

LIDERAZGO Y EXCELENCIA EN MANUFACTURA

SOLUCIONES INDUSTRIALES



Guía de Productos Industriales

FANDELI 
INDUSTRIAL SOLUTIONS



TUS HERRAMIENTAS SON
MÁS PODEROSAS DE LO QUE CREES

CONTENIDO

CORTE



Disco de Corte HP Metal	25
Disco de Corte HP Inoxidable	25
Disco de Corte HP Metal + Inox	26
Disco de Corte Estacionario	26

DESBASTE



Disco de Desbaste Línea Profesional	33
Disco de Desbaste Línea Ecodisc	33
Disco Laminado Cerámico	37
Disco Laminado Zirconio Línea Profesional	38
Disco Laminado Zirconio Línea Ecodisc	38

FIBRA VULCANIZADA



Disco de Fibra Vulcanizada G-18	42
Disco de Fibra Vulcanizada G-88	43
Accesorios para Discos de Fibra Vulcanizada	46

RUEDAS FLAP



Ruedas Flap R-88	50
Ruedas Flap X-88	52
Ruedas Flap XL-88	55
Ruedas Flap con vástago X-88	56
Ruedas Flap con vástago R-88	59
Ruedas Flap con vástago XL-88	62

ESPECIALIDADES



Lápiz X-88	66
Cilindro Abrasivo X-88	68
Rehilete	70

DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO



Discos de Cambio Rápido G-18	74
Discos de Cambio Rápido G-88	75
Discos de Cambio Rápido R-88 / Y-88	76
Discos de Cambio Rápido SC26	78
Discos de Cambio Rápido SC27	78
Discos de Cambio Rápido S-20	79
Discos de Cambio Rápido S-18	80

DISCOS DE LIJA



Accesorios para Discos de Lija	84
Rollo de Discos BP80	85
Disco Profesional de lijado en seco B080 Speedkut	86
Disco lijado en seco A080	89
Disco de lijado en seco A090	92
Disco de tela R013	95
Disco de tela X088	96

HOJAS DE LIJA



Hoja de lijado en seco A080	102
Hoja de lijado en húmedo H-98 / Q-99	103
Hoja de lijado en seco A090	104
Hoja de lijado en seco B080 Speedkut	105

BLOQUES Y MALLA ABRASIVA



Lija esponja Ultraflex	108
Lija esponja Duoflex	108
Lija esponja Powerflex	109
Malla abrasiva L-95	109

ABRASIVOS NO TEJIDOS



Disco Acondicionador L-21	112
Respaldos para Discos Acondicionadores	112
Disco Acondicionador con barreno L-21	113
Disco Renovador L-92	113
Disco Removedor	114
Disco Acondicionador CR L-21	114
Bandas de Fibra L-21	115
Rollo de Fibra L-21	116
Almohadillas de Fibra no tejida	116

PREPARACIÓN DE PINTURA



SONAX Preparador de Pintura	120
Hoja de lijado B-99 Plus	120
Masking de alta temperatura	121

PULIDO



PROFILINE Cut & Finish	121
PROFILINE Perfect & Finish	121
SONAX Almohadilla lana cordero	122
SONAX Esponja pulido roja dura	122
SONAX Esponja pulido verde media	122
SONAX Esponja pulido negra extra suave	123
Borla doble cara	123
Esponja negra para pulir	123
SONAX Paños de microfibra	124
FANDELI Microfibra naranja	124

LIMPIEZA Y PROTECCIÓN OEM



SONAX Limpiador Multiusos (Multistar)	124
SONAX Limpiador de Vidrios	125
SONAX XTREME Sellador Spray + Seal	125
SONAX Bomba Pulverizadora	125

BANDAS ABRASIVAS



Bandas E088	130
Bandas E-93	131
Bandas E-96	132
Bandas E-83	133
Bandas F084	134
Bandas F-98	135
Bandas J-86	136
Bandas X-86	138
Bandas X-88	141
Bandas X088	144
Bandas JF87	146
Bandas JF88	147
Bandas W-88	148
Bandas W-98	149
Bandas XL88	152
Bandas XR88	152
Bandas R013	153
Bandas R-13	154
Bandas R-88	155
Bandas R-98	156
Bandas Y-98	157
Bandas Y088	158
Bandas Y-88	159
Bandas S-99	160
Bandas S-98	161
Bandas S-20	162
Bandas SC26	163
Bandas SC27	163
Bandas S-10	164
Bandas S-18	165
Bandas RS30	166
Bandas RS38	167
Iconografía	168



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

CONTENIDO

18V 65N.m Taladro/Atornillador a batería ½" DX11	174
18V 65N.m Taladro Rotomartillo ½" DX12	174
18V Atornillador de impacto DX71	175
18V 2-Combo Kit (Taladro Rotomartillo + Atornillador de impacto) DX12K	175
18V 2.2J Rotomartillo a batería DX21	176
12V Batería 2.0Ah Li-ión DXB26	177
18V Batería 2.0Ah Li-ión DXB2	177
18V Batería 4.0Ah Li-ión DXB4	177
12V 1.5A Cargador DXC26	177
18V 4.0A Cargador DXC4	177
12V 10mm / 3/8" Taladro Rotomartillo DX15	178
1500W Rotomartillo DX27U-127V	178
750W 13mm / ½" Rotomartillo DX17U-127V	179
850W 13mm / ½" Rotomartillo DX161U-127V	179
800W Rotomartillo DX26U-127V	180
750W Sierra Caladora DX57U-127V	180
1800W 230mm / 9" Esmeril Angular DX351U-127V	181
1800W 180mm / 7" Esmeril Angular DX352U-127V	181
1200W 4 ½" / 5" Esmeril Angular DX361U-127V	182
750W 115mm / 4 ½" Esmeril Angular DX37U.1-127V	182
1400W 185mm / 7 ¼" Sierra circular DX59U-127V	183
1800W 355mm / 14" Cortadora de metales DX519U-127V	183
240W Lijadora orbital ¼ de hoja DX471U-127V	184
400W 125mm Lijadora roto-orbital 5" DX461U-127V	184
1800W Pistola de calor DX87U-127V	185
Guía de iconos	185

CAT



LET'S DO THE WORK.™

¿Por qué somos diferentes?

- En FANDELI, mediante un continuo acompañamiento y soporte técnico a nuestros clientes, nuestra prioridad es el asegurar su satisfacción en los procesos de manufactura industrial.

95 FANDELI[®]

AÑOS CONTIGO

A través de los años en FANDELI nos hemos diferenciado por el desarrollo e investigación propios, manteniendo un elevado compromiso con la innovación y la mejora, lo cual nos ha permitido ofrecer a los diferentes oficios e industrias una gran variedad en abrasivos alineados con las tendencias y necesidades del mercado.



FANDELI ha implementado y mantiene un Sistema de Gestión de la Calidad, Certificado que avala el diseño y manufactura de nuestros abrasivos revestidos. Las auditorías verifican que el sistema de gestión cumpla con los requerimientos de las Normas Internacionales más reconocidas.

Adicionalmente, Fandeli cumple con las normas establecidas por el Programa Voluntario de Protección Ambiental, el cual establece Estándares para el compromiso social en materia ambiental. Como resultado de ello, nuestra compañía invierte constantemente en mejoras de sus procesos e infraestructura para asegurar un desarrollo sostenible y evitar daños al medio ambiente, poniendo especial énfasis en las mejores prácticas de seguridad, salubridad e higiene.





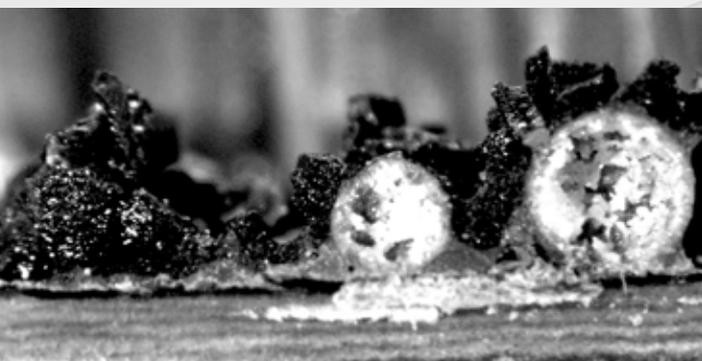
**Somos una empresa 100% Mexicana con 95 AÑOS
de presencia a nivel internacional**

Compromiso con la calidad y responsabilidad social

**NUESTRA MARCA ES SINÓNIMO DE COMPROMISO
CON LA PRODUCTIVIDAD DE NUESTROS CLIENTES**



FANDELI MÁS DE NUEVE DÉCADAS DE EXCELENCIA E INNOVACIÓN



PATENT NO.: US 9, 586,308 B2





Toda empresa necesita crecer y mejorar continuamente si quiere alcanzar todo su potencial. Hemos creado un equipo especializado que aportan los conocimientos y la experiencia que su organización necesita. Esto puede inferir en verdaderos beneficios para su empresa, tanto ahora como en el futuro.



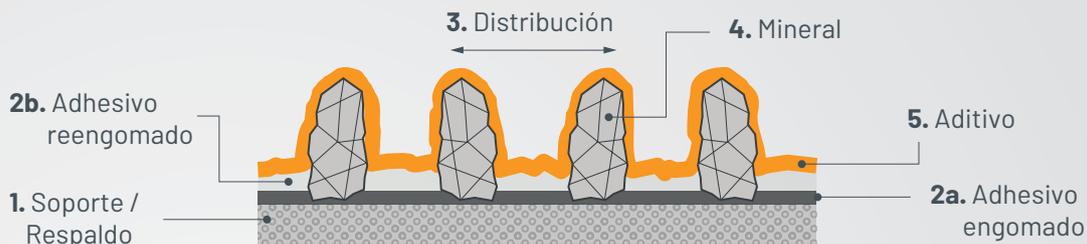
FANDELI[®]

INDUSTRIAL SOLUTIONS

ESTAMOS LISTOS PARA EL FUTURO



FUNDAMENTOS DE ABRASIVOS



1. Respaldo

Papel

El papel es el soporte más ligero y con mayor grado de flexibilidad; No obstante cuanto más pesado es el soporte de papel, mayor es la resistencia al desgaste y menor la flexibilidad.

Papel	g/m ²	Aplicación
A	<85	Lijado manual, lijado de precisión
B	86 - 110	Lijado manual, maquina portátil, lijado de precisión
C	111 - 135	Lijado manual, máquina portátil
D	136 - 220	Lijado manual, máquina portátil
E	221 - 270	Máquinas estacionarias (bandas anchas)

Tela

Los soportes de tela son más resistentes que el papel, ofrecen mayor resistencia al desgarro y toleran la flexión y el doblado continuos durante el uso.

Tela	Propiedades	Aplicaciones
J	Flexible	Acabado fino
X	Flexible/Rígida	Acabado fino, desbaste
R	Rígida	Bandas de alto rendimiento
Y	Rígida	Bandas de alto rendimiento
S	Extra Rígida	Bandas segmentadas resistentes a la tracción

Fibra vulcanizada

El soporte de fibra, es fabricado mediante la vulcanización de múltiples capas de papel. El soporte de fibra vulcanizada presenta la mayor resistencia de todos los soportes utilizados para la manufactura de abrasivos revestidos. Son muy duros y resistentes.

Fibra	Propiedades	Aplicación
G	0.030"	Lijado basto de metal

FILM

El FILM poliéster se utiliza como soporte para la gama de productos de micro acabado de precisión. Los soportes de película pueden utilizarse en húmedo o en seco y tienen una excelente resistencia al ataque químico, además de ser resistentes al desgarro y duraderos.

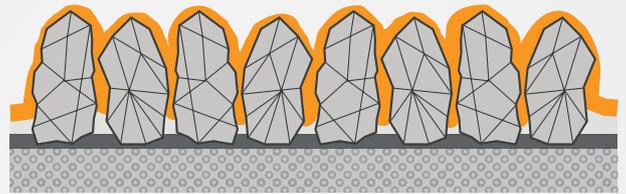
2. Adhesivos

Hay dos tipos principales de adhesivos en uso durante la fabricación de abrasivos revestidos, son de tipo natural y sintético. La capa de adhesivo engomado, conocida como capa de preparación, adhiere el grano abrasivo al soporte asegurando un correcto anclaje y orientación del mineral abrasivos. La segunda capa, proporciona el anclaje final del grano y el nivel de adhesivo total adecuado para el producto acabado.

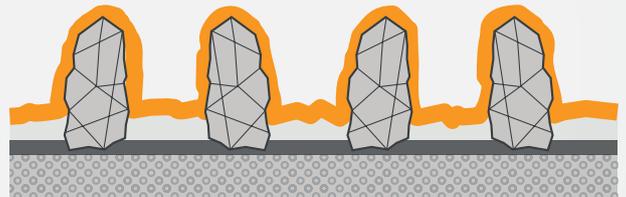
3. Distribución

Los abrasivos revestidos son fabricados como estándar general en dos niveles de densidad o distribución del mineral abrasivo sobre la superficie del soporte.

Recubierto Cerrado: Los granos abrasivos cubren completamente la superficie revestida del soporte. El mayor número de puntos de abrasión por pulgada cuadrada provoca una eliminación más rápida del material durante el uso y produce un mejor acabado que la capa abierta. La capa cerrada se recomienda cuando el tapado no es un problema significativo.



Recubierto abierto: Los granos abrasivos cubren aproximadamente entre el 50% y el 70% de la superficie recubierta del soporte. Los abrasivos de recubierto abierto son la mejor opción cuando la obstrucción o tapado de la superficie abrasiva sería un problema. Ofrecen una mayor flexibilidad, pero son más duros durante el lijado y no proporcionan un acabado tan bueno como los de capa cerrada. El lijado de madera, metales blandos y fibra de vidrio son aplicaciones típicas de los productos de recubierto abierto.



4. Mineral

	Óxido de Aluminio	Carburo de Silicio	Alúmina Zirconia	Carburo de Silicio
Aplicación	Metales no ferrosos duros, acero a carbono, aleaciones de acero	Metales no ferrosos blandos, aluminio, bronce, vidrios, plásticos, esmaltes	Aceros templados, acero inoxidable	Aceros forjados, aceros de alto carbono
Operación	Media presión	Baja presión	Media y alta presión	Media y alta presión
Color	Rosa, blanco, marrón	Negro, verde	Gris	Blanco
Estructura				
Microdesgaste				
Característica	Alta capacidad de resistir a la microfRACTURA	Muy Afilado, penetra fácilmente a baja presión	Produce continuamente puntas afiladas	Muy resistente debido a su microestructura

	TAMAÑO PROMEDIO EN MICRONES	NORMAS DE GRADUACIÓN			GRADUACIÓN SIMPLIFICADA	TIPO DE OPERACIÓN
		ANSI	FEPA	JIS		
+ FINO	6.6			2000	MICROFINO	MICRO ACABADOS
	9.3			1500		
	11			1200		
	15		P2000	1000	EXTRA FINO	ACABADO FINAL
	19	600	P1500	800		
	23	500	P1200	600		
	28	400	P1000	500		
	35	360	P800	400		
	43	320	P600	360		
	52	280	P500	320		
	65	240	P400	280		
	77	220	P360	240		
	92	180	P320	220		
	115	150	P280	180	FINO	ACABADO INTERMEDIO
141	120	P240	150			
+ GRUESO	190	100	P220	120	MEDIANO	DESBASTE PESADO
	265	80	P180	100		
	350	60	P150	80		
	425	50	P120	60	GRUESO	
	530	40	P080	50		
	630	36	P060	40	EXTRA GRUESO	
	710	30	P050	36		
	895	24	P040	30		
	1310	20	P036	24		
	1825	16	P030	20		

5. Aditivo

Estearato de Zinc (Agregado Anti tapado)

El estearato se distribuye uniformemente sobre la capa la última capa de adhesivo de anclaje. Obtendremos capacidades en el estearato que convierten el polvo de lijado muy fino en acumulaciones que son evacuadas durante el lijado, luego a su vez, más fácil de succionar si se utiliza un sistema de extracción. El estearato también tiene un efecto refrigerante en barnices al lijar que son sensibles y reblandecen a bajar temperaturas de fricción.

- Ventajas del recubrimiento de estearato**
- Evita la obstrucción.
 - Mejor tasa de eliminación de material lijado.



FANDELI

EN 12413
S

HECHO EN TURQUÍA
www.fandelicom.mx

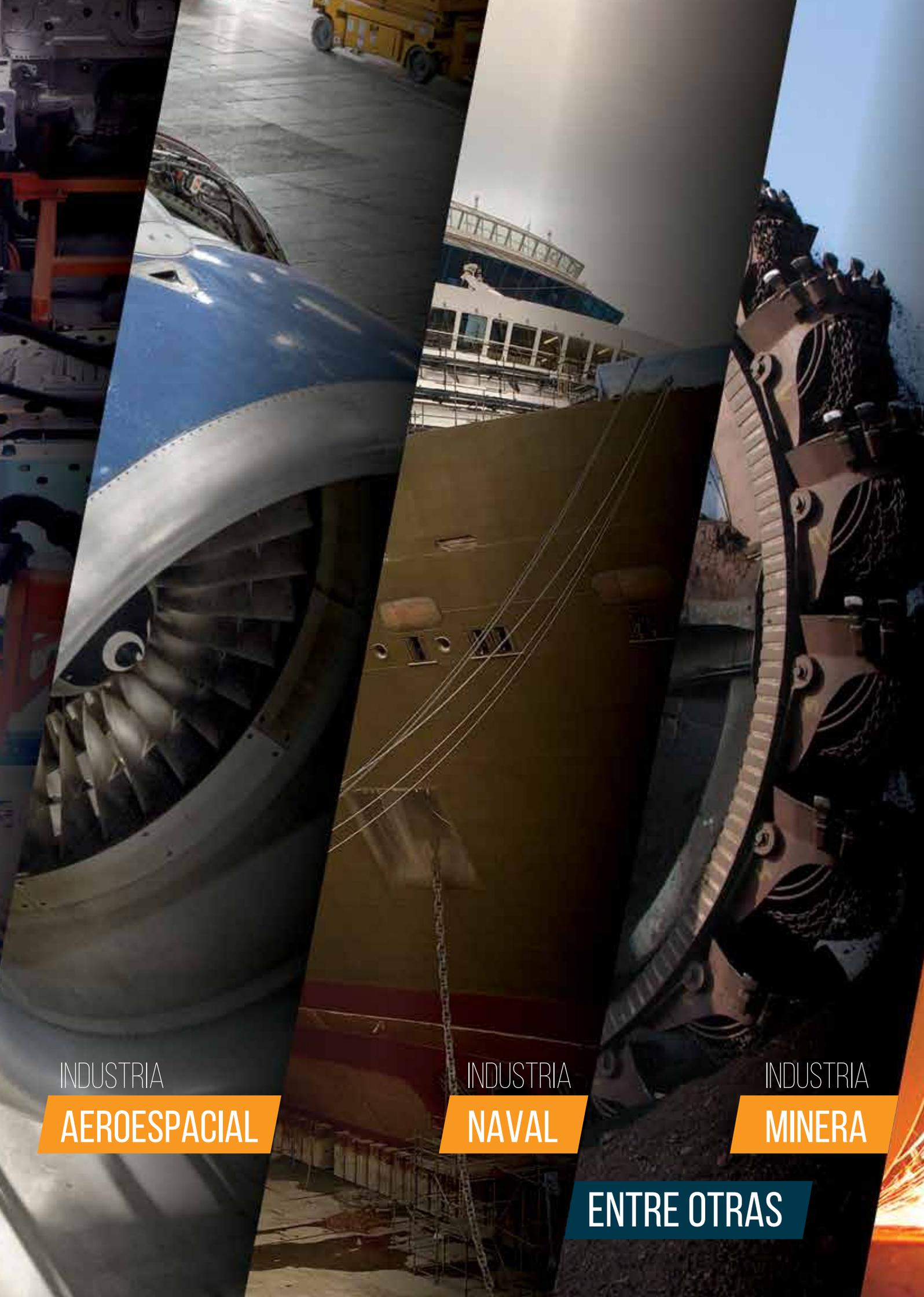
La S&S es un producto de la línea de herramientas eléctricas de FANDELI S de México, S. de C.V. C.P. 54090 Tel: (55) 53661400



INDUSTRIA DEL
PETRÓLEO Y GAS

INDUSTRIA
MADERERA

INDUSTRIA
AUTOMOTRIZ



INDUSTRIA

AEROESPACIAL

INDUSTRIA

NAVAL

INDUSTRIA

MINERA

ENTRE OTRAS

Certificación Un Gran Lugar para Trabajar



Certificación ISO 9001:2015

afaq
AFNOR CERTIFICATION

Certificate
Certificado

N° 2018/80312.1 Page 1 / 1

AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:
AFNOR Certification certifica que el sistema de gestión implementado por:

FABRICA NACIONAL DE LIJA SA DE CV

for the following activities:
para las siguientes actividades:

DEVELOPMENT, MANUFACTURING AND COMMERCIALIZATION OF ABRASIVE-COATED PRODUCTS (SANDPAPER).
DESARROLLO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE ABRASIVOS REVESTIDOS Y PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

has been assessed and found to meet the requirements of:
fue evaluado y juzgado conforme a las exigencias requeridas por:

ISO 9001 : 2015

and is developed on the following locations:
y se aplica en las siguientes sedes:

**AV PRESIDENTE JUAREZ N°225 COL SAN JERONIMO TEPETLALCALCO MX 54090 TLALNEPANTLA DE BAZ
ACCESO III NO. 5, FRACC. INDUSTRIAL BENITO JUAREZ ACCESO III NO. 5 MX 76100 QUERETARO**

This certificate is valid from (year/month/day) **2018-08-29** until **2021-08-28**
Este certificado es válido desde el (año/mes/día)

Franck LEBEUGLE
Managing Director of AFNOR Certification
Director General de AFNOR Certification

No document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
Este documento es electrónico y no tiene fuerza probatoria. Este documento es un original electrónico.
No document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
Este documento es electrónico y no tiene fuerza probatoria. Este documento es un original electrónico.

No document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
Este documento es electrónico y no tiene fuerza probatoria. Este documento es un original electrónico.

Scan this QR code to check the validity of the certificate.
Escanee este código QR para verificar la validez del certificado.

11 rue Francis de Pressensac - 69571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T: +33 (0) 41 82 80 00 - F: +33 (0) 49 17 80 00
SAS au capital de 18 187 000 € - 479 076 052 RCS Bretagne - www.afnor.org 

PASOS FUNDAMENTALES PARA SELECCIONAR EL PRODUCTO ABRASIVO CORRECTO

1. Seleccionar la aplicación

Esta guía rápida te simplificará el tipo de trabajo a realizar y la categoría de abrasivo indicada a utilizar.

	024	030	036	040	050	060	080	100	120	150-180	180-800	1000-2500
Abrasivos Sólidos	Corte											
	Desbaste											
Limpieza												
Abrasivos Revestidos	Acabado Metálico						Preparación de Superficies					
	Rectificado con Bandas Abrasivas											
Abrasivos No Tejidos	Acondicionamiento de Superficies											
Chemicals & Compounds											Pulido	

2. Seleccionar la maquinaria

	 ESMERIL ANGULAR	 ESMERIL RECTO	 CORTADORA ESTACIONARIA	 MOTOTOOL ANGULAR	 LIJADORA ROTO ORBITAL	 ESMERIL ANGULAR DE COPA	 ESMERIL DE BANCO	 LIJADORA DE BANDA	 MANUAL	 ROBOTS	
Corte											
Desbaste											
Limpieza											
Acabado Metálico											
Preparación de Superficies											
Rectificado con Bandas Abrasivas											
Acondicionamiento de Superficies											
Pulido											

3. Selecciona el material de trabajo

Esta sección te indica el mineral más adecuado para realizar tu trabajo, existen materiales que tienen opción muy adecuada hasta 3 tipos de abrasivo, cada uno se reflejara en calidad y rendimiento requerido.

		Óxido de Aluminio	Carburo de Silicio	Alúmina Zirconia	Cerámico
Metales Ferrosos	Acero sin templar	●		○	●
	Aceros templados	○		●	●
	Acero inoxidable			○	
Metales No Ferrosos	Blandos	●		○	○
	Duros	●	○	○	○
	Resistentes al calor			○	○
Fundición	Gris y blanca	●		○	●
Plástico	Reforzados		●		
Madera	Dura y blanca	○	●		
Otros	Compuestos	○	●		

○ Adecuado ● Muy adecuado (Óptimo)

4. Selecciona el tipo de abrasivo en el catálogo FANDELI Industrial Solutions



FANDELI 

SONAX [®]
MADE IN GERMANY

CAT [®]





Grados	024	030	036	040	050	060	080
Operación	Corte						

Niveles de Calidad



Los discos de corte, esmerilado y extrafinos son productos de calidad profesional y de rendimiento extendido fabricados con materiales de alta calidad con una atractiva relación precio-rendimiento para el consumidor consciente del precio.



Los discos de corte, esmerilado y extrafinos con el máximo rendimiento, fabricados para cumplir con los estándares de seguridad O.S.A. y fabricados con materiales de primera calidad, brindando una excelente vida útil, ofreciendo una de las mejores relaciones de costo-beneficio por corte del mercado.



Los discos extrafinos tienen un 30% de rendimiento adicional, una vibración reducida y un rendimiento máximo, producidos para cumplir con los estándares de seguridad O.S.A. y fabricados con materiales de primera calidad, nuestro disco de corte de la más alta calidad producido hasta la fecha.

Guía de aplicación

ACERO INOXIDABLE / INOX

- Austenítico
- Ferrítico
- Martensítico y Dúplex
- Titanio
- Alta aleación

METAL

- Acero / Acero de construcción
- Láminas delgadas, planchas, perfiles
- Hierro fundido
- Aleación baja



CORTE

¿Qué nos dice cada elemento en la etiqueta?

CERTIFICACIÓN

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

ICONOS DE SEGURIDAD

MARCA

LÍNEA FANDELI

MODO DE USO

VELOCIDAD RECOMENDADA

MEDIDAS PULG. Y MM.

REFERENCIA DE PRODUCTO

REFERENCIA DE COLOR Y APLICACIÓN

REFERENCIA DE PRODUCTO

TABLETA DE REFERENCIA CON BASE A NOMECLATURA

DCD DISCOS DE CORTE DELGADO
DC DISCOS DE CORTE ESTÁNDAR
DD DISCOS DE DESBASTE
DL DISCOS LAMINADOS

Íconos de Seguridad



USAR GAFAS PROTECTORAS



USAR GUANTES PROTECTORES



OBSERVAR LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



PROTEGER LOS OÍDOS



LLEVAR MASCARILLA

Explicación de los grados

INDICA EL GRANO

ABRASIVO

- A** = Óxido De Aluminio
- A +** = Mezcla de Óxido de Aluminio
- C** = Carburo de Silicio

A 46 R BF

INDICA EL TAMAÑO DE GRADO

Cuanto mayor sea el número,
más fino el grado

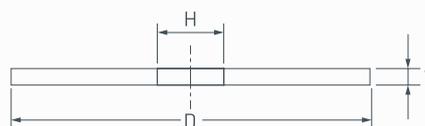
IDENTIFICA EL SISTEMA DE FIJACIÓN

"BF" significa unión reforzada

INDICA LA DUREZA DEL
DISCO

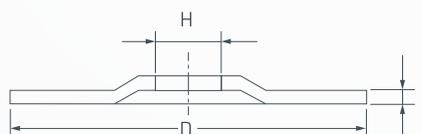
OPERACIÓN: CORTE

Tipo 41 Disco de Corte Plano



USA: TIPO 1

Tipo 42 Disco de Corte con centro Hundido



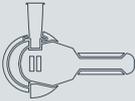
USA: TIPO 27

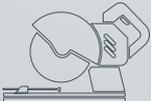
Selección de la herramienta adecuada

Diámetro de Disco (76 - 125 mm)

Discos de Corte Delgado	0.8 mm	Máxima precisión y calidad en el corte en el corte de hojas de lámina.
	1.0 mm	Espesor universal orientado a la rapidez, la comodidad y la calidad del corte.
	1.3 y 1.6 mm	Espesor universal orientado a la vida útil y la comodidad.
Discos de Corte Delgado	> 1.9 mm	Trabajos intensos "Uso Rudo" .

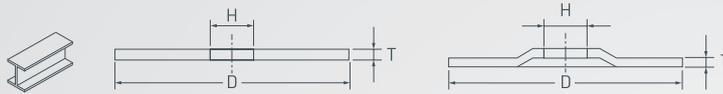
Resumen general Discos de Corte

Tipo	Performance	Material			
		Acero / Inox	Acero	Titanio	Piedra / Material de Construcción
Discos de Corte para Esmeril Angular 	HIGH PERFORMANCE				
	PROFESIONAL				
	ECODISC				

Tipo	Performance	Material			
		Acero / Inox	Acero	Titanio	Piedra / Material de Construcción
Discos de Corte Estacionarios 	PROFESIONAL				
	ECODISC				

HIGH PERFORMANCE
MÁXIMO PODER

DISCO DE CORTE HP METAL



Abrasivo Óxido de Aluminio

Ventajas ■ Disco de corte óptimo para condiciones y aplicaciones difíciles.

- Mayor limpieza al realizar el corte (libre de rebabas).
- Extraordinario desempeño en corte de aceros de alta dureza y sobresaliente velocidad de corte.

