Krieg

CATÁLOGO 2022-2023

www.kriegindustrial.com

INTERABRASIV

TYROLIT

Radiac Abrasives
A TYROLIT Company

POWER TRASER PT

WARCO

superiorglove®

DENTEC SAFETY SPECIALISTS

POLÍTICA DE CALIDAD

Krieg Industrial es una empresa mexicana con el compromiso de satisfacer a todos nuestros clientes en sus necesidades de abrasivos, herramientas e insumos relacionados, cumpliendo con sus requerimientos a través del trabajo en equipo, con una cultura de servicio, así como la mejora continua de nuestros procesos y desarrollo de nuestros productos.

MISIÓN

Brindar a nuestros clientes las mejores soluciones en sus aplicaciones de abrasivos, herramientas e insumos relacionados. Reaccionar de manera inmediata a sus requerimientos, con un alto sentido de urgencia, con el compromiso de satisfacer a todos nuestros clientes.

VISIÓN

Ser reconocidos como proveedores de insumos premium para la industrial y con un servicio rápido y eficiente.

VALORES

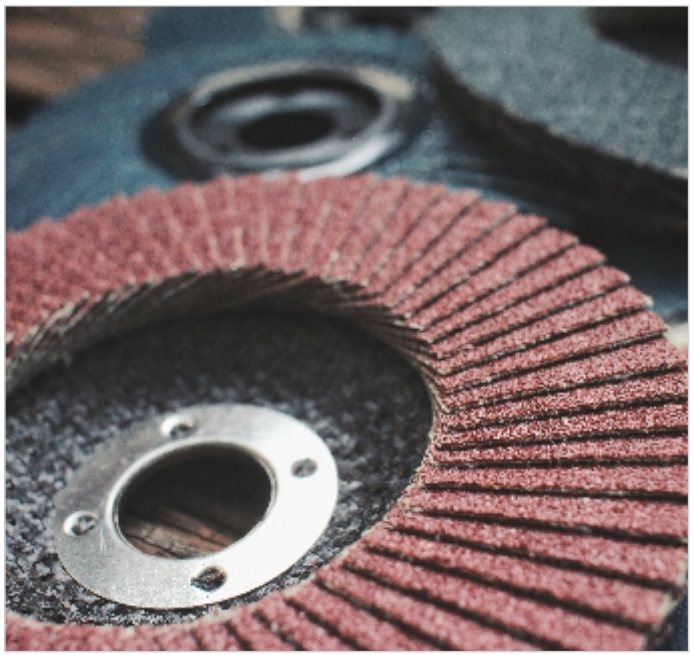
Orientación al cliente, Compromiso, Integridad, Proactividad, Dedicación, Puntualidad, Orden.

NUESTRAS MARCAS

Krieg Industrial cuenta con la licencia oficial de **INTERABRASIV®** y es desarrollador de **POWER TRASER®** y **WarCo®**, para satisfacer todos los requerimientos de nuestros clientes en sus operaciones de CORTE, DESBASTE Y ACABADO en ACERO AL CARBÓN E INOXIDABLE.

Aplicaciones de INTERABRASIV®, POWER TRASER® y WarCo®

- *Metal Mecánica*
- *Fundición*
- *Acabados*
- *Automotriz*
- *Pailería*
- *Soldadura*



PRODUCTOS

- Laminados
- Ruedas flap
- Discos y bandas de lija
- Corte, rueda y piedras
- Desbaste
- Copas y Ruedas

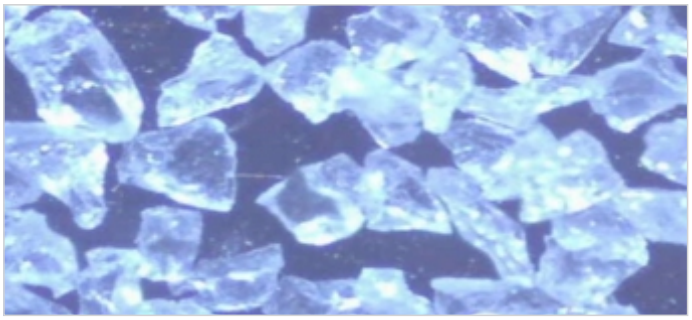
TIPOS DE GRANO

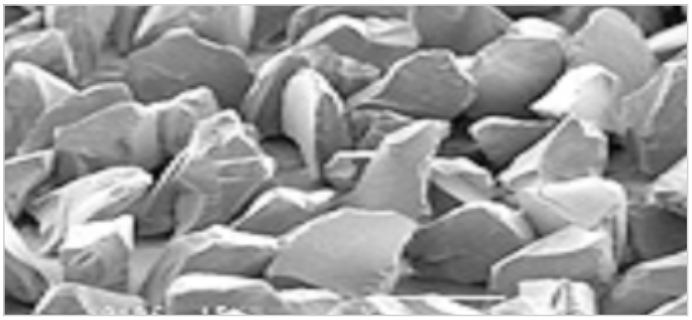
Distintas Abrasividades
Seleccionar el material para la aplicación adecuada es crítico y sumamente importante al utilizar abrasivos. Básicamente ofrecemos 3 distintos materiales (tipos de grano):

