.



DISCOS DE CORTE Y DESBASTE





PARA ACERO INOXIDABLE

- Larga duración
- Cómodo y fácil de usar
- Corte recto y rápido
- Corte fino y preciso
- Libre de hierro, azufre y cloro





FORMA 41



DIA.(mm)	ESP.xAGJ.(mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ARTÍCULO	PRECIO
115	1,0x22,23	A 60 S-BF41 Pro	25	66252920407	0,78
115	1,6x22,23	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920408	0,94
125	1,0x22,23	A 60 S-BF41 Pro	25	66252920409	0,86
125	1,6x22,23	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920410	1,01
180	1,6x22,23	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920411	1,62
230	1,9x22,23	A 46 S-BF41 Pro	25	66252920412	2,09

PARA ACERO INOXIDABLE

- Corte fino y preciso
- Libre de hierro, azufre y cloro





					FURMA 41	
flex vit	DIA.(mm)	ESP.xAGJ.(mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ARTÍCULO	PRECIO
	115	1,0x22,23	A 60 R-BF41	25	66252920421	0,76
	115	1,6x22,23	A 46 R-BF41	25	66252920422	0,79
1.0mm CUTTING STEEL/INOX	125	1,0x22,23	A 60 R-BF41	25	66252920423	0,85
TOO I NOT JOHN TO BOUGHTS TO BE TO B	125	1,6x22,23	A 46 R-BF41	25	66252920424	1,01
	150	1,6x22,23	A 46 R-BF41	25	66252920425	1,22
tak ti	180	1,6x22,23	A 46 R-BF41	25	66252920426	1,45
	230	1,9x22,23	A 46 R-BF41	25	66252920427	1,99

MULTIUSOS

- Corta todo tipo de materiales: acero, acero inoxidable, PVC, piedra y baldosas
- · Cómodo y fácil de usar
- Máxima precisión de corte





ΕN	- T	V. F.	
120	1541	11 11 11	41

flex vit
1,0mm CUTTING MULTI-MATERIALS
The state of the s

DIA.(mm)	ESP.xAGJ.(mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ARTÍCULO	PRECIO
115	1,0x22,23	C 60 R-BF41	25	66252926775	1,00
115	1,6x22,23	C 46 R-BF41	25	66252920428	1,02
125	1,0x22,23	C 60 R-BF41	25	66252926776	1,09
125	1,6x22,23	C 46 R-BF41	25	66252920429	1,12
230	1,9x22,23	C 46 R-BF41	25	66252926779	2,44

PARA ACERO

- Cómodo y fácil de usar
- Corte limpio y recto



FORMA 41



flex	vit
33335	43255
	13333
GUITING - Initial - Procession - Initial	0000000
(世)	in the

DIA.(mm)	ESP.xAGJ.(mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ARTÍCULO	PRECIO
115	2,0x22,23	A 24 R-BF41	25	66252920430	0,91
115	3,2x22,23	A 24 R-BF41	25	66252920438	0,99
125	2,0x22,23	A 24 R-BF41	25	66252920431	1,01
125	3,2x22,23	A 24 R-BF41	25	66252920439	1,05
150	2,5x22,23	A 24 R-BF41	25	66252920435	1,59
180	3,2x22,23	A 24 R-BF41	25	66252920440	1,80
230	2,5x22,23	A 24 R-BF41	25	66252925643	2,15
230	3,2x22,23	A 24 R-BF41	25	66252920441	2,31

PARA ACERO PARA CORTADORAS DE SOBREMESA a 80m/s

- Rapidez en el corte
- Libre de quemaduras y rebabas





		FORMA 4

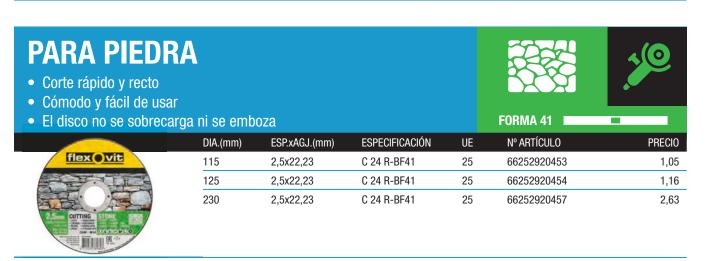


DIA.(mm)	ESP.xAGJ.(mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ARTÍCULO	PRECIO
300	2,8x25,4	A 24 R-BF41	10	66252920471	4,71
350	3,0x25,4	A 24 R-BF41	10	66252920472	6,54

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE







FORMA 42



PARA ACERO INOXIDABLE

- Larga duración
- Cómodo y fácil de usar
- Corte rápido
- Libre de hierro, azufre y cloro





FORMA 42



DIA.(mm)	ESP.xAGJ.(mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
115	3,2x22,23	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920413	1,06
125	3,2x22,23	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920414	1,10
180	3,2x22,23	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920415	1,80
230	3,2x22,23	A 24 S-BF42 Pro	25	66252920416	2,54

PARA ACERO • Cómodo y fácil de usar Corte limpio y recto FORMA 42 flex vit DIA.(mm) ESP.xAGJ.(mm) **ESPECIFICACIÓN** Nº ARTÍCULO UE **PRECIO** 115 2,5x22,23 25 66252920433 A 24 R-BF42 0,97 3,2x22,23 A 24 R-BF42 25 66252920442 1,00 115 125 2,5x22,23 A 24 R-BF42 25 66252920434 1,02 125 3,2x22,23 A 24 R-BF42 25 66252920443 1,06 *H # 888 180 2,5x22,23 A 24 R-BF42 66252920436 1,63 230 2,5x22,23 A 24 R-BF42 25 66252920437 2,20 230 3,2x22,23 A 24 R-BF42 25 66252920445 2,35

PARA PIEDRA

- Corte limpio y recto
- Cómodo y fácil de usar





			sobrec			
-	HUICON	no co	conroc	ח ממימ	I CA AI	nnn7c

flex()vit
3,2mm raked actor Zhous raked actor Zhous
CUTTING - (STOCK) - PATCHERER - STOCKAPA - (STOCK) - PATCHERER - STOCKAPAP - (STOCKAPA - STACKAPAP) - (STOCKAPA - STACKAPAP) - (STOCKAPAP) - (STOCKAPAP)
*H
150000000000000000000000000000000000000

ni se emb	oza			FORMA 42	
DIA.(mm)	ESP.xAGJ.(mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ARTÍCULO	PRECIO
115	3,2x22,23	C 24 R-BF42	25	66252920458	1,08
125	3,2x22,23	C 24 R-BF42	25	66252920459	1,19
230	3 2x22 23	C 24 R-RF42	25	66252920461	2 73

Stock Local Entrega aproximada en 3 días laborables

Stock Europeo Entrega aproximada en 7 días laborables

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE





PARA ACERO INOXIDABLE

- Larga duración
- Rápida eliminación de material
- Cómodo y fácil de usar
- Libre de hierro, azufre y cloro





FORMA 27



DIA.(mm)	ESP.xAGJ.(mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
100	6,5x16,0	A 24 S-BF27 Pro	10	66252924042	1,52
115	6,5x22,23	A 24 S-BF27 Pro	10	66252920417	1,61
125	6,5x22,23	A 24 S-BF27 Pro	10	66252920418	1,81
180	6,5x22,23	A 24 S-BF27 Pro	10	66252920419	3,37
230	6.5x22.23	A 24 S-BF27 Pro	10	66252920420	4.72

PARA ACERO

- Eficiente
- Rápida eliminación de material
- Cómodo y fácil de usar



FORMA 27



flex vit	DIA.(mm)	ESP.xAGJ.(mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ARTÍCULO	PRECIO
THE ALL THE	115	6,5x22,23	A 24 R-BF27	10	66252920447	1,50
	125	6,5x22,23	A 24 R-BF27	10	66252920448	1,77
6.5mm	150	6,5x22,23	A 24 R-BF27	10	66252920449	2,04
6,5mm STEEL STEEL GRINDING	180	6,5x22,23	A 24 R-BF27	10	66252920450	2,95
C. H. 111111 2000	230	6,5x22,23	A 24 R-BF27	10	66252920451	4,53
\$ PFICE PSIGNAL CO.						

PARA PIEDRA

- Rápida eliminación de material
- Cómodo y fácil de usar
- El disco no se sobrecarga ni se emboza



DIA.(mm)	ESP.xAGJ.(mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ARTÍCULO	PRECIO
115	6,5x22,23	C 24 R-BF27	10	66252920463	1,54
125	6,5x22,23	C 24 R-BF27	10	66252920464	1,84
230	6,5x22,23	C 24 R-BF27	10	66252920466	4,93



FORMA 27





ABRASIVOS AGLOMERADOS



INFORMACIÓN ÚTIL 220 BLOQUES DE AFILADO 222 MUELAS ABRASIVAS VITRIFICADAS 223

INFORMACIÓN ÚTIL

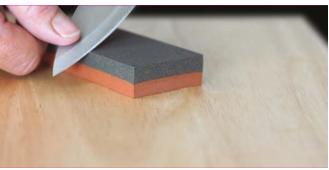
Flexovit ofrece una gama única de abrasivos aglomerados para uso profesional en la que encontrará la solución a los requerimientos de cualquier entorno de comercialización. Dicha gama incluye muelas vitrificadas, piedras de afilado y puntas montadas, todas ellas para aplicaciones de mantenimiento en general.

Las muelas abrasivas vitrificadas y los bloques de afilado Flexovit están fabricadas a partir de óxido de aluminio rosa y blanco, y tienen un corte abrasivo friable que requiere una mínima presión de rectificado. Son más frágiles que otros tipos de óxido de aluminio y proporcionan ventajas significativas en el rectificado de materiales duros.



MUELAS ABRASIVAS VITRIFICADAS

Son cada vez más las herramientas que se fabrican en acero muy duro y resistente pero que hacen difícil la tarea de afilado. Las muelas Flexovit vitrificadas para amoladoras de mesa están fabricadas con óxido de aluminio, que es el ideal para el rectificado de todo tipo de acero y el afilado de herramientas. Están disponibles en diferentes dimensiones y dos tipos de grano: grano 36 para desbaste y grano 60 para afilado.



BLOQUES DE AFILADO

Cada bloque de afilado Flexovit está específicamente diseñado para las diferentes herramientas de filo que usted puede encontrar en casa, en el jardín o en una tienda. Todos lo bloques de afilado están fabricados con de óxido de aluminio. Este tipo de abrasivo es efectivo afilando cualquier tipo de acero, y es especialmente apto para los afilados que requieren una mínima presión de rectificado.

El afilador de cuchillos Flexovit es un producto único de Saint-Gobain Abrasivos, y es el accesorio ideal para cualquier cocina. Es extremadamente efectivo e incrementa el rendimiento de todos los cuchillos de cocina. Además de ser muy sencillo de usar, es compacto y se guarda en cualquier cajón.

INFORMACIÓN CLARA Y DETALLADA

Dominante color de la marca y fuerte presencia de marca

Imagen de identificación principal - para qué se utiliza el producto

Ventana de exposición del producto

Información técnica





Información útil

Pictogramas de seguridad y Certificados de calidad y seguridad

ABRASIVOS AGLOMERADOS

BLOQUES DE AFILADO





PARA UTENSILIOS DE COCINA Y HERRAMIENTAS EN GENERAL



- Abrasivo de óxido de aluminio para lograr una mayor duración de afilado
- Ideal para afilar utensilios de cocina, tijeras y herramientas en general

Linky Carlotte	DIMENSIONES (mm) Al.xAxE	GRANO	UDS. POR BLÍSTER	BLÍSTER POR CAJA	N° ARTÍCULO	PRECIO
1911 O	125x50x19	Grueso/Fino	1	10	66243439333	12,60



PARA HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA



- Abrasivo de óxido de aluminio para lograr una mayor duración de afilado
- Ideal para afilar herramientas resistentes: guadañas, hoces y tijeras podadoras

DIMENSIONES (mm) Al.xAxE	GRANO	uds. Por Blíster	BLÍSTER POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO
240x35x13	Fino	1	10	66243440255	9,27



PARA AFILADO DE CUCHILLOS

• Abrasivo de óxido de aluminio para lograr una mayor duración de afilado



lucai para cuci	• Ideal para cucillios de cocilla						
uds. Por Blíster	BLÍSTER POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO				
1	12	66243444047	8,21				

MUELAS ABRASIVAS VITRIFICADAS



MUELAS ABRASIVAS VITRIFICADAS

- Abrasivo de óxido de aluminio
- Apto para el afilado de cualquier tipo de acero
- Para utilizar en máquinas de mesa o pedestal
- Incluye anillos reductores para adaptar el producto a los diferentes tamaños de eje (25 mm/20 mm, 32 mm/25 mm)









DIMENSIONES (mm) DxExAg	GRAN	O APLICACIÓN	VELOCIDAD MÁXIMA	UDS. POR BLÍSTER	BLÍSTER POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO
150x20x32	60	Afilado	4459 rpm ó 35 m/s	1	1	66243439317	22,13

NOTAS





INFORMACIÓN ÚTIL	226
HOJAS DE LIJA	228
ROLLOS DE LIJA	232
HOJAS PARA MÁQUINAS ORBITALES	235
DISCOS DE LIJA	238
TRIÁNGULOS	242
BANDAS DE LIJA	244
ESPONJAS ABRASIVAS Y KIT DE LIJADO	246

INFORMACIÓN ÚTIL

Flexovit ha desarrollado una extensa gama de abrasivos aplicados para proporcionar soluciones de lijado efectivas y cubrir las necesidades que surgen en el ámbito comercial.

