



DESBASTAR / PULIR

CONTENIDO

DISCOS ABRASIVOS DE LÁMINAS			120
DISCOS DE FIBRA			139
BANDAS ABRASIVAS			145
MANGUITOS ABRASIVOS			150
ABANICO DE LIJA			152
CILINDRO			157
DISCOS QUICK CHANGE			160
ROLLOS Y HOJAS			165
DISCOS DE AUTO-AGARRE			170
VELLÓN			177
HERRAMIENTAS DE PULIDO			182

PRODUCTOS DESTACADOS



VISION SPEED

- Visibilidad sin obstáculos sobre la pieza de trabajo
- Arranque de material controlado
- Mejor calidad de superficie
- Rectificado frío para producir menos colores de revenido

Página 120



VSK VISION

- Visibilidad sin obstáculos sobre la pieza de trabajo
- Desbastar y realizar el acabado en un paso de trabajo
- Acabado fino

Página 123

TECNOLOGÍAS ESPECIALES



Más información en la página 238



Más información en la página 244



Más información en la página 250



Más información en la página 252



Más información en la página 254

DESBASTAR / PULIR

PULIDO DE ACERO INOXIDABLE

PARA UN FÁCIL PULIDO CON BRILLO ESPECULAR

Las herramientas de pulido se utilizan para conseguir superficies con mucho brillo así como para el mantenimiento o recuperación de una calidad de superficie óptima.

Especialmente en las áreas de aplicación de trabajo de precisión (p. ej. en la industria alimentaria o farmacéutica), una superficie lisa garantiza el cumplimiento de los requisitos de higiene más estrictos al evitar la adherencia de suciedad o sedimentos.

Además, una superficie con pulido de brillo intenso aumenta la vida útil del material.

Consiga condiciones brillantes

La pieza de trabajo preparada no debe presentar arañazo ni inclusiones. Para un resultado de trabajo perfecto, en primer lugar debe prepararse la superficie con herramientas abrasivas con grano 60 o más fino (recomendamos VSK VISION).



RESULTADOS PERFECTOS EN 3 PASOS

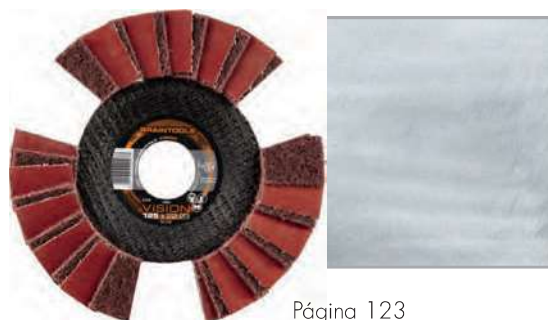
1 Preparación

– Elimine los últimos arañazos de la superficie

Disco de abanico de vellón de fibras abrasivo: VSK VISION

N.º óptimo de revoluciones 3000-3500 r.p.m

VSK VISION elimina los últimos arañazos más gruesos de la pieza de trabajo. Su vellón de fibras flexible se adapta bien a la superficie, consiguiendo una superficie homogénea. La estructura abierta de las láminas impide el embotamiento. Poca generación de calor impide coloraciones no deseadas en la pieza de trabajo. **Además siempre puede ver la pieza de trabajo y controlar perfectamente el acabado.**



Página 123

2 Pulido previo y acabado

– Consiga una calidad excelente de la superficie

Discos compactos de vellón: VKSS/VKSG

N.º óptimo de revoluciones: 3600-4000 r.p.m.

VKSS/VKSG permite una excelente calidad de las superficies, con un brillo casi especular. Es perfilable y se adapta a la perfección al contorno de la pieza de trabajo. Por su robusta estructura, VKSS/VKSG es muy adecuado para el uso continuo y prepara perfectamente la pieza para el pulido.



Página 180

3 Pulido de brillo intenso

– Refine las piezas de trabajo hasta conseguir un brillo especular

Discos abrasivos de láminas de fieltro con pastas de pulir: FLS & PASTE

N.º óptimo de revoluciones 1600 r.p.m.

FLS forma la terminación del proceso de pulido y permite un brillo especular perfecto. Utilizando diferentes pastas abrasivas es posible trabajar distintos materiales como acero inoxidable y metales no ferrosos. Láminas muy flexibles de vellón de lana se adaptan al contorno de la pieza de trabajo. La estructura especial del FLS permite un corte frío y evita coloraciones no deseadas.



Página 182



Selección de las pastas de pulir correctas en combinación con discos abrasivos de láminas de fieltro

	1. Pulido previo	2. Pulido de brillo intenso
Acero inoxidable	Pasta de pulir, blanca	Pasta de pulir, azul
Metales no ferrosos	Pasta de pulir, marrón	

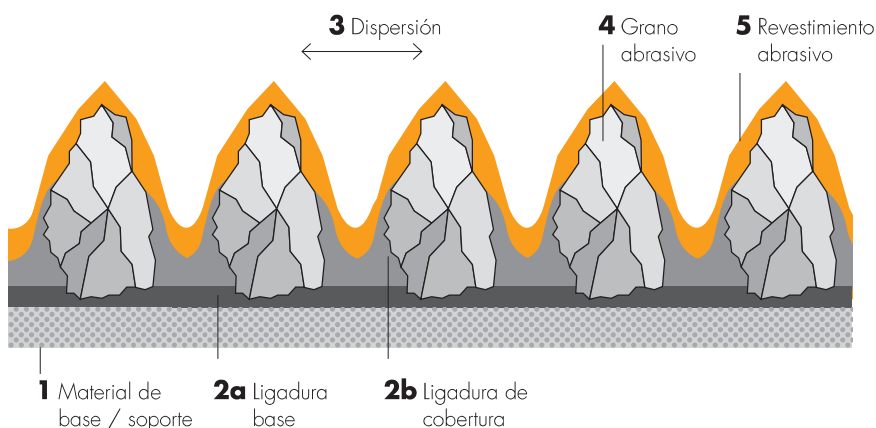


Por lo general, para los pasos 1 – 3 recomendamos una pulidora angular regulable para conseguir los mejores resultados de trabajo.

LA COMBINACIÓN ADECUADA

Abrasivos flexibles

Son cinco los factores que determinan la composición óptima de un medio abrasivo flexible. Nosotros desde Rhodius sabemos lo mucho que importa: base, ligadura, dispersión y revestimiento abrasivo: en la combinación correcta surge la herramienta adecuada, a la medida exacta de las diferentes exigencias del trabajo.



Base: teniendo en cuenta la aplicación

Distintos trabajos de desbaste requieren distintos tipos de soporte. Sus características como flexibilidad y resistencia a la rotura son determinantes para unos resultados óptimos. La mayoría de soportes se subdividen en tres categorías:

