

Rápido. Seguro. Eficiente.

Catálogo de Productos



Kronenflex®

La Seguridad

Los productos Klingspor están identificados con la marca oSa.



¿Qué significa oSa?

Muchas aplicaciones de lijado y corte requieren una alta velocidad periférica de trabajo de la herramienta abrasiva. Estos productos tienen que resistir unos esfuerzos mecánicos y térmicos sumamente altos, por lo cual deben ser muy seguros.

Lamentablemente no existen unas normas de seguridad a nivel internacional para las herramientas abrasivas.

Por ello, y para cubrir este vacío, en el año 2000 varios fabricantes de abrasivos de diferentes países europeos fundaron la Organización para la Seguridad de los Abrasivos - oSa - con el fin de establecer un mensaje claro en contra de productos de baja calidad y alto riesgo de manipulación.

Con la marca oSa el usuario reconoce aquellos productos de calidad. Para el fabricante y el distribuidor oSa implica un riesgo de responsabilidad reducido, un refuerzo de su imagen y una ventaja competitiva.

A lo largo del proceso de gestión de la calidad, los fabricantes controlan rigurosamente el cumplimiento de los estándares establecidos, de modo que únicamente se manufacturen y distribuyan abrasivos seguros y de alta calidad. La Organización para la Seguridad de los Abrasivos se rige por la autoresponsabilidad, dando la concesión de la marca registrada oSa a sus miembros. La marca oSa no es una asunción de responsabilidad por parte de la Organización para la Seguridad de Abrasivos o por los órganos que la representan.



Klingspor, una empresa con historia

Klingspor fue fundada en 1893 en la ciudad de Siegen, Alemania; y es una de las empresas productoras de abrasivos más importantes del mundo.

Klingspor ha marcado hitos tecnológicos abrasivos a través de la innovación logrando aumentar continuamente la calidad y seguridad de los procesos de trabajo de sus clientes, y lograr así mayor eficiencia en sus herramientas. Como ejemplo, tenemos el desarrollo del primer papel de lija resistente al agua en Europa, la invención de los discos de corte de altas revoluciones, la invención de la rueda de hojas o la rueda flap, desarrollo de los discos de láminas, entre otros productos, millones de los cuales se han vendido en todo el mundo.

Klingspor sabe que diariamente se imponen nuevos retos a las herramientas abrasivas, por los materiales y diferentes aplicaciones que se están dando en esta era de alta productividad, y ha optimizado sus productos para hacerle frente a esos desafíos.

Rollo Abrasivo Con Soporte De Papel

Rollo de papel abrasivo con sistema velcro
PS 33 CK / PS 33 BK



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B



Campos de aplicación:

Madera	●
Pintura / Laca / Masilla	●
Plástico	●

Ventajas: Tela abrasiva resistente y flexible para el lijado manual de superficies.

Modelo	Tamaño		Grano		
PS 33 CK	70 x 125 mm	80	-	-	-
PS 33 BK	70 x 125 mm	-	180	320	400

Rollo de papel abrasivo con recubrimiento de goma espuma

PS 73 W SOFT



Propiedades:

Agente aglomerante	Óxido de aluminio
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B + goma espuma



Campos de aplicación:

Madera	●
Pintura / Laca / Masilla	●
Plástico	●

Tamaño	Grano					
4 1/2" x 5 1/2" x 25 mts	150	180	240	320	400	600

Bandas Cortas

Banda de fibra sintética

NBS 800

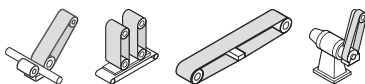


Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio

Campos de aplicación:

Acero Inox.	●
Metales no ferricos	●
Metal universal	●



Producto especial para el acabado con máquinas portátiles (salvo limas eléctricas) y estacionarias - Ideal para la eliminación de decoloraciones, para desbarbes suaves, nivelar, acabado mate.