Línea	Código	Modelo	Descripción	Grado	Medida D x T x H (mm)	RPM Máx.	Empaque
HP	76451	DCD-702	Metal 4 1/2"	A 046 R BF	115 x 1.0 x 22.2	13,300	25
PRO	72940	DCD-101	Metal 4 1/2"	AS 060 R BF	115 x 1.0 x 22.2	13,300	25
PRO	72942	DCD-103	Metal 7"	AS 040 R BF	178 x 1.6 x 22.2	8,600	25
PRO	73729	DCD-104	Metal 7"	A 046 R BF	180 x 1.6 x 22.2	8,600	25

Línea	Código	Modelo	Descripción	Grado	Medida D x T x H (mm)	RPM Máx.	Empaque
PRO	74652	DC-205	Metal 4 1/2"	A 030 QBF	115 x 1.0 x 22.2	13,300	100
PRO	72946	DC-202	Metal 4 1/2"	AS 036 R BF	115 x 3.2 x 22.2	13,300	25
PRO	72947	DC-203	Metal 7"	AS 036 R BF	178 x 3.0 x 22.2	8,600	25
PRO	74654	DC-207	Metal 9"	A 030 R BF	230 x 3.2 x 22.2	6,600	25

HIGH PERFORMANCE
MÁXIMO PODER

DISCO DE CORTE HP INOXIDABLE



Abrasivo Óxido de Aluminio

Ventajas ■ Su formulación permite realizar cortes en frío, limpios y precisos con menos residuos.

- Buena velocidad de corte, con un rendimiento de corte muy alto y excelente duración.
- Libre de agentes contaminantes para el inoxidable.

Línea	Código	Modelo	Descripción	Grado	Medida D x T x H (mm)	RPM Máx.	Empaque
HP	76450	DCD-701	Inox 4 1/2"	SG 046 R BF	115 x 1.0 x 22.2	13,300	25
PRO	72941	DCD-102	Inox 4 1/2"	AS 060 P BF	115 x 1.0 x 22.2	13,300	25
ECO	74819	DCD-109	Inox 4 1/2"	AW 046 SBF	115 x 1.2 x 22.2	13,300	100
PRO	72943	DCD-104	Inox 7"	AS 040 R BF	178 x 1.6 x 22.2	8,600	25

Línea	Código	Modelo	Descripción	Grado	Medida D x T x H (mm)	RPM Máx.	Empaque
PRO	74653	DC-206	Inox 4 1/2"	AW 046 SBF	115 x 1.0 x 22.2	13,300	25
PRO	72948	DC-204	Inox 4 1/2"	AS 046 P BF	115 x 2.8 x 22.2	13,300	10



DISCO DE CORTE METAL + INOX



Abrasivo Óxido de Aluminio

- Ventajas**
- Para cortes finos precisos y menos residuos en acero e inoxidable.
 - Elevado rendimiento gracias a calidad del abrasivo y sobresaliente velocidad de corte.
 - Libre de agentes contaminantes para el inoxidable.

Línea	Código	Modelo	Descripción	Grado	Medida D x T x H (mm)	RPM Máx.	Empaque
PRO	74820	DCD-107	Metal/Inox 4 1/2"	AWA 046 S BF	115 x 1.2 x 22.2	13,300	100
ECO	74650	DCD-108	Metal/Inox 4 1/2"	AWA 046 S BF	115 x 1.2 x 22.2	13,300	100
HP	76453	DCD-703	Metal/Inox 4 1/2"	AWA 046 S BF	115 x 1.0 x 22.2	13,300	100



DISCO DE CORTE ESTACIONARIO



Abrasivo Corindón A

- Ventajas**
- Disco de gran efectividad para el corte rápido, mínimas rebabas.
 - Buena velocidad de corte, con un rendimiento de corte muy alto y excelente duración.
 - Excelente relación costo beneficio.

Recomendaciones de seguridad ■ Utilizar solo en máquinas estacionarias con una potencia hasta 3 KW.

Código	Modelo	Descripción	Material	Medida D x T x H (mm)	RPM Máx.	Empaque
72949	DC-301	Metal 14"	Sólido	350 x 2.8 x 25.4	4,400	25
74011	DC-302	Metal 14"	Hueco	350 x 3.0 x 25.4	4,400	25







Grados	024	030	036	040	050	060
Operación	Desbaste					



DESBASTE

¿Qué nos dice cada elemento en la etiqueta?

MARCA

FABRICADO ACORDE A EN 12413

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

EN 12413

LÍNEA / PERFORMANCE

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

VELOCIDAD MÁXIMA

80 m/s
6,500 r/min. Móx.

ICONOS DE SEGURIDAD

DIMENSIONES PULG. / MM.

7" x 1/4" x 7/8"
180 x 6,0 x 22,2 mm
A 30 QBF

REFERENCIA DE PRODUCTO

DD-403

METAL - STEEL

DISCO DE DESBASTE

MATERIAL DE APLICACIÓN

TABLA DE REFERENCIA CON BASE A NOMECLATURA

DCD	DISCOS DE CORTE DELGADO
DC	DISCOS DE CORTE ESTÁNDAR
DD	DISCOS DE DESBASTE
DL	DISCOS LAMINADOS

Íconos de Seguridad



USAR GAFAS PROTECTORAS



USAR GUANTES PROTECTORES



OBSERVAR LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



PROTEGER LOS OIDOS



LLEVAR MASCARILLA

Explicación de los grados

INDICA EL GRANO ABRASIVO

- A = Óxido De Aluminio
- A+ = Mezcla de Óxido de Aluminio
- C = Carburo de Silicio



Suave	Medio	Duro
M	R	U
P	S	V
Q	T	Z

BA= LIGANTE DE RESINA

BR= LIGANTE DE RESINA REFORZADA CON FIBRA

Utilice únicamente Discos Abrasivos reforzados con fibra en herramientas eléctricas de alta potencia.

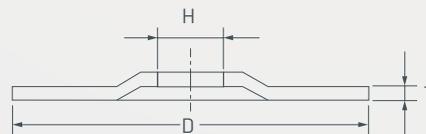
DIÁMETRO DEL DISCO DE DESBASTE

Velocidad de Operación	50	75	100	115	125	150	180	230	300	350	400
80 m/s	30,500	20,100	15,300	13,300	12,200	10,200	8,500	6,600	5,100	4,400	3,800
100 m/s	38,200	25,100	19,100	16,650	16,600	12,700	10,600	8,300	6,400	5,400	4,700

RPM

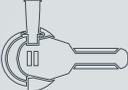
OPERACIÓN: DESBASTE

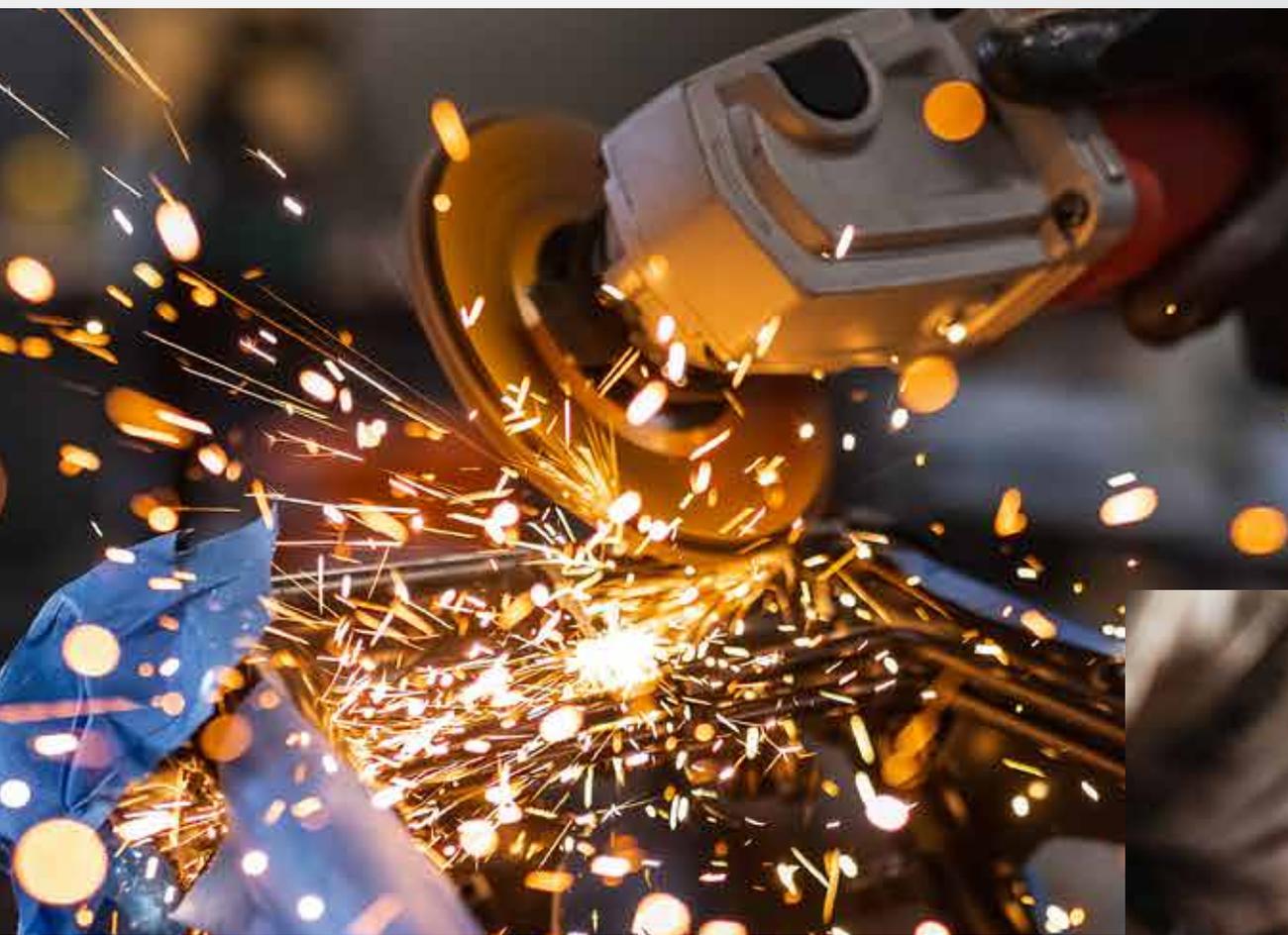
Tipo 42 Disco de Corte con centro Hundido



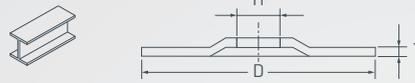
USA: TIPO 27

Resumen general Discos de Desbaste

Tipo	Performance	Material				
		Acero / Inox	Acero	Titanio	Piedra / Material de Construcción	Piedra, Concreto
Discos de Desbaste para Esmeril Angular 	PROFESIONAL					
	ECODISC					



DISCO DE DESBASTE LÍNEA PROFESIONAL



Abrasivo Óxido de Aluminio

- Ventajas**
- Gran velocidad de desbaste para el rectificado de cordones de soldadura y superficies irregulares, etc.
 - Máxima rentabilidad debido al rendimiento del disco.
 - Excelente relación costo beneficio.

Código	Modelo	Descripción	Grado	Medida D x T x H (mm)	RPM Máx.	Empaque
72950	DD-401	Metal 4 1/2"	AS 024 P BF	115 x 7.2 x 22.2	13,300	10
72951	DD-402	Metal 7"	AS 024 P BF	178 x 7.2 x 22.2	8,500	10

DISCO DE DESBASTE LÍNEA ECODISC



Abrasivo Óxido de Aluminio

- Ventajas**
- Gran velocidad de desbaste para el rectificado de cordones de soldadura y superficies irregulares, etc.
 - Máxima rentabilidad debido al rendimiento del disco.
 - Excelente relación costo beneficio.

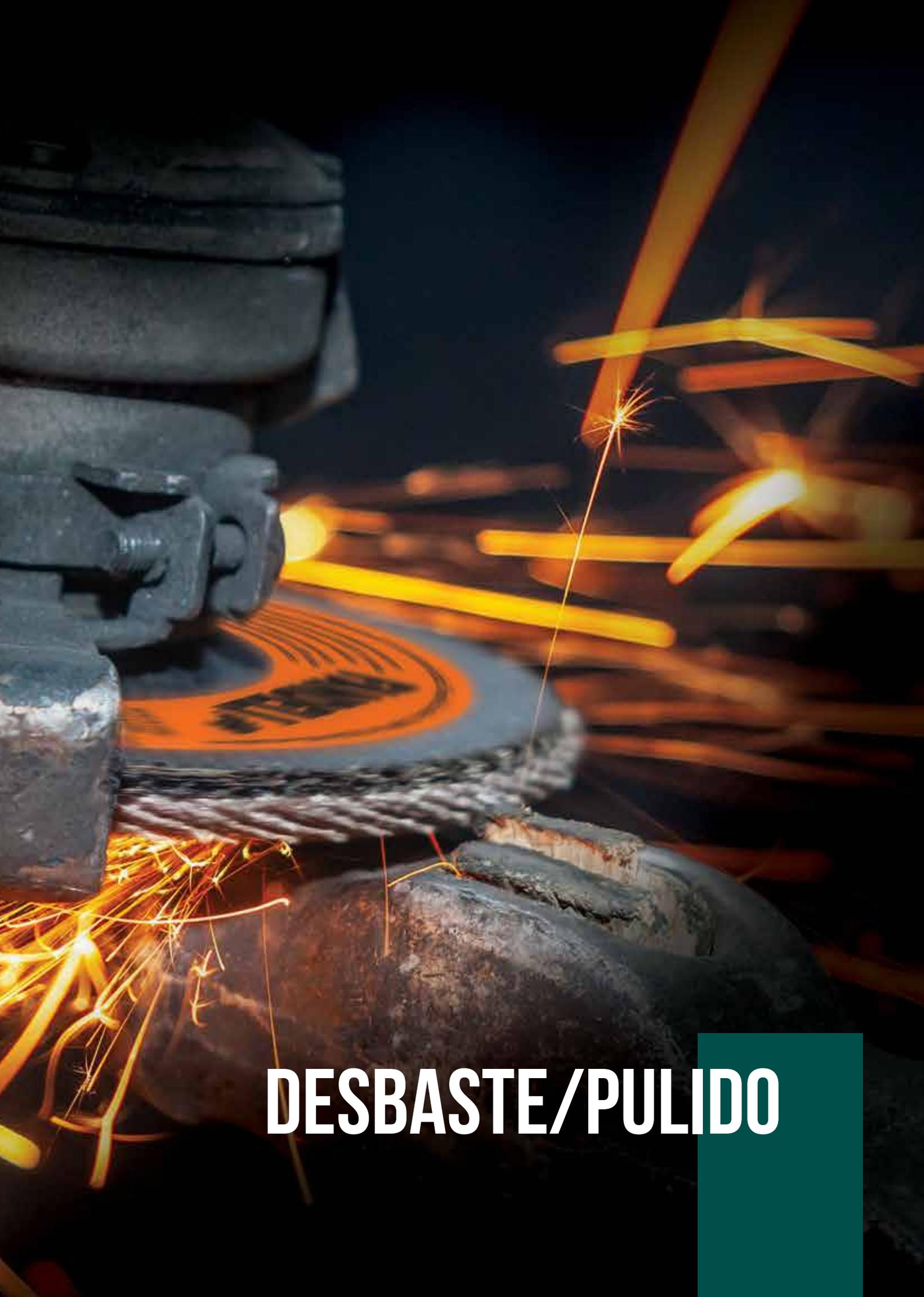
Código	Modelo	Descripción	Grado	Medida D x T x H (mm)	RPM Máx.	Empaque
76452	DD-405	Metal 4 1/2"	A 030 Q BF	115 x 7.2 x 22.2	13,300	10
74816	DD-403	Metal 7"	A 030 Q BF	180 x 6 x 22.2	8,500	10





Selecciona el grado por el tipo de operación

Grado	036	040	050	060	080	120
Operación	Eliminación de cordones de soldadura					
	Rectificación en ángulos					
				Eliminación de rebaba		

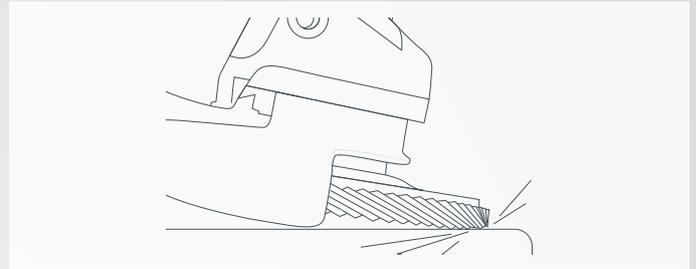
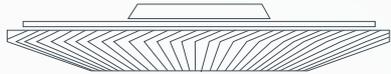


DESBASTE/PULIDO

TIPO 27



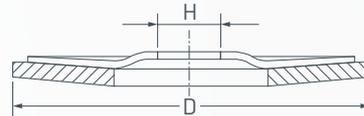
TIPO 29



Ergonómicamente, un disco de flaps es una herramienta mucho más cómoda de usar porque minimiza mucho la vibración que se obtiene con un disco sólido de desbaste. Un disco laminado tipo 27 sirve para desvanecer y alisar superficies planas, mientras que un tipo 29 es mejor cuando la velocidad y la eliminación de material pesado son las consideraciones principales y cuando se trabaja en contornos y bordes.

OPERACIÓN: DESBASTE

Tipo B Ejecución Cónica

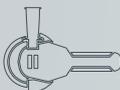


Área de contacto más estrecha para la eliminación de cordones de soldadura, rectificado de ángulos y eliminación de rebaba. Aprovechamiento óptimo de las láminas con un ángulo de ataque de 10-25°.

Selecciona el material a desbastar

Acero y acero de fundición	Aceros hasta 1,200 N/mm ² (< 38 HRC)	Aceros de construcción, aceros al carbono, aceros para herramientas, aceros no aleados, aceros de cementación, acero de fundición y aceros templados															
	Aceros templados y bonificados de más de 1,200 N/mm ² (> 38 HRC)	Aceros para herramientas, aceros para temple, aceros aleados y acero de fundición															
Acero inoxidable (INOX)	Aceros inoxidables y resistentes a ácidos	Aceros inoxidables austeníticos y férricos, por ejemplo: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombres</th> <th>EN</th> <th>AISI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V2A</td> <td>1.4301</td> <td>304</td> </tr> <tr> <td>V2A</td> <td>1.4310</td> <td>301</td> </tr> <tr> <td>V4A</td> <td>1.4401</td> <td>316</td> </tr> <tr> <td>V4A</td> <td>1.4571</td> <td>316Ti</td> </tr> </tbody> </table>	Nombres	EN	AISI	V2A	1.4301	304	V2A	1.4310	301	V4A	1.4401	316	V4A	1.4571	316Ti
Nombres	EN	AISI															
V2A	1.4301	304															
V2A	1.4310	301															
V4A	1.4401	316															
V4A	1.4571	316Ti															
Aluminio	Aleaciones de forja no templables y templables, aleaciones de aluminio fundido con escaso contenido de silicio, aleaciones de aluminio fundido sin silicio																
Otros metales no férricos	Metales no férricos, blandos	Latón, cobre y cinc															
	Metales no férricos, duros	Bronce y titanio															
	Materias primas extremadamente resistentes al calor	Inconel, Hastelloy															

Resumen general Discos Laminados

Tipo	Performance	Discos Laminados			
		Línea	Mineral	Propiedades	Aplicación
Discos de Laminados para Esmeril Angular 	HIGH PERFORMANCE		Cerámico	Excelente tasa de remoción sin triturar el grano, particularmente estable debido a su respaldo reforzado, corte frío.	Acero inoxidable, superficies templadas/recubiertas, titanio y aleaciones de titanio, acero resistente al calor.
	PROFESIONAL		Zirconio	Grano excepcionalmente resistente y alta tasa de remoción con larga vida útil de la herramienta.	Acero forjado, metales difíciles de mecanizar y con superficies extremadamente duras (soldadura de recubrimiento).
	ECODISC		Zirconio	Grano excepcionalmente resistente con alta presión.	Acero forjado, metales difíciles de mecanizar y con superficies extremadamente duras (soldadura de recubrimiento).



DISCO LAMINADO CERÁMICO



Abrasivo Cerámico

- Ventajas**
- Permite un desbaste y lijado más frío con mínima presión.
 - Apto para la alta exigencia en industria.
 - Máxima rentabilidad debido al rendimiento del disco.

Recomendaciones de uso ■ Ángulo de ataque: >10°.

Línea	Código	Modelo	Descripción	Grado	Medida D x H (mm)	Medida D x H (plg)	RPM Máx.	Empaque
HP	76454	DL-509	D. Laminado 4 1/2"	Cer-40	115 x 14 x 22.2	4 1/2 x 7/8	13,300	10
HP	76455	DL-513	D. Laminado 4 1/2"	Cer-60	115 x 14 x 22.2	4 1/2 x 7/8	13,300	10
HP	76456	DL-514	D. Laminado 4 1/2"	Cer-80	115 x 14 x 22.2	4 1/2 x 7/8	13,300	10



DISCO LAMINADO ZIRCONIO LÍNEA PROFESIONAL



Abrasivo Zirconio

Ventajas ■ Apto para la alta exigencia en industria.

- Máxima rentabilidad debido al rendimiento del disco.

Recomendaciones de uso ■ Ángulo de ataque: >10°.

Línea	Código	Modelo	Descripción	Grado	Medida D x H (mm)	Medida D x H (plg)	RPM Máx.	Empaque
PRO	72952	DL-501	D. Laminado 4 ½"	Zirc-40	115 x 14 x 22.2	4 ½ x 7/8	13,300	10
PRO	72953	DL-502	D. Laminado 4 ½"	Zirc-60	115 x 14 x 22.2	4 ½ x 7/8	13,300	10
PRO	72954	DL-503	D. Laminado 4 ½"	Zirc-80	115 x 14 x 22.2	4 ½ x 7/8	13,300	10
PRO	72955	DL-504	D. Laminado 7"	Zirc-40	180 x 14 x 22.2	7 x 7/8	8,500	10
PRO	72956	DL-505	D. Laminado 7"	Zirc-60	180 x 14 x 22.2	7 x 7/8	8,500	10
PRO	72957	DL-506	D. Laminado 7"	Zirc-80	180 x 14 x 22.2	7 x 7/8	8,500	10



DISCO LAMINADO ZIRCONIO LÍNEA ECODISC



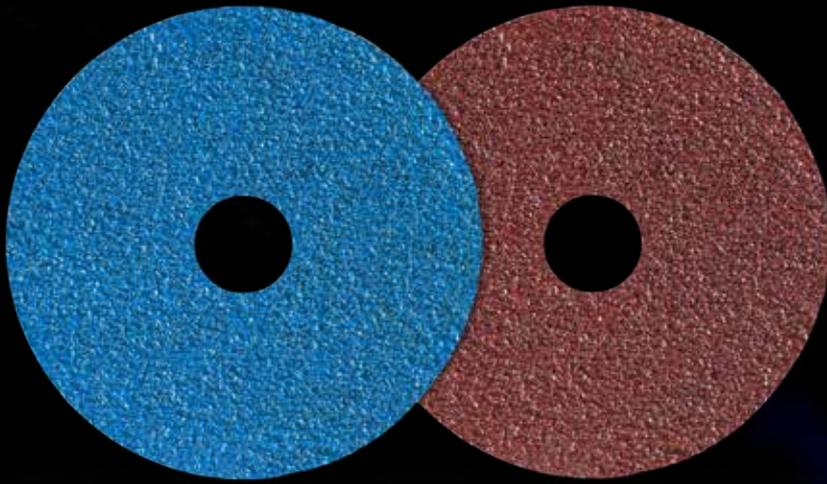
Abrasivo Zirconio

Ventajas ■ Máxima rentabilidad debido al rendimiento del disco.

Recomendaciones de uso ■ Ángulo de ataque: >10°.

Línea	Código	Modelo	Descripción	Grado	Medida D x H (mm)	Medida D x H (plg)	RPM Máx.	Empaque
ECO	76457	DL-510	D. Laminado 4 ½"	Zirc-40	115 x 14 x 22.2	4 ½ x 7/8	13,300	10
ECO	76458	DL-511	D. Laminado 4 ½"	Zirc-60	115 x 14 x 22.2	4 ½ x 7/8	13,300	10
ECO	76459	DL-512	D. Laminado 4 ½"	Zirc-80	115 x 14 x 22.2	4 ½ x 7/8	13,300	10





Selecciona el grado por el tipo de operación

Grado	016	024	030	036	040	050	060	080	100	120	
Operación	Alto Desbaste			Rectificación en ángulos		Desbaste de soldadura		Eliminación de rebaba		Limpieza de óxido	Acabado

G-18

024 - 080

Acero inoxidable ferrítico
Acero templado, acero para herramienta
Tubos de escape
Electrodomésticos
Tanques de gas y petróleo
Válvulas

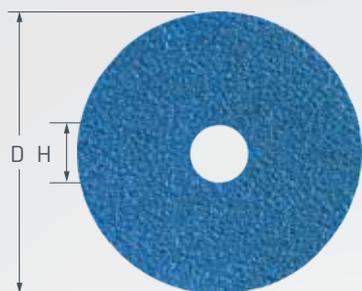
G-88

016 - 120

Acero al carbono
Latón, cobre y cinc
Tubería
Componentes industriales
Aleaciones duras de aluminio
Lámina automotriz
Plásticos
Fibra de Vidrio
Madera
Pintura



FIBRA VULCANIZADA



DISCO DE FIBRA VULCANIZADA G-18



- Ventajas**
- Reduce el sobrecalentamiento y decoloración de la pieza de trabajo.
 - La Alúmina de Zirconia requiere menor presión para realizar el trabajo.
 - Mayor productividad.
 - Excelente desbaste en acero y acero inoxidable.
 - Alta remoción de material en menor tiempo.

Características técnicas:

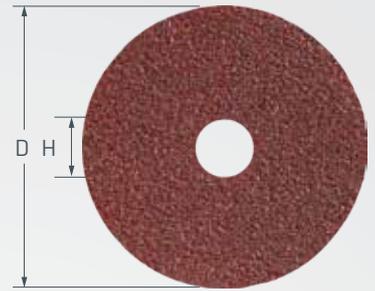
Dorso	Fibra Vulcanizada de 0.030" (0.8 mm) Alta Resistencia
Mineral	Alúmina de Zirconia
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024, 036, 050, 060, 080
Recubierto	Cerrado

Disponibilidad de formas especiales bajo pedido



Código	Grado	Medida D x H (mm)	Medida D x H (plg)	RPM Máx.	Empaque	Caja
11293	024	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
15242	036	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
14220	050	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
11294	060	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
11296	080	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
05762	024	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
17803	036	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
11975	050	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
11025	060	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
11297	080	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
00267	024	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
00266	036	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
00876	050	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
14223	060	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
00265	080	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100

DISCO DE FIBRA VULCANIZADA G-88

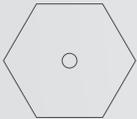


Ventajas ■ Para uso universal.

- Mayor velocidad de remoción y excelente adherencia del mineral.
- La Marca FANDELI G-88 es el disco universal más utilizado en el sector Industrial, por el rendimiento, calidad y rentabilidad.

Características técnicas:

Dorso	Fibra Vulcanizada de 0.030" (0.8 mm) Alta Resistencia
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	ANSI
Grados disponibles	016, 024, 036, 050, 060, 080, 100, 120
Recubierto	Cerrado



Código	Grado	Medida D x H (mm)	Medida D x H (plg)	RPM Máx.	Empaque	Caja
06815	120	178 X 16	7 x 7/8	6,500	25	100
15166	080	178 X 22	7 x 7/8	6,500	25	100
01401	100	178 X 22	7 x 7/8	6,500	25	100
04281	120	178 X 22	7 x 7/8	6,500	25	100
01405	036	232 X 22	9 1/8 x 7/8	4,500	25	100
01409	120	232 X 22	9 1/8 x 7/8	4,500	25	100





Código	Grado	Medida D x H (mm)	Medida D x H (plg)	RPM Máx.	Empaque	Caja
00727	016	101 x 16	4 x 5/8	13,300	25	100
00728	024	101 x 16	4 x 5/8	13,300	25	100
00729	036	101 x 16	4 x 5/8	13,300	25	100
00730	050	101 x 16	4 x 5/8	13,300	25	100
00366	060	101 x 16	4 x 5/8	13,300	25	100
00731	080	101 x 16	4 x 5/8	13,300	25	100
00367	100	101 x 16	4 x 5/8	13,300	25	100
00732	120	101 x 16	4 x 5/8	13,300	25	100
00373	016	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
04159	024	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
00375	036	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
00376	050	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
00377	060	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
00378	080	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
00379	100	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
00380	120	114 x 22	4 1/2 x 7/8	12,500	25	100
00387	016	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
00993	024	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
00999	036	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
01003	050	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
00388	060	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
00389	080	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
00390	100	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
00391	120	127 x 22	5 x 7/8	12,000	25	100
00880	016	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
00881	024	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
00882	036	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
00883	050	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
00396	060	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
00885	080	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
00886	100	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
00887	120	178 x 22	7 x 7/8	6,500	25	100
00405	016	232 x 22	9 1/8 x 7/8	4,500	25	100
00889	024	232 x 22	9 1/8 x 7/8	4,500	25	100
00890	036	232 x 22	9 1/8 x 7/8	4,500	25	100
00891	050	232 x 22	9 1/8 x 7/8	4,500	25	100
14227	060	232 x 22	9 1/8 x 7/8	4,500	25	100
00893	080	232 x 22	9 1/8 x 7/8	4,500	25	100
00894	100	232 x 22	9 1/8 x 7/8	4,500	25	100
00895	120	232 x 22	9 1/8 x 7/8	4,500	25	100

Aunque un disco de flaps puede reducir la cantidad de productos necesarios para una operación, hay que enfatizar que los discos de flaps, los discos de fibra y los discos de desbaste son tres distintas categorías de productos. Utilizaremos un disco de flap cuando el objetivo principal es impartir un acabado superficial fino, mientras que un disco de fibra proporciona un corte rápido para producir piezas rápidamente, y la larga vida es el principal atractivo de un disco vitrificado de desbaste.