Esta línea de productos de alta calidad se complementa con una selección de productos PRO que proporcionan un avanzado rendimiento.

INFORMACIÓN CLARA Y DETALLADA

Dominante color de la marca y fuerte presencia de marca

El logo PRO distingue los productos de calidad superior de la gama

Imagen de identificación principal - para qué se utiliza el producto

Ventana de exposición del producto

Información técnica

Materiales adecuados de trabajo



DIFERENCIACIÓN DENTRO DE LA GAMA

Cuando hay mayores necesidades de diferenciación dentro de una gama de productos, tales como las hojas de lijado, esto se consigue a través de un código de colores e instrucciones de aplicación.









SELECCIÓN ADECUADA DEL PRODUCTO

El código de color y las ilustraciones, que muestran su aplicación específica, diferencian el tipo de producto v facilitan la elección del mismo.

Hojas de papel sílex

Hojas de papel sílex ideales para uso general en lijado de madera y pintura.



Papel de óxido de aluminio de uso general

Papel de óxido de aluminio de estructura abierta, ideal para el lijado en general de madera, masillas, pintura, metal...



Papel de óxido de aluminio de altas prestaciones

Producto de óxido de aluminio tenaz y afilado, con resistente soporte de papel de alta duración, ideal para máquinas eléctricas o de uso manual.



Papel impermeable

El afilado grano de carburo de silicio y la estructura cerrada hacen que estas hojas sean ideales para trabajos de acabado. El papel impermeable está especialmente tratado para trabajar con agua y otros lubricantes.



Hojas que duran más tiempo y que proporcionan un acabado más suave cuando se usan mojadas, ya que el agua limpia, lubrica y ayuda a prevenir el embozamiento.

Papel de acabado

Papel en carburo de silicio, con una tercera capa de esteaeato antiembozante que reduce el embozamiento y la fricción, consiguiendo un acabado excelente.



Hojas de tela esmeril

Hojas de tela esmeril de alta calidad que permiten el lijado de todo tipo de materiales sin rayar, consiguiendo un perfecto acabado. La trama de su tela permite cortarla fácilmente entiras para trabajar sobre superficies contorneadas.



Discos de fibra de óxido de aluminio

El duro y afilado grano de óxido de aluminio, combinado con una densa tela semi-rígida, alarga la vida de este producto. Disco con soporte de fibra vulcanizada de óxido de aluminio de gran duración. Ideales para trabajar metal con amoladoras angulares.



Bandas de lija para máquinas portátiles

Bandas de tela de algodón de óxido de aluminio muy resistentes y flexibles, ideales para el lijado de muebles, carpintería, metalurgia, plásticos...



Esponjas abrasivas

Diseñadas para el lijado de contornos planos y para alcanzar áreas difíciles, su doble cara y grano de carburo de silicio hacen que este producto tenga gran duración. Las esponjas son lavables v reutilizables simplemente enjuagándolas en agua, evitando así también el embozamiento. Disponibles en dos formatos: estándar y doble ángulo.



Kit de lijado

El kit de lijado contiene varias hojas velgrip de óxido de aluminio y un taco. Este taco es muy cómodo de usar, gracias a su sistema velgrip permite un rápido y fácil cambio de hoja.





HOJAS PAPEL SÍLEX

- Hojas de lija para madera, yeso, masilla, pintura...
- · Apropiadas para el uso manual







flex vit

						RLISTER
DIMENSIONES (mm) AxL	GRANO		UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
230x280	Fino		4	50	63642526249	1,73
230x280	Medio		4	50	63642526259	1,73
230x280	Grueso		4	50	63642526292	1,73
230x280	Surtido	1x grueso 2x medio 1x fino	4	50	63642526485	1,73

۱	fle	эх (vit	1	
1	W.				
	4	3			
1	80.280	25.4			

					CAJA PAQUETE
DIMENSIONES (mm) AxL	GRANO	UDS. POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
230x280	00	25	5	63642558231	5,96
230x280	1	25	5	63642558233	5,96
230x280	1.5	25	5	63642558234	5,96
230x280	F2	25	5	63642558235	5,96
230x280	M2	25	5	63642558236	5,96
230x280	S2	25	5	63642558237	5,96
230x280	2.5	25	5	63642558238	5,96

HOJAS DE USO GENERAL

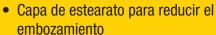
- Hojas de óxido de aluminio de altas prestaciones y para gran variedad de superficies
- · Apropiadas para uso manual o con herramienta eléctrica



							BLÍSTER
flex vit	DIMENSIONES (mm) AxL	GRAN0	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
	230x280	Fino	120	3	25	63642526254	1,93
	230x280	Medio	80	3	25	63642526251	1,99
120	230x280	Grueso	50	3	25	63642526238	2,06



HOJAS DE PAPEL DE ACABADO







Ideal para conseguir superficies suaves



DIMENSIONES (mm) AxL	GRAN0	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
230x280	Fino	240	3	25	63642526300	2,06
230x280	Medio	180	3	25	63642526299	2,06
230x280	Grueso	120	3	25	63642526294	2,06
230x280	Extra Grueso	80	3	25	63642526296	2,06
230x280	Surtido	1x coarse 1x medium 1x fine	3	25	63642526488	2,06

BLÍSTER

HOJAS DE LIJADO A MANO



HOJAS DE TELA DE ESMERIL





- Tela muy resistente que alarga la vida del producto
- Para la eliminación de óxido, pintura y herrumbre de superficies metálicas
- Grano fino ideal también para la preparación y pulido de metal
- Se puede cortar en tiras para trabajos minuciosos
- Apropiadas para el uso manual o con herramienta eléctrica



						BLÍSTER
DIMENSIONES (mm) AxL	GRAN0		UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
230x280	Fino		3	15	63642526306	2,46
230x280	Medio		3	15	63642526304	2,46
230x280	Grueso		3	15	63642526308	2,46
230x280	Surtido	1x grueso 1x medio 1x fino	3	15	63642526493	2,46



					UAJA PAUUETE
DIMENSIONES (mm) AxL	GRANO	UDS. POR CAJA	CAJAS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
230x280	150	25	5	63642558253	16,6
230x280	120	25	5	63642558252	16,6
230x280	100	25	5	63642558251	16,6
230x280	80	25	5	63642558250	16,6
230x280	60	25	5	63642558249	16,6
230x280	40	25	5	63642558248	16,6

HOJAS DE LIJADO A MANO

HOJAS DE PAPEL IMPERMEABLE

- Puede usarse tanto en seco como en húmedo
- Abrasivo de carburo de silicio de gran calidad altamente flexible
- Ideal para su uso con agua u otro lubricante





CAJA PAQUETE

	-
flex	vit



						DLIGIEN
DIMENSIONES (mm) AxL	GRANO	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
230x280	Fino	400	3	25	63642526303	2,34
230x280	Medio	240	3	25	63642526302	2,34
230x280	Grueso	180	3	25	63642526301	2,34
230x280	Surtido	1x grueso 1x medio 1x fino	3	25	63642526491	2,34



DIMENSIONES (mm) AxL	GRAN0	UDS. POR CAJA	CAJAS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
230x280	1500	25	5	66254482065	9,96
230x280	1200	25	5	66254471694	9,96
230x280	1000	25	5	63642558246	9,96
230x280	800	25	5	63642558245	9,96
230x280	600	25	5	63642558244	9,96
230x280	400	25	5	63642558243	9,96
230x280	320	25	5	63642558242	9,96
230x280	240	25	5	63642558241	9,96
230x280	180	25	5	66254471693	9,96
230x280	150	25	5	63642558240	9,96
230x280	80	25	5	66254471692	9,96

ROLLOS DE LIJA



ROLLOS DE USO GENERAL

- Óxido de aluminio de altas prestaciones para variedad de superficies
- · Apropiado para uso manual o con herramienta eléctrica





DIMENSIONES (mm x m) AxL	GRAN0	TAMAÑO GRANO	UE	ROLLOS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
115x5	Fino	180	1	6	63642526413	3,57
115x5	Medio	120	1	6	63642526412	3,57
115x5	Grueso	80	1	6	63642526411	4,13
115x5	Extra Grueso	50	1	6	63642526410*	4,70

*Hasta fin de existencias

ROLLOS DE ALTO RENDIMIENTO

- Óxido de aluminio de altas prestaciones para variedad de superficies
- Papel resistente, apropiado para uso manual o con herramienta eléctrica







DIMENSIONES (mm x m) AxL	GRANO	TAMAÑO GRANO	UE	ROLLOS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
	Fino	120	1	10	66261104026	4,50
115x5	Medio	80	1	10	66261104022	5,33
Похо	Grueso	60	1	10	66261104056	5,54
	Extra Grueso	40	1	10	66261104021	5,89
	Fino	120	1	10	66261104030	7,92
115x10	Medio	80	1	10	66261104029	8,84
HIDXIU	Grueso	60	1	10	66261104028	9,26
	Extra Grueso	40	1	10	66261104027	10,32
	Fino	120	1	1	66261104020	31,70
445 50	Medio	80	1	1	66261104019	35,96
115x50	Grueso	60	1	1	66261104018	41,95
	Extra Grueso	40	1	1	66261104017	45,17



ROLLOS DE ALTO RENDIMIENTO





- Papel resistente, grueso y duradero que alarga la duración del producto
- Óxido de aluminio de altas prestaciones para gran variedad de superficies
- Apropiado para uso manual o con herramienta eléctrica



	DIMENSIONES (mm x m) AxL	GRANO	TAMAÑO GRANO	UE	ROLLOS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
	115x5	Fino	120	1	6	63642526430	4,29
		Medio	80	1	6	63642526429	4,29
		Grueso	60	1	6	63642526423	5,20
		Extra Grueso	40	1	6	63642526421	5,20
		Fino	120	1	10	66623313232	4,94
	115x10	Medio	80	1	10	66623313229	7,40
		Grueso	60	1	10	66623313228	7,79
		Fino	120	1	1	66254494136	22,96
	115x50	Medio	80	1	1	66254494135	22,70
		Extra Grueso	40	1	1	66254494287	39,21



ROLLOS DE PAPEL PARA ACABADO





- Ideales para acabados finos y entre capas de lijado
- Abrasivo de carburo de silicio de primera calidad y extremadamente afilado
- Capa de estearato para reducir el embozamiento
- Ideal para conseguir superficies suaves



DIMENSIONI (mm x m) Ax		TAMAÑO GRANO	UE	ROLLOS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
115x5	Fino	320	1	6	63642526420	5,46
	Medio	240	1	6	63642526417	5,46
	Grueso	180	1	6	63642526416	5,46
	Extra Grueso	120	1	1	63642526415	5,46

NOTAS

HOJAS PARA MÁQUINAS ORBITALES

HOJAS PARA MÁQUINAS ORBITALES



HOJAS CORTADAS DE PAPEL LIJA VELGRIP





PAQUETE

- Óxido de aluminio de altas prestaciones para gran variedad de superficies
- Su sistema velgrip facilita el cambio

								BLISTER				
-		DIMENSIONES (mm) AxL	GRAN0	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	N° DE ARTÍCULO	PRECIO				
flex()vit		93x185	Fino	120	6	20	69957389801	3,33				
The state of the s		• • • •	Medio	80	6	20	69957389800	3,33				
		• • • •	Grueso	50	6	20	69957389786	3,33				
		Compatible con: BLACK & DECKER, PEUGEOT										
		93x185	Fino	120	6	5	63642526345	3,33				
		• • • •	Medio	80	6	5	63642526344	3,33				
120 🗐 🚳 🔓 🕏	e	• • •	Grueso	50	6	5	63642526342	3,33				
93×185== 6x		Compatible co	n: BLACK &	DECKER, PEUGE	OT							



(mm) AxL	GRANO	GRANO	PAQUETE	POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO			
93x190	Fino	120	5	10	63642505148*	2,82			
Compatible		AS COPCO, BLAC YOBI, SKIL, STAY		OSCH, CASALS,	FESTO, HITACHI, AKITA, M	ETABO, PEUGEOT,			
	Fino	120	5	10	63642505155	2,80			
102x114	Medio	80	5	10	63642505154	2,75			
	Grueso	50	5	10	63642505153	2,91			
	Surtido	2x50 2x80 2x120	6	10	63642518998	3,80			
Compatible con: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PELIGEOT BRINO RYORI SKIL STAYER									

	PEUGEOT	, RHINO, RYOBI,	SKIL, STAYER	•		
115x230	Fino	120	5	10	63642505152	4,20
•••••	Medio	80	5	10	63642505151	4,32
••••••	Grueso	50	5	10	63642505149	4,46