Tamaño	Índice de Finura	Color
30 mm x 618 mm	Medio	Rojizo
	Grueso	Marrón
	Muy fino	Azul
40 mm x 618 mm	Medio	Marrón-Rojizo
	Grueso	Marrón
	Muy fino	-
40 mm x 760 mm	Medio	-
	Grueso	-
	Muy fino	-

Banda Abrasiva Resiste Al Agua Soporte De Tela

CS 411

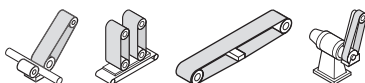


Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Acero Inox.	●
Acero	●
Metal universal	●



Tamaño	Grano		
30 mm x 500 mm	60	80	120
30 mm x 618 mm	60	80	120
40 mm x 760 mm	60	80	120
50 mm x 1140 mm	60	80	120

Bandas Anchas

Banda abrasiva para lijadora portátil

LS 309 XH



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Cerrado
Base	X - Algodón



Campos de aplicación:

Madera	●
Metal Universal	●
Metales no ferricos	●
Pintura/Laca/Masilla	◐

Ventajas: Tipo especial para lijadoras portátiles - Para uso universal en madera, metal, pinturas y laca - Gran variedad de bandas para todas las máquinas estándar.

Tamaño	Grano						
3" x 18"	40	60	80	100	120	150	-
3" x 21"	40	60	80	100	120	150	180
3" x 24"	40	-	-	100	-	-	-
4" x 24"	40	60	80	100	120	150	180



Rollos Con Soporte De Tela

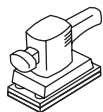
Rollo de fibra sintética abrasiva

AN 400



Propiedades:

Tipo de grano	óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Yeso/Paneles de cartón de Yeso	●
Pintura / Laca / Masilla	●
Pigmentos de carga	●
Revestimiento de gel	●
Materiales compuestos	●
Madera/Materiales con madera	●

Granos	Granos
75mm x 25000mm	80
75mm x 25000mm	180
75mm x 25000mm	320
75mm x 25000mm	400

Rollos De Fibra Sintética

Rollo de fibra sintética abrasiva

NRO 400/NRO 500



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	óxido de aluminio



Campos de aplicación:

Acero inox. y Metal universal
Pintura / Laca / Masilla
Plástico

Tamaño	Índice de Finura	Color	Referencia.
115 mm x 10 mm	Medio	Marrón rojizo	NRO 400 - 258885
	Fino	Marrón Rojizo	NRO 400 - 258887
	Muy Fino	Marrón Rojizo	NRO 400 - 258888
150 mm x 10 mm	Medio	Marrón rojizo	NRO 400 - 258890
	Fino	Marrón rojizo	NRO 400 - 258892
	Medio	Negro	NRO 500 - 258867

Manguitos Abrasivos

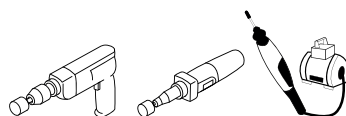
Manguito abrasivo para metal universal

CS 310 X



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	cerrado
Base	X-Algodón



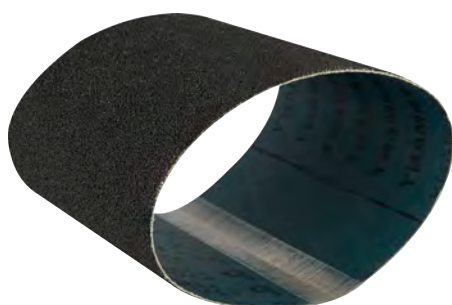
Tamaño	Grano			
60 x 30	50	80	150	
75 x 30	-	80	-	

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Plástico	○

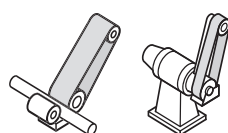
Manguito de tela esmeril

CS 325 Y



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio aglomerado
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster



Apropiado para lijado en seco y mojado.

