



2019 CATÁLOGO

Gama Emblistada

Discos de Corte y Desbaste

Abrasivos Aplicados

Discos de Diamante

Fresas y Cepillos de Alambre

Abrasivos Aglomerados

Productos de Pulido





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.

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN

04

Soluciones para el mercado	04
Inversión en marca de Flexovit	05
Nuevos expositores de producto	06

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

07

Entender el producto	08
Guía de selección de producto	10
Discos para amoladoras angulares	12
Discos de pequeño diámetro	28
Discos para fundición	30
Discos para rail	33
Discos de gran diámetro	35
Información técnica	38
Consejos de seguridad	40

ABRASIVOS APLICADOS

43

DISCOS ABRASIVOS

Discos de fibra	44
Discos de láminas	48
Curved flap discs	52
Discos Fibreflex	53
Discos no-tejidos	55
Discos surface blending	59
Discos de cambio rápido	61
Discos para máquinas orbitales y discos para pulidoras de suelo	71

CEPILLOS

Cepillos de lija	80
Muecas Convolute	88
Discos Flexclean	89
Discos Flexfinish	90

ROLLOS ABRASIVOS

Rollos de tela en caja	92
Rollos de papel y de tela	95
Rollos Flexbrite	98
Rollos de espuma en caja	99

HOJAS Y ESPONJAS ABRASIVAS

Hojas de lija	102
Hojas Flexbrite	105
Hojas pre-cortadas	107
Espojas abrasivas	110





BANDAS DE LIJA	
Bandas lima	112
Bandas portátiles	114
Bandas estrechas	116
ESPECIALIDADES	
Espirabandas	122
Mini rollos	125



FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO	
Entender el producto	130
Aplicación por forma	131
Fresas de carburo de tungsteno de doble corte	132
Kits de fresas	135
Fresas de carburo de tungsteno de corte aluminio ALU	135

CEPILLOS DE ALAMBRE	
Entender el producto	138
Cepillos de alambre	139
Cepillos limpiatubos	149

DISCOS DE DIAMANTE	
Entender el producto	152
Guía de selección de producto	154
Innovación de Producto	156
Para hormigón y hormigón armado	157
Para uso general y granito	159
Para hormigón y materiales duros	162
Para azulejo y baldosas de porcelana	164
Para asfalto y materiales abrasivos	166
Para multimateriales	167
Consejo de seguridad	168

ABRASIVOS AGLOMERADOS	
Entender el producto	172
Disponibilidad de anillo reductor de plástico	172
Especificaciones de muelas	173
Muelas de desbaste de precisión	174
Piedras de afilar	176
Puntas montadas	177
Muelas planas y copas	179
Discos orgánicos de corte	180

PRODUCTOS DE PULIDO	
Discos de algodón de doble cosido	182
Discos de fieltro	182
Lana de acero	183
Pastas de pulido	183

SOLUCIONES PARA EL MERCADO

Con una tecnología abrasiva incomparable, nuestra amplia gama de productos y soluciones satisfacen todas las necesidades y exigencias individuales, ya se trate de operaciones de corte, desbaste, afilado, 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, el arranque de óxido y la limpieza son operaciones fundamentales para el mantenimiento de piezas de calidad. Flexovit ofrece soluciones de gran rendimiento para cada aplicación.



AEROESTRUCTURAS

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 fuselaje.



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 TRAYECTORIA

El fuerte acervo 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.

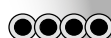
SPEEDO FLEX



BUENO

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

INDUSTRIAL LINE



MEJOR

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

Mega LINE



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 unos expositores de marca para productos y una solución completa de gráfica de punto de venta que pueden adaptarse a sus necesidades, desde corte y desbaste hasta preparación y acabado.



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: 2300 x 1030 x 500	1	410101315

COMPONENTES INDIVIDUALES	UE	Nº ART.
Cabecero: con luz	1	Fabricación
Cabecero: sin luz	1	
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	Nº 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

	flexovit
CORTE Y DESBASTE	
ELIMINACIÓN DE MATERIAL	
PREPARACIÓN Y ACABADO	



DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Entender el Producto	08
Guía de Selección de Producto	10
Discos para Amoladoras Angulares	12
Discos de Pequeño Diámetro	28
Raíl	33
Discos de Gran Diámetro	35
Información Técnica	38
Consejos de Seguridad	40



ENTENDER EL PRODUCTO

DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

Nombre de gama

Dimensiones de producto

País de fabricación y domicilio de la oficina principal

Pictogramas de seguridad

Número y código de barras de artículo

Indicador de gama de calidad

Aplicación / Materiales idóneos

Código de color de aplicación

Certificación oSa

CASQUILLO METÁLICO CON FECHA DE USO PREFERENTE

V = FECHA DE USO PREFERENTE (TRIMESTRE DE FABRICACIÓN + 3 AÑOS)

V01 = 1º trimestre V04 = 2º trimestre V07 = 3º trimestre V10 = 4º 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 velocidad, vida útil y precio, y Perfex es una solución económica para todos los trabajos básicos de corte y desbaste.

MAXX3 ●●●●●

Flexovit Maxx3: the ultimate smooth cutting and grinding experience. Ceramic grain provides sharp cutting action for greater operator control and the ultimate performance in life and material removal.

MEGA-LINE ●●●●●

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

INDUSTRIAL LINE ●●●●●

La gama Industrial Line ofrece un gran equilibrio entre velocidad, vida útil y coste para muchos metales distintos en todas las aplicaciones de corte y desbaste.

PERFLEX ●●●●●

La gama Perfex proporciona un valor sobresaliente cuando el coste abrasivo 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

					
Inox / Acero Inoxidable	Acero	Fundición	No Ferroso	Piedra	Rail

PICTOGRAMAS DE MÁQUINAS

							
Corte	Desbaste	Amoladora Recta	Amoladora Angular	Máquina de Gasolina con dispositivo de sujeción (Rail)	Máquina de Gasolina	Amoladora de mesa	Máquina estacionaria

PICTOGRAMAS DE SEGURIDAD

						
Usar Mascarilla	Usar Guantes	Usar Gafas de Seguridad	Usar Protección Auditiva	Leer las Instrucciones	No usar para Desbaste	No Usar Disco Dañado

PROTEGER. SERVIR. BRILLAR.

Ofreciéndole la protección definitiva, nuestros discos de corte Flexovit más vendidos vienen ahora en prácticos envases. Sin roturas durante el transporte ni grietas, desgarros o daños por agua, el nuevo envase colorido y resistente garantiza que nuestros discos están mejor protegidos, son más fáciles de transportar y más fáciles de ver en estantería. Nuestros envases son además totalmente reciclables, y le animamos a que los reutilice en el taller para contribuir a una economía circular y a proteger el medioambiente.



GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

DISCOS DE DESBASTE PARA AMOLADORAS ANGULARES



	NUEVO NQ 24 R MAXX3 COMBO	NQ 24 P MAXX3	NUEVO NQ 24 N MAXX3	ZA 24 Q MEGA-LINE MAXX	A 30 W MEGA-LINE	A 30 Q MEGA-LINE	A 30 P MEGA-LINE	ZA 24 Q IND. LINE ZIRCONIA	A 24 V IND. LINE LONG LIFE
MATERIALES	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Acero, acero construcción	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acero de baja aleación	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acero de alta aleación	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chapa fina, placas, perfiles					●			●	
Acero inoxidable, inox	●		●	●	●	●	●	●	●
Raíl	●	●	●				●		
Hierro fundido				●	●	●	●	●	●
No ferroso									
Titania				●					
Piedra, hormigón									
Vidrio, plástico, PVC									

DISCOS DE CORTE PARA AMOLADORAS ANGULARES



	NUEVO NQ 60 ZZ MAXX3	NUEVO 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
MATERIALS	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Acero, acero construcción	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acero de baja aleación	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acero de alta aleación	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chapa fina, placas, perfiles	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acero inoxidable, inox	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Raíl									
Hierro fundido							●		●
No ferroso				●					
Titania				●					
Piedra, hormigón									
Azulejo, cerámica									
Vidrio, plástico, PVC									



A 24 Q IND. LINE FAST CUT	A 36 Q IND. LINE ALU	A 30 S IND. LINE GEN. PURP.	C 30 T IND. LINE GEN. PURP.	A30P PERFLEX
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
●	●	●		●
●	●	●		●
●	●	●		●
●	●	●		●
				●
●	●	●	●	●
	●			
	●		●	
	●		●	
			●	

Muy recomendado ●
Recomendado ○



A 24 V IND. LINE LONG LIFE	A 46/60 T IND. LINE THIN CUT	A 30 S IND. LINE GEN. PURP.	A 36/46/60 Q IND. LINE ALU	C 30 S/T IND. LINE GEN. PURP.	A 24/30 V IND. LINE LONG LIFE	ZA T/S/R FOUNDRY	NQ 24 Q MAXX3 RAIL	ZA 24 Q IND. LINE FAST CUT RAIL	A60R PERFLEX	A46S PERFLEX	A30S PERFLEX
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●		●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●
●	●	●	●		●	●			●	●	●
●	●	●	●		●	●			●	●	●
●	●	●	●		●	●			●	●	●
●	●	●	●		●	●			●	●	●
					●		●	●			
●		●	●	●	●	●					●
	●		●						●	●	
	●		●	●					●	●	
				●							
				●							



DISCOS DE CORTE Y DESBASTE PARA AMOLADORAS ANGULARES

DESBASTE – BF 27

TECNOLOGÍA CERÁMICA

LO ÚLTIMO EN VELOCIDAD, VIDA ÚTIL Y COMODIDAD DEL USUARIO

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 refinado 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 y esquinas o a 45° utilizando menos discos para el trabajo.



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	7,0 x 22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371494	Europeo
125	7,0 x 22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371495	Europeo
150	7,0 x 22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371496	Europeo
180	7,0 x 22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371497	Europeo
230	7,0 x 22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371498	Europeo



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



MEGA-LINE MAXX ZIRCONIA



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
125	7,0 x 22,23	ZA 24 Q	10	66252842312	Europeo
180*	7,0 x 22,23	ZA 24 Q HF	10	66252844524	Europeo

*Usar en amoladoras de alta frecuencia



- Grano de zirconio extremadamente afilado para una rápida eliminación de material
- Grado de dureza media que proporciona una vida útil más larga del disco y menos vibraciones para una mayor comodidad al trabajar.

MEGA-LINE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	7,0 x 22,23	A 30 W-BF27	10	66252919149	Europeo
125	7,0 x 22,23	A 30 W-BF27	10	66252919150	Europeo
180	7,0 x 22,23	A 30 W-BF27	10	66252919151	Europeo
230	7,0 x 22,23	A 30 W-BF27	10	66252919153	Europeo



- Grano de óxido de aluminio para rectificar 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.	STOCK
115	7,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252919148	Europeo
125	7,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252833006	Europeo
150	7,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252919673	Europeo
180	7,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252833013	Europeo
	8,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252919691	Europeo
230	7,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252919713	Europeo
	8,0 x 22,23	A 30 Q-BF27 INOX	10	66252919719	Europeo



- Grano de zirconio 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

CORTE – BF 41

TECNOLOGÍA CERÁMICA

CORTAR CON VELOCIDAD Y CONFIANZA

NUEVO FLEXOVIT MAXX3

Siguiendo los pasos de los discos de desbaste Maxx 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 delgados 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 larga vida útil gracias a nuestro óptimo grano cerámico.



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	1,3 x 22,23	NQ60ZZ-T41	25	66253371481	Europeo
	1,6 x 22,23	NQ46ZZ-T41	25	66253371482	Europeo
125	1,3 x 22,23	NQ60ZZ-T41	25	66253371484	Europeo
	1,6 x 22,23	NQ46ZZ-T41	25	66253371485	Europeo

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



- 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 interior del disco
- Mayor precisión en aplicaciones difíciles

MEGA-LINE MAXX



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	1,0 x 22,23	ZA 60 Y-BF41	25	66252836749	Local
	1,3 x 22,23	ZA 60 Y-BF41	25	66252836911	Europeo
	1,6 x 22,23	ZA 46 Y-BF41	25	66252836750	Europeo
125	1,0 x 22,23	ZA 60 Y-BF41	25	66252836751	Local
	1,3 x 22,23	ZA 60 Y-BF41	25	66252836912	Europeo
	1,6 x 22,23	ZA 46 Y-BF41	25	66252836752	Local
180	1,6 x 22,23	ZA 46 Y-BF41	25	66252841204	Europeo
230	1,9 x 22,23	ZA 46 Y-BF41	25	66252841205	Local

NUESTROS DISCOS DE CORTE FLEXOVIT MÁS VENDIDOS VIENEN AHORA EN PRÁCTICOS ENVASES

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



MEGA-LINE INOX



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	1,0 x 22,23	A 60 V-BF41 INOX	25	66252832594	Local
	1,6 x 22,23	A 46 V-BF41 INOX	25	66252832920	Europeo
125	1,0 x 22,23	A 60 V-BF41 INOX	25	66252832599	Local
	1,6 x 22,23	A 46 V-BF41 INOX	25	66252919145	Local
180	1,6 x 22,23	A 36 V-BF41 INOX	25	66252832607	Europeo
230	1,9 x 22,23	A 36 V-BF41 INOX	25	66252832923	Europeo

VER EL VÍDEO

www.flexovit.com/es-es



- Disco de grado medio de dureza para una buena velocidad de corte en acero inoxidable/inox, 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	Nº ART.	STOCK
115	1,0 x 22,23	A 60 W-BF41	25	66252832592	Europeo
	1,6 x 22,23	A 46 W-BF41	25	66252833016	Europeo
125	1,0 x 22,23	A 60 W-BF41	25	66252833017	Europeo
230	2,0 x 22,23	A 30 W-BF41	25	66243451721	Europeo



- 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.	STOCK
115	0,8 x 22,23	ZA 60 Y-BF42	25	66252840226	Local
125	0,8 x 22,23	ZA 60 Y-BF42	25	66252840227	Local



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

MEGA-LINE INOX



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919154	Europeo
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919647	Europeo
125	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919657	Europeo
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919659	Europeo
180	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919676	Europeo
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919679	Europeo
230	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919702	Europeo
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252829578	Europeo



- 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	Nº ART.	STOCK
115	2,5 x 22,23	A 30 W-BF42	25	66252919155	Europeo
125	3,0 x 22,23	A 30 W-BF42	25	66252919660	Europeo
230	3,0 x 22,23	A 30 W-BF42	25	66252832569	Europeo



DISCOS DE CORTE Y DESBASTE INDUSTRIAL LINE

PARA AMOLADORAS ANGULARES

CORTE, DESBASTE, PULIDO – BF 27

DISCO ALL IN 1



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	2,2 x 22,23	A 46 S-BF27	25	66252830579	Europeo
125	2,2 x 22,23	A 46 S-BF27	25	66252830580	Local



- 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**

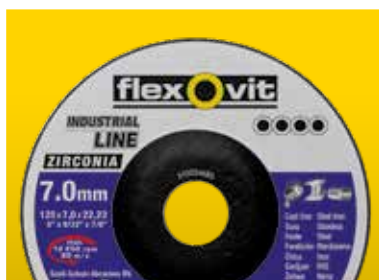
MÁS INFORMACIÓN EN: www.flexovit.com/es-es



DISCOS DE CORTE Y DESBASTE INDUSTRIAL LINE

PARA AMOLADORAS ANGULARES

DESBASTE – BF 27



- Los granos afilados de zirconio arrancan el material rápidamente
- El grano grueso atraviesa los metales más duros como la fundición una y otra vez gracias a la larga vida útil del disco
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE LONG LIFE ZIRCONIA



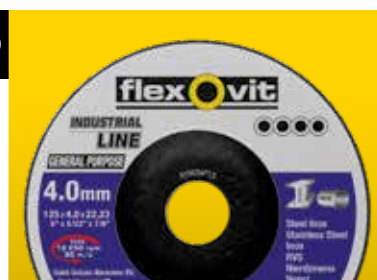
DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
125	7,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF27	10	66252829223	Local
150	7,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF27	10	66252919672	Europeo
180	7,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF27	10	66252829248	Local
230	7,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF27	10	66252829278	Europeo
	8,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF27	10	66252919723	Europeo



INDUSTRIAL LINE GENERAL PURPOSE DISCOS DE COMBINACIÓN



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	4,5 x 22,23	A 30 S-BF27	20	66252829193	Europeo
125	4,0 x 22,23	A 30 S-BF27	20	66252829211	Europeo
150	4,0 x 22,23	A 30 S-BF27	20	66252832891	Europeo
180	4,0 x 22,23	A 30 S-BF27	20	66252829230	Europeo
230	4,0 x 22,23	A 30 S-BF27	20	66252950741	Europeo

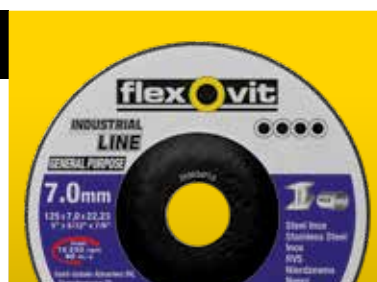


- El grosor de disco de 4 mm y 4,5 mm permite su uso a 90° y 45° para el desbaste de áreas estándar y de difícil acceso, ahorrando tiempo en cambios de disco
- La dureza de grado ligeramente más suave hace que este sea el disco ideal para su uso en distintos metales, un disco de lo más completo
- Libre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

INDUSTRIAL LINE GENERAL PURPOSE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	7,0 x 22,23	A 30 S-BF27	10	66252829205	Local
125	7,0 x 22,23	A 30 S-BF27	10	66252829220	Local
150	7,0 x 22,23	A 30 S-BF27	10	66252832558	Europeo
180	7,0 x 22,23	A 30 S-BF27	10	66252829244	Europeo
230	7,0 x 22,23	A 30 S-BF27	10	66252833243	Local

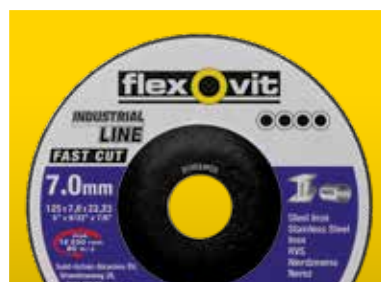


- Disco de dureza media para un buen rendimiento de desbaste en acero e inox
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

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.	STOCK
115	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252829203	Local
125	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252829224	Local
150	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252918893	Europeo
180	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252829241	Local
	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252919694	Europeo
230	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252829270	Local
	7,0 x 22,23	A 24 Q-BF27	10	66252919726	Europeo

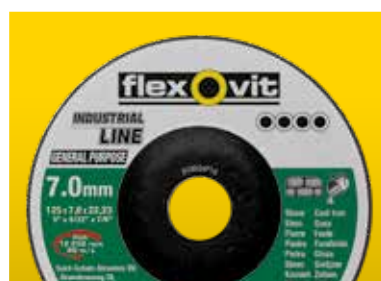


- Una combinación única de grano y aglomerante que permite un rendimiento excelente en aluminio
- Este sistema de aglomerante evita que se empaste o emboce el disco durante el desbaste y aumenta la vida útil del producto
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE ALU



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	7,0 x 22,23	A 36 Q-BF27	10	66252829206	Europeo
125	7,0 x 22,23	A 36 Q-BF27	10	66252833005	Local
150	7,0 x 22,23	A 36 Q-BF27	10	66252832921	Europeo
180	7,0 x 22,23	A 36 Q-BF27	10	66252829245	Local
230	7,0 x 22,23	A 36 Q-BF27	10	66252832861	Europeo



- 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	Nº ART.	STOCK
115	7,0 x 22,23	C 30 T-BF27	10	66252829597	Europeo
125	7,0 x 22,23	C 30 T-BF27	10	66252829221	Local
180	7,0 x 22,23	C 30 T-BF27	10	66252829246	Europeo
230	7,0 x 22,23	C 30 T-BF27	10	66252833245	Local

CORTE – BF 41

INDUSTRIAL LINE LONG LIFE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	2,0 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252950746	Europeo
	2,5 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252919980	Europeo
125	2,0 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252950747	Europeo
	2,5 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252920008	Europeo
150	2,0 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252920021	Europeo
	2,5 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252920022	Europeo
180	2,0 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252832610	Europeo
	2,5 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252920043	Europeo
230	2,0 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252829290	Local
	2,5 x 22,23	A 30 V-BF41 EXTRA	25	66252829289	Europeo



- 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 2-2,5 mm proporciona aún más estabilidad de corte

INDUSTRIAL LINE LONG LIFE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	2,0 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252831036	Europeo
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252829283	Europeo
125	2,0 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252829287	Europeo
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252918947	Europeo
150	2,0 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252920020	Europeo
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252918949	Europeo
180	2,0 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252919163	Europeo
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252831060	Europeo
230	2,0 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252832614	Europeo
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF41 INOX	25	66252829288	Europeo



- 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 total
- 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	Nº ART.	STOCK
115	1,0 x 22,23	A 60 T-BF41	25	66252829282	Local
	1,6 x 22,23	A 46 T-BF41	25	66252833015	Local
125	1,0 x 22,23	A 60 T-BF41	25	66252829285	Local
	1,6 x 22,23	A 46 T-BF41	25	66252833018	Local
150	1,2 x 22,23	A 60 T-BF41	25	66252832962	Local
	1,6 x 22,23	A 46 T-BF41	25	66252832605	Local
180	1,6 x 22,23	A 46 T-BF41	25	66252832606	Local
230	1,9 x 22,23	A 46 T-BF41	25	66252829660	Local



- 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	Nº ART.	STOCK
115	2,0 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252920392	Europeo
	2,5 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252950914	Europeo
125	2,0 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252920003	Europeo
	2,5 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252920476	Europeo
150	2,5 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252918948	Europeo
180	2,0 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252919160	Europeo
	2,5 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252829685	Europeo
230	2,0 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252832613	Europeo
	2,5 x 22,23	A 30 S-BF41	25	66252831080	Europeo



- 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	Nº ART.	STOCK
115	1,0 x 22,23	A 60 Q-BF41	25	66252832590	Local
	1,6 x 22,23	A 46 Q-BF41	25	66252832919	Europeo
	2,5 x 22,23	A 36 Q-BF41	25	66252918923	Europeo
125	1,0 x 22,23	A 60 Q-BF41	25	66252832598	Local
	1,6 x 22,23	A 46 Q-BF41	25	66252951061	Local
	2,5 x 22,23	A 36 Q-BF41	25	66252829286	Europeo
150	2,5 x 22,23	A 36 Q-BF41	25	66252920029	Europeo
180	2,5 x 22,23	A 36 Q-BF41	25	66252833020	Europeo
230	1,9 x 22,23	A 46 Q-BF41	25	66252832924	Europeo
	2,5 x 22,23	A 36 Q-BF41	25	66252833021	Local

CORTE – BF 42

INDUSTRIAL LINE LONG LIFE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	2,5 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252832551	Local
125	2,5 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252832553	Local
150	2,5 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252833007	Europeo
180	2,5 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252832559	Local
230	2,5 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252831194	Local
230	3,0 x 22,23	A 30 V-BF42 EXTRA	25	66252832570	Local



- 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 2-2,5 mm proporciona aún más estabilidad de corte

INDUSTRIAL LINE LONG LIFE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831164	Europeo
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831169	Europeo
125	2,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252919655	Europeo
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831174	Europeo
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831178	Europeo
150	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252833234	Europeo
180	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252833009	Europeo
	3,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831188	Europeo
230	2,0 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252950740	Europeo
	2,5 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252832566	Local
	3,4 x 22,23	A 24 V-BF42 INOX	25	66252831197	Europeo



- 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 total
- 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	Nº ART.	STOCK
115	3,4 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252831167	Europeo
125	3,4 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252831176	Europeo
150	3,4 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252832557	Europeo
180	3,4 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252831186	Europeo
230	3,4 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252831198	Europeo



- 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 emboque 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	Nº ART.	STOCK
115	3,0 x 22,23	A 36 Q-BF42	25	66252950734	Europeo
125	3,0 x 22,23	A 36 Q-BF42	25	66252950736	Europeo
180	3,0 x 22,23	A 36 Q-BF42	25	66252832892	Europeo
230	3,0 x 22,23	A 36 Q-BF42	25	66252829416	Europeo



- 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 disco de 3 mm optimiza el rendimiento del corte

INDUSTRIAL LINE GENERAL PURPOSE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	3,4 x 22,23	C 30 T-BF42	25	66252833002	Europeo
125	3,4 x 22,23	C 30 T-BF42	25	66252833003	Europeo
230	3,4 x 22,23	C 30 T-BF42	25	66252831199	Europeo





DISCOS PERFLEX PARA AMOLADORAS ANGULARES

CORTE – BF 41

PAQUETES 10 UNIDADES A60R



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE*	Nº ART.**	STOCK
115	1,0 x 22,23	A 60 R-BF41	10	66252842838	Local
125	1,0 x 22,23	A 60 R-BF41	10	66252842840	Local

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

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



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

PERFLEX A46S



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	1,6 x 22,23	A 46 S-BF41	25	66252844304	Local
125	1,6 x 22,23	A 46 S-BF41	25	66252844303	Local
180	1,6 x 22,23	A 46 S-BF41	25	66252844298	Local
230	1,9 x 22,23	A 46 S-BF41	25	66252844299	Local



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

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 A30S y A30R



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	2,5 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252844305	Local
125	2,5 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252844307	Local
180	2,5 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252844310	Europeo
230	2,5 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252844312	Local



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

PERFLEX A30S y A30R



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	3,0 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252844306	Local
125	3,0 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252844308	Europeo
180	3,0 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252844311	Europeo
230	3,0 x 22,23	A 30 S-BF42	25	66252844313	Local

DESBASTE – BF 27



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

PERFLEX A30P



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
115	6,4 x 22,23	A 30 P-BF42	10	66252842416	Local
125	6,4 x 22,23	A 30 P-BF42	10	66252842417	Local
180	6,4 x 22,23	A 30 P-BF42	10	66252842418	Local
230	6,4 x 22,23	A 30 P-BF42	10	66252842419	Local



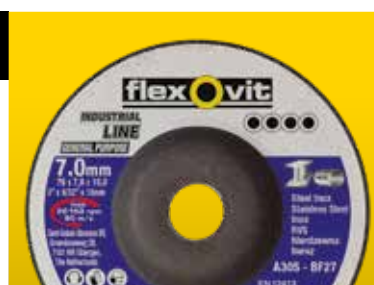
DISCOS DE PEQUEÑO DIÁMETRO

DESBASTE – BF 27

INDUSTRIAL LINE GENERAL PURPOSE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
76	4,5 x 10,0	A 30 S-BF27	50	66252919030	Europeo
	7,0 x 10,0	A 30 S-BF27	50	66252829279	Europeo



- 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

DISCOS PERFLEX

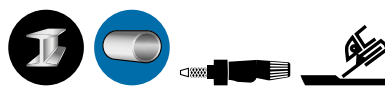
PARA AMOLADORAS ANGULARES

CORTE – BF 42



- 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

INDUSTRIAL LINE GENERAL PURPOSE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
76	2,0 x 8,0	A 30 S-BF41	100	66252919947	Europeo
	2,0 x 10,0	A 30 S-BF41	100	66252950745	Europeo



- 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



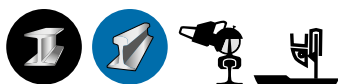
DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
76	1,0 x 6,0	A 60 T-BF41	100	66252919378	Europeo
	1,0 x 10,0	A 60 T-BF41	100	66252833014	Europeo
	1,6 x 10,0	A 46 T-BF41	100	66252833237	Europeo



RAÍL

CORTE – BF 41

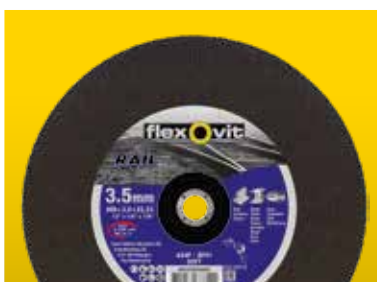
CORTE DE RAÍL



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
300	3,5 x 22,23	A 24 Q-BF41/80	10	66252920091	Europeo
356	4,0 x 20,0	A 24 Q-BF41/100	10	66252920149	Europeo
	4,0 x 22,23	A 24 Q-BF41/100	10	66252921826	Europeo
	4,0 x 25,4	A 24 Q-BF41/100	10	66252832796	Europeo
406	4,0 x 25,4	A 24 Q-BF41/100	10	66252832954	Europeo

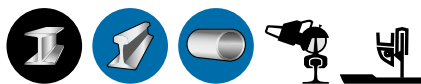


- Dureza: media
- Proporciona un corte recto sin quemadura
- Grano grueso para un corte rápido
- Para máquinas de gasolina y eléctricas de corte de raíl con dispositivo de sujeción

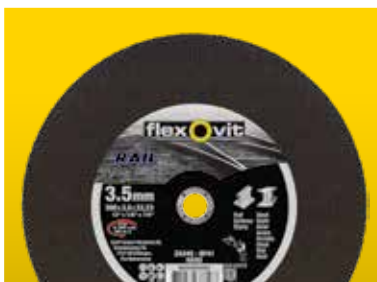


- Dureza: blanda
- Libre de hierro
- El grado blando corta más rápido los tipos de metal más blandos
- Grano grueso para un corte rápido
- Para máquinas de gasolina y eléctricas de corte de raíl con dispositivo de sujeción

CORTE DE RAÍL

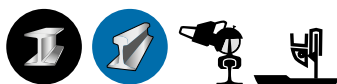


DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
300	3,5 x 22,23	A 24 P-BF41/80	10	66252920090	Europeo
356	4,0 x 25,4	A 24 P-BF41/100	10	66252833233	Europeo
406	4,0 x 25,4	A 24 P-BF41/100	10	66252920164	Europeo



- 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

CORTE DE RAÍL



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
300	3,5 x 22,23	ZA 24 Q-BF41/80	10	66252920092	Europeo
356	4,0 x 22,23	ZA 24 Q-BF41/100	10	66252920150	Europeo
	4,0 x 25,4	ZA 24 Q-BF41/100	10	66252833001	Europeo
406	4,0 x 25,4	ZA 24 Q-BF41/100	10	66252833112	Europeo

DISCOS DE GRAN DIÁMETRO

MÁQUINAS DE GASOLINA – BF 41

INDUSTRIAL LINE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	RPM (m/s)	UE	Nº ART.	STOCK
300	3,5 x 20,0	A 30 S-BF41	80	10	66252918950	Europeo
	3,5 x 22,23	A 30 S-BF41		10	66252918951	Local
	3,5 x 25,4	A 30 S-BF41		10	66252918952	Europeo
356	4,0 x 20,0	A 30 S-BF41	100	10	66252920154	Europeo
	4,0 x 22,23	A 30 S-BF41		10	66252920155	Europeo
	4,0 x 25,4	A 30 S-BF41		10	66252918956	Europeo



- 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 tiempos de proceso y el coste abrasivo general
- Libre de hierro, azufre y cloro, de manera que no contamina la pieza

INDUSTRIAL LINE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	RPM (m/s)	UE	Nº ART.	STOCK
300	3,5 x 20,0	C 30 S-BF41	80	10	66252951158	Europeo
	3,5 x 22,23	C 30 S-BF41		10	66252951156	Europeo
	3,5 x 25,4	C 30 S-BF41		10	66252951157	Europeo
356	4,0 x 20,0	C 30 S-BF41	100	10	66252920237	Europeo
	4,0 x 25,4	C 30 S-BF41		10	66252918961	Europeo



- Grano cerámico 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

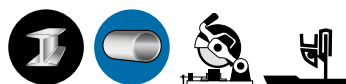
DISCOS DE GRAN DIÁMETRO

AMOLADORA DE MESA – BF 41

INDUSTRIAL LINE



- 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



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	RPM (m/s)	UE	Nº ART.	STOCK
300	2,6 x 25,4	A 30 S-BF41	80	10	66252920082	Europeo
	2,6 x 32,0	A 30 S-BF41		10	66252920084	Europeo
356	2,6 x 25,4	A 30 S-BF41		10	66252918953	Europeo
	2,6 x 32,0	A 30 S-BF41		10	66252833057	Europeo
406	3,2 x 25,4	A 30 S-BF41		10	66252918957	Europeo
	3,2 x 32,0	A 30 S-BF41		10	69936617084	Europeo

MÁQUINAS ESTACIONARIAS – BF 41

INDUSTRIAL LINE



DIA. (mm)	ExA (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
300	3,5 x 25,4	A 30 S-BF41/80	10	66252920098	Europeo
	3,5 x 32,0	A 30 S-BF41/80	10	66252920100	Europeo
356	3,5 x 25,4	A 30 S-BF41/80	10	66252918954	Europeo
406	4,0 x 25,4	A 30 S-BF41/80	10	66252920168	Europeo
	4,0 x 32,0	A 30 S-BF41/80	10	66252832996	Europeo
	4,0 x 40,0	A 30 S-BF41/80	10	66252920169	Europeo



- 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

ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

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

ESPECIFICACIÓN DE FORMA

BF 27	BF 41	BF 42
Discos de desbaste de centro deprimido, grosor de 2,2-10 mm. Disponibles en diámetros 76-230 mm para máquinas portátiles	Discos de corte planos. Disponibles en diámetros 76-406 mm para máquinas portátiles y 300-406 mm para máquinas estacionarias	Discos de corte de centro deprimido. Disponibles en diámetros 76-230 mm
APLICACIÓN: DESBASTE	APLICACIÓN: CORTE	APLICACIÓN: CORTE

PICTOGRAMAS DE MÁQUINA

Corte	Desbaste	Amoladora Recta	Amoladora Angular	Máquina de Gasolina con dispositivo de sujeción (Rail)	Máquina de Gasolina	Amoladora de mesa	Máquina Estacionaria

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 20. 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 producto.