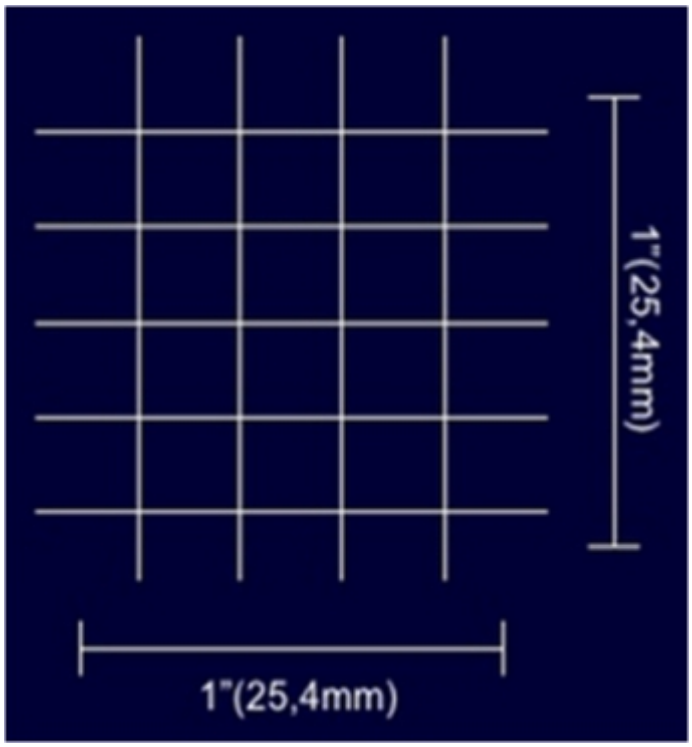
1. Óxido aluminio (AO)
Grano rudo y durable usado principalmente para cortar, desbastar y para dar el acabado sobre superficies de metal, madera y algunos recubrimientos/resinas.

2. Zirconia Alumina (ZA)
Grano rudo y durable con una estructura fina de cristales que se utiliza principalmente en superficies irregulares de metal.

3. Cerámico (CR)
Grano rudo y durable con una estructura muy fina de cristales que crean más superficies de corte en cada grano. Se utiliza para desbastar metal con mayor intensidad.







TAMAÑO DEL GRANO

Los granos abrasivos se clasifican por tamaño de acuerdo con un estándar mundial establecido.

Se designan por un tamaño numérico de grano que corresponde al número de granos por pulgada cuadrada (40, 60, 80, 120 y mayores).

En la medida que aumenta el número, el tamaño del grano es menor, aumentando la velocidad de eliminación de material y proporcionando un acabado más áspero.

Un número de grano mayor, proporciona menos eliminación de material pero suministra un acabado más fino.

INDICÉ DE PRODUCTOS

DISCOS DE CORTE

PowerTraser® *Pag. 7*

Es una marca desarrollada por Krieg Industrial, con aplicaciones Profesionales e Industriales de la más alta calidad y con un excelente costo beneficio.

Cuenta con una amplia variedad de medidas y aplicaciones, ya sea en acero al carbón o inoxidable. Esto nos hace versátiles para ser utilizados desde mantenimiento hasta líneas de procesos.

Todos sus productos están bajo Norma QS, que monitorea el proceso de fabricación de inicio a fin, y da fe de que se producen de acuerdo a especificación.

DISCOS DE DESBASTE

PowerTraser® *Pag. 13*

Producto híbrido de alta calidad, que funciona para acero al carbón e inoxidable, y versátil para ser aplicado en diferentes industrias como metal mecánica o fundición.

Contamos con el desarrollo de discos para aplicaciones especiales, dependiendo de las necesidades de los usuarios finales.

DISCOS LAMINADOS

WarCo® *Pag. 15*

En origen es una marca desarrollada por Krieg Industrial. Reaccionando a la solicitud de nuestros clientes de tener un producto profesional de alta calidad.

Actualmente estamos desarrollando la calidad industrial, que vendrá a dar el mejor costo beneficio del mercado.

INTERABRASIV® *Pag. 23*

Líder en Europa, cuenta con la certificación OSA en todos sus discos. Es proveedor de lija para muchas marcas prestigiadas alrededor del mundo.

Contamos con aplicaciones profesionales hasta las industriales del mas alto nivel en los granos 40, 60, 80 en zirconio y grano cerámico.