Tamaño	Grano					
100 mm x 283 mm	180	320	400	600	800	1200

Campos de aplicación:

Acero Inox.	●
Acero	○
Metal universal	

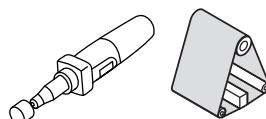
Manguito abrasivo con soporte de tela

CS 411 Y



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alumina de zircón
Revestimiento	cerrado
Base	Y-Poliéster



Tamaño	Grano	
100 mm x 283 mm	36	40

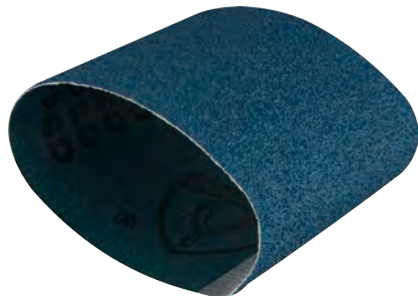
Campos de aplicación:

Acero Inox.	●
Acero	●
Metal universal	●

Manguitos Abrasivos

Banda Abrasiva Resiste Al Agua Soporte De Tela

CS 411 X

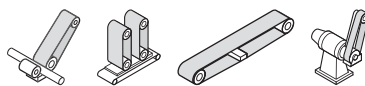


Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Cerrado
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Acero Inox.	●
Acero	●
Metal universal	●



Tamaño	Granos		
100 mm x 283 mm	60	80	120

Soporte De Goma

Soporte de goma reutilizable ciliíndrico

GK 555



Propiedades:

Soporte de goma reutilizable para los manguitos en forma cilíndrica

Montaje y desmontaje de los manguitos con un ligero giro

Tamaño	RPM admisible	Velocidad	Referencia
75 x 30 x 8 mm	7.600	30 m/s	14853

Discos De Lija Fibra Vulcanizada

Disco de Lija
CS 561



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Cerrado



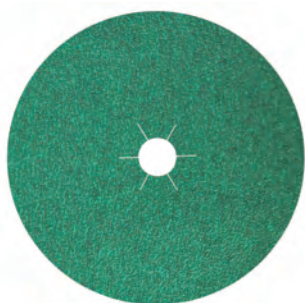
Campos de aplicación:

Acero	●
Metal Universal	●
Metales no ferricos	●
Plástico	○
Acero Inoxidable	○
Madera	○

Ventajas: Para uso universal - La más amplia selección de diámetros y granos.

Tamaño	Grano						
4 1/2" x 7/8"	24	36	50	60	80	100	120
5" x 7/8"	24	36	50	60	80	100	120
7" x 7/8"	24	36	50	60	80	100	120

Disco de Lija
CS 570



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de Zircón
Revestimiento	Cerrado



Campos de aplicación:

Acero	●
Metal Universal	●
Metales no ferricos	○

Tamaño	Grano						
4 1/2" x 7/8"	24	36	50	60	80	100	120
5" x 7/8"	24	36	50	60	80	100	120
7" x 7/8"	24	36	50	60	80	-	120

Disco de Lija
FS 964 ACT



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio/ Cerámico
Revestimiento	Cerrado



Campos de aplicación:

Acero	●
Acero Inoxidable	●

Ventajas: Disco de fibra premium autoafilante microcristalino, con un extraordinario rendimiento.

Tamaño	Grano				
4 1/2" x 7/8"	24	36	40	60	80
5" x 7/8"	24	36	40	60	80

Discos De Lija Fibra Vulcanizada

Disco de Lija

FS 966 ACT



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de Aluminio
Revestimiento	Cerrado



Campos de aplicación:

Acero Inox.	●
-------------	---

Efecto autoafilante microcristalino - Agresividad alta durante toda su vida útil - Adhesión de grano inmejorable - Larga vida útil, especialmente apropiado para aplicaciones duras - Rendimiento incrementado gracias a bajas temperaturas - Multibond previene coloración por calor.

Tamaño	Grano		
4 1/2" x 7/8"	24	36	40
5" x 7/8"	24	36	-

Disco De Lija Con Sistema Velcro

Disco de Lija Agujero de Estrella

PS 19 EK



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	Cerrado
Base	Papel E

Campos de aplicación:

Madera	●
Pintura/laca/masilla	●
Plástico	●
Vidrio/piedra	●

Ventajas: Carburo de silicio duro y afilado para el lijado de materiales duros y difíciles - Disco robusto de alto rendimiento con soporte de papel E resistente - Indicado para el lijado basto, medio y fino.



Tamaño	Grano				
7" x 7/8"	60	80	220	400	600

Platos De Soporte

Plato de Soporte Liso

ST 358



Plato de soporte semiduro de uso universal, especialmente indicado para el trabajo de superficies y acabados (grano 50 y más fino) resistencia a temperaturas altas.