CONVERSIÓN DE VELOCIDAD SEGÚN EN 12413

Diámetro de disco (mm)	Velocidad periférica máxima en m/s		
	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 del disco
- 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	Reduzca las rpm durante el corte
Solución	Use una máquina más potente, reduzca la presión sobre la máquina

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 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	Reduzca la velocidad periférica
Solución	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 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 el fondo 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

Desequilibrio

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	Guantes 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.



CONSEJOS DE SEGURIDAD QUÉ SE DEBE HACER Y QUÉ NO SE DEBE HACER

QUÉ SE DEBE HACER	Por su seguridad debería asegurarse de que sabe perfectamente cómo utilizar discos de diamante
✓	SI Manipule y almacene los discos con cuidado en todo momento. Los discos de corte deberían almacenarse en horizontal sobre una superficie plana, preferiblemente sobre una placa base de acero. Los discos de centro deprimido deberían ponerse unos sobre otros o almacenarse en el envase original.
✓	SI Inspeccione siempre visualmente todos los discos antes de montarlos por si presentan daños por transporte
✓	SI Utilice siempre un sistema de protección y asegurese de que está correctamente posicionado y bien sujeto. Debería cubrir al menos la mitad del disco y proteger al operario en el caso improbable de que el disco se rompa. LOS DISCOS DE CORTE NO REFORZADOS DEBERÍAN UTILIZARSE ÚNICAMENTE EN MÁQUINAS FIJAS QUE DISPONGAN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN ADECUADO.
✓	SI Apague la máquina y desenchúfela de la red eléctrica antes de cambiar el disco
✓	SI Utilice siempre las herramientas suministradas por el fabricante de la máquina para cambiar el disco
✓	SI Asegúrese siempre de que la velocidad del eje de la máquina no es superior a la velocidad de funcionamiento indicada en el disco.
✓	SI Utilice siempre las bridas de montaje correctas y comprobar que no están dañadas, que están limpias y que no presentan rebabas
✓	SI Consulte la norma EN 12413.
✓	SI Allow newly mounted wheels to run at operating speed, with the guard in place, for a reasonable time before cutting or grinding.
✓	SI 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.
✓	SI Utilice siempre ropa de trabajo adecuada, como GAFAS DE PROTECCIÓN, MASCARILLA, PROTECCIÓN AUDITIVA, ROPA Y CALZADO DE SEGURIDAD.
✓	SI Compruebe regularmente las velocidades de la máquina, especialmente después de trabajos de mantenimiento o reparación. Las máquinas equipadas con dispositivos de control de velocidad deberán siempre pasar las correspondientes revisiones de mantenimiento
✓	SI Asegúrese siempre de que la pieza se encuentra bien sujeta durante la operación de corte o desbaste.
✓	SI Cuando no se estén utilizando, ponga las máquinas portátiles en un lugar adecuado, de manera que se eviten daños al disco
✓	SI Utilice siempre una máquina portátil en una posición cómoda, en la que la pieza esté bien equilibrada y la máquina tenga un buen apoyo.
✓	SI 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 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 funcionamiento en sus manos.

QUÉ NO SE DEBE HACER	Por su seguridad debería asegurarse de que sabe perfectamente cómo utilizar discos de diamante
✗	NO Manipule los discos de manera descuidada.
✗	NO Use discos de corte no reforzados con máquinas portátiles.
✗	NO Almacene los discos en un ambiente húmedo o sometido a temperaturas extremas.
✗	NO Monte un disco dañado.
✗	NO Supere nunca la velocidad de funcionamiento máxima indicada en el disco.
✗	NO Fuerce un disco para que encaje en el eje de la máquina.
✗	NO Use bridas de montaje inadecuadas, dañadas, sucias o con rebabas.
✗	NO Apriete en exceso la brida o la rosca de montaje. Esto puede deformar las bridas.
✗	NO Use secantes con discos de centro deprimido menores o iguales a 406 mm (EN 12413).
✗	NO Use una máquina que no se encuentre en buen estado mecánico.
✗	NO Use una máquina sin carcasa de protección de disco.
✗	NO Use discos sin una ventilación adecuada o sin equipo de protección contra el polvo.
✗	NO Aplique presión lateral a un disco de corte. No debería doblar el disco.
✗	NO Detenga el disco aplicando presión en su cara o bordes. Apague siempre la máquina y espere a que el disco deje de girar.
✗	NO Deje que el disco quede atrapado o insertado en el corte.
✗	NO Aplique una presión excesiva en el disco de manera que el motor se ralentice.
✗	NO Utilice para desbaste el canto de un disco de corte o discos de centro deprimido de menos de 4,0 mm de grosor.
✗	NO NO Sujete o pose en el suelo una máquina portátil sujetándola por el cable o por el tubo de extracción. El disco se puede romper con facilidad 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.
✗	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
✗	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 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, asegúrese de que estén limpias y no las modifique.



Type 27



Type 41



Type 42

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

1	Los discos de desbaste soportan más potencia y son más resistentes.
2	Los discos de desbaste pueden utilizarse por todos sus lados, de manera que puede utilizar todo el disco.
3	Los discos de desbaste son fáciles de montar, y no precisan de elementos de soporte, velcro, etc.
4	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.
5	Los discos de desbaste, y especialmente los discos de combinación (4,2 mm), son muy ligeros y cómodos de usar.

DISCOS ABRASIVOS PARA AMOLADORAS ANGULARES

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Discos de Fibra	44
Discos de Láminas	48
Discos de Láminas Moldeados	52
Discos Fibreflex	53
Discos Flexbrite	55
Discos Surface Blending	59



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, esmaltes y 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 rápida. Se recomienda su uso cuando el embozamiento no supone un problema y 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 elige 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 precisa 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 resistencia al 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 adaptabilidad a 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.

Claves: Disponibilidad de Formas

Claves: Disponibilidad de Granos

ABRASIVOS APLICADOS / 43



DISCOS DE FIBRA PARA AMOLADORAS ANGULARES

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ●

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)	-	◐	●
Madera	-	●	◐



- 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 material en materiales sensibles al calor como el acero inoxidable

MEGA-LINE FX777



DIM. Dx A (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
115 x 22	36	25	66254493915	Europeo
	50	25	66254493916	Europeo
	60	25	66254493917	Europeo
	80	25	66254493918	Europeo
125 x 22	36	25	66254493919	Europeo
	50	25	66254493920	Europeo
	60	25	66254493921	Europeo
	80	25	66254493922	Europeo
180 x 22	36	25	66254493923	Europeo
	50	25	66254493924	Europeo
	60	25	66254493925	Europeo
	80	25	66254493926	Europeo

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	Nº ART.	STOCK
115 x 22	24	25	63642585560	Europeo
	36	25	63642585564	Europeo
	50	25	63642585567	Europeo
	60	25	63642585569	Local
	80	25	63642585570	Europeo
	120	25	63642585572	Europeo
125 x 22	24	25	63642585574	Europeo
	36	25	63642585575	Europeo
	50	25	63642585581	Europeo
	60	25	63642585582	Europeo
	80	25	63642585583	Europeo
	120	25	63642585585	Europeo
180 x 22	24	25	63642585586	Europeo
	36	25	63642585587	Europeo
	50	25	63642585589	Europeo
	60	25	63642585590	Europeo
	80	25	63642585591	Europeo
	120	25	63642585594	Europeo



- 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 precio-rendimiento 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	Nº ART.	STOCK
115 x 22	16	25	66623391839	Local
	24	25	66623391751	Local
	36	25	66623391670	Local
	40	25	66623391843	Local
	50	25	66623391752	Local
	60	25	66623391753	Local
	80	25	66623391754	Local
	100	25	66623391755	Local
	120	25	66623391756	Local
125 x 22	16	25	66623391844	Europeo
	24	25	66623391757	Local
	36	25	66623391758	Local
	40	25	66623391847	Local
	50	25	66623391759	Local
	60	25	66623391760	Local
	80	25	66623391761	Local
	100	25	66623391762	Local
	120	25	66623391763	Local
180 x 22	16	25	66623391856	Local
	24	25	66623391771	Local
	36	25	66623391772	Local
	40	25	66623391858	Local
	50	25	66623391773	Europeo
	60	25	66623391774	Local
	80	25	66623391775	Local
	100	25	66623391776	Local
	120	25	66623391777	Local



- 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 de 3 mm pero no más de 15 mm más grande que el diámetro del soporte.

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 funcionando a su velocidad de servicio. El disco debería aplicarse sobre la pieza con el menor ángulo posible (se recomienda unos 10°).

No intente utilizar un disco de fibra para rectificar 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 de 3 mm pero no más de 15 mm más grande que el diámetro del plato. 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 16+ y más finos

PLATO DE NAILON



- Para uso universal
- Seleccione la densidad media para uso en superficies curvas y aristas, o al usar granos de 80+ 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	Nº ART.	STOCK
115	Rígido	13300	1	69957382821	Europeo
125	Rígido	12200	1	69957382823	Europeo
180	Rígido	8500	1	69957382824	Europeo

PLATOS DE NAILON FIJACIÓN M14 X 2,0

DIA. (mm)	DENSIDAD	MAX. RPM	UE	Nº ART.	STOCK
115	Medio	13300	1	69957382815	Local
	Duro	13300	1	69957382818	Europeo
125	Medio	12200	5	69957382816	Europeo
	Duro	12200	5	69957382819	Local
180	Medio	8500	5	69957382817	Europeo
	Duro	8500	1	69957382820	Europeo

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 LÁMINAS PARA 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

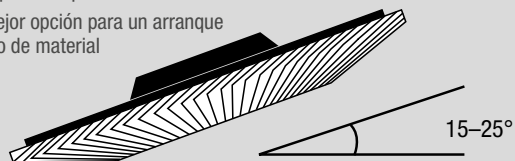
Muy recomendado ●
Recomendado ○

MATERIALES	MEGA-LINE MAXX3	MEGA-LINE	NUEVO INDUSTRIAL LINE HD	NUEVO INDUSTRIAL LINE PREMIUM	INDUSTRIAL LINE ÓXIDO ALUMINIO	SPEEDOFLEX
	ÓPTIMO ●●●●	ÓPTIMO ●●●●	MEJOR ●●●●	MEJOR ●●●●	MEJOR ●●●●	BUENO ●●●
Acero inoxidable, inox y duplex	●	●	○	○	-	-
Titanio, inonel 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

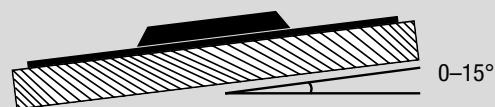
FORMA 29 CÓNICO

- Para superficies con contornos y trabajos de redondeado de cantos
- Las láminas en ángulo ofrecen un mayor contacto al arrancar material de superficies planas
- La mejor opción para un arranque rápido de material



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 / R982



- 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 una menor generación de calor durante el uso, lo que proporciona una mejor calidad de la pieza y evita las quemaduras

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



DIM. Dx A (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
115 x 22 	40	10	66261150493	Local
	60	10	66261150494	Local
	80	10	66261150495	Local
	120	10	66261150503	Local

DIM. Dx A (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
125 x 22 	40	10	66261146402	Local
	60	10	66261146414	Local
	80	10	66261146415	Local
	120	10	66261146417	Local

MEGA-LINE MAXX3 R980P



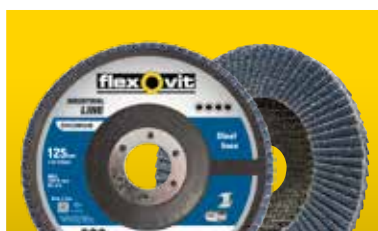
DIM. Dx A (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
125 x 22 	40	10	66261086960	Local
	60	10	66261086961	Local



- 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, iniconels, cromo-cobalto, titanio u otros materiales difíciles de rectificar
- Adecuado para aplicaciones con presión alta en amoladoras angulares de alta potencia

DISCOS DE LÁMINAS

PARA AMOLADORAS ANGULARES

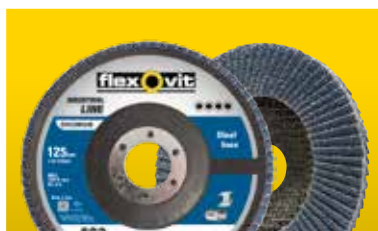


- Resistente grano de zirconio que se mantiene afilado incluso durante aplicaciones de alta resistencia
- Un grano continuamente afilado significa una mayor vida útil del disco y más operaciones de rectificado con un disco, lo que reduce el coste abrasivo general
- Resistente soporte de poli algodón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

NUEVO INDUSTRIAL LINE HEAVY DUTY / RV75X



DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
115 x 22 	40	10	66261162940	Europeo
	60	10	66261162941	Europeo
	80	10	69957365266	Europeo
	120	10	69957365386	Europeo
125 x 22 	40	10	66261162944	Europeo
	60	10	66261168639	Europeo
	80	10	66261168640	Europeo
	120	10	69957365387	Europeo



- 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

NUEVO INDUSTRIAL LINE PREMIUM / R842



DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
115 x 22 	40	10	63642534630	Local
	60	10	63642517978	Local
	80	10	63642517979	Local
	120	10	63642517980	Local
125 x 22 	36	10	66261168592	Europeo
	40	10	63642517981	Local
	60	10	63642519304	Local
	80	10	63642517982	Local
180 x 22 	120	10	63642517983	Local
	40	10	63642517984	Local
	60	10	63642519305	Local
	80	10	63642517985	Local
	120	10	63642517986	Europeo

INDUSTRIAL LINE ÓXIDO DE ALUMINIO / R265N

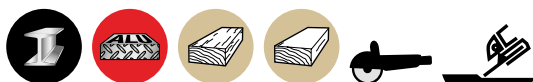


DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
115 x 22 	40	10	63642521034	Local
	60	10	63642521035	Local
	80	10	63642521036	Local
	120	10	63642521037	Local
125 x 22 	40	10	63642521038	Europeo
	60	10	63642521039	Europeo
	80	10	63642521040	Europeo
	120	10	63642521041	Europeo
180 x 22 	40	10	63642521042	Europeo
	60	10	63642521043	Europeo
	80	10	63642521044	Europeo



- 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	Nº ART.	STOCK
115 x 22 	40	10	63642517997	Local
	60	10	63642517998	Local
	80	10	63642517999	Local
	120	10	66261168618	Local
125 x 22 	40	10	63642518000	Local
	60	10	63642518001	Local
	80	10	63642518002	Local
115 x 22 	40	10	66261039428	Europeo
	60	10	66261039446	Europeo
	80	10	66261039454	Europeo
	120	10	66261039508	Europeo
125 x 22 	40	10	63642564454	Europeo
	60	10	63642564455	Europeo
	80	10	63642564456	Europeo



- 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

DISCOS PARA EL VIDRIO



DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
180x22 	60	5	66261112688	Local
	80	5	66261112689	Local
	120	5	66261112690	Local
	320	5	66261112691	Local

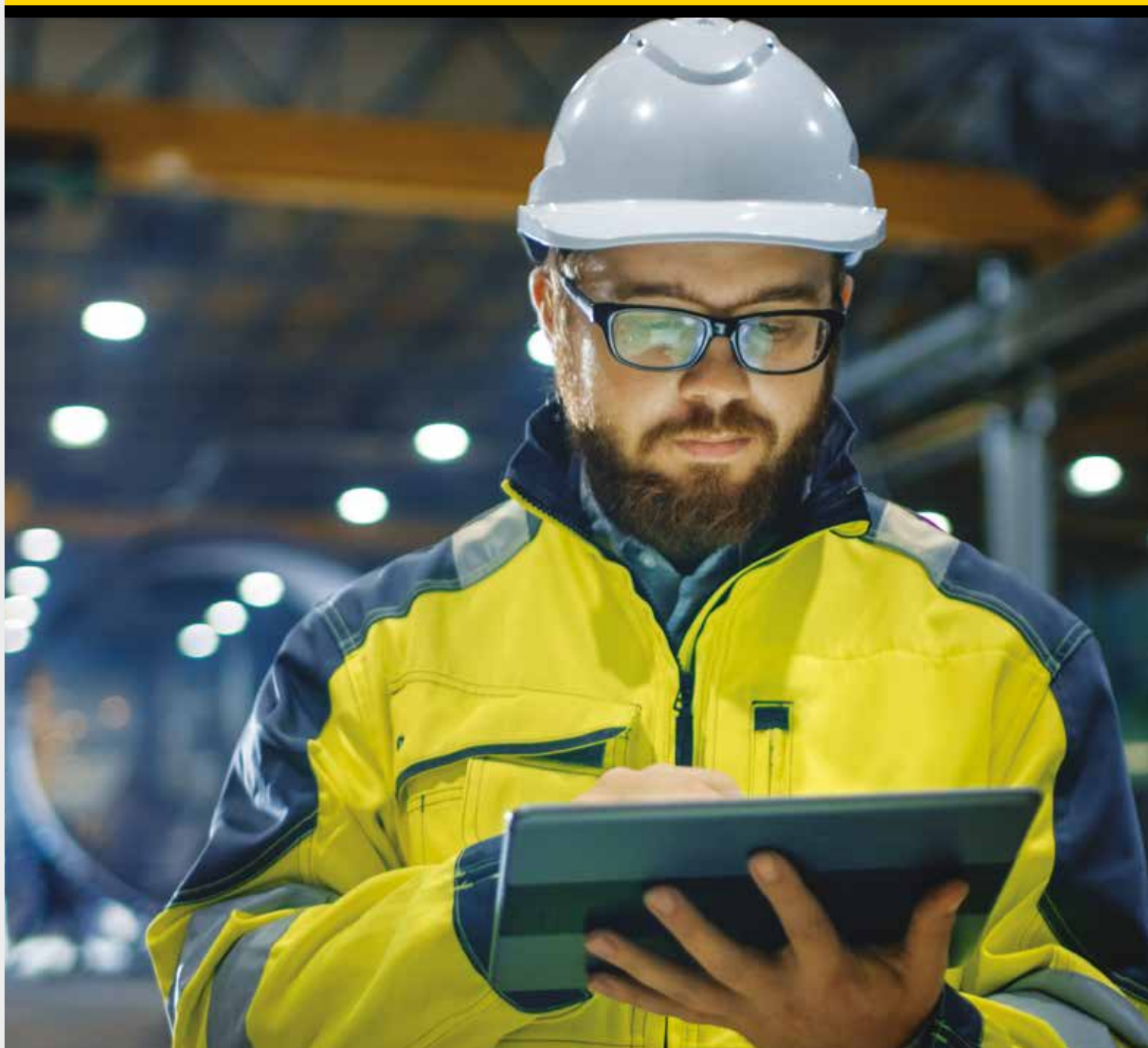


- Láminas de tela con carburo de silicio
- Indicado para el biselado, afinado, y pulido de vidrio, cristal, mármol y materiales de construcción en general
- Embalaje retráctil de 5 unidades



**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 rectificado 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 limitada, 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	Nº ART.	STOCK
115 x 22 	C 16	25	66261168675	Europeo
	C 24	25	69957336400	Local
	C 36	25	69957336397	Local
	C 60	25	69957336394	Europeo
	C 80	25	69957336391	Europeo
125 x 22 	C 16	25	66261168709	Europeo
	C 24	25	69957336399	Europeo
	C 36	25	69957336396	Europeo
	C 60	25	69957336393	Europeo
	C 80	25	66261168713	Europeo
180 x 22 	C 16	25	69957336401	Local
	C 24	25	69957336398	Local
	C 36	25	69957336395	Local
	C 60	25	69957336392	Europeo



- Grano negro de carburo de silicio súper afilado para un corte agresivo
- Corta materiales duros 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 de 3 mm pero no más de 15 mm más grande que el diámetro del plato.

SOPORTE DE **NAILON**



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

TIPO DE SOPORTE	DIA. (mm)	FIJACIÓN	DENSIDAD	MAX. RPM	UE	Nº ART.	STOCK
Soporte de nailon	115	M14	Duro	13300	1	69957382818	Europeo
	125	M14	Duro	12200	1	69957382819	Local
	180	M14	Duro	8500	1	69957382820	Europeo

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 resistente a las manchas.

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 unitizada con una trama que varía de abierta a más cerrada para operaciones de desbarbado y acabado.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO



MATERIALES	MEGA-LINE FLEXCLEAN	MEGA-LINE FLEXFINISH	INDUSTRIAL LINE DISCOS SURFACE BLENDING			SPEEDOFLEX DISCOS DE LÁMI- NAS SURFACE BLENDING	INDUSTRIAL LINE FLEXPOLISH	INDUSTRIAL LINE FLEXPOLISH
	ÓPTIMO ●●●●●	ÓPTIMO ●●●●●	MEJOR ●●●●			BUENO ●●●	BUENO ●●●	MEJOR ●●●●
GRADO	-	-	GRUESO	MEDIO	FINO	MEDIO	FINO	-
Arranque de óxido	●	-	-	-	-	-	-	-
Arranque de material	●	●	●	-	-	-	-	-
Decapado intenso	●	●	●	-	-	-	-	-
Decapado ligero	-	●	●	●	-	●	-	-
Acabado suave	-	●	●	●	-	●	-	-
Matizado	-	-	-	●	●	●	●	-
Acabado	-	-	-	●	●	●	●	-
Pulido	-	-	-	-	●	-	●	●

Muy recomendado ●

Recomendado ●

DISCOS NO-TEJIDOS CON CENTRO DEPRIMIDO

FOR AMOLADORAS ANGULARES



- Grano cerámico extra grueso que facilita el trabajo de arranque de óxido, residuos, salpicaduras 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 la aparición de estrías y surcos, incluso con presión alta

MEGA-LINE FLEXCLEAN



DIM. DxExA (mm)	GRADO	COLOR	CALIDAD	UE	RPM	Nº ART.	STOCK
115x12x22	EX grueso	Naranja	R9101	10	12000	66623396063	Local
125x12x22	EX grueso	Naranja	R9101	10	12000	63642547410	Europeo

MÁS INFORMACIÓN EN

www.flexovit.com/es-es



- Grano de carburo de silicio extra grueso para un arranque agresivo
- Disco de uso general, para una variedad de superficies incluyendo madera, metales y plásticos
- No se emboza con revestimientos pegajosos o metales blandos, ni aparecen estrías o surcos como con otros abrasivos

INDUSTRIAL LINE FLEXCLEAN



DIM. DxExA (mm)	GRADO	COLOR	CALIDAD	UE	RPM	Nº ART.	STOCK
115	EX grueso	Negro	R4101	10	12000	77696005105	Europeo
125	EX grueso	Negro	R4101	10	12000	77696019798	Europeo



- 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)	GRADO	COLOR	CALIDAD	UE	RPM	Nº ART.	STOCK
115	EX grueso	Negro	R4104	10	11000	63642586224	Local
125	EX grueso	Negro	R4104	10	9800	63642586225	Europeo
178	EX grueso	Negro	R4104	5	6500	63642586226	Europeo

MEGA-LINE FLEXFINISH



DIM. DxExA (mm)	GRADO	COLOR	CALIDAD	UE	RPM	Nº ART.	STOCK
115x12x22	Medio	Azul	U2305	10	12000	66623396391	Local
125x12x22	Medio	Azul	U2305	10	12000	63642547412	Europeo

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



- 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 redonda 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.	STOCK
115x12x22	2S Fino	Gris	U4401	10	12000	66254492400	Local
115x12x22	3S Fino	Gris	U4401	10	12000	77696069803	Europeo
125x12x22	Fino	Gris	U4401	10	12000	77696066957	Europeo



- 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	Nº ART.	STOCK
115x12x22	Fieltro	Blanco	F0005	10	8500	66261113019	Local
125x12x22	Fieltro	Blanco	F0005	10	7700	66261113023	Local



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



flexovit

**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 una pieza.

INDUSTRIAL LINE



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



- 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

SURFACE BLENDING



- 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

DIM. DxA (mm)	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALIDAD	UE	Nº ART.	STOCK
115 x 22	Ex grueso	Alox	Negro	S2108	20	63642558451	Europeo
	Grueso	Alox	Marrón	S2208	20	63642558453	Europeo
	Medio	Alox	Rojo	S2308	20	63642586051	Europeo
	Muy fino	Alox	Azul	S2508	20	63642586055	Europeo
125 x 22	Ex grueso	Alox	Negro	S2108	20	63642586061	Europeo
	Grueso	Alox	Marrón	S2208	20	63642586066	Europeo
	Medio	Alox	Rojo	S2308	20	63642586072	Europeo
	Muy fino	Alox	Azul	S2508	20	63642586075	Europeo
178 x 22	Ex grueso	Alox	Negro	S2108	10	63642586080	Europeo
	Grueso	Alox	Marrón	S2208	10	63642586087	Europeo
	Medio	Alox	Rojo	S2308	10	63642586089	Europeo
	Muy fino	Alox	Azul	S2508	10	63642586092	Europeo

ACCESORIOS - PLATOS

TIPO DE PLATO	DIA. (mm)	PRODUCTO TIPO DE MATERIAL	DENSIDAD	UE	Nº ART.	STOCK
Fijación M14	115	-	-	1	69957382846	Europeo
	125	-	-	1	69957382841	Europeo
	178	-	-	1	69957382844	Europeo
Fijación M14 para discos de fibra	115	Nailon	Medio	5	69957382815	Local
		Nailon	Duro	1	69957382818	Europeo
		Caucho aerorefrigerado	Duro	1	69957382821	Europeo
	125	Nailon	Medio	5	69957382816	Europeo
		Nailon	Duro	1	69957382819	Local
		Caucho aerorefrigerado	Duro	1	69957382823	Europeo
	180	Nailon	Medio	5	69957382817	Europeo
		Nailon	Duro	1	69957382820	Europeo
		Caucho aerorefrigerado	Duro	1	69957382824	Europeo
Fijación M14 autoajustable con husillo central de posición	115	-	Medio	1	77696076935	Europeo
	125	-	Medio	1	77696076941	Europeo

DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO PARA MINI AMOLADORAS ANGULARES

PARA MINI AMOLADORAS ANGULARES

Discos	62
Mini Discos de Láminas	65
Discos No-tejidos	67
Platos	70





DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO

PARA MINI AMOLADORAS ANGULARES

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 suaves 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 ◐

MATERIALES	INDUSTRIAL LINE	SPEEDOFLEX
	MEJOR ●●●●	BUENO ●●●
Acero inoxidable, inox y duplex		-
Inconel, titanio y súper aleaciones	●	-
Acero al carbono, de construcción y acero estructural aleado de poco carbono	●	◐
Fundición		◐
Metales no ferrosos (latón/aluminio)		●
Madera dura y blanda	●	◐

DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO SUJECIONES Y TRUCOS



SUJECIÓN TS
(Tipo 2 – SL2)
Cierre de tipo ajustar/soltar



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

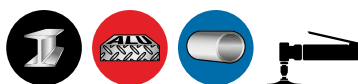


TRUCO Para una mayor flexibilidad al trabajar contornos utilice un plato de tamaño menor que el diámetro de los discos, como por ejemplo un plato de 38 mm para un disco de 50 mm.