Papel y lámina

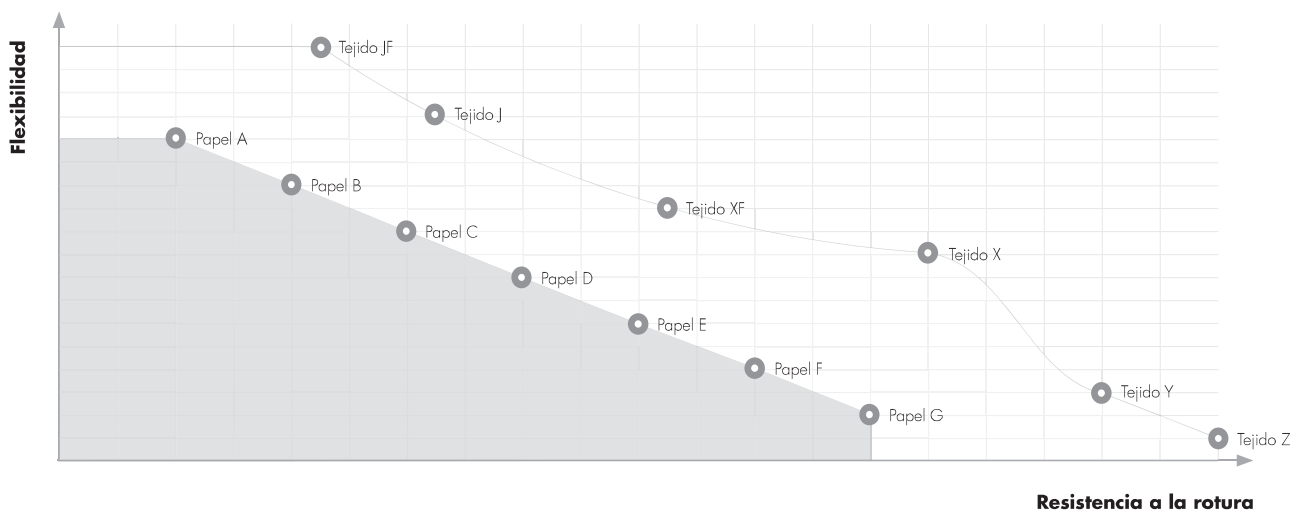
En el acabado de pinturas, barnices y materiales compuestos, los medios abrasivos se emplean principalmente sobre una base de papel y láminas. Los pesos del papel estándar que se emplean para abrasivos flexibles están especificados internacionalmente a través de un código alfabético de A (70 g/m²) hasta G (400 g/m²), por lo que el peso A es el más flexible pero también más propenso al desgaste.

Tejidos (algodón, poliéster y polímero)

Los substratos de tejido son duraderos, ofrecen una elevada resistencia a la rotura en comparación con el papel, y pueden plegarse y doblarse varias veces durante el uso. Los materiales abrasivos en tejidos se aplican en la madera y, sobre todo, en el tratamiento de metales. Los pesos de tejido más frecuentes son J, T, X, Y y Z, por lo que el peso de J es el más flexible. La flexibilidad adicional del tejido se indica mediante una segunda letra F en la especificación.

Fibra roja

Las bases de fibra vulcanizada se fabrican de varias capas de papel impregnado. Ofrecen una resistencia muy alta a la rotura, pero al mismo tiempo suficiente flexibilidad para aplicaciones intencionadas de alto rendimiento.



Ligadura: Desde combinación estable hasta adaptabilidad elástica

La clave de una buena ligadura está en el balance entre la fijación del grano y la flexibilidad. En función de la ligadura pueden fabricarse abrasivos rígidos y flexibles o abrasivos altamente flexibles para un rectificado fino. Para ello se utilizan diferentes ligaduras de resina sintética para sujetar el grano abrasivo al soporte.

2a Ligadura base

La ligadura base sirve para la fijación inicial del grano en el soporte y se fabrica principalmente de resina artificial. El grano abrasivo se aplica uniformemente utilizando diferentes métodos de recubrimiento para lograr el rendimiento deseado.

2b Ligadura de cobertura

En un siguiente paso se aplica la ligadura de cobertura y se asegura la unión estable entre los granos abrasivos. Por una parte, la ligadura de cobertura optimiza la descomposición del grano y lo protege contra las fuerzas que se producen durante el proceso de desbaste. Esta ligadura se elabora también con resina artificial.

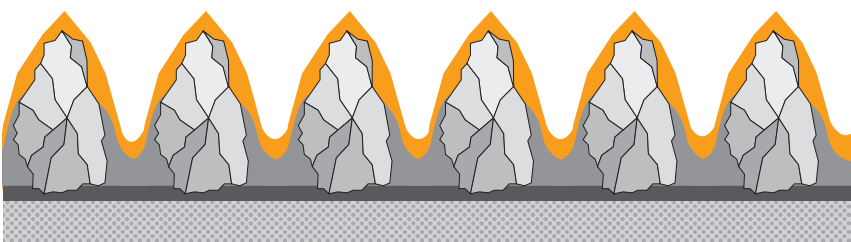
Dispersión

Los abrasivos flexibles están revestidos con diferentes espesores de dispersión. El término «espesor de dispersión» describe la distribución del grano abrasivo y su distancia entre sí en el soporte.

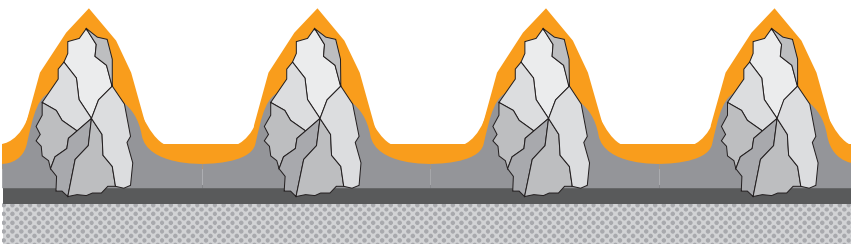
Básicamente se aplica:

Dispersión cerrada = desbaste con cuidado de superficie

Dispersión abierta = desbaste con cuidadoso arranque de material



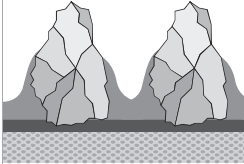
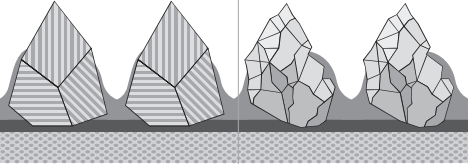
Dispersión cerrada



Dispersión abierta

4 Grano: Más ganancia durante el arranque

El grano abrasivo correcto decide sobre la capacidad de rendimiento, la calidad superficial y rentabilidad, ya que es responsable en gran medida del desbaste y el arranque. Las características «dureza» y «resistencia» de un tipo de grano influye en la capacidad de cada aplicación de material. Los tamaños de grano para abrasivos flexibles van de P12 a P2500 y están definidos por FEPA (basado en la Norma ISO). Los tipos de grano sintéticos más frecuentes son:

Características	Óxido de aluminio	Carburo de silicio	Corindón de circonio	Ceramicon
Forma	cúbico, anguloso	cónico, ángulos vivos	ángulos vivos, autoafilante	microcristalina, ángulos vivos
Dureza / Resistencia	9,0 / resistente	9,6 / menos resistente	6,5 - 7,5 / muy resistente	8,5 / el más resistente
Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> - Cuero - Madera - Relleno - Acero - Metales no ferrosos 	<ul style="list-style-type: none"> - Piedra - Plástico - Cristal - Pinturas - Tablero de virutas 	<ul style="list-style-type: none"> - Acero inoxidable - Acero - Aluminio 	<ul style="list-style-type: none"> - Acero inoxidable - Acero - Aluminio - Aleaciones
Color del grano	Marrón, rosa y blanco	Negro y verde	Gris	Blanco
Estructura				

5 Revestimiento abrasivo: Capa por capa más eficiente

Los revestimientos adicionales con medios auxiliares de rectificado influyen positivamente en el proceso de rectificado facilitando un rendimiento de lijado más frío, impidiendo una obstrucción o alargando la vida útil del medio abrasivo. Este tipo de revestimiento es especialmente beneficioso en materiales que lubriquen fácilmente como el aluminio y pinturas, o materiales mal termoconductores como acero inoxidable (INOX). Estas capas se aplican como capas superficiales adicionales que también coloran el producto a veces. Todos los revestimientos son aptos para acero inoxidable (libres de Fe-S)

