



DISCOS DE LAMINAS

**cibo**  
abrasivos que ahorran tiempo



INOX



ACERO

# INDUSTRIAL & ACERO

## La mejor relación precio-rendimiento

La línea industrial de Cibó ofrece una gama de discos de láminas con una perfecta relación precio-rendimiento.

El disco Industrial inox es el disco de iniciación ideal para el rectificando de acero inoxidable. Gracias a la tela flexible que se desarrolló para este producto en particular, este disco proporcionará un gran rendimiento desde el principio, incluso en aplicaciones de baja presión. Combinado con el grano de circonio 100 % de alta calidad, el disco de acero inoxidable industrial ofrece el mejor rendimiento en aplicaciones de baja presión, incluso con máquinas menos potentes de 750 vatios.

El disco industrial de acero ofrece los mismos granos abrasivos de alta calidad que la versión de acero inoxidable, pero viene con un respaldo de polialgodón ligeramente más rígido. Este respaldo fue desarrollado para discos de láminas en particular y casi ha duplicado la vida útil en comparación con un disco de láminas tradicional. El respaldo de polialgodón es mejor cuando se usa en aplicaciones de presión ligeramente más alta y asegura un patrón abrasivo consistente. Esto da como resultado una eliminación de stock consistente de principio a fin.



# PERFORMANCE

## El todoterreno de tus sueños

El disco Performance es uno de los discos más versátiles del mundo. La combinación única e innovadora de granos abrasivos de cerámica y circonio permite terminar cualquier metal a una velocidad récord. Este disco combina la velocidad de corte y la vida útil de la línea Ultimate con la facilidad de uso

de la línea Industrial. Esto hace que el disco Performance sea el todoterreno ideal para un rendimiento de primer nivel. El revestimiento superior azul mantiene este disco mucho más fresco durante el funcionamiento. Esto alarga su vida útil y evita que se carguen con materiales más blandos.



# ULTIMATE

## El mejor disco para la eliminación de material pesado

El disco Ultimate es el disco de láminas más potente del mercado. Gracias a su grano de cerámica especialmente compuesto, este disco proporciona la mayor potencia de trituración para trabajos de alta presión.

El disco perfecto para aplicaciones de servicio pesado como en astilleros, construcción de puentes, ferrocarriles, energía, etc.

# INDUSTRIAL INOX

eliminación de material:	●●●●●●●●○○○○
vida útil:	●●●●●●●●○○○○
acabado:	●●●●●●●●○○○○
potencia recomendada: 750 W y más	



grano:	100% circonio
soporte:	pañó
revestimiento superior:	
no presión de trabajo:	baja

# INDUSTRIAL ACERO

eliminación de material:	●●●●●●●●○○○○
vida útil:	●●●●●●●●○○○○
acabado:	●●●●●●●●○○○○
potencia recomendada: 750 W y más	



grano:	100% circonio
apoyo:	algodón poli
revestimiento superior:	no
presión de trabajo:	media

# PERFORMANCE

eliminación de material:	●●●●●●●●●●○○
vida útil:	●●●●●●●●●●○○
acabado:	●●●●●●●●●●○○
potencia recomendada: 1200 W y más	



grano:	circonio + cerámica
apoyo:	algodón poli
revestimiento superior:	sí
presión de trabajo:	alta

# ULTIMATE

eliminación de material:	●●●●●●●●●●●●
vida útil:	●●●●●●●●●●●●
acabado:	●●●●○○○○○○○○
potencia recomendada: 1200 W y más	



flor:	cerámico
soporte:	polialgodón capa
superior:	sí presión
de trabajo:	alta

# INDUSTRIAL

La mejor relación precio-rendimiento

## INOX

eliminación de material: ●●●●●●●●●●○○○○

esperanza de vida: ●●●●●●●●○○○○

refinamiento: ●●●●●●●●○○○○

potencia recomendada: 750 W y más



 Alto grado aleaciones



 acero

grano: 100% circonio

soporte: paño

revestimiento superior: no

presión de trabajo: baja

respaldo de fibra de vidrio  departamento

dimensiones grano		Código de producto RPM máx.	
Ø 115 x 22,2	40	13,300	FSF/40/115
	60	13,300	FSF/60/115
	80	13,300	FSF/80/115
	120	13,300	FSF/120/115
Ø125x22,2	40	12,200	FSF/40/125
	60	12,200	FSF/60/125
	80	12,200	FSF/80/125
	120	12,200	FSF/120/125



respaldo de fibra de vidrio  cónico

dimensiones		arena	Código de producto RPM máx.	
Ø 115 x 22,2	40	13,300	FSC/40/115	
	60	13,300	FSC/60/115	
	80	13,300	FSC/80/115	
	120	13,300	FSC/120/115	
Ø125x22,2	40	12,200	FSC/40/125	
	60	12,200	FSC/60/125	
	80	12,200	FSC/80/125	
	120	12,200	FSC/120/125	



\* todos vienen en paquetes de 10 piezas, disponibles en stock.