RUEDAS FLAP

INTERABRASIV® *Pag. 28*

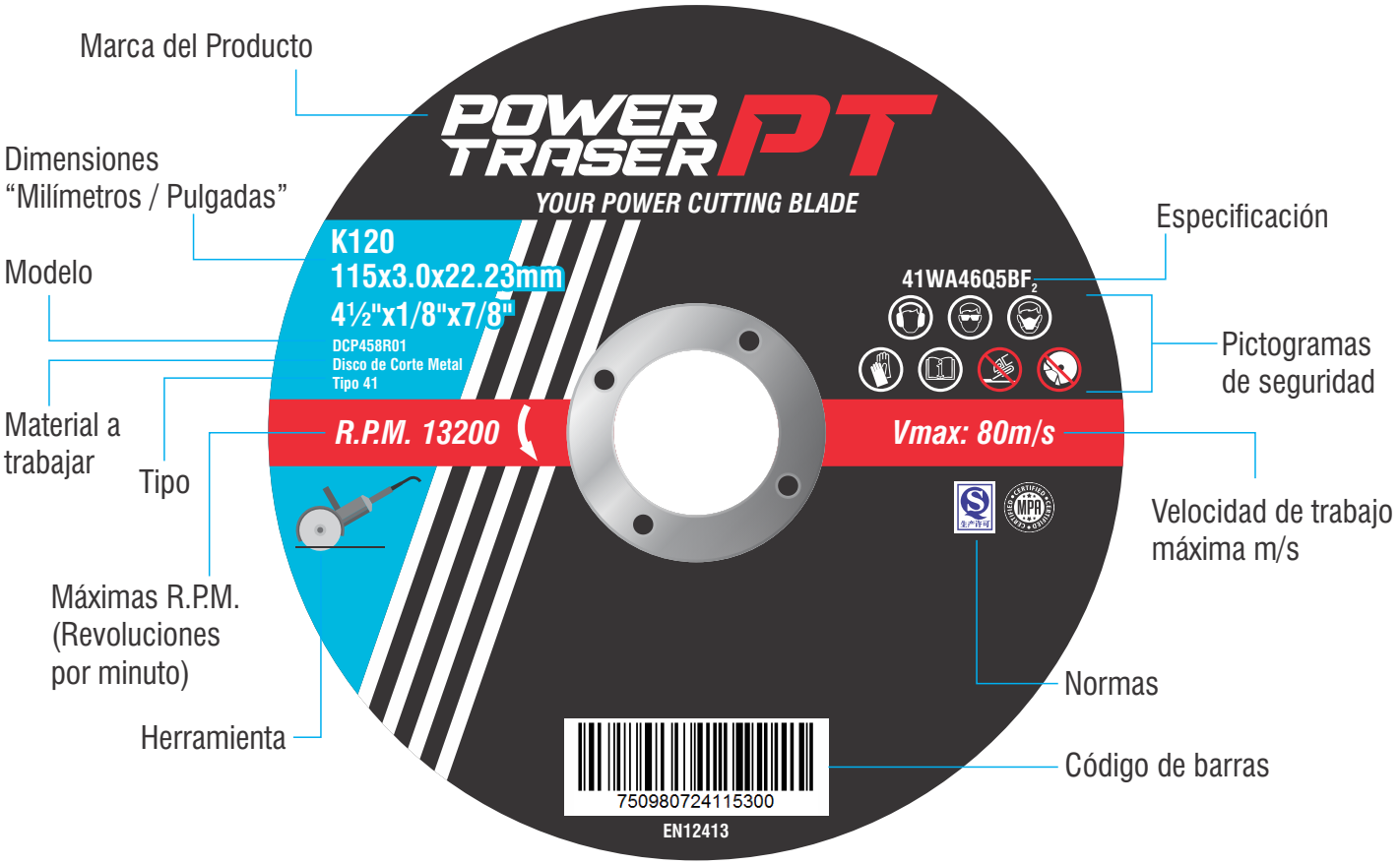
La línea de ruedas flap para alto desempeño en la industria. Contamos con una gran variedad de granos y tamaños para cualquier aplicación profesional o industrial.

Son fabricadas de manera automatizada, garantizando una calidad uniforme.

NUEVOS PRODUCTOS

RADIAC ABRASIVES® / TYROLIT® / SUPERIOR GLOVE® / DENTEC® *Pag. 35*

DIAGRAMA DEL DISCO



PICTOGRAMAS DE SEGURIDAD

Importante usar lentes de protección grado industrial.

Importante utilizar mascarilla de protección de vías respiratorias.

Importante usar guantes según el uso y tipo de materiales a trabajar.

Recomendación uso de protección por fuerte exposición a ruido en altos decibeles.

Importante leer las instrucciones del fabricante

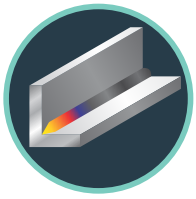
Importante utilizar inclinaciones para desbaste

Importante las piezas del disco pueden fragmentarse en diferentes tamaños al romperse por un mal uso.

ICONOS DE MATERIALES / APLICACIÓN

Inoxidable

Metal



Soldadura

DISCOS DE CORTE

CLAVE: K171

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón, para uso con mototool y herramientas rotativas pequeñas.

Características	
Dimensiones (In)	3"X1/16"X7/8"
Dimensiones (mm)	76X1.6X6.35
Mineral	Oxido de Aluminio
Herramienta	Turbina
Max RPM	20000
Segmento	Profesional
Tipo	41
Aplicación	Acero al Carbón
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP316R01

CLAVE: K100

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón, para uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X3/64"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X1X22.23
Mineral	Oxido de Aluminio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Segmento	Profesional
Tipo	41
Aplicación	Acero al Carbón
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP451A01

CLAVE: K101

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X3/64"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X1X22.23
Mineral	OxAl / Zirconia
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Segmento	Industrial
Tipo	41
Aplicación	AC / Inoxidable
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP451N01

DISCOS DE CORTE

CLAVE: K102

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X3/64"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X1X22.23
Mineral	Zirconia
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Segmento	Industrial
Tipo	41
Aplicación	AC / Inoxidable
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP451N02