TRUCO Seleccione un plato duro para aplicaciones más agresivas.

INDUSTRIAL LINE



DIA. (mm)	GRANO	REC. RPM	UE	Nº ART.	STOCK
SUJECIÓN TR					
50	36	5700 - 13400	100	63642561990	Europeo
	60	5700 - 13400	100	63642561997	Europeo
	80	5700 - 13400	100	63642566811	Europeo
75	36	3800 - 8900	100	63642562003	Europeo
	60	3800 - 8900	100	63642562008	Europeo
	80	3800 - 8900	100	63642562011	Europeo
SUJECIÓN TS					
50	36	5700 - 13400	100	63642561989	Europeo
	60	5700 - 13400	100	63642561996	Europeo
	80	5700 - 13400	100	63642562000	Europeo
75	60	3800 - 8900	100	63642562009	Europeo
	80	3800 - 8900	100	63642562012	Europeo



- 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 redonda 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

SUJECCIONES Y TRUCOS



- Grano duro 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	Nº ART.	STOCK
SUJECCIÓN TR					
50	36	5700 - 13400	100	63642562693	Europeo
	60	5700 - 13400	100	63642562698	Europeo
	80	5700 - 13400	100	63642562702	Europeo
	120	5700 - 13400	100	63642562705	Europeo
75	36	3800 - 8900	100	63642562710	Europeo
	60	3800 - 8900	100	63642562718	Europeo
	80	3800 - 8900	100	63642562719	Europeo
	120	3800 - 8900	100	63642562721	Europeo
SUJECCIÓN TS					
50	36	5700 - 13400	100	63642562694	Europeo
	60	5700 - 13400	100	63642562699	Europeo
	80	5700 - 13400	100	63642562701	Local
	120	5700 - 13400	100	63642562707	Local
75	36	3800 - 8900	100	63642562711	Europeo
	60	3800 - 8900	100	63642562716	Europeo
	80	3800 - 8900	100	63642562774	Europeo
	120	3800 - 8900	100	63642562722	Europeo

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 ●
Recomendado ◐



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

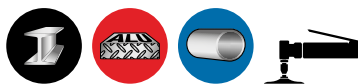
MINI DISCOS DE LÁMINAS

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 sustituir, el sistema SL3 garantiza que el disco está centrado correctamente, lo que recude las vibraciones

INDUSTRIAL LINE



DIA. (mm)	GRANO	REC. RPM	UE	Nº ART.	STOCK	PLATO REC.
SUJECIÓN TR						
50	36	11500 - 15000	10	66261141372	Europeo	63642562239
	60	11500 - 15000	10	66261141373	Europeo	
	80	11500 - 15000	10	66261141374	Europeo	
75	36	7500 - 10000	10	66261141383	Europeo	
	60	7500 - 10000	10	66261141375	Europeo	
	80	7500 - 10000	10	66261141376	Europeo	

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	INDUSTRIAL LINE SURFACE BLENDING		DISCOS UNITIZED
	ÓPTIMO ●●●●●	MEJOR ●●●● GRUESO	MEJOR ●●●● MEDIO	MEJOR ●●●●
GRADO	-			-
Arranque de óxido	●	-	-	-
Arranque de material	●	◐	-	-
Decapado intenso	◐	●	-	-
Decapado ligero	-	●	◐	-
Acabado suave	-	◐	●	-
Matizado	-	-	●	-
Acabado	-	-	◐	◐

Muy recomendado ●

Recomendado ◐

DISCOS NO-TEJIDOS DE CAMBIO RÁPIDO

PARA MINI AMOLADORAS ANGULARES



- El disco de carburo de silicio también arranca óxido, salpicaduras 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	Nº ART.	STOCK
50	Extra coarse	SIC	Negro	R4101	15000	10	63642588152	Europeo
75	Extra coarse	SIC	Negro	R4101	12000	10	63642588157	Europeo



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

UNITIZED SL3

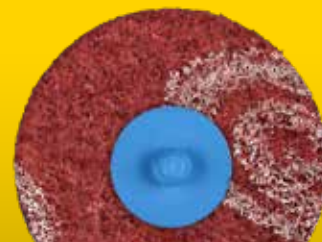


DIA. (mm)	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALIDAD	MAX. RPM	UE	Nº ART.	STOCK
50	Fino	SIC	Gris	U4401	18000	10	63642586194	Europeo
	Medio	Alox	Gris	U2301	22100	10	63642586198	Europeo
75	Medio	SIC	Gris	U4401	12100	10	63642586199	Europeo
	Fino	Alox	Gris	U2401	12100	10	63642586212	Europeo
	Medio	Alox	Gris	U2301	12100	10	63642586213	Europeo
	Medio	Alox	Gris	U2301	18000	10	63642586214	Europeo

INDUSTRIAL LINE SURFACE BLENDING SL3



DIA. (mm)	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALIDAD	MAX. RPM	UE	Nº ART.	STOCK
50	Grueso	Alox	Marrón	S2203	23000	50	69957314715	Europeo
	Medio	Alox	Rojo	S2303	23000	50	69957318189	Europeo
	Muy fino	Alox	Verde	S2403	23000	50	69957314716	Europeo
	Fino	Alox	Azul	S2503	23000	50	69957314718	Europeo
75	Grueso	Alox	Marrón	S2203	18000	50	69957314719	Europeo
	Medio	Alox	Rojo	S2303	18000	50	69957314720	Europeo
	Fino	Alox	Verde	S2403	18000	50	69957314721	Europeo
	Muy fino	Alox	Azul	S2503	18000	50	69957314722	Europeo



- 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	Nº ART.	STOCK
50	Grueso	Alox	Marrón	S2208	23000	50	63642562112	Europeo
	Muy fino	Alox	Azul	S2508	23000	50	63642562116	Local
	Superfino	SIC	Gris	S4713	23000	50	63642587660	Europeo
75	Grueso	Alox	Marrón	S2208	18000	50	63642556177	Europeo



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

SURFACE BLENDING SL3



DIA. (mm)	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALIDAD	MAX. RPM	UE	Nº ART.	STOCK
50	Grueso	Alox	Marrón	S2208	23000	50	63642562110	Europeo
	Medio	Alox	Rojo	S2308	23000	50	63642562114	Europeo
	Muy fino	Alox	Azul	S2508	23000	50	63642562115	Europeo
75	Grueso	Alox	Marrón	S2208	18000	50	63642562119	Europeo
	Medio	Alox	Rojo	S2308	18000	50	63642562121	Europeo
	Muy fino	Alox	Azul	S2508	18000	50	63642562123	Europeo



- 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.

FORMA 2 - SL2



- Sistema de sujeción con giro de dos piezas metálicas

FORMA 3 - SL3

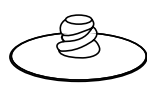


- Sistema de sujeción con un tornillo de rosca de nailon



SUJECIÓN TS PLATO AEROREFRIGERADO

DIA. (mm)	DENSIDAD	MAX. RPM	UE	Nº ART.	STOCK
25	Medio	-	1	63642562235	Europeo
38	Medio	25100	1	63642562238	Europeo
50	Medio	19000	1	63642562241	Europeo
75	Medio	12800	1	63642562246	Europeo



SUJECIÓN TR AEROREFRIGERADO

DIA. (mm)	DENSIDAD	MAX. RPM	UE	Nº ART.	STOCK
38	Medio	25100	1	63642562239	Europeo
50	Medio	19000	1	63642562244	Europeo
75	Medio	12800	1	63642562247	Europeo

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.

DISCOS PARA MÁQUINAS ORBITALES

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Discos de Lija	72
Platos	78





DISCOS DE LIJA PARA 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 y 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	●	◐	
	Acabado	●	●	
Madera	Lijado agresivo	●	◐	
	Acabado	●	●	◐
Barniz / pintura / imprimación	Lijado agresivo	◐	●	●
	Acabado	◐	●	●
Yeso	Lijado agresivo	◐	●	
	Acabado		●	●



DIA. (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
 115	40	50	63642588504	Europeo
	60	50	63642588505	Europeo
	80	50	63642588506	Europeo
	100	50	63642588507	Europeo
	120	50	63642588508	Europeo
	180	50	63642588509	Europeo
 115 8 agujeros	40	50	63642579528	Local
	60	50	63642568069	Local
	80	50	63642567460	Local
	120	50	69957331284	Local
	150	50	69957385439	Local
 125	40	50	63642588510	Europeo
	60	50	63642588511	Europeo
	80	50	63642588512	Europeo
	100	50	63642588513	Europeo
	120	50	63642588514	Europeo
	180	50	63642588516	Europeo
 125 8 agujeros	40	50	63642585764	Local
	60	50	63642585770	Local
	80	50	63642585772	Local
	100	50	63642585773	Local
	120	50	63642585775	Local
	150	50	63642585777	Local
	180	50	63642585778	Local
	240	50	69957331085	Local
 150	40	50	63642535364	Local
	60	50	63642535366	Local
	80	50	63642535367	Local
	100	50	63642588517	Local
	120	50	63642588518	Local
	150	50	63642588519	Local
	180	50	63642588520	Europeo
	220	50	69957331094	Local
 150 6 agujeros	60	50	69957384686	Local
	80	50	69957331295	Local
	100	50	69957331290	Local
	120	50	63642566933	Local
	150	50	63642568619	Local
 150 7 agujeros	40	50	63642585780	Local
	60	50	63642585786	Local
	80	50	63642585787	Local
	100	50	63642585790	Local
	120	50	63642585791	Local
	150	50	63642585793	Europeo
	180	50	63642585816	Europeo
	240	50	69957331094	Local
 150 9 agujeros	40	50	63642585827	Local
	60	50	63642585829	Local
	80	50	63642585830	Local
	100	50	63642585832	Local
	120	50	63642585833	Local
	150	50	63642585834	Local
	180	50	63642585835	Local
 150 15 agujeros	40	50	63642585817	Europeo
	60	50	63642585819	Europeo
	80	50	63642585821	Europeo
	100	50	63642585822	Europeo
	120	50	63642585823	Europeo
	150	50	63642585825	Europeo
	180	50	63642585826	Europeo

* Pedido mínimo de 100 unidades por grano



- 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 velocidad 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	Nº ART.	STOCK
 150	40	100	63642579442	Local
	60	100	63642579440	Local
	80	100	63642579439	Local
	100	100	63642579438	Local
	120	100	63642579437	Local
	150	100	63642579436	Local
	180	100	63642579435	Local
	220	100	63642579434	Local
	240	100	63642579433	Local
	280	100	63642579432	Local
	320	100	63642579431	Local



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

BC2 DEBRAY



DIA. (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
 150	280	100	63642579427	Local
	320	100	63642579426	Local
 150 6 agujeros	40	100	63642579621	Local
	60	100	63642579617	Local
	80	100	63642579615	Local
	100	100	63642579613	Local
	120	100	63642579611	Local
	150	100	63642579609	Local
	180	100	63642579607	Local
	220	100	63642579604	Local
	240	100	63642579602	Local
	280	100	63642579599	Local
 150 6 agujeros	320	100	63642579596	Local
	400	100	63642579593	Local
	40	100	63642579622	Local
	60	100	63642579618	Local
	80	100	63642579616	Local
	120	100	63642579612	Local
	180	100	63642579608	Local

BC2 DEBRAY MULTIAGUJEROS



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



DIA. (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
 225	40	100	66254488194	Local
	60	100	66254488195	Local
	80	100	66254488197	Local
	100	100	66254488198	Local
	120	100	66254488199	Local
	150	100	66254488200	Local
	180	100	66254488201	Local
	220	100	66254488202	Local
	240	100	66254488203	Local

INDUSTRIAL LINE P37C / Con espuma



DIA. (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
 150 14 agujeros	220	20	66254494900	Europeo
	320	20	66254494905	Europeo
	400	20	66254494906	Europeo
	600	20	66254494907	Europeo
	800	20	66254494908	Europeo
	1000	20	66254494909	Europeo



- Abrasivo: óxido de aluminio con tratamiento térmico
- Soporte: capa de espuma entre el abrasivo y el velgrip
- Se adapta a la superficie y proporciona el mejor acabado posible
- Codificación por colores para reconocer fácilmente los tamaños de grano

DISCOS DE LIJA

PARA MÁQUINAS ORBITALES

INDUSTRIAL LINE P37C



DIA. (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
 125 9 agujeros	80	100	63642535529	Local
	120	100	63642535532	Europeo
	150	100	63642535533	Local
	180	100	66254428428	Europeo
	240	100	63642535535	Local
	320	100	63642535537	Local
	400	100	63642535538	Local
 150 Sin agujeros	80	100	66261020455	Local
	120	100	66261020456	Local
	150	100	66261020457	Local
	180	100	66261020458	Local
	220	100	66261020459	Local
	240	100	66261020460	Europeo
	320	100	66261020463	Local
 150 7 agujeros	400	100	66261020464	Europeo
	600	100	66261020466	Europeo
	80	100	63642535345	Local
	120	100	63642535426	Local
	150	100	63642535428	Local
	180	100	63642535429	Local
	220	100	63642535430	Local
 150 9 agujeros	240	100	63642535431	Local
	280	100	63642535432	Local
	320	100	63642535433	Local
	400	100	63642535434	Local
	500	100	63642535435	Europeo
	600	100	63642535436	Europeo
	800	100	63642535437	Europeo
 150 15 agujeros	80	100	63642535444	Local
	120	100	63642535445	Local
	150	100	63642535446	Local
	180	100	63642535447	Local
	220	100	63642535448	Local
	240	100	63642535449	Local
	280	100	63642535450	Local
 150 17 agujeros	320	100	63642535451	Local
	400	100	63642535452	Local
	500	100	63642535453	Europeo
	600	100	63642535454	Local
	800	100	63642535455	Europeo
	80	100	66254405888	Local
	120	100	66254405884	Local
 150 17 agujeros	150	100	66254405886	Local
	180	100	66254405889	Local
	220	100	66254405890	Local
	240	100	66254405902	Local
	320	100	66254405887	Local
	400	100	66254405904	Local
	500	100	66254405905	Europeo
 150 17 agujeros	600	100	66254405906	Europeo
	800	100	66254405907	Europeo
	80	100	69957307036	Europeo
	120	100	69957307037	Europeo
	150	100	69957307039	Europeo
	180	100	69957307040	Europeo
	220	100	69957307041	Europeo
 150 17 agujeros	240	100	69957307043	Europeo
	320	100	69957307044	Europeo
	400	100	69957307046	Europeo
	500	100	69957307048	Europeo
	600	100	69957307049	Europeo
	800	100	69957307050	Europeo

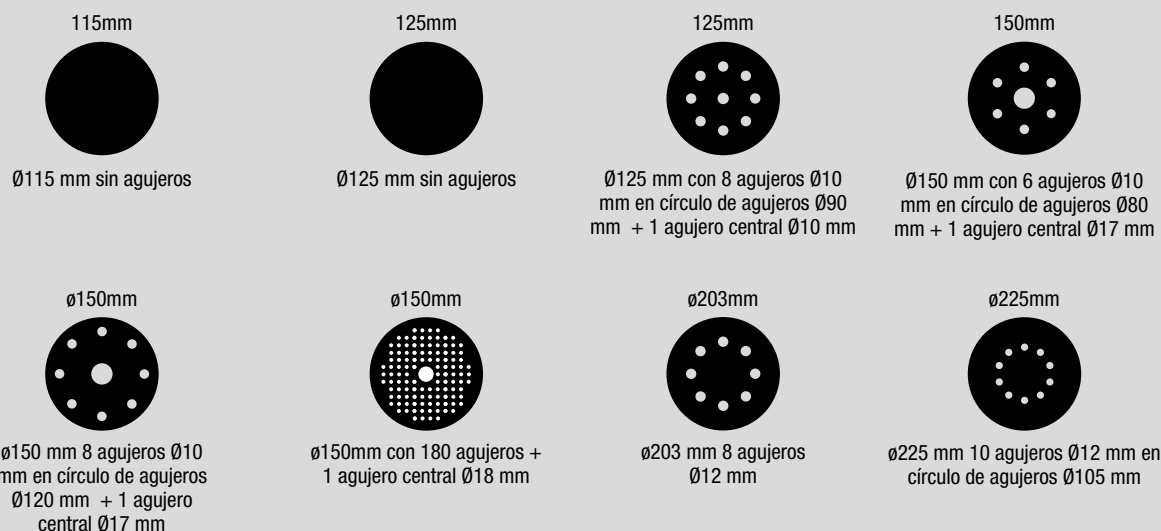


- Abrasivo de óxido de aluminio para una mayor velocidad de corte y un patrón de lijado constante que proporciona un resultado de calidad de principio a fin
- El soporte de papel ligero reforzado proporciona una mayor flexibilidad y acabado que los discos con un soporte más pesado. Los discos pueden 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

DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

PATRONES DE AGUJEROS

Otros tamaños y patrones de agujeros disponibles bajo pedido



DISPONIBILIDAD DE GRANO	36	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.

PLATOS



- Soportes de espuma para platos de ajuste rápido Flexovit
- Diseño industrial
- Alta calidad

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	Nº ART.	STOCK
Plato de ajuste rápido 	 125 9 agujeros	M8 + 5/16	1	69957384732	Europeo
	 125 Sin agujeros	M14	1	66261052715	Europeo

CEPILLOS ABRASIVOS

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Cepillos de Lija - Con Eje	80
Cepillos de Lija para Amoladoras Angulares	83
Cepillos de Lija Satinex	84
Cepillos de Lija para Máquinas de Banco o Pedestal	86
Discos Flexclean para Amoladoras Rectas	89
Discos Flexfinish para Amoladoras Rectas	90



CEPILLOS DE LIJA PARA 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 constante con una velocidad de corte uniforme, los cepillos de lija se componen de pestañas de tela abrasiva dispuestas radialmente en torno a un centro de resina que incorpora un eje. Las pestañas 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.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ●
Recomendado ◐



MATERIALES	MEGA-LINE PINK* CERÁMICA	INDUSTRIAL LINE* ZIRCONIO	NUEVO SPEEDOFLEX KX31Plus
	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	◐	●	●
Metal no-ferroso (latón/aluminio)	-	●	●
Madera	-	-	●

* Sólo disponible bajo pedido

GUÍA DE APLICACIÓN

GRANO LIJA	GRUESO - LIJADO					FINO - ACABADO	
	40	60	80	120	180	240	320
GRADO FLEXBRITE	GRUESO / EXTRA CORTE					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 / MIXTO ← → CEPILLOS FLEXBRITE



DIM. DxAxEx (mm)	GRANO	UE	REC. RPM	Nº ART.	STOCK
20 x 10 x 6	60	10	14300 - 23900	66261162828	Europeo
	80	10		66261168437	Europeo
	120	10		66261168442	Europeo
20 x 20 x 6	40	10	14300 - 23900	66261168440	Europeo
	60	10		66261168437	Europeo
30 x 10 x 6	60	10	9500 - 15900	66261168370	Europeo
	80	10		66261168358	Europeo
	120	10		66261168398	Europeo
30 x 15 x 6	40	10	9500 - 15900	63642585429	Europeo
	60	10		63642585432	Local
	80	10		63642585434	Europeo
	120	10		63642585435	Europeo
30 x 20 x 6	40	10	9500 - 15900	63642523264	Europeo
	60	10		63642523265	Europeo
	80	10		63642520055	Europeo
	120	10		66261168387	Europeo
40 x 15 x 6	40	10	7100 - 12000	63642564831	Europeo
	60	10		66261168293	Europeo
	80	10		63642564832	Europeo
	120	10		66261168318	Europeo
	150	10		66261168331	Europeo
40 x 20 x 6	40	10	7100 - 12000	63642585439	Europeo
	60	10		63642585441	Local
	80	10		63642585443	Local
	120	10		63642585444	Europeo
	150	10		63642585445	Europeo
	240	10		66261168366	Europeo
50x15x6	80	10	5700 - 9500	66261168362	Europeo
	120	10		66261168363	Europeo
50 x 20 x 6	40	10	5700 - 9500	63642543478	Europeo
	60	10		63642585447	Europeo
	80	10		63642585449	Europeo
	100	10		63642532515	Europeo
	120	10		63642585451	Europeo
50 x 30 x 6	40	10	5700 - 9500	63642585452	Europeo
	60	10		63642585453	Europeo
	80	10		63642585455	Europeo
	120	10		63642585456	Europeo
60 x 15 x 6	60	10	4800 - 7900	63642585457	Europeo
	80	10		63642585460	Europeo
	120	10		63642585462	Europeo
60 x 30 x 6	40	10	4800 - 7900	63642585463	Europeo
	60	10		63642585464	Local
	80	10		63642585465	Europeo
	120	10		63642585466	Europeo
	150	10		66261168335	Europeo
	240	10		66261168356	Europeo
60 x 40 x 6	40	10	4800 - 7900	63642585467	Europeo
	60	10		63642585469	Europeo
	80	10		63642585470	Europeo
	120	10		63642585471	Europeo
80 x 30 x 6	40	10	3600 - 6000	66261168290	Europeo
	60	10		66261168303	Europeo
	80	10		66261168314	Europeo
	120	10		66261168328	Europeo
80 x 50 x 6	40	10	3600 - 6000	63642585474	Europeo
	60	10		63642585476	Europeo
	80	10		63642585478	Europeo
	120	10		63642585480	Europeo



- 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

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 estría la superficie de la pieza y deja un acabado satinado mate en la mayoría de metales

FLEXBRITE



DIM. DxAxEx (mm)	GRADO	CALIDAD	UE	Nº ART.	STOCK
60 x 30 x 6	Fino	F2401	10	63642586269	Europeo
	Fino A Mixto	F2401	10	63642586271	Europeo
80 x 50 x 6	Fino	F2401	10	63642586274	Europeo
	Extra corte	F2401	10	63642586277	Europeo
	Fino A Mixto	F2302	10	63642586275	Europeo
100 x 50 x 6	Fino	F2401	10	63642586278	Europeo
	Fino A Mixto	F2401	10	63642586280	Europeo

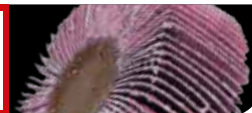
DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

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 indicada 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

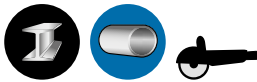
Los cepillos de lija con eje interno M14 se utilizan en amoladoras angulares para lijar contornos y superficies irregulares y lograr un acabado constante con una velocidad de corte uniforme en operaciones de matizado, desbarbado y acabado en las industrias de fabricación y soldado de metales. Los cepillos 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

Muy recomendado ●
Recomendado ○

Acero inoxidable, inox	○
Titanio, inconel y súper aleaciones	○
Acero al carbono, de construcción y acero estructural aleado de poco carbono	●
Fundición	●
Metal no-ferroso (latón/aluminio)	●
Madera	●

NUEVO SPEEDOFLEX KX31 PLUS



DIM. DxA (mm)	GRANO	UE	REC. RPM	Nº ART.	STOCK
115 x 20	40	5	6700 - 8300	66261121437	Europeo
	60	5		66261121438	Europeo
	80	5		66261121439	Europeo
	120	5		66261121440	Europeo
125 x 20	40	5	6000-7700	66261121446	Europeo
	60	5		66261121451	Europeo
	80	5		66261121452	Europeo
	120	5		66261121453	Europeo



- 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 baja
- 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.



CEPILLOS PARA 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 suavizar superficies de madera.

Su diseño los hace ideales para trabajos de desbaste fino en grandes zonas y superficies irregulares, logrando un acabado constante 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 suave.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ●
Recomendado ○



MATERIALES	INDUSTRIAL LINE ZIRCONIO*	NUEVO SPEEDOFLEX KX31 PLUS
	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	○	●
Metal no-ferroso (latón/aluminio)	○	●
Madera	-	●

* Sólo disponible bajo pedido

GUÍA DE APLICACIÓN

GRANO LIJA	GRUESO - LIJADO					FINO - ACABADO	
	40	60	80	120	180	240	320
GRADO FLEXBRITE	GRUESO / EXTRA CORTE					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 / MIXTO ← → CEPILLOS FLEXBRITE

NUEVO SPEEDOFLEX KX31 PLUS



DIM. DxExA (mm)	GRANO	REC. RPM	UE	Nº ART.	STOCK
100 x 50 x 19,1	40	2900-5800	1	66261140479	Europeo
	60		1	66261140459	Europeo
	80		1	66261140460	Europeo
	120		1	66261140461	Europeo
	180		1	66261140480	Europeo
100 x 100 x 19,1	40	2900-5800	1	66261140482	Europeo
	60		1	66261140462	Europeo
	80		1	66261140463	Europeo
	120		1	66261140464	Europeo
	180		1	66261140483	Europeo



- Consiga un corte más frío y suave 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
- Producto multiuso para utilizar en máquinas portátiles en lo que el cepillo debe ajustarse a un árbol 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	Nº ART.	STOCK
CEPILLOS ESTÁNDAR					
110 x 100 x 19	Grueso	F2204	1	63642586251	Europeo
	Medio	F2309	1	63642586256	Europeo
	Fino	F2405	1	63642586257	Europeo
	Muy fino	F2528	1	63642586258	Europeo
CEPILLOS MIXTOS					
110 x 100 x 19	Grueso + P80	F2204	1	63642586259	Europeo
	Medio + P150	F2309	1	63642586260	Europeo



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 tiras 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 or 125mm	20 unidades

Cepillos Flexbrite disponibles bajo pedido de fabricación



CEPILLOS

PARA 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 constante debido a la velocidad de corte uniforme. Los cepillos se pueden utilizar para aplicaciones de matizado, desbarbado y acabado en la fabricación, soldado y pulido de metales.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

- Muy recomendado ●●
Recomendado ●●●



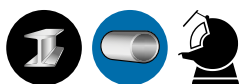
MATERIALES		NUEVO SPEEDOFLEX KX31 PLUS	
		BUENO ●●●●	
Acero inoxidable, inox y duplex		●●	
Titania, inconel y súper aleaciones		●●	
Acero al carbono, de construcción y acero estructural aleado de poco carbono		●●●	
Fundición		●●●	
Metal no-ferroso (latón/aluminio)		●●●	
Madera		●●●	

GUÍA DE APLICACIÓN

	GRUESO - LIJADO				FINO - ACABADO			
GRANO LIJA	40	60	80	120	180	240	320	
GRADO FLEXBRITE	GRUESO / EXTRA CORTE				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 / MIXTO ← → CEPILLOS FLEXBRITE

NUEVO SPEEDOFLEX KX31 PLUS



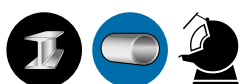
DIM. DxExA (mm)	GRANO	UE	REC. RPM	Nº ART.	STOCK
165 x 25 x 25,4	40	1	4300 - 4900	00120009202	Local
	50	1		69957336066	Local
	60	1		69957388914	Local
	80	1		69957388916	Local
	100	1		69957388918	Local
	120	1		63642550688	Local
	150	1		69957336006	Local
	180	1		69957335996	Local
	220	1		69957335985	Local
	240	1		69957335975	Local
165 x 25 x 32	320	1		69957335966	Local
	40	2	4300 - 4900	69957388904	Europeo
	60	2		69957388915	Europeo
	80	2		63642564607	Europeo
	120	2		69957388922	Europeo
165 x 50 x 32	40	1	4300 - 4900	63642508437	Europeo
	60	1		63642564610	Europeo
	80	1		69957388937	Europeo
	120	1		63642564612	Europeo
165 x 50 x 54	40	1	4300 - 4900	69957394000	Europeo
	60	1		69957394064	Europeo
	80	1		69957394001	Europeo
	120	1		69957394002	Europeo



- Versátil y duradera mezcla de óxido de aluminio de la máxima calidad, adecuado para uso en aceros, metales no ferrosos y madera
- Excelente velocidad de corte en operaciones de acabado con presión baja
- Para máquinas portátiles y fijas

ABRASIVOS
APLICADOS

FLEXBRITE



DIM. DxExA (mm)	GRADO	ABRASIVO	CALIDAD	UE	Nº ART.	STOCK
150 x 20 x 25	Grueso	Alox	PBF D05	1	66261175148	Europeo
	Medio	Alox	PBF D05	1	66261175164	Europeo
	Muy fino	SIC	PBF D05	1	66261175165	Europeo
150 x 50 x 25	Grueso	Alox	PBF D05	1	66261175149	Europeo
	Medio	Alox	PBF D05	1	66261175166	Europeo
	Fino	Alox	PBF D05	1	66261175167	Europeo
	Muy fino	SIC	PBF D05	1	66261175168	Europeo



- 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

FLEXCLEAN



DIM. DxExEJE (mm)	GRADO	MAX. RPM	UE	Nº ART.	STOCK
DISCOS ESTÁNDAR CON AGUJERO CENTRAL					
100 x 12	Extra Grueso	8000	25	63642586215	Europeo
150 x 12		5500	15	63642586216	Local
200 x 12		4500	5	63642586218	Europeo

DIÁMETRO (mm) DEL SOPORTE VELGRIP						
Superficie pequeña (1 disco)	75 x 13 x 6	Extra Grueso	10000	10	63642586229	Europeo
	100 x 13 x 6		8000	10	63642586235	Europeo
	150 x 13 x 8		6000	5	63642586238	Europeo
Superficie grande (disco doble)	75 x 25 x 6	Extra Grueso	10000	5	63642586242	Europeo
	100 x 25 x 6		8000	5	63642586243	Europeo

ACCESORIOS				
DIA. (mm)	EJE	UE	Nº ART.	STOCK
Hasta 150mm	6mm	1	7660707022	Europeo
Hasta 200mm	6mm	1	7660707023	Europeo



- Grano de carburo de silicio aglomerado con 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



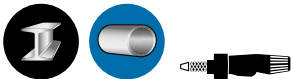
DISCOS FLEXFINISH

PARA AMOLADORAS RECTAS



- 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 cortes y rayas
- La fórmula resistente al coloreo evita las manchas y los costosos repasos

FLEXFINISH



DIM. DxExA (mm)	GRADO	ABRASIVO	CALIDAD	UE	Nº ART.	STOCK
75 x 6 x 6	NEX-2 Fino	SIC	U4401	10	63642586289	Europeo
150 x 6 x 12	NEX 2 Fino	SIC	U4401	10	66261019415	Europeo
150 x 13 x 12	NEX 2 Fino	SIC	U4401	5	63642586346	Europeo
150 x 50 x 25,4	Grueso	Alox	FBR H04	1	66261175151	Europeo
	Fino	Alox	FBR H02	1	66261175162	Europeo