EL CAMINO MÁS RÁPIDO

HASTA EL PRODUCTO ADECUADO

Explicación de los signos			Denominación	VISION		JUMBO		Soldadura en ángulo	Discos abrasivos tipo abanico estándar								Especialidades		Discos de fibra																				
● Acero inoxidable	● Acero	● Metales no ferrosos		● Piedra	● Fundición	● PRFV	● Madera		● Barniz/relleno	● Sistema de puntos	Página	Ø mm	Línea de calidad	LSK FK/LGK FK	LSZ F/LGZ F EXT.	LSZ FB	LSZ F1/LGZ F1	LSZ P1	LSA F1	LSA P1	LSZ F2/LGZ F2	LSZ F3/LGZ F3	LGA ALU	VSK F	VLS	FLS	SYS HD	SYS	KFK	KFZ	KFS	SFA	SFC						
Material	Aplicación	Potencia de la máquina ver p. 020	Vida útil																																				
		Arriete de virutas	La vida útil expresa la cantidad máxima de desbaste de un disco.																																				
			● = especialmente adecuado	○ = adecuado	○ = solo adecuado en algunos casos																																		
Acero inoxidable	Cantos	Baja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		Alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	Superficie	Baja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		Alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	Soldadura en ángulo	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	Puntos de soldadura / Cordones de soldadura finos	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	Acero de construcción	Cantos	Baja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			Alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		Superficie	Baja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			Alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Soldadura en ángulo		Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Puntos de soldadura / Cordones de soldadura finos		Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Acero de construcción de grano fino	Cantos	Baja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		Alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	Superficie	Baja	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		Alta	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Soldadura en ángulo	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Aluminio blando	Universal	Todas	○2)	○2)	○2)	○1)2)	○2)	○2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
Aluminio duro	Universal	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Bronce, latón	Universal	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Titanio	Universal	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Hierro fundido	Universal	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Acero fundido	Universal	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
PRFV	Universal	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Madera	Universal	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Barniz/relleno	Universal	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Piedras naturales (Granito/Mármol...)	Universal	Todas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
X-LOCK			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

1) = Reducir el número de revoluciones
2) = Se recomienda el uso de aceite o cera

VISIBILIDAD

SIN RENUNCIAR A UN DESBASTE RÁPIDO



VISION SPEED

TOP LINE ●●●



- Vida útil
- Arranque de viruta



Gracias a sus entalladuras, VISION SPEED se vuelve transparente al girarse. Esto garantiza una buena visión sobre la pieza de trabajo; el usuario ve cuánto y dónde desbasta. De este modo se consigue un control constante del resultado del trabajo sin detener la máquina: Es posible controlar el arranque de material y reducir los costosos errores de acabado en piezas de carrocería finas. El efecto de enfriamiento que se produce reduce los colores de revenido. Paño de fibra de vidrio, grano cerámico.

- Visibilidad sin obstáculos sobre la pieza de trabajo
- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Rectificado en frío mediante ligadura, con sustancias adicionales abrasivas

Disco abrasivo de láminas de grano cerámico. Gracias a sus tres entalladuras, VISION SPEED se vuelve transparente al girarse. Esto permite un control constante del resultado del trabajo.

Material:

- Aceros resistentes al ácido y al óxido
- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Hardox
- Aceros para herramientas
- Aceros templados
- Aluminio

Ejemplos de aplicación:

- Para eliminar óxido
- Desbaste de puntos de soldadura
- Adaptación de chapas de reparación a la carrocería
- Adaptación de reparación a los bajos



VISION SPEED



Oblicuo

+	Grid	mm	Box	Computer	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	210652	PK05	4011890101971
115 x 22,23	60	13300	10	210653	PK05	4011890101995
115 x 22,23	80	13300	10	210654	PK05	4011890102015
115 x 22,23	120	13300	10	210655	PK05	4011890102039
125 x 22,23	40	12250	10	210644	PK05	4011890102053
125 x 22,23	60	12250	10	210645	PK05	4011890102077
125 x 22,23	80	12250	10	210646	PK05	4011890102091
125 x 22,23	120	12250	10	210647	PK05	4011890102114

VISION SPEED X-LOCK



Oblicuo

+	Grid	mm	Box	Computer	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	211401	PK05	4011890125557
115 x 22,23	60	13300	10	211402	PK05	4011890125571
115 x 22,23	80	13300	10	211403	PK05	4011890125595
125 x 22,23	40	12250	10	211404	PK05	4011890125618
125 x 22,23	60	12250	10	211405	PK05	4011890125632
125 x 22,23	80	12250	10	211406	PK05	4011890125656



VISION SPEED EN ACCIÓN:

Vea el video ahora en nuestro canal de Youtube.
https://rhodi.us/es_watch-visions



Tres entalladuras inteligentes permiten ver sin problemas la pieza de trabajo...



...una mejor calidad de la superficie...



...y un arranque de material controlado

VISIBILIDAD CON DESBASTE FRÍO



VISION COOL

TOP LINE ●●●



Vida útil ●●●●○
Arranque de viruta ●●●●○

- Visibilidad sin obstáculos sobre la pieza de trabajo
- Arranque de material controlado
- Rectificado frío para producir menos colores de revenido

Disco abrasivo de láminas de circonio. Gracias a sus tres entalladuras, VISION COOL se vuelve transparente al girarse. Esto permite un control constante del resultado del trabajo.



Oblicuo



VISION COOL

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 × 22,23	40	13300	10	207083	PK05	4011890060056	
115 × 22,23	60	13300	10	207084	PK05	4011890060063	
115 × 22,23	80	13300	10	207085	PK05	4011890060070	
125 × 22,23	40	12250	10	207077	PK05	4011890059951	
125 × 22,23	60	12250	10	207078	PK05	4011890059968	
125 × 22,23	80	12250	10	207079	PK05	4011890059975	



Tres entalladuras inteligentes permiten ver sin problemas la pieza de trabajo...

...una mejor calidad de la superficie...

...y un arranque de material controlado



**VISION COOL
EN ACCIÓN:**

Vea el vídeo ahora en nuestro canal de Youtube.
https://rhodi.us/gb_watch-visionc

VISIBILIDAD

ESPECIALMENTE EN EL TRABAJO DEL ACERO



VISION PRO

PRO LINE



- Vida útil
- Arranque de viruta

- Vista sin obstáculos sobre la pieza de trabajo
- Arranque de material controlado
- Especialmente útil para trabajar con acero

Disco abrasivo de láminas de circonio. Gracias a sus tres entalladuras, VISION SPEED se vuelve transparente al girarse. Esto permite un control constante del resultado del trabajo.



VISION PRO



Oblicuo

⊕	Grid	v/min	Box	Computer	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	210637	PK05	4011890102138
115 x 22,23	60	13300	10	210638	PK05	4011890102152
115 x 22,23	80	13300	10	210639	PK05	4011890102176
125 x 22,23	40	12250	10	210631	PK05	4011890101803
125 x 22,23	60	12250	10	210632	PK05	4011890101810
115 x 22,23	80	12250	10	210633	PK05	4011890101827

VISION PRO PACK



Oblicuo

⊕	Grid	v/min	Box	Computer	Categoría de producto	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 x 22,23	40	13300	5	211306	PK05	4011890124390
115 x 22,23	60	13300	5	211307	PK05	4011890124406
115 x 22,23	80	13300	5	211308	PK05	4011890124413
125 x 22,23	40	12250	5	211303	PK05	4011890124369
125 x 22,23	60	12250	5	211304	PK05	4011890124376
125 x 22,23	80	12250	5	211305	PK05	4011890124383



VISION PRO EN ACCIÓN:

Vea el vídeo ahora en nuestro canal de Youtube.
https://rhodi.us/es_watch-visionp



Tres entalladuras inteligentes permiten ver sin problemas la pieza de trabajo...

...una mejor calidad de la superficie...