CLAVE: K103

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X3/64"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X1X22.23
Mineral	Zirconia
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Segmento	Industrial
Tipo	41
Aplicación	AC / Inoxidable
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP451P01

CLAVE: K110

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón, para uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X1/16"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X1.6X22.23
Mineral	Oxido de aluminio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Segmento	Profesional
Tipo	41
Aplicación	Acero al Carbón
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP456R01

DISCOS DE CORTE

CLAVE: K112

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X1/16"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X1.6X22.23
Mineral	Zirconia
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Segmento	Industrial
Tipo	41
Aplicación	AC / Inoxidable
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP456P01

CLAVE: K120

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón, para uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X1/8"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X3X22.23
Mineral	Oxido de aluminio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Segmento	Industrial
Tipo	41
Aplicación	Acero al Carbón
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP458R01

CLAVE: K121

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón, para uso con miniesmeril.

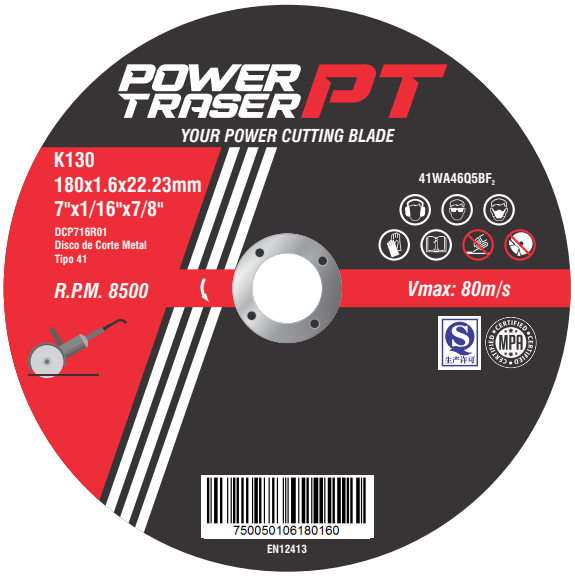
Características	
Dimensiones (In)	4.5"X1/8"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X3X22.23
Mineral	Oxido de aluminio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Segmento	Industrial
Tipo	42
Aplicación	Acero al Carbón
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP458R02

DISCOS DE CORTE

CLAVE: K130

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"x1/16"x7/8"
Dimensiones (mm)	180x1.6x22.23
Mineral	Oxido de aluminio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Segmento	Industrial
Tipo	41
Aplicación	AC / Inoxidable
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP716R01



CLAVE: K140

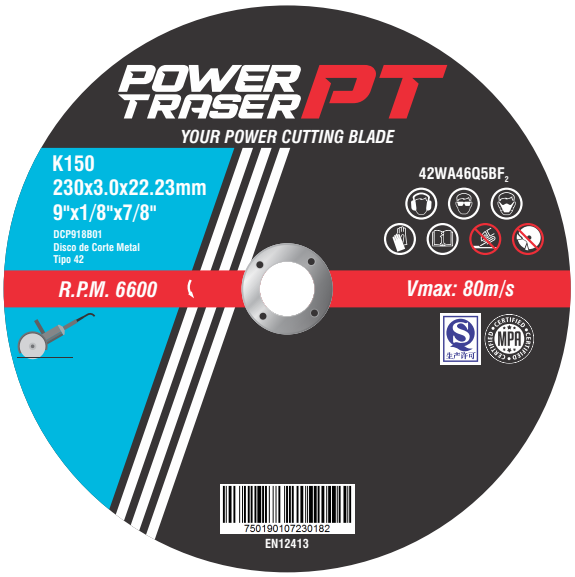
Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón, para uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"x1/8"x7/8"
Dimensiones (mm)	180x3x22.23
Mineral	Oxido de aluminio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Segmento	Profesional
Tipo	42
Aplicación	Acero al Carbón
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP718B01

CLAVE: K150

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón, para uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	9"x1/8"x7/8"
Dimensiones (mm)	230x3x22.23
Mineral	Oxido de aluminio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	6600
Segmento	Profesional
Tipo	42
Aplicación	Acero al Carbón
Certificado	QS
Factor de empaque	50
Clave del producto	DCP918B01



DISCOS DE CORTE

CLAVE: K160

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón, para uso con sierra de banco.

Características	
Dimensiones (In)	14"X1/8"X1"
Dimensiones (mm)	350X3X25.4
Mineral	Oxido de aluminio
Herramienta	Cortadora Estacionaria
Max RPM	4400
Segmento	Profesional
Tipo	41
Aplicación	Acero al Carbón
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	25
Clave del producto	DCP148A01

CLAVE: K161

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón, para uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	14"X.1"X1"
Dimensiones (mm)	355X2.5X25.4
Mineral	Oxido de aluminio
Herramienta	Cortadora Estacionaria
Max RPM	4400
Segmento	Industrial
Tipo	41
Aplicación	Acero al Carbón
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	25
Clave del producto	DCP148A01

SEGURIDAD EN USO DE DISCOS DE CORTE:

- Uso en mototool, miniesmeril, esmeril o sierra de banco, según sus dimensiones.
- No presione en exceso ni golpear contra otros materiales.
- Antes de instalar asegúrese de apagar la herramienta.
- No exceda la velocidad máxima.
- Utilice la guarda de seguridad.
- Protéjase con el uso del equipo de seguridad adecuado.
- Ver plática de seguridad y aplicar reglas básicas.