ACCESORIOS

ESPEC.	ESPESOR	AGUJERO (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
M 3-6	Hasta 6mm	6	1	63642586234	Europeo
M 3 L 6	De 6mm a 12mm	3-6	1	63642586236	Europeo
M 22 EXL 6	De 12mm a 25mm	13	1	63642586239	Europeo

ROLLOS ABRASIVOS

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Rollos de Taller	92
Rollos de Papel y de Tela	95
Rollos Flexbrite	98
Rollos de Espuma en Caja	99
Rollos Emblistados	99





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 que además de proteger el producto facilita su almacenamiento.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ●
Recomendado ○



MATERIALES	MEGA-LINE KF271	NUEVO 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	Nº ART.	STOCK
25mm x 25m	40	1	63642585733	Europeo
	60	1	63642585736	Europeo
	80	1	63642585737	Europeo
	100	1	63642585738	Europeo
	120	1	63642585739	Europeo
	150	1	63642585740	Europeo
	180	1	63642585743	Europeo
	220	1	63642585744	Europeo
38mm x 25m	40	1	63642570216	Europeo
	50	1	63642559129	Europeo
	60	1	63642515525	Local
	80	1	63642512992	Local
	100	1	63642512993	Europeo
	120	1	63642512994	Local
	150	1	63642512995	Europeo
	180	1	63642512996	Europeo
	220	1	63642512997	Europeo
	240	1	63642512998	Europeo
	320	1	63642559092	Europeo
	400	1	63642570213	Europeo
50mm x 25m	40	1	63642559076	Europeo
	50	1	63642559073	Europeo
	60	1	63642559067	Local
	80	1	63642559066	Local
	100	1	63642559064	Europeo
	120	1	63642559062	Local
	150	1	63642559061	Europeo
	180	1	63642559059	Europeo
	220	1	63642559057	Europeo
	240	1	63642559055	Europeo
	320	1	63642559052	Europeo
	400	1	63642585753	Europeo



- 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 proteger el 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

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



NUEVO SPEEDOFLEX K20N



DIM. AxL	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
25mm x 25m	40	1	69957354662	Europeo
	60	1	69957354776	Europeo
	80	1	69957354837	Europeo
	100	1	69957354870	Europeo
	120	1	69957354661	Europeo
	150	1	69957353962	Europeo
	180	1	69957354872	Europeo
	220	1	69957355257	Europeo
	320 NUEVO	1	69957359909	Europeo
	400 NUEVO	1	69957359910	Europeo
38mm x 25m	40	1	69957312251	Europeo
	60	1	69957312253	Europeo
	80	1	69957312255	Europeo
	100	1	69957312256	Europeo
	120	1	63642589847	Europeo
	150	1	69957375078	Europeo
	180	1	69957375079	Europeo
	220	1	69957375080	Europeo
	320 NUEVO	1	69957359905	Europeo
	400 NUEVO	1	69957359906	Europeo
50mm x 25m	40	1	69957372974	Europeo
	60	1	69957371611	Europeo
	80	1	69957372226	Europeo
	100	1	69957375081	Europeo
	120	1	69957372293	Europeo
	150	1	69957375082	Europeo
	180	1	63642592951	Europeo
	220	1	69957375677	Europeo
	320 NUEVO	1	69957359907	Europeo
	400 NUEVO	1	69957359908	Europeo

ROLLOS DE PAPEL Y DE TELA PARA LIJADO MANUAL Y A MÁQUINA

Los rollos abrasivo aplicado 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 o de papel en función de las necesidades de la aplicación. Para más información, consulte la guía de selección de producto.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

SOPORTE PAPEL

Muy recomendado ●
Recomendado ◐



MATERIALES	MEGA-LINE P64E	VIBRATOR BC2 DEBRAY	TRES CORONAS CC2 DEBRAY	INDUSTRIAL LINE P37C	SPEEDOFLEX PE173
	ÓPTIMO ●●●●●	ÓPTIMO ●●●●●	ÓPTIMO ●●●●●	MEJOR ●●●●	BUENO ●●●
Metal	◐	◐			
Madera	●	◐	●	◐	◐
Imprimación / pintura / barniz	◐	●	●	●	◐

SOPORTE TELA

Muy recomendado ●
Recomendado ◐



MATERIALES	RESINFLEX KJRL	SUPERFLEX T63F	MEGA-LINE KF271
	ÓPTIMO ●●●●●	ÓPTIMO ●●●●●	ÓPTIMO ●●●●●
Metal	●	◐	●
Madera	●	●	◐



- 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	Nº ART.	STOCK
100mm x 50m	40	1	63642585614	Europeo
	60	1	63642585618	Local
	80	1	63642585620	Local
	100	1	63642578934	Local
	120	1	63642585621	Local
	150	1	63642585623	Europeo
115mm x 25m	180	1	63642585624	Europeo
	40	1	63642588309	Europeo
	60	1	63642588310	Europeo
	80	1	63642588311	Europeo
	100	1	63642588312	Europeo
	120	1	63642588313	Europeo
120mm x 50m	150	1	63642588314	Europeo
	40	1	63642578953	Local
	60	1	63642578946	Local
	80	1	63642578940	Local
	100	1	63642578935	Local
	120	1	63642578930	Local
	150	1	63642578925	Local



- 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	Nº ART.	STOCK
100mm x 25m	40	1	63642578867	Local
	60	1	63642578849	Local
	80	1	63642578840	Local
	100	1	63642578831	Local
	120	1	63642578822	Local
	150	1	63642578814	Local
	180	1	63642578805	Local
	220	1	63642578798	Local
	240	1	63642578792	Local
	320	1	63642578781	Local
	400	1	63642578776	Local

100mm x 50m	40	1	63642578872	Local
	60	1	63642578854	Local
	80	1	63642578845	Local
	100	1	63642578836	Local
	120	1	63642578827	Local
	150	1	63642578819	Local
	180	1	63642578810	Local
	220	1	63642578801	Local
115mm x 25m	60	1	63642578851	Local
	80	1	63642578842	Local
	100	1	63642578833	Local
	120	1	63642578824	Local
	150	1	63642578816	Local
	180	1	63642578807	Local
	220	1	63642564100	Local
115mm x 50m	40	1	63642578874	Local
	60	1	63642578856	Local
	80	1	63642578847	Local
	100	1	63642578838	Local
	120	1	63642578829	Local
	150	1	63642578820	Local
	180	1	63642578812	Local
120mm x 25m	40	1	63642578870	Local
	50	1	63642578861	Local
	60	1	63642578852	Local
	80	1	63642578843	Local
	100	1	63642578834	Local
	120	1	63642578825	Local
	150	1	63642578817	Local
	180	1	63642578808	Local
	220	1	63642578799	Local
	280	1	63642578793	Local
	240	1	63642578788	Local
	320	1	63642578782	Local
	400	1	63642578777	Local
120mm x 50m	40	1	63642578875	Local
	60	1	63642578857	Local
	80	1	63642578848	Local
	100	1	63642578839	Local
	120	1	63642578830	Local
	150	1	63642578821	Local
	180	1	63642578813	Local
	220	1	63642578804	Local
	240	1	63642578797	Local
	320	1	63642578786	Local
	400	1	63642578780	Local

*Para otras dimensiones y granos consulte con nuestro departamento comercial



ROLLOS DE PAPEL Y DE TELA

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	Nº ART.	STOCK
93mm x 25m	40	1	63642579167	Local
	60	1	63642579164	Local
	80	1	63642579161	Local
	100	1	63642579158	Local
	120	1	63642579155	Local
	150	1	63642579152	Local
	180	1	63642579149	Local
100mm x 25m	40	1	63642579168	Local
	60	1	63642579165	Local
	80	1	63642579162	Local
	100	1	63642579159	Local
	120	1	63642579156	Local
	150	1	63642579153	Local
	180	1	63642579150	Local
120mm x 25m	40	1	63642579169	Local
	60	1	63642579166	Local
	80	1	63642579163	Local
	100	1	63642579160	Local
	120	1	63642579157	Local
	150	1	63642579154	Local
	180	1	63642579151	Local
	220	1	63642579148	Local

*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	Nº ART.	STOCK
100mm x 50m	150	1	63642579024	Local
	180	1	63642579013	Local
	220	1	63642579002	Local
120mm x 50m	150	1	63642579026	Local
	180	1	63642579016	Local
	220	1	63642579005	Local
	240	1	63642578995	Local
	280	1	63642578985	Local
	320	1	63642578975	Local

*Para otras dimensiones y granos consulte con nuestro departamento comercial

PAPEL INDUSTRIAL LINE P37C



DIM. AxL	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
115mm x 50m	80	1	63642535506	Europeo
	120	1	63642535507	Europeo
	150	1	63642535508	Europeo
	180	1	63642535509	Europeo
	220	1	63642535510	Local
	240	1	63642535511	Europeo
	280	1	63642535512	Europeo
	320	1	63642535513	Europeo
	400	1	63642535514	Europeo
	500	1	63642535515	Europeo
	600	1	63642535516	Europeo



- 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

PAPEL SPEEDOFLEX PE173



DIM. AxL	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
95mm x 25m	60	1	69957354079	Europeo
	80	1	69957354351	Europeo
	120	1	69957354613	Europeo
	150	1	69957354618	Europeo
115mm x 25m	60	1	69957354628	Europeo
	80	1	69957354634	Europeo
	120	1	69957354659	Europeo
	150	1	69957354660	Europeo



- Abrasivo de óxido de aluminio estándar para un buen arranque inicial de material
- El soporte de papel pesado proporciona una buena resistencia en aplicaciones con presión media y fuerte
- Un buen producto de uso general para lijado de madera y yeso cuando el precio es más importante que el rendimiento

ROLLOS DE PAPEL Y DE TELA

PARA LIJADO MANUAL Y A MÁQUINA



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

TELA RESINFLEX KJRL



DIM. AxL	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
100mm x 25m	60	1	77696089716	Local
	80	1	77696089717	Local
	100	1	77696089719	Local
	120	1	77696089721	Local
	150	1	77696089720	Local
	180	1	77696089722	Local
	220		77696089723	Local
	240	1	77696089724	Local
120mm x 25m	60	1	77696089728	Local
	80	1	77696089729	Local
	100	1	77696089730	Local
	120	1	77696089731	Local
	150	1	77696089732	Local
	180	1	77696089733	Local
	220	1	77696089734	Local
	240	1	77696089735	Local

*Para otras dimensiones y granos consulte con nuestro departamento comercial



- 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	Nº ART.	STOCK
100mm x 25m	60	1	77696067335	Local
	80	1	63642579238	Local
	100	1	63642579234	Local
	120	1	63642579230	Local
	150	1	63642579226	Local
	220	1	66623305053	Local
120mm x 25m	40	1	66623319533	Local
	60	1	63642579240	Local
	80	1	66623392673	Local
	100	1	63642579232	Local
	120	1	63642579228	Local
	150	1	66623316783	Local
	180	1	63642579220	Local
	220	1	66254476368	Local

*Para otras dimensiones y granos consulte con nuestro departamento comercial

TELA MEGA-LINE KF271



DIM. AxL	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
100mm x 50m	40	1	66261165506	Local
	60	1	66261165517	Local
	80	1	66261165523	Local
	100	1	66261165529	Local
	120	1	66261165535	Europeo
	150	1	66261165541	Local
	180	1	66261165549	Europeo
	240	1	66261165555	Europeo
	280	1	66254402473	Local
	320	1	66261165564	Europeo
120mm x 50m	400	1	63642533965	Local
	40	1	63642523392	Local
	50	1	63642523393	Local
	60	1	63642520228	Local
	80	1	63642508539	Local
	100	1	63642508192	Local
	120	1	66261033114	Local
	150	1	63642508541	Local
	180	1	63642520249	Local
	220	1	69957393951	Local
	240	1	63642523394	Local
	320	1	63642587600	Local
	400	1	63642520250	Europeo



- 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

ABRASIVOS
APLICADOS

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 en gran número de materiales

ROLLOS FLEXBRITE



DIM. AxL	GRADO	ABRASIVO	COLOR	CALI-DAD	UE	Nº ART.	STOCK
100mm x 10m	Medio	Óxido de aluminio	Maroon	F2300	2	63642558446	Europeo
	Fino	Óxido de aluminio	Maroon	F2401	2	63642586034	Local
	Muy fino Long life	Óxido de aluminio	Maroon	F2504	2	63642586040	Local
	Muy fino A	Óxido de aluminio	Maroon	F2560	2	63642519595	Local
	Muy fino A	Óxido de aluminio	Maroon	F2560	2	63642586370	Europeo
	Uso General	Óxido de aluminio	Verde	F2568	2	63642583669	Local
	Ultra fine	Silicon carbide	Gris	F4660	2	63642583672	Local
	Ultra fine	Silicon carbide	Gris	F4660	2	63642558447	Europeo
115mm x 10m	Grueso	Óxido de aluminio	Maroon	F2200	1	7660739670	Europeo
	Medio	Óxido de aluminio	Maroon	F2309	1	66261163601	Europeo
	Fino	Óxido de aluminio	Maroon	F2400	1	66261164137	Europeo
	Muy fino	Óxido de aluminio	Maroon	F2560	2	63642583665	Local
	Muy fino	Óxido de aluminio	Maroon	F2500	1	7660739658	Europeo
	Uso General	Óxido de aluminio	Verde	F2568	2	63642583666	Local
	Uso general	Óxido de aluminio	Verde	F2568	2	63642515711	Europeo
	Ultra fine	Silicon carbide	Gris	F4660	2	63642583674	Local
	Ultra fine	Silicon carbide	Gris	F4600	1	7660739660	Europeo
	Micro Fino	Silicon carbide	Gris	F4802	1	69957336413	Local
125mm x 10m	Medio	Óxido de aluminio	Maroon	F2300	2	63642558448	Europeo
	Fino	Óxido de aluminio	Maroon	F2401	2	63642586041	Europeo
	Muy fino Long life	Óxido de aluminio	Maroon	F2504	2	63642586042	Europeo
	Muy fino A	Óxido de aluminio	Maroon	F2560	2	63642586371	Europeo
	Ultra fine	Silicon carbide	Gris	F4802	2	63642558449	Europeo
150mm x 10m	Muy fino Long life	Óxido de aluminio	Rojo	F2504	2	63642586045	Europeo
	Ultra fine	Silicon carbide	Gris	F4660	2	63642558450	Europeo

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 dispensadora que facilita el almacenaje y acceso al producto.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ●

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	Nº ART.	STOCK
115mm x 25m	150	1	63642535517	Local
	180	1	63642535520	Local
	220	1	63642535521	Local
	240	1	63642535522	Local
	280	1	63642535523	Europeo
	320	1	63642535524	Local
	400	1	63642535525	Local
	500	1	63642535526	Local
	600	1	63642535528	Europeo
	800	1	63642535530	Europeo
	1000	1	63642535531	Europeo



- 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 embozamiento para una mayor resistencia y mayor duración
- Los rollos precortados se pueden sacar de la caja en trozos de la longitud deseada

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	Nº ART.	STOCK
93mm x 5m	60	9	63642579889	Local
	80	9	63642579886	Local
	120	9	63642579883	Local
	180	9	63642579879	Local
115mm x 5m	60	9	63642579315	Local
	80	9	63642579314	Local
	120	9	63642579313	Local
	180	9	63642579312	Local

HOJAS, TACOS Y ESPONJAS

Hojas para Lijado Manual	102
Hojas Flexbrite	105
Hojas Cortadas - Triángulos	107
Espojas Abrasivas	110

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES





HOJAS PARA 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 onduen o dañen y para un almacenaje más sencillo y cuidado.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

SOPORTE PAPEL

Muy recomendado ●
Recomendado ○



MATERIALES	APLICACIÓN	MEDALLA SC1 DEBRAY	VIBRATOR BC2 DEBRAY	INDUSTRIAL LINE PC891 / PA891	ABEJA CC4 DEBRAY	NUEVO SPEEDOFLEX A12N
		ÓPTIMO ●●●●●	MEJOR ●●●●	MEJOR ●●●●	BUENO ●●●	BUENO ●●●
Metal	Lijado en húmedo			●	●	
	Lijado en seco		○			
Madera	Lijado agresivo	●	○	○	○	○
	Lijado suave / acabado	●	●	●	●	○
Imprimación / pintura / barniz	Lijado en húmedo			●	○	
	Lijado en seco	○	●			○

SOPORTE TELA

Muy recomendado ●
Recomendado ○



MATERIALES	APLICACIÓN	ESMERIL ESCUDO EN15 DEBRAY	SPEEDOFLEX K20N
		ÓPTIMO ●●●●●	BUENO ●●●
Metal	Lijado en húmedo		
	Lijado en seco	●	○
Madera	Lijado agresivo	●	○
	Lijado suave / acabado	○	○

PAPEL MEDALLAS SC1 DEBRAY



DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
230x280 	00 (180)	50	63642535154	Local
	0 (150)	50	63642535157	Local
	6 (80)	50	63642535170	Local
	5 (60)	50	63642535167	Local
	4 (50)	50	63642535165	Local
	3 (40)	50	63642535162	Local



- Abrasivo de sílex 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	Nº ART.	STOCK
230x280 	40	50	63642578522	Local
	60	50	63642578518	Local
	80	50	63642578517	Local
	100	50	63642578515	Local
	120	50	63642578513	Local
	150	50	63642578511	Local
	180	50	63642578509	Local
	220	50	63642578507	Local
	240	50	63642578505	Local



- 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

HOJAS

PARA 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	Nº ART.	STOCK
230 x 280 	80	50	63642585221	Local
	100	50	63642585224	Local
	120	50	63642585226	Local
	150	50	63642585227	Local
	180	50	63642585179	Local
	220	50	63642585182	Local
	240	50	63642585183	Local
	280	50	63642585185	Local
	320	50	63642585187	Local
	360	50	63642585188	Local
	400	50	63642585189	Local
	500	50	63642585191	Local
	600	50	63642585192	Local
	800	50	63642585193	Local
	1000	50	63642585195	Local
	1200	50	63642585196	Local



- 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	Nº ART.	STOCK
230 x 280 	80	50	63642538453	Local
	100	50	63642538450	Local
	120	50	63642538448	Local
	150	50	63642538445	Local
	180	50	63642538443	Local
	220	50	63642538441	Local
	240	50	63642538439	Local
	280	50	63642538437	Local
	320	50	63642538435	Local
	360	50	63642538433	Local
	400	50	63642538431	Local
	500	50	63642538429	Local

PAPEL SPEEDOFLEX A12N



DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
230 x 280	40	50	69957365395	Europeo
	60	50	69957365394	Europeo
	80	50	69957365396	Europeo
	100	50	69957365397	Europeo
	120	50	69957365398	Europeo
	180	50	69957365399	Europeo
	220	50	69957365400	Europeo



- 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	Nº ART.	STOCK
230 x 280	00 (180)	50	66623315055	Local
	0 (150)	50	66623315054	Local
	1 (80)	50	66623315059	Local
	1,5 (70)	50	66623315053	Local
	2 (60)	50	66623315060	Local
	2,5 (50)	50	66623315058	Local
	3 (40)	50	66623315057	Local
	4 (30)	50	66623315056	Local



- 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

NUEVA TELA SPEEDOFLEX K20N



DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
230 x 280	40	25	69957374393	Europeo
	60	25	69957312184	Europeo
	80	50	69957374395	Europeo
	100	50	69957312188	Europeo
	120	50	69957312191	Europeo
	150	50	69957312193	Europeo
	180	50	69957372614	Europeo
	220	50	69957372615	Europeo
	320 NUEVO	50	69957345455	Europeo
	400 NUEVO	50	69957345458	Europeo



- 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



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





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 estrías en la pieza.

HOJAS Y ROLLOS FLEXBRITE

CARACTERÍSTICAS (EN ORDEN DECRECIENTE DE AGRESIVIDAD)					
	CALIDAD TIPO DE ABRASIVO	GRADO	MATERIAL	APLICACIONES	VENTAJAS
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.
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.

Más grueso para limpieza general



Fino para eliminación de marcas y matizado

HOJAS



DIM. AxL (mm)	GRADO	ABRASI-VO	COLOR	CALIDAD	UE	Nº ART.	STOCK
152 x 229	Extra corte	Óxido de Aluminio	Marrón Oscuro	F2302	20	63642558441	Europeo
	Medio	Óxido de Aluminio	Marrón	F2300	60	63642558442	Europeo
	Fino	Óxido de Aluminio	Marrón	F2401	60	63642558443	Europeo
	Muy fino A	Óxido de Aluminio	Marrón	F2560	25	63642583673	Local
	Muy fino	Óxido de Aluminio	Marrón	F2504	60	66261018452	Local
	Uso general	Óxido de Aluminio	Verde	F2568	25	63642583664	Local
	Uso general Limpieza y frotar	Óxido de Aluminio	Verde	F2568	20	66261018453	Europeo
	Medio	Carburo de Silicio	Negro	F4300	60	66261039803	Europeo
	Ultra fino	Carburo de Silicio	Gris	F4660	100	63642583683	Local
	Ultra fino	Carburo de Silicio	Gris	F4660	20	63642586014	Local
	Ultra fino	Carburo de Silicio	Gris	F4807	20	77696046255	Europeo
	Blanco Limpieza	Ninguno	Blanco	F0001	20	63642585982	Europeo



- 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 ●
Recomendado ◐

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

PATRONES DE AGUJEROS

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

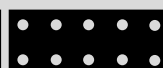
Otros patrones de agujeros disponibles bajo pedido.



80 × 133mm
8 agujeros ø
10mm



115 × 230mm
10 agujeros ø
10mm



115 × 280mm
10 agujeros ø 10mm



115 × 280mm
sin agujeros

MEGA-LINE P64E



DIM. AxL (mm)	GRANO	UE*	Nº ART.	STOCK
94x94	40	50	63642578759	Local
	60	50	63642569024	Local
	80	50	63642568229	Local
	100	50	63642558001	Local
	120	50	63642568562	Local
	180	50	63642578753	Local

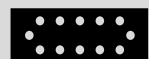
* Pedido mínimo: 100 unids por grano

DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
100x150	60	50	63642588500	Europeo
	80	50	63642588501	Europeo
	120	50	63642588502	Europeo
	180	50	63642588503	Europeo

- 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
- Triángulos muy versátiles cuando es calve 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



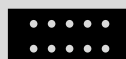
115 x 280mm
14 agujeros Ø 10mm



93 x 180mm
8 agujeros Ø 10mm



93 x 230mm
8 agujeros Ø 10 mm



115 x 230mm
10 agujeros Ø 10mm



80 x 133mm
8 agujeros Ø 10mm



Delta 98 x 148 mm
7 agujeros Ø 10 mm



Delta Ø 96 mm
6 agujeros Ø 8 mm en círculo de agujeros Ø 52 mm

DISPONIBILIDAD DE FABRICACIÓN BAJO PEDIDO

CALIDAD	GRANO / SOPORTE	36	40	60	80	120	150	180	220	240	320	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 96	2000 unidades
Delta 98 x 148	1000 unidades



ESPONJAS ABRASIVAS

PARA LIJADO MANUAL

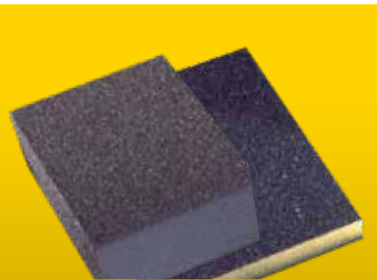
Las esponjas abrasivas estn diseñadas para usarse en madera, yeso, pintura y metal. Su naturaleza flexible permite que se puedan utilizar en superficies planas, curvas y en contornos.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

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

GUÍA DE APLICACIÓN

GRANO	ACABADO FINAL EQUIVALENTE A:	APLICACIONES
60	180/120	Eliminación de rayas y moldeo de rellenos
40	400/320	Achafanado, limpieza de imprimaciones y retoque de piezas antes de la pintura
180	600/600	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 ESPONJAS



ABRASIVO	DIM. LxAxE (mm)	GRANO	UE	N ART.	STOCK
2 caras abrasivas	125 x 98 x 13	60	60	63642549810	Local
		100	60	63642549812	Local
		36	250	69957336361	Local
		60	250	69957336362	Local
		100	250	69957336363	Local
4 caras abrasivas	100 x 66 x 26	36	60	66261067410	Local
		60	60	63642550593	Local
		100	60	63642550594	Local
		180	60	63642550595	Local
		36	250	66254411429	Local
		60	250	66254411431	Local
		100	250	66254411433	Local



CON CÓDIGO BARRAS SGA



ABRASIVO	DIM. LxAxE (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
2 Caras Abrasivas	125 x 98 x 12	Grueso	50	66254440412	Local
		Medio	50	66254440411	Local
		Fino	50	66254440410	Local
4 Caras Abrasivas	125 x 98 x 12	Grueso	50	66254440409	Local
		Medio	50	66254440406	Local
		Fino	50	66254440403	Local
4 Caras Abrasivas Con Ángulo	125 x 75 x 25	Grueso	100	66623315855	Local
		Medio	100	66623315854	Local
		Fino	100	66623315852	Local



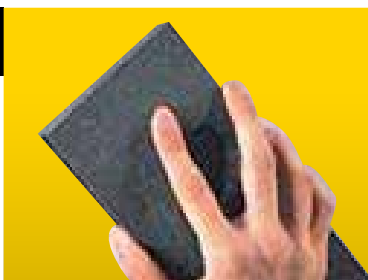
- Con código de barras individual
- Duraderos
- Se adaptan fácilmente a los contornos
- Resistentes al desgarro
- Se pueden usar en seco y en húmedo

ABRASIVOS
APLICADOS

ESPECIALES



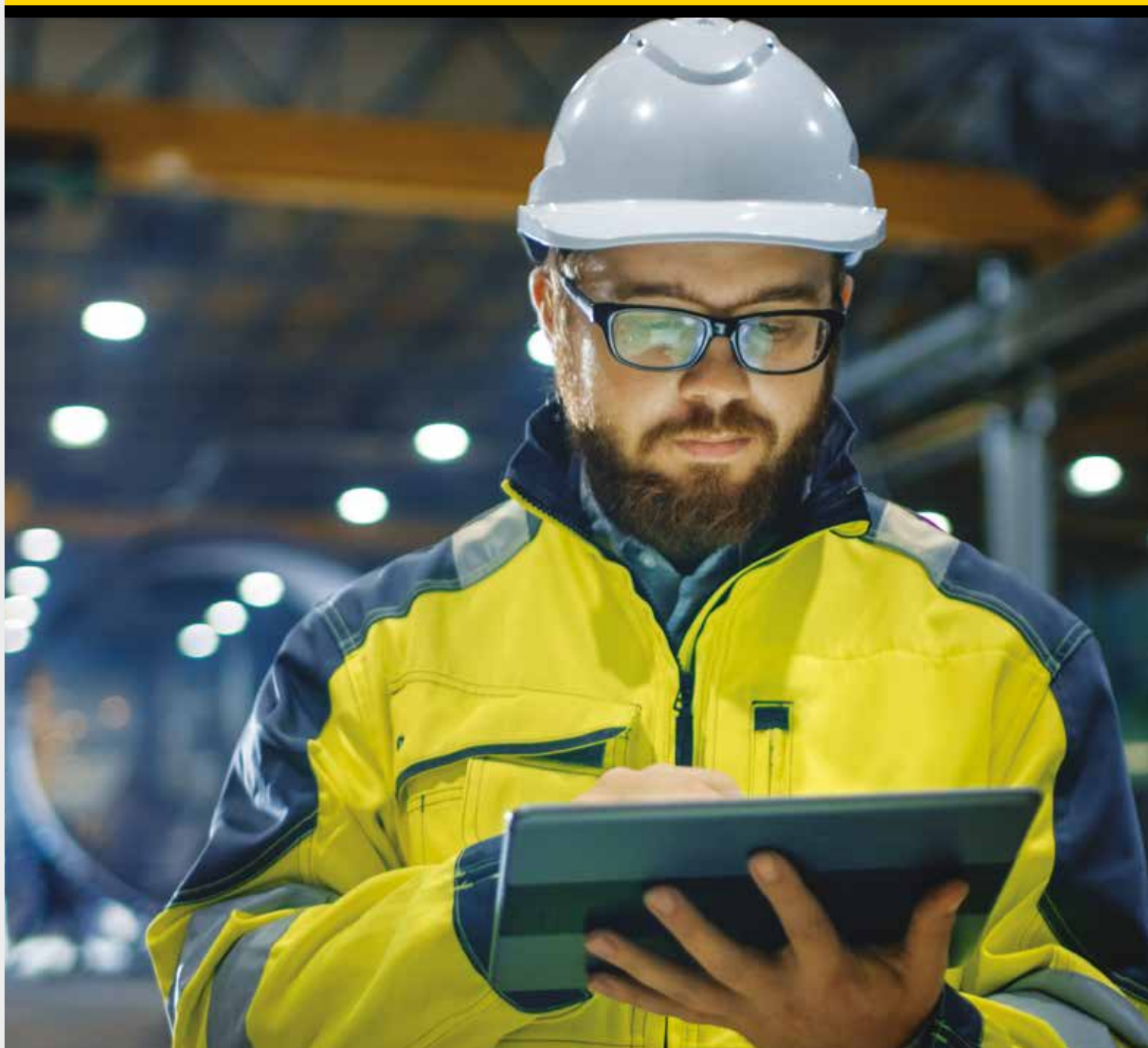
ABRASIVO	DIM. LxAxE (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
2 Caras / Grandes Superficies	229 x 84 x 25	Fino-Medio	15	63642535262	Local
2 Caras / Ángulo Simple	125 x 90 x 25	Fino	24	63642535264	Local





**OBTENGA MÁS INFORMACIÓN DE
NUESTROS ESPECIALISTAS EN:**

www.flexovit.com/es-es



BANDAS ABRASIVAS

Bandas Lima	112
Bandas Portátiles	114
Bandas Estrechas	116
Bandas por Dimensiones	119

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES





BANDAS LIMA

PARA 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 con otras dimensiones, especificaciones, soportes y juntas, según las necesidades que usted tenga.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ●
Recomendado ◐

MATERIALES	MEGA-LINE SY798	INDUSTRIAL LINE SY674	SPEEDOFLEX MX240
	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		●	●
Metal no-ferroso (latón/aluminio)			●
Madera dura y blanda			●

TRATAMIENTO SUPERSIZE

El tratamiento avanzado “supersize” se aplica al grano durante la fabricación. Este proceso minimiza el calor, la carga y el vidriado en aplicaciones en acero, 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	Nº ART.	STOCK
10 x 330	40	10	66623312535	Europeo
	60	10	66623312540	Europeo
	80	10	66623312541	Europeo
20 x 520	40	10	66623312534	Europeo
	60	10	66623312542	Europeo
	80	10	66623312370	Europeo

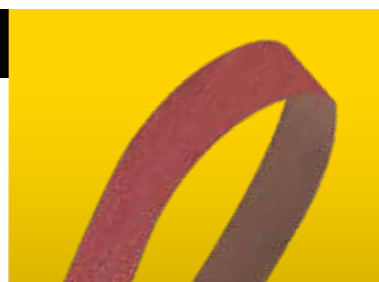


- El grano de zirconio se mantiene afilado gracias a sus propiedades de fractura, logrando arrancar material de manera constante durante toda la vida útil de la banda
- El soporte de poliéster pesado permite operaciones de arranque agresivo de material
- Recomendado para todo tipo de aceros, en aplicaciones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

SPEEDOFLEX MX240



DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
10 x 330	40	10	63642585988	Europeo
	60	10	63642585992	Europeo
	80	10	63642585993	Europeo
	120	10	63642585994	Europeo
13 x 454	40	10	63642586006	Europeo
	60	10	63642586008	Europeo
	80	10	63642586009	Europeo
	120	10	63642586012	Europeo
20 x 520	40	10	63642590752	Europeo
	60	10	63642590768	Europeo
	80	10	63642590771	Europeo



- 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 metal



BANDAS PARA MÁQUINAS PORTÁTILES

Flexovit ofrece una amplia variedad de bandas para máquinas portátiles, diseñadas para adaptarse a los tipos más habituales de máquina.