Compatible con: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RHINO, RYOBI, SKIL, STAYER

HOJAS PARA MÁQUINAS ORBITALES

HOJAS PARA MÁQUINAS ORBITALES

- Óxido de aluminio de altas prestaciones para gran variedad de superficies
- Disponible en varios tamaños y perforaciones, para una mayor compatibilidad con la mayoría de lijadoras orbitales del mercado









							BLÍSTER					
•	DIMENSIONE (mm) AxL	S GRANO	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO					
flexOvit	93x230	Fino	120	10	10	63642526321	2,55					
HEX ONE		Medio	80	10	10	63642526320	2,55					
		Grueso	50	10	10	63642526314	2,77					
	Compatible	Compatible con: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RHINO, RYOBI, SKIL, STAYER										
	93x230	Fino	120	10	10	63642526336	2,56					
	• • • •	Medio	80	10	10	63642526335	2,56					
120 📜 🏶 🔓 🕏	• • • •	Grueso	50	10	10	63642526330	2,69					
93x230mm 🔄 10x	Compatible	Compatible con: BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, MAKITA, METABO, RYOBI, SKIL										
	93x230	Fino	120	10	10	63642526341	2,56					
	• • • •	Medio	80	10	10	63642526340	2,56					
	•••	Grueso	50	10	10	63642526337	2,69					
	Compatible	Compatible con: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, CASALS, PEUGEOT, RHINO, STAYER										
	115x280	Fino	120	10	10	63642526328	3,06					
		Medio	80	10	10	63642526327	3,06					
		Grueso	50	10	10	63642526326	3,18					
	Compatible		AS COPCO, BLAC T, RHINO, RYOBI,		OSCH, CASALS,	FESTO, HITACHI, MAKITA	, METABO,					
	115x280	Fino	120	10	10	63642526500	3,43					
	••••	Medio	80	10	10	63642526499	3,43					
	••••	Grueso	50	10	10	63642526498	3,56					
	Compatible		AS COPCO, BLAC T, RHINO, RYOBI,		SCH, CASALS,	FESTO, HITACHI, MAKITA	, METABO,					

HOJAS PARA MÁQUINAS ORBITALES

	DIMENSIONES (mm) AxL	GRANO	TAMAÑO GRANO	UDS. POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	N° DE ARTÍCULO	PAQUETE PRECIO		
flex Ovic	93x230	Surtido	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526604	3,93		
	Compatible con: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, HITACHI, MAKITA, METABO, PEUGEOT, RHINO, RYOBI, SKIL, STAYER								
	93x230	Surtido	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526614	5,42		
	Compatible con: BLACK & DECKER, BOSCH, CASALS, FESTO, MAKITA, METABO, RYOBI, SKIL								
	115x280	Surtido	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526608	5,95		
	Compatible co		COPCO, BLACK RHINO, RYOBI, S		SCH, CASALS,	FESTO, HITACHI, MAKITA	, METABO,		
	115x280	Surtido	5x50 10x80 10x120	25	10	63642526639	6,16		
	Compatible co		COPCO, BLACK RHINO, RYOBI, S		SCH, CASALS,	FESTO, HITACHI, MAKITA	, METABO,		

DISCOS DE LIJA



DISCOS PARA MÁQUINAS ROTO-ORBITALES





- Óxido de aluminio de altas prestaciones para gran variedad de superficies
- Soporte de papel grueso y resistente de mayor duración
- Sistema velgrip que facilita el cambio de discos
- Disponible en 3 tamaños para adaptarse a la mayoría de lijadoras roto-orbitales existentes en el mercado



DIMENSIONES (mm)	GRANO	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO					
	Fino	120	6	10	63642526386	2,33					
115	Medio	80	6	10	63642526385	2,33					
4	Grueso	50	6	20	63642526384	2,33					
•	Surtido	2x50 2x80 2x120	6	20	63642526501	2,33					
Compatible of	Compatible con: BOSCH, EINHELL, KRESS, PEUGEOT, RYOBI, SKIL										
	Extra Fino	240	6	20	69957389891	2,56					
	Muy Fino	180	6	20	69957389890	2,56					
125	Fino	120	6	20	63642526392	2,56					
	Medio	80	6	20	63642526390	2,56					
	Grueso	50	6	20	63642526387	2,56					
	Surtido	2x50 2x80 2x120	6	20	63642526502	2,56					
Compatible o		COPCO, BLAC ETABO, RYOBI,		SCH, DEWALT,	ELU, FEIN, FESTO, HITAC	CHI, KRESS,					
	Fino	120	6	20	63642526397	3,70					
150	Medio	80	6	20	63642526396	3,70					
	Grueso	50	6	20	63642526394	3,70					
	Surtido	2x50 2x80 2x120	6	20	63642526503	3,70					
Compatible o	on: BOSCH, DE	WALT, ELU, FEL	ISATTI, FLEX, HIT	TACHI, IBREX P	RO TOOL, KRESS, METABO), PEUGEOT, STAYER					

DISCOS DE LIJA

							PAQUETE		
	DIMENSIONES (mm)	GRANO	TAMAÑO GRANO	UDS. POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO		
E DE LO VIE		Fino	120	15	12	63642526709	5,59		
	125	Medio	80	15	12	63642526708	5,59		
	4	Grueso	50	15	12	63642526707	5,59		
		Surtido	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526710	9,17		
the last the same of the same	Compatible con: AEG/ATLAS COPCO, BLACK & DECKER, BOSCH, DEWALT, ELU, FEIN, FESTO, HITACHI, KRESS, MAKITA, METABO, RYOBI, SKIL								
	150	Surtido	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526714	13,46		
	Compatible con: BOSCH, DEWALT, ELU, FELISATTI, FLEX, HITACHI, IBREX PRO TOOL, KRESS, METABO, PEUGEOT, STAYER								

DISCOS DE LIJA



DISCOS DE FIBRA





- Óxido de aluminio de altas prestaciones para gran variedad de superficies metálicas
- Soporte de fibra extremadamente resistente y de mayor duración
- Para utilizar con platos específicos (se vende aparte)



						DLISIEN
DIMENSIONES (mm)	GRAN0	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
115	Fino	80	3	5	63642527535	3,07
	Medio	50	3	5	63642527534	3,52
	Grueso	36	3	5	63642527531	3,87
125	Fino	80	3	5	63642527538	3,38
	Medio	50	3	5	63642527537	3,66
	Grueso	36	3	5	63642527536	3,77
	(mm) 115	mm) 115 Fino Medio Grueso 125 Fino Medio	(mm) GRANO GRANO 115 Fino 80 Medio 50 50 Grueso 36 36 125 Fino 80 Medio 50	(mm) GRANO BLISTER 115 Fino 80 3 Medio 50 3 Grueso 36 3 125 Fino 80 3 Medio 50 3	(mm) GRANO GRANO BLISTER POR CAJA 115 Fino 80 3 5 Medio 50 3 5 Grueso 36 3 5 125 Fino 80 3 5 Medio 50 3 5	(mm) GRANO BLISTER POR CAJA Nº DE ARTICOLO 115 Fino 80 3 5 63642527535 Medio 50 3 5 63642527534 Grueso 36 3 5 63642527531 125 Fino 80 3 5 63642527538 Medio 50 3 5 63642527537



						PAQUETE
DIMENSIONES (mm)	GRAN0	TAMAÑO GRANO	UDS. POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
115	Fino	80	10	10	63642527562	8,24
	Medio	50	10	10	63642527561	8,90
	Grueso	36	10	10	63642527550	9,80
125	Medio	50	10	10	63642527564	8,92
•	Grueso	36	10	10	63642527563	10,49

PLATOS PARA DISCOS DE FIBRA Y DISCOS SEMI FLEXIBLES





DIMENSIONES (mm) DxAg.	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
115x22	1	5	63642556835	13,04
125x22	1	5	63642556838	14,69

PLATOS PARA DISCOS MONTADOS EN TALADRO





DIMENSIONE (mm) DxAg.	S UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
115x22	1	5	63642556833	6,86

DISCOS DE LÁMINAS

- Ideales para lijado de superficies metálicas contorneadas
- Las láminas anguladas permiten un mayor contacto con la pieza que los discos de fibra tradicionales, incrementando así la productividad
- Ideal para suavizado de soldaduras, desbarbado y acabado de fundición









							DEIGIEIL
flex () vit	DIMENSIONES (mm)	GRAN0	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
The same of the sa	115	Medio	80	1	10	63642527526	3,07
STATE OF STA		Grueso	40	1	10	63642527525	3,07
3 737623 5554742	125_	Medio	80	1	10	63642527530	3,88
		Grueso	40	1	10	63642527528	3,88



DISCOS DE LÁMINAS

- Ideales para lijado de superficies metálicas contorneadas
- Soporte de fibra de vidrio extremadamente resistente para una mayor duración del producto
- Ideal para lijado de soldaduras, desbarbado y acabado de fundición









							BLISTER
flex o vit	DIMENSIONES (mm)	GRAN0	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
G0412-	115	Medio	80	1	10	66254496407	1,97
03		Grueso	60	1	10	66254495778	1,97
H (%) 000200		Grueso	40	1	10	66254495777	1,97
The state of the s	125	Medio	80	1	10	66254496414	2,32
		Grueso	60	1	10	66254496412	2,32
		Grueso	40	1	10	66254496408	2,32

DISCOS PARA TALADRO

- Óxido de aluminio de altas prestaciones para gran variedad de superficies
- Soporte de papel resistente para mayor duración









							BLÍSTER
flex	DIMENSIONES (mm)	GRAN0	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
		Fino	120	10	10	63642526383	2,48
	125	Medio	80	10	10	63642526382	2,48
12/2		Grueso	50	10	10	63642526377	2,48
120 Pro 10x0 10x0		Surtido	3x50 3x80 4x120	10	10	63642526496*	2,48

*Hasta fin de existencias

TRIÁNGULOS



TRIÁNGULOS DELTA VELGRIP

- Óxido de aluminio de altas prestaciones para gran variedad de superficies
- Su sistema velgrip facilita el cambio de hojas
- Adaptable a la mayoría de las lijadoras "Delta" disponibles en el mercado



						DEIGIEII
DIMENSIONES (mm) AxL	GRANO	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
	Fino	120	6	20	63642526401	1,97
94	Medio	80	6	20	63642526400	1,97
	Grueso	50	6	20	63642526398	1,97
	Surtido	2x50 2x80 2x120	6	20	63642526505	2,06



						PAQUETE
DIMENSIONES (mm)	GRANO	TAMAÑO GRANO	UDS. POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
94	Surtido	5x50 10x80 10x120	25	8	63642526721	5,87

Compatible con: BOSCH, MAKITA, METABO

Compatible con: BOSCH, MAKITA, METABO

TRIÁNGULOS VELGRIP

CAMBIO RÁPIDO

- Óxido de aluminio de altas prestaciones para diversas superficies
- Su sistema velgrip facilita el cambio de hojas









GRAN0	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
Fino	120	6	20	63642526409	3,22
Medio	80	6	20	63642526408	3,22
Grueso	50	6	20	63642526407	3,22
Surtido	2x50 2x80 2x120	6	20	63642526508	3,42
on: BLACK &	DECKER				
Fino	120	6	5	63642596419	2,90
Medio	80	6	5	63642596418	2,90
Grueso	50	6	5	63642596395	3,03
on: BOSCH, N	ИЕТАВО				
Fino	120	6	5	63642526405	3,51
Medio	80	6	5	63642526404	3,57
Grueso	50	6	5	63642526402	3,67
Surtido	2x50 2x80 2x120	6	5	63642526506	3,95
	Fino Medio Grueso Surtido on: BLACK & Fino Medio Grueso on: BOSCH, N Fino Medio Grueso	Fino 120 Medio 80 Grueso 50 Surtido 2x80 2x120 On: BLACK & DECKER Fino 120 Medio 80 Grueso 50 On: BOSCH, METABO Fino 120 Medio 80 Grueso 50 Surtido 80 Grueso 50 Surtido 2x80 Surtido 2x80	Fino 120 6 Medio 80 6 Grueso 50 6 Surtido 2x80 6 2x120 on: BLACK & DECKER Fino 120 6 Medio 80 6 Grueso 50 6 Medio 80 6 Grueso 50 6 On: BOSCH, METABO Fino 120 6 Medio 80 6 Grueso 50 6 Surtido 2x80 6 Grueso 50 6 Surtido 2x80 6	Fino 120 6 20 Medio 80 6 20 Grueso 50 6 20 Surtido 2x80 6 20 2x120 On: BLACK & DECKER Fino 120 6 5 Medio 80 6 5 Grueso 50 6 5 Medio 80 6 5 Grueso 50 6 5 Surtido 80 6 5 Grueso 50 6 5 Medio 80 6 5 Surtido 80 6 5 Grueso 50 6 5 Surtido 80 6 5 Grueso 50 6 5 Surtido 2x80 6 5	Fino 120 6 20 63642526409 Medio 80 6 20 63642526408 Grueso 50 6 20 63642526407 2x50 Surtido 2x80 6 20 63642526508 on: BLACK & DECKER Fino 120 6 5 63642596419 Medio 80 6 5 63642596418 Grueso 50 6 5 63642596395 on: BOSCH, METABO Fino 120 6 5 63642596395 on: BOSCH, METABO Fino 120 6 5 63642526404 Grueso 50 6 5 63642526402 Surtido 2x80 6 5 63642526506