Solución de Problemas

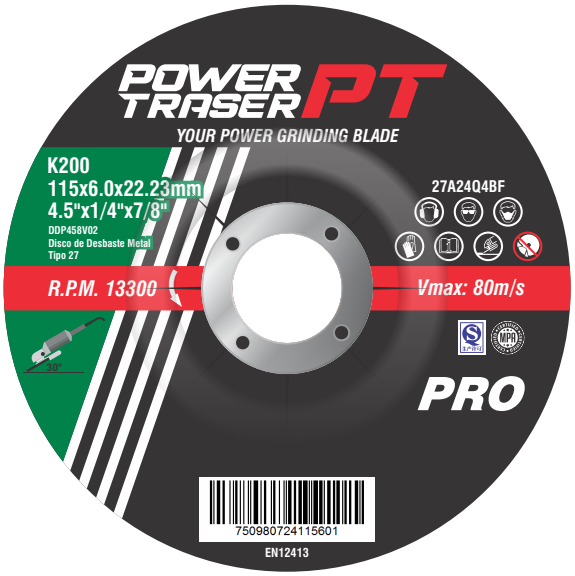
	PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
	Fractura del centro del disco en forma circular (Se observa la marca de la brida).	Uso del adaptador para disco Tipo 27.	Usar adaptador especial para discos de corte.
	Fractura o fisura alrededor de la brida de apriete. Disco sin rigidez.	a) Brida en mal estado. b) Apriete excesivo. c) Baja potencia.	a) Emplear bridas planas, limpias con resaque en el centro, superficies de apoyo iguales y bridas de diámetro igual a un tercio del diámetro del disco. b) No apretar excesivamente la tuerca de la flecha. c) Utilizar un disco especial para maquinas de baja potencia.
	Desprendimiento de una sección del disco. La periferia presenta desgaste irregular.	El disco se atoró con la pieza a cortar debido a: a) Pieza a cortar no sujeta. b) Máquina guiada de forma inapropiada durante el corte. c) Excesiva presión de corte.	a) Sujetar la pieza de forma adecuada. b) Guiar la máquina cuidadosamente evitando flexionar el disco. c) Disminuir la presión durante el corte.
	Desprendimiento de una sección de la periferia del disco en forma de media luna.	El disco sufrió una carga lateral debido a que la pieza a cortar está mal sujeta.	Sujetar perfectamente la pieza de trabajo, de preferencia por ambos lados.
	Fractura del disco en dos o tres secciones a partir del centro.	Uso de bridas inadecuadas o en mal estado.	Emplear bridadas planas, limpias, con resaque en el centro superficies de apoyo iguales y bridas de diámetro igual a un tercio del diámetro del disco.

DISCOS DE DESBASTE

CLAVE: K200

Disco de desbaste para aplicación industrial sobre acero al carbón, para uso con miniesmeril.

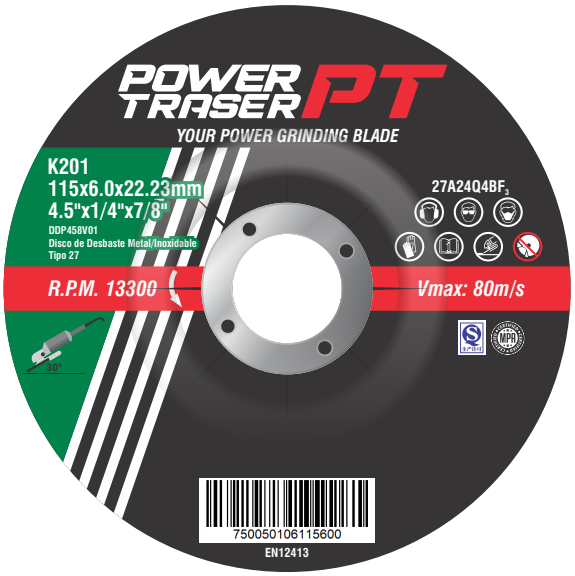
Características	
Dimensiones (In)	4.5"X1/4"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X6X22.23
Mineral	Oxido de Aluminio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Segmento	Profesional
Tipo	27
Aplicación	Acero al Carbón
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	25
Clave del producto	DDP458V02



CLAVE: K201

Disco de desbaste para aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X1/4"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X6X22.23
Mineral	Oxido de Aluminio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Segmento	Industrial
Tipo	27
Aplicación	AC / Inoxidable
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	25
Clave del producto	DDP458V01