...y un arranque de material controlado

VISIBILIDAD Y ACABADO EN UN PASO DE TRABAJO



VSK VISION

TOP LINE

Vida útil ●●●●○○
Arranque de viruta ●●○○○○

Combinando dos propiedades especiales de producto, VSK VISION ofrece claras ventajas en el acabado de superficies de acero inoxidable. Por una parte combina lijas y vellón de fibras abrasivo alternativamente en un disco. De este modo se consigue un acabado decorativo de las superficies (vellón de fibras abrasivo) y, al mismo tiempo, un buen arranque de material (lijas) - Así el usuario se ahorra un paso de trabajo. Por otra parte, gracias a sus entalladuras, se vuelve transparente durante el trabajo. Esto permite un control visual constante y asimismo un efecto de enfriamiento. N.º óptimo de revoluciones: 3.000 - 3.500 r.p.m.

- Visibilidad sin obstáculos sobre la pieza de trabajo
- Desbastar y realizar el acabado en un paso de trabajo
- Acabado fino

La combinación de lijas y vellón permite realizar el acabado de superficies al mismo tiempo que el desbaste, ahorrando así un paso de trabajo.

Material:

- Aceros resistentes a la corrosión y al ácido
- Aceros muy fuertes / muy aleados
- Aceros de construcción
- Aceros para herramientas
- Metales no ferrosos
- Pinturas, emplaste
- Plásticos
- Plástico reforzado con fibra de vidrio
- Plástico reforzado con fibra de carbono

Ejemplos de aplicación:

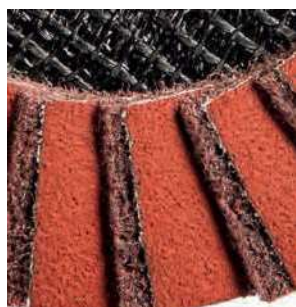
- Preparación para el pulido
- Acabado decorativo de superficies
- Cordones de soldadura
- Desbarbar
- Igualar
- Desoxidar
- Rectificado plano
- Desbaste de esquinas y cantos
- Limpiar



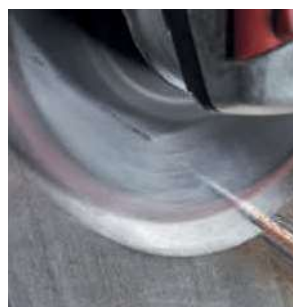
Oblicuo						VSK VISION
					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	13300	10	209503	PK07	4011890090060	
125 x 22,23	12250	10	209504	PK07	4011890090077	



Tres entalladuras ofrecen vista libre a la pieza a trabajar...



Mediante la combinación de dos herramientas abrasivas puede ...



... desbastar y realizar el acabado en un paso de trabajo

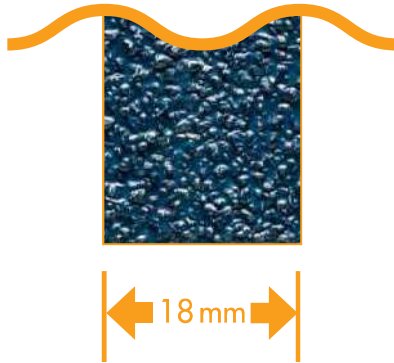


VSK VISION EN ACCIÓN:

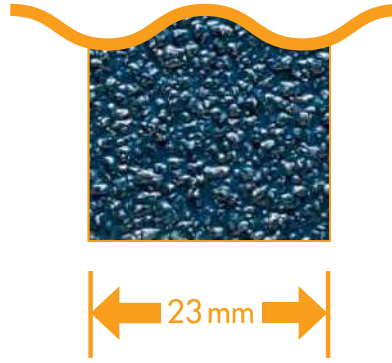
Vea el vídeo ahora en nuestro canal de Youtube.
https://rhodi.us/es_watch-vskvision

DISCOS ABRASIVOS DE LÁMINAS JUMBO / ACERO INOXIDABLE

Lámina convencional*



Láminas JUMBO*



*con un diámetro de disco de 125 mm

El intenso recubrimiento con láminas extralargas proporciona una vida útil claramente más alta. Con una cantidad inferior de láminas se consigue una superficie de apoyo grande y una erosión rápida de material con un alto rendimiento de arranque de virutas.

i Los discos abrasivos de láminas solo se pueden utilizar de forma limitada para trabajar aluminio. Un pequeño truco para conseguir buenos resultados a pesar de todo: el aerosol de corte sin silicona o la grasa de desbaste contribuyen a evitar que los discos abrasivos de láminas se emboten.

Material:

- Aceros resistentes al ácido y al óxido
- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Hardox
- Aceros para herramientas
- Aceros templados
- Aluminio



- Vida útil
- Arranque de virutas

JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE ●●●



Rectificado rápido y agresivo con un alto rendimiento de arranque de virutas gracias a la gran superficie de apoyo de las láminas extralargas.






- Alto rendimiento de arranque de virutas mediante grano cerámico
- Especialmente adecuado para aceros mejorados, cascarillas y titanio
- Especialmente eficaz en el desbaste de cantos

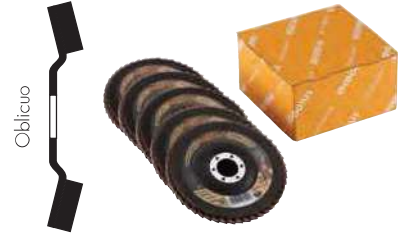


JUMBO SPEED EXTENDED






⊕	▣	⊖	📦	🖨️	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	208743	PK05	4011890072097
115 x 22,23	60	13300	10	208744	PK05	4011890072110
115 x 22,23	80	13300	10	208745	PK05	4011890072134
125 x 22,23	40	12250	10	208746	PK05	4011890072158
125 x 22,23	60	12250	10	208747	PK05	4011890072172
125 x 22,23	80	12250	10	208748	PK05	4011890072196
150 x 22,23	40	10200	10	303919	PK05	4011890098486
180 x 22,23	40	8500	10	209812	PK05	4011890094105

JUMBO SPEED PACK

					Categoría de producto	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 x 22,23	40	12250	5	211311	PK05	4011890124420
125 x 22,23	60	12250	5	211312	PK05	4011890124437
125 x 22,23	80	12250	5	211313	PK05	4011890124444








JUMBO SPEED G

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	210619	PK05	4011890101506
115 x 22,23	60	13300	10	210620	PK05	4011890101520
115 x 22,23	80	13300	10	210621	PK05	4011890101544
125 x 22,23	40	12250	10	210622	PK05	4011890101568
125 x 22,23	60	12250	10	210623	PK05	4011890101582
125 x 22,23	80	12250	10	210624	PK05	4011890101605



JUMBO SPEED P X-LOCK

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	211395	PK05	4011890125434
115 x 22,23	60	13300	10	211396	PK05	4011890125458
115 x 22,23	80	13300	10	211397	PK05	4011890125472
125 x 22,23	40	12250	10	211398	PK05	4011890125496
125 x 22,23	60	12250	10	211399	PK05	4011890125519
125 x 22,23	80	12250	10	211400	PK05	4011890125533



CONTENIDO

Cortar

Limpiar

Desbastar

Desbastar / Pulir

Fresar

Herramientas de diamante

Seguridad en el trabajo

40/60/
80

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Vida útil
- Arranque de virutas

Láminas extralargas muy juntas para una duración especialmente larga. Disponible también con soporte recortable que permite aprovechar por completo las láminas y adecuado para el desbaste de soldaduras en ángulo.



- Grano de mezcla de cerámica y circonio para un alto rendimiento de arranque de virutas
- Vida útil muy larga
- Especialmente eficaz en el desbaste de cantos

i El Jumbo Longlife está equipado con una base especial que tiene un borde recortable estructurado para permitir un uso completo hasta el final. La parte posterior recortable también es adecuada para lijar cordones de soldadura.