# ACERO

eliminación de material:	●●●●●●●●●●○
esperanza de vida:	●●●●●●●●●○
refinamiento:	●●●●●●●●○
potencia recomendada: 750 W y más	

	acero inoxidable		Alto grado aleaciones
	ir		acero

grano:	100% circonio
soporte:	polialgodón
revestimiento superior:	no
presión de trabajo:	media

respaldo de fibra de vidrio  disipativo

dimensiones grano		Código de producto RPM máx.	
Ø 115 x 22,2	40	13,300	FNF/40/115
	60	13,300	FNF/60/115
	80	13,300	FNF/80/115
Ø125x22,2	40	12,200	FNF/40/125
	60	12,200	FNF/60/125
	80	12,200	FNF/80/125

respaldo de fibra de vidrio  cónico

dimensiones grano		Código de producto RPM máx.	
Ø 115 x 22,2	40	13,300	FNC/40/115
	60	13,300	FNC/60/115
	80	13,300	FNC/80/115
Ø125x22,2	40	12,200	FNC/40/125
	60	12,200	FNC/60/125
	80	12,200	FNC/80/125



# PERFORMANCE

El todoterreno de tus sueños

eliminación de material: ●●●●●●●●●●○

vida útil: ●●●●●●●●●●○

acabado: ●●●●●●●●●●○

potencia recomendada: 1200 W y más



Alto grado  
aleaciones

ir

acero

grano: circonio + cerámica

soporte: polialgodón

revestimiento superior: sí

presión de trabajo: alta

respaldo de fibra de vidrio  aplanamiento

dimensiones grano		Código de producto RPM máx.	
Ø 115 x 22,2	40	13,300	FPF/40/115
	60	13,300	FPF/60/115
	80	13,300	FPF/80/115
Ø125x22,2	40	12,200	FPF/40/125
	60	12,200	FPF/60/125
	80	12,200	FPF/80/125



respaldo de fibra de vidrio  cónico

dimensiones grano		Código de producto RPM máx.	
Ø 115 x 22,2	40	13,300	FPC/40/115
	60	13,300	FPC/60/115
	80	13,300	FPC/80/115
Ø125x22,2	40	12,200	FPC/40/125
	60	12,200	FPC/60/125
	80	12,200	FPC/80/125



\* todos vienen en paquetes de 10 piezas, disponibles en stock.



Use for  
INOX 8 STEEL  
125x22mm  
5" x 7/8"  
NO 12,200

**cibo**

**PERFORMANCE**



Ideal para molienda pesada en un rincón interior!



respaldo de fibra de vidrio		superposición	
dimensiones	arena	Código de producto	RPM máx.
Ø125x22,2	40	12,200	campo de visión/40/125
	60	12,200	FOV/60/125
	80	12,200	campo de visión/80/125

## El disco de láminas extendido: pulido pesado en una esquina interior

Las aletas en un disco de aletas extendidas se colocan de tal manera que se 'extiendan' sobre el soporte más que en un disco de aletas estándar. El principal beneficio de este tipo de disco es que las aletas se comportan muy suavemente y no tienen problemas para seguir la forma de la soldadura

costura en un perfil de esquina. La posición de las aletas elimina el riesgo de daños porque se evita el contacto directo entre el transportador y la pieza de trabajo. El disco de láminas extendidas es la opción ideal para el desbaste pesado en una esquina interior.





# ¡La necesidad de la velocidad (correcta)!

La simple verdad es que los abrasivos no son diferentes de otras herramientas de corte. Cuando se usan a la velocidad incorrecta, en el mejor de los casos no funcionarán lo suficiente y se deteriorarán demasiado rápido. En el peor de los casos, no funcionarán en absoluto. A continuación, una breve guía para las máquinas de uso común para ayudarlo a encontrar la velocidad correcta.

material mecanizado	4 1/2" / 115 mm	5" / 125 mm	7" / 178 mm
Acero inoxidable, acero para herramientas	7,000 – 9,000	6.000 – 8.000	5,000 – 6,000
Hierro fundido, acero al carbono	7,000 – 9,000	6.000 – 8.000	5,000 – 6,000
Metales no ferrosos, cobre, latón	6.000 – 7.000	5,000 – 6,000	4.000 – 5.000
Aluminio, zinc	6,000 – 7,000	4.000 – 5.000	4.000 – 5.000
Acero duro y templado	4.000 – 5.000	3.000 – 4.000	2000 – 3000
Titanio y aleación de titanio	4.000 – 5.000	3.000 – 4.000	2000 – 3000

Velocidades en RPM.

*original*<sup>®</sup>  
**Finipower+**

## el compañero perfecto

La Finipower Plus es la todoterreno entre las amoladoras angulares. Dado su amplio rango de RPM, esta amoladora angular es ideal para todos sus trabajos de lijado y pulido.

La lijadora ideal para obtener el máximo rendimiento de nuestros discos de láminas y discos de acabado RCD.

Especificaciones	SMFP+
Para discos de hasta máx.	150mm*
Voltaje	220-230 V
El consumo de energía	1750W
Salida de potencia	1070W
RPM de carga cero	2.000 - 7.600 t/min
Eje roscado	M14
Longitud del cable	5 metros

\* Funda protectora incluida de serie para discos de diámetro 115 mm y 125 mm. Cubierta protectora para discos con un diámetro de 150 mm está disponible por separado.





TU DISTRIBUIDOR



¿INTERESANTE?  
DESCUBRE TODA LA GAMA:  
[WWW.CIBO.BE](http://WWW.CIBO.BE)

Deugenietastraat 5 - 3150 Tildonk - Bélgica  
T +32 (0)16 61 85 85 - [info@cibo.be](mailto:info@cibo.be)  
[www.cibo.be](http://www.cibo.be)

**cibo**  
abrasivos que ahorran tiempo