DISCOS DE DESBASTE

CLAVE: K210

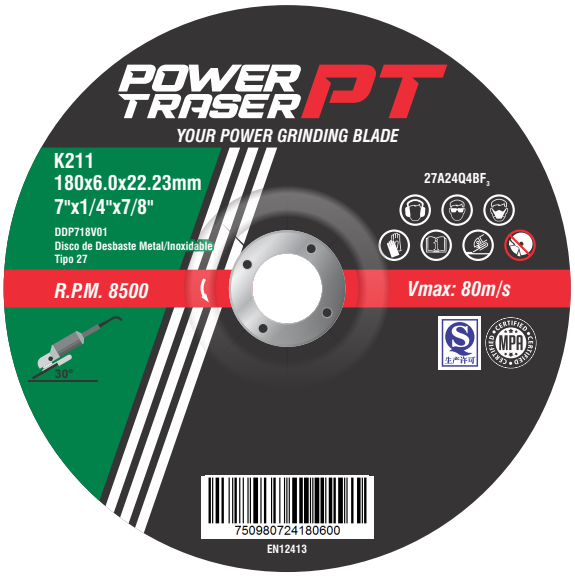
Disco de desbaste para aplicación industrial sobre acero al carbón, para uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"X1/4"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X6X22.23
Mineral	Oxido de Aluminio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Segmento	Profesional
Tipo	27
Aplicación	Acero al Carbón
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	25
Clave del producto	DDP718V02

CLAVE: K211

Disco de corte para aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"X1/4"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X6X22.23
Mineral	Oxido de Aluminio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Segmento	Industrial
Tipo	27
Aplicación	AC / Inoxidable
Certificado	QS / MPA
Factor de empaque	25
Clave del producto	DDP718V01



SEGURIDAD EN USO DE DISCOS PARA DESBASTE:

- Uso en miniesmeril, o esmeril, según sus dimensiones.
- No presione en exceso ni golpear contra otros materiales.
- Antes de instalar asegúrese de apagar la herramienta.
- No exceda la velocidad máxima.
- Utilice la guarda de seguridad.
- Protéjase con el uso del equipo de seguridad adecuado.
- Ver plática de seguridad y aplicar reglas básicas.

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: K300

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Línea	PRO
Segmento	Profesional
Grano	40
Tipo	27
Aplicación	Acero al Carbón
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW4PG401

CLAVE: K301

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Línea	PRO
Segmento	Profesional
Grano	60
Tipo	27
Aplicación	Acero al Carbón
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW4PG601

CLAVE: K302

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Línea	PRO
Segmento	Profesional
Grano	80
Tipo	27
Aplicación	Acero al Carbón
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW4PG801

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: K310

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW4SG401

CLAVE: K311

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW4SG601

CLAVE: K312

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW4SG801

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: K320

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW4HG401

CLAVE: K321

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW4HG601

CLAVE: K322

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13200
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW4HG801

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: K450

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW7SG401

CLAVE: K451

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW7SG601

CLAVE: K452

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW7SG801

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: K350

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLWF4SG40

CLAVE: K351

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLWF4SG60

CLAVE: K352

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLWF4SG80

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: K360

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLWF4HG40

CLAVE: K361

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLWF4HG60

CLAVE: K362

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLWF4HG80

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: K400

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW7SG401

CLAVE: K401

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW7SG601

CLAVE: K402

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con miniesmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLW7SG801

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: K410

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLWF7HG40

CLAVE: K411

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLWF7HG60

CLAVE: K412

Disco laminado para remoción de material y acabado, aplicación industrial sobre acero al carbón e inoxidable, para su uso con esmeril.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLWF7HG80

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: 4.5 STD G40

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	27
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF4SG41

CLAVE: 4.5 STD G60

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	27
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF4SG61

CLAVE: 4.5 STD G80

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	27
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF4SG81

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: 4.5 HD G40

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF4HG40

CALVE: 4.5 HD G60

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF4HG60

CLAVE: 4.5 HD G80

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF4HG80

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: 4.5 XXL G40

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	XXL
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF4XG40

CLAVE: 4.5 XXL G60

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	XXL
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF4XG60

CLAVE: 4.5 XXL G80

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	4.5"X7/8"
Dimensiones (mm)	115X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	13300
Línea	XXL
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF4XG80

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: 7 STD G40

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF7SG40

CLAVE: 7 STD G60

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF7SG60

CLAVE: 7 STD G80

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	STD
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF7SG80

DISCOS LAMINADOS

CLAVE: 7 HD G40

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	40
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF7HG40

CLAVE: 7 HD G60

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	60
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF7HG60

CLAVE: 7 HD G80

Los discos Laminados proveen un sistema de remoción de material y acabado en un solo paso. Están fabricados en zirconio, que permite alto rendimiento y excelente terminación.

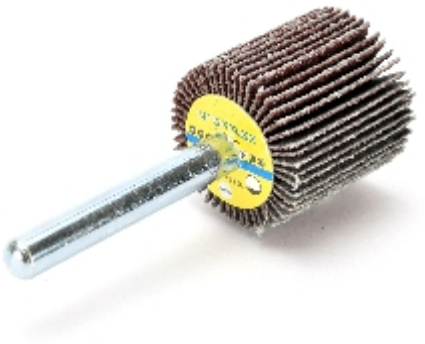
Características	
Dimensiones (In)	7"X7/8"
Dimensiones (mm)	180X22.23
Mineral	Zirconio
Herramienta	Esmeriladora Angular
Max RPM	8500
Línea	HD
Segmento	Industrial
Grano	80
Tipo	29
Aplicación	AC / Inoxidable
Respaldo	Polialgodón
Certificado	OSA
Factor de empaque	10
Clave del producto	DLIF7HG80

INTERABRASIV

RUEDAS FLAP

MODELO: F2525AG61

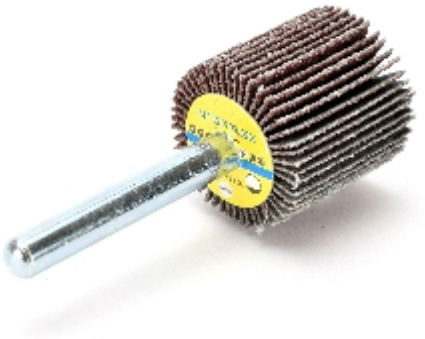
Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.