Las bandas para máquinas portátiles se utilizan en todas las aplicaciones de metal y madera. Seleccione un grano grueso de 40 para aplicaciones duras o de gran desbaste, grano de 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 reducir residuos y facilitar el almacenamiento.

Guía de aplicación

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

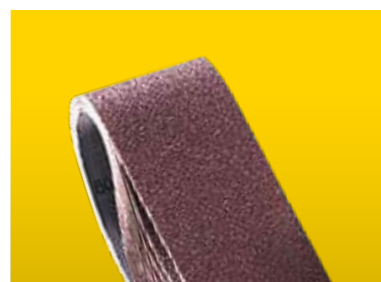
Muy recomendado ●
Recomendado ●



- 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 juntas para facilitar el montaje y lograr un acabado suave en aplicaciones en suelos y muebles

SPEEDOFLEX T33X				
    				
DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
30 x 533	40	10	63642585902	Europeo
	60	10	63642585905	Europeo
	80	10	63642585906	Europeo
	120	10	63642585907	Europeo
60 x 400	40	10	63642585852	Local
	60	10	63642585860	Local
	80	10	63642585866	Local
	100	10	63642585867	Local
	120	10	63642585871	Europeo
65 x 410	40	10	63642585875	Europeo
	60	10	63642585876	Europeo
	80	10	63642585878	Europeo
	100	10	63642585879	Europeo
	120	10	63642585880	Europeo
75 x 457	40	10	63642585881	Local
	60	10	63642585883	Local
	80	10	63642585885	Local
	100	10	63642585886	Local
	120	10	63642585887	Local

DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
75 x 480	40	10	63642588529	Europeo
	60	10	63642588530	Europeo
	80	10	63642588531	Europeo
	100	10	63642588532	Europeo
	120	10	63642588533	Europeo
75 x 533	40	10	63642585889	Local
	50	10	63642585893	Local
	60	10	63642585896	Local
	80	10	63642585897	Local
	100	10	63642585898	Local
	120	10	63642585900	Local
75 x 610	40	10	63642588534	Europeo
	60	10	63642588539	Europeo
	80	10	63642588540	Europeo
	120	10	63642588542	Europeo
100 x 560	40	10	63642585922	Local
	60	10	63642585926	Local
	80	10	63642585927	Local
	100	10	63642585929	Local
	120	10	63642585934	Europeo
100 x 585	40	10	63642579758	Local
	60	10	63642579738	Local
	80	10	63642579728	Local
	100	10	63642579718	Local
	120	10	63642579708	Local
100 x 610	40	10	63642585937	Local
	50	10	63642585939	Local
	60	10	63642585941	Local
	80	10	63642585942	Local
	100	10	63642585943	Local
	120	10	63642585944	Local
	150	10	63642585945	Local
100 x 620	40	10	63642585947	Europeo
	60	10	63642585949	Europeo
	80	10	63642585950	Europeo
	100	10	63642585952	Europeo
	120	10	63642585953	Europeo
100 x 675	40	10	63642579759	Local
	50	10	63642579749	Local
	60	10	63642579739	Local
	80	10	63642579729	Local
	100	10	63642579719	Local
	120	10	63642579709	Local
100 x 690	36	10	63642579769	Local
	40	10	63642579760	Local
	50	10	63642579750	Local
	60	10	63642579740	Local
	80	10	63642579730	Local
	100	10	63642579720	Local
	120	10	63642579710	Local
	150	10	63642579704	Local



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 velocidad 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 dimensionamiento, desbaste intermedio y pulido. Las bandas que aparecen en este listado son de producción estándar, pero se pueden fabricar bajo pedido otras con otros tamaños, especificaciones y materiales de soporte a medida según las necesidades que usted tenga.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ●
Recomendado ○

MATERIALES	NUEVO MEGA-LINE SY798	INDUSTRIAL LINE SY674	SPEEDOFLEX SX373
	ÓPTIMO ●●●●●	MEJOR ●●●●	BUENO ●●●
Acero inoxidable, inox y duplex	●	○	
Titanio, iniconel y súper aleaciones	●	○	
Acero al carbono, de construcción y acero estructural aleado de poco carbono		○	
Fundición		●	●
Metal no-ferroso (latón/aluminio)			●
Madera dura y blanda			●

INDUSTRIAL LINE SY674



DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
50 x 2000	40	10	66623312442	Europeo
	60	10	66623312441	Europeo
	80	10	66623312440	Europeo
	120	10	66623312455	Europeo
75 x 2000	36	10	66623312437	Europeo
	40	10	66623312436	Europeo
	50	10	66623315784	Europeo
	60	10	66623312435	Europeo
	80	10	66623312434	Europeo
	120	10	66623312413	Europeo
150 x 2000	36	10	66623312473	Europeo
	40	10	66623312472	Europeo
	60	10	66623312464	Europeo
	80	10	66623312368	Europeo



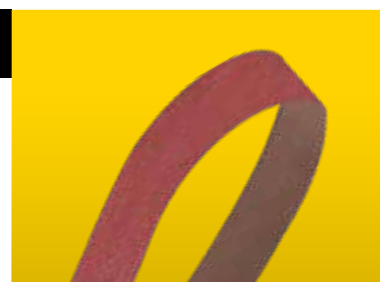
- El grano de zirconio se mantiene afilado gracias a sus propiedades de fractura, logrando arrancar material de manera constante durante toda la vida útil de la banda
- El soporte de poliéster pesado permite operaciones de arranque agresivo de material
- Recomendado para todo tipo de aceros, en aplicaciones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

ABRASIVOS
APLICADOS

SPEEDOFLEX SX373



DIM. AxL (mm)	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
100 x 915	60	10	63642585979	Europeo
	80	10	63642585980	Europeo
	100	10	63642585984	Europeo
	120	10	63642585986	Europeo
75 x 2000	36	10	63642586052	Europeo
	40	10	63642586053	Europeo
	60	10	63642586056	Europeo
	80	10	63642586059	Europeo
	120	10	63642586060	Europeo
	180	10	63642586062	Europeo



- 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 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 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 330mm				
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 454mm				
40	MX240	10	63642586006	●●●●
60	MX240	10	63642586008	●●●●
80	MX240	10	63642586009	●●●●
120	MX240	10	63642586012	●●●●
20 x 520mm				
40	SY674	10	66623312534	●●●●●
	MX240	10	63642590752	●●●●
60	SY674	10	66623312542	●●●●●
	MX240	10	63642590768	●●●●
80	SY674	10	66623312370	●●●●●
	MX240	10	63642590771	●●●●
30 x 533mm				
40	T33X	10	63642585902	●●●●
60	T33X	10	63642585905	●●●●
80	T33X	10	63642585906	●●●●
120	T33X	10	63642585907	●●●●
60 x 400mm				
40	T33X	10	63642585852	●●●●
60	T33X	10	63642585860	●●●●
80	T33X	10	63642585866	●●●●
100	T33X	10	63642585867	●●●●
120	T33X	10	63642585871	●●●●
65 x 410mm				
40	T33X	10	63642585875	●●●●
60	T33X	10	63642585876	●●●●
80	T33X	10	63642585878	●●●●
100	T33X	10	63642585879	●●●●
120	T33X	10	63642585880	●●●●

GRANO	CALIDAD	UE	N° ART.	NIVEL CALIDAD
75 x 457mm				
40	T33X	10	63642585881	●●●●
60	T33X	10	63642585883	●●●●
80	T33X	10	63642585885	●●●●
100	T33X	10	63642585886	●●●●
120	T33X	10	63642585887	●●●●
75 x 480mm				
40	T33X	10	63642588529	●●●●
60	T33X	10	63642588530	●●●●
80	T33X	10	63642588531	●●●●
100	T33X	10	63642588532	●●●●
120	T33X	10	63642588533	●●●●
75 x 533mm				
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 610mm				
40	T33X	10	63642588534	●●●●
60	T33X	10	63642588539	●●●●
80	T33X	10	63642588540	●●●●
120	T33X	10	63642588542	●●●●
100 x 560mm				
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

POR DIMENSIONES

GRANO	CALIDAD	UE	Nº ART.	NIVEL CALIDAD
100 x 610mm				
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 620mm				
40	T33X	10	63642585947	●●●●
60	T33X	10	63642585949	●●●●
80	T33X	10	63642585950	●●●●
100	T33X	10	63642585952	●●●●
120	T33X	10	63642585953	●●●●
100 x 690mm				
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 915mm				
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 675mm				
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 2000mm				
40	SY674	10	66623312442	●●●●
60	SY674	10	66623312441	●●●●
80	SY674	10	66623312440	●●●●
120	SY674	10	66623312455	●●●●
75 x 2000mm				
36	SY674	10	66623312437	●●●●●
	SX373	10	63642586052	●●●●
40	SY674	10	66623312436	●●●●●
	SX373	10	63642586053	●●●●
50	SY674	10	66623315784	●●●●●
60	SY674	10	66623312435	●●●●●
	SX373	10	63642586056	●●●●
80	SY674	10	66623312434	●●●●●
	SX373	10	63642586059	●●●●
120	SY674	10	66623312413	●●●●●
	SX373	10	63642586060	●●●●
180	SX373	10	63642586062	●●●●
150 x 2000mm				
36	SY674	10	66623312473	●●●●●
40	SY674	10	66623312472	●●●●●
60	SY674	10	66623312464	●●●●●
80	SY674	10	66623312368	●●●●●

ESPECIALIDADES

Espirabandas

122

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

ABRASIVOS
APLICADOS





ESPIRABANDAS PARA AMOLADORAS RECTAS

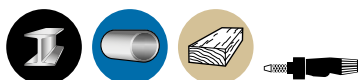
Las espirabandas se fabrican con un tejido abrasivo que se enrolla y encola a un soporte de algodón. Están diseñadas para acceder a zonas de difícil acceso, incluyendo diámetros internos, bordes, curvas y contornos de componentes. Las espirabandas se pueden utilizar en metales, cuero, vidrio, plástico 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. Las espirabandas se pueden utilizar en máquinas eléctricas o neumáticas, pero deben ajustarse en un soporte de caucho dentado del tamaño adecuado.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

Muy recomendado ●
Recomendado ●



MATERIALES	INDUSTRIAL LINE KX672	SPEEDOFLEX
	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 dura y blanda	●	●



DIM. AxL ()	GRANO	UE	Nº ART.	REC. RPM	CÓDIGO DE MANDRIL	STOCK
10 x 20	36	50	63642584999	38200 - 47500	63642562526	Europeo
	50	50	63642585001			Europeo
	60	50	63642585002			Europeo
	80	50	63642585004			Europeo
	120	50	63642585009			Europeo
12 x 25	50	50	63642585023	29400 - 36500	63642562528	Europeo
	80	50	63642585024			Europeo
	120	50	63642585025			Europeo
15 x 30	36	50	63642585076	25000 - 31500	63642562530	Europeo
	50	50	63642585080			Europeo
	60	50	63642585081			Europeo
	80	50	63642585083			Europeo
	120	50	63642585086			Europeo
19 x 25	36	50	63642585026	20100 - 25100	63642562531	Europeo
	50	50	63642585027			Europeo
	80	50	63642585028			Europeo
	120	50	63642585030			Europeo
22 x 20	36	50	63642585012	17500 - 21000	63642562532	Europeo
	50	50	63642585017			Europeo
	60	50	63642585018			Europeo
	80	50	63642585019			Europeo
	120	50	63642585021			Europeo
25 x 25	36	50	63642585032	15300 - 19000	63642562533	Europeo
	50	50	63642585033			Europeo
	80	50	63642585035			Europeo
	120	50	63642585036			Europeo
30 x 30	36	50	63642585088	12700 - 15800	63642562535	Europeo
	50	50	63642585090			Europeo
	60	50	63642585093			Europeo
	80	50	63642585095			Europeo
	120	50	63642585097			Europeo
38 x 25	36	50	63642585039	10000 - 12500	63642562536	Europeo
	50	50	63642585040			Europeo
	80	50	63642585041			Europeo
	120	50	63642585043			Europeo
45 x 30	36	50	63642585100	9250 - 10500	63642562537	Europeo
	50	50	63642585101			Europeo
	60	50	63642585102			Europeo
	80	50	63642585103			Europeo
	120	50	63642585104			Europeo
51 x 25	36	50	63642585044	7500 - 9300	63642562538	Europeo
	50	50	63642585046			Europeo
	80	50	63642585047			Europeo
	120	50	63642585048			Europeo
60 x 30	36	50	63642585105	6500 - 7900	63642562539	Europeo
	50	50	63642585107			Europeo
	80	50	63642585108			Europeo



- 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 inoxidable 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. La espirabanda se fija en el soporte de caucho que se expande al girar, lo que evita el uso de herramientas.

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 velocidad de corte durante toda la vida útil del producto

INFORMACIÓN TÉCNICA

Las 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.

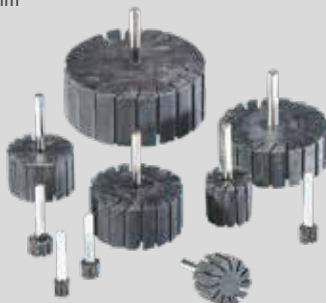
SPEEDOFLEX



DIA DxL (mm)	GRA- NO	UE	Nº ART.	REC. RPM	CÓDIGO DE MANDRIL	STOCK
15 x 30	50	50	63642564259	25000 - 31500	63642562530	Europeo
	80	50	63642565237			Europeo
	150	50	63642565242			Europeo
19 x 25	50	50	66261168184	20100 - 25100	63642562531	Europeo
	80	50	66261168195			Europeo
	150	50	66261168204			Europeo
22 x 20	50	50	66261168185	17500 - 21000	63642562532	Europeo
	80	50	66261168196			Europeo
	150	50	63642584977			Europeo
25 x 25	50	50	66261168226	15300 - 19000	63642562533	Europeo
	80	50	63642569344			Europeo
	150	50	66261168227			Europeo
30 x 30	50	50	66261162797	12700 - 15800	63642562535	Europeo
	80	50	63642565251			Europeo
	150	50	63642584985			Europeo
45 x 30	50	50	66261162798	9250 - 10500	63642562537	Europeo
	80	50	66261168199			Europeo
	150	50	63642584992			Europeo
60 x 30	50	50	66261162799	6500 - 7900	63642562539	Europeo
	80	50	66261168200			Europeo
	150	50	63642584995			Europeo

ACCESORIOS MANDRILES PARA ESPIRABANDAS

- El mandril de caucho se expande para dar un acabado especialh
- La espirabanda se monta y se retira fácilmente del soporte de caucho dentado con un ligero giro a la derecha
- Diámetro de mandril 6mm

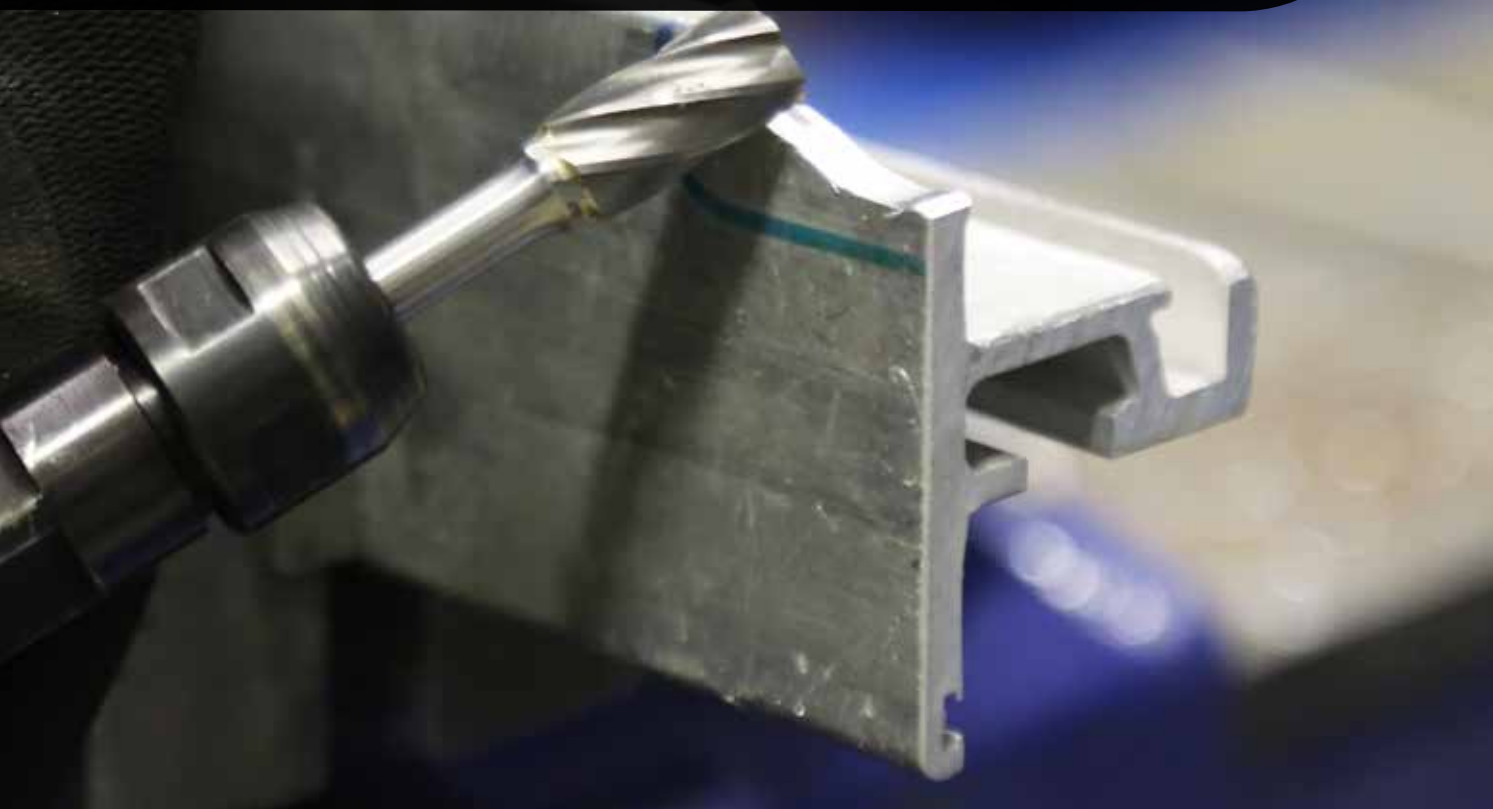


DIM. AxLxE (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
10 x 20 x 6	5	63642562526	Europeo
12 x 25 x 6	5	63642562528	Europeo
15 x 30 x 6	5	63642562530	Europeo
19 x 25 x 6	5	63642562531	Europeo
22 x 20 x 6	5	63642562532	Europeo
25 x 25 x 6	5	63642562533	Europeo
30 x 20 x 6	5	63642562534	Europeo
30 x 30 x 6	5	63642562535	Europeo
38 x 25 x 6	5	63642562536	Europeo
45 x 30 x 6	5	63642562537	Europeo
51 x 25 x 6	5	63642562538	Europeo
60 x 30 x 6	5	63642562539	Europeo

FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Entender el Producto	130
Aplicación por Forma	131
Fresas de Doble Corte	132
Kits de Fresas	135
Fresas de Carburo de Tungsteno Corte ALU	135





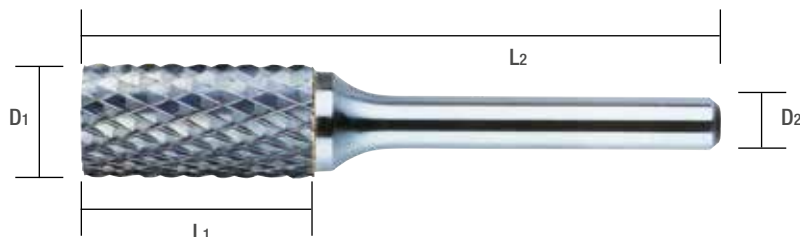
FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA MÁQUINAS DE EJE RECTO

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 durabilidad, lo que redunda en una eficiencia óptima. Con la selección correcta de ranurado 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	x	25,0	x	60L65	Estilo de corte y forma
D1		L1		D2 + L2	
Diámetro de la cabeza		Longitud de la cabeza		Diámetro del eje y longitud total de la fresa (OL)	Forma de la cabeza

ESTILOS DE CORTE



DC/HD – DOBLE CORTE / ALTA RESISTENCIA*	DC – DOBLE CORTE	ALU CORTE DE ALUMINIO
Mejor eliminación de material. Dentado más fuerte (menor ángulo de cuña), mayor duración y menos rebabado.	Estilo de corte más universal, arranque rápido de material, acabado suave y viruta granulada.	Para desbaste de aleaciones de aluminio y plástico. Dentado ancho, fácil eliminación de viruta.

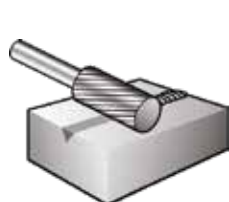
* Disponibilidad de fabricación bajo pedido

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 / madera			●

APLICACIÓN POR FORMA



A CILÍNDRICA



B CILÍNDRICA CON CORTE FRONTAL



C CILÍNDRICA ESFÉRICA



D ESFÉRICA



E OVAL



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



H CONO INVERSO *



J CILÍNDRICA CON CORTE TRASERO

* Disponibilidad de fabricación bajo pedido

FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

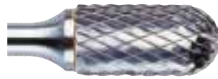
PARA MÁQUINAS DE EJE RECTO



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	D ₁ x L ₁ x D ₂ x L ₂ (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
FORMA A: CILÍNDRICA				
	6 x 19 x 6 x 50	1	66261151982	Europeo
	6 x 25 x 6 x 50	1	7660717907	Europeo
	8 x 19 x 6 x 64	1	66261151985	Europeo
	10 x 19 x 6 x 64	1	66261151990	Europeo
	10 x 25 x 6 x 70	1	7660717908	Europeo
	12 x 19 x 6 x 65	1	7660719140	Europeo
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660704969	Europeo
	12 x 25 x 6 x 70	1	66261151993	Europeo
	12 x 25 x 8 x 70	1	66261175639	Europeo
	16 x 25 x 6 x 70	1	7660718981	Europeo
FORMA A: CILÍNDRICA CON EJE EXTRA LARGO				
	10 x 19 x 6 x 169	1	7660717911	Europeo
	12 x 25 x 6 x 175	1	7660718089	Europeo
FORMA B: CILÍNDRICA CON CORTE TRASERO				
	3 x 13 x 3 x 38	1	7660717889	Europeo
	6 x 19 x 6 x 50	1	7660717900	Europeo
	6 x 25 x 6 x 50	1	7660718401	Europeo
	8 x 19 x 6 x 65	1	7660717901	Europeo
	10 x 19 x 6 x 65	1	66261151995	Europeo
	10 x 25 x 6 x 70	1	69014150736	Europeo
	12 x 19 x 6 x 65	1	7660704974	Europeo
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660717879	Europeo
	12 x 25 x 6 x 70	1	66261151996	Europeo
	12 x 25 x 8 x 70	1	66261175677	Europeo
	16 x 25 x 6 x 70	1	66261151997	Europeo
FORMA C: CILÍNDRICA ESFÉRICA				
	3 x 13 x 3 x 38	1	7660704960	Europeo
	5 x 16 x 6 x 50	1	66261175601	Europeo
	6 x 18 x 6 x 50	1	66261151998	Europeo
	6 x 25 x 6 x 50	1	7660704972	Europeo
	8 x 19 x 6 x 64	1	66261152002	Europeo
	10 x 19 x 6 x 64	1	66261152003	Europeo
	10 x 19 x 6 x 65	1	7660717859	Europeo
	10 x 25 x 6 x 70	1	7660708053	Europeo
	12 x 19 x 6 x 65	1	7660704975	Europeo
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660704970	Europeo
	12 x 25 x 6 x 70	1	66261152005	Europeo
	12 x 25 x 8 x 70	1	69014150731	Europeo
	16 x 25 x 6 x 70	1	66261152049	Europeo

FORMA DEL PRODUCTO	D ₁ x L ₁ x D ₂ x L ₂ (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
FORMA C: MINIATURA - DOBLE CORTE				
	3 x 13 x 3 x 38	1	7660717873	Europeo
FORMA C: CILÍNDRICA ESFÉRICA CON EJE EXTRA LARGO				
	6 x 12 x 6 x 169	1	7660717912	Europeo
	10 x 19 x 6 x 169	1	7660718982	Europeo
	12 x 25 x 6 x 169	1	66261175651	Europeo
FORMA D: ESFÉRICA				
	3 x 3 x 3 x 38	1	7660717895	Europeo
	5 x 5 x 6 x 50	1	66261175655	Europeo
	6 x 5 x 6 x 50	1	66261152053	Europeo
	8 x 6 x 6 x 52	1	66261152056	Europeo
	8 x 7 x 6 x 52	1	7660707884	Europeo
	10 x 8 x 6 x 54	1	66261152058	Europeo
	10 x 9 x 6 x 53	1	7660704971	Europeo
	12 x 11 x 6 x 55	1	7660717865	Europeo
	13 x 11 x 6 x 56	1	66261152059	Europeo
	16 x 14 x 6 x 60	1	7660707878	Europeo
FORMA D: ESFÉRICA CON EJE EXTRA LARGO				
	6 x 5 x 6 x 155	1	66261175745	Europeo
	8 x 7 x 6 x 126	1	66261175824	Europeo
	10 x 9 x 6 x 159	1	66261175746	Europeo
	12 x 11 x 6 x 161	1	7660719180	Europeo
	16 x 14 x 6 x 164	1	66261175814	Europeo
FORMA E: OVAL				
	6 x 10 x 6 x 50	1	7660717902	Europeo
	10 x 16 x 6 x 60	1	7660717862	Europeo
	12 x 22 x 6 x 67	1	7660717867	Europeo
FORMA F: OJIVAL ESFÉRICA				
	3 x 13 x 3 x 38	1	7660717880	Europeo
	6 x 16 x 6 x 50	1	7660717875	Europeo
	6 x 18 x 6 x 50	1	66261152060	Europeo
	8 x 20 x 6 x 65	1	66261152061	Europeo
	10 x 19 x 6 x 64	1	66261152062	Europeo
	12 x 25 x 6 x 70	1	66261152063	Europeo
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660704967	Local
	12 x 25 x 8 x 70	1	7660707873	Europeo
	16 x 25 x 6 x 70	1	66261152064	Europeo
FORMA F: OJIVAL ESFÉRICA CON EJE EXTRA LARGO				
	10 x 19 x 6 x 169	1	69014157733	Europeo
	12 x 25 x 6 x 175	1	7660718403	Europeo
FORMA G: OJIVAL				
	6 x 16 x 6 x 50	1	7660717870	Europeo
	6 x 18 x 6 x 50	1	66261152065	Europeo
	8 x 19 x 6 x 64	1	66261152066	Europeo
	10 x 19 x 6 x 64	1	66261152067	Europeo
	12 x 19 x 6 x 65	1	66261175692	Europeo
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660717866	Europeo
	12 x 25 x 6 x 70	1	66261152068	Europeo
	12 x 25 x 8 x 70	1	7660718989	Europeo
	16 x 25 x 6 x 70	1	66261152070	Europeo

FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

PARA MÁQUINAS DE EJE RECTO

FORMA DEL PRODUCTO	D ₁ x L ₁ x D ₂ x L ₂ (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
FORMA H: LLAMA				
	8 x 19 x 6 x 65	1	7660717878	Europeo
	12 x 32 x 6 x 77	1	7660707570	Europeo
	16 x 36 x 6 x 80	1	66261175697	Europeo
EJE EXTRA LARGO				
	8 x 19 x 6 x 169	1	66261175757	Europeo
	12 x 32 x 6 x 172	1	66261175758	Europeo
FORMA J: CÓNICA EN PUNTA A 60°				
	16 x 15 x 6 x 60	1	66261175700	Europeo
FORMA K: CÓNICA EN PUNTA A 90°				
	12 x 6 x 6 x 54	1	66261175606	Europeo
	16 x 8 x 6 x 60	1	66261175704	Europeo
FORMA L: CÓNICA CON PUNTA REDONDEADA				
	3 x 13 x 3 x 38	1	7660717898	Europeo
	6 x 19 x 6 x 50	1	7660704964	Europeo
	8 x 22 x 6 x 70	1	66261152071	Europeo
	10 x 27 x 6 x 75	1	66261152072	Europeo
	12 x 30 x 6 x 77	1	66261152073	Europeo
	16 x 33 x 6 x 78	1	7660719138	Europeo
	16 x 33 x 8 x 78	1	66261175708	Europeo
FORMA M: CÓNICA				
	3 x 11 x 3 x 38	1	7660717857	Europeo
	3 x 16 x 3 x 38	1	7660717856	Europeo
	6 x 19 x 6 x 50	1	7660704962	Europeo
	6 x 25 x 6 x 50	1	7660717858	Europeo
	10 x 16 x 6 x 65	1	7660717861	Europeo
	12 x 19 x 6 x 65	1	66261175820	Europeo
	12 x 22 x 6 x 70	1	7660717868	Europeo
	12 x 22 x 8 x 70	1	66261175709	Europeo
	12 x 25 x 6 x 70	1	7660719273	Europeo
	16 x 22 x 6 x 73	1	7660719137	Europeo



PRODUCTO	FORMA	D ₁ x L ₁ x D ₂ x L ₂ (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
----------	-------	--	----	---------	-------

KIT DE FRESAS X10 DOBLE CORTE - DC


A	10 x 19 x 6 x 65	1	66261175595	Europeo
A	12 x 25 x 6 x 70	1		
C	10 x 19 x 6 x 65	1		
C	12 x 25 x 6 x 70	1		
L	12 x 30 x 6 x 75	1		
E	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		

PRODUCTO	FORMA	D ₁ x L ₁ x D ₂ x L ₂ (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
----------	-------	--	----	---------	-------

KIT DE FRESAS X4 DC/HD - DOBLE CORTE / ALTA RESISTENCIA


C	12 x 25 x 6 x 70	1	66254414511	Europeo
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 penetre la fresa en la pieza más de un tercio de su diámetro completo.