Oblicuo



Recta

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	208737	PK05	4011890071977
115 x 22,23	60	13300	10	208738	PK05	4011890071991
115 x 22,23	80	13300	10	208739	PK05	4011890072011
125 x 22,23	40	12250	10	208740	PK05	4011890072035
125 x 22,23	60	12250	10	208741	PK05	4011890072042
125 x 22,23	80	12250	10	208742	PK05	4011890072073

JUMBO LONGLIFE TRIM

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	211407	PK05	4011890125670
115 x 22,23	60	13300	10	211408	PK05	4011890125694
115 x 22,23	80	13300	10	211409	PK05	4011890125717
125 x 22,23	40	12250	10	211410	PK05	4011890125731
125 x 22,23	60	12250	10	211411	PK05	4011890125755
125 x 22,23	80	12250	10	211412	PK05	4011890125779

LÁMINA PARA SOLDADURAS EN ÁNGULO / ACERO INOXIDABLE



Material:

- Aceros resistentes al ácido y al óxido
- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Hardox
- Aceros para herramientas
- Aceros templados
- Aluminio

En combinación con los extremos salientes de las láminas de 10 mm de longitud y el robusto tejido, estos discos de corte ofrecen una vida útil por encima del promedio, a la vez que la posibilidad de trabajar con eficacia las soldaduras en ángulo. El grano abrasivo de alto rendimiento genera un alto rendimiento de arranque de virutas.

i Los discos abrasivos de láminas solo se pueden utilizar de forma limitada para trabajar aluminio. Un pequeño truco para conseguir buenos resultados a pesar de todo: el aerosol de corte sin silicón o la grasa de desbaste contribuyen a evitar que los discos abrasivos de láminas se emboten.



Libre de hierro y azufre



LSK FK

TOPLINE



Vida útil ●●●●○
Arranque de virutas ●●●●○



Disco abrasivo de láminas para soldaduras angulares. La combinación de un extremo saliente de lámina de 10 mm y un tejido estable ofrece una larga vida útil.

- Alto rendimiento de arranque de virutas mediante grano cerámico
- Optimizado para el uso en soldaduras angulares
- Perfecta relación precio/rendimiento

LSK FK

⊕	Grid	v _{min}	Box	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	210249	PK05	4011890096901
115 x 22,23	60	13300	10	210251	PK05	4011890096925
115 x 22,23	80	13300	10	210276	PK05	4011890096963
125 x 22,23	40	12250	10	210182	PK05	4011890095652
125 x 22,23	60	12250	10	210183	PK05	4011890095676
125 x 22,23	80	12250	10	210184	PK05	4011890095690



Oblicuo



LGK FK

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
125 x 22,23		40	12250	10	210259	PK05	4011890101629
125 x 22,23		60	12250	10	210260	PK05	4011890101643
125 x 22,23		80	12250	10	210261	PK05	4011890101667

DISCOS ABRASIVOS DE LÁMINAS / ACERO INOXIDABLE



Material:

- Aceros resistentes al ácido y al óxido
- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Hardox
- Aceros para herramientas
- Aceros templados
- Aluminio



Los discos abrasivos de láminas solo se pueden utilizar de forma limitada para trabajar aluminio. Un pequeño truco para conseguir buenos resultados a pesar de todo: el aerosol de corte sin silicona o la grasa de desbaste contribuyen a evitar que los discos abrasivos de láminas se emboten.



Libre de hierro y azufre



LSZ F EXTENDED

TOP LINE



Disco abrasivo de láminas de circonio con un máximo efecto de desgaste y una alta durabilidad.

Vida útil ●●●●○
Arranque de virutas ●●●●○

- Máxima vida útil
- Excelente rendimiento de arranque de virutas
- Soporte de material fibroso resistente

LSZ F EXTENDED

⊕	Grid	mm	Box	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	205505	PK05	4011890053454
115 x 22,23	60	13300	10	205506	PK05	4011890053461
115 x 22,23	80	13300	10	205507	PK05	4011890053478
125 x 22,23	40	12250	10	205508	PK05	4011890053485
125 x 22,23	60	12250	10	205509	PK05	4011890053492
125 x 22,23	80	12250	10	205510	PK05	4011890053508
150 x 22,23	40	10200	10	303707	PK05	4011890084427
150 x 22,23	60	10200	10	303708	PK05	4011890084441
150 x 22,23	80	10200	10	303709	PK05	4011890084465





Recta

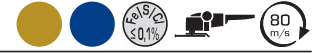
LGZ F

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	205497	PK05	4011890053362	
115 x 22,23	60	13300	10	205498	PK05	4011890053379	
115 x 22,23	80	13300	10	205499	PK05	4011890053386	
125 x 22,23	40	12250	10	205500	PK05	4011890053393	
125 x 22,23	60	12250	10	205446	PK05	4011890053409	
125 x 22,23	80	12250	10	205501	PK05	4011890053416	



LSZ F1

PROLINE ●●○



- Vida útil
- Arranque de virutas

Disco abrasivo de láminas de circonio con soporte de material fibroso. Buen rendimiento en acero inoxidable y rendimiento inmejorable en acero.



- Larga vida útil
- Rápido arranque de virutas
- Soporte de material fibroso resistente



Oblicuo

LSZ F1

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	24	13300	10	202642	PK05	4011890013687	
115 x 22,23	40	13300	10	202647	PK05	4011890013700	
115 x 22,23	60	13300	10	202662	PK05	4011890013724	
115 x 22,23	80	13300	10	202675	PK05	4011890013748	
115 x 22,23	120	13300	10	202689	PK05	4011890013762	
125 x 22,23	24	12250	10	202726	PK05	4011890050255	
125 x 22,23	40	12250	10	202735	PK05	4011890050248	
125 x 22,23	60	12250	10	202742	PK05	4011890052334	
125 x 22,23	80	12250	10	202749	PK05	4011890050231	
125 x 22,23	120	12250	10	202756	PK05	4011890050224	
150 x 22,23	40	10200	10	303615	PK05	4011890082393	
150 x 22,23	60	10200	10	303616	PK05	4011890082416	
150 x 22,23	80	10200	10	303617	PK05	4011890082430	
180 x 22,23	40	8500	10	202699	PK05	4011890013809	
180 x 22,23	60	8500	10	202706	PK05	4011890013823	
180 x 22,23	80	8500	10	202712	PK05	4011890013847	



Recta

LGZ F1

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	202767	PK05	4011890013922	
115 x 22,23	60	13300	10	202776	PK05	4011890013960	
115 x 22,23	80	13300	10	202783	PK05	4011890013984	
115 x 22,23	120	13300	10	202789	PK05	4011890014004	
125 x 22,23	40	12250	10	202820	PK05	4011890050200	
125 x 22,23	60	12250	10	202825	PK05	4011890050194	
125 x 22,23	80	12250	10	202830	PK05	4011890050187	
125 x 22,23	120	12250	10	202834	PK05	4011890050170	
180 x 22,23	40	8500	10	202799	PK05	4011890014066	
180 x 22,23	60	8500	10	202804	PK05	4011890014080	
180 x 22,23	80	8500	10	202809	PK05	4011890014103	

LSZ F1 X-LOCK

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	211389	PK05	4011890125311	
115 x 22,23	60	13300	10	211390	PK05	4011890125335	
115 x 22,23	80	13300	10	211391	PK05	4011890125359	
125 x 22,23	40	12250	10	211392	PK05	4011890125373	
125 x 22,23	60	12250	10	211393	PK05	4011890125397	
125 x 22,23	80	12250	10	211394	PK05	4011890125410	



LSZ F2



Vida útil ●●●○○○
Arranque de virutas ●●●○○○

Disco abrasivo de láminas de circonio, de alto rendimiento, para el profesional que da importancia al precio.