Características	
Dimensiones (In)	1"X1"X1/4"
Dimensiones (mm)	25X25X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	30600
Línea	Industrial
Grano	60
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F2525AG61

MODELO: F2525AG81

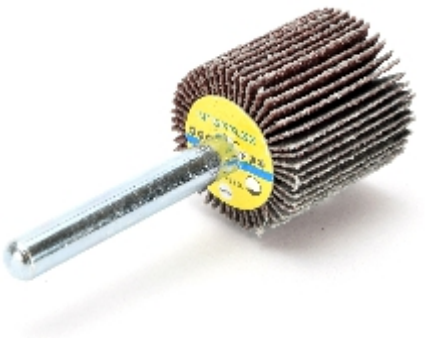
Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.



Características	
Dimensiones (In)	1"X1"X1/4"
Dimensiones (mm)	25X25X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	30600
Línea	Industrial
Grano	80
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F2525AG81

MODELO: F2525AG12

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.



Características	
Dimensiones (In)	1"X1"X1/4"
Dimensiones (mm)	25X25X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	30600
Línea	Industrial
Grano	120
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F2525AG12

RUEDAS FLAP

MODELO: F2530AG61

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.

Características	
Dimensiones (In)	1"X1"X1/4"
Dimensiones (mm)	25X25X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	30600
Línea	Industrial
Grano	60
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F2530AG61

MODELO: F4020AG61

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.

Características	
Dimensiones (In)	1 1/2"X 3/4"X1/4"
Dimensiones (mm)	40X20X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	19100
Línea	Industrial
Grano	60
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F4020AG61

MODELO: F4020AG81

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.

Características	
Dimensiones (In)	1 1/2"X 3/4"X1/4"
Dimensiones (mm)	40X20X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	19100
Línea	Industrial
Grano	80
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F4020AG81

RUEDAS FLAP

MODELO: F5020AG81

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.

Características	
Dimensiones (In)	2"X3/4"X1/4"
Dimensiones (mm)	50X20X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	15300
Línea	Industrial
Grano	80
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F5020AG81

MODELO: F5025AG41

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.

Características	
Dimensiones (In)	2"X1"X1/4"
Dimensiones (mm)	50X25X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	15300
Línea	Industrial
Grano	40
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F5025AG41

MODELO: F5025AG61

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.

Características	
Dimensiones (In)	2"X1"X1/4"
Dimensiones (mm)	50X25X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	15300
Línea	Industrial
Grano	60
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F5025AG61

RUEDAS FLAP

MODELO: F5025AG81

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.

Características	
Dimensiones (In)	2"X1"X1/4"
Dimensiones (mm)	50X25X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	15300
Línea	Industrial
Grano	80
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F5025AG81

MODELO: F5040AG61

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.

Características	
Dimensiones (In)	2"X1 1/2"X1/4"
Dimensiones (mm)	50X40X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	15300
Línea	Industrial
Grano	60
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F5040AG61

MODELO: F5040AG81

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.

Características	
Dimensiones (In)	2"X1 1/2"X1/4"
Dimensiones (mm)	50X40X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	15300
Línea	Industrial
Grano	80
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F5040AG81

RUEDAS FLAP

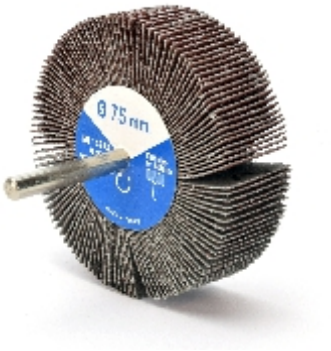
MODELO: F5040AG21

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.

Características	
Dimensiones (In)	2"X1 1/2"X1/4"
Dimensiones (mm)	50X40X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	15300
Línea	Industrial
Grano	120
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F5040AG21

MODELO: F7515AG61

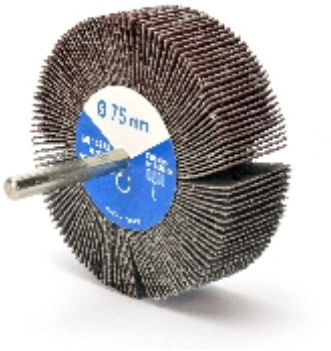
Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.



Características	
Dimensiones (In)	3"X3/4X1/4"
Dimensiones (mm)	75X20X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	10200
Línea	Industrial
Grano	60
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F7515AG61

MODELO: F7525AG61

Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.