BANDAS DE LIJA



BANDAS DE TELA

- Óxido de aluminio de altas prestaciones para gran variedad de superficies
- Tela fuerte y resistente que alarga la duración del producto
- Disponible en múltiples tamaños para su adaptación a la mayoría de las lijadoras de banda disponibles en el mercado











						BLÍSTER
DIMENSIONES (mm) AxL	GRANO	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
	Fino	120	2	5	63642526464	2,24
75x457	Medio	80	2	5	63642526463	2,24
	Grueso	50	2	5	63642526461	2,29
Compatible co	n: BLACK &	DECKER, MAKIT	A, METABO, PEU	GEOT, SKIL, ST	AYER, WEN	
	Fino	120	2	5	63642526470	2,38
	Medio	80	2	5	63642526469	2,38
	Grueso	50	2	5	63642526466	2,48
Compatible co					DEWALT, FREUD, HITACH CKWELL, RYOBI, SKIL, ST	
	Fino	120	2	5	63642526476*	2,85
100x560	Medio	80	2	5	63642526474*	2,85
	Grueso	50	2	5	63642526471*	3,01
Compatible co	n: AEG/ATL	AS COPCO, BLAC	K & DECKER, DE	WALT, ELU, FE	STO, FESTOOL, HAFFNER	, RYOBI, SKIL
	Fino	120	2	5	63642526479	3,10
100x610	Medio	80	2	5	63642526478	3,10
	Grueso	50	2	5	63642526477	3,27
Compatible co		AS COPCO, BOSC LL. RYOBI, STANI		GO, KNOPP, LY	ON FLEX, MAKITA, METAI	30, PORTER CABLE,

Hasta fin de existencia:

BANDAS DE LIJA



*Hasta fin de existencias

BANDAS DE LIJA PARA LIMAS NEUMÁTICAS









- Óxido de aluminio de altas prestaciones para múltiples superficies
- Soporte de tela dura y resistente que alarga la duración del producto
- Disponible en 2 formatos para adaptarse a las lijadoras de lima Bosch y Black and Decker



						BLISTER
DIMENSIONES (mm) AxL	GRANO	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
	Fino	120	4	10	63642526460	0,71
13x454	Medio	80	4	10	63642526439	0,71
	Grueso	50	4	10	63642526438	0,73

Compatible con: BLACK & DECKER

ESPONJAS ABRASIVAS Y KIT DE LIJADO

ESPONJAS ABRASIVAS Y KIT DE LIJADO



ESPONJAS ABRASIVAS - ESTÁNDAR

DOBLE CARA

- Ideal para lijar superficies planas y contorneadas
- Dos tamaños de grano por esponja para mayor duración
- · Lavable y reutilizable









BLÍSTER



DIMENSIONES (mm) LxAxG	GRAN0	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
100x68,5x26	Fino/medio		1	20	63642556852	1,86
	Medio/grueso)	1	20	63642556853	1,86

RECAMBIO KIT DE LIJADO

CAMBIO RÁPIDO

- Su sistema velgrip permite un rápido y fácil cambio de hojas
- Abrasivo de óxido de aluminio para una máxima durabilidad









R	П	Z.	П	F	ľ



DIMENSIONES (mm) AxL	GRAN0	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	N° DE ARTÍCULO	PRECIO
	Fino	120	6	10	63642526349	2,20
70x125	Medio	80	6	10	63642526348	2,20
	Grueso	60	6	10	63642526346	2,20

ESPONJAS ABRASIVAS Y KIT DE LIJADO

KIT DE LILJADO

CAMBIO RÁPIDO

- Su sistema velgrip permite un rápido y fácil cambio de hojas
- Taco de esponja para un lijado más confortable
- Abrasivo de óxido de aluminio para una máxima duración









							BLISTER
	DIMENSIONES (mm) AxL	GRANO	TAMAÑO GRANO	UDS. POR BLISTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
flex () vit	70x125	Surtido	1x50 1x80 1x120	1 taco + 3 hojas	5	63642556830	10,91

							PAQUETE
text o vic	DIMENSIONES (mm) AxL	GRANO	TAMAÑO GRANO	UDS. POR PAQUETE	PAQUETES POR CAJA	Nº DE ARTÍCULO	PRECIO
	70x125	Surtido	5x50 5x80 5x120	1 taco + 15 hojas	10	63642557513	11,85

NOTAS



DISCOS DE DIAMANTE



INFORMACIÓN ÚTIL	250
MATERIALES DE CONSTRUCIÓN USO GENERAL	252
HORMIGÓN Y HORMIGÓN ARMADO	253
CERÁMICA Y AZULEJOS	254
TEJAS, GRANITO Y MATERIALES DUROS	255

INFORMACIÓN ÚTIL

El uso de discos de diamante está creciendo rápidamente y el mercado demanda mejores productos. Gracias al gran conocimiento que Flexovit tiene de la industria de la construcción, podemos proporcionar una gama de productos para cada necesidad.

Todos los discos de diamante Flexovit cumplen con la normativa de seguridad europea EN13236 que asegura que todos los productos fabricados y probados son de la mayor calidad. Todos los productos Flexovit están marcados con láser, de acuerdo a los requerimientos de dicha normativa.

INFORMACIÓN CLARA Y DETALLADA

Dominante color de la marca y fuerte presencia de marca

Ventana de exposición del producto

El **logo PRO** distingue los productos de calidad superior de la gama

Imagen de identificación principal - para qué se utiliza el producto

Pictogramas de seguridad

Información técnica

Materiales adecuados de trabajo



DIFERENCIACIÓN DENTRO DE LA GAMA

Cuando hay mayores necesidades de diferenciación dentro de una gama de productos, esto se consigue a través de un código de colores e instrucciones de aplicación.









GUÍA DE SELECCIÓN

La línea de productos Flexovit-Merch contiene una amplia gama de discos de diamante apropiados para muchas y diferentes aplicaciones, con tamaños que van de 100 a 230 mm de diámetro, para usar en amoladoras electro portátiles y pequeñas cortadoras de baldosas.

A la hora de elegir un disco de diamante, es importante considerar cuidadosamente el material que se quiere cortar usando el disco para ese específico propósito, con el fin de prolongar la duración del producto y mejorar la velocidad de corte.

Los discos de diamante de Flexovit **PRO** poseen atributos Premium que proporcionan niveles de rendimiento avanzados y profesionales. Con los discos de diamante Flexovit **PRO** (cerámica y baldosa) es significativamente menor el riesgo de desconchados, rebabas o quemaduras. Estos discos (más finos) hacen el trabajo mucho más sencillo. Además, al estar una parte menor del disco en contacto con la pieza, provoca menos calor y polvo, haciendo que el trabajo sea más limpio y el corte más preciso.

Si se utiliza el disco con frecuencia, se recomienda el uso de Flexovit PRO soldado a láser con segmentos de 10 mm de altura.

PARA AYUDARLE A SELECCIONAR EL PRODUCTO ADECUADO, HEMOS CLASIFICADO LOS MATERIALES A LOS QUE SE VA A APLICAR EL PRODUCTO EN 4 ÁREAS PRINCIPALES, CADA UNO CON UN ÚNICO CÓDIGO DE COLOR.

USO GENERAL EN MATERIAL CONSTRUCCIÓN



Apropiados para su uso en la mayor parte de materiales de construcción, incluidos ladrillos, bloques de cemento, adoquines, bordillos y tejas de arcilla. Los discos tienen un diseño segmentado, donde los segmentos de diamante están sinterizados en el núcleo de acero. Normalmente, los discos tienen segmentos de 7 mm y duran 50 veces más que los discos de corte convencionales. No obstante, los discos de diamante segmentados Flexovit PRO con segmentos de 10 mm de altura tienen una duración de hasta el 40% más que los discos estándar.

HORMIGÓN Y HORMIGÓN ARMADO



Los discos para hormigón y hormigón armado se fabrican fusionando los segmentos de diamante presinterizados con el alma de metal del disco usando un láser. Esto proporciona un incremento de la fuerza del disco, comparado con los discos sinterizados, e incrementa, así mismo, la fuerza de la unión entre el núcleo de acero y los segmentos de diamante. Esto hace que los discos sean ideales para un uso intensivo en materiales duros y compactos, difíciles de cortar como el hormigón, hormigón armado, tejas y ladrillos duros de construcción.

CERÁMICA Y BALDOSAS



Estos discos de diamante han sido específicamente diseñados para cortar cerámica y baldosas. Cuando se trabaja con estos materiales, la calidad del corte es extremadamente importante y el disco de banda continua es más efectivo. La banda continua está diseñada para conseguir un borde liso y fino.

TEJAS, GRANITO Y MATERIALES DUROS



Los materiales duros, como las tejas, el granito y el mármol se cortan mejor usando discos de diamante turbo de banda continua. La turbo banda hace que este producto sea más fácil de usar que los discos segmentados. La banda estándar mide 7 mm de altura, mientras que el PRO se caracteriza por medir 10 mm de altura en sus segmentos, y tiene una duración de hasta el 40% más que los discos estándar.

DISCOS DE DIAMANTE

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN – USO GENERAL





DISCOS SEGMENTADOS SINTERIZADOS





- Sus 10 mm de altura en cada segmento alargan su duración
- Para uso general en el corte de materiales de construcción



DIMENSIONES (mm) DxLxExAg	NOMBRE DEL PRODUCTO	UDS. POR BLÍSTER	Nº ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
115x10x2x22,23	SR 115 PR0	1	70184622072	15,95
125x10x2,1x22,23	SR 125 PR0	1	70184622073	16,98
230x10x2,5x22,23	SR 230 PR0	1	70184622074	44,52

DISCOS SEGMENTADOS SINTERIZADOS

- Buena relación calidad / precio
- Para uso general en el corte de materiales de construcción







DIMENSIONES (mm) DxLxExAg	NOMBRE DEL PRODUCTO	UDS. POR BLÍSTER	Nº ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
115x7x2x22,23	SR 115	1	70184622068	12,55
125x7x2,1x22,23	SR 125	1	70184622069	15,14
180x7x2,4x22,23	SR 180	1	70184622070	31,42
230x7x2,5x22,23	SR 230	1	70184622071	42,16

HORMIGÓN Y HORMIGÓN ARMADO





DISCO SEGMENTADO LÁSER





- Sus 10 mm de altura de segmento le aportan
- Segmentos soldados a láser para aumentar su rendimiento
- Propiedades del producto mejoradas para obtener un corte limpio
- Indicado para el corte de hormigón, hormigón armado y uso general en materiales de construcción



DIMENSIONES (mm) DxLxExAg	NOMBRE DEL PRODUCTO	UDS. POR BLÍSTER	Nº ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
230x10x2,5x22,23	SR 230 LASER PRO	1	70184622065	72,96

DISCO SEGMENTADO LÁSER

- Para el corte de hormigón, hormigón armado y uso general en materiales de construcción
- Segmentos soldados a láser para aumentar su rendimiento





+LASER



DIMENSIONES (mm) DxLxExAg	NOMBRE DEL PRODUCTO	UDS. POR BLÍSTER	Nº ARTÍCULO	PRECIO
115x7x2,2x22,23	SR 115 LASER	1	70184622062	34,40
125x7x2,2x22,23	SR 125 LASER	1	70184622063	36,47
230x7x2,5x22,23	SR 230 LASER	1	70184622064	67,76

Dimensiones: D = Diámetro, L = Altura segmento, E = Espesor, Ag = Agujero

DISCOS DE DIAMANTE





DISCOS DE BANDA CONTINUA SINTERIZADOS DE CORTE FINO





- Disco ultra fino (1,4 mm) que proporciona una excelente calidad y un corte perfecto (sin desconchar)
- Para corte en cerámica, azulejos y baldosas
- Banda continua extrafina para mejorar el rendimiento



DIMENSIONES (mm) DxLxExAg	NOMBRE DEL PRODUCTO	UDS. POR BLÍSTER	Nº ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
115x7x1,4x22,23 - Ultra fino 1.4mm	CR 115 PRO	1	70184622054	13,07
125x7x1,4x22,23 - Ultra fino 1.4mm	CR 125 PRO	1	70184622055	16,79

DISCOS DE BANDA CONTINUA SINTERIZADOS





- Diseñado para corte en cerámica, azulejos y baldosas
- · La banda continua proporciona un corte de calidad
- El disco 180x25.4/22.23 es capaz de trabajar en cortadoras de mesa y máquinas radiales electro portátiles



DIMENSIONES (mm) DxLxExAg	NOMBRE DEL PRODUCTO	UDS. POR BLÍSTER	Nº ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
115x5x1,8x22,23	CR 115	1	70184622050	15,13
125x5x1,8x22,23	CR 125	1	70184622051	17,56
180x5x1,8x25,4/22,23	CR 180	1	70184622053	33,63
230x5x1,8x22,23	CR 230	1	70184622052	50,52

TEJAS, GRANITO Y MATERIALES DUROS





DISCOS TURBO DE BANDA CONTINUA ALMENADA SINTERIZADOS





- Turbo banda para un corte suave y de calidad
- Para el corte de materiales duros
- Sus 10 mm de altura de banda aumentan su duración



DIMENSION (mm) DxLx		NOMBRE DEL PRODUCTO	UDS. POR BLÍSTER	Nº ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
115x10x2,	1x22,23	CR 115 TURBO PRO	1	70184622059	13,59
230x10x2,	6x22,23	CR 230 TURBO PRO	1	70184622060	37,64

DISCOS TURBO DE BANDA CONTINUA SINTERIZADOS





- Apto para materiales duros
- Turbo banda para un corte suave y de calidad

flex ovit
fiex vic
230en 1000
230mm on the same and an anomaly and the same and the sam

DIMENSIONES (mm) DxLxExAg	NOMBRE DEL PRODUCTO	UDS. POR BLÍSTER	Nº ARTÍCULO	PRECIO
115x7x2,1x22,23	CR 115 TURBO	1	70184622056	13,86
125x7x2,1x22,23	CR 125 TURBO	1	70184622057	17,84
230x7x2,6x22,23	CR 180 TURBO	1	70184622058	37,96

NOTAS



ACCESORIOS



INFORMACIÓN ÚTIL 258
CEPILLOS Y BROCHAS METÁLICAS 260
PRODUCTOS DE PULIDO Y ABRILLANTADO 262
PLATOS Y ADAPTADORES DE EJE 264

INFORMACIÓN ÚTIL

Además de la gama de abrasivos, Flexovit ofrece una gran variedad de accesorios que cumplimentan la gama, proporcionando una solución completa de abrasivos.