RESPALDO PARA DISCO DE FIBRA VULCANIZADA



Código	Modelo	Accesorio	Material	D x H (mm)	D x H (plg)	Empaque	Caja
21117	Respaldo Disco	Sin Llave	Hule med	127 x 16	5 x 5/8	1	1
02023	Respaldo Disco	Con Llave	Hule med	178 x 22	7 x 7/8	1	1

SOPORTE PARA DISCO DE FIBRA VULCANIZADA



Código	Modelo	Material	D x H (mm)	D x H (plg)	Empaque	Caja
04953	Plato Soporte	Fibra de Vidrio	146 x 22	5 3/4 x 7/8	1	1
04942	Plato Soporte	Fibra de Vidrio	178 x 22	7 x 7/8	1	1





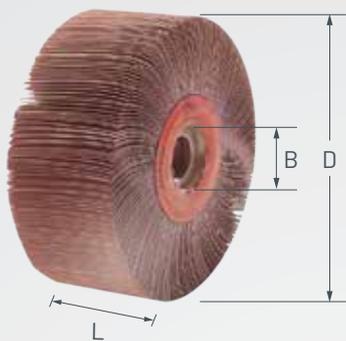


Selecciona el grado por el tipo de operación

Grado	036	040	050	060	080	100	120	150-180	200-400
Operación	Desbarbado				Limpieza			Acabado	



RUEDAS FLAP



B = BRIDA METÁLICA 1"

RUEDAS FLAP R-88



- Ventajas**
- Flap de tela rígida combinación poliéster – algodón peso R, que le brinda mayor resistencia.
 - Desgaste homogéneo hasta su agotamiento.
 - Adaptación a superficies planas, curvas e irregulares.
 - Acabado constante, ya que continuamente el flap libera nuevo abrasivo.

Características técnicas:

Dorso	Tela poliéster – algodón peso R
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P050 - P400
Recubierto	Cerrado

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
03576	P060	178 x 25	7 x 1	1	5
03585	P080	178 x 25	7 x 1	1	5
03620	P120	178 x 25	7 x 1	1	5
03688	P240	178 x 25	7 x 1	1	5
04302	P400	178 x 25	7 x 1	1	5
-	P060	178 x 38	7 x 1½	1	5
15612	P080	178 x 38	7 x 1½	1	5
16221	P120	178 x 38	7 x 1½	1	5
29338	P240	178 x 38	7 x 1½	1	5
29297	P400	178 x 38	7 x 1½	1	5
03574	P060	178 x 51	7 x 2	1	5
10977	P080	178 x 51	7 x 2	1	5
03616	P120	178 x 51	7 x 2	1	5
-	P240	178 x 51	7 x 2	1	5
03802	P400	178 x 51	7 x 2	1	5
03575	P060	178 x 76	7 x 3	1	5
03581	P080	178 x 76	7 x 3	1	5
03622	P120	178 x 76	7 x 3	1	5
03711	P240	178 x 76	7 x 3	1	5
-	P400	178 x 76	7 x 3	1	5

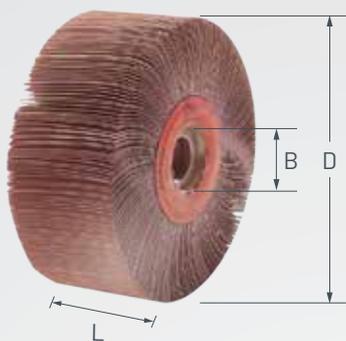
Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
05643	P050	152 x 25	6 x 1	1	5
01468	P060	152 x 25	6 x 1	2	10
01469	P080	152 x 25	6 x 1	2	10
01050	P100	152 x 25	6 x 1	1	5
01470	P120	152 x 25	6 x 1	2	10
04301	P150	152 x 25	6 x 1	1	5
01051	P180	152 x 25	6 x 1	1	5
03681	P220	152 x 25	6 x 1	1	5
05925	P320	152 x 25	6 x 1	1	5
03811	P400	152 x 25	6 x 1	1	5
05650	P050	152 x 38	6 x 1½	1	5
01472	P060	152 x 38	6 x 1½	2	10
02705	P080	152 x 38	6 x 1½	2	10
03614	P100	152 x 38	6 x 1½	1	5
02156	P120	152 x 38	6 x 1½	2	10
11000	P150	152 x 38	6 x 1½	1	5
02160	P180	152 x 38	6 x 1½	1	5
12043	P220	152 x 38	6 x 1½	1	5
03742	P320	152 x 38	6 x 1½	1	5
03808	P400	152 x 38	6 x 1½	1	5
09206	P050	152 x 51	6 x 2	1	5
01474	P060	152 x 51	6 x 2	2	10
01475	P080	152 x 51	6 x 2	2	10
02154	P100	152 x 51	6 x 2	1	5
10989	P120	152 x 51	6 x 2	2	10
04308	P150	152 x 51	6 x 2	1	5
03824	P180	152 x 51	6 x 2	1	5
04309	P220	152 x 51	6 x 2	1	5
04312	P320	152 x 51	6 x 2	1	5
08022	P400	152 x 51	6 x 2	1	5
10934	P050	152 x 76	6 x 3	1	5
14553	P060	152 x 76	6 x 3	2	10
10962	P080	152 x 76	6 x 3	2	10
-	P100	152 x 76	6 x 3	1	5
10990	P120	152 x 76	6 x 3	2	10
03633	P150	152 x 76	6 x 3	1	5
02162	P180	152 x 76	6 x 3	1	5
04320	P220	152 x 76	6 x 3	1	5
04323	P320	152 x 76	6 x 3	1	5
03805	P400	152 x 76	6 x 3	1	5

Otras medidas y grados

Grados									
Diámetro	Ancho	Brida	P400 - P180	P150	P120	P100	P080	P060	P040 - P050
152 mm / 6"	64 mm / 2 ½"	25 mm / 1"	●	●	●	●	●	●	●
178 mm / 7"	38 mm / 1 ½"	25 mm / 1"	●	●	●	●	●	●	●
178 mm / 7"	64 mm / 2 ½"	25 mm / 1"	●	●	●	●	●	●	●

Líneas					
Diámetro	Ancho	Brida	R / Y - 88		X - 88
101 mm / 4"	25 mm / 1"	16 mm	●		●
101 mm / 4"	38 mm / 1 ½"	16 mm	●		●
101 mm / 4"	51 mm / 2"	16 mm	●		●





B = BRIDA METÁLICA 1"

RUEDAS FLAP X-88



- Ventajas**
- Flap de tela semiflexible algodón peso X, diseñado en mejorar el acabado.
 - Desgaste homogéneo hasta su agotamiento.
 - Adaptación a superficies planas, curvas e irregulares.
 - Acabado constante, ya que continuamente el flap libera nuevo abrasivo.

Características técnicas:

Dorso	Tela algodón peso X
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	ANSI
Grados disponibles	036-240,320
Recubierto	Cerrado

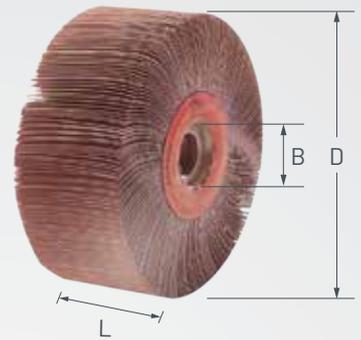
Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
04560	036	152 x 25	6 x 1	1	5
10789	040	152 x 25	6 x 1	1	5
09156	050	152 x 25	6 x 1	1	5
09157	060	152 x 25	6 x 1	1	5
09050	080	152 x 25	6 x 1	1	5
01358	100	152 x 25	6 x 1	1	5
09065	120	152 x 25	6 x 1	1	5
01388	150	152 x 25	6 x 1	1	5
02063	180	152 x 25	6 x 1	1	5
00873	220	152 x 25	6 x 1	1	5
01359	240	152 x 25	6 x 1	1	5
05024	320	152 x 25	6 x 1	1	5
04318	036	152 x 38	6 x 1½	1	5
02058	040	152 x 38	6 x 1½	1	5
09038	050	152 x 38	6 x 1½	1	5
09045	060	152 x 38	6 x 1½	1	5
09052	080	152 x 38	6 x 1½	1	5
00299	100	152 x 38	6 x 1½	1	5
02061	120	152 x 38	6 x 1½	1	5
09073	150	152 x 38	6 x 1½	1	5
02064	180	152 x 38	6 x 1½	1	5
09154	220	152 x 38	6 x 1½	1	5
04103	240	152 x 38	6 x 1½	1	5
08759	320	152 x 38	6 x 1½	1	5

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
11474	036	152 x 51	6 x 2	1	5
02059	040	152 x 51	6 x 2	1	5
09039	050	152 x 51	6 x 2	1	5
09046	060	152 x 51	6 x 2	1	5
09054	080	152 x 51	6 x 2	1	5
09158	100	152 x 51	6 x 2	1	5
09068	120	152 x 51	6 x 2	1	5
02062	150	152 x 51	6 x 2	1	5
02066	180	152 x 51	6 x 2	1	5
02068	220	152 x 51	6 x 2	1	5
04150	240	152 x 51	6 x 2	1	5
13587	320	152 x 51	6 x 2	1	5
09033	036	152 x 76	6 x 3	1	5
04326	040	152 x 76	6 x 3	1	5
09041	050	152 x 76	6 x 3	1	5
09048	060	152 x 76	6 x 3	1	5
09057	080	152 x 76	6 x 3	1	5
03473	100	152 x 76	6 x 3	1	5
09071	120	152 x 76	6 x 3	1	5
05394	150	152 x 76	6 x 3	1	5
02067	180	152 x 76	6 x 3	1	5
04933	220	152 x 76	6 x 3	1	5
11420	240	152 x 76	6 x 3	1	5
03526	320	152 x 76	6 x 3	1	5
03249	036	178 x 25	7 x 1	1	5
18908	040	178 x 25	7 x 1	1	5
10532	050	178 x 25	7 x 1	1	5
02070	060	178 x 25	7 x 1	1	5
04289	080	178 x 25	7 x 1	1	5
02071	100	178 x 25	7 x 1	1	5
03055	120	178 x 25	7 x 1	1	5
03311	150	178 x 25	7 x 1	1	5
11592	180	178 x 25	7 x 1	1	5
03398	220	178 x 25	7 x 1	1	5
03428	240	178 x 25	7 x 1	1	5
03524	320	178 x 25	7 x 1	1	5

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
04878	036	178 x 51	7 x 2	1	5
05996	040	178 x 51	7 x 2	1	5
05281	050	178 x 51	7 x 2	1	5
09119	060	178 x 51	7 x 2	1	5
09125	080	178 x 51	7 x 2	1	5
00290	100	178 x 51	7 x 2	1	5
09133	120	178 x 51	7 x 2	1	5
14550	150	178 x 51	7 x 2	1	5
09140	180	178 x 51	7 x 2	1	5
02119	220	178 x 51	7 x 2	1	5
10734	240	178 x 51	7 x 2	1	5
01199	320	178 x 51	7 x 2	1	5
11433	036	178 x 76	7 x 3	1	5
03272	040	178 x 76	7 x 3	1	5
02069	050	178 x 76	7 x 3	1	5
04951	060	178 x 76	7 x 3	1	5
10273	080	178 x 76	7 x 3	1	5
03300	100	178 x 76	7 x 3	1	5
09136	120	178 x 76	7 x 3	1	5
03315	150	178 x 76	7 x 3	1	5
03363	180	178 x 76	7 x 3	1	5
03384	220	178 x 76	7 x 3	1	5
03403	240	178 x 76	7 x 3	1	5
04330	320	178 x 76	7 x 3	1	5



RUEDAS FLAP XL-88



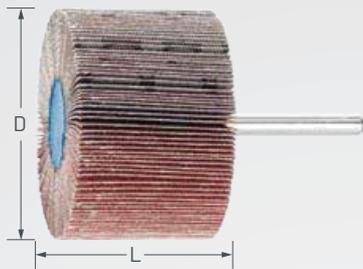
B = BRIDA METÁLICA 1"

- Ventajas**
- Flap de Tela algodón peso X de alta tracción equilibra la resistencia al desgarre sin sacrificar el acabado.
 - Desgaste homogéneo hasta su agotamiento.
 - Adaptación a superficies planas, curvas e irregulares.
 - Acabado constante, ya que continuamente el flap libera nuevo abrasivo.

Características técnicas:

Dorso	Tela algodón peso X de alta tracción
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P050-P120
Recubierto	Cerrado

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
20390	P050	152 x 25	6 x 1	1	5
20391	P060	152 x 25	6 x 1	1	5
20392	P080	152 x 25	6 x 1	1	5
20393	P120	152 x 25	6 x 1	1	5
28728	P050	152 x 38	6 x 1½	1	5
28343	P060	152 x 38	6 x 1½	1	5
28344	P080	152 x 38	6 x 1½	1	5
28345	P120	152 x 38	6 x 1½	1	5
20394	P050	152 x 51	6 x 2	1	5
20395	P060	152 x 51	6 x 2	1	5
20396	P080	152 x 51	6 x 2	1	5
20397	P120	152 x 51	6 x 2	1	5
-	P050	203 x 51	8 x 2	1	3
72186	P060	203 x 51	8 x 2	1	3
72538	P080	203 x 51	8 x 2	1	3
-	P120	203 x 51	8 x 2	1	3



VÁSTAGO = 1/4"

RUEDAS FLAP CON VÁSTAGO X-88



Ventajas ■ Flap de tela algodón peso X de alta tracción equilibra la resistencia al desgaste sin sacrificar el acabado.

- Desgaste homogéneo hasta su agotamiento.
- Adaptación a superficies planas, curvas e irregulares.
- Acabado constante, ya que continuamente el flap libera nuevo abrasivo.

Características técnicas:

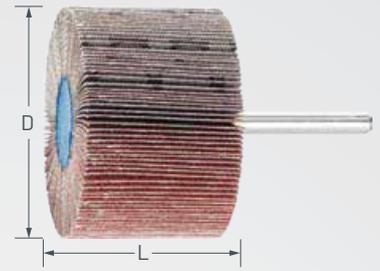
Dorso	Tela algodón peso X
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	ANSI
Grados disponibles	036-240, 320
Recubierto	Cerrado

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
-	036	25 x 25	1 x 1	10	10
16403	040	25 x 25	1 x 1	10	10
16404	050	25 x 25	1 x 1	10	10
16395	060	25 x 25	1 x 1	10	10
16394	080	25 x 25	1 x 1	10	10
16435	100	25 x 25	1 x 1	10	10
16397	120	25 x 25	1 x 1	10	10
16405	150	25 x 25	1 x 1	10	10
16396	180	25 x 25	1 x 1	10	10
03386	220	25 x 25	1 x 1	10	10
16409	240	25 x 25	1 x 1	10	10
16437	320	25 x 25	1 x 1	10	10
-	036	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10
16484	040	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10
-	050	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10
16485	060	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10
16466	080	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10
16473	100	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10
16467	120	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10
29333	150	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10
10845	180	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10
23192	220	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10
10846	240	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10
29076	320	38 x 25	1 1/2 x 1	10	10

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
03248	036	51 x 13	2 x 1/2	10	10
16501	040	51 x 13	2 x 1/2	10	10
03288	050	51 x 13	2 x 1/2	10	10
16489	060	51 x 13	2 x 1/2	10	10
16490	080	51 x 13	2 x 1/2	10	10
03298	100	51 x 13	2 x 1/2	10	10
16491	120	51 x 13	2 x 1/2	10	10
03313	150	51 x 13	2 x 1/2	10	10
16506	180	51 x 13	2 x 1/2	10	10
03392	220	51 x 13	2 x 1/2	10	10
16508	240	51 x 13	2 x 1/2	10	10
03519	320	51 x 13	2 x 1/2	10	10
02781	036	51 x 19	2 x 3/4	10	10
03260	040	51 x 19	2 x 3/4	10	10
03289	050	51 x 19	2 x 3/4	10	10
16558	060	51 x 19	2 x 3/4	10	10
16548	080	51 x 19	2 x 3/4	10	10
06989	100	51 x 19	2 x 3/4	10	10
16526	120	51 x 19	2 x 3/4	10	10
03316	150	51 x 19	2 x 3/4	10	10
02788	180	51 x 19	2 x 3/4	10	10
03395	220	51 x 19	2 x 3/4	10	10
03426	240	51 x 19	2 x 3/4	10	10
03531	320	51 x 19	2 x 3/4	10	10
04235	036	51 x 25	2 x 1	10	10
16628	040	51 x 25	2 x 1	10	10
16587	050	51 x 25	2 x 1	10	10
16588	060	51 x 25	2 x 1	10	10
16614	080	51 x 25	2 x 1	10	10
16589	100	51 x 25	2 x 1	10	10
16590	120	51 x 25	2 x 1	10	10
16596	150	51 x 25	2 x 1	10	10
16627	180	51 x 25	2 x 1	10	10
16597	220	51 x 25	2 x 1	10	10
16612	240	51 x 25	2 x 1	10	10
16618	320	51 x 25	2 x 1	10	10
03252	036	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10
03259	040	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10
16678	050	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10
16667	060	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10
16633	080	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10
16679	100	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10
16629	120	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10
04293	150	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10
04295	180	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10
03377	220	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10
16674	240	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10
22579	320	51 x 38	2 x 1 1/2	10	10

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
03250	036	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
16693	040	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
02785	050	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
16718	060	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
16686	080	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
03297	100	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
16684	120	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
02786	150	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
03367	180	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
02789	220	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
02790	240	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
02793	320	64 x 19	2 ½ x ¾	10	10
04239	036	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
16736	040	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
05395	050	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
16727	060	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
16725	080	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
14429	100	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
16743	120	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
07437	150	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
16755	180	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
04253	220	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
16741	240	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
17139	320	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
04290	036	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
04291	040	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03275	050	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
16794	060	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
16762	080	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03306	100	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
16765	120	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03333	150	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03338	180	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
04296	220	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03408	240	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03516	320	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
04240	036	76 x 25	3 x 1	10	10
16818	040	76 x 25	3 x 1	10	10
04249	050	76 x 25	3 x 1	10	10
16809	060	76 x 25	3 x 1	10	10
16807	080	76 x 25	3 x 1	10	10
16811	100	76 x 25	3 x 1	10	10
16812	120	76 x 25	3 x 1	10	10
16832	150	76 x 25	3 x 1	10	10
16842	180	76 x 25	3 x 1	10	10
16833	220	76 x 25	3 x 1	10	10
04259	240	76 x 25	3 x 1	10	10
07253	320	76 x 25	3 x 1	10	10

RUEDAS FLAP CON VÁSTAGO R-88



VÁSTAGO = 1/4"

- Ventajas**
- Flap de tela rígida combinación poliéster – algodón peso R, que le brinda mayor resistencia al desgarre durante el desbarbado.
 - Desgaste homogéneo hasta su agotamiento.
 - Adaptación a superficies planas, curvas e irregulares.
 - Acabado constante, ya que continuamente el flap libera nuevo abrasivo.

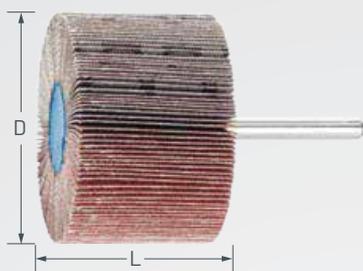
Características técnicas:

Dorso	Tela poliéster-algodón peso R
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P060-P400
Recubierto	Cerrado

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
16431	P060	25 x 25	1 x 1	10	10
16420	P080	25 x 25	1 x 1	10	10
16412	P100	25 x 25	1 x 1	10	10
16434	P120	25 x 25	1 x 1	10	10
03632	P150	25 x 25	1 x 1	10	10
16433	P180	25 x 25	1 x 1	10	10
03678	P220	25 x 25	1 x 1	10	10
03691	P240	25 x 25	1 x 1	10	10
03733	P280	25 x 25	1 x 1	10	10
03747	P320	25 x 25	1 x 1	10	10
03797	P400	25 x 25	1 x 1	10	10
16525	P060	51 X 13	2 x 1/2	10	10
16522	P080	51 X 13	2 x 1/2	10	10
03605	P100	51 X 13	2 x 1/2	10	10
16499	P120	51 X 13	2 x 1/2	10	10
03631	P150	51 X 13	2 x 1/2	10	10
03647	P180	51 X 13	2 x 1/2	10	10
03679	P220	51 X 13	2 x 1/2	10	10
03695	P240	51 X 13	2 x 1/2	10	10
03731	P280	51 X 13	2 x 1/2	10	10
03756	P320	51 X 13	2 x 1/2	10	10
03803	P400	51 X 13	2 x 1/2	10	10

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
16568	P060	51 x 19	2 x ¾	10	10
16556	P080	51 x 19	2 x ¾	10	10
03589	P100	51 x 19	2 x ¾	10	10
16550	P120	51 x 19	2 x ¾	10	10
03639	P150	51 x 19	2 x ¾	10	10
03643	P180	51 x 19	2 x ¾	10	10
02776	P220	51 x 19	2 x ¾	10	10
-	P240	51 x 19	2 x ¾	10	10
03715	P280	51 x 19	2 x ¾	10	10
03739	P320	51 x 19	2 x ¾	10	10
02780	P400	51 x 19	2 x ¾	10	10
16616	P060	51 X 25	2 X 1	10	10
16598	P080	51 X 25	2 X 1	10	10
16599	P100	51 X 25	2 X 1	10	10
16600	P120	51 X 25	2 X 1	10	10
16586	P150	51 X 25	2 X 1	10	10
16601	P180	51 X 25	2 X 1	10	10
16571	P220	51 X 25	2 X 1	10	10
16572	P240	51 X 25	2 X 1	10	10
04229	P280	51 X 25	2 X 1	10	10
16620	P320	51 X 25	2 X 1	10	10
16585	P400	51 X 25	2 X 1	10	10
16634	P060	51 x 38	2 x 1½	10	10
16675	P080	51 x 38	2 x 1½	10	10
03600	P100	51 x 38	2 x 1½	10	10
16677	P120	51 x 38	2 x 1½	10	10
03640	P150	51 x 38	2 x 1½	10	10
03646	P180	51 x 38	2 x 1½	10	10
04276	P220	51 x 38	2 x 1½	10	10
04278	P240	51 x 38	2 x 1½	10	10
03718	P280	51 x 38	2 x 1½	10	10
04282	P320	51 x 38	2 x 1½	10	10
03806	P400	51 x 38	2 x 1½	10	10
03577	P060	64 x 19	2½ x ¾	10	10
03580	P080	64 x 19	2½ x ¾	10	10
02773	P100	64 x 19	2½ x ¾	10	10
03624	P120	64 x 19	2½ x ¾	10	10
02774	P150	64 x 19	2½ x ¾	10	10
02775	P180	64 x 19	2½ x ¾	10	10
03669	P220	64 x 19	2½ x ¾	10	10
03710	P240	64 x 19	2½ x ¾	10	10
02778	P280	64 x 19	2½ x ¾	10	10
02779	P320	64 x 19	2½ x ¾	10	10
03800	P400	64 x 19	2½ x ¾	10	10

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
16753	P060	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
16750	P080	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
02795	P100	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
16754	P120	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
08805	P150	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
11617	P180	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
02796	P220	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
02798	P240	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
21184	P280	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
04230	P320	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
21185	P400	64 x 25	2 ½ x 1	10	10
03578	P060	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03579	P080	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
04269	P100	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03626	P120	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03629	P150	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
04274	P180	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03677	P220	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03684	P240	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03720	P280	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
03750	P320	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
04287	P400	64 x 38	2 ½ x 1 ½	10	10
16813	P060	76 x 25	3 x 1	10	10
10866	P080	76 x 25	3 x 1	10	10
16819	P100	76 x 25	3 x 1	10	10
16814	P120	76 x 25	3 x 1	10	10
03634	P150	76 x 25	3 x 1	10	10
03650	P180	76 x 25	3 x 1	10	10
02797	P220	76 x 25	3 x 1	10	10
01887	P240	76 x 25	3 x 1	10	10
02799	P280	76 x 25	3 x 1	10	10
04231	P320	76 x 25	3 x 1	10	10
16841	P400	76 x 25	3 x 1	10	10



VÁSTAGO = ¼"

RUEDAS FLAP CON VÁSTAGO XL-88



- Ventajas**
- Flap de tela algodón peso X de alta tracción equilibra la resistencia al desgarrar sin sacrificar el acabado.
 - Desgaste homogéneo hasta su agotamiento.
 - Adaptación a superficies planas, curvas e irregulares.
 - Acabado constante, ya que continuamente el flap libera nuevo abrasivo.

Características técnicas:

Dorso	Tela algodón peso X de alta tracción
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P060-P120
Recubierto	Cerrado

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
29840	P060	25 x 25	1 x 1 x ¼	10	10
29841	P080	25 x 25	1 x 1 x ¼	10	10
29842	P120	25 x 25	1 x 1 x ¼	10	10
29843	P060	51 x 25	2 x 1 x ¼	10	10
29844	P080	51 x 25	2 x 1 x ¼	10	10
29845	P120	51 x 25	2 x 1 x ¼	10	10
29846	P060	76 x 25	3 x 1 x ¼	10	10
29847	P080	76 x 25	3 x 1 x ¼	10	10
29848	P120	76 x 25	3 x 1 x ¼	10	10





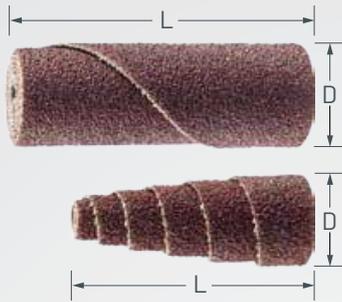


Selecciona el grado por el tipo de operación

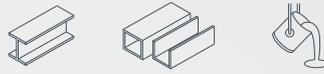
Grado	024	036	040	050	060	080	100	120	150-180	220-320
Operación	Remoción de material									
		Limpieza y acabado								
			Desbarbado							
				Preparación y limpieza de superficies						
							Acabado			



ESPECIALIDADES



LÁPIZ X-88



Ventajas ■ Liberación constante de mineral abrasivo nuevo durante el desgaste.

- Rápido y fácil cambio de la herramienta de lijado, ideal para línea de producción continua.

Dorso

Características técnicas:

	Tela algodón peso X
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	ANSI
Grados disponibles	060-320
Recubierto	Cerrado

CILÍNDRICO

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
-	060	13 x 38 x 3	1/2 x 1 1/2 x 1/8	250	250
16951	080	13 x 38 x 3	1/2 x 1 1/2 x 1/8	250	250
15662	100	13 x 38 x 3	1/2 x 1 1/2 x 1/8	250	250
-	120	13 x 38 x 3	1/2 x 1 1/2 x 1/8	250	250
21903	180	13 x 38 x 3	1/2 x 1 1/2 x 1/8	250	250
05706	220	13 x 38 x 3	1/2 x 1 1/2 x 1/8	250	250
21904	320	13 x 38 x 3	1/2 x 1 1/2 x 1/8	250	250
06863	060	25 x 25 x 3	1/2 x 2 x 1/8	250	250
17434	080	25 x 25 x 3	1/2 x 2 x 1/8	250	250
08998	100	25 x 25 x 3	1/2 x 2 x 1/8	250	250
15663	120	25 x 25 x 3	1/2 x 2 x 1/8	250	250
07758	180	25 x 25 x 3	1/2 x 2 x 1/8	250	250
07187	220	25 x 25 x 3	1/2 x 2 x 1/8	250	250
08227	320	25 x 25 x 3	1/2 x 2 x 1/8	250	250
07450	060	25 x 25 x 6	1 x 1 x 1/4	250	250
13112	080	25 x 25 x 6	1 x 1 x 1/4	250	250
-	100	25 x 25 x 6	1 x 1 x 1/4	250	250
13113	120	25 x 25 x 6	1 x 1 x 1/4	250	250
-	180	25 x 25 x 6	1 x 1 x 1/4	250	250
-	220	25 x 25 x 6	1 x 1 x 1/4	250	250
-	320	25 x 25 x 6	1 x 1 x 1/4	250	250

CÓNICO

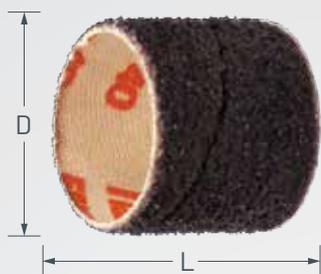
Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
18005	120	13 x 25 x 3	½ x 2 x ⅛	250	250
17658	150	13 x 25 x 3	½ x 2 x ⅛	250	250
15502	240	13 x 25 x 3	½ x 2 x ⅛	250	250
15503	320	13 x 25 x 3	½ x 2 x ⅛	250	250

SOPORTE LÁPIZ ABRASIVO



Referencia	Código	Largo (mm)	Ø interior (mm)	Ø vástago (mm)	Empaque	Caja
1	03515	19	6	31	1	1
2	03517	25	6	31	1	1
3	03514	51	3	31	1	1





CILINDRO ABRASIVO X-88



Ventajas ■ Rápido y fácil cambio de la herramienta de lijado, ideal para línea de producción continua.