- Máxima vida útil
- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Soporte de paño de fibra de vidrio resistente

LSZ F2

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
100 x 16,00	40	15300	10	209663	PK05	4011890091845	
100 x 16,00	60	15300	10	209664	PK05	4011890091852	
100 x 16,00	80	15300	10	209665	PK05	4011890091869	
115 x 22,23	40	13300	10	202652	PK05	4011890052341	
115 x 22,23	60	13300	10	202667	PK05	4011890052358	
115 x 22,23	80	13300	10	202680	PK05	4011890052365	
125 x 22,23	40	12250	10	204015	PK05	4011890052372	
125 x 22,23	60	12250	10	204018	PK05	4011890052389	
125 x 22,23	80	12250	10	204021	PK05	4011890052396	
180 x 22,23	40	8500	10	209666	PK05	4011890091876	
180 x 22,23	60	8500	10	209667	PK05	4011890091920	
180 x 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944	



LSZ F2 BOX

						Categoría de producto	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 x 22,23	40	13300	5	209312	PK05	4011890083994	
115 x 22,23	60	13300	5	209313	PK05	4011890084007	
115 x 22,23	80	13300	5	209314	PK05	4011890084014	
125 x 22,23	40	12250	5	209315	PK05	4011890084021	
125 x 22,23	60	12250	5	209316	PK05	4011890084038	
125 x 22,23	80	12250	5	209317	PK05	4011890084045	



LSZ F2 VALUE PACK

						Categoría de producto	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 x 22,23	40	13300	40	208408	PK05	4011890066485	
115 x 22,23	60	13300	40	208409	PK05	4011890066492	
115 x 22,23	80	13300	40	208410	PK05	4011890066508	
125 x 22,23	40	12250	40	208411	PK05	4011890066515	
125 x 22,23	60	12250	40	208412	PK05	4011890066522	
125 x 22,23	80	12250	40	208413	PK05	4011890066539	





LGZ F2

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	209307	PK05	4011890083789	
115 x 22,23	60	13300	10	209308	PK05	4011890083802	
115 x 22,23	80	13300	10	209309	PK05	4011890083826	
115 x 22,23	120	13300	10	209310	PK05	4011890083840	
125 x 22,23	40	12250	10	209494	PK05	4011890089934	
125 x 22,23	60	12250	10	209495	PK05	4011890089941	
125 x 22,23	80	12250	10	209496	PK05	4011890089958	
180 x 22,23	40	8500	10	209507	PK05	4011890090091	
180 x 22,23	60	8500	10	209508	PK05	4011890090107	



LSZ P1

PROLINE ●●●○



- Vida útil
- Arranque de virutas

Disco abrasivo de láminas de circonio con soporte de poliamida. Buen rendimiento en acero inoxidable y rendimiento inmejorable en acero.

- Larga vida útil
- Rápido arranque de virutas
- Soporte de poliamida con amortiguación de vibraciones



LSZ P1

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	24	13300	10	202517	PK05	4011890013489	
115 x 22,23	40	13300	10	202523	PK05	4011890013502	
115 x 22,23	60	13300	10	202531	PK05	4011890013526	
115 x 22,23	80	13300	10	202539	PK05	4011890013540	
115 x 22,23	120	13300	10	202547	PK05	4011890013564	
125 x 22,23	40	12250	10	202610	PK05	4011890043523	
125 x 22,23	60	12250	10	202618	PK05	4011890043547	
125 x 22,23	80	12250	10	202626	PK05	4011890043561	
180 x 22,23	40	8500	10	202559	PK05	4011890013601	
180 x 22,23	60	8500	10	202567	PK05	4011890013625	
180 x 22,23	80	8500	10	202573	PK05	4011890013649	

Económico disco abrasivo tipo abanico con corindón de circonio y soporte de poliamida.

Vida útil ●●●●●●
Arranque de virutas ●●●●●●

- Alto rendimiento de arranque de virutas
- Calidad probada con parte posterior de algodón
- Larga durabilidad
- Desbaste más cómodo gracias a un soporte de poliamida con amortiguación de vibraciones

LSZ F3

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
100 x 16,00	40	15300	10	212044	PK05	4011890129029
100 x 16,00	60	15300	10	212045	PK05	4011890129067
100 x 16,00	80	15300	10	212046	PK05	4011890129043
115 x 22,23	40	13300	10	210479	PK05	4011890099599
115 x 22,23	60	13300	10	210480	PK05	4011890099605
115 x 22,23	80	13300	10	210481	PK05	4011890099612
115 x 22,23	120	13300	10	211517	PK05	4011890126585
125 x 22,23	40	12250	10	210482	PK05	4011890099629
125 x 22,23	60	12250	10	210483	PK05	4011890099636
125 x 22,23	80	12250	10	210484	PK05	4011890099650
125 x 22,23	120	12250	10	211518	PK05	4011890126608
150 x 22,23	40	10200	10	211692	PK05	4011890127476
150 x 22,23	60	10200	10	211693	PK05	4011890127490
150 x 22,23	80	10200	10	211694	PK05	4011890127513
180 x 22,23	40	8500	10	211420	PK05	4011890125939
180 x 22,23	60	8500	10	211421	PK05	4011890125953
180 x 22,23	80	8500	10	211422	PK05	4011890125977



LSZ F3 PACK

					Categoría de producto	GTIN/Pk. EAN/Pk.
115 x 22,23	40	13285	5	212096	PK05	4011890129302
115 x 22,23	60	13285	5	212097	PK05	4011890129319
115 x 22,23	80	13285	5	212098	PK05	4011890129326
125 x 22,23	40	12200	5	212101	PK05	4011890129333
125 x 22,23	60	12200	5	212099	PK05	4011890129340
125 x 22,23	80	12200	5	212100	PK05	4011890129357



LGZ F3

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	210591	PK05	4011890100455
115 x 22,23	60	13300	10	210592	PK05	4011890100462
115 x 22,23	80	13300	10	210593	PK05	4011890100479
115 x 22,23	120	13300	10	210598	PK05	4011890100554
125 x 22,23	40	12250	10	210697	PK05	4011890109892
125 x 22,23	60	12250	10	210698	PK05	4011890109915
125 x 22,23	80	12250	10	210699	PK05	4011890109939



LGZ P3

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	211413	PK05	4011890125793
115 x 22,23	60	13300	10	211414	PK05	4011890125816
115 x 22,23	80	13300	10	211415	PK05	4011890125830
115 x 22,23	120	13300	10	211416	PK05	4011890125854
125 x 22,23	40	12250	10	211417	PK05	4011890125878
125 x 22,23	60	12250	10	211418	PK05	4011890125892
125 x 22,23	80	12250	10	211419	PK05	4011890125915



DISCOS ABRASIVOS DE LÁMINAS / ACERO



Material:

- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Aceros de construcción
- Aceros para herramientas
- Aceros templados
- Chapas muy fuertes



- Vida útil
- Arranque de virutas

LSZ FB

TOP LINE ●●●



Disco abrasivo tipo abanico de circonio con máximo efecto desgaste en acero y resultados óptimos en acero inoxidable con una durabilidad relativamente alta.

XLOCK






- Larga vida útil
- Excelente rendimiento de arranque de virutas en acero y buen rendimiento en acero inoxidable
- Soporte de paño de fibra de vidrio resistente y soporte de plástico con alojamiento X-LOCK



LSZ FB

⊕	Grid	v/min	Box	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	211327	PK05	4011890124635
115 x 22,23	60	13300	10	211328	PK05	4011890124659
115 x 22,23	80	13300	10	211329	PK05	4011890124673
115 x 22,23	120	13300	10	211330	PK05	4011890124697
125 x 22,23	40	12250	10	211331	PK05	4011890124710
125 x 22,23	60	12250	10	211332	PK05	4011890124734
125 x 22,23	80	12250	10	211333	PK05	4011890124758
150 x 22,23	40	10200	10	211689	PK05	4011890127414
150 x 22,23	60	10200	10	211690	PK05	4011890127438
150 x 22,23	80	10200	10	211691	PK05	4011890127452
180 x 22,23	40	8500	10	211423	PK05	4011890125991
180 x 22,23	60	8500	10	211424	PK05	4011890126011
180 x 22,23	80	8500	10	211425	PK05	4011890126035

LGZ PB X-LOCK

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	211446	PK05	4011890126103	
115 x 22,23	60	13300	10	211447	PK05	4011890126127	
115 x 22,23	80	13300	10	211448	PK05	4011890126141	
125 x 22,23	40	12250	10	211449	PK05	4011890126165	
125 x 22,23	60	12250	10	211450	PK05	4011890126189	
125 x 22,23	80	12250	10	211451	PK05	4011890126202	



Oblicuo



LSA F1





PROLINE ●●●○



Disco abrasivo de láminas de corindón con soporte de material fibroso. Muy eficaz en acero.