Diámetro	Rosca	RPM	Referencia
4 1/2"	M-14	13330	14838
5"	M-14	12200	14835
7"	M-14	8500	14840
4 1/2"	5/8"	13330	251522
5"	5/8"	12200	351568
7"	5/8"	8500	351564

Plato de Soporte Ranurado

ST 358 A



Para lijado basto, lijado refrigerado, agresividad incrementada gracias a la superficie abrasiva dura y ranurada, resistencia a temperaturas altas y estabilidad.

Diámetro	Rosca	RPM	Referencia
4 1/2"	M-14	13330	126346
5"	M-14	12200	126347
7"	M-14	8500	126348
4 1/2"	5/8"	13330	351567
5"	5/8"	12200	351570
7"	5/8"	8500	351562

Expósitor De Disco De Fibra

Base para discos

FS 555



Ventajas: Expositor sencillo de hasta 100 discos con diámetro de 4 1/2" hasta 7". Con medidas de: 170mm x 140mm x 50mm.

Disco Con Soporte De Papel Con Sistema Velcro

Disco de Lija

PS 22K



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Semi abierto
Base	Papel peso E



Campos de aplicación:

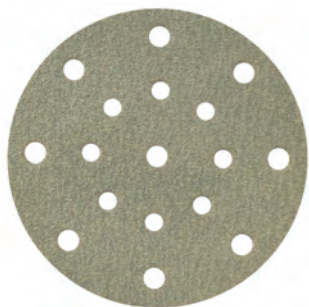
Madera	●
Metal Universal	●
Acero Inoxidable	○
Pintura/Laca/Masilla	○
Plástico	○

Ventajas: Disco abrasivo universal para trabajar en metal y madera - Imagen de lijado de superficie homogénea - Disponible en gran variedad de granos y dimensiones.

Tamaño	Grano					Agujeros
4 1/2"	40	60	80	100	120	8
5"	40	60	80	100	120	8
6"	40	60	80	100	120	8

Disco de Lija

PS 33 BK / CK



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Semi abierto
Base	Papel peso B/C



Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Madera	●
Plástico	○

Ventajas: Alto poder de remoción para diversas aplicaciones.

Tamaño	Grano							Agujeros
6"	80	120	180	220	320	400	600	17

Disco de Lija

PS 73 BWK



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Semi abierto
Base	Papel B



Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Madera	○

Ventajas: Producto de alta calidad para uso en lacas, pintura y masillas - Alto poder de remoción - Embozamiento fuertemente reducido y vida útil significativamente más larga gracias a un recubrimiento adicional especial.

Tamaño	Grano										Agujeros
6"	150	180	220	280	320	400	600	1000	1200	1500	15

Disco Con Soporte De Papel Con Sistema Velcro

Disco de Lija

PS 19 EK



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	Cerrado
Base	Papel peso E



Campos de aplicación:

Madera	●
Pintura/Laca/Masilla	●
Plástico	●
Vidrio	●
Piedra	●

Ventajas: Disco robusto para el lijado de materiales duros y difíciles.

Tamaño

Grano

4 1/2"	40	60	80	100	120	220	320	400	600
--------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Discos De Papel Abrasivo Y Film

Disco de Lija

FP 73 WK



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Semi abierto
Base	Film



Discos con excelente adhesión del grano incluso en el borde con un soporte de film de alta resistencia al desgarro para trabajo de lacas, pinturas y masillas.

Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Plástico	●

Tamaño	Agujeros	Grano						
6"	15	80	100	120	150	180	240	320
		400	600	800	1000	1200	1500	

Disco de Lija

FP 77 K T-ACT



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



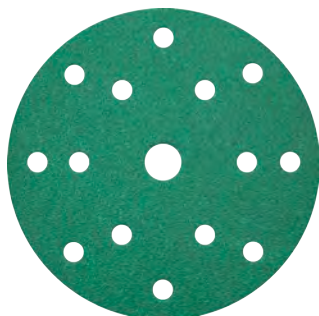
Campos de aplicación:

Imprimación	●
Pintura/Laca/Masilla	●
Pigmentos de carga	●
Revestimiento de gel	●
Materiales compuestos	●
Plástico	●

Tamaño	Grano							Agujeros
6"	320	400	600	1000	1200	1500	2000	15

Disco de Lija

PS 73 BWK



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	Semi abierto
Base	Papel C



La nueva fórmula de recubrimiento utilizado, evita la adherencia de partículas de barniz y polvo. Para el lijado agresivo bajo altas exigencias en las granulometrías de 60 hasta 220 se emplea un soporte flexible y resistente al desgarro

Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Pigmentos de carga	●
Revestimiento de gel	●
Imprimación	●
Plástico	●

Agujeros	Grano							Tamaño
15	60	80	100	120	150	180	220	6"

Discos De Papel Con Rejilla Abrasiva Y Sujeción Velcro

Disco de lija resistente al agua

AN 400



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Ventajas: Aspiración total en toda la superficie gracias a la estructura de rejilla abierta. Resistente al agua.

Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Revestimiento de gel	●
Yeso	●
Paneles de tablayeso	●
Materiales compuestos	●
Madera	●
Materiales con madera	●

Tamaño	Grano				
6"	80	180	320	400	

Disco Abrasivo Con Esponja Y Sistema Velcro

Disco de Lija

FD 500



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio/ Carburo de silicio
---------------	--



Campos de aplicación:

Pintura	●
Laca	●
Masilla	●

Granos	Diámetro
800-1200	6"
1200-1500	6"
1800-2500	6"
2800-3500	6"

Disco De Lija Con Soporte De Tela

Disco de Lija

CS 411



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón
Revestimiento	Semi abierto
Base	X-Algodón

Campos de aplicación:

Acero/Acero Inox.	●
Metal universal	●
Madera	●



Diámetro	Grano	Referencia
4 1/2"	60	278073
	80	279638
	120	229166

Discos De Papel Abrasivo Y Film

Plato de soporte multiagujeros para lijadora excéntrica

HST 555



Propiedades:

Buena adhesión para discos con recubrimiento de sujeción autoadhesiva

Capa adherente fina y resistente al calor

Para todos los patrones de perforado, incluso con forma de malla o multiagujeros



Ventajas: Buena adhesión para todos los discos con recubrimiento de sujeción autoadhesiva, gracias a su capa adherente fina, resiste al calor, para todos los patrones de perforado incluso con forma de malla o multiagujeros.

Diámetro	Rosca	Índice de finura	Referencia
6"	M8 - 5/16"	Suave	320488
		Mediano	320489
		Duro	320587

Disco de Lija

HST 359



Propiedades:

Buena adhesión para todos los discos abrasivos con sistema de sujeción

Para trabajos de lijado basto y pulido de dificultad media



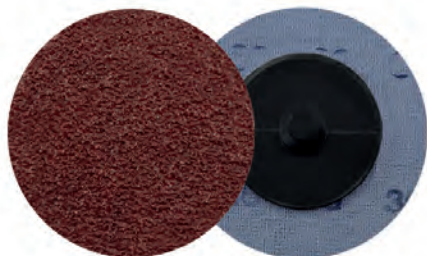
La nueva fórmula de recubrimiento utilizado, evita la adherencia de partículas de barniz y polvo. Para el lijado agresivo bajo altas exigencias en las granulometrías de 60 hasta 220 se emplea un soporte flexible y resistente al desgarro

Diámetro	Rosca	RPM	Referencia
4 1/2"	M-14	13330	70433
5"	M-14	12200	70434
6"	M-14	10200	70436
4 1/2"	5/8"	13330	351565
5"	5/8"	12200	351561
6"	5/8"	10200	351566

Quick Change Discs

Disco de Cambio Rápido

QRC 412



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

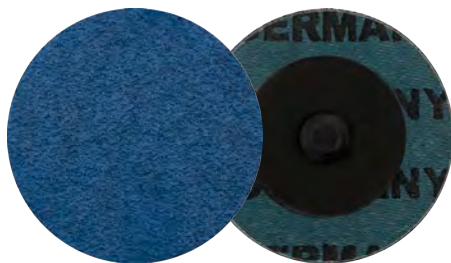
Metal Universal	●
Metales no férricos	●

Ventajas: Producto universal para el lijado basto e intermedio.