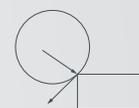
■ Desbaste agresivo combinado con un acabado superior a las herramientas sólidas.

■ Acabado de la pieza en líneas de producción continua, minimizando los re trabajos por acabado.

Características técnicas:

Dorso	Tela algodón peso X
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	ANSI
Grados disponibles	060-320
Recubierto	Cerrado

Desbaste Tangencial



Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
23388	024	13 x 13	1/2 x 1/2	500	500
23389	036	13 x 13	1/2 x 1/2	500	500
29408	040	13 x 13	1/2 x 1/2	500	500
-	050	13 x 13	1/2 x 1/2	500	500
02853	060	13 x 13	1/2 x 1/2	500	500
10303	080	13 x 13	1/2 x 1/2	500	500
09869	100	13 x 13	1/2 x 1/2	500	500
00466	120	13 x 13	1/2 x 1/2	500	500
71988	024	19 x 19	3/4 x 3/4	500	500
13899	036	19 x 19	3/4 x 3/4	500	500
25746	040	19 x 19	3/4 x 3/4	500	500
-	050	19 x 19	3/4 x 3/4	500	500
04267	060	19 x 19	3/4 x 3/4	500	500
15059	080	19 x 19	3/4 x 3/4	500	500
15038	100	19 x 19	3/4 x 3/4	500	500
25187	120	19 x 19	3/4 x 3/4	500	500
06624	024	25 x 25	1 x 1	500	500
12564	036	25 x 25	1 x 1	500	500
01549	040	25 x 25	1 x 1	500	500
02850	050	25 x 25	1 x 1	500	500
02856	060	25 x 25	1 x 1	500	500
05494	080	25 x 25	1 x 1	500	500
02552	100	25 x 25	1 x 1	500	500
00509	120	25 x 25	1 x 1	500	500

Código	Grado	Medida D x L (mm)	Medida D x L (plg)	Empaque	Caja
07670	024	30 x 30	1 3/16 x 1 3/16	100	100
00295	036	30 x 30	1 3/16 x 1 3/16	100	100
12054	040	30 x 30	1 3/16 x 1 3/16	100	100
-	050	30 x 30	1 3/16 x 1 3/16	100	100
10045	060	30 x 30	1 3/16 x 1 3/16	100	100
09419	080	30 x 30	1 3/16 x 1 3/16	100	100
05455	100	30 x 30	1 3/16 x 1 3/16	100	100
02871	120	30 x 30	1 3/16 x 1 3/16	100	100
01110	024	38 x 38	1 1/2 x 1 1/2	100	100
02846	036	38 x 38	1 1/2 x 1 1/2	100	100
02575	040	38 x 38	1 1/2 x 1 1/2	100	100
02843	050	38 x 38	1 1/2 x 1 1/2	100	100
02857	060	38 x 38	1 1/2 x 1 1/2	100	100
02864	080	38 x 38	1 1/2 x 1 1/2	100	100
25188	100	38 x 38	1 1/2 x 1 1/2	100	100
21181	120	38 x 38	1 1/2 x 1 1/2	100	100

SOPORTE CILINDROS ABRASIVOS

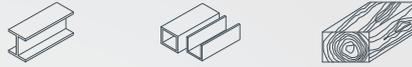


Código	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
02276	25 x 25	1	1	1
02365	30 x 30	1 3/16	1	1
22046	51 x 51	1	1	1





REHILETE



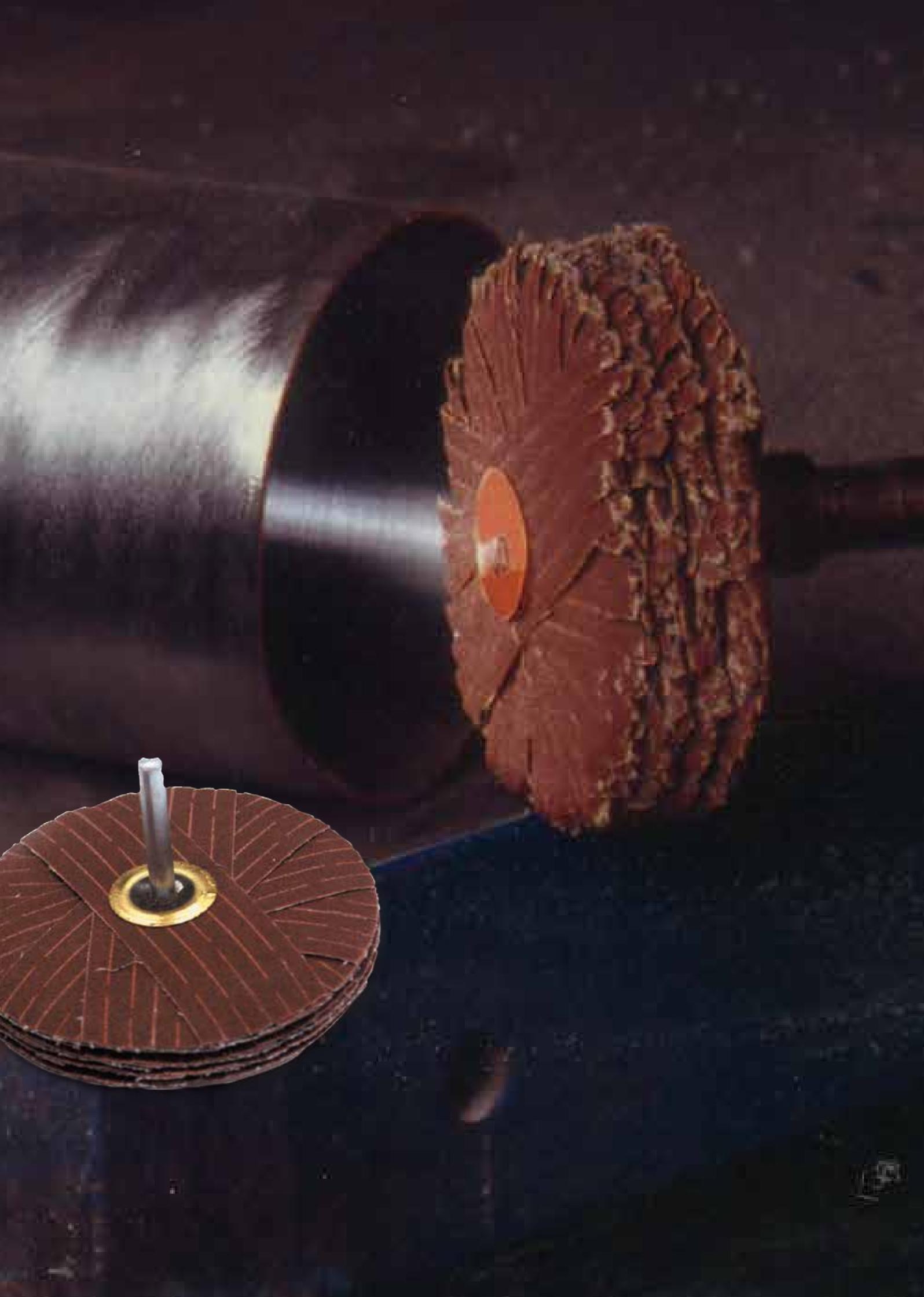
- Ventajas**
- Su forma los hace ideales en la limpieza de áreas de difícil acceso y tuberías.
 - Mejor acabado de superficies, en piezas cóncavas y con ranuras.
 - Buen acabado de superficie gracias a la óptima relación entre la superficie útil del abrasivo revestido.
 - Buena relación precio/rendimiento.

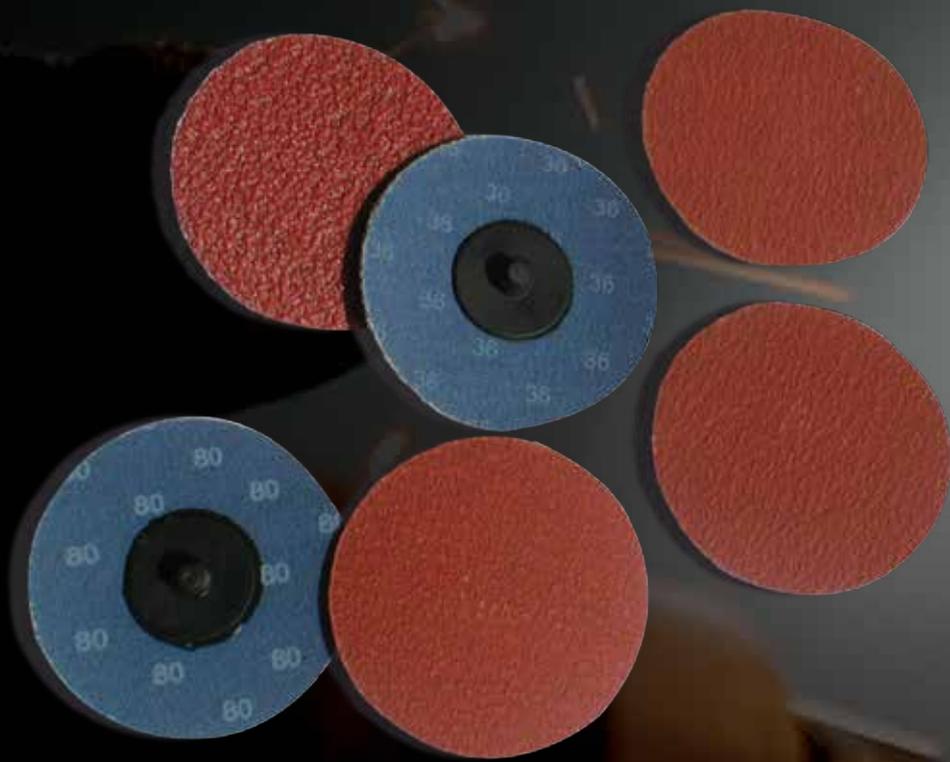
Características técnicas:

Dorso	Tela algodón
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	080, 100, 320 y 400
Recubierto	Cerrado
Velocidad Máx.	3,500 RPM

Código	Tipo	Referencia	Grado	Ø (mm)	Empaque
11644	4 capas con vástago	REHILETE J-86	320	100 x 006	2
05180	4 capas con vástago	REHILETE J-86	240	100 x 006	2
04427	4 capas con vástago	REHILETE J-86	100	100 x 006	2
04426	4 capas con vástago	REHILETE J-86	080	100 x 006	2
02831	1 capa con brida	REHILETE J-86	320	102 x 013	10
2752	1 capa con brida	REHILETE J-86	240	103 x 013	10
2748	1 capa con brida	REHILETE J-86	100	104 x 013	10
12241	1 capa con brida	REHILETE J-86	080	105 x 013	10







Selecciona el grado por el tipo de operación

Grado	024	036	040	050	060	080	100	120	150	180	240	320
Operación	Alto Desbaste											
		Rectificado de ángulos										
			Desbaste de soldadura									
				Igualado metálico								
							Limpieza					
											Acabado	



**DISCOS DE CAMBIO
RÁPIDO**



RESPALDOS DISCOS CAMBIO RÁPIDO

GIRA FÁCIL



Código	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
2097	25	1	1	1
2102	38	1½	1	1
2092	51	2	1	1
2060	76	3	25	1

TORNA FÁCIL



Código	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
3523	38	1½	1	1
2667	51	2	1	1
3525	76	3	1	1



DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO G-18



Ventajas ■ Reduce el sobrecalentamiento y decoloración de la pieza de trabajo.

- La Alúmina de Zirconia requiere menor presión para realizar el trabajo, debido a su capacidad autoafilante durante el trabajo el mineral se fractura y genera nuevas aristas vivas de remoción.
- Mayor Productividad.
- Excelente desbaste en acero y acero inoxidable.
- Mayor remoción de material en menor tiempo.

Características técnicas:

Dorso	Fibra Vulcanizada de 0.030" (0.8 mm) Alta Resistencia
Mineral	Alúmina de Zirconia
Graduación	ANSI
Grados disponibles	036
Recubierto	Cerrado

GIRA FÁCIL BRIDA METÁLICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	RPM Máx.	Empaque	Caja
26728	036	76	3	-	50	500

TORNA FÁCIL BRIDA PLÁSTICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	RPM Máx.	Empaque	Caja
26236	036	76	3	-	50	500

DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO G-88



Características técnicas:

Dorso	Fibra Vulcanizada de 0.030" (0.8 mm) Alta Resistencia
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	ANSI
Grados disponibles	036 - 120
Recubierto	Cerrado

GIRA FÁCIL BRIDA METÁLICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
02945	036	25	1	20	100
02946	060	25	1	20	100
02947	080	25	1	20	100
26496	100	25	1	20	100
02948	120	25	1	20	100
03896	036	38	1½	100	500
03900	060	38	1½	100	500
03899	080	38	1½	100	500
-	100	38	1½	100	500
03901	120	38	1½	100	500
02949	036	51	2	10	100
02950	060	51	2	10	100
02951	080	51	2	10	100
08858	100	51	2	10	100
03039	120	51	2	10	100
14244	036	76	3	10	100
14811	060	76	3	10	100
14245	080	76	3	10	100
-	100	76	3	10	100
14246	120	76	3	10	100

TORNA FÁCIL BRIDA PLÁSTICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
21014	036	25	2	100	500
21015	060	25	2	100	500
06161	080	25	2	100	500
-	100	25	2	100	500
15049	120	25	2	100	500
09348	036	76	3	50	500
14697	060	76	3	50	500
09519	080	76	3	50	500
-	100	76	3	50	500
18180	120	76	3	50	500



DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO R-88 / Y-88



Características técnicas:

Dorso	Tela pesada poliéster-algodón
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P036 - P040 y P060 - P240
Recubierto	Cerrado

R-88 GIRA FÁCIL BRIDA METÁLICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
15474	P060	25	1	20	500
05725	P080	25	1	20	500
14510	P100	25	1	20	500
15438	P120	25	1	20	500
26740	P150	25	1	20	500
-	P180	25	1	20	500
03916	P240	25	1	20	500
14514	P060	38	1½	20	500
14516	P080	38	1½	20	500
14517	P100	38	1½	20	500
14518	P120	38	1½	20	500
-	P150	38	1½	20	500
03910	P180	38	1½	20	500
03916	P240	38	1½	20	500
05584	P060	51	2	10	500
03607	P080	51	2	10	500
14522	P100	51	2	10	500
03609	P120	51	2	10	500
26739	P150	51	2	10	500
14523	P180	51	2	10	500
14524	P240	51	2	10	500
01075	P060	76	3	50	500
03608	P080	76	3	50	500
14256	P100	76	3	50	500
03610	P120	76	3	50	500
26738	P150	76	3	50	500
14527	P180	76	3	50	500
03906	P240	76	3	50	500

R-88 TORNA FÁCIL BRIDA PLÁSTICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
04066	P060	25	1	100	500
04062	P080	25	1	100	500
-	P100	25	1	100	500
-	P120	25	1	100	500
-	P150	25	1	100	500
-	P180	25	1	100	500
-	P240	25	1	100	500
14540	P060	38	1½	20	500
14541	P080	38	1½	20	500
14545	P100	38	1½	20	500
14546	P120	38	1½	20	500
-	P150	38	1½	20	500
04079	P180	38	1½	20	500
04083	P240	38	1½	20	500
11957	P060	51	2	100	500
14494	P080	51	2	100	500
11664	P100	51	2	100	500
05884	P120	51	2	100	500
-	P150	51	2	100	500
11665	P180	51	2	100	500
15323	P240	51	2	100	500
14497	P060	76	3	50	500
11651	P080	76	3	50	500
14501	P100	76	3	50	500
14502	P120	76	3	50	500
-	P150	76	3	50	500
14503	P180	76	3	50	500
14504	P240	76	3	50	500

Y-88 GIRA FÁCIL BRIDA METÁLICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
14158	P036	25	1	20	500
-	P040	25	1	20	500
16559	P036	38	1½	100	500
04045	P040	38	1½	100	500
05810	P036	51	2	100	500
14520	P040	51	2	100	500
01432	P036	76	3	10	500
-	P040	76	3	10	500

Y-88 TORNA FÁCIL BRIDA PLÁSTICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
14549	P036	38	1½	100	500
04086	P040	38	1½	100	500
14486	P036	51	2	100	500
14487	P040	51	2	100	500
14491	P036	76	3	50	500
14492	P040	76	3	50	500



DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO SC26



- Ventajas**
- Desbaste con menor generación de calor ayudando a reducir quemaduras en las partes trabajadas.
 - Alta durabilidad del producto debido a la calidad y estructura del mineral.

Características técnicas:

Dorso	Tela reforzada peso S
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Cerámico
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024-120
Recubierto	Cerrado

Recomendaciones de uso

- El uso de presiones medias a altas asegura un mejor rendimiento del mineral, lo que aumenta la vida útil del producto.

Código	Descripción	Medida (mm)	
76465	DISCO SC26 036 FANDELI	0.076 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA
76466	DISCO SC26 060 FANDELI	0.076 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA
76467	DISCO SC26 080 FANDELI	0.076 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA
76471	DISCO SC26 036 FANDELI	0.051 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA
76632	DISCO SC26 060 FANDELI	0.051 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA
76633	DISCO SC26 080 FANDELI	0.051 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA



DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO SC27



- Ventajas**
- Desbaste con menor generación de calor ayudando a reducir quemaduras en las partes trabajadas.
 - Alta durabilidad del producto debido a la calidad y estructura del mineral.
 - Reducción de los tiempos de lijado gracias a la ayuda de corte.

Características técnicas:

Dorso	Tela reforzada peso S
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Cerámico
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024-120
Recubierto	Cerrado

Recomendaciones de uso

- El uso de presiones medias a altas asegura un mejor rendimiento del mineral, lo que aumenta la vida útil del producto.

Código	Descripción	Medida (mm)	
76468	DISCO SC27 036 FANDELI	0.076 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA
76469	DISCO SC27 060 FANDELI	0.076 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA
76470	DISCO SC27 080 FANDELI	0.076 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA
76634	DISCO SC27 036 FANDELI	0.051 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA
79049	DISCO SC27 060 FANDELI	0.051 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA
79052	DISCO SC27 080 FANDELI	0.051 m TELA	CR TORNAFACIL BRIDA PLASTICA

DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO S-20



Características técnicas:

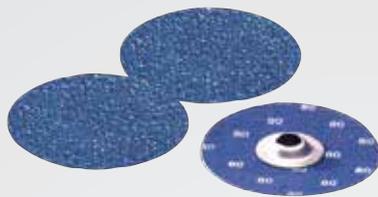
Dorso	Tela poliéster
Mineral	Cerámico
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024-120
Recubierto	Cerrado

TORNA FÁCIL BRIDA PLÁSTICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
-	024	25	1	100	500
70922	036	25	1	100	500
-	050	25	1	100	500
-	060	25	1	100	500
-	080	25	1	100	500
-	100	25	1	100	500
-	120	25	1	100	500
18812	024	51	2	100	500
17094	036	51	2	100	500
72406	050	51	2	100	500
17095	060	51	2	100	500
17096	080	51	2	100	500
25954	100	51	2	100	500
17097	120	51	2	100	500
18813	024	76	3	50	500
16645	036	76	3	50	500
-	050	76	3	50	500
17099	060	76	3	50	500
17102	080	76	3	50	500
-	100	76	3	50	500
17103	120	76	3	50	500





DISCOS DE CAMBIO RÁPIDO S-18



- Ventajas**
- Reduce el sobrecalentamiento y decoloración de la pieza de trabajo.
 - La Alúmina de Zirconia requiere menor presión para realizar el trabajo, debido a su capacidad autoafilante durante el trabajo el mineral se fractura y genera nuevas aristas vivas de remoción.
 - Mayor productividad.
 - Excelente desbaste en acero y acero inoxidable.
 - Mayor remoción de material en menor tiempo.

Características técnicas:

Dorso	Tela poliéster
Mineral	Alúmina de Zirconia
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024-100
Recubierto	Cerrado

GIRA FÁCIL BRIDA METÁLICA



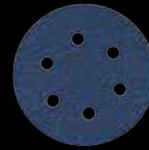
Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
03941	024	25	1	100	500
03947	036	25	1	100	500
03951	040	25	1	100	500
03950	050	25	1	100	500
03919	060	25	1	100	500
03955	080	25	1	100	500
03953	100	25	1	100	500
03921	024	38	1½	100	500
03936	036	38	1½	100	500
03943	040	38	1½	100	500
03954	050	38	1½	100	500
03925	060	38	1½	100	500
03934	080	38	1½	100	500
03937	100	38	1½	100	500
15511	024	51	2	100	500
14529	036	51	2	100	500
14530	040	51	2	100	500
12324	050	51	2	100	500
14533	060	51	2	100	500
14534	080	51	2	100	500
14535	100	51	2	100	500
11489	024	76	3	50	500
14536	036	76	3	50	500
03935	040	76	3	50	500
14538	050	76	3	50	500
12326	060	76	3	50	500
12327	080	76	3	50	500
03948	100	76	3	50	500

TORNA FÁCIL BRIDA PLÁSTICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
-	024	25	1	100	500
70798	036	25	1	100	500
-	040	25	1	100	500
-	050	25	1	100	500
-	060	25	1	100	500
-	080	25	1	100	500
70799	100	25	1	100	500
-	024	38	1½	100	500
17502	036	38	1½	100	500
19803	040	38	1½	100	500
-	050	38	1½	100	500
-	060	38	1½	100	500
17503	080	38	1½	100	500
-	100	38	1½	100	500
08041	024	51	2	100	500
05189	036	51	2	100	500
16505	040	51	2	100	500
04970	050	51	2	100	500
07228	060	51	2	100	500
17832	080	51	2	100	500
08584	100	51	2	100	500
06479	024	76	3	50	500
11959	036	76	3	50	500
28709	040	76	3	50	500
15654	050	76	3	50	500
16371	060	76	3	50	500
15096	080	76	3	50	500
28710	100	76	3	50	500





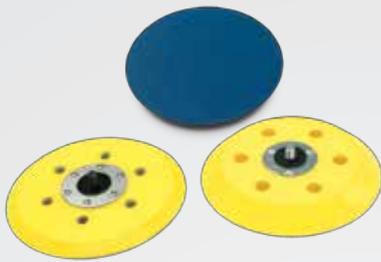
BP80	B080 SK	A080	A090	R013	X088
P220 - P800	P080 - P800	P080 - P800	080 - 360	P036 - P120	P036 - P220
Aleación de aluminio duro	Recubrimientos OEM	Lijado: - Madera dura - Madera suave - Metales no férricos blandos - Plásticos - Preparación previa a la imprimación de la madera (aceite, tintes para madera)	Metales no férricos duros	Aceros templados	Aceros sin templar
Metales no férricos duros	Materiales compuestos	-	Aleación de Titanio: ejemplo: Hélice de Turbina	Acero inoxidable	Metales no férricos blandos
-	Plástico	-	Plásticos: Reforzados con fibra y termoplásticos	Acero alto carbón	Aleaciones de aluminio duras
-	Pintura acrílica y nitrocelulosa, barniz de imprimación, laca DD	-	-	lacas duras, las sub-superficies como GFK	Fundición
-	Rellenador fino y relleno de poliéster	-	-	Adecuado transparentes convencionales, lacas, rellenos, pinturas	Plásticos y otros materiales
-	Pintura de fondo, rellenos, pintura protectora, imprimaciones OEM	-	-	-	-

Selecciona el grado por el tipo de operación

Grado	036	040	060	080	100	120-220	240	280-600	800	1000	1200	1500	2000	2500	
Operación	Alto Desbaste			Remoción de pintura		Acabado intermedio			Preparación fillers		Acabado final			Preparación e-coat y primer	
	Micro fino														



DISCOS DE LIJA



RESPALDO MÁQUINA

Código	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
02133	127	5	-	●	●	-	1	1
02146	127	5	5	-	●	-	1	1
02196	152	6	-	●	●	-	1	1
02197	152	6	6	-	●	-	1	1
02028	127	5	-	●	-	●	1	1
10232	127	5	5	-	-	●	1	1
02053	152	6	-	●	-	●	1	1
02054	152	6	6	-	-	●	1	1



INTERRESPALDO MÁQUINA

Código	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
02457	127	5	-	●	●	-	1	1
02541	127	5	5	-	●	-	1	1
02483	152	6	-	●	●	-	1	1
02586	152	6	6	-	●	-	1	1



RESPALDO MANUAL

Código	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
02611	127	5	-	●	●	-	1	1
02612	152	6	-	●	●	-	1	1
02624	127	5	-	●	-	●	1	1
02628	152	6	-	●	-	●	1	1

ROLLO DE DISCOS BP80



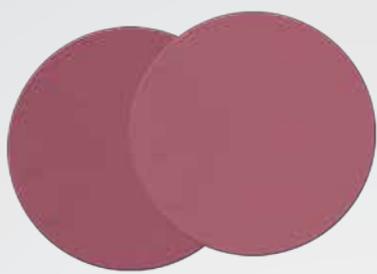
- Ventajas**
- Fuerte adherencia del mineral al papel.
 - Resistencia al desgarre.
 - Acabado homogéneo.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso A
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P220-P800
Recubierto	Abierto

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
74606	P220	127	5	250	1000
74601	P320	127	5	250	1000
76480	P400	127	5	250	1000
74600	P500	127	5	250	1000
76481	P600	127	5	250	1000
74446	P800	127	5	250	1000





DISCO PROFESIONAL DE LIJADO EN SECO B080 SPEEDKUT



- Ventajas**
- Fuerte adherencia del mineral al papel.
 - Producto especializado en recubrimientos.
 - Dorso reforzado con fibras de latex resistente al desgarre.
 - Mineral tratado térmicamente, aumenta el rendimiento y mejora el acabado.
 - Muy flexible y agresivo en seco, con un excelente acabado.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso B reforzado
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P080-P800
Recubierto	Abierto

DISCO CIEGO



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
73173	P080	127	5	-	●	●	-	100	400
73174	P100	127	5	-	●	●	-	100	400
73175	P120	127	5	-	●	●	-	100	400
73183	P150	127	5	-	●	●	-	100	400
73176	P180	127	5	-	●	●	-	100	400
73177	P220	127	5	-	●	●	-	100	400
73178	P240	127	5	-	●	●	-	100	400
73557	P280	127	5	-	●	●	-	100	400
73179	P320	127	5	-	●	●	-	100	400
73180	P400	127	5	-	●	●	-	100	400
73181	P600	127	5	-	●	●	-	100	400
73182	P800	127	5	-	●	●	-	100	400

DISCO 5 PERFORACIONES



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
73541	P080	127	5	5	-	●	-	100	400
73542	P100	127	5	5	-	●	-	100	400
73543	P120	127	5	5	-	●	-	100	400
-	P150	127	5	5	-	●	-	100	400
73544	P180	127	5	5	-	●	-	100	400
73545	P220	127	5	5	-	●	-	100	400
73546	P240	127	5	5	-	●	-	100	400
-	P280	127	5	5	-	●	-	100	400
73547	P320	127	5	5	-	●	-	100	400
73548	P400	127	5	5	-	●	-	100	400
-	P600	127	5	5	-	●	-	100	400
-	P800	127	5	5	-	●	-	100	400

DISCO CIEGO



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
73166	P080	152	6	-	●	●	-	100	400
73167	P100	152	6	-	●	●	-	100	400
73168	P120	152	6	-	●	●	-	100	400
73184	P150	152	6	-	●	●	-	100	400
73169	P180	152	6	-	●	●	-	100	400
73170	P220	152	6	-	●	●	-	100	400
73171	P240	152	6	-	●	●	-	100	400
73586	P280	152	6	-	●	●	-	100	400
73172	P320	152	6	-	●	●	-	100	400
73163	P400	152	6	-	●	●	-	100	400
73164	P600	152	6	-	●	●	-	100	400
73165	P800	152	6	-	●	●	-	100	400

DISCO 6 PERFORACIONES



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
73187	P080	152	6	6	-	●	-	100	400
73570	P100	152	6	6	-	●	-	100	400
73186	P120	152	6	6	-	●	-	100	400
73185	P150	152	6	6	-	●	-	100	400
73573	P180	152	6	6	-	●	-	100	400
73575	P220	152	6	6	-	●	-	100	400
73190	P240	152	6	6	-	●	-	100	400
73576	P280	152	6	6	-	●	-	100	400
73188	P320	152	6	6	-	●	-	100	400
73189	P400	152	6	6	-	●	-	100	400
73577	P600	152	6	6	-	●	-	100	400
73578	P800	152	6	6	-	●	-	100	400





DISCO CIEGO PULL TAB

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
73532	P080	127	5	-	●	-	●	50	500
73533	P100	127	5	-	●	-	●	50	500
73534	P120	127	5	-	●	-	●	50	500
73535	P150	127	5	-	●	-	●	50	500
73536	P180	127	5	-	●	-	●	50	500
73537	P220	127	5	-	●	-	●	50	500
73538	P240	127	5	-	●	-	●	50	500
-	P280	127	5	-	●	-	●	50	500
73539	P320	127	5	-	●	-	●	50	500
73540	P400	127	5	-	●	-	●	50	500
-	P600	127	5	-	●	-	●	50	500
-	P800	127	5	-	●	-	●	50	500
73560	P080	152	6	-	●	-	●	50	500
73561	P100	152	6	-	●	-	●	50	500
73562	P120	152	6	-	●	-	●	50	500
73563	P150	152	6	-	●	-	●	50	500
73564	P180	152	6	-	●	-	●	50	500
73565	P220	152	6	-	●	-	●	50	500
-	P240	152	6	-	●	-	●	50	500
-	P280	152	6	-	●	-	●	50	500
73566	P320	152	6	-	●	-	●	50	500
73567	P400	152	6	-	●	-	●	50	500
-	P600	152	6	-	●	-	●	50	500
-	P800	152	6	-	●	-	●	50	500