- Larga vida útil
- Rápido arranque de virutas
- Soporte de material fibroso resistente

Vida útil ●●●○○○
Arranque de virutas ●●●○○○

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	202839	PK05	4011890050002	
115 x 22,23	60	13300	10	202842	PK05	4011890050019	
115 x 22,23	80	13300	10	202845	PK05	4011890050026	
115 x 22,23	120	13300	10	202848	PK05	4011890050033	
125 x 22,23	40	12250	10	202851	PK05	4011890050095	
125 x 22,23	60	12250	10	202854	PK05	4011890050101	
125 x 22,23	80	12250	10	202857	PK05	4011890050118	
125 x 22,23	120	12250	10	202860	PK05	4011890050125	

LSA F1



Oblicuo



LSA P1






PROLINE ●●●○



Disco abrasivo de láminas de corindón con soporte de poliamida. Muy eficaz en acero.

- Larga vida útil
- Rápido arranque de virutas
- Soporte de poliamida con amortiguación de vibraciones

Vida útil ●●●○○○
Arranque de virutas ●●●○○○

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	40	13300	10	202475	PK05	4011890013304	
115 x 22,23	60	13300	10	202481	PK05	4011890013328	
115 x 22,23	80	13300	10	202487	PK05	4011890013342	
125 x 22,23	40	12250	10	202591	PK05	4011890043424	
125 x 22,23	60	12250	10	202595	PK05	4011890043448	
125 x 22,23	80	12250	10	202599	PK05	4011890043462	

LSA P1



Oblicuo

DISCOS ABRASIVOS DE LÁMINAS / METALES NO FERROSOS



El revestimiento especial evita un embotamiento del disco.

i El polvo de aluminio es muy fino y, a pesar de la aspiración, puede adherirse a la amoladora angular y destruirla. Las amoladoras de aire comprimido son menos sensibles al polvo. Si está puliendo aluminio con una amoladora angular eléctrica, puede cortar la cantidad de polvo a la mitad con una rueda de aleta delgada de aluminio. Tras el ciclo de trabajo, limpie la amoladora angular con aire comprimido. En espacios cerrados es obligatorio usar un sistema de aspiración, ya que el polvo de aluminio en altas concentraciones



LGA ALU

TOP LINE ●●●



●●●●○ Vida útil
●●●●○ Arranque de virutas

El disco abrasivo de láminas ideal, de larga vida útil, para el desbaste de aluminio y otros metales no ferrosos.

- Revestimiento especial de la banda de láminas
- Muesca del soporte para un golpe suave
- Soporte ABS recortable



Recta

LGA ALU

⊕	Grid	mm	Box	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 × 22,23	40	13300	10	210473	PK05	4011890099667
115 × 22,23	60	13300	10	210474	PK05	4011890099681
125 × 22,23	40	12250	10	210475	PK05	4011890099575
125 × 22,23	60	12250	10	210476	PK05	4011890099704



Recta

LGA ALU PACK

⊕	Grid	mm	Box	PC	Categoría de producto	GTIN/Pk. EAN/Pk.
125 × 22,23	40	12250	5	211314	PK05	4011890124451
125 × 22,23	60	12250	5	211315	PK05	4011890124468

DISCOS DE LÁMINAS DE VELLÓN



Las fibras de vellón finas y flexibles ofrecen un buen acabado superficial.

i Use pulidoras angulares regulables con un número de revoluciones reducido para obtener unos resultados óptimos, así como para evitar que el vellón se deshaga.



VSK F

TOPLINE



Vida útil ●●●●○○
Arranque de virutas ●●○○○○

Combinando dos propiedades especiales de producto, VSK F ofrece claras ventajas en el acabado de superficies de acero inoxidable. Por una parte combina lijas y vellón de fibras abrasivo alternativamente en un disco. De este modo se consigue un acabado decorativo de las superficies (vellón de fibras abrasivo) y, al mismo tiempo, un buen arranque de material (lijas). Así, el usuario se ahorra un paso de trabajo. N.º óptimo de revoluciones: 3000 – 3500 r.p.m.

- Desbastar y realizar el acabado en un paso de trabajo
- Acabado fino

VSK F

+	Grid	rpm	Box	PC	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	medium/A80	13300	10	353296	PK05	4011890125205
125 x 22,23	coarse/A60	12250	10	353297	PK05	4011890125168
125 x 22,23	medium/A80	12250	10	304146	PK05	4011890113417
125 x 22,23	veryfine/A150	12250	10	353298	PK05	4011890125182



- Vida útil
- Arranque de virutas






Disco abrasivo de láminas de vellón para un tratamiento suave de las superficies.

- Buen acabado de superficies
- Fibras de vellón finas y flexibles
- Soporte de paño de fibra de vidrio resistente

 ¡Reducir el número de revoluciones!



VLS

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	coarse	13300	10	303343	PK07	4011890070758
115 x 22,23	medium	13300	10	303344	PK07	4011890070772
115 x 22,23	fine	13300	10	303345	PK07	4011890070796
125 x 22,23	coarse	12250	10	303346	PK07	4011890070819
125 x 22,23	medium	12250	10	303347	PK07	4011890070833
125 x 22,23	fine	12250	10	303348	PK07	4011890070857

DISCOS DE FIBRA



Material:

- Aceros resistentes al ácido y al óxido
- Aceros muy fuertes y muy aleados
- Aceros de construcción
- Aceros para herramientas
- Aceros templados
- Chapas muy fuertes

Los discos de fibra se utilizan con los platos de apoyo RHST y RH TURBO en amoladoras angulares. Son adecuados para todo tipo de aplicaciones de rectificado, desde fino a grueso.

i Los discos de fibra de grano cerámico y circonio alcanzan el mayor rendimiento en amoladoras angulares potentes con elevada presión de apriete. Los discos de fibra cerámica son especialmente adecuados para trabajar el titanio.



KFK

TOPLINE



Disco de fibra con grano cerámico. El grano permite un efecto de desgaste muy alto en poco tiempo sin renunciar a una gran durabilidad.

- Especialmente adecuado para aceros mejorados, cascarillas y titanio
- Arranque de virutas claramente más rápido
- Largo vida útil

i Uso únicamente sobre platos de apoyo adecuados RH TURBO y RH ST; ver página 143

KFK

+	Grid	V/min	Box	Tablet	Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23	24	13300	25	303325	PK06	4011890066140
115 x 22,23	36	13300	25	304291	PK06	4011890083352
115 x 22,23	40	13300	25	305505	PK06	4011890085301
115 x 22,23	60	13300	25	303324	PK06	4011890066133
115 x 22,23	80	13300	25	304294	PK06	4011890083451





KFK

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
125 x 22,23		24	12250	25	303329	PK06	4011890066188
125 x 22,23		36	12250	25	304292	PK06	4011890083369
125 x 22,23		40	12250	25	305506	PK06	4011890085318
125 x 22,23		60	12250	25	303327	PK06	4011890066164
125 x 22,23		80	12250	25	303328	PK06	4011890066171
150 x 22,23		36	10200	25	305508	PK06	4011890085332
180 x 22,23		24	8500	25	305512	PK06	4011890085370
180 x 22,23		36	8500	25	305513	PK06	4011890085387
180 x 22,23		40	8500	25	305514	PK06	4011890085394
180 x 22,23		60	8500	25	305515	PK06	4011890085400
180 x 22,23		80	8500	25	305516	PK06	4011890085417



KFZ

TOPLINE ●●●



Disco de fibra de circonio – El grano permite un excelente efecto de desgaste en acero y acero inoxidable.