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



FORMA DEL PRODUCTO	D ₁ x L ₁ x D ₂ x L ₂ (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
--------------------	--	----	---------	-------

FORMA A: CILÍNDRICA


10x 19 x 6 x 65	1	7660717905	Europeo
12 x 25 x 6 x 70	1	7660717887	Europeo

FORMA DEL PRODUCTO	D ₁ x L ₁ x D ₂ x L ₂ (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
--------------------	--	----	---------	-------

FORMA C: CILÍNDRICA ESFÉRICA


6 x 19 x 6 x 50	1	7660719368	Europeo
10 x 19 x 6 x 65	1	7660717885	Europeo
12 x 25 x 6 x 70	1	7660717886	Europeo

FORMA DEL PRODUCTO	D ₁ x L ₁ x D ₂ x L ₂ (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
--------------------	--	----	---------	-------

FORMA F: OJIVAL ESFÉRICA


10 x 19 x 6 x 65	1	7660717883	Europeo
12 x 25 x 6 x 70	1	7660717882	Europeo

FORMA DEL PRODUCTO	D ₁ x L ₁ x D ₂ x L ₂ (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
--------------------	--	----	---------	-------

FORMA L: OJIVAL ESFÉRICA CÓNICA


10 x 27 x 6 x 75	1	7660718404	Europeo
12 x 30 x 6 x 75	1	7660717876	Europeo

FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO

VELOCIDAD RECOMENDADA DE TRABAJO

VELOCIDADES RECOMENDADAS DE TRABAJO (RPM)

TIPO DE MATERIAL	DIÁMETRO DEL PRODUCTO				
	3mm	6mm	10mm	12mm	16mm
Acero	60000-90000	45000-60000	30000-40000	22500-30000	18000-24000
Acero templado	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
Titano	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 redondee
- 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 al usar
- No penetre la fresa en la pieza más de un tercio de su diámetro completo

CEPILLOS DE ALAMBRE

Entender el Producto	138
Cepillos de Alambre para Amoladoras Angulares	139
Cepillos de Alambre para Taladros Portátiles	142
Cepillos de Alambre para Máquinas de Pedestal	145
Cepillos de Alambre para Aplicaciones Manuales	147
Cepillos Limpiatubos	149

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

FRESAS DE CARBURO
DE TUNGSTENO



CEPILLOS DE ALAMBRE

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	ESTIRADO	ONDULADO	ESTIRADO	ONDULADO	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	HERRAMIENTA	APLICACIÓN
WHB	Cepillos Circulares Ondulados		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 grosor se necesita más potencia.
	Cepillos Circulares Trenzados		Para cepillar juntas soldadas y cantos vivos.
BEB	Cepillos Taza		Especialmente diseñado para cepillar zonas de acceso difícil, como bordes y esquinas.
CPB	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 alta resistencia de grandes superficies. Se puede utilizar para eliminar calamina, costras, pintura, óxido y herrumbre, así como para limpiar cordones y puntos de soldadura.
WHB/ENB	Cepillos Circulares con Eje		Adecuado para uso industrial. Ideal para zonas de difícil acceso. Todos los cepillos con eje van provistos de eje de 6 mm.
HCB/SPB	Cepillos Manuales		Con alma de madera. Disponible en diferentes anchos. Para uso en piezas de trabajo estrechas. Ideal para desbarbado ligero y limpieza de superficies perfiladas.
TUB	Cepillos Limpiatubos		Con mango o rosca. Para desbarbado y limpieza de tubos.



CEPILLOS DE ALAMBRE 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	-	●	●
Alisado	●	-	-
Desbarbado	●	-	-
Afilado de borde	●	-	-
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
Acero normal	●	●	-	-	-
Acero inoxidable	-	-	●	●	●

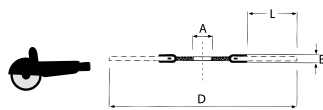
CEPILLOS DE ALAMBRE

PARA AMOLADORAS ANGULARES



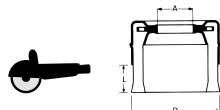
- Para cepillado de juntas de soldadura y cantos vivos
- Para eliminar óxido y suavizar aceros de bajo grado y no aleados
- Alambre de acero inoxidable para cepillado de limpieza y suavizado de aceros al cromo-níquel, incluyendo los aceros inoxidables

CEPILLOS CIRCULARES TRENZADOS



DIA ALAMBRE (mm)	DxB L (mm)	AGUJERO A (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
ACERO NORMAL					
0,35	115 x 11 T23	22,2	1	7660739555	Europeo
	125 x 13 T28	22,2	1	7660739556	Europeo
	115 x 11 T23	M14	1	7660739559	Europeo
	125 x 13 T28	M14	1	7660739557	Europeo
0,50	115 x 11 T23	22,2	1	7660739566	Europeo
	125 x 13 T28	22,2	1	7660739567	Europeo
	150 x 13 T34	22,2	1	7660739569	Europeo
	115 x 11 T23	M14	1	7660739565	Europeo
	125 x 13 T28	M14	1	7660739568	Europeo
ACERO INOXIDABLE					
0,50	115 x 11 T23	22,2	1	7660739580	Europeo
	125 x 13 T28	22,2	1	66261071591	Europeo

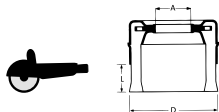
CEPILLOS TAZA TRENZADOS



DIA ALAMBRE (mm)	D L (mm)	AGUJERO A (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
ACERO NORMAL					
0,35	65 T20	M10	1	7660707289	Europeo
	65 T20	M14	1	7660739507	Europeo
	80 T25	M14	1	7660739508	Europeo
	100 T25	M14	1	7660739510	Europeo
0,50	65 T20	M14	1	7660739517	Europeo
	80 T25	M14	1	7660739518	Europeo
	100 T25	M14	1	7660739520	Europeo
0,80	80 T25	M14	1	7660739524	Europeo
	100 T25	M14	1	7660739526	Europeo
ACERO INOXIDABLE					
0,50	65 T20	M14	1	7660739530	Europeo
	80 T25	M14	1	7660739531	Europeo
	100 T25	M14	1	7660739532	Europeo



CRIMPED TAZA ONDULADOS

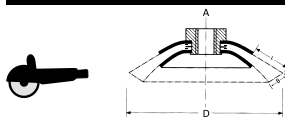


DIA ALAMBRE (mm)	D L (mm)	AGUJERO A (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
ACERO NORMAL					
0,35	60 T16	M14	1	7660739541	Europeo
	75 T20	M14	1	66261175457	Europeo
	80 T25	M14	1	66261175417	Europeo
	100 T30	M14	1	7660739544	Europeo
0,50	80 T25	M14	1	7660739550	Europeo
ACERO INOXIDABLE					
0,35	60 T16	M14	1	7660739552	Europeo
	80 T25	M14	1	7660739553	Europeo



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

CEPILLOS CÓNICOS

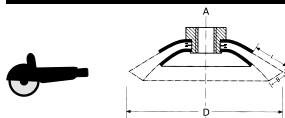


DIA ALAMBRE (mm)	DxB L (mm)	AGUJERO A (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
ACERO NORMAL					
0,50	100 x 12 T20	M14	1	7660739564	Europeo
	115 x 15 T27,5	M14	1	7660739572	Europeo
ACERO INOXIDABLE					
0,50	100 x 12 T20	M14	1	7660739560	Europeo
	115 x 15 T27,5	M14	1	7660739561	Europeo



- Para zonas de difícil acceso, como juntas 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 lijado y eliminación de costras

CRIMPED CÓNICOS ONDULADOS



DIA ALAMBRE (mm)	DxB L (mm)	AGUJERO A (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
ACERO NORMAL					
0,30	100 x 12 T20	M14	1	7660739361	Europeo
	115 x 15 T20	M14	1	7660739362	Europeo



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



CEPILLOS DE ALAMBRE

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 térmicos. Disponibles gran variedad de cepillo para distintas necesidades de aplicación.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

POR APLICACIÓN

Muy recomendado ●

APLICACIONES	DIÁMETRO DEL ALAMBRE (mm)			
	0,20	0,30	0,35	0,5
Desbaste	-	-	●	●
Alisado	●	●	●	-
Desbarbado	●	●	●	●
Afilado de borde	●	●	●	-
Eliminación de costras/pintura	-	●	●	●
Cordón de soldadura	●	●	●	-

POR TIPO Y MATERIAL

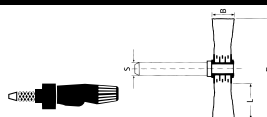
Muy recomendado ●

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTO EN:	ACERO	ACERO AL CARBONO	ACERO INOXIDABLE	METAL NO-FERROSO	ALUMINIO	MADERA BLANDA	MADERA DURA
Acero normal	●	●	-	-	-	●	●
Acero inoxidable	-	-	●	●	●	-	-
Alambre de latón	-	-	-	●	-	●	-



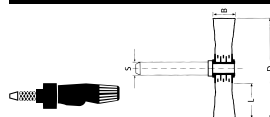
- Forma circular para zonas de difícil acceso, incluyendo bordes y esquinas
- Para arranque agresivo de óxido, herrumbre, pintura e imprimaciones
- El trenzado rígido es muy duradero y aligera el trabajo en grandes acumulaciones de material para aplicaciones como el preparado de juntas para el lijado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

TRENZADO CON EJE



DIA ALAMBRE (mm)	DxB L (mm)	EJE (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
ACERO NORMAL					
0,35	70 x 15 T15	6	12	7660739299	Europeo
0,5	70 x 15 T15	6	12	66261175458	Europeo

ONDULADO CON EJE



DIA ALAMBRE (mm)	Dx B L (mm)	EJE (mm)	UE	N° ART.	STOCK
ACERO NORMAL					
0,20	20 x 4 T3	6	10	7660739284	Europeo
	30 x 6 T6,5	6	10	7660739296	Europeo
	30 x 9 T6,5	6	10	7660739285	Europeo
	40 x 9 T9	6	10	7660739286	Europeo
	40 x 14 T9	6	10	7660739287	Europeo
	50 x 10 T12,5	6	10	7660739288	Europeo
	50 x 15 T12,5	6	10	7660739289	Europeo
	60 x 10 T17,5	6	10	7660739290	Europeo
	70 x 10 T19	6	10	7660739292	Europeo
	70 x 15 T19	6	10	7660739293	Europeo
0,30	80 x 20 T19	6	10	7660739294	Europeo
	50 x 10 T12,5	6	10	7660739301	Europeo
	50 x 15 T12,5	6	10	7660739302	Europeo
	60 x 10 T17,5	6	10	7660739303	Europeo
	60 x 20 T17,5	6	10	7660739308	Europeo
	70 x 10 T19	6	10	7660739305	Europeo
	70 x 15 T19	6	10	7660739306	Europeo
	80 x 20 T19	6	10	7660739307	Europeo
ACERO INOXIDABLE					
0,20	30 x 9 T6,5	6	10	7660739312	Europeo
	40 x 9 T9	6	10	7660739313	Europeo
	40 x 14 T9	6	10	7660739314	Europeo
	50 x 10 T12,5	6	10	7660739315	Europeo
	50 x 15 T12,5	6	10	7660739316	Europeo
	60 x 10 T17,5	6	10	7660739317	Europeo
	70 x 10 T19	6	10	7660739319	Europeo
	70 x 15 T19	6	10	7660739320	Europeo
0,30	60 x 10 T17,5	6	10	7660739324	Europeo
	70 x 10 T19	6	10	7660739326	Europeo
	70 x 15 T19	6	10	7660739327	Europeo
	80 x 20 T19	6	10	7660739328	Europeo
LATÓN					
0,20	30 x 9 T6,5	6	10	7660739329	Europeo
	40 x 9 T9	6	10	7660739330	Europeo
	50 x 15 T12,5	6	10	7660739331	Europeo
	70 x 15 T19	6	10	7660739333	Europeo



- 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 una limpieza 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

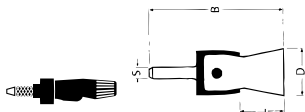
CEPILLOS DE ALAMBRE

PARA TALADROS PORTÁTILES

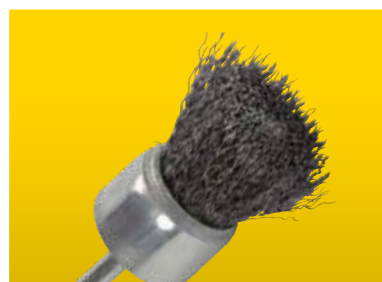


- Brochas de alambre para limpieza y desbarbado de alta resistencia en zonas de difícil acceso, como tuberías y diámetros interiores
- Apto para uso industrial. Estos cepillos se expanden a determinadas velocidades. Ideales para usar en tuberías
- Todos los cepillos con eje se suministran con un eje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

BROCHAS DE ALAMBRE TRENZADO CON EJE (ENB)

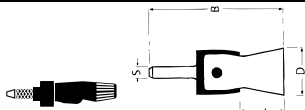


DIA ALAMBRE (mm)	DxB L (mm)	EJE (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
ACERO NORMAL					
0,35	19 x 68 T28	6	12	7660739356	Europeo
	22 x 68 T28	6	12	7660739357	Europeo
0,50	28 x 68 T28	6	12	7660739358	Europeo



- 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.	STOCK
ACERO NORMAL					
0,20	17 x 65 T22	6	12	66261175341	Europeo
0,30	12 x 60 T20	6	12	7660739343	Europeo
	17 x 65 T22	6	12	7660739344	Europeo
	24 x 68 T25	6	12	7660739263	Europeo
	30 x 68 T25	6	12	7660739345	Europeo
ACERO INOXIDABLE					
0,30	12 x 60 T20	6	12	7660739346	Europeo
	17 x 65 T22	6	12	7660739347	Europeo
	24 x 68 T25	6	12	7660739348	Europeo
	30 x 68 T25	6	12	7660739349	Europeo





CEPILLOS DE ALAMBRE PARA MÁQUINAS DE PEDESTAL

Los cepillos de alambre para máquinas de pedestal se utilizan habitualmente para arrancar óxido, herrumbre, pintura endurecida 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 ●

APLICACIONES	DIÁMETRO DEL ALAMBRE (mm)	
	0,30	0,50
Desbaste	-	●
Preparado de superficies	●	-
Afilado de borde	●	-
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
Acero normal	●	●	-	-	-	●	●
Acero inoxidable	-	-	●	●	●	-	-
Alambre de latón	-	-	-	●	-	●	-

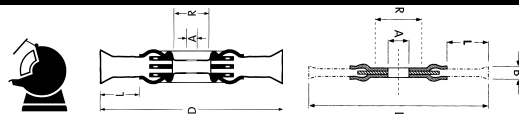
CEPILLOS DE ALAMBRE

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	Nº ART.	STOCK
ACERO NORMAL						
0,30	100 x 11 x 20 T22	12	1R	1	7660739390	Europeo
	125 x 11 x 20 T34	12	1R	1	7660739391	Europeo
	150 x 13 x 32 T34	12	1R	1	7660739374	Europeo
	80 x 15 x 20 T20	20	2R	1	7660739370	Europeo
	100 x 20 x 30 T24	20	2R	1	7660739397	Europeo
	100 x 28 x 30 T24	20	3R	1	7660739371	Europeo
	125 x 24 x 30 T36	20	2R	1	7660739398	Europeo
	150 x 18 x 51 T27	32	2R	1	7660739399	Europeo
	150 x 29 x 51 T27	32	2R	1	7660739376	Europeo
	180 x 22 x 51 T42	32	2R	1	66261175466	Europeo
	180 x 28 x 51 T42	32	2R	1	7660739377	Europeo
	200 x 26 x 80 T40	32	2R	1	7660739400	Europeo
	200 x 36 x 80 T40	32	2R	1	7660739401	Europeo
	250 x 32 x 100 T50	50,8	3R	1	7660739402	Europeo
	300 x 32 x 100 T69	50,8	2R	1	7660739382	Europeo
ACERO INOXIDABLE						
0,30	125 x 24 x 30 T36	20	2R	1	7660739410	Europeo
	150 x 18 x 51 T27	32	2R	1	7660739411	Europeo
	180 x 28 x 51 T42	32	2R	1	7660739409	Europeo
	200 x 26 x 80 T40	32	2R	1	7660739414	Europeo

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.

CEPILLOS DE ALAMBRE

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 y el eliminación de óxido, costras y pintura.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

POR APLICACIÓN

Muy recomendado ●

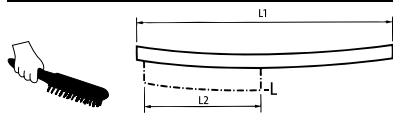
APLICACIONES	TIPO DE ALAMBRE		
	LATÓN	ONDULADO	ESTIRADO
Eliminación de sarro/pintura	-	●	-
Cordón de soldadura	-	●	-
Cepillado/arranque de polvo	-	-	●
Limpieza ligera	●	-	-

POR TIPO Y MATERIAL

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.	STOCK
ACERO NORMAL					
0,20	200 x 18 x 45	3 x 6R	24	7660739217	Europeo
0,30	195 x 26 x 50	5 x 8R	24	7660739218	Europeo



- Para operaciones de limpieza de precisión

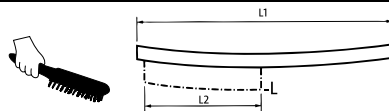
CEPILLOS DE ALAMBRE

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.	STOCK
ACERO NORMAL					
ALAMBRE ESTIRADO CON MANGO DE MADERA					
0,30	290 x 140 x 25	2R	12	7660739477	Europeo
	290 x 140 x 25	3R	12	7660739478	Europeo
	290 x 140 x 25	4R	12	7660739479	Europeo
	290 x 140 x 25	5R	12	7660739480	Europeo
ALAMBRE ONDULADO CON MANGO DE PLÁSTICO					
0,30	265 x 140 x 25	1R	6	7660739482	Europeo
ACERO INOXIDABLE					
ALAMBRE ESTIRADO CON MANGO DE MADERA					
0,30	290 x 140 x 25	2R	12	7660739485	Europeo
	290 x 140 x 25	3R	12	7660739486	Europeo
	290 x 140 x 25	4R	12	7660739487	Europeo
ALAMBRE ONDULADO CON MANGO DE MADERA					
0,30	290 x 140 x 25	2R	12	7660739489	Europeo
	290 x 140 x 25	3R	12	7660739490	Europeo
ALAMBRE ONDULADO CON MANGO DE PLÁSTICO					
0,30	265 x 140 x 25	1R	6	7660739483	Europeo
LATÓN					
ALAMBRE ONDULADO CON MANGO DE MADERA					
0,30	290 x 140 x 25	2R	12	7660739494	Europeo
	290 x 140 x 25	3R	12	7660739495	Europeo
	290 x 140 x 25	4R	12	7660739496	Europeo
ALAMBRE ONDULADO CON MANGO DE PLÁSTICO					
0,30	265 x 140 x 25	1R	6	7660739484	Europeo



- Para operaciones de lavado-cepillado en superficies grandes e irregulares

ESCOBA Y BRUZA DE ALAMBRE DE ACERO

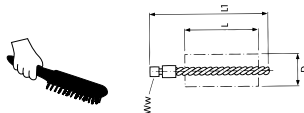


LxL (mm)	FILAS	UE	Nº ART.	STOCK
ACERO NORMAL				
ESCOBA				
300 x 60 T75	6 x 20	1	7660739213	Europeo
BRUZA				
210 x 65 T30	6 x 17	1	7660739215	Europeo

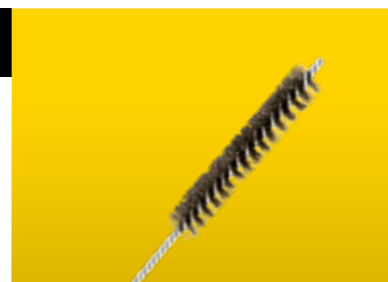


CEPILLOS LIMPIATUBOS CON MANGO

CEPILLOS LIMPIATUBOS CON MANGO



DIA ALAMBRE (mm)	DxLxL1 (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
ALAMBRE ONDULADO				
ACERO NORMAL				
0,10	6 x 100 x 300	20	7660739442	Europeo
	10 x 100 x 300	20	7660739449	Europeo
	12 x 100 x 300	20	7660739450	Europeo
	15 x 100 x 300	20	7660739451	Europeo
	18 x 100 x 300	20	7660739454	Europeo
0,20	20 x 100 x 300	20	7660739452	Europeo
	25 x 100 x 300	20	7660739453	Europeo
ACERO INOXIDABLE				
0,10	12 x 100 x 300	20	7660739446	Europeo
	15 x 100 x 300	20	7660739447	Europeo
LATÓN				
0,10	6 x 100 x 300	20	7660739455	Europeo
	10 x 100 x 300	20	7660739457	Europeo
	12 x 100 x 300	20	7660739458	Europeo
	15 x 100 x 300	20	7660739459	Europeo
	18 x 100 x 300	20	7660739462	Europeo
0,20	20 x 100 x 300	20	7660739460	Europeo
	25 x 100 x 300	20	7660739461	Europeo
ALAMBRE DE NYLON				
0,20	6 x 100 x 300	20	7660739463	Europeo
	8 x 100 x 300	20	7660739464	Europeo
	10 x 100 x 300	20	7660739465	Europeo
	12 x 100 x 300	20	7660739466	Europeo
	15 x 100 x 300	20	7660739467	Europeo
0,25	18 x 100 x 300	20	7660739470	Europeo
	20 x 100 x 300	20	7660739468	Europeo
	25 x 100 x 300	20	7660739469	Europeo



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



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	Nº ART.	STOCK
ALAMBRE ONDULADO					
ACERO NORMAL					
0,20	25 x 80 x 115	6 mm	10	7660739422	Europeo
	10 x 80 x 115	M6	10	7660739424	Europeo
	16 x 80 x 115	M6	10	7660739426	Europeo
	20 x 80 x 115	M6	10	7660739440	Europeo
	25 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739429	Europeo
0,30	32 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739431	Europeo
	38 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739432	Europeo
	44 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739433	Europeo
0,40	50 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739434	Europeo
	69 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739436	Europeo
	75 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739437	Europeo
	82 x 100 x 160	1/2"BSW	5	7660739438	Europeo
EJE LARGO PARA CEPILLOS LIMPIATUBOS CON EJE					
-	1000	M6	1	7660739474	Europeo
-	1000	1/2"BSW	1	7660739475	Europeo

DISCOS DE DIAMANTE

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Entender el Producto	152
Guía de Selección de Producto	154
Innovaciones de Producto	156
Discos para Hormigón y Hormigón armado	157
Discos para Uso General y Granito	159
Herramientas para Rectificado y Acabado de Superficies	162
Discos para Azulejo y Baldosa Cerámica	164
Discos para Asfalto y Materiales Abrasivos	166
Discos Multi Materiales	167
Consejos de Seguridad	168



ENTENDER EL PRODUCTO

La fuerza de marca de Flexovit

Nombre del producto

Tipo de producto

Tipo de máquina

Pictogramas de seguridad

Tamaño del disco



Indicador de gama de calidad

Materiales para aplicaciones específicas

Código de color de aplicación

Norma Europea de Seguridad
EN13236

Certificado oSa – Organización
para la Seguridad de los
Abrasivos

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 económico). Estas líneas le ayudarán a elegir el producto adecuado para cada aplicación.



MEGA-LINE



Los discos Mega-Line trabajan más rápido y duran más que los de las otras líneas, ayudándole a reducir el coste abrasivo general. Estos productos están diseñados para proporcionar un corte más suave 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



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.

FORMAS DE SEGMENTO



SEGMENTADO

Las entallas (espacio entre segmentos) ayudan a extraer el polvo de corte y 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

Hormigón y Hormigón Armado	Uso General y Granito	Tejas	Hierro Dúctil	Hormigón y Materiales Duros	Cerámica y Porcelana	PVC	Asfalto y Productos Abrasivos

PICTOGRAMAS DE MÁQUINAS

Amoladora Angular	Máquina de Gasolina	Cortadora de Azulejo	Tronzadora de Mesa	Cortadora de Suelo

PICTOGRAMAS DE SEGURIDAD

Mascarilla	Guantes de trabajo	Gafas de seguridad	Protección auditiva	Leer instrucciones	No usar en húmedo	Solo para corte en húmedo

LOS DISCOS SOLDADOS

Los discos 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.

GUÍA DE SELECCIÓN DE PRODUCTO

DISCOS DE DIAMANTE



	MEGA-LINE SILENT MAXX	NUEVO IND. LINE SILENT	MEGA-LINE LASER MP+	MEGA-LINE LASER MP	IND. LINE TP BETON	IND. LINE DUCTIL	MEGA-LINE TURBO PLUS	IND. LINE SUPREME JET	IND. LINE TURBO GRANIT	SPEEDOFLEX TURBO	NUEVO IND. LINE SILENT	IND. LINE LASER TURBO GRANIT
	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
MATERIALES	HORMIGÓN Y HORMIGÓN ARMADO						USO GENERAL Y GRANITO					
Piedra natural abrasiva			●	●		●	○	○	●	●		●
Asfalto			●	●		●						
Ladrillo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hormigón celular	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●
Baldosa cerámica							●	●	●	○		●
Teja de arcilla			●	●	●	●	●	●	●	●		●
Hormigón	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
Bloque de hormigón	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Suelo de hormigón			●	●	●	●	●	●	●	●		●
Tubería de hormigón	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Teja de hormigón	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Hierro dúctil			●	●	○	●						
Granito	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		●
Hormigón fresco												
Piedra natural dura	●	●	●	●		●	●	●	●	○		●
Teja dura	●		●	●		●	●	●	●	○		●
Encintado de piedra	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Caliza			●	●		●	●	●		●		
Mármol			○	○		○	○	○		○		
Mortero	●	●	●	●		●	○	○		●		
Porcelana												
Fibra de vidrio PVC												
Baldosa de piedra natural							●	●	●	○		●
Bloque refractario							●	●	●	●		●
Hormigón reforzado	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		●
Resina reforzada												
Arenisca	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○		●
Tubería de arenisca			●	●	●	●	●	●		●		
Acero			○	○		●						
Terrazo	●											
Hormigón lavado	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●



Altamente recomendado ●
Recomendado ◐
Uso ocasional ○



IND. LINE LASER GP	SPEEDOFLEX LASER GP	SPEEDOFLEX UNI	IND. LINE CG-Z	IND. LINE MR	IND. LINE CG TURBO	IND. LINE PRO SURF	IND. LINE CUT'N'GRIND	MEGA-LINE THIN CUT PLUS	IND. LINE THIN CUT	IND. LINE TILE	SPEEDOFLEX TILE	IND. LINE TP ASPHALT	IND. LINE TP MIXTE
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
			HORMIGÓN Y MATERIALES Duros					AZULEJO Y BALDOSA CERÁMICA				ASFALTO	MULTI
							●						●
							●					●	◐
●	●	●				◐	●						●
◐	◐	○				●	●						◐
						●	●	●	●	◐	◐		
●	●	●					●						◐
●	●	◐	●	●	●	●	●						●
●	●	◐					●						●
◐	○	○					●						●
●	●	●					●						◐
●	●	●					●						●
●	●	●					●						●
◐			●	●	●	●	●						●
							●					○	◐
○	○	○				●	●						◐
◐							●						◐
●	●	●				●	●						●
●	●	●				●	●						◐
○	○	○	●	●	●	●	●	●	◐	○			○
	○	○					●		●				●
						●	●	●	●	◐	○		
						●	●	●	●	●	◐		
○							●	●	●	●	◐		
●	●	◐					●						●
							●						◐
●	○					●	●	●	●				◐
○							●						◐
			●	●	●	●	●	●	●				
●	◐	○					●						●

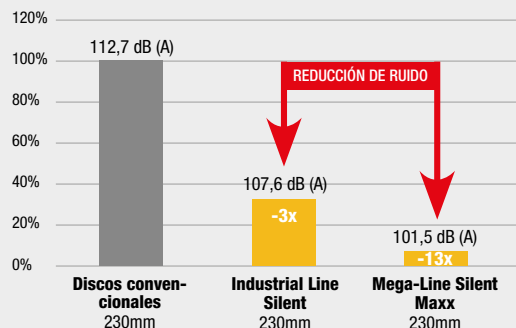


INNOVACIONES DE PRODUCTO

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 7 Y 8 PARA INFORMACIÓN DETALLADA DEL PRODUCTO

DISCOS DE DIAMANTE CON TECNOLOGÍA INFILTRADA DE ALTA DENSIDAD iHD™



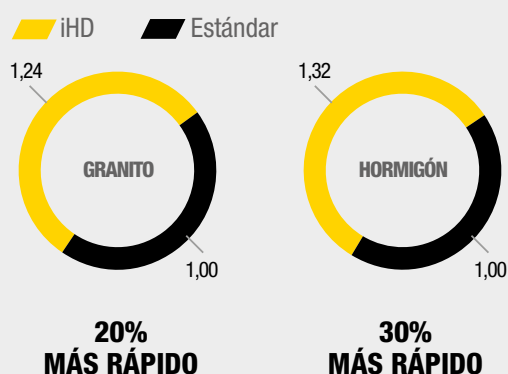
La Tecnología Infiltrada de Alta Densidad de Flexovit (iHD), combinada con el proceso patentado de soldado de discos de diamante con láser, es el mayor adelanto en herramientas de diamante de este siglo. Tras muchos años de investigación y desarrollo este proceso revolucionario ofrece a nuestros clientes 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.