DISCO DE LIJADO EN SECO A080



- Ventajas**
- Lijado universal en seco.
 - Fuerte adherencia del mineral al papel.
 - Estearato de Zinc anti-tapante, evita la saturación del disco durante el lijado de maderas resinosas y recubrimientos suaves fáciles de sufrir quemado por fricción como selladores y barniz para madera.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso A
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P080-P800
Recubierto	Abierto

DISCO CIEGO



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
07703	P080	127	5	-	●	●	-	100	400
08291	P100	127	5	-	●	●	-	100	400
07140	P120	127	5	-	●	●	-	100	400
03449	P150	127	5	-	●	●	-	100	400
07098	P180	127	5	-	●	●	-	100	400
19228	P220	127	5	-	●	●	-	100	400
09320	P240	127	5	-	●	●	-	100	400
08558	P280	127	5	-	●	●	-	100	400
19229	P320	127	5	-	●	●	-	100	400
19794	P400	127	5	-	●	●	-	100	400
19491	P600	127	5	-	●	●	-	100	400
20308	P800	127	5	-	●	●	-	100	400

DISCO 5 PERFORACIONES



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
06409	P080	127	5	5	-	●	-	100	400
20232	P100	127	5	5	-	●	-	100	400
20233	P120	127	5	5	-	●	-	100	400
03453	P150	127	5	5	-	●	-	100	400
06410	P180	127	5	5	-	●	-	100	400
19759	P220	127	5	5	-	●	-	100	400
20234	P240	127	5	5	-	●	-	100	400
00441	P280	127	5	5	-	●	-	100	400
19758	P320	127	5	5	-	●	-	100	400
19755	P400	127	5	5	-	●	-	100	400
19756	P600	127	5	5	-	●	-	100	400
06412	P800	127	5	5	-	●	-	100	400

DISCO CIEGO



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
04712	P080	152	6	-	●	●	-	100	400
08200	P100	152	6	-	●	●	-	100	400
04715	P120	152	6	-	●	●	-	100	400
08324	P150	152	6	-	●	●	-	100	400
08250	P180	152	6	-	●	●	-	100	400
19231	P220	152	6	-	●	●	-	100	400
12611	P240	152	6	-	●	●	-	100	400
09668	P280	152	6	-	●	●	-	100	400
19230	P320	152	6	-	●	●	-	100	400
08681	P400	152	6	-	●	●	-	100	400
2507	P600	152	6	-	●	●	-	100	400
13904	P800	152	6	-	●	●	-	100	400

DISCO 6 PERFORACIONES



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
06444	P080	152	6	6	-	●	-	100	400
06039	P100	152	6	6	-	●	-	100	400
04632	P120	152	6	6	-	●	-	100	400
09674	P150	152	6	6	-	●	-	100	400
09675	P180	152	6	6	-	●	-	100	400
09676	P220	152	6	6	-	●	-	100	400
09677	P240	152	6	6	-	●	-	100	400
09678	P280	152	6	6	-	●	-	100	400
19775	P320	152	6	6	-	●	-	100	400
19753	P400	152	6	6	-	●	-	100	400
19754	P600	152	6	6	-	●	-	100	400
14476	P800	152	6	6	-	●	-	100	400

DISCO CIEGO PULL TAB



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
04076	P080	127	5	-	●	-	●	50	500
04118	P100	127	5	-	●	-	●	50	500
04129	P120	127	5	-	●	-	●	50	500
04200	P150	127	5	-	●	-	●	50	500
04201	P180	127	5	-	●	-	●	50	500
04209	P220	127	5	-	●	-	●	50	500
04284	P240	127	5	-	●	-	●	50	500
04343	P280	127	5	-	●	-	●	50	500
04350	P320	127	5	-	●	-	●	50	500
04408	P400	127	5	-	●	-	●	50	500
04452	P600	127	5	-	●	-	●	50	500
04479	P800	127	5	-	●	-	●	50	500

DISCO 5 PERFORACIONES PULL TAB



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
16595	P080	127	5	5	-	-	●	50	500
04597	P100	127	5	5	-	-	●	50	500
04625	P120	127	5	5	-	-	●	50	500
04657	P150	127	5	5	-	-	●	50	500
04658	P180	127	5	5	-	-	●	50	500
04661	P220	127	5	5	-	-	●	50	500
04664	P240	127	5	5	-	-	●	50	500
04667	P280	127	5	5	-	-	●	50	500
04668	P320	127	5	5	-	-	●	50	500
04671	P400	127	5	5	-	-	●	50	500
04681	P600	127	5	5	-	-	●	50	500
04682	P800	127	5	5	-	-	●	50	500

DISCO CIEGO PULL TAB



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
04523	P080	152	6	-	●	-	●	50	500
04533	P100	152	6	-	●	-	●	50	500
04534	P120	152	6	-	●	-	●	50	500
04535	P150	152	6	-	●	-	●	50	500
04538	P180	152	6	-	●	-	●	50	500
04540	P220	152	6	-	●	-	●	50	500
04550	P240	152	6	-	●	-	●	50	500
04561	P280	152	6	-	●	-	●	50	500
04565	P320	152	6	-	●	-	●	50	500
04578	P400	152	6	-	●	-	●	50	500
04581	P600	152	6	-	●	-	●	50	500
04584	P800	152	6	-	●	-	●	50	500

DISCO 6 PERFORACIONES PULL TAB



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
16520	P080	152	6	6	-	-	●	50	500
04684	P100	152	6	6	-	-	●	50	500
04685	P120	152	6	6	-	-	●	50	500
04686	P150	152	6	6	-	-	●	50	500
04687	P180	152	6	6	-	-	●	50	500
16521	P220	152	6	6	-	-	●	50	500
04689	P240	152	6	6	-	-	●	50	500
04690	P280	152	6	6	-	-	●	50	500
04691	P320	152	6	6	-	-	●	50	500
04693	P400	152	6	6	-	-	●	50	500
04694	P600	152	6	6	-	-	●	50	500
04695	P800	152	6	6	-	-	●	50	500



DISCO DE LIJADO EN SECO A090



- Ventajas**
- Fuerte adherencia del mineral al papel.
 - Lijado basto metales no férricos duros como el bronce y titanio.
 - Corte agresivo en plásticos reforzados con fibra de vidrio, termoplásticos.
 - Alto desempeño en maderas duras, aglomerados, melanina y desbaste de pintura.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso B
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	080-360
Recubierto	Abierto

DISCO CIEGO



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
03881	080	127	5	-	●	●	-	100	400
22025	100	127	5	-	●	●	-	100	400
22026	120	127	5	-	●	●	-	100	400
03847	150	127	5	-	●	●	-	100	400
03875	180	127	5	-	●	●	-	100	400
03846	220	127	5	-	●	●	-	100	400
03871	240	127	5	-	●	●	-	100	400
03885	280	127	5	-	●	●	-	100	400
03880	320	127	5	-	●	●	-	100	400
03874	360	127	5	-	●	●	-	100	400

DISCO 5 PERFORACIONES



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
06195	080	127	5	5	-	●	-	100	400
03853	100	127	5	5	-	●	-	100	400
03856	120	127	5	5	-	●	-	100	400
03878	150	127	5	5	-	●	-	100	400
06194	180	127	5	5	-	●	-	100	400
03882	220	127	5	5	-	●	-	100	400
07821	240	127	5	5	-	●	-	100	400
03877	280	127	5	5	-	●	-	100	400
07822	320	127	5	5	-	●	-	100	400
03862	360	127	5	5	-	●	-	100	400

DISCO CIEGO



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
09467	080	152	6	-	●	●	-	100	400
09468	100	152	6	-	●	●	-	100	400
09469	120	152	6	-	●	●	-	100	400
09470	150	152	6	-	●	●	-	100	400
08635	180	152	6	-	●	●	-	100	400
09471	220	152	6	-	●	●	-	100	400
08636	240	152	6	-	●	●	-	100	400
03849	280	152	6	-	●	●	-	100	400
09472	320	152	6	-	●	●	-	100	400
22508	360	152	6	-	●	●	-	100	400

DISCO 6 PERFORACIONES



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
03894	080	152	6	6	-	●	-	100	400
03863	100	152	6	6	-	●	-	100	400
03886	120	152	6	6	-	●	-	100	400
03876	150	152	6	6	-	●	-	100	400
03891	180	152	6	6	-	●	-	100	400
03879	220	152	6	6	-	●	-	100	400
03854	240	152	6	6	-	●	-	100	400
03855	280	152	6	6	-	●	-	100	400
03890	320	152	6	6	-	●	-	100	400
03889	360	152	6	6	-	●	-	100	400

DISCO CIEGO PULL TAB



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
00335	P080	127	5	-	●	-	●	50	500
00374	P100	127	5	-	●	-	●	50	500
00445	P120	127	5	-	●	-	●	50	500
00446	P150	127	5	-	●	-	●	50	500
00462	P180	127	5	-	●	-	●	50	500
00473	P220	127	5	-	●	-	●	50	500
00476	P240	127	5	-	●	-	●	50	500
00501	P280	127	5	-	●	-	●	50	500
00514	P320	127	5	-	●	-	●	50	500
00515	P400	127	5	-	●	-	●	50	500

DISCO 5 PERFORACIONES PULL TAB



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
05170	P080	127	5	5	-	-	●	50	500
05169	P100	127	5	5	-	-	●	50	500
05168	P120	127	5	5	-	-	●	50	500
05741	P150	127	5	5	-	-	●	50	500
04782	P180	127	5	5	-	-	●	50	500
11896	P220	127	5	5	-	-	●	50	500
03611	P240	127	5	5	-	-	●	50	500
03612	P280	127	5	5	-	-	●	50	500
05742	P320	127	5	5	-	-	●	50	500
11895	P400	127	5	5	-	-	●	50	500

DISCO CIEGO PULL TAB



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
00537	080	152	6	-	●	-	●	50	500
00541	100	152	6	-	●	-	●	50	500
00546	120	152	6	-	●	-	●	50	500
00558	150	152	6	-	●	-	●	50	500
00562	180	152	6	-	●	-	●	50	500
00564	220	152	6	-	●	-	●	50	500
00565	240	152	6	-	●	-	●	50	500
00566	280	152	6	-	●	-	●	50	500
00765	320	152	6	-	●	-	●	50	500
00817	360	152	6	-	●	-	●	50	500

DISCO 6 PERFORACIONES PULL TAB



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
03598	080	152	6	6	-	-	●	50	500
03596	100	152	6	6	-	-	●	50	500
13505	120	152	6	6	-	-	●	50	500
03597	150	152	6	6	-	-	●	50	500
04783	180	152	6	6	-	-	●	50	500
13506	220	152	6	6	-	-	●	50	500
16584	240	152	6	6	-	-	●	50	500
03619	280	152	6	6	-	-	●	50	500
11802	320	152	6	6	-	-	●	50	500
13507	360	152	6	6	-	-	●	50	500

DISCO DE TELA R013



- Ventajas**
- La propiedad autoafilante de la Alúmina Zirconia lo hace funcional en la mayoría de los sustratos de la industria metalmecánica, tanto en aceros de fundición, aleaciones duras y metales no férricos.
 - Se consigue excelente rendimiento y corte basto en aceros para herramienta, acero aleado con tratamiento térmico y acero de fundición.

Características técnicas:

Dorso	Tela poliéster-algodón peso X
Mineral	Alúmina Zirconia
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P036-P120
Recubierto	Abierto

DISCO CIEGO



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
18069	P036	127	5	-	●	●	-	50	250
-	P040	127	5	-	●	●	-	50	250
20265	P050	127	5	-	●	●	-	50	250
24176	P060	127	5	-	●	●	-	50	250
18916	P080	127	5	-	●	●	-	50	250
27137	P120	127	5	-	●	●	-	50	250
14048	P036	152	6	-	●	●	-	50	250
17104	P040	152	6	-	●	●	-	50	250
15742	P050	152	6	-	●	●	-	50	250
17105	P060	152	6	-	●	●	-	50	250
14049	P080	152	6	-	●	●	-	50	250
14704	P120	152	6	-	●	●	-	50	250





DISCO DE TELA X088



Ventajas ■ Estructura abierta influye en una mejor capacidad de corte y evita el tapado del mineral.

- El mineral Óxido de Aluminio Premium es el mineral específico para las armadoras de autos para el lijado partes fabricadas de aleaciones de aluminio duras y componentes no férricos, además de plásticos y materiales compuestos.

Características técnicas:

Dorso	Tela de algodón peso X
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	ANSI
Grados disponibles	036-220
Recubierto	Abierto

DISCO CIEGO



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
22388	036	127	5	-	●	●	-	50	250
04194	040	127	5	-	●	●	-	50	250
02421	050	127	5	-	●	●	-	50	250
22462	060	127	5	-	●	●	-	50	250
21642	080	127	5	-	●	●	-	50	250
04199	100	127	5	-	●	●	-	50	250
21643	120	127	5	-	●	●	-	50	250
22461	150	127	5	-	●	●	-	50	250
21690	180	127	5	-	●	●	-	50	250
21691	220	127	5	-	●	●	-	50	250

DISCO 5 PERFORACIONES



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
04193	036	127	5	5	-	●	-	50	250
04218	040	127	5	5	-	●	-	50	250
07833	050	127	5	5	-	●	-	50	250
07834	060	127	5	5	-	●	-	50	250
07835	080	127	5	5	-	●	-	50	250
07836	100	127	5	5	-	●	-	50	250
04181	120	127	5	5	-	●	-	50	250
-	150	127	5	5	-	●	-	50	250
04205	180	127	5	5	-	●	-	50	250
04198	220	127	5	5	-	●	-	50	250

DISCO CIEGO



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
04215	036	152	6	-	●	●	-	50	250
04208	040	152	6	-	●	●	-	50	250
04217	050	152	6	-	●	●	-	50	250
08734	060	152	6	-	●	●	-	50	250
08735	080	152	6	-	●	●	-	50	250
08736	100	152	6	-	●	●	-	50	250
08737	120	152	6	-	●	●	-	50	250
08738	150	152	6	-	●	●	-	50	250
08739	180	152	6	-	●	●	-	50	250
06043	220	152	6	-	●	●	-	50	250

DISCO 6 PERFORACIONES



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
04202	036	152	6	6	-	●	-	50	250
04214	040	152	6	6	-	●	-	50	250
07837	050	152	6	6	-	●	-	50	250
07838	060	152	6	6	-	●	-	50	250
07839	080	152	6	6	-	●	-	50	250
07840	100	152	6	6	-	●	-	50	250
07841	120	152	6	6	-	●	-	50	250
06442	150	152	6	6	-	●	-	50	250
06443	180	152	6	6	-	●	-	50	250
04219	220	152	6	6	-	●	-	50	250

DISCO CIEGO PULL TAB



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
04179	036	127	5	-	●	-	●	50	250
07705	040	127	5	-	●	-	●	50	250
18128	050	127	5	-	●	-	●	50	250
18127	060	127	5	-	●	-	●	50	250
01303	080	127	5	-	●	-	●	50	250
01307	100	127	5	-	●	-	●	50	250
03823	120	127	5	-	●	-	●	50	250
01368	150	127	5	-	●	-	●	50	250
01343	180	127	5	-	●	-	●	50	250
01376	220	127	5	-	●	-	●	50	250



DISCO 5 PERFORACIONES PULL TAB

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
04175	036	127	5	5	-	-	●	50	250
09566	040	127	5	5	-	-	●	50	250
18133	050	127	5	5	-	-	●	50	250
18130	060	127	5	5	-	-	●	50	250
18131	080	127	5	5	-	-	●	50	250
18132	100	127	5	5	-	-	●	50	250
00260	120	127	5	5	-	-	●	50	250
18134	150	127	5	5	-	-	●	50	250
00263	180	127	5	5	-	-	●	50	250
00269	220	127	5	5	-	-	●	50	250



DISCO CIEGO PULL TAB

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
01904	036	152	6	-	●	-	●	50	250
10946	040	152	6	-	●	-	●	50	250
18139	050	152	6	-	●	-	●	50	250
01017	060	152	6	-	●	-	●	50	250
01911	080	152	6	-	●	-	●	50	250
01919	100	152	6	-	●	-	●	50	250
01020	120	152	6	-	●	-	●	50	250
01927	150	152	6	-	●	-	●	50	250
21443	180	152	6	-	●	-	●	50	250
08733	220	152	6	-	●	-	●	50	250



DISCO 6 PERFORACIONES PULL TAB

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Perforaciones	Ciego	Gripit	PSA	Empaque	Caja
04161	036	152	6	6	-	-	●	50	250
04171	040	152	6	6	-	-	●	50	250
-	050	152	6	6	-	-	●	50	250
18135	060	152	6	6	-	-	●	50	250
18136	080	152	6	6	-	-	●	50	250
18137	100	152	6	6	-	-	●	50	250
18138	120	152	6	6	-	-	●	50	250
10322	150	152	6	6	-	-	●	50	250
08528	180	152	6	6	-	-	●	50	250
08529	220	152	6	6	-	-	●	50	250





Selecciona el grado por el tipo de operación

Grado	036	040	060	080	100	120-220	240	280-600	800	1000	1200	1500	2000	2500
Operación	Alto Desbaste													
			Remoción de pintura											
				Acabado intermedio										
					Preparación fillers									
						Acabado final								
							Preparación e-coat y primer							
										Micro fino				



HOJAS DE LIJA



HOJA DE LIJADO EN SECO A080



- Ventajas** ■ Lijado universal en seco.
- Fuerte adherencia del mineral al papel.
 - Muy flexible en seco.

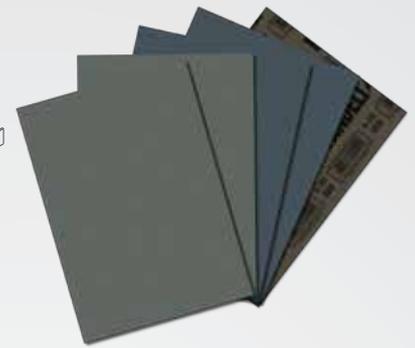
Características técnicas:

Dorso	Papel peso B
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P080-P800
Recubierto	Abierto

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
18237	P080	230 x 280	9 x 11	50	500
09767	P100	230 x 280	9 x 11	50	500
18250	P120	230 x 280	9 x 11	50	500
18249	P150	230 x 280	9 x 11	50	500
18248	P180	230 x 280	9 x 11	50	500
18238	P220	230 x 280	9 x 11	50	500
09444	P240	230 x 280	9 x 11	50	500
17169	P280	230 x 280	9 x 11	50	500
17170	P320	230 x 280	9 x 11	50	500
17171	P400	230 x 280	9 x 11	50	500
09768	P600	230 x 280	9 x 11	50	500
09769	P800	230 x 280	9 x 11	50	500



HOJA DE LIJADO EN HÚMEDO H-98 / Q-99



Ventajas ■ Lijado universal en seco.

- Lijado en seco en materiales duros y poco empastantes.
- Fuerte adherencia del mineral al papel en procesos húmedos.
- Muy flexible al humectarse.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso B
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P060-P2000
Recubierto	Cerrado

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
10805	P060	230 x 280	9 x 11	50	500
10806	P080	230 x 280	9 x 11	50	500
10807	P100	230 x 280	9 x 11	50	500
10808	P120	230 x 280	9 x 11	50	500
10809	P150	230 x 280	9 x 11	50	500
10810	P180	230 x 280	9 x 11	50	500
10811	P220	230 x 280	9 x 11	50	500
29988	P240	230 x 280	9 x 11	50	500
29989	P280	230 x 280	9 x 11	50	500
10812	P320	230 x 280	9 x 11	50	500
29990	P360	230 x 280	9 x 11	50	500
10813	P400	230 x 280	9 x 11	50	500
29991	P500	230 x 280	9 x 11	50	500
10816	P600	230 x 280	9 x 11	50	500
14104	P800	230 x 280	9 x 11	50	500
14125	P1000	230 x 280	9 x 11	50	500
14126	P1200	230 x 280	9 x 11	50	500
14127	P1500	230 x 280	9 x 11	50	500
14128	P2000	230 x 280	9 x 11	50	500





HOJA DE LIJADO EN SECO A090



- Ventajas** ■ Lijado universal en seco.
- Fuerte adherencia del mineral al papel.
 - Muy flexible en seco.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso B
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	080-360
Recubierto	Abierto

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
00200	080	230 x 280	9 x 11	50	500
00201	100	230 x 280	9 x 11	50	500
00202	120	230 x 280	9 x 11	50	500
00203	150	230 x 280	9 x 11	50	500
00204	180	230 x 280	9 x 11	50	500
00205	220	230 x 280	9 x 11	50	500
00206	240	230 x 280	9 x 11	50	500
00207	280	230 x 280	9 x 11	50	500
00208	320	230 x 280	9 x 11	50	500
00209	360	230 x 280	9 x 11	50	500



HOJA DE LIJADO EN SECO B080 SPEEDKUT


SPEEDKUT
BY FANDEL

- Ventajas**
- Fuerte adherencia del mineral al papel.
 - Producto especializado en recubrimientos.
 - Dorso reforzado con fibras de latex.
 - Muy flexible y agresivo en seco, con un excelente acabado.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso B reforzado
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P080-P800
Recubierto	Abierto

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
73000	P080	230 x 280	9 x 11	50	500
73001	P100	230 x 280	9 x 11	50	500
73002	P120	230 x 280	9 x 11	50	500
73003	P150	230 x 280	9 x 11	50	500
73004	P180	230 x 280	9 x 11	50	500
73005	P220	230 x 280	9 x 11	50	500
73006	P240	230 x 280	9 x 11	50	500
73007	P280	230 x 280	9 x 11	50	500
73008	P320	230 x 280	9 x 11	50	500
73010	P400	230 x 280	9 x 11	50	500
73012	P600	230 x 280	9 x 11	50	500
73013	P800	230 x 280	9 x 11	50	500





Selecciona el grado por el tipo de operación

Grado	036	040	060	080	100	120-220	240	280-600	800	1000	1200	1500	2000	2500	
Operación	Alto Desbaste			Remoción de pintura		Acabado intermedio			Preparación fillers		Acabado final		Preparación e-coat y primer		Micro fino



**BLOQUES Y MALLA
ABRASIVA**



LIJA ESPONJA ULTRA FLEX



Ventajas ■ Fuerte adherencia del mineral al dorso flexible.

- No daña la forma de las piezas; su forma de cojín brinda excelentes acabados y acción de limpieza.
- Acabado de alto desempeño.

Características técnicas:

Dorso	Espónja flexible
Mineral	Óxido de Aluminio: P060-P280 / Carburo de Silicio: P400-P600
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P060-P600
Recubierto	Cerrado

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
18442	P060	140 x 115 x 5	5 1/2 x 4 1/2 x 3/16	10	40
18445	P100	140 x 115 x 5	5 1/2 x 4 1/2 x 3/16	10	40
13122	P180	140 x 115 x 5	5 1/2 x 4 1/2 x 3/16	10	40
13123	P280	140 x 115 x 5	5 1/2 x 4 1/2 x 3/16	10	40
13124	P400	140 x 115 x 5	5 1/2 x 4 1/2 x 3/16	10	40
13125	P600	140 x 115 x 5	5 1/2 x 4 1/2 x 3/16	10	40



LIJA ESPONJA DUOFLEX



Ventajas ■ Fuerte adherencia del mineral al papel.

- Se adapta a cualquier forma de la pieza y regresa a su forma original.

Características técnicas:

Dorso	Espónja flexible
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P060-P220
Recubierto	Cerrado

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
18447	P060	120 x 98 x 13	4 3/4 x 3 7/8 x 1/2	5	40
18446	P100	120 x 98 x 13	4 3/4 x 3 7/8 x 1/2	5	40
13126	P150	120 x 98 x 13	4 3/4 x 3 7/8 x 1/2	5	40
13127	P220	120 x 98 x 13	4 3/4 x 3 7/8 x 1/2	5	40

LIJA ESPONJA POWERFLEX



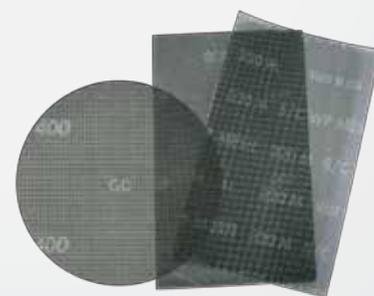
- Ventajas**
- Fuerte adherencia del mineral al papel.
 - Se adapta a formas cóncavas y ángulos.
 - Tamaño ideal para conservar en un bolsillo o caja de herramientas durante el mantenimiento industrial y soldadura de piezas.

Características técnicas:

Dorso	Esponja flexible
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P060-P220
Recubierto	Cerrado

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
13136	P060 Biselado	98 x 69 x 26	3 7/8 x 2 3/4 x 1	5	30
13146	P100 Biselado	98 x 69 x 26	3 7/8 x 2 3/4 x 1	5	30
13128	P150 Rectangular	98 x 69 x 26	3 7/8 x 2 3/4 x 1	5	30
13129	P220 Rectangular	98 x 69 x 26	3 7/8 x 2 3/4 x 1	5	30

MALLA ABRASIVA L-95



- Ventajas**
- Fuerte adherencia del mineral a la malla abrasiva.
 - Se puede utilizar aceite metalmecánico de lubricación para revelar defectos y marcas de herramienta en paneles automotriz.

Características técnicas:

Dorso	Malla de estructura abierta
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	320, 400
Recubierto	Abierto

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
02440	P320	230 x 140	9 x 5 1/2	50	500
22047	P400	230 x 140	9 x 5 1/2	50	500



Selecciona el grado por el tipo de operación

Grado	Extra grueso	Grueso	Medio	Fino	Extra fino
Operación		Eliminación de manchas, marcas, óxido, corrosión u oxidación	Limpieza y desbarbado	Limpieza y acabado ligeros	



ABRASIVOS NO TEJIDOS



DISCO ACONDICIONADOR L-21



Ventajas ■ Rápido y fácil cambio de la herramienta de lijado, ideal para línea de producción continua.

Características técnicas:

Dorso	Fibra nylon
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	FEPA
Grados disponibles	Café-Grueso / Marrón-Medio / Azul-Fino
Recubierto	Abierto

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
03898	Fino	127	5	10	50
03860	Medio	127	5	10	50
03820	Grueso	127	5	10	50
03913	Fino	152	6	10	50
03866	Medio	152	6	10	50
03821	Grueso	152	6	10	50
03917	Fino	178	7	10	30
03888	Medio	178	7	10	30
03822	Grueso	178	7	10	30
03938	Fino	203	8	10	30
03895	Medio	203	8	10	30
03840	Grueso	203	8	10	30



RESPALDOS PARA DISCOS ACONDICIONADORES

Código	Descripción	Ø (mm)	Ø (plg)	Empaque
20653	Respaldo poliur.ganch-s/perf.	127	5	1
20652	Respaldo poliur.ganch-s/perf.	152	6	1
20651	Respaldo poliur.ganch-s/perf.	178	7	1
20650	Respaldo poliur.ganch-s/perf.	203	8	1

DISCO ACONDICIONADOR CON BARRENO L-21



Ventajas ■ Rápido y fácil cambio de la herramienta de lijado, ideal para línea de producción continua.

Características técnicas:

Dorso	Fibra nylon
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	Café-Grueso / Marrón-Medio / Azul-Fino
Recubierto	Abierto

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
22668	Fino	114 x 22	4 ½ x 7/8	10	50
22669	Medio	114 x 22	4 ½ x 7/8	10	50
22670	Grueso	114 x 22	4 ½ x 7/8	10	50
22648	Fino	127 x 22	5 x 7/8	10	50
15937	Medio	127 x 22	5 x 7/8	10	50
22649	Grueso	127 x 22	5 x 7/8	10	50
3527	Fino	127 x 13	5 x ½	10	40
03528	Medio	127 x 13	5 x ½	10	40
03532	Grueso	127 x 13	5 x ½	10	40
-	Fino	152 x 13	6 x ½	10	40
26245	Medio	152 x 13	6 x ½	10	40
22197	Grueso	152 x 13	6 x ½	10	40
4223	Fino	203 x 13	8 x ½	10	30
02036	Medio	203 x 13	8 x ½	10	30
04222	Grueso	203 x 13	8 x ½	10	30

DISCO RENOVADOR L-92



Ventajas ■ Evita el tapado de la herramienta.

- Superficies con acabado fino.
- Puede utilizarse en casi todos los materiales.

Características técnicas:

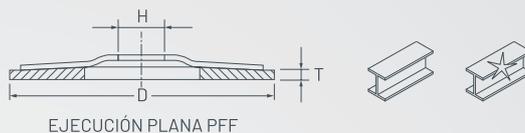
Dorso	Fibra nylon de alta resistencia
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	Extra Grueso
Recubierto	Abierto

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
01951	Extra Grueso	152 x 13	6 x ½	10	20
515280	Extra Grueso	115 x 22.2	4 ½ x 7/8	5	20





DISCO REMOVEDOR



EJECUCIÓN PLANA PFF

- Ventajas**
- Ideal para la limpieza de superficies removiendo pintura, barniz y óxido.
 - Quita adhesivos sobre superficies metálicas de manera efectiva.
 - Excelente durabilidad.