Entre otros accesorios, Flexovit provee de productos para la limpieza, de cepillos de acero y de una gama de platos para usar con abrasivos flexibles.

CEPILLOS DE ALAMBRE DE ACERO

Flexovit ofrece una extensa gama de cepillos de alambre de acero para usar con amoladoras, lijadoras de mesa, de pedestal y roto-orbitales. Todos los productos están diseñados para la limpieza y preparación de superficies de madera, pintura y metal, pero los diferentes tipos ofrecen cualidades específicas que hacen de cada producto el más apropiado para cada aplicación.

TODOS LOS CEPILLOS DE ALAMBRE DE ACERO PUEDEN SER UTILIZADOS SOBRE SUPERFICIES DE MADERA, METAL O PINTURA.

LIMPIEZA GENERAL

CEPILLOS DE ALAMBRE DE ACERO



Para limpieza en general, eliminación ligera de óxido y desbarbado de metal. También se puede usar sobre madera o pintura. Resulta extremadamente flexible montado en un taladro.

CEPILLOS DE ALAMBRE DE ACERO EN COPA



Diseñados para la limpieza general de madera, pintura y metal. Pueden ser usados con la mayor parte de los modelos de taladros eléctricos.

CEPILLO CON TERMINACIÓN DE ALAMBRE DE ACERO



La brocha con terminación de alambre de acero está diseñada para la limpieza general, eliminación de óxido y fuerte desbarbado, para alcanzar áreas difíciles y contornos complicados. Apto para la mayor parte de taladros, lo que incrementa la versatilidad de este cepillo.

PRODUCTOS DE PULIDO Y ABRILLANTADO

La gama de productos de pulido y abrillantado ofrecida por Flexovit está diseñada para cubrir todas las necesidades que demanda el consumidor, de acuerdo al entorno de mercado. La gama incluye productos para uso con taladros eléctricos, lijadoras roto-orbitales y lijadoras de banco. Todos los productos están diseñados para el uso sobre cualquier superficie de plástico o de metal. Los bloques de pulido están también disponibles para complementar las características del producto y lograr así un perfecto acabado.

DISCO ABRILLANTADOR



Diseñado para utilizar con lijadoras de banco, es ideal para el pulido, acabado o eliminación de polvo de superficies de metal o PVC. Se puede usar con o sin el bloque de pulido. El disco está disponible en dos dimensiones.

ESPONJA DE PULIDO



Para pulir, acabar o encerar superficies de metal o PVC. Se puede usar con taladros eléctricos, lijadoras electroportátiles y lijadoras roto-orbitales (máx. 35 m/s). Su sistema velgrip permite un fácil y rápido cambio de discos. Se puede usar con o sin el bloque de pulido.

BONETE PARA PULIDO



Fabricado a partir de lana, es ideal para acabado o encerado de superficies de metal y PVC. Puede utilizarse en lijadoras roto-orbitales, lijadoras eléctricas o lijadoras electro-portátiles (máx. 35 m/s). Su sistema velgrip permite un fácil y rápido cambio de discos, que se pueden usar con o sin el bloque de pulido.

BLOQUES DE PULIDO



BLOQUE VERDE

Se utiliza como complemento del disco bonete o esponja, y consigue un acabado brillante en superficies de metal y PVC.

BLOQUE MARRÓN

Utilizado como complemento del disco bonete o esponja, sirve para limpiar suciedad en superficies de metal y PVC.

ACCESORIOS



CEPILLOS METÁLICOS CON EJE

- Para limpieza en general de madera, pintura y metal
- Eje de 6 mm para la mayoría de los taladros eléctricos
- Apto para la limpieza ligera de óxido







DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO HILO	VELOCIDAD MAX. RPM	UDS. POR BLÍSTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO
75x6 (eje)	Grueso	4500	1	10	63642556882	2,76
100x6 (eje)	Grueso	4500	1	10	63642556883	3,06

BROCHA METÁLICA CON EJE

- Para limpieza en general de madera, pintura y metal
- Eje de 6 mm para la mayoría de los taladros eléctricos
- Apto para la limpieza ligera de óxido
- Ideal para las zonas complicadas y contornos difíciles











DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO HILO	VELOCIDAD MAX. RPM	UDS. POR BLÍSTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO
25x6 (eje)	Grueso	4500	1	10	63642556889	6,96

COPAS METÁLICAS CON EJE

- Para limpieza general de madera, pintura y metal
- Eje de 6 mm para la mayoría de los taladros eléctricos









DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO HILO	VELOCIDAD MAX. RPM	UDS. POR BLÍSTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO
50x6 (eje)	Grueso	4500	1	10	63642556885	2,64
75x6 (eje)	Grueso	4500	1	10	63642556887	3,11

ACCESORIOS



DISCOS DE ABRILLANTADO





- Puede ser utilizado con o sin el pulimento
- Para utilizar con lijadoras de mesa o pedestal
- Para abrillantado, acabado y eliminación de polvo de superficies de metal o PVC



DIÁMETRO (mm)	VELOCIDAD MAX. RPM	UDS. POR BLÍSTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO
125	35	1	5	63642556858	12,53
150	35	1	5	63642556860	14,83

BONETE PARA PULIDO







- Sistema velgrip que facilita el cambio de bonete
- Puede ser utilizado con o sin abrillantador
- Apto para uso con amoladoras, lijadoras roto-orbitales o taladros eléctricos



DIÁMETRO (mm)	uds. Por Blíster	BLÍSTERS POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO PRECIO
125	1	5	63642556861	11,78

ESPONJA DE PULIDO





- Puede ser utilizado con o sin abrillantador
- Apto para uso con amoladoras, lijadoras roto-orbitales o taladros eléctricos





Fin.	NO WIE
7	
V	flex() vit
	一个

DIÁMETRO (mm)	UDS. POR BLÍSTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO
125	1	5	63642556862	12,72

BLOQUES DE PULIDO

• Para uso conjunto con discos de pulido, bonetes y esponjas de pulido









COLOR	APLICACIÓN	UDS. POR BLÍSTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO
Marrón	Limpia la suciedad	1	5	63642556865	7,69
Verde	Acabado muy brillante	1	5	63642556863	8,95

ACCESORIOS

PLATOS Y ADAPTADORES DE EJE



PLATOS PARA DISCOS DE FIBRA Y SEMI FLEXIBLES



- Para todo tipo de amoladoras
- Para discos de fibra y todo tipo de discos semi-flexibles

flex()vit
•

DIMENSIONES (mm) DxAg.	UDS. POR BLÍSTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO
115x22	1	5	63642556835	13,04
125x22	1	5	63642556838	14,69

PLATOS PARA DISCOS MONTADOS SOBRE TALADROS



• Eje de 6 mm para usar con la mayoría de taladros eléctricos



DIMENSIONES (mm) DxAg.	UDS. POR BLÍSTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO
125x12x6 (eje)	1	5	63642556833	6,86

ADAPTADOR DE EJE

- Para discos de pulido, piedras de afilado y cepillos
- Para usar con la mayoría de taladros eléctricos





vit					
_	APLICACIÓN	UDS. POR BLÍSTER	BLÍSTERS POR CAJA	Nº ARTÍCULO	PRECIO
800	Taladros convencionales	1	5	63642556866	8,86





DISCOS DE CORTE Y DESBASTE	266
ABRASIVOS AGLOMERADOS	269
ABRASIVOS APLICADOS	272
DISCOS DE DIAMANTE	274
ÍNDICE	279
CONDICIONES DE VENTA	281

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE



SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE USO

Los discos de corte y desbaste sólo deben ser empleados sobre materiales para los cuales son aptos. Esto se indica por medio de pictogramas sobre el producto, el embalaje y en el catálogo.

DISCOS DE CORTE

Al utilizar discos de corte, mantenga el disco recto en la operación de corte, aplicando una presión ligera y dejando al disco que haga su trabajo sin forzarlo.

DISCOS DE DESBASTE

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Debe utilizarse protección ocular apropiada. Así mismo, se recomienda utilizar otras protecciones de seguridad.







PARA DESBASTE







NO UTILIZAR PARA DESBASTE



PROTECCIÓN RESPECTO

Al utilizar amoladoras portátiles asegúrese de que las chispas generadas se proyectan lejos del cuerpo del operario y de cualquier tipo de material inflamable.

CARCASAS DE SEGURIDAD

La carcasa de seguridad de la máquina debe estar en perfecto estado y fijada de modo seguro.

PARADA DE LA MÁQUINA

Desenchufe la máquina y deje que el disco se pare completamente antes de colocarla sobre cualquier superficie. Nunca frene el disco de manera forzada aplicando presión sobre su cara.

CADUCIDAD DE LOS DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

Todos los discos de corte y desbaste tienen una fecha de caducidad gravada sobre ellos. Nunca deben ser utilizados a partir de dicha fecha.

GUÍA DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Para obtener el mejor rendimiento de los discos de corte y desbaste Flexovit, es importante que tenga en cuenta los siguientes consejos:

- Determine el material de aplicación y seleccione el disco Flexovit más adecuado para él. Usar el disco apropiado para cada material es importantísimo para la duración y el correcto rendimiento del disco de corte o desbaste. Para cualquier duda, consulte con el Servicio de atención al cliente o con su comercial habitual.
- Compruebe que la máquina funciona correctamente y que no excede la velocidad de uso especificada sobre el disco. Debe utilizar siempre el disco a la velocidad recomendada.

A continuación tiene una tabla-guía sobre posibles problemas y soluciones que le ayudarán a reconocer y solucionar algunos de los problemas más comunes asociados con los discos de corte y desbaste.

DISCOS DE CORTE		Type 41	Type 42
Problema	Posible causa	Solución	
Excesivo desgaste del disco	En caso de filo blanqueado: Disco demasiado blando Velocidad de uso demasiado baja Disminución de las rpm durante el corte		om hasta la velocidad máxima (80m/s) áquina con más potencia
Disco que no corta	En caso de corte azulado: Disco demasiado duro o demasiado grueso Velocidad demasiado baja	Verifique la vel	Flexovit más blandos o finos locidad om hasta la velocidad máxima (80m/s)
Borde del disco deshecho	Disco de corte utilizado para desbaste La pieza de trabajo se mueve Demasiada presión lateral	Sujete bien la ¡	desbaste para operaciones de desbaste pieza de trabajo resión radial sobre el disco
Las zonas cercanas al agujero o centrales se rompen	El disco se traba en la pieza/material de trabajo Disco de corte usado para desbaste Demasiada presión lateral Diferencia de diámetro en los casquillos	y atrás alterna Utilice discos o Aplicar sólo pro	resión radial y mueva el disco hacia delante tivamente de desbaste para operaciones de desbaste esión radial sobre e I disco os con el mismo diámetro

GRINDING WHEELS:		Type 27
Problema	Posible causa	Solución
Excesivo desgaste del disco	Disco demasiado blando Demasiada presión Disminución de la velocidad de uso Velocidad de uso demasiado baja	Utilice discos más duros Reduzca la presión; deje trabajar al disco Utilice una máquina con más potencia Reduzca la presión de desbaste La velocidad máxima de 80 m/s es la óptima
Disco que no desbasta	Disco demasiado duro, se emboza o abrillanta No se aplica suficiente presión Potencia de la máquina demasiado baja	Utilice un disco más blando Aumente la presión Utilice una máquina con más potencia
Borde del disco deshecho	Ángulo de desbaste demasiado plano La pieza de trabajo se mueve Demasiada presión	Cambie el ángulo a 30-40° Sujete bien la pieza de trabajo Reduzca la presión y deje trabajar al disco
Fuera de balanceo (vibración)	Casquillos sucios Montaje de disco inseguro Casquillos de diferente diámetro	Limpie los casquillos Apriete los casquillos Cambie los casquillos

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD - QUÉ / QUÉ NO HACER

Por su seguridad, debe estar completamente informado de cómo debe utilizar con total seguridad los discos de corte y desbaste.