Características	
Dimensiones (In)	3"X1"X1/4"
Dimensiones (mm)	75X25X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	10200
Línea	Industrial
Grano	60
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F7525AG61

RUEDAS FLAP

MODELO: F7525AG81

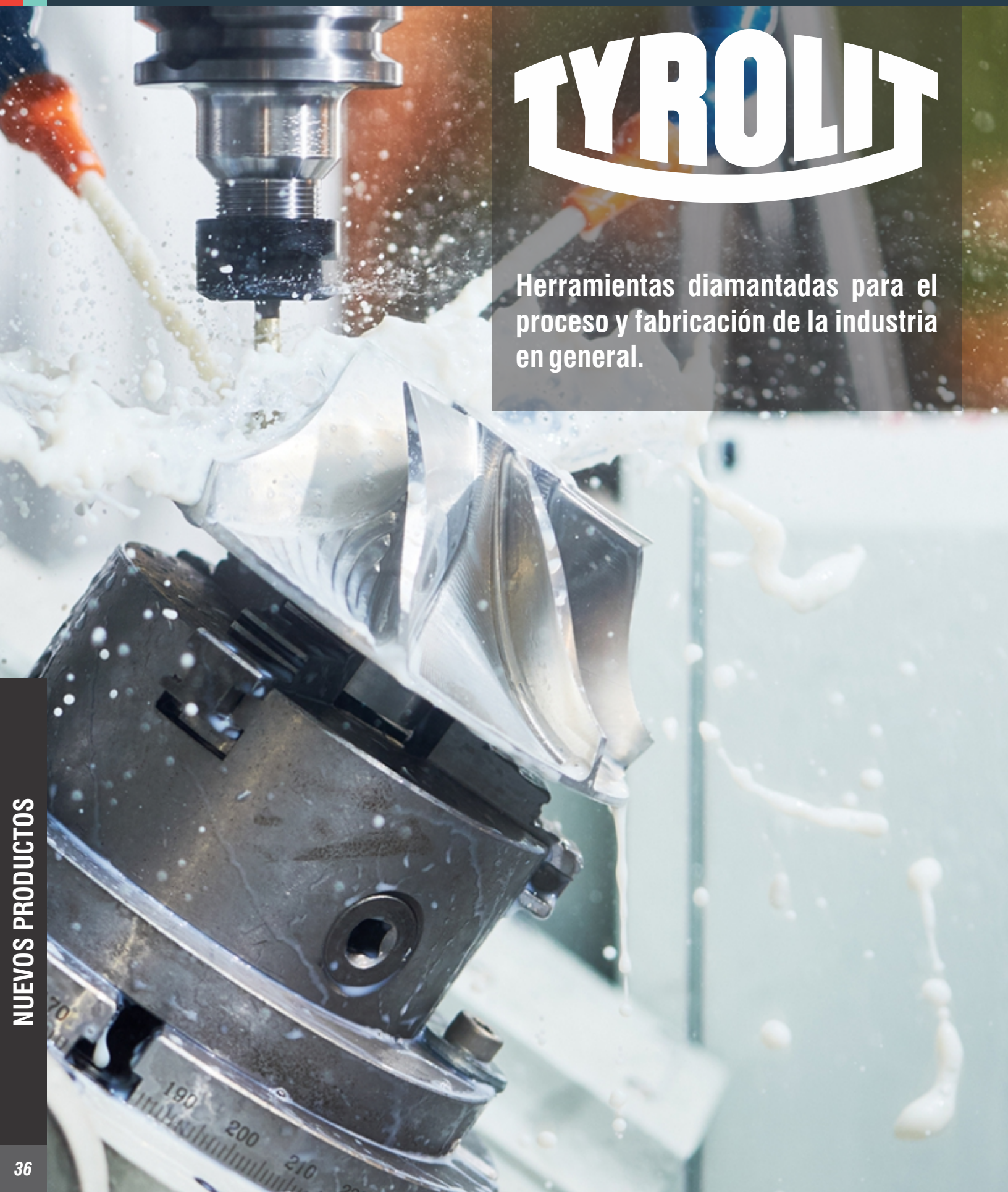
Las ruedas flap se manufacturan con montaje de laminas de material no tejido en torno al eje central y son la mejor opción cuando es necesario una perfecta adaptación a la superficie o cuando se necesita un acabado cepillado.

Características	
Dimensiones (In)	3"X1"X1/4"
Dimensiones (mm)	75X25X6.35
Mineral	Óxido de aluminio
Max RPM	10200
Línea	Industrial
Grano	80
Aplicación	AC, Metales, Madera
Factor de empaque	10
Clave del producto	F7525AG81

SEGURIDAD

- Uso en mototool
- Al instalar asegúrese de apagar la herramienta
- Montar y girar por un minuto antes usarse
- No presione en exceso ni golpear contra otros materiales
- No exceda la velocidad máxima
- Utilice la guarda de seguridad
- Protéjase con el uso del equipo de seguridad adecuado

Radiac®
Abrasives
A TYROLIT Company
Fabricante líder de Superabrasivos,
precisión de alta calidad,
y rendimiento en cada producto.


TYROLIT
Herramientas diamantadas para el proceso y fabricación de la industria en general.

superiorglove®

Los mejores guantes del mercado para todo tipo industria: eléctrica, mecánica, metal-mecánica, construcción, agropecuaria, marítima, etc.

DENTEC®
SAFETY SPECIALISTS

Mascarillas y filtros industriales para todo tipo de aplicaciones. Cómodos, certificados y con una gran variedad de filtros para atender a la mayor seguridad.

Krieg
www.kriegindustrial.com
MAX. 4500 R.P.M.