Recomendaciones de uso ■ Ángulo de ataque: >10°.

Línea	Código	Modelo	Descripción	D x T x H (mm)	RPM Máx.	Empaque
HP	76426	DR-601	Disco Removedor 4 1/2"	115 x 14 x 22.2	13,300	10



DISCO ACONDICIONADOR CR L-21



- Ventajas** ■ Rápido y fácil cambio de la herramienta de lijado, ideal para línea de producción continua.

Características técnicas:

Dorso	Fibra nylon
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	Café-Grueso / Marrón-Medio / Azul-Fino
Recubierto	Abierto

GIRA FÁCIL BRIDA PLÁSTICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
25089	Fino	51	2	50	500
16321	Medio	51	2	50	500
16326	Grueso	51	2	50	500
-	Fino	76	3	25	250
16322	Medio	76	3	25	250
16327	Grueso	76	3	25	250

TORNA FÁCIL BRIDA PLÁSTICA



Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
03752	Fino	38	1 1/2	100	1000
03703	Medio	38	1 1/2	100	1000
03663	Grueso	38	1 1/2	100	1000
03753	Fino	51	2	50	500
03714	Medio	51	2	50	500
03664	Grueso	51	2	50	500
03791	Fino	76	3	25	250
03748	Medio	76	3	25	250
03685	Grueso	76	3	25	250

BANDAS DE FIBRA L-21



Ventajas ■ Acabado metálico superior al obtenido con abrasivos revestidos.

Características técnicas:

Dorso	Fibra nylon
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	Café-Grueso / Marrón-Medio / Azul-Fino
Recubierto	Abierto

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
26380	Fino	13 x 4567	½ x 18	5	50
21727	Medio	13 x 4567	½ x 18	5	50
71192	Grueso	13 x 4567	½ x 18	5	50
25196	Fino	38 x 1842	1½ x 72 ½	5	50
25195	Medio	38 x 1842	1½ x 72 ½	5	50
-	Grueso	38 x 1842	1½ x 72 ½	5	50
21850	Fino	76 x 279	3 x 11	20	20
25057	Medio	76 x 279	3 x 11	20	20
20349	Grueso	76 x 279	3 x 11	20	20
20802	Fino	76 x 533	3 x 21	5	20
20803	Medio	76 x 533	3 x 21	5	20
20804	Grueso	76 x 533	3 x 21	5	20
20808	Fino	89 x 394	3 ½ x 15 ½	5	10
20809	Medio	89 x 394	3 ½ x 15 ½	5	10
20810	Grueso	89 x 394	3 ½ x 15 ½	5	10
04873	Fino	101 x 610	4 x 24	5	10
20797	Medio	101 x 610	4 x 24	5	10
20798	Grueso	101 x 610	4 x 24	5	10
12897	Fino	133 x 292	5 ¼ x 11 ½	2	10
72172	Medio	133 x 292	5 ¼ x 11 ½	2	10
12896	Grueso	133 x 292	5 ¼ x 11 ½	2	10





ROLLO DE FIBRA L-21



Ventajas ■ Acabado metálico superior al obtenido con abrasivos revestidos.

Características técnicas:

Dorso	Fibra nylon
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	Café-Grueso / Marrón-Medio / Azul-Fino
Recubierto	Abierto

Código	Grado	Medida (mm x m)	Medida (plg x yd)	Empaque	Caja
27594	Fino	305 x 18.288	12 x 20	1	1
27637	Medio	305 x 18.288	12 x 20	1	1
27595	Grueso	305 x 18.288	12 x 20	1	1



ALMOHADILLAS DE FIBRA NO TEJIDA

- Ventajas** ■ Adaptación a formas irregulares.
- Se doblan y llegan a zonas de difícil acceso.
 - Uso en seco y húmedo.

Características técnicas:

Dorso	Fibra nylon
Recubierto	Abierto

Código	Grado	Descripción	Mineral	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
17034	Medio	ALMOHADILLA NGRA	Carburo de Silicio	152 x 229	6 x 9	50	50
72939	Medio	ALMOHADILLA VDE CLEAN ARMY PRO	Óxido de Aluminio	152 x 229	6 x 9	12	144
01551	Medio	ALMOHADILLA BGE	Óxido de Aluminio	152 x 229	6 x 9	10	50
01776	Medio fino	ALMOHADILLA MRON	Óxido de Aluminio	152 x 229	6 x 9	10	50
01502	Fino	ALMOHADILLA MRON	Óxido de Aluminio	152 x 229	6 x 9	10	50
15688	Extra fino	ALMOHADILLA MRON XR	Óxido de Aluminio	152 x 229	6 x 9	10	50
01451	Extra fino	ALMOHADILLA MRON	Óxido de Aluminio	152 x 229	6 x 9	10	50
01459	Ultra fino	ALMOHADILLA GRS	Carburo de Silicio	152 x 229	6 x 9	10	50
01473	Sin mineral	ALMOHADILLA BCO	N/A	152 x 229	6 x 9	10	50





A close-up photograph of a brush with a red handle and green and white bristles, applying paint to a dark, textured surface. The brush is angled from the top left towards the center. The background is dark and out of focus.

**SOLUCIONES
PINTURA OEM**



SONAX PREPARADOR DE PINTURA

Mezcla disolvente especial para eliminar eficazmente de las superficies pintadas, la película de grasa y aceite. Prepara las pinturas para una posterior aplicación del sellante duradero SONAX NanoPaintProtect. Ideal para controlar el resultado al realizar pulidos sin holograma y para desengrasar antes de realizar trabajos de pintura.

Código	Empaque exterior	Contenido (ml)
75545	6	400



HOJA DE LIJADO B-99 PLUS



- Ventajas**
- Corte superior.
 - Alta resistencia al desgarre.
 - Trabajo en seco y húmedo.
 - Flexibilidad excepcional.

**B-99
PLUS**

Características técnicas:

Dorso	Papel impermeable peso B
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	JIS
Grados disponibles	1000 - 2500
Recubierto	Cerrado

Código	Grado	Medida (mm)	Medida (plg)	Empaque	Caja
76141	1000	230 x 280	9 x 11	25	250
76142	1200	230 x 280	9 x 11	25	250
76143	1500	230 x 280	9 x 11	25	250
76144	2000	230 x 280	9 x 11	25	250
76145	2500	230 x 280	9 x 11	25	250
30101	1000	140 X 230	5 ½ x 9	50	250
30102	1200	140 X 230	5 ½ x 9	50	250
30103	1500	140 X 230	5 ½ x 9	50	250
30104	2000	140 X 230	5 ½ x 9	50	250
30105	2500	140 X 230	5 ½ x 9	50	250

MASKING TAPE ALTA TEMPERATURA

- Ventajas**
- Resiste 130° por 60 minutos.
 - Excelente adhesión y flexibilidad.
 - Impermeable a solventes.
 - Mínima transferencia de adhesivo.



Características técnicas:

Papel Crepado

Adhesivo resistente a temperatura

Color naranja

PROFILINE CUT & FINISH

Novedoso pulidor de alto rendimiento que elimina marcas de lijado en línea de pintura en un solo paso, alto nivel de igualado con un óptimo grado de brillo, se puede utilizar durante un largo periodo de tiempo y tiene un excelente efecto limpiador. Ideal para pulir partes matizadas. Elimina matizado de lija por papel abrasivo P1500 y más fino. No contiene silicona por lo que es seguro utilizar en pintura OEM.



Código	Contenido (L)	Empaque exterior	Corte	Nivel de brillo
75550	5	1	5 (P1500 y grados más finos)	5
75512	5	1	5 (P1500 y grados más finos)	5

PROFILINE PERFECT & FINISH

Innovador pulimento de acabado, para pulir en un solo paso daños en pintura localmente lijada como polvo adherido o pintura corrida. Libre de silicona.



Código	Contenido (L)	Empaque exterior	Corte	Nivel de brillo
75507	1	1	4 (P2000 y grados más finos)	6
75564	5	1	4 (P2000 y grados más finos)	6



SONAX ALMOHADILLA LANA CORDERO

Lana de cordero gruesa de alta calidad para pulido profesional a máquina. 133 mm de diámetro. Mejora el rendimiento del pulido y reduce la temperatura. Sustitución rápida del disco gracias al montaje de *ganchillo. Mejoras en la estabilidad. Rendimiento superior. Mayor duración.

Código	Contenido (pza)	Medida (mm)	Empaque
75525	1	130	1



SONAX ESPONJA PULIDO ROJA DURA

Esponja para máquina pulidora. 160 mm de diámetro. Esponja de poro fino y alta dureza para pulido abrasivo de pinturas de automóvil rayadas o estropeadas. Sustitución rápida del disco.

Código	Contenido (pza)	Medida (mm)	Empaque
75524	1	160	1



SONAX ESPONJA PULIDO VERDE MEDIA

Esponja para máquina pulidora. 160 mm de diámetro. Esponja de poro fino y dureza media para pulido a máquina. Sustitución rápida del disco.

Código	Contenido (pza)	Medida (mm)	Empaque
75523	1	160	1

SONAX ESPONJA PULIDO NEGRA EXTRA SUAVE



ANTI-HOLOGRAMA Esponja para máquina pulidora. 160 mm de diámetro. Esponja extra suave de poros finos para el pulido final a máquina de pintura. Cambio de disco más rápido.

Código	Contenido (pza)	Medida (mm)	Empaque
75527	1	160	1

BORLA DOBLE CARA



La borla de doble cara remueve marcas del lijado con grados microfinos.

Código	Medida (mm)	Material	Empaque interior	Empaque exterior
29475	0.203	100% Lana	1	12

ESPONJA NEGRA PARA PULIR



Esponja para abrillantado, brinda el brillo final a la superficie después del pulido con borla.

Código	Medida (mm)	Material	Empaque interior	Empaque exterior
29476	0.191	Espuma suave	1	6



SONAX PAÑOS DE MICROFIBRA

El paño para el profesional que cumple con las exigencias más altas para un perfecto resultado en cuidado de pinturas, incluso para superficies delicadas. No raya ni deja rastros en la superficie. Extremadamente suave.

Código	Empaque exterior	Contenido (ml)
75522	3	6



FANDELI MICROFIBRA NARANJA

La microfibra permite una óptima aplicación de la cera líquida y es una excelente opción de limpieza que no deja residuos.

Código	Medida (mm)	Material	Empaque interior	Empaque exterior
29447	0.413 x 0.413	Microfibra	1	12



SONAX LIMPIADOR MULTIUSOS MULTISTAR

Limpiador potente de aplicación universal, libre de NTA, para el prelavado en las estaciones de limpieza. La combinación de tensoactivos micro-activos aseguran la máxima potencia. Idóneo para el uso en los sistemas biológicos de reciclaje de aguas y trabajos de limpieza interior y exterior del vehículo.

Código	Contenido (L)	Empaque exterior
75529	10	1

SONAX LIMPIADOR DE VIDRIOS

Limpiacristales para una visión clara y sin estrías. Libra ventanas y faros de insectos, suciedad, humos de escape y nicotina en un abrir y cerrar de ojos. Quita rápida y fácilmente capas de grasa y residuos de nicotina del interior de las ventanas y de los espejos. Libre de fosfatos.

Código	Contenido (L)	Empaque exterior
75567	10	1



SONAX XTREME SELLADOR SPRAY + SEAL

Con el sellador SONAX Spray+Seal, se puede proteger un vehículo completo en solo 5 minutos durante el lavado de coches. Mejora la intensidad del color de las superficies de pintura y aporta un acabado reflectante. ¡Contundente efecto repelente al agua y a la suciedad en un instante! Ideal para prolongar la vida de tratamientos cerámicos.

Código	Contenido (L)	Empaque exterior
75572	10	1



SONAX BOMBA PULVERIZADORA

Bomba con capacidad para 1 Litro, con boquilla ajustable para productos disolventes.

Código	Contenido (pza)	Empaque exterior
75528	1	1





Selecciona el grado por el tipo de operación

Grado	024	036	040	050	060	080	100	120	150-180	220-320+
Operación	Remoción de material									
		Limpieza y acabado								
			Desbarbado							
				Preparación y limpieza de superficies						
							Acabado			



SOLUCIONES INDUSTRIALES EN BANDAS ABRASIVAS

Principales usos

Metal:

- Calibrado.
- Desbarbado.
- Acabado.
- Pulido.

Madera:

- Calibrado.
- Lijado.
- Desbarbado.
- Acabado.

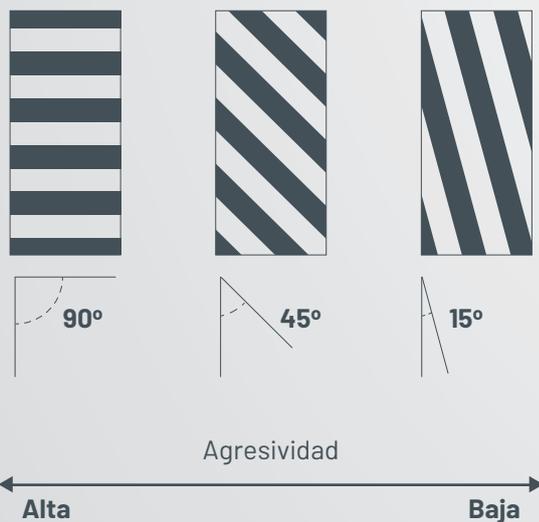
Medidas

Tipo de banda	Ancho (m)	Largo (m)
Mangas	≥ 0.203 y ≤ 0.254	≥ 0.159 y ≤ 0.229
Mini-Bandas	0.076, 0.101	0.457, 0.533, 0.610
Portátiles	≥ 0.006 y ≤ 0.305	≥ 0.406 y ≤ 0.914
Angostas	≥ 0.006 y ≤ 0.305	> 0.914 y ≤ 25.0
Anchas	> 0.305 y ≤ 1.372	≥ 0.813 y ≤ 8.868
Segmentadas	> 1.372 y ≤ 2.645	≥ 2.5 y ≤ 4.170

≥ : Mayor o igual ≤ : Menor o igual
 > : Mayor < : Menor



Poleas de Contacto



Muchas máquinas utilizan poleas como respaldo de las bandas. Las ruedas de contacto generalmente están cubiertas con caucho, poliuretano, acero, espuma de caucho, fieltro o lona. El diseño de la polea tendrá un efecto en el área de desbaste, que a su vez, afecta la presión del rectificado.

Si conoce el **diámetro** de la rueda de contacto en **pulgadas** y las revoluciones por minuto del eje de la máquina, la siguiente ecuación le permitirá determinar si está desbastando en el rango adecuado:

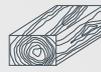
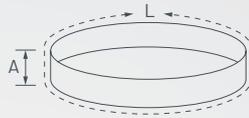
$$\frac{\pi \times D \times \text{RPM}}{12} = \text{SFPM}$$

SFPM = Superficie en pulgadas por minuto

Aluminio	4,500 - 5,000
Latón / Bronce	5,000 - 6,000
Cobre	4,000 - 5,000
Fibra de vidrio	5,000 - 7,000
Vidrio	2,500 - 3,500
Hierro fundido	4,000 - 5,000
Inconel	3,000 - 4,000
Lijado de madera	6,500 - 10,000
MDF / PB	6,000 - 7,000
Níquel / Cromo	2,500 - 3,000
Plásticos	2,000 - 2,500
Madera contrachapada	5,000 - 7,000
Piedra	1,500 - 2,000
Goma dura	6,000 - 10,000
Acero al carbón	4,000 - 5,000
Acero inoxidable	4,000 - 5,000
Titanio	2,000 - 2,500
Herramienta de acero	4,000 - 5,000



BANDAS E088



- Ventajas**
- Dorso de papel resistente a la tensión y ruptura en los procesos de alta exigencia de desbaste y velocidad de corte.
 - Grados gruesos y medianos para alta capacidad de remoción y alto rendimiento.
 - Grados finos para acabados de con excelente uniformidad y pulido de superficies.
 - Recubierto abierto que permite altas remociones de material sin tapado de la banda.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso E
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P036 - P240 y P320
Recubierto	Abierto

BANDAS ANCHAS

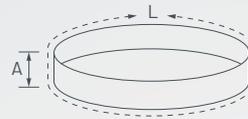
Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
29178	P320	1373 x 3200	54 x 126	5	5
18968	P220	1346 x 2616	53 x 103	5	5
13243	P120	1092 x 2159	43 x 85	5	5
18883	P080	1270 x 1892	50 x 74 ½	5	5
15750	P060	1118 x 1905	44 x 75	5	5

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
74573	P180	2000 x 2640	7 ⅞ x 104	10	20
75472	P100	200 x 2640	7 ⅞ x 104	10	20
25902	P040	120 x 8103	4 ¾ x 319	5	20



BANDAS E-93



- Ventajas**
- Dorso de papel con recubierto antiestático resistente y flexible que permite lograr acabados de alta calidad.
 - Grados finos para acabados de con excelente uniformidad y pulido de superficies.
 - Recubierto cerrado que permite mantener un acabado uniforme hasta el fin de la vida útil de la banda.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso E
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	240 y 320
Recubierto	Cerrado

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
14827	320	1372 x 2616	54 x 103	5	5
14826	240	1346 x 2616	53 x 103	5	5

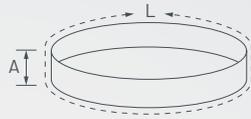
BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
03547	240	120 x 7303	4 ¾ x 287 ½	10	20





BANDAS E-96



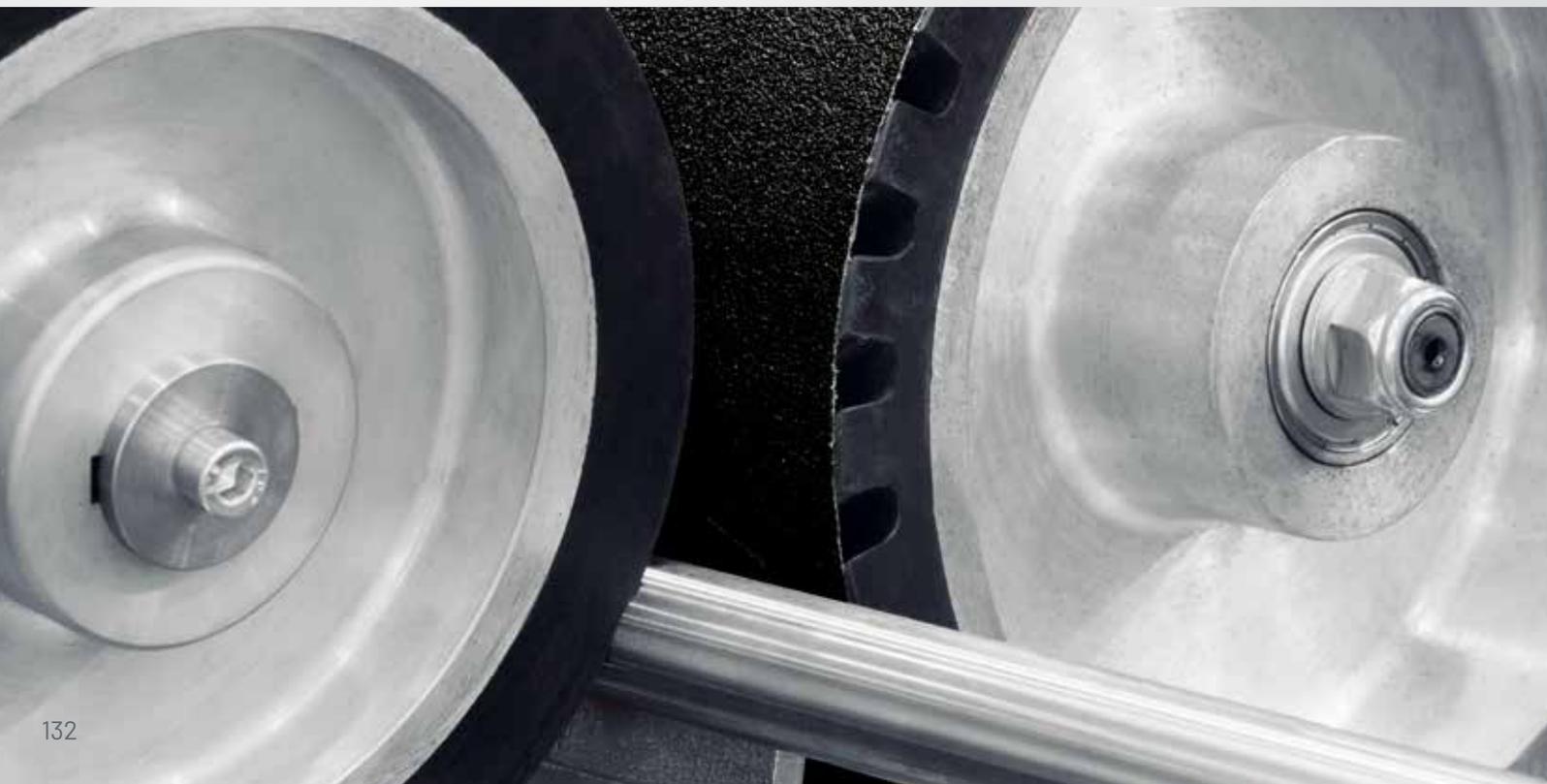
- Ventajas**
- Dorso de papel con recubierto antiestático resistente y flexible que permite lograr acabados de alta calidad.
 - Grados gruesos y medianos para alta capacidad de remoción y alto rendimiento.
 - Grados finos para acabados de con excelente uniformidad y pulido de superficies.
 - Recubierto cerrado que permite mantener un acabado uniforme hasta el fin de la vida útil de la banda.

Características técnicas:

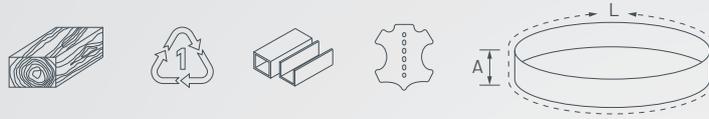
Dorso	Papel peso E
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	036 - 120 y 180 - 220
Recubierto	Cerrado

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
71535	220	120 x 7303	4 ¾ x 287 ½	10	20



BANDAS E-83



- Ventajas**
- Dorso de papel resistente a la tensión y ruptura en los procesos de alta exigencia de desbaste y velocidad de corte.
 - Grados medianos para alta capacidad de remoción y alto rendimiento.
 - Grados finos para acabados de con excelente uniformidad y pulido de superficies.
 - Recubierto cerrado que permite alta consistencia en la calidad del acabado.

- Recomendaciones de uso**
- Evitar acumulación de polvos dentro del equipo para disminuir riesgos de falla de funcionamiento y marcado de las bandas.
 - Solo para uso en seco.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso E
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	080 - 320 y 400
Recubierto	Cerrado

BANDAS ANCHAS

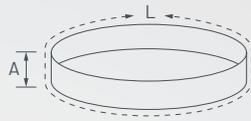
Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
17657	240	1346 x 2616	53 x 103	5	5
71459	080	1295 x 1892	51 x 74 ½	5	5
70145	100	1245 x 1880	49 x 74	5	5
25831	220	1118 x 2146	44 x 84 ½	5	5
06552	120	940 x 1524	37 x 60	5	5

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
03098	080	120 x 8103	4 ¾ x 71	10	20
03200	100	120 x 7303	37 x 287 ½	10	20
21810	100	146 x 4102	5 ¾ x 161 ½	10	20
03407	180	120 x 7300	4 ¾ x 287 ½	10	20
71730	150	120 x 7300	4 ¾ x 287 ½	10	20



BANDAS F084



- Ventajas**
- Mayor rendimiento debido al tratamiento antiestático que evita el tapado prematuro del producto.
 - Mejores acabados superficiales ya que evita la acumulación de polvo en la maquinaria y/o la banda.
 - Larga vida útil gracias a la calidad Premium del abrasivo.

- Recomendaciones de uso**
- No utilizar lubricantes durante el proceso de lijado.
 - Colocar las bandas anchas sobre un soporte mayor a 8" de diámetro previo a su montaje en la lijadora.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso F
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	ANSI
Grados disponibles	060 - 220
Recubierto	Abierto antiestático

BANDAS SEGMENTADAS

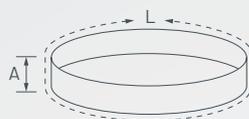
Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
74857	150	1753 x 3200	69 x 126	3	6

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
26929	080	1372 x 1905	54 x 75	5	5
15807	150	1346 x 2616	53 x 103	5	5
72507	220	1346 x 2616	53 x 103	5	5
74829	220	1321 x 2197	52 x 86 ½	2	2
74840	220	1321 x 2197	52 x 86 ½	2	2



BANDAS F-98



- Ventajas**
- Mayor resistencia a la ruptura durante a los procesos de lijado.
 - Acabados homogéneos gracias a la selección adecuada de los minerales requeridos por la Norma.

- Recomendaciones de uso**
- No utilizar lubricantes durante el proceso de lijado.
 - Colocar las bandas anchas sobre un soporte mayor a 8" de diámetro previo a su montaje en la lijadora.

Características técnicas:

Dorso	Papel peso F
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P060 - P320, P400
Recubierto	Cerrado

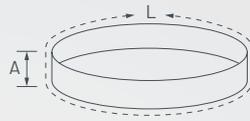
BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
P180	P180	1372 x 2616	54 x 103	1	5





BANDAS J-86



- Ventajas**
- Dorso resistente y semiflexible que proporciona buenos acabados.
 - Buena capacidad de remoción de material y excelente acabado en procesos de limpieza y preparación de superficie.
 - Buena relación Costo-Beneficio.

- Recomendaciones de uso**
- Uso general para operaciones de limpieza y preparación de superficie.
 - Para operaciones donde se aplica presión baja.

Características técnicas:

Dorso	Tela de algodón peso J
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	080 - 320, 400
Recubierto	Cerrado

MINI BANDAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
02801	150	76 x 457	3 x 18	10	50
02808	180	76 x 457	3 x 18	10	50
02811	220	76 x 457	3 x 18	10	50
-	240	76 x 457	3 x 18	10	50
02833	320	76 x 457	3 x 18	10	50
02800	150	76 x 533	3 x 21	10	50
03932	180	76 x 533	3 x 21	10	50
-	220	76 x 533	3 x 21	10	50
-	240	76 x 533	3 x 21	10	50
02828	320	76 x 533	3 x 21	10	50
-	150	76 x 610	3 x 24	10	50
04236	180	76 x 610	3 x 24	10	50
-	220	76 x 610	3 x 24	10	50
-	240	76 x 610	3 x 24	10	50
02826	320	76 x 610	3 x 24	10	50
02805	150	101 x 610	4 x 24	10	50
12103	180	101 x 610	4 x 24	10	50
12104	220	101 x 610	4 x 24	10	50
02816	240	101 x 610	4 x 24	10	50
02832	320	101 x 610	4 x 24	10	50

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
02913	120	203 x 269	8 x 10 5/8	2	20
19975	150	203 x 508	8 x 20	10	20
04407	180	101 x 686	4 x 27	10	50
13207	400	101 x 686	4 x 27	10	50
71963	080	13 x 305	1/2 x 12	5	200

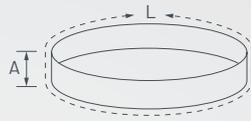
BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
13997	080	191 x 2032	7 1/2 x 80	10	20
18698	100	152 x 5144	6 x 202 1/2	10	20
03737	180	25 x 1626	1 x 64	20	100
04088	220	152 x 1220	6 x 48	20	20
13097	400	152 x 6909	6 x 272	5	5





BANDAS X-86



- Ventajas**
- Dorso resistente y semirígido para operaciones de desbaste pesado e intermedio.
 - Gran capacidad de remoción de material y buen acabado en procesos de limpieza y preparación de superficie.
 - Buena relación Costo-Beneficio.

- Recomendaciones de uso**
- Para operaciones donde se aplica presión baja o media.
 - No usar con lubricantes (medio húmedo).