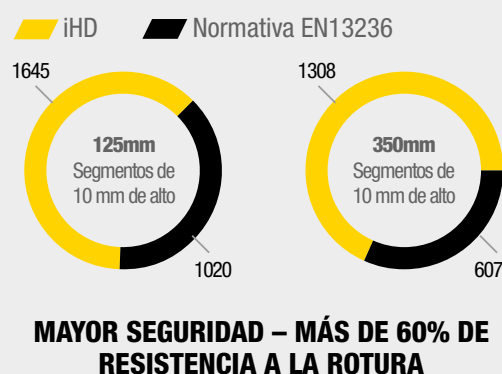
El grano de diamante es una parte integrante de la estructura del segmento. Durante el proceso patentado, un aglomerante especial impregna la estructura central y fija el grano de diamante en el segmento. Esto garantiza un uso óptimo del grano de diamante, aportando una vida útil más larga a las herramientas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

El proceso optimizado también significa una mayor flexibilidad en el diseño de segmentos, lo que redunda en una mayor diversidad de formas de discos de diamante para adaptarse mejor a las aplicaciones y a los materiales a cortar.

COMPARACIÓN DE VELOCIDAD RELATIVA



COMPARACIÓN DE RESISTENCIA MÍNIMA A LA ROTURA N/mm²





DISCOS DE DIAMANTE PARA HORMIGÓN Y HORMIGÓN ARMADO

EL DISCO DE DIAMANTE SILENCIOSO



MEGA-LINE SILENT MAXX



- Disco de diamante patentado que ofrece una reducción de ruido de hasta 13 veces menos en un disco de 230 mm en comparación con un disco convencional.
- Rendimiento de corte excelente en hormigón, hormigón armado y materiales duros
- Segmentos soldados a láser con tecnología iHD™
- Menor vibración durante el uso para una comodidad y corte mejorados
- Segmentos de hasta 17 mm de alto (ø 230 mm) para una mayor vida útil del disco

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



MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO						
	230	22,23	17/2,8	1	70184601169	Europeo
	300	20	15/3,1	1	70184693700	Europeo
	350	25,4	15/3,1	1	70184693701	Europeo
	230	22,23 + flange	17/2,8	1	70184602126	Europeo



LASER **iHD**

NUEVO INDUSTRIAL LINE SILENT

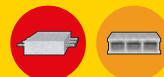


- Disco con reducción de ruido, hasta 3 veces más silencioso que los discos Industrial Line estándar
- Menor vibración durante el uso para una comodidad y corte mejorados
- Los segmentos soldados a láser son de 12 mm de alto para una buena vida útil de corte

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
	230	22,23	12/2,6	1	70184603113	Europeo



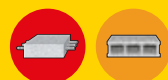
PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



LASER



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



*LASER HD

MEGA-LINE LASER MP+

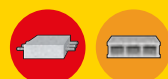


- Rendimiento excelente en hormigón, hormigón armado y materiales de construcción gracias a una alta densidad y a una distribución más uniforme del grano de diamante en el segmento
- Lateral del segmento especialmente diseñado para reducir la fricción y un corte más rápido
- Segmentos soldados a láser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

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
	230	22,23	12/2,5	1	70184694156	Europeo
	300	20	12/2,5	1	70184694157	Europeo
	350	20	12/2,8	1	70184694159	Europeo
	350	25,4	12/2,8	1	70184694158	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



*LASER

MEGA-LINE LASER MP

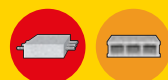


- Gran rendimiento en corte de hormigón, hormigón armado y materiales de construcción
- Los múltiples perforaciones en el alma de acero proporcionan un corte más frío
- Los segmentos están soldados a láser al alma de acero para una mayor resistencia a la rotura y mayor seguridad

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
	125	22,23	12/2,2	1	70184628402	Europeo
	230	22,23	12/2,5	1	70184623440	Local
	300	20	10/2,8	1	70184623441	Europeo
	300	25,4	10/2,8	1	70184623472	Europeo
	350	25,4	10/3	1	70184623442	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



*LASER

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	Nº ART.	STOCK
	300	20	12/2,8	1	70184647250	Europeo
	300	25,4	12/2,8	1	70184647252	Europeo
	350	25,4	12/3	1	70184647253	Europeo
	400	25,4	12/3,2	1	70184694601	Europeo
	450	25,4	12/3,2	1	70184694602	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



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.	STOCK
	125	22,23	3/2,5	1	70184602031	Europeo
	230	22,23	8/3,1	1	70184647090	Europeo
	300	20	8/3,1	1	70184602462	Europeo



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	Nº ART.	STOCK
	125	22,23	12/2,1	1	70184623437	Europeo
	230	22,23	12/2,8	1	70184623438	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



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.	STOCK
	125	22,23	12/2,1	1	70184694606	Europeo
	230	22,23	12/2,8	1	70184694607	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



DISCOS DE DIAMANTE PARA 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	Nº ART.	STOCK
	115	22,23	9/2,2	1	70184623406	Europeo
	125	22,23	9/2,2	1	70184623407	Europeo
	230	22,23	9/2,6	1	70184623408	Europeo
	230	22,23 + flange	9/2,6	1	70184623409	Europeo



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	Nº ART.	STOCK
	115	22,23	10/2	1	70184623377	Europeo
	125	22,23	10/2	1	70184623378	Europeo
	230	22,23	10/2,5	1	70184623380	Europeo



NUEVO 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 hace 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.	STOCK
	350	25,4	12/3,1	1	70184603114	Europeo

INDUSTRIAL LINE LASER TURBO GRANIT



- Los segmentos ondulados 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 ondulados 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 profundidad para una mayor vida útil

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
	115	22,23	12/2,2	1	70184626156	Europeo
	125	22,23	12/2,2	1	70184626157	Europeo
	180	22,23	12/2,6	1	70184626158	Europeo
	230	22,23	12/2,6	1	70184694612	Europeo
	230	22,23	15/2,6	1	70184626160	Local
	350	25,4	12/3,2	1	70184626163	Europeo
	400	25,4	12/3,2	1	70184628248	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



LASER

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.	STOCK
	115	22,23	10/2,2	1	70184626410	Europeo
	125	22,23	10/2,2	1	70184626411	Europeo
	150	22,23	10/2,2	1	70184626412	Europeo
	180	22,23	10/2,5	1	70184626413	Europeo
	230	22,23	10/2,5	1	70184626414	Local



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



LASER

SPEEDOFLEX LASER GP



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

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
	115	22,23	7/2,2	1	70184623387	Europeo
	125	22,23	7/2,2	1	70184623388	Europeo
	230	22,23	7/2,5	1	70184623389	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



LASER

SPEEDOFLEX UNI



- Disco de diamante económico para materiales de construcción

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
	115	22,23	10/1,6	1	70184623382	Local
	125	22,23	10/1,6	1	70184623383	Europeo
	150	22,23	10/2	1	70184623384	Europeo
	180	22,23	10/2	1	70184623385	Europeo
	230	22,23	10/2,3	1	70184623386	Local



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO





DISCOS DE DIAMANTE PARA **DESBASTE Y RECTIFICADO**

DISCO DE DESBASTE CON AUTOAFILADO

INDUSTRIAL LINE CG-Z



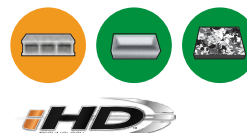
- Disco de desbaste diamantado con doble fila de segmentos para un arranque de material rápido y limpio.
- Ideal para arrancar material de construcción, hormigón y piedra natural.
- Fabricado utilizando tecnología iHD™ que garantiza una densidad uniforme de partículas de diamante en todo el segmento para arrancar más material, más rápido y con una vida útil más larga

PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
	125	22,23	-	1	70184694211	Europeo
	180	22,23	-	1	70184602680	Europeo

NUEVO



INDUSTRIAL LINE MR



- Corona de copa segmentada con doble fila de diamante 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.	STOCK
	100	22,23/16	-	1	70184622076	Europeo
	125	22,23/16	-	1	70184622077	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



INDUSTRIAL LINE CG TURBO



- Corona de copa segmentada 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	Nº ART.	STOCK
	125	22,23/16	-	1	70184630633	Europeo
	180	22,23/16	-	1	70184630715	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



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.	STOCK
	125	M14	-	1	70184644107	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



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 tornillo M14 para montarlo fácilmente en máquina

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
	125	M14	-	1	70184645222	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO





DISCOS DE DIAMANTE PARA **AZULEJO Y BALDOSA DE PORCELANA**

BANDA CONTINUA ALMENADA ONDULADA

MEGA-LINE THIN CUT PLUS

- Banda continua fina con múltiples ondulaciones para un corte rápido y suave en azulejo y baldosas cerámicas duras, baldosas de piedra natural y mármol
- El alma de acero reforzado soporta un corte muy recto
- La primera opción de disco para azulejos duros
- Banda de 10 mm de alto para una larga vida útil en comparación con otros productos Industrial Line

PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
	115	22,23	10/1,4	1	70184623444	Local
	125	22,23	10/1,4	1	70184623445	Europeo



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	Nº ART.	STOCK
	115	22,23	8/1,7	1	70184623420	Local
	125	22,23	8/1,7	1	70184623421	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



INDUSTRIAL LINE TILE



- Disco de banda continua para un corte suave en baldosas cerámicas y porcelana

MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
	115	22,23	5/1,6	1	70184623413	Europeo
	125	22,23	5/1,6	1	70184623414	Europeo
	180	30/25,4	7/2	1	70184623416	Europeo
	200	30/25,4	5/2,3	1	70184623417	Europeo



EN HÚMEDO EN CORTADORAS DE AZULEJOS



SPEEDOFLEX TILE



- Disco de banda continua 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.	STOCK
	115	22,23	5/1,7	1	70184623390	Europeo
	125	22,23	5/1,7	1	70184623391	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO





DISCOS DE DIAMANTE PARA ASFALTO Y MATERIALES ABRASIVOS



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



LASER

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.	STOCK
	300	25,4/20	10/2,8	1	70184647254	Europeo
	350	25,4	10/3,2	1	70184647255	Europeo
	400	25,4	10/3,2	1	70184694603	Europeo
	450	25,4	10/3,2	1	70184694604	Europeo
	500	25,4	10/3,8	1	70184694605	Europeo



DISCOS DE DIAMANTE PARA MULTIMATERIALES

INDUSTRIAL LINE TP MIXTE

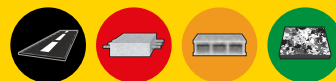


- Un auténtico disco multiuso
- Se puede utilizar en distintas máquinas para cortar muchos materiales distintos desde el hormigón hasta el asfalto
- Indicador visual de profundidad de corte que además indica la dirección de giro al montar la herramienta en la máquina
- Disco soldado a láser para una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

	MÁQUINA	DIA. (mm)	AGUJERO (mm)	SEGMENTO H/W	UE	Nº ART.	STOCK
		230	22,23	10/2,5	1	70184602129	Europeo
NUEVO		300	25,4/20	12/2,8	1	70184647256	Europeo
		350	20	12/3	1	70184694653	Europeo
		350	25,4	12/3	1	70184647257	Europeo
NUEVO		400	25,4	12/3,2	1	70184603215	Europeo



PARA USO EN HÚMEDO Y EN SECO



***LASER**

QUICKFIX

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

	MÁQUINA	AG DEL DISCO (mm)	AG DE LA MÁQUINA (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
		25,4/22,23	20	1	70184624549	Europeo
		25,4	22,23	1	70184624550	Europeo



CONSEJOS DE SEGURIDAD

QUÉ SE DEBE HACER Y QUÉ NO SE DEBE HACER

QUÉ SE DEBE HACER	Para su seguridad debería asegurarse de que conoce perfectamente cómo utilizar discos de diamante
✓	SÍ Lea las instrucciones de seguridad facilitadas por el proveedor del abrasivo y del equipo
✓	SÍ Almacene los abrasivos en condiciones secas y sin heladas, evitando grandes variaciones de temperatura
✓	SÍ Asegúrese de que el producto es adecuado para su finalidad
✓	SÍ Maneje, almacene y transporte los productos con cuidado
✓	SÍ Desconecte la máquina de la corriente antes de montar el producto en ella
✓	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 agujero del árbol, etc.)
✓	SÍ Compruebe que se utilizan los productos montados correctamente y que se están limpiando, sin distorsiones ni rebabas
✓	SÍ Asegúrese de que se realizan las paradas apropiadas en el trabajo y de manera segura
✓	SÍ Lleve puesto elementos de protección personal adecuados en todo momento
✓	SÍ Utilice siempre una carcasa de protección bien diseñada y ajustada (en el disco y en las cintas)
✓	SÍ Asegúrese de que la pieza de trabajo está bien sujeta
✓	SÍ Evite el embozamiento y el desgaste desigual del producto para garantizar que funciona de manera eficiente
✓	SÍ Asegúrese de que flecha de dirección del producto apunta en el sentido de giro de la máquina
✓	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 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 generado por el proceso de desbaste • Ruido • Vibración • Vibration

QUÉ NO SE DEBE HACER	Por su seguridad debería asegurarse de que sabe perfectamente cómo utilizar discos de diamante
✗	NO Permita que personas sin experiencia ni formación utilicen las herramientas de diamante
✗	NO Utilice un producto dañado o que se haya caído
✗	NO Utilice un producto si no puede identificarlo adecuadamente
✗	NO Utilice una máquina que no esté en buenas condiciones de uso o que tenga piezas defectuosas
✗	NO Fuerce el abrasivo en la máquina ni modifique el tamaño del agujero de montaje
✗	NO Supere la velocidad máxima de funcionamiento indicada en el producto
✗	NO Aplique golpes o una fuerza excesiva sobre el producto ni deje que se sobrecaliente
✗	NO Utilice bridas de montaje que no estén limpias
✗	NO Apriete las bridas de montaje excesivamente
✗	NO Ponga en funcionamiento la máquina hasta que la carcasa de protección esté en su sitio y bien fijada
✗	NO Continúe utilizando un producto si se producen vibraciones. Alinéelo correctamente o sustitúyalo
✗	NO Realice operaciones con la parte del producto que no está diseñada para ello
✗	NO Detenga el abrasivo aplicando presión a su superficie: deje que se detenga solo
✗	NO Supere las velocidades de rotación permitidas: consulte los valores indicados en el producto
✗	NO Utilice discos a los que les faltan segmentos o que tienen el alma agrietada
✗	NO Lleve puestas vestimentas amplias, corbatas y joyas
✗	NO Utilice productos abrasivos cerca de materiales inflamables

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
SOLUCIÓN: Compruebe la tensión, la potencia de la máquina y los filtros

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 agarrotamiento
SOLUCIÓN: Deje que el disco haga el trabajo, no aplique una presión excesiva y deje que el disco se enfríe regularmente dejándolo rotar alejado de la pieza durante unos segundos

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 sobrecalentamiento. 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 $\varnothing < 230$ mm: 80 m/s
- Discos en máquinas portátiles $\varnothing > 230$ mm: 100 m/s
- Otros: 63m/s



flexovit

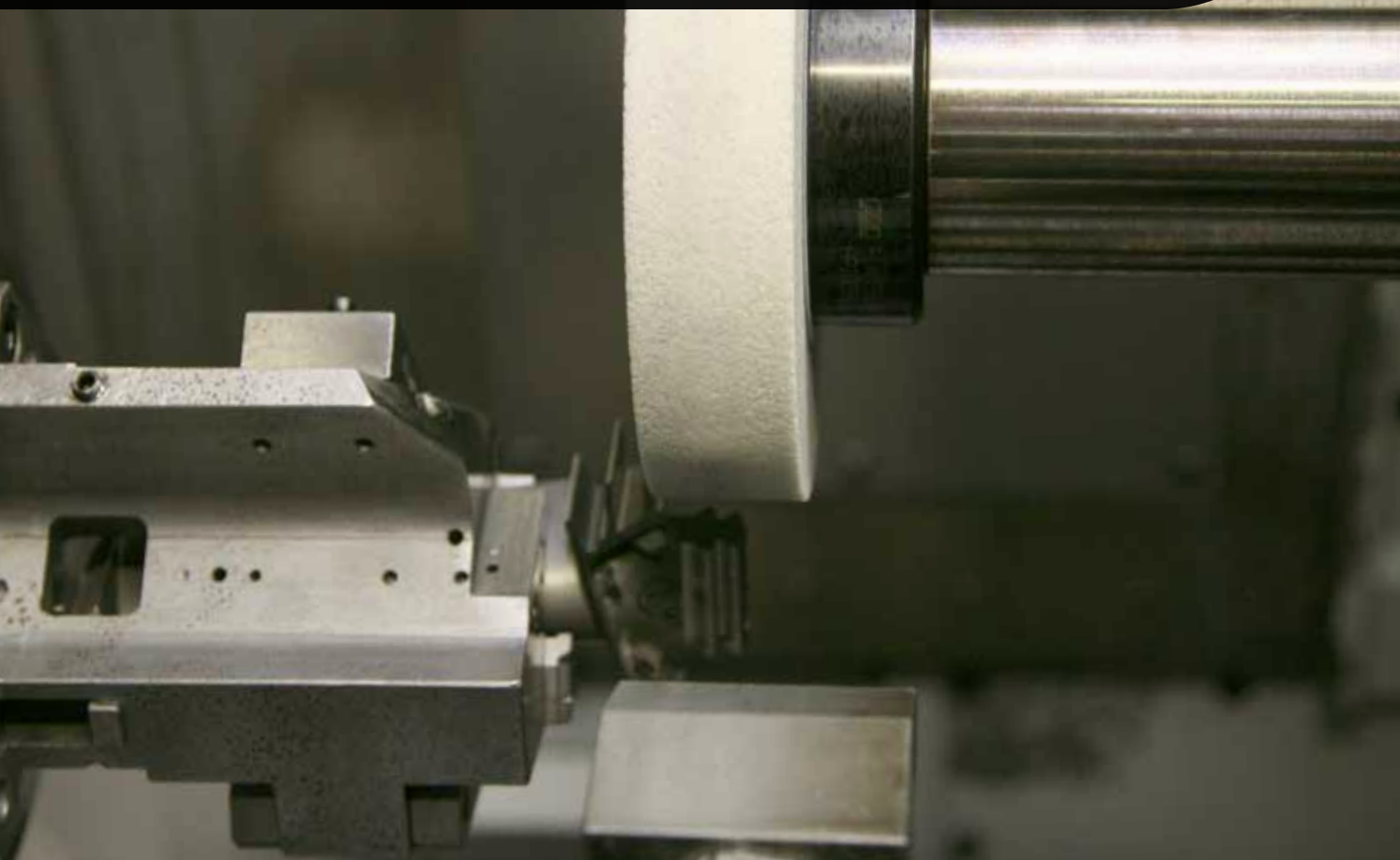
**OBTENGA MÁS INFORMACIÓN DE
NUESTROS ESPECIALISTAS EN:**

www.flexovit.com/es-es

ABRASIVOS AGLOMERADOS

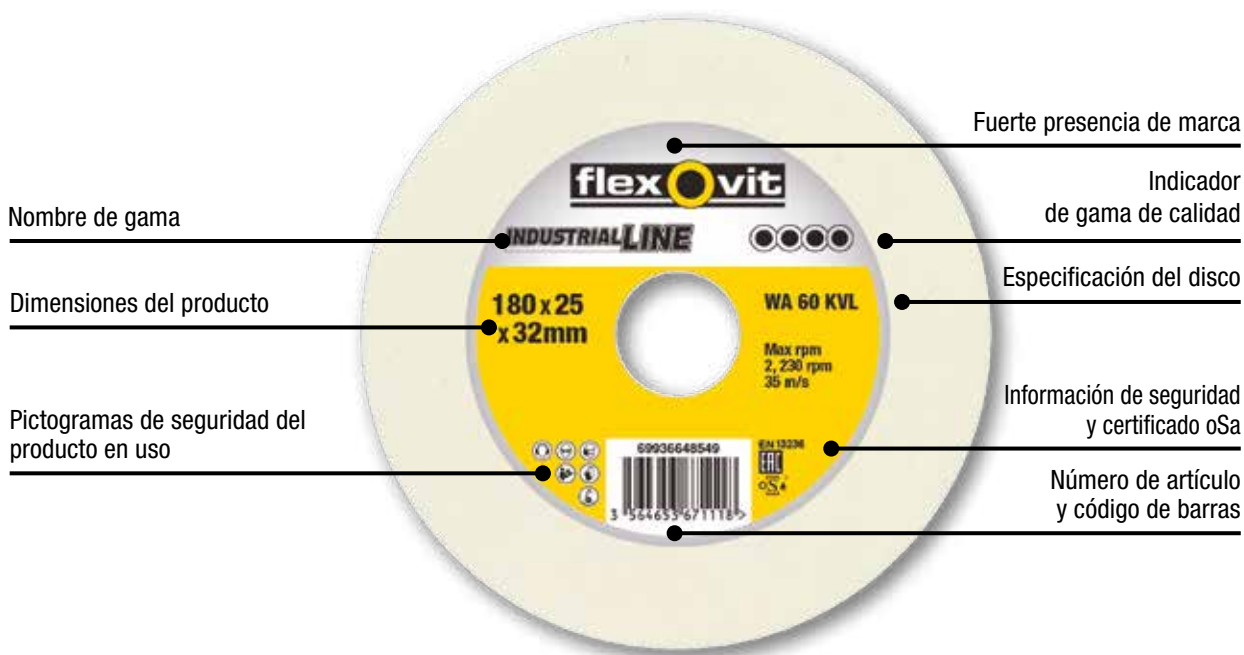
PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Información Técnica	172
Muelas de Rectificado de Precisión	174
Piedras de Asentar y Especialidades	176
Puntas Montadas	177
Muelas y Copas	179
Discos Orgánicos de Corte	180



ENTENDER EL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA



FORMAS NORMALIZADAS DE MUELAS

Forma 01 muelas planas	Forma 02 cilindros	Forma 05 muelas con un rebaje	Forma 06 copas rectas	Forma 07 muelas con dos rebaje	Forma 11 copas cónicas
Forma 12 platillos	Forma 31 segmentos	Forma 35 & 36 discos	Forma 41 discos de corte	Forma 42 disco de centro deprimido	

DISPONIBILIDAD DE ANILLOS REDUCTORES DE PLÁSTICO

Los siguientes anillos reductores de plástico están disponibles bajo pedido.

ESPECIFICACIÓN (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
20 x 10	1	7660717524	Europeo
20 x 12	1	7660717525	Europeo
20 x 12,7	1	7660717526	Europeo
20 x 13	1	7660717527	Europeo
20 x 14	1	7660717528	Europeo
20 x 15	1	7660717529	Europeo
20 x 16	1	7660717530	Europeo

ESPECIFICACIÓN (mm)	UE	Nº ART.	STOCK
20 x 17	1	7660717531	Europeo
20 x 18	1	7660717532	Europeo
25 x 20	1	7660717535	Europeo
32 x 15,88	1	7660717536	Europeo
32 x 20	1	7660717538	Local
32 x 25	1	7660717540	Europeo
32 x 25,4	1	7660717541	Europeo

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 produce 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, bronce, 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, que se utiliza generalmente en operaciones de desbaste con granos gruesos y en muelas orgánicas. El carburo de silicio verde, que se utiliza principalmente en operaciones de precisión y para el afilado de herramientas de carburos metálicos.



A



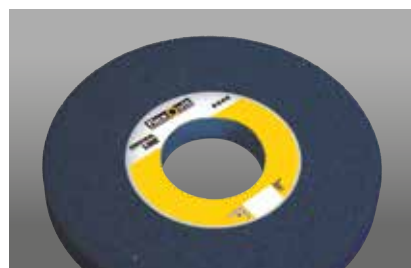
Óxido de aluminio regular, su tenacidad se debe a la presencia de un 3% de óxido de titanio en el abrasivo. Calentado a baja temperatura, el abrasivo mantiene su color marrón; si se calienta a alta temperatura una oxidación posterior del titanio hace que su color cambie hacia un gris azulado. Debido 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 07 

RECOMENDACIÓN DE PRODUCTO

Altamente recomendado ●
Recomendado ○

Herramientas
Afilado de sierras
Muelas de pedestal
Aceros de alta aleación y HSS
Aceros blandos
Inox
No-ferrosos y carburo
Fundición

CÓDIGO DE COLOR DE GRANO

WA 48A VL 48A VM A VM C GC 73A

DIM. (mm)	FORMA	REBAJE	RECTIFICADO Y AFILADO	MATERIALES	ESPECIFICACIÓN	VELOCIDAD (m/s)	UE	Nº ART.	STOCK	NIVEL DE CALIDAD
90 x 40 x 22,23	01		●	●	●	●	●	●	●	●
150 x 6 x 32	01		●	●	●	●	●	●	●	●
150 x 20 x 32	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
150 x 25 x 32	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
150 x 40 x 15	05	EU 70 x 20	●	●	●	●	●	●	●	●
150 x 40 x 32	05	EU 80 x 20	●	●	●	●	●	●	●	●
180 x 25 x 32	01		●	●	●	●	●	●	●	●
200 x 20 x 32	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
200 x 25 x 20	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●
	01		●	●	●	●	●	●	●	●

RECOMENDACIÓN DE PRODUCTO

Altamente recomendado ●
Recomendado ○

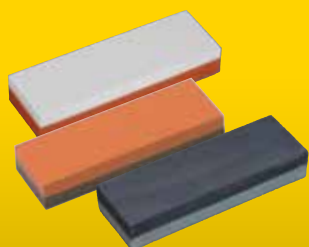
CÓDIGO DE COLOR DE GRANO

WA 48A VL 48A VM A VM C GC 73A

DIM. (mm)	FORMA REBAJE	RECTIFICADO Y AFILADO	MATERIALES	ESPECIFICACIÓN	VELOCIDAD (m/s)	UE	Nº ART.	STOCK	NIVEL DE CALIDAD
200 x 25 x 32	01	●	●	GC 60 JVK	35	2	69936676919	Europeo	●●●●●
	01	●	●	GC 80 JVK	35	2	69936676920	Europeo	●●●●●
	01	●	●	GC 120 JVL	35	2	66243578537	Europeo	●●●●●
	01	●	●	A 30 OVM	35	2	69936648672	Europeo	●●●●
	01	●	●	A 60 KVM	35	2	69936648563	Europeo	●●●●
	01	●	●	WA 60 IVL	35	2	69936661169	Europeo	●●●●●
	01	●	●	WA 60 MVL	35	2	69936676912	Europeo	●●●●●
200 x 25 x 50,8	01	●	●	WA 60 KVL	35	2	66243528422	Europeo	●●●●●
200 x 32 x 32	01	●	●	GC 80 JVK	35	2	66243578551	Europeo	●●●●●
	01	●	●	A36 MVM	35	2	66243578555	Europeo	●●●●
	01	●	●	A 60 MVM	35	2	66243578554	Europeo	●●●●
	01	●	●	WA 60 KVL	35	2	69936648569	Europeo	●●●●●
	01	●	●	WA 80 KVL	35	2	66243578552	Europeo	●●●●●
250 x 13 x 76,2	01	●	●	WA 60 KVL	35	1	66243548451	Europeo	●●●●●
250 x 25 x 50,8	01	●	●	WA 60 KVL	35	1	66243528405	Europeo	●●●●●
250 x 25 x 76,2	01	●	●	WA 80 KVL	35	1	66243578708	Europeo	●●●●●
250 x 32 x 32	01	●	●	GC 80 KVK	35	1	69936648648	Europeo	●●●●●
	01	●	●	WA 60 MVL	35	1	69936648577	Europeo	●●●●●
250 x 40 x 76,2	01	●	●	WA 46 JVL	35	1	66243578721	Europeo	●●●●●
300 x 13 x 127	01	●	●	WA 60 KVL	35	1	66243548621	Europeo	●●●●●
300 x 25 x 127	01	●	●	GC 80 JVK	35	1	66243578782	Europeo	●●●●●
	01	●	●	WA 46 KVL	35	1	66243578783	Europeo	●●●●●
	01	●	●	WA 60 KVL	35	1	66243578731	Europeo	●●●●●
	01	●	●	WA 80 KVL	35	1	66243578848	Europeo	●●●●●
	01	●	●	48A 60 KVM	35	1	66243548729	Europeo	●●●●
	01	●	●	48A 60 LVM	35	1	66243548727	Europeo	●●●●
300 x 40 x 35	01	●	●	A 30 PVM	35	1	66243580201	Europeo	●●●●
	01	●	●	A 60 MVM	35	1	66243548626	Europeo	●●●●
300 x 40 x 38,1	01	●	●	GC 60 JVK	35	1	66243548633	Europeo	●●●●●
	01	●	●	A 30 PVM	35	1	66243580204	Europeo	●●●●
	01	●	●	A 46 MVM	35	1	66243548628	Europeo	●●●●
	01	●	●	A 60 MVM	35	1	66243548627	Europeo	●●●●
300 x 40 x 76	01	●	●	WA 60 KVL	35	1	66243545522	Europeo	●●●●●
300 x 40 x 127	01	●	●	WA 60 KVL	35	1	69936648583	Europeo	●●●●●
	01	●	●	48A 60 KVM	35	1	66243548740	Europeo	●●●●
	05 EU 190 x 13	●	●	WA 60 KVL	35	1	66243548680	Europeo	●●●●●
300 x 50 x 76,2	07 DU 160 x 10	●	●	73A 46 GVL	35	1	66243548690	Europeo	●●●●●
	07 DU 160 x 10	●	●	WA 46 JVL	35	1	66243548689	Europeo	●●●●●
355 x 40 x 127	01	●	●	48A 60 KVM	35	1	66243579412	Europeo	●●●●
355 x 50 x 127	01	●	●	WA 46 KVL	35	1	66243579397	Europeo	●●●●●
	01	●	●	WA 60 KVL	35	1	69936648612	Europeo	●●●●●
406 x 25 x 127	01	●	●	WA 60 KVL	35	1	66243580218	Europeo	●●●●●
406 x 50 x 127	01	●	●	A 24 PVM	50	1	66243545550	Europeo	●●●●
	01	●	●	WA 46 JVL	35	1	66243580243	Europeo	●●●●●
	01	●	●	WA 60 KVL	35	1	66243580237	Europeo	●●●●●