DEBE manipular y almacenar siempre los discos con cuidado. Deben ser colocados uno encima del otro o almacenados en su embalaje original.



DEBE inspeccionar siempre visualmente todos los discos antes de montarlos en la máquina, previendo posibles daños en su transporte.



DEBE utilizar carcasa de seguridad en la máquina, correctamente fijada y en perfectas condiciones, que cubra al menos la mitad del disco y proteja al operario en el improbable caso de que el disco sufra una rotura.



DEBE apagar siempre la máquina y/o desenchufarla de la corriente eléctrica antes de cambiar de disco.



DEBE utilizar siempre las herramientas adecuadas indicadas por el fabricante de la máquina para cambiar el disco.



DEBE asegurarse siempre de que la velocidad de la máquina no excede la velocidad de uso marcada sobre el disco.



CUANDO monte un disco nuevo en la máquina, deje que gire con la carcasa de protección correctamente cerrada a la velocidad de uso durante cierto tiempo antes de utilizarlo.



DEBE llevar siempre puesta PROTECCIÓN OCULAR.



DEBE llevar siempre puestos los elementos de seguridad apropiados, tales como MARCARILLA, GUANTES, PROTECCIÓN AUDITIVA, ROPA ADECUADA Y CALZADO DE SEGURIDAD.



DEBE asegurar siempre firmemente la pieza de trabajo mientras está trabajando sobre ella.



DEBE desbastar en un ángulo de 30 grados, respecto a la pieza de trabajo, con un disco de cetro deprimido.



DEBE mantener despejada el área de trabajo durante las operaciones de corte o desbaste.

NO DEBE



NO DEBE almacenar los discos en un ambiente húmedo o con temperaturas extremas.



NO DEBE montar un disco dañado.



NO DEBE exceder nunca la máxima velocidad de uso marcada sobre el disco.



NO DEBE forzar nunca un disco al introducirlo en el eje de la máquina.



NO DEBE apretar excesivamente la tuerca de montaje, pues podría torcer los casquillos.



NO DEBE utilizar una máquina que no esté en perfectas condiciones.



NO DEBE utilizar una máquina sin carcasa de protección.



NO DEBE utilizar un disco sin la ventilación apropiada o sin la protección adecuada para el polvo.



NO DEBE parar el disco ejerciendo presión sobre él. Debe dejar que el disco se pare por sí solo después de apagar la máquina.



NO DEBE dejar que el disco se le trabe en el corte.



NO DEBE aplicar demasiada presión sobre el disco de modo que frene el motor de la máquina.



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



NO DEBE desbastar con un disco de centro deprimido en un ángulo menor de 30 grados respecto a la pieza de trabajo.



SEGURIDAD EN EL USO Y ALMACENAJE DE MUELAS ABRASIVAS

La fabricación de los abrasivos aglomerados Flexovit se rige por unas normas de seguridad estrictas. Para reducir aún más el riego de accidentes, la ley exige unas ciertas precauciones básicas que han de tomarse en el almacenaje y uso de muelas abrasivas.

Los siguientes puntos están concebidos como un recordatorio para aquellos implicados en el almacenaje y uso de muelas abrasivas. No deben entenderse como sustitutivos del estudio riguroso que se debe hacer sobre todas las regulaciones y códigos de conducta. Para cualquier requerimiento de consejo sobre cuestiones específicas de seguridad relativas a muelas abrasivas debe ponerse en contacto con su Centro de Servicio de Asistencia al Cliente, detallado en la contraportada de este catálogo.

Cualquier información adicional sobre seguridad de abrasivos aglomerados, junto con consejos sobre velocidades de uso y tipos de máquina, pueden encontrarse en los documentos de seguridad publicados por FEPA (Federación Europea de Fabricantes de Abrasivos).

PROTECCIÓN PERSONAL

Debe llevar puesto gafas protectoras, cascos auditivos, guantes protectores, mascarilla anti polvo, mandil de cuero y calzado de seguridad.

ALMACENAJE

Siempre se debe almacenar y manipular los productos abrasivos aglomerados cuidadosamente. Las condiciones de almacenaje deben ser en un ambiente seco y sin grandes variaciones de temperatura.

PRUEBA DE VELOCIDAD

La velocidad inicial de la muela en todo su diámetro no deberá exceder de la velocidad máxima de uso especificada sobre la muela. No se debe poner la muela en contacto con la pieza de trabajo hasta que esa velocidad sea alcanzada.

PRUEBA DEL PRODUCTO ANTES DE SER UTILIZADO – LA PRUEBA DE SONIDO

Siempre se debe examinar el producto antes de montarlo, para detectar posibles daños. El mejor método para inspeccionar una muela vitrificada es someterla a una prueba de sonido.

La prueba de sonido debe hacerse antes de montar la muela en la máquina rectificadora. Esta prueba aprovecha el sonido apagado característico que emite una muela agrietada cuando se le da un pequeño golpe de forma leve. Para efectuar la prueba de sonido, la muela debe ser sostenida por el agujero en un ángulo de 45 grados respecto al suelo y darle un pequeño golpe suave en ambos lados con un elemento ligero no metálico, como por ejemplo el mango de un destornillador.

Una muela sin daños emitirá un sonido brillante. Si está dañada emitirá un sonido apagado y poco claro. En este último caso la muela no debe ser utilizada.

Las muelas deben estar secas y sin ningún embalaje para efectuar la prueba de sonido.

ABRASIVOS AGLOMERADOS

¿CUÁNDO ESTÁ DESGASTADA UNA MUELA?

La parte utilizable de una muela abrasiva es aquella que se extiende más allá de los casquillos sobre los que se monta. Una muela no debe ser desgastada hasta un tamaño en el que los casquillos sobre los que está montada lleguen a contactar con la pieza de trabajo, o la zona de fijación de la pieza de trabajo.

¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES CAUSAS DE ROTURAS DE MUELAS?

Una muela abrasiva es una herramienta segura cuando se utiliza correctamente. Todas las muelas Flexovit están fabricadas y probadas de acuerdo con las regulaciones de la FEPA. Sin embargo, cuando las muelas son transportadas pueden estar expuestas a fuerzas que las podrían dañar. A continuación se señalan algunas de las causas más importantes de roturas de muelas:

- Usar una muela dañada durante el transporte, el almacenaje o como resultado de una manipulación descuidada o impropia es
 extremadamente peligroso. Inspeccione cuidadosamente todas las muelas antes de montarlas. NUNCA DEBE MONTAR UNA
 MUELA DAÑADA.
- Seleccione la muela apropiada para cada trabajo. NUNCA DEBE EMPLEAR LA MUELA PARA TRABAJAR SOBRE UN MATERIAL PARA EL QUE NO ESTÁ DISEÑADA.
- Máquina incorrecta. NUNCA DEBE FORZAR UNA MUELA PARA MONTARLA SOBRE EL EJE; SIEMPRE DEBERÍAN ENCAJAR DESLIZANDOSE.
- Velocidad de uso de la máquina mayor que la recomendada para la muela. NUNCA DEBE SOBREPASAR LA VELOCIDAD RECOMENDADA PARA LA MUELA.
- Mantenimiento incorrecto de la máquina. EL MAL MANTENIMIENTO DE UNA MÁQUINA PUEDE CAUSAR LA ROTURA DE UNA MUELA CAUSANDO DAÑOS IMPORTANTES E INCLUSO LA MUERTE.
- · Mal balanceo de la muela.
- Atasco de la pieza contra la muela.
- Desbastar con demasiada presión, de modo que el motor se frene notablemente o la muela se caliente en exceso.
- Trabajar con la superficie incorrecta de la muela. p.ej. con el lado de una muela recta.
- Para información adicional sobre seguridad de muelas puede contactar con su Centro de Atención al Cliente de Saint-Gobain Abrasivos (los detalles de contacto están impresos en la contraportada de este catálogo).

SEGURIDAD EN EL USO DE PUNTAS MONTADAS

PREPARACIÓN PARA SU UTILIZACIÓN

Debe asegurarse de que el eje está correctamente centrado en el porta-ejes, y de que está sujeto con seguridad

No permita que la punta montada gire a una velocidad más alta que la recomendada por el fabricante. La velocidad de giro del eje en rpm no debe exceder nunca la especificada.

No debe poner la punta montada en contacto con la pieza de trabajo hasta que no haya alcanzado la velocidad correcta.

PROTECCIÓN PERSONAL

Se recomienda llevar puestas gafas de seguridad.

OPERACIÓN

Las puntas montadas Flexovit tienen ejes de 6 mm y deben ser utilizados sólo con porta-ejes de 6 mm. Para prevenir que el eje se suelte del porta-ejes no debe aplicar presión excesiva cuando las utilice.

SEGURIDAD EN EL USO DE PIEDRAS DE AFILADO

Las piedras de afilado son muy efectivas cuando se usan correctamente. Siguiendo estas simples instrucciones esté seguro de que las utilizará con seguridad y efectividad.

Afilado de hojas de corte, cuchillos y otras herramientas

Nada menos práctico que una hoja desafilada. Con estos simples pasos puede restaurar su afilado fácilmente y con seguridad.





PASO 1

Sitúe el cuchillo u hoja diagonalmente sobre la piedra e incline el filo de la hoja 15 - 35 grados hasta alcanzar el nivel del ángulo del filo que tiene de fábrica.

PASO 2

Agarre el mango con firmeza, frote la cuchilla a lo largo de la piedra bajando desde al mango hacia la punta de la hoja.

Afile los dos lados de la hoja de forma alternativa, hasta alcanzar un filo consistente.

Afilado de formones





PASO 1

Primero alise la cara del formón frotándolo de forma circular a lo largo de toda la piedra, hasta alcanzar un acabado de cara uniforme.

PASO 2

Establezca el ángulo de biselado. Agarre el mango con firmeza y, sin mover el ángulo, frote la hoja hacia adelante y hacia atrás a lo largo de toda la piedra aprovechando toda su anchura, aplicando presión solamente en el movimiento hacia adelante.

PASO 3

Quite las virutas del borde frotando ligeramente la piedra contra el borde de corte del formón.

Afilado de herramientas curvas





PASO 1

Sujete la herramienta en el torno de mesa o agárrelo por el mango.

PASO 2

Aplique la piedra en un ángulo paralelo al biselado del borde.

PASO 3

Frote con la piedra en pequeños movimientos circulares en ambas caras.

Afilador de cuchillos





PASO 1

Sitúe el afilador sobre una superficie plana. Coloque el filo del cuchillo contra la piedra, como muestra el dibujo.

PASO 2

Aplique una ligera presión, mueva el cuchillo hacia delante y hacia atrás en un movimiento de sierra, de modo que el filo del cuchillo se deslice sobre la piedra. Deje que el afilador ruede libremente durante la operación. Repita este movimiento de 10 a 15 veces sobre cada lado del filo.

PASO 3

Para obtener un filo muy fino, después de finalizar el paso 2 aplique dos o más pasadas suplementarias sobre ambas caras con una presión muy leve y un movimiento suave.

ABRASIVOS APLICADOS



¿QUÉ ES UN ABRASIVO APLICADO?

Los abrasivos aplicados se utilizan generalmente para aplicaciones de lijado, rebabado, matizado, pulido y acabado. Se fabrican en una amplia variedad de formas, tipos y dimensiones. Sin embargo, todos los productos abrasivos aplicados tienen 3 componentes específicos, que son: grano abrasivo, material de soporte y aglomerante. La variación de cada uno de esos componentes es lo que otorga a cada uno de los productos abrasivos sus cualidades únicas que les hacen apropiados para cada una de sus aplicaciones específicas.

GRANO ABRASIVO

Se utilizan diferentes granos abrasivos, que pueden clasificarse en dos tipos principales:

ABRASIVOS SINTÉTICOS

El óxido de aluminio y el carburo de silicio son dos abrasivos sintéticos utilizados en los productos Flexovit. Éstos son fabricados a temperaturas muy altas para obtener un grano abrasivo mucho más duro. La dureza es un requerimiento clave en un grano abrasivo, ya que debe ser lo suficientemente duro para cortar y lo suficientemente resistente para no deshacerse.

- El óxido de aluminio es un grano abrasivo duro que se caracteriza por un corte frío, una larga duración y la propiedad de fracturarse bajo presión, produciendo nuevas aristas cortantes.
- El carburo de silicio es el grano más duro y
 más cortante utilizado dentro de los abrasivos
 convencionales. Es extremadamente cortante, lo que le
 hace el ideal para acabados finos. Así mismo, su gran
 dureza le hace ser excelente para su uso sobre piedra y
 materiales duros.