Características técnicas:

Dorso	Tela de algodón peso X
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	036 - 220, 320
Recubierto	Cerrado

MINI BANDAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
03992	036	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
05314	040	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
00750	050	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
05571*	060	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
08501*	080	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
00189*	100	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
04994*	120	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
-	150	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
-	180	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
-	220	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
08502	036	76 x 533	3 x 21	5	50
08503	040	76 x 533	3 x 21	5	50
05429	050	76 x 533	3 x 21	5	50
05579	060	76 x 533	3 x 21	5	50
05936	080	76 x 533	3 x 21	5	50
06280	100	76 x 533	3 x 21	5	50
03859	120	76 x 533	3 x 21	5	50
04436	150	76 x 533	3 x 21	5	50
04955	180	76 x 533	3 x 21	5	50
13577	220	76 x 533	3 x 21	5	50

MINI BANDAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
05208	036	76 x 610	3 x 24	5	50
08503	040	76 x 610	3 x 24	5	50
05433	050	76 x 610	3 x 24	5	50
05588	060	76 x 610	3 x 24	5	50
05941	080	76 x 610	3 x 24	5	50
06284	100	76 x 610	3 x 24	5	50
06495	120	76 x 610	3 x 24	5	50
-	150	76 x 610	3 x 24	5	50
-	180	76 x 610	3 x 24	5	50
18169	220	76 x 610	3 x 24	5	50
-	036	101 x 457	4 x 18	10	50
-	040	101 x 457	4 x 18	10	50
-	050	101 x 457	4 x 18	10	50
-	060	101 x 457	4 x 18	10	50
-	080	101 x 457	4 x 18	10	50
14496	100	101 x 457	4 x 18	10	50
-	120	101 x 457	4 x 18	10	50
-	150	101 x 457	4 x 18	10	50
-	180	101 x 457	4 x 18	10	50
-	220	101 x 457	4 x 18	10	50
03374	036	101 x 533	4 x 21	5	50
03544	040	101 x 533	4 x 21	5	50
03536	050	101 x 533	4 x 21	5	50
03538	060	101 x 533	4 x 21	5	50
03539	080	101 x 533	4 x 21	5	50
03540	100	101 x 533	4 x 21	5	50
03541	120	101 x 533	4 x 21	5	50
-	150	101 x 533	4 x 21	5	50
-	180	101 x 533	4 x 21	5	50
-	220	101 x 533	4 x 21	5	50
05221	036	101 x 610	4 x 24	5	50
08507	040	101 x 610	4 x 24	5	50
08508	050	101 x 610	4 x 24	5	50
05630	060	101 x 610	4 x 24	5	50
08509	080	101 x 610	4 x 24	5	50
00191	100	101 x 610	4 x 24	5	50
03542	120	101 x 610	4 x 24	5	50
12691	150	101 x 610	4 x 24	5	50
04801	180	101 x 610	4 x 24	5	50
00360	220	101 x 610	4 x 24	5	50

MANGAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
17734	036	203 x 159	8 x 6 ¼	1	20

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
04927	036	76 x 381	3 x 15	2	50
03089	050	101 x 914	4 x 36	5	50
17397	080	242 x 343	9 ½ x 13.5	5	10
29223	120	64 x 356	2.5 x 14	5	50
10081	180	203 x 356	8 x 14	5	20

BANDAS ANGOSTAS

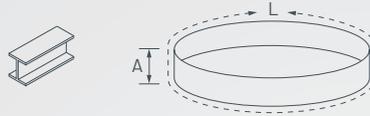
Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
04737	036	152 x 1220	6 x 48	10	20
10205	060	203 x 2032	8 x 59	10	20
05508	080	152 x 7798	6 x 307	5	5
21763	150	203 x 3099	8 x 122	10	20
00303	320	305 x 2007	12 x 79	10	10

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
70948	040	356 x 1524	14 x 60	5	5
12153	060	914 x 1524	36 x 60	3	3
71719	100	940 x 2159	37 x 85	5	5
23349	150	1041 x 1905	41 x 75	5	5
76473	180	1092 x 2616	43 x 103	5	5



BANDAS X-88



- Ventajas**
- Dorso resistente y semirrígido para operaciones de desbaste pesado e intermedio.
 - Excelente capacidad de remoción de material y buen acabado.
 - Excelente relación Costo-Beneficio.

- Recomendaciones de uso**
- Para operaciones donde se aplica presión baja o media.
 - No usar con lubricantes (medio húmedo).

Características técnicas:

Dorso	Tela de algodón peso X
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024, 036 - 240, 320
Recubierto	Cerrado

MINI BANDAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
03922	024	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
00842	036	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
02977	040	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
-	050	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
00915	060	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
00933*	080	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
00955*	100	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
00878*	120	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
09630*	150	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
27036*	180	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
02614*	220	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
03857	024	76 x 533	3 x 21	5	50
01548	036	76 x 533	3 x 21	5	50
01557	040	76 x 533	3 x 21	5	50
01556	050	76 x 533	3 x 21	5	50
00238	060	76 x 533	3 x 21	5	50
00544	080	76 x 533	3 x 21	5	50
00237	100	76 x 533	3 x 21	5	50
00236	120	76 x 533	3 x 21	5	50
06129	150	76 x 533	3 x 21	5	50
01101	180	76 x 533	3 x 21	5	50
10464	220	76 x 533	3 x 21	5	50

MINI BANDAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
8237	024	76 x 610	3 x 24	5	50
07024	036	76 x 610	3 x 24	5	50
01565	040	76 x 610	3 x 24	5	50
00239	050	76 x 610	3 x 24	5	50
07327	060	76 x 610	3 x 24	5	50
07568	080	76 x 610	3 x 24	5	50
07786	100	76 x 610	3 x 24	5	50
07937	120	76 x 610	3 x 24	5	50
10458	150	76 x 610	3 x 24	5	50
-	180	76 x 610	3 x 24	5	50
-	220	76 x 610	3 x 24	5	50
-	024	101 x 533	4 x 21	10	50
00843	036	101 x 533	4 x 21	10	50
00846	040	101 x 533	4 x 21	10	50
03162	050	101 x 533	4 x 21	10	50
02987	060	101 x 533	4 x 21	10	50
01213	080	101 x 533	4 x 21	10	50
00956	100	101 x 533	4 x 21	10	50
00980	120	101 x 533	4 x 21	10	50
-	150	101 x 533	4 x 21	10	50
-	180	101 x 533	4 x 21	10	50
-	220	101 x 533	4 x 21	10	50
01562	024	101 x 610	4 x 24	5	50
01561	036	101 x 610	4 x 24	5	50
01554	040	101 x 610	4 x 24	5	50
01555	050	101 x 610	4 x 24	5	50
01564	060	101 x 610	4 x 24	5	50
07569	080	101 x 610	4 x 24	5	50
01546	100	101 x 610	4 x 24	5	50
01552	120	101 x 610	4 x 24	5	50
07027	150	101 x 610	4 x 24	5	50
10469	180	101 x 610	4 x 24	5	50
27037	220	101 x 610	4 x 24	5	50

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
04841	036	35 x 432	1 3/8 x 17	5	50
11575	050	101 x 292	4 x 11.5	2	50
07594	080	101 x 914	4 x 36	10	50
15190	120	203 x 483	8 x 19	10	20
18158	240	229 x 508	9 x 20	10	20

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
15542	060	25 x 2718	1 x 107	20	100
19050	024	51 x 1448	2 x 57	5	30
10861	050	76 x 1651	3 x 65	25	50
10209	100	101 x 1511	4 x 59 1/2	25	50
28117	120	254 x 1778	10 x 70	10	10

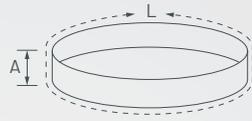
BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
20601	040	343 x 3302	13 1/2 x 130	5	5
10569	100	610 x 1524	24 x 60	5	5
71771	024	914 x 1892	36 x 74 1/2	3	3
25337	320	940 x 1905	37 x 75	5	5
26367	060	1295 x 2616	51 x 103	3	3





BANDAS X088



- Ventajas**
- Dorso resistente y semirígido para operaciones de desbaste pesado e intermedio.
 - Excelente capacidad de remoción de material y buen acabado.
 - Excelente relación Costo-Beneficio.

- Recomendaciones de uso**
- Para operaciones donde se aplica presión baja o media.
 - No usar con lubricantes (medio húmedo).

Características técnicas:

Dorso	Tela de algodón peso X
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	ANSI
Grados disponibles	036 - 220
Recubierto	Cerrado

MINI BANDAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
06287	040	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
03209	050	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
06288	060	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
06289	080	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
04675*	100	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
-	120	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
03170	040	76 x 533	3 x 21	5	50
03210	050	76 x 533	3 x 21	5	50
03171	060	76 x 533	3 x 21	5	50
12824	080	76 x 533	3 x 21	5	50
03172	100	76 x 533	3 x 21	5	50
13667	120	76 x 533	3 x 21	5	50
03291	040	101 x 610	4 x 24	5	50
03206	050	101 x 610	4 x 24	5	50
08766	060	101 x 610	4 x 24	5	50
19083	080	101 x 610	4 x 24	5	50
01691	100	101 x 610	4 x 24	5	50
08750	120	101 x 610	4 x 24	5	50

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
07169	100	89 x 394	3 ½ x 15 ½	5	50
20909	080	101 x 686	4 x 27	10	50
22656	180	178 x 508	7 x 20	10	20
22472	100	241 x 508	9 ½ x 20	10	10

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
19304	040	120 x 8103	4 ¾ x 319	5	20
23049	060	152 x 3048	6 x 120	10	20
20743	100	178 x 2032	7 x 80	10	20
73460	150	254 x 2489	10 x 98	10	10
9215	100	305 x 3378	10 x 98	10	10

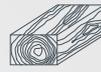
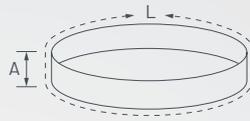
BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
21366	100	610 x 1867	24 x 73 ½	5	5
70848	150	1016 x 2197	40 x 86 ½	5	5
72530	036	1270 x 1905	50 x 75	3	3
23446	060	1372 x 2159	54 x 85	3	3
74574	120	600 x 4700	23 ⅝ x 185	1	1





BANDAS JF87



- Ventajas** ■ Dorso resistente y flexible que proporciona excelentes acabados.
- Gran capacidad de remoción de material y excelente acabado en procesos de limpieza y preparación de superficie.
 - Buena relación Costo-Beneficio.

Recomendaciones de uso ■ Para operaciones donde se aplica presión baja o media.

Características técnicas:

Dorso	Tela de algodón peso J
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P040 - P320, P400
Recubierto	Cerrado

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
71853	P220	16 x 914	5/8 x 36	10	100

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
26924	P150	25 x 3607	1 x 142	25	100
29676	P080	101 x 1829	1 x 142	25	50
26288	P320	152 x 1524	6 x 60	20	20
26286	P320	76 x 3353	3 x 132	10	50
29997	P320	51 x 3353	2 x 132	25	50



BANDAS JF88



- Ventajas**
- Dorso resistente y muy flexible que proporciona excelentes acabados.
 - Gran capacidad de remoción de material y excelente acabado en procesos de preparación de superficie y acabado final.
 - Aditivo que ayuda a disipar el calor en las operaciones de remoción de material evitando el manchado de la superficie.
 - Excelente relación Costo-Beneficio.

Recomendaciones de uso ■ Para operaciones donde se aplica presión baja o media y requieren excelentes acabados.

Características técnicas:

Dorso	Tela de algodón peso J
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	060 - 320, 400
Recubierto	Cerrado con ayuda de corte

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
71362	P100	89 x 394	3 ½ x 15 ½	5	50
71929	P220	101 x 914	4 x 36	10	50

BANDAS ANGOSTAS

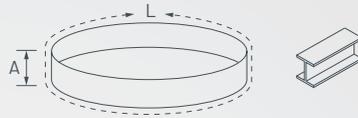
Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
72303	P120	51 x 1220	2 x 48	25	50
25223	P320	25 x 1600	1 x 63	20	100
25104	P120	76 x 2718	3 x 107	10	50

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
76474	P400	1092 x 2616	43 x 103	5	5
76475	P600	1092 x 2616	43 x 103	5	5



BANDAS W-88



- Ventajas**
- Dorso resistente y flexible para operaciones de acabado intermedio y final en medio húmedo.
 - Excelente capacidad de remoción de material y acabado en partes irregulares y cantos.
 - Buena velocidad de corte y vida útil.
 - Excelente relación Costo-Beneficio.

Recomendaciones de uso ■ Para operaciones donde se aplica presión baja o media.

Características técnicas:

Dorso	Tela de algodón peso X impermeable
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	ANSI
Grados disponibles	100, 180, 280
Recubierto	Cerrado

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
04250	180	101 X 2502	4 x 98 ½	10	50
04511	180	152 X 2502	6 x 98 ½	10	20
01573	280	101 X 2502	4 x 98 ½	10	50
04562	280	152 X 2502	6 x 98 ½	10	20



BANDAS W-98



- Ventajas**
- Dorso resistente y flexible para operaciones de acabado intermedio y final en medio húmedo.
 - Excelente capacidad de remoción de material y acabado en partes irregulares y cantos.
 - Excelente en operaciones de matado de filo de vidrio arquitectónico y automotriz.
 - Excelente relación Costo-Beneficio.

Recomendaciones de uso ■ Para operaciones donde se aplica presión baja o media.

Características técnicas:

Dorso	Tela de algodón peso X impermeable
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	040 - 220, 400, 600
Recubierto	Cerrado con ayuda de corte

MINI BANDAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
13490	040	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
-	050	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
06059*	060	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
04261*	080	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
04775*	100	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
04525*	120	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
14519*	150	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
04809*	180	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
10204*	220	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
12107*	400	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
-	600	76 x 457	3 x 18	5 / 10*	50
04144	040	76 x 533	3 x 21	5	50
08715	050	76 x 533	3 x 21	5	50
03988	060	76 x 533	3 x 21	5	50
00489	080	76 x 533	3 x 21	5	50
00003	100	76 x 533	3 x 21	5	50
00503	120	76 x 533	3 x 21	5	50
-	150	76 x 533	3 x 21	5	50
02957	180	76 x 533	3 x 21	5	50
00569	220	76 x 533	3 x 21	5	50
11475	400	76 x 533	3 x 21	5	50
-	600	76 x 533	3 x 21	5	50

MINI BANDAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
00063	040	76 x 610	3 x 24	5	50
-	050	76 x 610	3 x 24	5	50
04672	060	76 x 610	3 x 24	5	50
00184	080	76 x 610	3 x 24	5	50
00494	100	76 x 610	3 x 24	5	50
04858	120	76 x 610	3 x 24	5	50
04285	150	76 x 610	3 x 24	5	50
04950	180	76 x 610	3 x 24	5	50
01100	220	76 x 610	3 x 24	5	50
00296	400	76 x 610	3 x 24	5	50
70283	600	76 x 610	3 x 24	5	50
-	040	101 x 533	4 x 21	5	50
-	050	101 x 533	4 x 21	5	50
14406	060	101 x 533	4 x 21	5	50
-	080	101 x 533	4 x 21	5	50
-	100	101 x 533	4 x 21	5	50
13621	120	101 x 533	4 x 21	5	50
-	150	101 x 533	4 x 21	5	50
-	180	101 x 533	4 x 21	5	50
-	220	101 x 533	4 x 21	5	50
-	400	101 x 533	4 x 21	5	50
-	600	101 x 533	4 x 21	5	50
05295	040	101 x 610	4 x 24	5	50
-	050	101 x 610	4 x 24	5	50
04392	060	101 x 610	4 x 24	5	50
02917	080	101 x 610	4 x 24	5	50
01106	100	101 x 610	4 x 24	5	50
02953	120	101 x 610	4 x 24	5	50
05293	150	101 x 610	4 x 24	5	50
00560	180	101 x 610	4 x 24	5	50
00570	220	101 x 610	4 x 24	5	50
00575	400	101 x 610	4 x 24	5	50
-	600	101 x 610	4 x 24	5	50

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
18616	060	19 x 521	$\frac{3}{4} \times 20 \frac{5}{8}$	10	100
14663	080	32 x 533	$1 \frac{1}{4} \times 21$	10	100
15625	180	76 x 635	3 x 25	10	50
12911	220	101 x 686	4 x 27	10	50
11073	600	101 x 914	4 x 36	10	50

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
04905	150	51 x 2290	2 x 90 $\frac{1}{8}$	10	50
12162	120	76 x 1994	3 x 78 $\frac{1}{2}$	10	50
21250	060	127 x 1220	5 x 48	25	50
10034	400	152 x 1220	6 x 48	20	20
29249	180	229 x 1524	9 x 60	20	20

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
76474	400	1092 x 2616	43 x 103	5	5
76475	600	1092 x 2616	43 x 103	5	5





BANDAS XL88



- Ventajas**
- Dorso muy resistente y flexible para operaciones de desbaste intermedio y acabado.
 - Excelente capacidad de remoción de material y excelente acabado.
 - Excelente relación Costo-Beneficio.

- Recomendaciones de uso**
- Para operaciones donde se aplica presión baja o media.
 - No usar con lubricantes (medio húmedo).

Características técnicas:

Dorso	Tela de algodón peso X
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P060, P080, P120
Recubierto	Cerrado

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
20370	P060	101 x 1829	4 x 72	25	50



BANDAS XR88



- Ventajas**
- Dorso muy resistente y semirígido para operaciones de desbaste pesado e intermedio.
 - Excelente capacidad de remoción de material y buen acabado.
 - Excelente velocidad de corte y vida útil.
 - Excelente relación Costo-Beneficio.

- Recomendaciones de uso**
- Para operaciones donde se aplica presión baja o alta.

Características técnicas:

Dorso	Tela de algodón peso X
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P040, P060 - P320, P400
Recubierto	Cerrado

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
76494	P080	32 x 203	1 ¼ x 8	1	50

BANDAS R013



Ventajas ■ Reduce el tapado prematuro del producto gracias a su estructura abierta.

- Producto versátil para una gran variedad de materiales a desbastar.
- Balance perfecto en costo - beneficio.

Recomendaciones de uso ■ En bandas anchas se debe tener cuidado de no doblar el producto durante el montaje en la máquina.

- Se recomienda colocar las bandas anchas sobre un soporte mayor a 8" de diámetro previo a su montaje en la lijadora.

Características técnicas:

Dorso	Tela X poli algodón
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Óxido de Aluminio / Zirc
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P024, P036 - P120
Recubierto	Abierto

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
74041	P040	1372 x 2616	54 x 103	2	2
74331	P060	1372 x 2616	54 x 103	2	2

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
76166	P024	241 x 2794	9 ½ x 110	5	10
25477	P060	152 x 2261	6 x 89	10	20
13393	P024	101 x 1486	4 x 58 ½	5	50
72323	P100	101 x 1003	4 x 39 ½	25	50
26479	P080	38 x 1220	1 ½ x 48	25	50

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
13487	P024	89 x 440	3 ½ x 17.3	5	50
71038	P100	6 x 457	¼ x 18	5	100



BANDAS R-13



Ventajas ■ Balance entre rendimiento y velocidad de corte.

- Brinda mayor adaptación a formas irregulares evitando deformar las superficies.
- Respaldo con gran resistencia al desgarre.

Recomendaciones de uso ■ En bandas anchas se debe tener cuidado de no doblar el producto durante el montaje en la máquina.

- Se recomienda colocar las bandas anchas sobre un soporte mayor a 8" de diámetro previo a su montaje en la lijadora.

Características técnicas:

Dorso	Tela X poli algodón
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Óxido de Aluminio / Zirc
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024, 036 - 120
Recubierto	Cerrado

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
21243	040	381 x 3239	15 x 127 ½	5	5
76167	024	241 x 2794	9 ½ x 110	5	10
26234	060	152 x 1220	6 x 48	10	20
71999	036	101 x 1448	4 x 57	5	50
72193	050	76 x 1524	3 x 60	25	50

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
15235	050	101 X 914	4 x 36	5	50
15562	100	101 x 914	4 x 36	10	50
71111	024	35 x 445	1 ¾ x 17 ½	5	50
71112	036	35 x 440	1 ¾ x 17 ½	5	50
29276	080	13 x 457	½ x 18	5	100

BANDAS R-88



Ventajas ■ Mejores acabados superficiales.

- Gran durabilidad del producto gracias a la calidad y estructura del mineral con el que están fabricadas las bandas.
- Versatilidad para el uso en diferentes materiales.

Recomendaciones de uso ■ En bandas anchas se debe tener cuidado de no doblar el producto durante el montaje en la máquina.

- Se recomienda colocar las bandas anchas sobre un soporte mayor a 8" de diámetro previo a su montaje en la lijadora.

Características técnicas:

Dorso	Tela X poli algodón
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P050 - P320, P400
Recubierto	Cerrado

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
09337	150	1372 x 2616	54 x 103	3	3
16827	100	914 x 1905	36 x 75	5	5
21854	080	914 x 1905	36 x 75	3	3
72317	120	914 x 1905	36 x 75	5	5
29004	120	457 x 2616	18 x 103	5	5

BANDAS ANGOSTAS

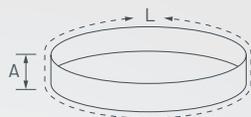
Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
05139	080	203 x 4000	8 x 157 ½	10	20
21102	120	1152 x 3416	6 x 134 ½	10	20
16915	100	152 x 1867	6 x 73 ½	10	20
19169	150	152 x 1448	6 x 57	20	20
03780	100	76 x 2997	3 x 118	10	50

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
74649	180	133 x 292	5 ¼ x 11 ½	4	4
02881	080	76 x 533	3 x 21	5	50
02888	120	76 x 533	3 x 21	5	50
02891	120	76 x 457	3 x 18	10	50
18519	320	9 x 330	¾ x 13	5	100



BANDAS R-98



- Ventajas**
- Mejores acabados superficiales en operaciones de acabado final.
 - Gran flexibilidad y adaptación a formas irregulares.
 - Producto versátil para ser trabajado en seco o en húmedo.

- Recomendaciones de uso**
- En bandas anchas se debe tener cuidado de no doblar el producto durante el montaje en la máquina.
 - Se recomienda colocar las bandas anchas sobre un soporte mayor a 8" de diámetro previo a su montaje en la lijadora.

Características técnicas:

Dorso	Tela X poli algodón
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	080 - 220, 400
Recubierto	Cerrado

BANDAS SEGMENTADAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
74366	150	1753 x 3200	69 x 126	2	2
74367	180	1753 x 3200	69 x 126	2	2

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
73364	180	1372 x 2794	54 x 110	3	3
26595	220	1346 x 2159	53 x 85	3	3
07691	180	1321 x 1905	52 x 75	5	5
23204	120	940 x 1524	37 x 60	5	5
29344	180	914 x 1905	36 x 75	5	5

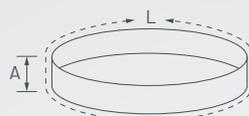
BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
10150	120	101 x 3353	4 x 132	10	50
76136	120	101 x 2997	4 x 118	5	5
74967	220	101 x 2760	4 x 108 ½	10	50
74681	150	101 x 2375	4 x 93 ½	10	50

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
08045	180	76 x 533	3 x 21	5	50
06116	220	76 x 533	3 x 21	5	50
02962	100	76 x 533	3 x 21	5	50

BANDAS Y-98



Ventajas ■ Dorso altamente resistente a la tensión y rasgado que evita deformaciones y ruptura en los procesos de alta exigencia de desbaste y velocidad de corte.

- Grados gruesos y medios de alta capacidad de remoción y rendimiento.

Recomendaciones de uso ■ Evitar golpes y deformaciones en las aristas de la banda durante el montaje para no crear puntos débiles de ruptura.

Características técnicas:

Dorso	Tela poli algodón peso Y
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024, 036 - 120
Recubierto	Cerrado

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
72569	060	1372 x 2159	54 x 85	3	3
72570	080	1372 x 2159	54 x 85	2	4
73193	040	1346 x 2794	53 x 110	2	2
70938	036	1308 x 1880	51 ½ x 74	3	3
14689	036	940 x 1524	37 x 60	3	3

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
73196	024	279 x 4267	11 x 168	5	10
76165	024	241 x 2794	9 ½ x 110	5	10
71689	100	152 x 2997	6 x 118	10	20
08377	060	101 x 2692	4 x 106	10	50
72991	040	51 x 1422	2 x 56	5	50

MINI BANDAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
02922	060	76 x 533	3 x 21	5	50
23806	080	76 x 533	3 x 21	5	50
28100	100	76 x 533	3 x 21	5	50
02928	060	76 x 610	3 x 24	5	50
11089	080	76 x 610	3 x 24	5	50
71984	120	76 x 610	3 x 24	5	50
13133	100	101 x 610	4 x 24	5	50



BANDAS Y088



Ventajas ■ Dorso altamente resistente a la tensión y rasgado que evita deformaciones y ruptura en los procesos de alta exigencia de desbaste y velocidad de corte.

- Grados gruesos y medios de alta capacidad de remoción y rendimiento.
- El recubierto abierto retarda el tapado prematuro de la banda.

Recomendaciones de uso ■ Evitar acumulación de polvos dentro del equipo para disminuir riesgos de falla de funcionamiento y marcado de las bandas.

Características técnicas:

Dorso	Tela poli algodón peso Y
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P036 - P220
Recubierto	Abierto

BANDAS ANGHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
07433	P040	1372 x 2616	54 x 103	2	2
10403	P060	1334 x 1905	52 ½ x 75	3	3
18742	P080	1118 x 1905	44 x 75	3	3
19046	P120	1295 x 1524	51 x 60	5	5
71873	P080	610 x 1295	24 x 60	3	3

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
29436	P040	254 x 2286	10 x 90	5	10
25328	P080	191 x 2032	7 ½ x 80	10	20
25133	P120	152 x 2134	6 x 84	10	20
19099	P080	152 x 2261	6 x 89	10	20
29466	P080	127 x 1854	5 x 73	10	50

BANDAS Y-88



Ventajas ■ Dorso altamente resistente a la tensión y rasgado que evita deformaciones y ruptura en los procesos de alta exigencia de desbaste y velocidad de corte.

■ Grado grueso de alta capacidad de remoción y rendimiento.

Recomendaciones de uso ■ Evitar acumulación de polvos dentro del equipo para disminuir riesgos de falla de funcionamiento y marcado de las bandas.

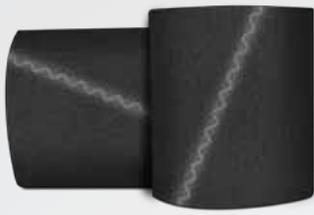
Características técnicas:

Dorso	Tela poli algodón peso Y
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P036
Recubierto	Cerrado

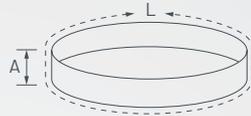
BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
18152	P036	101 x 3353	4 x 132	5	50
21103	P036	152 x 1220	6 x 48	10	20
72534	P036	127 x 1499	5 x 59	5	50





BANDAS S-99



- Ventajas**
- Dorso altamente resistente a la tensión y rasgado que evita deformaciones y ruptura en los procesos de alta exigencia de desbaste y velocidad de corte.
 - Grados gruesos y medios de alta capacidad de remoción y rendimiento.
 - Grados finos de excelente uniformidad de acabado y alto rendimiento.

Recomendaciones de uso ■ Evitar doblar la banda durante el montaje al equipo.

Características técnicas:

Dorso	Tela poliéster 100%
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024, 036 - 180
Recubierto	Cerrado con tratamiento antiestático

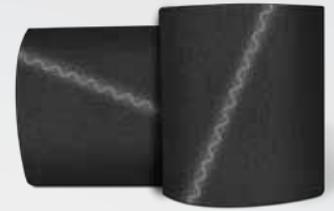
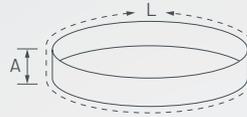
BANDAS SEGMANTADAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
71727	036	2700 x 3190	106 ³ / ₁₆ x 125 ⁵ / ₈	1	2
10707	040	2540 x 2794	100 x 110	1	2
71724	080	2540 x 3048	100 x 120	2	4
12808	120	2540 x 3048	100 x 120	2	4
17642	036	1803 x 2642	80 x 104	1	2

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
20466	120	1372 x 2807	54 x 110 ¹ / ₂	3	3
73362	080	1372 x 2794	54 x 110	3	3
71724	150	1346 x 2794	53 x 110	2	4
07446	040	1295 x 2616	51 x 103	3	3
17650	036	381 x 3239	15 x 127 ¹ / ₂	5	5

BANDAS S-98



- Ventajas**
- Dorso altamente resistente a la tensión y rasgado que evita deformaciones y ruptura en los procesos de alta exigencia de desbaste y velocidad de corte.
 - Grados medios de alta capacidad de remoción y rendimiento.
 - Grados finos de excelente uniformidad de acabado y alto rendimiento.

Recomendaciones de uso ■ Evitar tensiones de trabajo excesivas en la banda.

Características técnicas:

Dorso	Tela poliéster 100%
Adhesivo	Resina sintética
Mineral	Carburo de Silicio
Graduación	ANSI
Grados disponibles	060 - 220
Recubierto	Cerrado con tratamiento antiestático

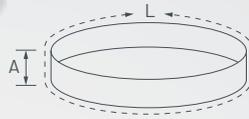
BANDAS SEGMENTADAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
74678	060	1664 x 2616	65 ½ x 103	1	2
74679	080	1664 x 2616	65 ½ x 103	2	4





BANDAS S-20



- Ventajas**
- Desbaste con menor generación de calor ayudando a reducir el quemado en las piezas trabajadas.
 - Gran durabilidad del producto gracias a la calidad y estructura del mineral.
 - Reducción en los tiempos de lijado debido a la ayuda de corte.

- Recomendaciones de uso**
- Utilizar presiones medias a altas garantiza un mejor funcionamiento del mineral incrementando la vida útil del producto.

Características técnicas:

Dorso	Tela Y poliéster 100%
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Cerámico
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024, 036 - 120
Recubierto	Cerrado con ayuda de corte

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
29680	060	914 x 1905	36 x 75	3	3

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
26587	036	305 x 1880	12 x 74	5	10
26670	120	101 x 2248	4 x 88 ½	10	50
22176	060	76 x 4255	3 x 167 ½	10	50
74584	040	76 x 4255	3 x 167 ½	3	3
74325	040	6 x 1067	¼ x 42	20	100

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
29771	050	89 x 394	3 ½ x 15 ½	5	50
71341	060	89 x 394	3 ½ x 15 ½	5	50
74862	036	51 x 451	2 x 17 ¾	5	5
72255	080	25 x 914	1 x 36	10	100
74326	040	6 x 457	¼ x 18	5	100

BANDAS SC26



Ventajas ■ Desbaste con menor generación de calor ayudando a reducir quemaduras en las partes trabajadas.

- Alta durabilidad del producto debido a la calidad y estructura del mineral.

Recomendaciones de uso ■ El uso de presiones medias a altas asegura un mejor rendimiento del mineral, lo que aumenta la vida útil del producto.