- Excelente rendimiento de arranque de virutas
- Larga vida útil

Uso únicamente sobre platos de apoyo adecuados RH TURBO y RH ST; ver página 143



KFZ

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
115 x 22,23		24	13300	25	305522	PK06	4011890085479
115 x 22,23		36	13300	25	305523	PK06	4011890085486
115 x 22,23		40	13300	25	305524	PK06	4011890085493
115 x 22,23		60	13300	25	305525	PK06	4011890085509
115 x 22,23		80	13300	25	305526	PK06	4011890085516
125 x 22,23		24	12250	25	300315	PK06	4011890022986
125 x 22,23		36	12250	25	300316	PK06	4011890022993
125 x 22,23		40	12250	25	304003	PK06	4011890081730
125 x 22,23		60	12250	25	300317	PK06	4011890023006
125 x 22,23		80	12250	25	300318	PK06	4011890023013
150 x 22,23		24	10200	25	305527	PK06	4011890085523
150 x 22,23		36	10200	25	305528	PK06	4011890085530
150 x 22,23		40	10200	25	305529	PK06	4011890085547
150 x 22,23		60	10200	25	305530	PK06	4011890085554
150 x 22,23		80	10200	25	305531	PK06	4011890085561
180 x 22,23		24	8500	25	305532	PK06	4011890085578
180 x 22,23		36	8500	25	305533	PK06	4011890085585
180 x 22,23		40	8500	25	305534	PK06	4011890085592
180 x 22,23		60	8500	25	305535	PK06	4011890085608

Disco de fibra de óxido de aluminio – El grano permite un alto efecto desgaste en acero.

- Buen rendimiento de arranque de virutas
- Larga vida útil
- Poca generación de chispas



Usó únicamente sobre platos de apoyo adecuados RH TURBO y RH ST; ver página 143

KFS

					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
100 x 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 x 16,00	24	15300	25	304285	PK06	4011890083147
100 x 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 x 16,00	40	15300	25	304287	PK06	4011890083161
100 x 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
100 x 16,00	80	15300	25	304289	PK06	4011890083185
100 x 16,00	100	15300	25	304283	PK06	4011890082768
100 x 16,00	120	15300	25	304290	PK06	4011890083192
115 x 22,23	16	13300	25	300001	PK06	4011890020807
115 x 22,23	24	13300	25	300002	PK06	4011890020814
115 x 22,23	36	13300	25	300003	PK06	4011890020821
115 x 22,23	40	13300	25	300004	PK06	4011890020838
115 x 22,23	50	13300	25	300005	PK06	4011890020845
115 x 22,23	60	13300	25	300006	PK06	4011890020852
115 x 22,23	80	13300	25	300007	PK06	4011890020869
115 x 22,23	100	13300	25	300008	PK06	4011890020876
115 x 22,23	120	13300	25	300009	PK06	4011890020883
125 x 22,23	16	12250	25	300057	PK06	4011890021262
125 x 22,23	24	12250	25	300058	PK06	4011890021279
125 x 22,23	36	12250	25	300059	PK06	4011890021286
125 x 22,23	40	12250	25	300060	PK06	4011890021293
125 x 22,23	50	12250	25	300061	PK06	4011890021309
125 x 22,23	60	12250	25	300062	PK06	4011890021316
125 x 22,23	80	12250	25	300063	PK06	4011890021323
125 x 22,23	100	12250	25	300064	PK06	4011890021330
125 x 22,23	120	12250	25	300065	PK06	4011890021347
150 x 22,23	24	10200	25	305539	PK06	4011890085646
150 x 22,23	36	10200	25	305540	PK06	4011890085653
150 x 22,23	40	10200	25	305541	PK06	4011890085660
150 x 22,23	60	10200	25	305542	PK06	4011890085677
150 x 22,23	80	10200	25	305543	PK06	4011890085684
150 x 22,23	120	10200	25	305544	PK06	4011890085691
180 x 22,23	16	8500	25	300127	PK06	4011890021828
180 x 22,23	24	8500	25	300128	PK06	4011890021835
180 x 22,23	36	8500	25	300129	PK06	4011890021842
180 x 22,23	40	8500	25	300130	PK06	4011890021859
180 x 22,23	60	8500	25	300132	PK06	4011890021873
180 x 22,23	80	8500	25	300133	PK06	4011890021880
180 x 22,23	120	8500	25	300135	PK06	4011890021903



Disco abrasivo semiflexible para usar sobre plato de apoyo adecuado RH ST.

- Para trabajar el acero
- Vida útil muy larga
- Combina las ventajas de los disco de fibra y los discos de desbaste

i Uso únicamente sobre platos de apoyo adecuados RH TURBO y RH ST; ver página 143



SFA

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
125 x 22,23	16	12250	25	300461	PK06	4011890090565	
125 x 22,23	24	12250	25	300462	PK06	4011890090572	
125 x 22,23	36	12250	25	300463	PK06	4011890090589	
180 x 22,23	24	8500	25	305485	PK06	4011890082591	
180 x 22,23	36	8500	25	305486	PK06	4011890082607	

Disco abrasivo semiflexible para usar sobre plato de apoyo adecuado RH ST.

- Para trabajar la piedra
- Vida útil muy larga
- Combina las ventajas de los disco de fibra y los discos de desbaste

i Uso únicamente sobre plato de apoyo adecuado RH ST; ver página 143



SFC

						Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
125 x 22,23	16	12250	25	305487	PK06	4011890082614	
125 x 22,23	24	12250	25	300476	PK06	4011890090640	
125 x 22,23	36	12250	25	300477	PK06	4011890090657	
125 x 22,23	60	12250	25	300479	PK06	4011890090664	
180 x 22,23	16	8500	25	300482	PK06	4011890090688	
180 x 22,23	24	8500	25	300483	PK06	4011890090695	
180 x 22,23	36	8500	25	300484	PK06	4011890090701	



RH TURBO

TOP LINE ●●●

Plato de apoyo Turbo para discos de fibra – Su diseño permite un trabajo agresivo con una refrigeración optimizada.

- Trabajo más agresivo
- Rectificado en frío
- Especialmente adecuado para fibra de carbono reforzada

RH TURBO

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
112 x M14	13300	10	300385	PK06	4011890030523
125 x M14	12250	10	300399	PK06	4011890030622
180 x M14	8500	10	300409	PK06	4011890030660

Plato de apoyo



RHST

PRO LINE ●●●

Plato de apoyo para discos de fibra – Flexible, para una adaptación óptima a la pieza de trabajo.

- Plato de apoyo más flexible
- Adaptación óptima a la pieza de trabajo
- Desbastado cómodo

RHST

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
97 x M10	15300	10	303672	PK06	4011890083307
112 x M14	13300	10	300383	PK06	4011890030509
125 x M14	12250	10	300397	PK06	4011890030608
150 x M14	10200	10	305545	PK06	4011890085707
180 x M14	8500	10	300406	PK06	4011890030646
115 x 5/8	13285	10	307062	PK06	4011890099964
125 x 5/8	12200	10	307081	PK06	4011890100370
150 x 5/8	10185	10	304100	PK06	4011890112588
180 x 5/8	8600	10	307063	PK06	4011890099971

Plato de apoyo