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	Nº ART.	STOCK
25 x 50 x 150	A 320 / 100	5	66243548440	Europeo
25 x 50 x 200	A 320 / 100	5	66243548571	Europeo
20 x 50 x 100	EW 280/ER 120 V	1	66243538860	Europeo
25 x 50 x 150	EW 280/ER 120 V	1	66243538858	Europeo
25 x 50 x 150	CG 320/CD 120 V	1	66243567213	Europeo
25 x 50 x 200	CG 320/CD 120 V	1	66243567224	Europeo
35 x 10 x 240	PIEDRA GUADAÑA JT 911	1	69936693661	Local



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

PIEDRAS DE AFILAR NATURALES



ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
NR 4 FINE BELGIAN BLOCK	1	7660738917	Europeo
NR 5 FINE BELGIAN	1	7660738918	Europeo



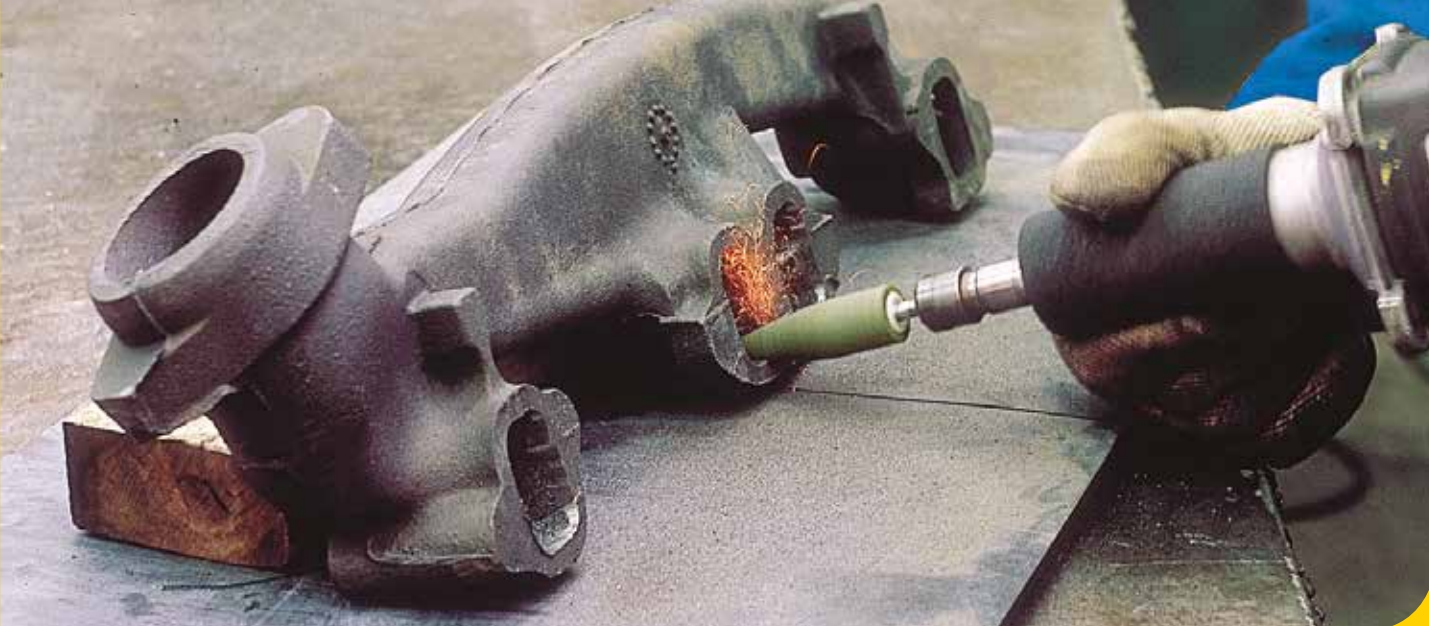
- Para alisar suelos y paredes
- Para operaciones industriales, comerciales y de bricolaje de alisado de suelos y paredes

PIEDRAS MANUALES



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

DIM. (mm)	ESPEC.	UE	Nº ART.	STOCK
50 x 50 x 150	SCG 16/20 KE	1	66243538868	Europeo
25 x 50 x 200	SCG 16/20 KE	1	66243538869	Europeo
50 x 50 x 200	SCG 16/20 KE	1	66243538870	Europeo
25 x 50 x 200	CD 60 PV	1	66243538917	Europeo
50 x 50 x 200	CD 60 LV	1	66243567196	Europeo
50 x 50 x 200	SD 120 LV	1	66243538876	Europeo



PUNTAS MONTADAS PARA LIMPIAR Y DESBARBAR



VITRIFICADA - 41A



Abrasivo de óxido de aluminio color rosa altamente refinado de óxido de aluminio rosa. Grano friable para buen rendimiento de corte. Forma de larga duración que reduce la necesidad de reavivado. Apto para usar en una gran variedad de aceros.

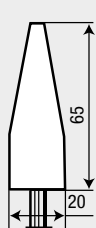


ORGÁNICA - A

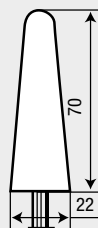


Óxido de aluminio marrón, más duro que el óxido de aluminio blanco puro. Buen rendimiento de corte en aceros medios a blandos. Apto para acero al carbón, HSS y acero de aleación.

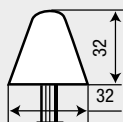
FORMAS DE PUNTAS MONTADAS



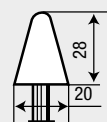
A1



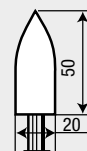
A3



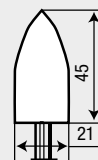
A4



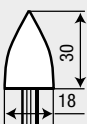
A5



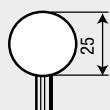
A8



A11



A12



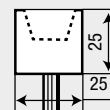
A25



A26



A37



A38

PUNTAS MONTADAS

PARA LIMPIAR Y DESBARBAR

CÓDIGO DE COLOR DE GRANO

 A

 41A

PUNTAS MONTADAS VITRIFICADAS

FORMA	DIM. DxL (mm)	EJE DxL (mm)	ESPECIFICACIÓN	RPM	UE	Nº ART.	STOCK	NIVEL DE CALIDAD
A1	20 x 65	6 x 40	 41A 36 PV	15000	20	66243538967	Europeo	●●●●
A3	22 x 70	6 x 40	 41A 36 PV	14000	20	66243538971	Europeo	●●●●
A4	32 x 32	6 x 40	 41A 36 PV	17000	20	66243566869	Europeo	●●●●
A5	20 x 28	6 x 40	 41A 46 PV	30000	20	66243538968	Europeo	●●●●
A8	20 x 50	6 x 40	 41A 36 PV	18000	20	66243538966	Europeo	●●●●
A11	21 x 45	6 x 40	 41A 36 PV	18000	20	66243538969	Europeo	●●●●
A26	16	6 x 40	 41A 46 PV	54000	20	66243538960	Europeo	●●●●
A37	30 x 6	6 x 40	 41A 60 PV	30000	20	66243566866	Europeo	●●●●
W179	10 x 32	6 x 40	 41A 60 PV	25000	20	66243538943	Europeo	●●●●
W187	13 x 25	6 x 40	 41A 60 PV	30000	20	66243538957	Europeo	●●●●
SPEC.	16 x 32	6 x 40	 41A 46 PV	25000	20	66243538894	Europeo	●●●●
W205	20 x 25	6 x 40	 41A 46 PV	32000	20	66243538896	Europeo	●●●●
W206	20 x 32	6 x 40	 41A 46 PV	30000	20	66243538497	Europeo	●●●●
W207	20 x 40	6 x 40	 41A 46 PV	24000	20	66243538898	Europeo	●●●●
W228	32 x 20	6 x 40	 41A 36 PV	24000	20	66243538901	Europeo	●●●●
W238	40 x 40	6 x 40	 41A 36 PV	12000	20	66243538510	Europeo	●●●●

PUNTAS MONTADAS ORGÁNICAS

FORMA	DIM. DxL (mm)	EJE DxL (mm)	ESPECIFICACIÓN	RPM	UE	Nº ART.	STOCK	NIVEL DE CALIDAD
W177	10 x 20	6 x 40	 A30 RB	82200	25	7660738812	Europeo	●●●●
W179	10 x 30	6 x 40	 A30 RB	56900	25	7660738814	Europeo	●●●●
	10 x 40	6 x 40	 A30 RB	47500	25	7660738816	Europeo	●●●●
	15 x 20	6 x 40	 A30 RB	58500	25	7660738819	Europeo	●●●●
	15 x 30	6 x 40	 A30 RB	39600	25	7660738820	Europeo	●●●●
	20 x 20	6 x 40	 A30 RB	44800	25	7660738827	Europeo	●●●●
W204	20 x 30	6 x 40	 A30 RB	30000	25	7660738831	Europeo	●●●●
	20 x 40	6 x 40	 A30 RB	24200	25	7660738840	Europeo	●●●●
W220	25 x 25	6 x 40	 A30 RB	30100	25	66243450527	Europeo	●●●●
	25 x 30	6 x 40	 A30 RB	24200	25	7660738849	Europeo	●●●●
	30 x 30	6 x 40	 A30 RB	20100	25	7660738859	Europeo	●●●●
	40 x 30	6 x 40	 A30 RB	15200	25	7660738879	Europeo	●●●●
	40 x 40	6 x 40	 A30 RB	12200	25	7660738881	Europeo	●●●●
W242	50 x 25	6 x 40	 A30 RB	15200	25	66243472934	Europeo	●●●●
W220	25 x 25	6 x 40	 A36 QB	25500	50	66243567292	Europeo	●●●●
W230	32 x 32	6 x 40	 A36 QB	24000	50	66243567296	Europeo	●●●●
W177	10 x 20	6 x 40	 A46 QB	82200	50	7660738813	Europeo	●●●●
W179	10 x 30	6 x 40	 A46 QB	56900	50	7660738815	Europeo	●●●●
	15 x 30	6 x 40	 A46 QB	39600	50	7660738821	Europeo	●●●●
W196	16 x 25	6 x 40	 A46 QB	46200	50	7660739543	Europeo	●●●●
W204	20 x 20	6 x 40	 A46 QB	44800	50	7660738825	Europeo	●●●●
W205	20 x 25	6 x 40	 A46 QB	37400	50	7660739538	Europeo	●●●●
W207	20 x 40	6 x 40	 A46 QB	24200	50	7660738838	Europeo	●●●●
W220	25 x 25	6 x 40	 A46 QB	30100	50	7660738844	Europeo	●●●●
W221	25 x 40	6 x 40	 A46 QB	19400	50	7660739106	Europeo	●●●●
	30 x 20	6 x 40	 A46 QB	30200	50	7660738858	Europeo	●●●●
W230	32 x 32	6 x 40	 A46 QB	19800	50	7660739148	Europeo	●●●●
W236	40 x 13	6 x 40	 A46 QB	23800	50	7660739149	Europeo	●●●●
W242	50 x 25	6 x 40	 A46 QB	15200	50	7660738882	Europeo	●●●●



MUELAS Y COPAS PARA FUNDICIÓN

FORMA 01

FORMA 06

FORMA 11

CÓDIGO DE COLOR DE GRANO

WA A C

MUELAS

FORMA	DIM. DXEXA (mm)	ESPECIFICACIÓN	VELOCIDAD (m/s)	UE	Nº ART.	STOCK	NIVEL DE CALIDAD
01	51 x 16 x 10	A 30 TB	50	100	66243450432	Europeo	●●●●
	65 x 13 x 10	A 24 RBF	50	100	66243471152	Europeo	●●●●

COPAS RECTAS

FORMA	DIM. DXEXA (mm)	ESPECIFICACIÓN	VELOCIDAD (m/s)	UE	Nº ART.	STOCK	NIVEL DE CALIDAD
06	100 x 50 x 20 Rim 10 - Back 10	WA 120 JVL	32	2	66243548829	Europeo	●●●●

COPAS CÓNICAS

FORMA	DIM. DXEXEJE (mm)	ESPECIFICACIÓN	VELOCIDAD (m/s)	UE	Nº ART.	STOCK	NIVEL DE CALIDAD
11	100/80 x 50 x M14 Rim 20 - Back 20	A 30 NB	50	18	7660738783	Europeo	●●●●
	100/80 x 50 x M14 Rim 20 - Back 20	A 36 PB	50	18	66243566925	Europeo	●●●●
	125/100 x 50 x M14 Rim 25 - Back 20	A 36 PB	50	10	66243538823	Europeo	●●●●
	125/100 x 50 x M14 Rim 25 - Back 20	C 20 PB	50	10	66243538887	Europeo	●●●●
	150/120 x 50 x 5/8UNC Rim 40 - Back 20	A 16 RB	50	8	66243567061	Europeo	●●●●
	150/120 x 50 x 5/8UNC Rim 40 - Back 20	A 36 PB	50	8	66243567012	Europeo	●●●●
	110 x 95 x M14*	C 20 VE	50	1	66243538707	Europeo	●●●●

* Solo para aplicaciones en piedra



DISCOS ORGÁNICOS DE CORTE PARA MÁQUINAS FIJAS

CÓDIGO DE COLOR DE GRANO

 A

DISCOS PLANOS

FORMA	DIM. DxExA (mm)	ESPECIFICACIÓN	VELOCIDAD (m/s)	UE	Nº ART.	STOCK	NIVEL DE CALIDAD
41	508 x 5,4 x 25,4	 A24 QBF	100	10	66243450474	Europeo	●●●●

DISCOS DE CENTRO DEPRIMIDO

FORMA	DIM. DxExA (mm)	ESPECIFICACIÓN	VELOCIDAD (m/s)	UE	Nº ART.	STOCK	NIVEL DE CALIDAD
42	508 x 5,5 x 76,2	 A24 SBF7	100	8	66243450461	Europeo	●●●●

PRODUCTOS DE PULIDO Y ABRILLANTADO

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Productos de Pulido	182
---------------------	-----

Pastas de Pulido	183
------------------	-----





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	Nº ART.	STOCK
150 x 20,0 x 10,0	Doble cosido	25	7660739030	Europeo
200 x 20,0 x 10,0	Doble cosido	25	7660739008	Europeo



- 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	Nº ART.	STOCK
75 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660738997	Europeo
100 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660738999	Europeo
125 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739002	Europeo
150 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739005	Europeo
175 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739007	Europeo
200 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739009	Europeo
250 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739011	Europeo
300 x 20,0 x 10,0	Multicosidos	1	7660739014	Europeo



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

DISCOS DE FIELTRO

DIM. DxExA (mm)	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ART.	STOCK
125 x 20,0 x 6,0	Discos de fieltro	1	7660739029	Europeo
150 x 20,0 x 6,0	Discos de fieltro	1	7660739031	Europeo
175 x 20,0 x 6,0	Discos de fieltro	1	7660739032	Europeo
200 x 25,0 x 6,0	Discos de fieltro	1	7660739033	Europeo

LANA DE ACERO EN CAJA

PESO	ESPECIFICACIÓN	UE	Nº ART.	STOCK
175 gr	Gruesa	1	7660739053	Europeo
	Media	1	7660739054	Europeo
	Fina	1	7660739055	Europeo
	Extra fina	1	7660739056	Local



- Para preparación de superficies y acabado fino de diversos materiales

PASTAS DE PULIDO

TACO DE PULIDO INDUSTRIAL

COLOR	APLICACIÓN	UE	Nº ART.	STOCK
Marrón	Para limpiar materiales muy sucios	1	7660739107	Europeo
Verde	Acabado de alto brillo	1	7660739108	Europeo
Blanco	Para pulir acero inoxidable y aluminio	1	7660739109	Local
Rosa	Para pulir cobre	1	7660739111	Europeo
Azul	Para pulir latón	1	7660739112	Europeo



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

PASTA DE PULIDO EN TUBO

COLOR	APLICACIÓN	UE	Nº ART.	STOCK
Blanco	Para pulir acero inoxidable y aluminio	1	7660739116	Europeo



- Soporta corte en frío

PASTA DE PULIDO PARA DILUIR EN ACEITE

PESO	GRANO	UE	Nº ART.	STOCK
500 gr	100	1	7660739125	Europeo
	150	1	7660739126	Europeo
	250	1	7660739127	Europeo
	320	1	7660739128	Europeo

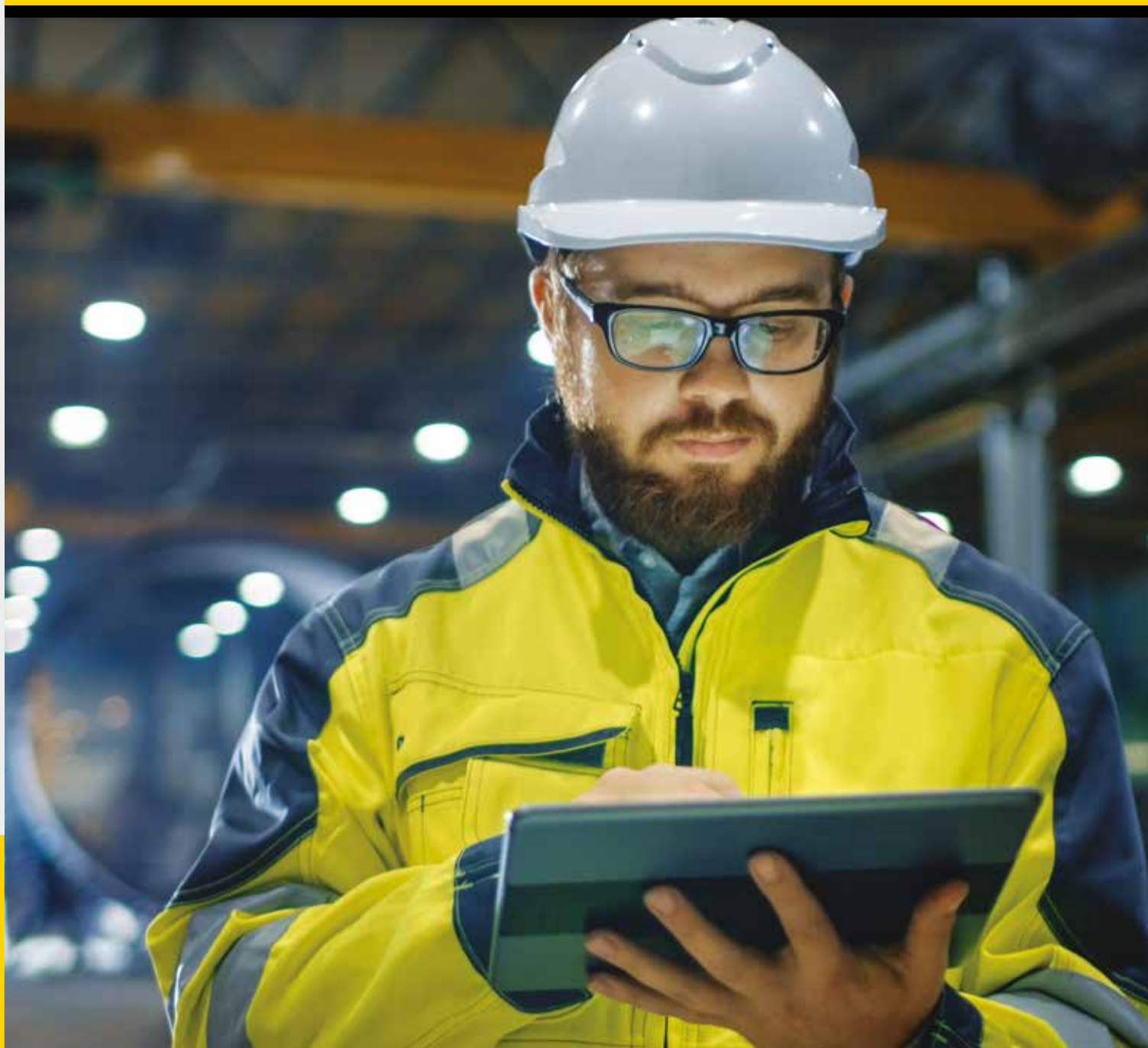


- Uso general para pulir / limpiar todos los metales



**OBTENGA MÁS INFORMACIÓN DE
NUESTROS ESPECIALISTAS EN:**

www.flexovit.com/es-es



EXPOSITORES

Expositores Murales	193
Expositor de Discos	193
Expositor de Varillas Para Hojas	193
Expositores de Rollos	193

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES





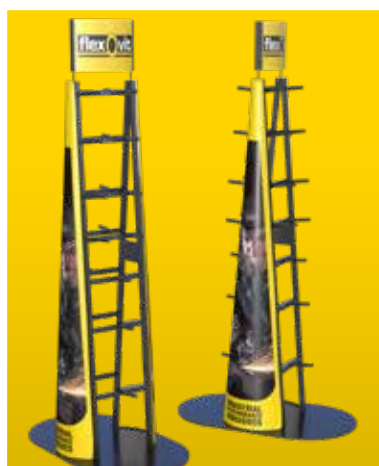
EXPOSITORES FLEXOVIT



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

EXPOSITOR MURAL

DIM. AxL (mm)	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS	Nº ART.	STOCK
1030 x 2300	Con luz, bandeja y barra discos	35 gan.	410101315	Europeo



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

EXPOSITOR DE DISCOS

DIM. AxPxL (mm)	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS	Nº ART.	STOCK
580 x 380 x 1740	Portátil	-	410101319	Europeo

EXPOSITOR DE VARILLAS PARA HOJAS

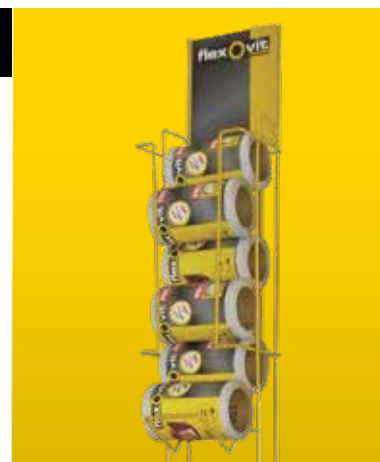
DIM. AxPxL (mm)	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS	Nº ART.	STOCK
25 x 28,50 x 90	9 bandejas	Pegatinas con tamaño grano	410064132	Local



- Atractivo, práctico y de fácil adaptación a todo tipo de espacios

EXPOSITOR DE ROLLOS

DIM. AxPxL (mm)	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS	Nº ART.	STOCK
145 x 115 x 1420	Para pared o expositor	Para rollos estrechos	410061887	Local



- Atractiva presentación del producto y fuerte potenciación de la marca



flexovit

**OBTENGA MÁS INFORMACIÓN DE
NUESTROS ESPECIALISTAS EN:**

www.flexovit.com/es-es

CONDICIONES DE VENTA

PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

Mini-rollos.....	231
Muelas.....	127
Muelas Convolute.....	277
Muelas de CBN.....	276
Muelas de Diamante.....	259/263
Muelas Montadas.....	251
Piedras.....	251
Piedras de Afilar.....	254
Piedras de Afilar y Asentar.....	252
Piedras de Asentar.....	254
Piedras de Asentar.....	239
Platillos.....	143
Productos de Pulido.....	259/263
Programa Flexovit Industrial.....	259/263
Prueba de Sonido.....	259/263
Puntas Montadas.....	259/263
Puntas y Muelas Orgánicas Montadas.....	259/263
Raíl.....	259/263
Rescate.....	259/263
Rollos.....	259/263
Rollos de Papel.....	259/263
Rollos de Tela.....	259/263
Ruedas de Contacto.....	259/263
Respectiva Corporativa.....	259/263

Corte para Máquinas	192
Corte y Desbaste	161
... Angulares	...

Platillos	...
Productos de Pulido	...
Programa Flexovit Industrial	...
Prueba de Sonido	259/
... Montadas	...

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 Guipúzcoa Km. 7,5 Berrioplano (NAVARRA) y CIF A31012644 En adelante SGA), sólo 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 3

Modificación de pedidos

ARTÍCULOS 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.

ARTÍCULOS DE FABRICACIÓN.

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 instalaciones 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 variarán en función de la situación del producto:

- PRODUCTOS DE STOCK LOCAL: entrega aproximada en **3 días laborables**
- PRODUCTOS DE STOCK EUROPEO: entrega aproximada en **7 días laborables**

En catálogo 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.

ARTÍCULO 10

Consecuencia del retorno de mercancías

Toda devolución aceptada por el vendedor conllevará 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 daños 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 ORGÁNICOS (incluidos DIAMANTE y CBN): **2 años a partir de la fecha de fabricación.**
- Para los PRODUCTOS AGLOMERADOS VITRIFICADOS o METÁLICOS: **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 daños causados a los bienes o a las personas, cuando éstos 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 establecimiento 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 asignará una factura. Ésta 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 cláusula.

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 éste 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.

En los pedidos indicar

- **Nº ARTÍCULO**
- **CÓD. BARRAS** (SI LO TIENE)
- **PRODUCTO**
- **FORMA Y DIMENSIONES**
- **ESPECIFICACIÓN** (SI LA TIENE)
- **CANTIDAD** (TENIENDO EN CUENTA EL EMBALAJE Y EL PEDIDO MÍNIMO)
- **P.V.R.** (OPCIONAL)

Saint-Gobain Abrasives NV/SA

Industrielaan 129
1070 Anderlecht /Brussel
Belgium
Tel: +32 (0)2 267 21 00
Fax: +32 (0)2 267 84 24

Saint-Gobain Abrasives, s.r.o.

Počernická 272/96, Malešice
108 00 Praha 10
Czech Republic
Tel: +420 255 719 326
Fax: +420 255 719 321

Saint-Gobain Abrasives A/S

Robert Jacobsens Vej 62A
2300 København S
Denmark
Tel: +45 46 75 52 44

PO Box 643706

Fortune Tower office 2106
JLT Block C (next to metro station)
Jumeira Lake Tower, Dubai
United Arab Emirates
Tel: +971 4 431 5154
Fax: +971 4 431 5434

Saint-Gobain Abrasifs

251 Rue de l'Ambassadeur
78700 Conflans
France
Tel: +33 (0)1 34 90 40 00
Fax: +33 (0)1 34 90 43 97

Saint-Gobain Abrasives GmbH

Birkenstraße 45-49
D-50389 Wesseling
Germany
Tel: +49 (0)2236 703-0
Fax: +49 (0)2236 703-388

Saint-Gobain Abrasives KFT.

1225 Budapest
Bányalég u. 60/B.
Hungary
Tel: +36 1 371 22 50
Fax: +36 1 371 22 55

Saint-Gobain Abrasivi S.p.A

Via per Cesano Boscone 4
I-20094 Corsico Milano
Italy
Tel: +39 02 44 851
Fax: +39 02 44 78 266

Saint-Gobain Abrasives S.A.

190 rue J.F. Kennedy
L-4930 Bascharage
Grand Duché de Luxembourg
Tel: +352 50 40 11
Fax: +352 50 16 33
No. Vert (France) 0800 906 903

Saint-Gobain Abrasifs, S.A.

2 allée des Figuiers
Ain Sebaâ - Casablanca
Morocco
Tel: +212 5 22 66 57 31
Fax: +212 5 22 35 09 65

Saint-Gobain Abrasives BV

Groenloseweg 28
7151 HW Eibergen
P.O. Box 10
7150 AA Eibergen
The Netherlands
Tel.: +31 545 466466
Fax: +31 545 474605

Saint-Gobain Abrasives AS

Karihaugveien 89
1086 Oslo
Norway
Tel: +47 63 87 06 00
Fax: +47 63 87 06 01

Saint-Gobain HPM Polska Sp. z o.o.

ul. Norton 1
62-600 Koło
Poland
Tel: +48 63 26 17 100
Fax: +48 63 27 20 401

Saint-Gobain Abrasivos, L. da

Zona Industrial da Maia
I-Sector VIII, No. 122
Apartado 6050
4476 - 908 Maia
Portugal
Tel: +351 229 437 940
Fax: +351 229 437 949

Saint-Gobain Glass

Business Unit Abrasivi
Punct de Lucru: loc.Vetis,
jud. Satu Mare
447355, str. Careiului 11,
Parc Industrial Renovatio
Romania
Tel: 0040 261 839 709
Fax: 0040 261 839 710

SG HPM RUS

58, F. Engels Str.
Stroenie 2
105082 Moscow
Russia
Tel: +74 955 408 355
Fax: +74 959 373 224

Saint-Gobain Abrasives (PTY) LTD

2 Monteer Road
Isando 1600
P.O. Box 67
South Africa
Tel: +27 11 961 2000
Fax: +27 11 961 2184/5

Saint-Gobain Abrasivos, S.A

Ctra. De Guipúzcoa, km. 7,5
E-31195 Berrioplano (Navarra)
Spain
Tel: +34 948 306 000
Fax: +34 948 306 042

Saint-Gobain Abrasives AB

Box 495
SE-191 24 Sollentuna
Sweden
Tel: +46 8 580 881 00
Fax: +46 8 580 881 01

Saint-Gobain Inovatif Malzemeler

ve Aşındırıcı San. Tic. A.Ş.
Gold Plaza, Altay Çeşme Mahallesi,
Öz Sokak, No:19/16
34843 Maltepe-Istanbul,
Turkey
Tel: 0090-216-217 12 50
Fax: 0090-216-442 40 74

Saint Gobain Abrasives

Doxey Rd
Stafford
ST16 1EA
United Kingdom
Tel: +44 1785 222 000
Fax: +44 1785 213 487



Saint-Gobain Abrasivos, S.A.
Ctra. de Guipúzcoa, km. 7,5
E-31195 Berrioplano (Navarra)
España

Tel: +34 948 306 000
Fax: +34 948 306 042
www.saint-gobain-abrasives.com/es-es

Ref. Tarifa: 00810038111



UNA MARCA SAINT-GOBAIN

www.flexovit.com/es-es

Form # 3479



INDUSTRIAL PERFORMANCE ABRASIVES

2019