Características técnicas:

Dorso	Tela reforzada peso S
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Cerámico
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024 - 120
Recubierto	Cerrado

BANDAS SC27



Ventajas ■ Desbaste con menor generación de calor ayudando a reducir quemaduras en las partes trabajadas.

- Alta durabilidad del producto debido a la calidad y estructura del mineral.
- Reducción de los tiempos de lijado gracias a la ayuda de corte.

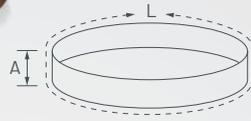
Recomendaciones de uso ■ El uso de presiones medias a altas asegura un mejor rendimiento del mineral, lo que aumenta la vida útil del producto.

Características técnicas:

Dorso	Tela reforzada peso S
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Cerámico
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024 - 120
Recubierto	Cerrado



BANDAS S-10



- Ventajas**
- Desbaste rápidos y agresivos minimizando los tiempos de contacto sobre la superficie trabajada.
 - Alta resistencia del dorso lo que permite trabajar a altas velocidades y presiones de trabajo.
 - Disminuye el quemado de las superficies lijadas gracias a la de corte.

Recomendaciones de uso ■ Evitar el uso de lubricantes durante el proceso de lijado.

Características técnicas:

Dorso	Tela Y poliéster 100%
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Alúmina de Zirconia
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024, 036 - 120
Recubierto	Cerrado con ayuda de corte

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
73130	024	940 x 1829	36 x 72	3	3

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
73129	036	635 x 1524	25 x 60	3	3
74409	036	152 x 1524	6 x 60	10	20
73788	036	152 x 1220	6 x 48	10	20
73125	024	140 x 1054	5 1/2 x 41 1/2	10	20
72977	100	13 x 1829	1/2 x 72	20	100

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
74037	080	254 x 533	10 x 21	2	2
72988	080	76 x 610	3 x 24	5	50
74863	036	51 x 451	2 x 17 3/4	5	5
74415	080	38 x 483	1 1/2 x 19	2	2
72978	080	19 x 483	3/4 X 19	10	100

BANDAS S-18



- Ventajas**
- Gran desempeño en los procesos de desbaste y acabado.
 - Mineral autoafilante que incrementa la velocidades de lijado.
 - Gran resistencia del respaldo incrementado la vida útil del producto.

- Recomendaciones de uso**
- En bandas anchas se debe tener cuidado de no doblar el producto durante el montaje en la máquina.
 - Se recomienda colocar las bandas anchas sobre un soporte mayor a 8" de diámetro previo a su montaje en la lijadora.

Características técnicas:

Dorso	Tela Y poliéster 100%
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Alúmina de Zirconia
Graduación	ANSI
Grados disponibles	024, 036 - 120
Recubierto	Cerrado

BANDAS ANCHAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
26079	036	1372 x 2616	54 x 103	2	2
26967	060	940 x 1905	37 x 75	3	3
26969	120	940 x 1905	37 x 75	5	5
29114	080	940 x 1524	37 x 60	3	3
72120	026	483 x 1905	19 x 75	5	5

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
74968	050	305 x 2527	12 x 99 ½	5	10
25397	100	203 x 1524	8 x 60	20	20
18048	050	178 x 2032	7 x 80	5	20
25061	080	178 x 2032	7 x 80	10	20
20773	040	25 x 1067	1 x 42	20	100

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
70790	060	140 x 305	5 ½ x 12	5	20
21392	080	76 x 610	3 x 24	5	50
03160	040	76 x 533	3 x 24	5	50
29346	120	19 x 457	¾ x 18	5	100
09569	040	6 x 330	¼ x 13	5	100



BANDAS RS30



- Ventajas**
- Gran capacidad de remoción de material.
 - Rendimiento muy superior a un abrasivo revestido convencional.
 - Acabados más homogéneos durante la vida útil del producto.

- Recomendaciones de uso**
- En bandas anchas se debe tener cuidado de no doblar el producto durante el montaje en la máquina.
 - Se recomienda colocar las bandas anchas sobre un soporte mayor a 8" de diámetro previo a su montaje en la lijadora.

Características técnicas:

Dorso	Tela Y poliéster 100%
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P60, P80, P120, P180, P240, P320, P400, P600
Recubierto	Aglomerado in situ con ayuda de corte

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
74827	P100	51 x 2997	2 x 118	3	6
74828	P100	76 x 2997	3 x 118	3	6

BANDAS PORTÁTILES

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
74854	P100	51 x 457	2 x 18	10	50
74004	P100	51 x 451	2 x 17 3/4	10	50
76444	P100	101 x 285	4 x 11 1/4	1	50

BANDAS RS38



- Ventajas**
- Gran capacidad de remoción de material.
 - Rendimiento muy superior a un abrasivo revestido convencional.
 - Acabados más homogéneos durante la vida útil del producto.

- Recomendaciones de uso**
- En bandas anchas se debe tener cuidado de no doblar el producto durante el montaje en la máquina.
 - Se recomienda colocar las bandas anchas sobre un soporte mayor a 8" de diámetro previo a su montaje en la lijadora.



PRODUCTO DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Características técnicas:

Dorso	Tela Y poliéster 100%
Adhesivo	Resina / resina
Mineral	Óxido de Aluminio Premium
Graduación	FEPA
Grados disponibles	P60, P80, P120, P180, P240
Recubierto	Aglomerado in situ

BANDAS ANGOSTAS

Código	Grado	Ancho x Largo (mm)	Ancho x Largo (plg)	Empaque	Caja
74165	120	101 x 2007	4 x 79	10	50
74444	320	152 x 3505	62 x 138	10	20
74825	120	51 x 2997	2 x 118	3	6
74826	120	76 x 2997	3 x 118	3	6



ICONOGRAFÍA



HOJA



DISCO DE LIJA



BANDA



ROLLO



DISCO



ACERO / METALES FERROSOS



ALUMINIO / METALES NO FERROSOS



FUNDICIÓN



TENERÍA Y CUERO



MADERA



ACERO INOXIDABLE



LACAS Y PINTURA



CONCRETO



AUTOMOTRIZ



BLOCK



VIDRIOS



PISOS Y AZULEJOS



PLÁSTICOS



LADRILLO



YESO



MATERIAL COMPUESTO



TITANIO



RECUBRIMIENTOS





FANDELI 
INDUSTRIAL SOLUTIONS

HERRAM ELÉCTRIC



MIENTAS CAS



CAT[®]

LET'S DO THE WORK.™

CAT[®] HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

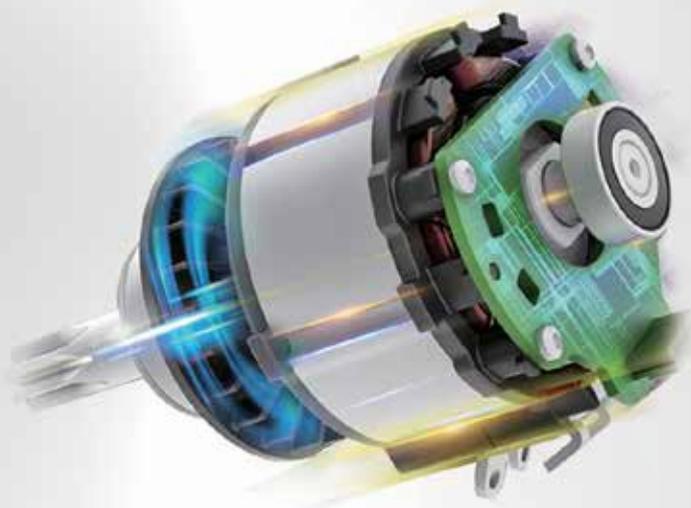
LA MARCA EN LA QUE PUEDES CONFIAR

En todos los rincones del mundo, encontrará una máquina Cat[®].

Cat[®] es reconocido como el líder en construcción y equipamiento. A nivel mundial, el logotipo Cat[®] se ha convertido en un icono, a menudo usado como una insignia que simboliza poder, firmeza, resistencia, actitud y carácter.

Los productos Cat[®] están diseñados para un rendimiento superior, diseñados para durar y respaldados por la red de soporte de distribuidores más grande y experimentada del mundo.

MOTOR SIN CARBONES / ESCOBILLAS



El mejor motor sin escobillas de su clase y la precisa tecnología eléctrica de control ofrecen el máximo rendimiento, durabilidad y tiempo de funcionamiento.

10X MÁS VIDA ÚTIL DEL MOTOR

Los motores sin escobillas tienen menos piezas móviles desgastables, lo que resulta en una mayor vida útil del motor.

50% MÁS TIEMPO DE VIDA ÚTIL

Se elimina la resistencia de las escobillas (carbones), por lo que se desperdicia menos energía de la batería. La eficiencia de un motor sin escobillas da como resultado un mayor tiempo de ejecución de cada carga.

25% MÁS DE POTENCIA

Menos piezas móviles resultan en un motor silencioso con mínimo mantenimiento. La reducida fricción permite un mejor uso de la energía disponible de la batería, ya que no hay resistencia de las escobillas (carbones).



BATERÍAS Y CARGADORES COMPATIBLES



CARGADORES

Todas las baterías y cargadores Cat[®] son compatibles en toda la línea de herramientas eléctricas de 18V. Un sistema intercambiable carga cada herramienta eléctrica Cat[®].

TECNOLÓGICA

Las baterías Cat[®] están diseñadas para aplicaciones profesionales para brindar potencia en trabajos pesados y mantener la carga durante tiempos de trabajo largos y continuos. El sistema de protección de baterías Cat[®] optimiza y prolonga los tiempos de funcionamiento para un máximo uso y seguridad.

Los cargadores rápidos Cat[®] recargan completamente las baterías Graphene Cat[®] 18V 5.0Ah en solo 20 minutos. El sistema de carga Cat[®] está diseñado para optimizar la carga equilibrándola entre cada celda para maximizar el rendimiento de la batería y los tiempos de funcionamiento. Por lo tanto, sus herramientas Cat[®] siempre están listas para usar cuando las necesite.



18V 65N.m Taladro/Atornillador a batería 1/2"

DX11



CARACTERÍSTICAS

- Motor sin carbones
- Broquero ajustable de metal
- Caja de engranaje de dos velocidades
- Mango moldeado en goma
- Alto par de apriete de 65N.m para aplicaciones exigentes
- Luz de trabajo
- Bloqueo automático de eje
- Reversible y con velocidad variable

ESPECIFICACIONES

Voltaje:	18V	Número de posiciones de embrague:	18+1
Capacidad del portabrocas:	13mm / 1/2"	Capacidad máx. de perforación:	Madera 40mm / Acero 13mm
Velocidad sin carga:	0-500/0-2000/min	Peso de la máquina:	1.92Kg
Par máximo:	65N.m		

ACCESORIOS

2pc 2.0Ah Baterías / 1pc Clip para cinturón / 1pc 4A Cargador / Caja de transporte de plástico inyectado + Caja Color



18V 65N.m Taladro Rotomartillo 1/2"

DX12



CARACTERÍSTICAS

- Motor sin carbones
- Broquero ajustable de metal
- Caja de engranaje de dos velocidades
- Mango moldeado en goma
- Alto par de apriete de 65N.m para aplicaciones exigentes
- Luz de trabajo
- Bloqueo automático de eje
- Reversible y con velocidad variable

ESPECIFICACIONES

Voltaje:	18V	Impacto:	0-8000/0-32000bpm
Capacidad del portabrocas:	13mm / 1/2"	Número de posiciones de embrague:	22+1+1
Velocidad sin carga:	0-500/0-2000/min	Capacidad máx. de perforación:	Madera 40mm / Acero 13mm / Concreto 16mm
Par máximo:	65N.m	Peso de la máquina:	1.97Kg

ACCESORIOS

2pc 2.0Ah Baterías / 1pc Clip para cinturón / 1pc 4A Cargador / Caja de transporte de plástico inyectado + Caja Color

18V Atornillador de impacto

DX71



Motor sin carbones



0-1300/2100/3200min



215N.m



1/4" HEX



Velocidad Variable

- Motor sin carbones
- Reversible y con velocidad variable
- Luz LED con función Pre-light para área de trabajo
- Conveniente clip de correa libera las manos para multitarea
- Diseño de 3 velocidades
- Mango moldeado en goma

CARACTERÍSTICAS



ESPECIFICACIONES

Voltaje:	18V	Par máximo:	215N.m
Tamaño del portabrocas:	1/4" Hex	Peso de la máquina:	1.52Kg
Velocidad sin carga:	0-1300/2100/3200/min	Tipo de embalaje:	Caja color
Impacto:	0-1600/2900/3600bpm		

ACCESORIOS

2pc 2.0Ah Baterías / 1pc Clip para cinturón / 1pc 4A Cargador / Caja de transporte de plástico inyectado

18V 2-Combo Kit (Taladro Rotomartillo + Atornillador de impacto)

DX12K

DX12



Motor sin carbones



13mm / 1/2"



65N.m



0-500/0-2000/min

DX71



Motor sin carbones



0-1300/2100/3200min



200N.m



1/4" HEX

DX12

- Motor sin carbones
- Caja de engranaje de dos velocidades
- Mango moldeado en goma
- Broquero ajustable de metal
- Alto par de apriete de 65N.m para aplicaciones exigentes

DX71

- Diseño de 3 velocidades
- Reversible y con velocidad variable
- Mango moldeado en goma
- Luz LED con función Pre-light para área de trabajo
- Conveniente clip de correa libera las manos para multitarea

CARACTERÍSTICAS



ESPECIFICACIONES

DX12	DX71
Capacidad del portabrocas: 13mm / 1/2"	Tamaño del portabrocas: 1/4" Hex
Velocidad sin carga: 0-500/0-2000/min	Velocidad sin carga: 0-1300/2100/3200/min
Par máximo: 65N.m	Par máximo: 215N.m
Impacto: 0-8000/0-32000bpm	Impacto: 0-1600/2900/3600bpm

ACCESORIOS

2pc 2.0Ah Baterías / 2pc Clip para cinturón / 1pc 4A Cargador / Caja de transporte de plástico inyectado + Caja Color



18V 2.2J Rotomartillo a batería

DX21



CARACTERÍSTICAS

- Motor sin carbones / escobillas
- Rotación hacia delante y hacia atrás
- Diseño antivibración
- Función de impulso electrónico para facilitar la perforación en baldosas cerámicas
- 5 funciones: Taladro, martillo, atornillado, cincelado, perforación por impulsos
- Sistema de cambio rápido de accesorios SDS-Plus
- Protección electrónica de sobrecarga
- Reversible y con velocidad variable
- Luz de trabajo

ESPECIFICACIONES

Voltaje:	18V	Energía de impacto:	2.2J
Broquero:	SDS-Plus	Máx capacidad de perforación:	Madera 32mm / Acero 13mm / Concreto 26mm
Velocidad sin carga:	0-1210/min	Peso de la máquina:	3.25Kg
Impacto p/minuto:	0-5400bpm		

ACCESORIOS

2pc 4.0Ah Batería / 1pc Mango auxiliar / 1pc 4A Cargador / 1pc Medidor de profundidad / Caja de transporte de plástico inyectado + Caja Color



12V Batería 2.0Ah Li-ión**DXB26****ESPECIFICACIONES**

Voltaje:	12V
Peso de la máquina:	0.18Kg
Material No.:	60066924

12V 1.5A Cargador**DXC26****ESPECIFICACIONES**

Salida de cargador:	12V
Peso de la máquina:	0.20Kg
Material No.:	60066925

18V Batería 2.0Ah Li-ión**DXB2****ESPECIFICACIONES**

Voltaje:	18V
Capacidad de la batería:	2.0Ah Li-ion
Peso de la máquina:	0.37Kg

18V Batería 4.0Ah Li-ión**DXB4****ESPECIFICACIONES**

Salida de cargador:	18V
Capacidad de la batería:	4.0Ah Li-ion
Peso de la máquina:	0.65Kg

18V 4.0A Cargador**DXC4****ESPECIFICACIONES**

Salida de cargador:	18V
Corriente de carga:	4.0A
Energía de entrada nominal:	95W
Número de celdas:	2.0Ah (DXB2) 30 minutos 4.0Ah (DXB4) 60 minutos
Peso de la máquina:	0.40Kg



12V 10mm / 3/8" Taladro Rotomartillo

DX15



CARACTERÍSTICAS

- Caja de engranajes de dos velocidades para aplicaciones diversas
- Reversible y con velocidad variable
- Bloqueo automático del husillo
- Broquero ajustable
- Indicador de capacidad de la batería LED
- El diseño compacto y ligero ofrece una mejor experiencia de trabajo
- Función de perforación de impacto
- Luz de trabajo
- Mango moldeado en goma

ESPECIFICACIONES

Voltaje:	12V	Número de posiciones de embrague:	21+1+1
Capacidad del portabrocas:	10mm / 3/8"	Capacidad máx. de perforación:	Madera 20mm / Acero 8mm / Concreto 8mm
Velocidad sin carga:	0-400/0-1500/min	Peso de la máquina:	1.07Kg
Par máximo:	30N.m		
Impacto:	0-5600/0-22500bpm		

ACCESORIOS

1pc 2.0Ah Batería / 1pc Cargador / Caja Color



1500W Rotomartillo

DX27U-127V



CARACTERÍSTICAS

- Rotación hacia delante y hacia atrás
- Mango moldeado en goma
- Caja de engranajes de aluminio
- Sistema de cambio rápido del accesorio SDS Plus
- Cuatro funciones: taladro, martillo, atornillado, cincelado
- Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación
- Mango principal antivibración
- Botón de bloqueo del interruptor

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	1500W	Capacidad máxima de perforación:	Madera 40mm / Acero 13mm / Concreto 32mm
Sin velocidad de carga:	0-920/min	Peso de la máquina:	5.70Kg
Tasa de impacto:	0-3700bpm		
Energía de impacto:	5.0J		

ACCESORIOS

1pc Mango auxiliar / 1pc Medidor de profundidad / 1pc Maletín plástico / 1pc Cubierta de aspiración de polvo

750W 13mm / 1/2" Rotomartillo

DX17U-127V



- Rotación hacia delante y hacia atrás
- Interruptor de velocidad variable
- Botón de bloqueo del interruptor
- Mango moldeado en goma
- Broquero ajustable

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	750W	Tasa de impacto:	0-48000bpm
Capacidad del portabrocas:	13mm / 1/2"	Capacidad de perforación:	Madera 30mm / Acero 13mm / Concreto 16mm
Velocidad nominal sin carga:	0-3000/min	Peso de la máquina:	1.80Kg

ACCESORIOS

1pc Mango auxiliar / 1pc Medidor de profundidad / 1pc Llave de broquero / Caja color

850W 13mm / 1/2" Rotomartillo

DX161U-127V



- Rotación hacia delante y hacia atrás
- Interruptor de velocidad variable
- Botón de bloqueo del interruptor
- Mango moldeado en goma
- Caja de engranajes de aluminio
- Broquero ajustable

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	850W	Tasa de impacto:	0-48000bpm
Capacidad del portabrocas:	13mm / 1/2"	Capacidad de perforación:	Madera 35mm / Acero 13mm / Concreto 20mm
Velocidad nominal sin carga:	0-3000/min	Peso de la máquina:	2.45Kg

ACCESORIOS

1pc Mango auxiliar / 1pc Medidor de profundidad / 1pc llave de portabrocas / Caja Color



800W Rotomartillo

DX26U-127V



CARACTERÍSTICAS

- Botón de bloqueo del interruptor
- Rotación hacia delante y hacia atrás
- Mango moldeado en goma
- Sistema de cambio rápido del accesorio SDS Plus
- Cuatro funciones: taladro, martillo, atornillado, cincelado
- Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	800W	Capacidad máxima de perforación:	Madera 30mm / Acero 13mm / Concreto 26mm
Sin velocidad de carga:	0-1200/min		
Tasa de impacto:	0-5300bpm	Peso de la máquina:	3.20Kg
Energía de impacto:	3J		

ACCESORIOS

1pc Mango auxiliar / 1pc Medidor de profundidad / 1pc Maletín plástico



750W Sierra Caladora

DX57U-127V



CARACTERÍSTICAS

- Función pendular de 4 posiciones
- Botón de bloqueo del interruptor
- Control de velocidad variable
- Luz de trabajo
- Sistema de cambio de hoja sin herramientas
- Función de aspirador de polvo
- Mango moldeado en goma

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	750W	Capacidad de corte:	Madera 100mm / Acero 10mm / Aluminio 25mm
Longitud de trabajo:	26mm	Peso de la máquina:	3.1Kg
Velocidad Sin carga:	800-3000/min	Tipo de embalaje:	Caja color
Capacidad de bisel:	±45°		

ACCESORIOS

1pc Adaptador para aspiradora / 1pc Guía paralela / 1pc Protección de la placa base de plástico / 1pc Hoja de corte de madera

1800W 230mm / 9" Esmeril Angular

DX351U-127V



- Botón de seguridad del interruptor
- Ajuste rápido del protector
- Mango moldeado en goma
- Almacenamiento de llave en mango auxiliar
- Cambio de escobillas desde el exterior
- Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación
- Bloqueo del eje
- Mango principal antivibración
- Mango trasero giratorio

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	1800W	Diámetro del disco:	22.2mm
Tamaño del disco:	230mm / 9"	Peso de la máquina:	5.7Kg
Sin velocidad de carga:	6500/min	Tipo de embalaje:	Caja color
Rosca del husillo:	M14		

ACCESORIOS

1pc Guarda / 1pc Llave inglesa / 1pc Mango Auxiliar

1800W 180mm / 7" Esmeril Angular

DX352U-127V



- Botón de seguridad del interruptor
- Ajuste rápido del protector
- Mango moldeado en goma
- Almacenamiento de llave en mango auxiliar
- Cambio de escobillas desde el exterior
- Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación
- Bloqueo del eje
- Mango principal antivibración
- Mango trasero giratorio

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	1800W	Diámetro del disco:	22.2mm
Tamaño del disco:	180mm / 7"	Peso de la máquina:	4.40Kg
Sin velocidad de carga:	8500/min	Tipo de embalaje:	Caja color
Rosca del husillo:	M14		

ACCESORIOS

1pc Guarda / 1pc Llave inglesa / 1pc Mango Auxiliar



1200W 4 1/2" / 5" Esmeril Angular

DX361U-127V



CARACTERÍSTICAS

- Ajuste rápido del protector
- Bloqueo del eje
- Botón de seguridad del interruptor
- Manija anti vibración auxiliar
- Almacenamiento de llave en mango auxiliar
- Sistema de ventilación mejorado para enfriar rápidamente la temperatura de trabajo del motor

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	1200W	Diámetro del disco:	22.2mm
Tamaño del disco:	4 1/2" / 5"	Peso de la máquina:	2.59Kg
Sin velocidad de carga:	10000/min	Tipo de embalaje:	Caja color
Rosca del husillo:	5/8"		

ACCESORIOS

1pc Mango auxiliar / 1pc Protector de discos de corte / 1pc Guarda / 1pc Llave inglesa



750W 115mm / 4 1/2" Esmeril Angular

DX37U.1-127V



CARACTERÍSTICAS

- Diseño de cuerpo delgado
- Interruptor deslizante de encendido/apagado
- Bloqueo del eje
- La rejilla desmontable evita daños por escombros
- Sistema de ventilación mejorado para enfriar rápidamente la temperatura de trabajo del motor

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	750W	Diámetro del disco:	22.2mm
Tamaño del disco:	115mm / 4 1/2"	Peso de la máquina:	1.50Kg
Sin velocidad de carga:	11000/min	Tipo de embalaje:	Caja color
Rosca del husillo:	5/8"		

ACCESORIOS

1pc Guarda / 1pc Llave inglesa / 1pc Mango Auxiliar

1400W 185mm / 7 1/4" Sierra circular

DX59U-127V



- Bloqueo del eje
- Botón de seguridad del interruptor
- Sistema de expulsión del polvo
- Mango moldeado en goma
- Base de acero
- Protector superior de aluminio

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

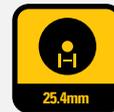
Potencia nominal:	1400W	Capacidad de corte:	Profundidad de corte a 45° 45mm
Tamaño de la hoja:	185mm / 7 1/4"		Profundidad de corte a 90° 65mm
Sin velocidad de carga:	5800/min	Peso de la máquina:	4.06Kg
Capacidad de bisel:	0-45°	Tipo de embalaje:	Caja color

ACCESORIOS

1pc Llave hexagonal / 1pc Adaptador de vacío / 1pc 185mmX24T Hoja / 1pc Guía paralela

1800W 355mm / 14" Cortadora de metales

DX519U-127V



- Potente motor de alto rendimiento 1800W
- Cambio de escobillas desde el exterior
- Base de acero estampado
- Sistema de cambio rápido del disco de corte
- Guarda protectora
- Bloqueo del eje

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	1800W	Capacidad de corte Máxima:	Acero redondo 100mm
Diámetro del disco:	355mm / 14"		Acero cuadrado 100*100mm
Sin velocidad de carga:	4300/min		Acero Angel 100*100mm
Diámetro del eje:	25.4mm		16.0Kg
		Tipo de embalaje:	Caja color

ACCESORIOS

1pc Disco de corte / 1pc Llave inglesa



240W Lijadora orbital ¼ de hoja

DX471U-127V



CARACTERÍSTICAS

- Sistema rápido de gancho, bucle y abrazadera
- Interruptor sellado aspiración de polvo
- Bolsa recolectora de polvo
- Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	240W	Diámetro orbital:	1.6mm
Dimensión de la base:	103*110mm / ¼"	Peso de la máquina:	1.28Kg
Velocidad sin carga:	15000/min	Tipo de embalaje:	Caja color

ACCESORIOS

1pc Bolsa de polvo / 1pc Adaptador de vacío / 1pc Punzonadora de agujero del papel de lija / 1pc 80 grano papel de lija



400W 125mm Lijadora roto-orbital 5"

DX461U-127V



CARACTERÍSTICAS

- Sistema de Fijación auto adherente
- Bolsa recolectora de polvo
- Control de velocidad variable
- Mango moldeado en goma
- Interruptor sellado aspiración de polvo
- Conexión especial del cable para la protección completa del cable de alimentación

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	400W	Diámetro orbital:	2.5mm
Dimensión de la base:	125mm / 5"	Peso de la máquina:	1.60Kg
Velocidad sin carga:	5000-14000/min	Tipo de embalaje:	Caja color

ACCESORIOS

1pc Bolsa de polvo / 1pc Adaptador de vacío / 1pc 80 grano papel de lija

1800W Pistola de calor

DX87U-127V



- Mango D
- Luz de trabajo
- 2 posiciones de flujo de aire
- Soporte de trabajo incorporado
- Pantalla LCD
- Mango moldeado en goma
- Ajuste de temperatura

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES

Potencia nominal:	1800W	Peso de la máquina:	0.91Kg
Temperatura:	50-600°C	Tipo de embalaje:	Caja color
Ratio:	I 300L/min II 500L/min		

ACCESORIOS

1pc Rascador / 1pc Boquilla plana / 1pc Boquilla de concentración / 1pc Boquilla de protección de vidrio / 1pc Boquilla tipo gancho

MOTOR SIN CARBONES / ESCOBILLAS	Torque máximo 65Nm	Capacidad del mandril 13mm	Velocidad sin carga 0-500/2000rpm
3 Ajustes de velocidad	Capacidad del mandril 1/4" HEX	5 Funciones: Taladro / Martillo / Atornillado	Energía de impacto 2.2J
Sistema de cambio rápido de accesorios, SIN HERRAMIENTA	Potencia nominal 1100W	Tamaño del disco 230mm	Sistema de cambio rápido de accesorios, SIN HERRAMIENTA
Mango trasero giratorio 0°/±90°	Rosca del husillo M 14	Diseño compacto y delgado del cuerpo	Tamaño de la hoja 185mm
Capacidad de bisel 0-45°	Profundidad máxima de corte 65mm	Función de péndulo de 4 posiciones	Longitud de trabajo 20mm
Diámetro de la base de lijado 125mm	Diámetro orbital (Lijadora Roto Orbital) 2.4mm	Sistema Hook & Loop	Bloqueo del husillo
Tamaño del agujero de la hoja 25.4mm	Capacidad de perforación 13/16/30mm	Pantalla LCD	Temperatura 50-600°C
2 posiciones de flujo de aire 300/500L/min	Capacidad del mandril Hex 17mm	Diseño liviano	Ajuste de seis velocidades 6-SPEED
Tamaño de la base (Lijadora) 103mm*110mm	Cat® HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	Arranque progresivo	Velocidad constante
Caja de engranajes de aluminio	Luz LED	Ajuste de torque Torque 21+1+1	Anti - Vibración
Ajuste rápido de la protección	Velocidad variable con reversa		

GUÍA DE ICONOS







FANDELI® 
INDUSTRIAL SOLUTIONS



TUS HERRAMIENTAS SON **MÁS PODEROSAS DE LO QUE CREES**

En el mercado industrial existe una regla esencial que deben cumplir todos los productos manufacturados, satisfacer las necesidades del cliente con calidad sobresaliente. No hay medidas cualitativas hasta el día de hoy que no dependan de varios factores para calificar un producto, pero como requisito indispensable todos los productos deben contar con un acabado de la superficie, perfecto.

FANDELI[®] 
INDUSTRIAL SOLUTIONS

Fábrica Nacional de Lija, S.A. de C.V.
Av. Presidente Juárez No. 225,
Col. San Jerónimo Tepetlacalco,
C.P. 54090 Tlalnepantla de Baz, México.
Servicio al Cliente: +52 (55) 5366 1515