ABRASIVOS NATURALES

El esmeril y el vidrio son dos abrasivos naturales utilizados en los productos Flexovit. Son generalmente mucho más blandos que los abrasivos sintéticos, e ideales para trabajos en lo que se necesita una ligera eliminación de material.

DISTRIBUCIÓN DE GRANO

Hay dos tipos de distribución de grano:

DISTRIBUCIÓN DE ESTRUCTURA ABIERTA

En la distribución de estructura abierta el grano cubre el 40-60% del material de soporte, dejando grandes espacios entre granos. Este tipo de producto es el adecuado para una rápida eliminación de material, donde se requiere un producto rugoso, fuerte y de larga duración.

DISTRIBUCIÓN DE ESTRUCTURA CERRADA

En la distribución de estructura cerrada el grano cubre el 100% del material de soporte, lo que contribuye a que la superficie posea una gran capacidad de corte. Está estructura está especialmente recomendada para lograr acabados finos y suaves.

MATERIAL DE SOPORTE

El soporte debe ser lo suficientemente fuerte para soportar las presiones de trabajo y lo suficientemente flexible para adaptarse a los contornos de las piezas de trabajo.

La gama Flexovit incluye una amplia variedad de materiales de soporte, incluyendo el papel, el poliéster, el algodón, la fibra y los materiales no tejidos. También, los productos de papel impermeable, especialmente tratados para su uso en mojado.

PAPEL

El papel es el material más común. El rendimiento del producto puede variar como resultado del peso del papel de soporte. Un papel más ligero es generalmente más flexible y un papel más pesado es más fuerte y tiene menos probabilidades de romperse.

FIBRA

El soporte de fibra es denso y semi-rígido. Se utiliza exclusivamente para la producción de discos de fibra, que son ideales para trabajo sobre metal.

TELA

Los soportes de tela normalmente ofrecen un rendimiento mayor que el papel. Combinan un alto grado de flexibilidad con una gran resistencia al desgarro, haciéndole el material de soporte disponible de mayor duración. Este tipo de soporte sólo debe utilizarse para seco y es ideal para gran eliminación de material.

AGLOMERANTE

El aglomerante mantiene pegado el grano abrasivo al material de soporte. Hay dos tipos de aglomerante:

ADHESIVO NATURAL

Adhesivos animales o vegetales para uso general.

RESINA SINTÉTICA

Para incrementar la durabilidad y mayor eliminación de material.

CONDICIONES DE ALMACENAJE

Los abrasivos aplicados deben ser almacenados en un ambiente seco, sin variaciones altas de temperaturas ni expuestos al sol. De otra forma podrían deformarse.

SEGURIDAD EN SU USO

Todos los abrasivos aplicados deben manipularse con cuidado. Debe utilizarse protección ocular, guantes y mascarilla anti-polvo.

Deben seguirse las instrucciones de seguridad indicadas por el fabricante de la máquina. Cerciórese de que el abrasivo es el conveniente para la aplicación antes de su uso. No debe hacer ninguna modificación sobre el producto.

DISCOS DE DIAMANTE



CONSIGA EL MEJOR RENDIMIENTO DE SU DISCO DE DIAMANTE

- No utilice un diamante "para seco" para un corte en mojado
- Los siguientes fallos en la máquina podrían afectar a la duración y rendimiento del disco de diamante:
 - Rodamientos gastados o dañados
 - Eje gastado y dañado
 - Correas de transmisión flojas o dañadas
 - Filtros atascados
 - Casquillos dañados o incorrectamente calibrados
 - Chorros de agua bloqueados
 - Bomba de agua dañada
 - Insuficiente o irregular suministro de agua
- Coloque el disco de manera que rote en la dirección indicada.
- Compruebe que el disco de diamante es apropiado para el material que se va a cortar.
- No ejerza demasiada presión deje que el disco haga su trabajo.
- Compruebe que el disco no vibra durante la operación.

RPM A MÁXIMA VELOCIDAD DE USO DE 80 M/S

DIÁMETRO (mm)	MAX. RPM
105	15 300
115	13 300
125	12 250
150	10 200
180	8 500
200	7 650
230	6 650
250	5 100

NUNCA EXCEDER la máxima velocidad de uso:

 Discos para máquinas portátiles Ø ≤ 230mm : 80 m/s Discos para máquinas portátiles Ø > 230mm : 100 m/s Otros : 63 m/s















PROBLEMAS Y SOLUCIONES

EL DISCO DE DIAMANTE NO CORTA

Causa Los segmentos son demasiado duros para el material.Solución Compruebe si el disco es el apropiado para el material.

Causa Los segmentos se han desafilado.

Solución Afile los segmentos cortando un material abrasivo (p.ej. piedra de afilar).

Causa Insuficiente fuerza de la máquina.

Solución Compruebe el voltaje, la corriente y los filtros.

EXCESIVO DESGASTE

Causa El segmento es demasiado blando para el material (p.ej. si un disco de diamante para material duro se utiliza

para cortar material abrasivo).

Solución Compruebe si el disco es el apropiado para el material.

SE ROMPE O AGRIETA EL CENTRO DE ACERO

Causa El segmento es demasiado duro para el material.

Solución Compruebe si el disco es el apropiado para el material.

Causa Excesiva presión de corte, sobrecalentamiento, segmentos resbalando sobre el material, introducir el disco torcido

o a la fuerza.

Solución Deje que el disco haga su trabajo. No ejerza demasiada presión y deje que el disco se enfríe regularmente haciéndolo

girar fuera de la pieza de trabajo durante unos segundos

SE SUELTAN O SE ROMPEN LOS SEGMENTOS

Causa Los segmentos son demasiado duros para el material. Esto causa que los segmentos se suelten y se rompan.

Solución Compruebe si el disco es el apropiado para el material.

QUEMADO DE SEGMENTOS

Causa Una excesiva presión de corte causando sobrecalentamiento. Esto es fácilmente reconocible por el color azulado

en la zona de soldadura entre los segmentos y el centro de acero.

Solución Deje que el disco de diamante se enfríe regularmente haciéndolo girar fuera de la pieza de trabajo durante unos

segundos.

Causa Los segmentos son demasiado duros para el material.

Solución Compruebe si el disco es el apropiado para el material. En su caso, aplique menos presión de corte y deje al disco hacer

su trabajo.

USURA

Causa La usura se produce cuando el núcleo de acero tiene contacto con el material de corte de modo más intenso que el

segmento, p.ej. por donde el segmento y el núcleo de acero se unen. Esto se produce normalmente con materiales que son sumamente abrasivos. Los residuos del corte no son eliminados y el núcleo de acero se ve afectado. La usura suele ocurrir cuando un disco de diamante para corte de materiales duros se utiliza para cortar

material abrasivo.

Solución Utilice un disco de diamante específico para ese material (anti-usura)

DISCOS DE DIAMANTE

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD – LO QUE DEBE HACER:

Por su seguridad, debería cerciorarse de que conoce perfectamente cómo utilizar los discos de diamante.

- **DEBE** leer las instrucciones de seguridad suministradas para el uso de abrasivos y de todo el equipo suplementario.
- ✓ **DEBE** almacenar los abrasivos en seco y a salvo de variaciones bruscas de temperaturas.
- ✓ **DEBE** asegurarse de que el producto es el apropiado para el material
- **DEBE** manipular, almacenar y transportar los productos con cuidado
- ✓ **DEBE** desconectar la máquina antes de colocar el disco
- **DEBE** examinar todos los productos antes de su montaje, y también periódicamente durante su uso, por posibles defectos o daños (planitud del centro, grietas por fatiga, daños en el agujero...)
- ✓ DEBE examinar el correcto montaje de los dispositivos utilizados y que están limpios, sin problemas ni rebabas.
- ✓ DEBE asegurarse de que los descansos de trabajo están perfectamente ajustados
- **DEBE** utilizar siempre protección correctamente diseñada y ajustada (para diamante y banda)
- ✓ **DEBE** cerciorarse de que la pieza de trabajo es segura
- ✓ **DEBE** llevar puesto el equipo de protección personal adecuado
- ✓ **DEBE** evitar el embozamiento y el desgaste desigual de las partes para asegurar que el disco trabaje eficientemente.
- ✓ **DEBE** asegurarse de que la dirección de rotación de la máquina es la correcta para el disco.
- ✓ DEBE comprobar que todas las máquinas utilizadas con los discos cumplen las normativas europeas vigentes-CE

DEBE estar informado de los posibles peligros durante el uso de abrasivos y de las precauciones que debe tomar:

- Peligro de contacto con el abrasivo a su velocidad de uso
- Peligro de lesiones por la rotura del producto durante su uso
- Peligro de proyecciones, chispas, humo y polvo
- Ruido
- Vibración

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD - LO QUE NO DEBE HACER:

Por su seguridad, debería cerciorarse de que conoce perfectamente cómo utilizar los discos de diamante.

- NO DEBE dejar usar abrasivos a personas no capacitadas
- NO DEBE usar un producto dañado o que haya sufrido una caída
- NO DEBE usar un producto que no esté perfectamente identificado
- NO DEBE usar una máquina que no esté en perfectas condiciones de trabajo o que tenga alguna parte defectuosa
- NO DEBE forzar el abrasivo para montarlo sobre el eje ni modificar las dimensiones del agujero de montaje
- NO DEBE exceder la máxima velocidad de uso marcada sobre el disco
- **NO DEBE** golpear ni ejercer excesiva fuerza sobre el disco, ni dejar que se sobrecaliente
- NO DEBE utilizar casquillos de montaje que no estén limpios y planos
- **NO DEBE** apretar el dispositivo de montaje excesivamente
- NO DEBE poner en marcha la máquina hasta que la protección esté cerrada con seguridad
- **NO DEBE** continuar usando un disco si se producen vibraciones. Solucione la vibración o cámbielo.
- **NO DEBE** desbastar con una parte del disco que no está diseñada para ello
- **NO DEBE** poner en marcha la máquina con la pieza de trabajo en contacto con el disco
- NO DEBE utilizar el disco para material para el que no está diseñado
- **NO DEBE** parar el disco aplicando presión sobre su superficie; deje que se pare por sí mismo, de modo natural.
- NO DEBE exceder la velocidad de uso marcada sobre el disco
- NO DEBE usar discos a los que le falte algún segmento o con el centro agrietado
- NO DEBE usar discos para seco marcados como de uso en mojado
- **NO DEBE** llevar ropa suelta, ataduras o joyas
- **NO DEBE** usar productos abrasivos cerca de materiales inflamables

NOTAS



ÍNDICE MERCHANDISING Y CONDICIONES

Accesures	ojas de uso god Hojas para máquinas orbitales
Bandas de lija	Información clara y detallada Información técnica Información técnica – Abrasivos aglomerados Información técnica – Abrasivos aplicados Información técnica – Discos de corte y desbaste Información técnica – Discos de diamante Información técnica – Discos de diamante Información técnica – Discos de diamante
C metálicos con eje	62 K

ÍNDICE280CONDICIONES DE VENTA281

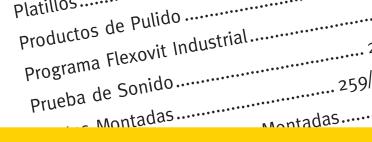
ÍNDICE

A	Н
Abrasivos aglomerados219	Hojas de lijado a mano
Abrasivos aplicados	Hojas de papel de acabado229
Accesorios	Hojas de tela de esmeril
	Hojas de papel impermeable
	Hojas de uso general229
В	Hojas para máquinas orbitales
Bandas de lija244	
Bandas de lija para limas neumáticas245	
Bloques de afilado	I and the second se
Bloques de pulido	Información clara y detallada
Bonete para pulido	Información técnica
Brocha metálica con eje	Información técnica – Abrasivos aglomerados
,,	Información técnica – Abrasivos aplicados
	Información técnica – Discos de corte y desbaste
C	Información técnica – Discos de diamante
Cepillos metálicos con eje	Introducción
Cepillos y brochas metálicas	
Cómo realizar un pedido	
Cómo utilizar este catálogo	K
Copas metálicas con eje	Kit de liljado
30pas motanous 30n 3jo	Tit do injudo
D	I .
Discos de corte y desbaste211	La historia de la marca flexovit
Discos de corte – Forma 42	LOGO PRO
Discos de corte – Forma 41	2000 1110 11111111111111111111111111111
Discos de desbaste – Forma 27	
Discos de diamante	M
Discos de diamante – cerámica y azulejos	Muelas abrasivas vitrificadas
Discos de diamante – hormigón y hormigón armado253	Widelias abrasivas viameadas
Discos de diamante – materiales de construcción	
Discos de diamante – triateriales de construcción	P
Discos de láminas	
	Pictogramas
Discos para máquinas roto-orbitales	Potencie su punto de venta
Discos para taladro	Productos de pulido y abrillantado262
E	R
El programa flexovit emblistado	Rollos de alto rendimiento
Entender la gama de productos	Rollos de lija
Esponjas abrasivas	Rollos de papel para acabado
Esponja de pulido	Rollos de uso general
	20 000 90
	T
	Triángulos delta velgrip242



COMPLCIONES	1	
CONDICIONES	ollos	231
	01105	127
Muel	as	277
Muel	as co	276
6 Mue	elas de CBN	259 263
un Pedido229 Mur	elas de Diamanteuelas Montadas	.251
ores Monopunta281		254
Jores Multipunta243		
Jores Multipunta		
261 Orgánicos261	Piedras de Asentar Piedras de Asentar Platillos	239
e Cambio Rápido261 Le Corte Orgánicos	Piedras de /	143
Carte Ulgani	Piedras de Aserra Platillos Productos de Pulido Texovit Indust	4
de Corte para Máquinas de Corte para Máquinas olina192	Platillos Productos de Pulido Programa Flexovit Indust	rial 228
olina161 de Corte y Desbaste		
olina , de Corte y Desbaste Amoladoras Angulares		
Amoladoras Angulares Amoladoras Angulares	Puntas Mons	icas Montas
12/26		
ulares y Taladros Manda ulares y Taladros Manda cos de Diamante para Cortadoras Azulejos y Tronzadoras de Mesa209 Azulejos y Tronzadoras Máquinas		
cos de Diames		
1- 0101110.		
a de das		
ortátiles de Gasolina y Cortadoras ortátiles de Gasolina y Cortadoras ortátiles de Gasolina y Cortadoras 183 Je Suelos183	Rollos de Contact	o
le Suelus	3 Ruedas de G	o Connectiva Corporativa

Corte Olgani	- 0
Corte Orsa Máquinas Corte para Máquinas na	192
corte y Desbaste	161
Corte y Desbaste	,
Large Angulaics	25



CONDICIONES DE VENTA

ARTÍCULO 1

Aplicación de las condiciones generales de venta para profesionales y oponibilidad de condiciones

El hecho de cursar un pedido implica la completa aceptación, sin ningún tipo de reserva por parte del comprador de estas condiciones generales de venta, quedando excluidos todos los restantes documentos, tales como prospectos y catálogos emitidos por el vendedor (SAINT- GOBAIN ABRASIVOS S.A. con domicilio en Ctra. De Guipuzcoa Km. 7,5 Berrioplano (NAVARRA) y CIF A31012644, en adelante SGA), solo tienen un valor indicativo, salvo que legalmente se disponga lo contrario. Cualquier condición contraria impuesta por el comprador será, excepto con aceptación expresa, no oponible al vendedor, sea cual fuere el momento en que haya sido presentada a su conocimiento.

ARTÍCULO 2

Aceptación de pedidos

El pedido se convertirá en firme para el comprador, a partir de la comunicación de su aceptación por el servicio comercial vendedor, bien sea por correo, o por vía telemática (E.D.I.).

En todo pedido deberá indicarse la referencia SAP del producto y la cantidad solicitada.

Si el comprador en un periodo de 5 días hábiles no ha recibido notificación en contra, el pedido se considerará aceptado por parte de (SGA).

ARTÍCULO 3

Modificación de pedidos

ARTICULOS DE STOCK. Cualquier modificación o anulación del pedido demandado por el comprador, no podrá ser tenida en consideración, salvo en el caso que se haya transmitido por escrito a nuestro servicio comercial antes del envío de los productos, de conformidad con el pedido.

ARTICULOS DE FABRICACION. La posible modificación estará sujeta al estado de la fabricación en el momento de notificarse la modificación.

ARTÍCULO 4

Pedido mínimo

- Cantidad mínima por posición de pedido: la cantidad mínima por posición de pedido es la indicada en cada artículo de la tarifa, en función de la misma.
- Valor mínimo por pedido: con carácter general, no se admitirán pedidos cuyo valor neto sea inferior a 150 euros, a excepción de los pedidos de repuestos de máquinas.

ARTÍCULO 5

Objeto del envío

El vendedor se reserva el derecho de poder introducir en un momento dado cualquier modificación que considere útil en sus productos normalizados y sin obligación de modificar los productos de envíos precedentes o de pedidos en curso. Cualquier modificación será puesta en conocimiento del comprador con la debida antelación a través del Servicio Comercial del vendedor.

ARTÍCULO 6

Modalidades de envío - Transferencia de riesgos

El envío es realizado con la recogida de los productos por un transportista elegido por el vendedor en sus locales. Los pedidos enviados por transporte urgente, a petición del comprador, serán expedidos a portes debidos. La mercancía se entiende vendida franco muelle de las fábricas de SGA, correspondiendo los riesgos del transporte al comprador, aun cuando la mercancía sea enviada a portes pagados.

Para pedidos superiores a 300 euros en valor neto (IVA no incluido), los gastos de envío correrán a cargo del vendedor.

Para pedidos inferiores a 300 euros en valor neto (IVA no incluido), se aplicará

un cargo adicional de 15 euros en factura en concepto de gastos de gestión. Para pedidos inferiores a 1.200 euros en valor neto, con destino a las Islas Canarias, Ceuta y Melilla, los gastos de envío correrán a cargo del comprador.

ARTÍCULO 7

Plazo de entrega

Los envíos son efectuados en función de las disponibilidades y en el orden de llegada de los pedidos. El vendedor está autorizado a efectuar envíos parciales o totales.

Los retrasos en los envíos no pueden dar lugar a penalizaciones, ni aplazamientos o anulaciones de los pedidos en curso.

Los plazos de entrega establecidos variaran en función de la situación del

- PRODUCTOS DE STOCK LOCAL: entrega aproximada en 3 días laborables
- PRODUCTOS DE STOCK EUROPEO: entrega aproximada en 7 días laborables En catalogo se especifica la situación de stock de cada producto.

Están considerados como causa de fuerza mayor, liberando al vendedor su obligación de proceder a su envío: la guerra, el motín, el incendio, las huelgas, los accidentes o la imposibilidad de ser aprovisionado.

El vendedor tendrá al comprador informado en tiempo oportuno, en cada uno de los casos anteriormente enumerados.

En todo caso, la retención de los envíos se podrá realizar cuando el comprador no esté al corriente con las obligaciones para el vendedor, previa notificación de tal circunstancia.

ARTÍCULO 8

Recepción de la mercancía

Las reclamaciones tales como defectos de embalaje, no conformidad de los productos entregados con los solicitados o con el albarán de expedición, deben indicarse claramente en el albarán del transportista en el momento de la entrega y tendrán un plazo de caducidad de 7 días naturales, a partir de la recepción del producto, para hacerla llegar por escrito.

Al comprador le corresponde suministrar toda justificación sobre las anomalías constatadas, deberá dar todo tipo de facilidades al vendedor para proceder a la constatación de estos defectos para poder subsanarlos y se abstendrá de intervenir o de hacer intervenir a un tercero a este fin. Ninguna reclamación sobre los defectos aparentes, sobre la no conformidad de los productos o sobre las cantidades expedidas será aceptada después de la expiración de un periodo de 7 días naturales posteriores a la recepción de los productos.

ARTÍCULO 9

Modalidades de devolución de las mercancías

Sin perjuicio de lo que se establezca legalmente, la mercancía devuelta deberá enviarse en el embalaje original sin dañar.

Ninguna devolución será admitida después de un periodo de 1 mes a partir de la fecha de envío.

Ninguna devolución de productos fabricados bajo demanda del comprador, podrá ser aceptada, salvo defecto de los productos.

ARTÍCIII O 10

Consecuencia del retorno de mercancías

Toda devolución aceptada por el vendedor conllevara la constitución de un abono a favor del comprador, una vez realizada la verificación cualitativa y cuantitativa de los productos retornados.

En los casos de defectos aparentes o de no conformidad de los productos enviados, el comprador podrá obtener el cambio gratuito de los productos o su reembolso a elección por parte del vendedor, excluyendo todo tipo de indemnizaciones o danos y perjuicios, salvo en los supuestos legalmente establecidos

ARTÍCULO 11

Extensión de la garantía

La garantía del vendedor se extiende sobre todo defecto de fabricación de la mercancía. A título de esta garantía, la única obligación que incumbe al vendedor consistirá en el cambio gratuito del producto reconocido como defectuoso por sus servicios técnicos.

ARTÍCULO 12

Duración de la garantía

La garantía está limitada en el tiempo, con un límite de edad técnica admitida para los productos abrasivos.

Las duraciones así establecidas son:

- Para los ABRASIVOS APLICADOS y los PRODUCTOS AGLOMERADOS ORGANICOS (incluidos DIAMANTE y CBN): 2 años a partir de la fecha de fabricación.
- Para los PRODUCTOS AGLOMERADOS VITRIFICADOS o META-LICOS: 3 años a partir de su fecha de fabricación.
- Para las CINTAS ADHESIVAS: 6 meses a partir de la fecha de fabricación.
 A partir de estas fechas, no se le podrá atribuir ninguna responsabilidad al vendedor, quedando por tanto excluidas todo tipo de garantías.

ARTÍCULO 13

Exclusión de garantía

Están excluidos de la garantía, todos los defectos y deterioros de las mercancías, así como los danos causados a los bienes o a las personas, cuando estos provienen del desgaste natural de

los productos o de un accidente provocado por una causa exterior: montaje erróneo, mantenimiento defectuoso, utilización no conforme a las especificaciones incorporadas en los secantes, las etiquetas o en las indicaciones de empleo adjuntas a los productos.

La utilización de los abrasivos aglomerados en condiciones no conformes a las reglas editadas por el Código Europeo de seguridad establecido por la Federación Europea de Productores de Abrasivos (FEPA) excluye la garantía. Además, la garantía no podrá cubrir los defectos aparentes a los cuales el comprador hubiera tenido que reclamar según las condiciones de los artículos 6 y 8.

ARTÍCULO 14

Precios

Los precios publicados en esta tarifa son los recomendados (P.V.R) y por lo tanto en modo alguno vinculantes. En ningún caso condicionamos ni marcamos el precio de nuestros productos a los distribuidores de los mismos. Los precios aplicables son los que están en vigor en el momento en el que el pedido es recibido y aceptado por nuestro Servicio Comercial. Los pedidos cursados conllevan la aceptación del precio. Los precios recomendados se extienden Franco el estabecimiento de

comprador, excluyendo aquellos embalajes especiales demandados por el comprador, siempre que se cumplan las condiciones establecidas en el artículo 4.

ARTÍCULO 15

Cantidades para los productos a fabricar

Una tolerancia de un +/-10% deberá ser admisible sobre las cantidades pedidas y entregadas, para todos aquellos productos fabricados contra pedido.

ARTÍCULO 16

Modalidades de pago

A cada envío se le asignara una factura. Esta será generada a la fecha de salida del almacén y constituirá el punto de partida de la fecha exigible.

ARTÍCULO 17

Modalidades de pago

La forma habitual de pago es mediante recibo domiciliado. Cualquier otra forma de pago deberá ser autorizada por el Servicio Financiero de SGA. Un descuento por pronto pago (0,05%) está disponible para los pagos que se realicen en un periodo inferior al pactado en el pedido.

ARTÍCULO 18

Defecto o retraso en el pago

En caso de incumplimiento en el pago de una factura a su vencimiento, el vendedor se reserva el derecho, sin previo aviso, de exigir el pago inmediato de todas las sumas que le restan pendientes de cobro y/o suspender siempre que fuera legalmente posible los pedidos en curso.

Los gastos financieros incurridos como consecuencia de los impagos, así como los intereses de demora, serán imputados al comprador.

ARTÍCULO 19

Cláusula de reserva de la propiedad

El vendedor se reserva expresamente la propiedad de los productos entregados hasta que el pago íntegro de los mismos haya sido efectuado. Se precisa que el simple hecho de entregar en título creando una obligación de pago, no constituye la cancelación de la deuda en el sentido de la presente clausula.

No obstante, los riesgos de pérdida o deterioro de los productos sometidos a la reserva de propiedad, además de los daños que podrían ocasionar, serán transferidos al comprador a partir de sus entregas, es decir, al momento de la recepción de los productos por parte del comprador.

En caso de liquidación judicial del comprador, los productos o su contravalor en caso de reventa, podrían ser reivindicados en conformidad con las disposiciones legales y reglamentación en vigor. En caso de reivindicación de los productos, el vendedor podrá hacer un inventario y/o poner en depósito los productos impagados por el comprador.

ARTÍCULO 20

Control de las exportaciones

En caso de que los productos sean exportados fuera de la Unión Europea deberán serlo de conformidad con las leyes y regulaciones de control de exportación aplicables, así como de conformidad con las disposiciones legales y normativas relativas a los embargos y sanciones económicas. El comprador será responsable de toda consecuencia derivada del incumplimiento de cualquiera de ellas.

ARTÍCULO 21

Derechos de propiedad

Todos los derechos de Propiedad Industrial de los productos pertenecen al vendedor. No podrá hacerse uso de los mismos sin la expresa autorización de este último.

ARTÍCULO 22

Ley aplicable y jurisdicción competente

Las presentes condiciones generales de venta, así como todos los contratos concluidos estarán sometidos a la Ley Española.

Para cualquier cuestión que pudiera plantearse sobre interpretación, cumplimiento o defecto de lo dispuesto en el presente contrato, las partes con expresa renuncia al fuero que pudiera corresponderles, se someten al de los Juzgados y Tribunales de Pamplona.