Diámetro	Grano				
2" - 50 mm	36	40	60	80	120
3" - 76 mm	36	-	60	80	120

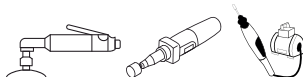
Disco de Cambio Rápido

QRC 411



Propiedades:

Tipo de grano	Alumina de zircón
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Metal universal	●

Ventajas: Producto universal para el lijado basto e intermedio.

Diámetro	Granos disponibles		
50mm	60	80	120

Quick Change Discs

Plato de soporte para disco de cambio rápido

QRC 555

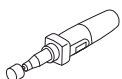


Propiedades:

Montaje seguro de los discos QRC

Propiedades abrasivas optimizadas (agresividad y calidad de superficie)

Dos grados de dureza



Ventajas: Montaje seguro de los discos QRC - Propiedades abrasivas optimizadas (agresividad y calidad de superficie) gracias a los dos grados de dureza.

Diámetro	Vástago	Dureza	Color	Revoluciones	Referencia
50mm	6mm	Media	Azul	30000	295428
76mm	6mm	Media	Azul	20000	295432

Adaptador para disco de cambio rápido

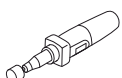
QCA 555



Propiedades:

Adaptador Quick Change Disc

Para uso de Klingspor Quick Change Discs en todas las amoladoras angulares

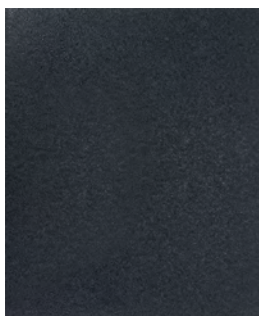


Ancho x Largo	Rosca	Vmax m/s
20mm x 30mm	M-14	80 m/s

Pliegos Con Soporte De Papel

Lija de papel resistente al agua

PS 8 C



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Carburo de silicio
Revestimiento	Cerrado
Base	Papel C



Ventajas: Ideal para superficies duras y resistentes, adaptabilidad resistente a la pieza trabajada, puede lijarse en seco o mojado.

Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Plástico	●
Vidrio/Piedra	◐
Metal universal	◐

Tamaño

Grano

9" x 11"	100
----------	-----

Lija de papel esmeril

PL 31 B



Propiedades:

Agente aglomerante	Cola
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Semi abierto
Base	Papel B



Ventajas: Comportamiento de desgaste óptimo para el lijado manual, imagen de lijado muy fino.

Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Madera	●
Metal universal	◐

Tamaño

Grano

9" x 11"	120	150	180	220	320	400
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Lija de papel abrasivo

PS 33 B / PS 33 C



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Semi abierto
Base	Papel C



Ventajas: Especial para el lijado en seco de masilla, lacas y similares.

Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Madera	●
Plástico	◐

Modelo

Grano

PS 33 C	80	100	120	-	-	-	-	-
PS 33 B	-	-	-	150	180	220	320	400

Lija En Pliego

Lija de papel abrasivo

PS 18 E



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Abierto
Base	Papel E



Ventajas: *Papel abrasivo especialmente indicado para el trabajo de masilla y maderas blandas y resinosas.*

Campos de aplicación:

Masilla	●
Madera	●

Tamaño

9" x 11"

Grano

36

Pliegos Con Soporte De Tela

Lija de tela abrasiva marrón

KL 361 JF



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	Cerrado
Base	JF-Algodón



Campos de aplicación:

Acero/Acero inox.	●
Metal universal/Metales no férricos	●
Madera	◐
Plástico	

Tamaño

9" x 11"

Grano

60	80	100	120	150	180	220	320
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Tiras Con Soporte Papel Y Sistema Velcro

Tira abrasiva con velcro

PS 33 CK/BK



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Revestimiento	semi-abierto
Base	Papel B



Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Madera	●
Plástico	◐

Modelo	Tamaño	Grano			
PS 33 CK	70 x 125 mm	80	-	-	-
PS 33 BK	70 x 125 mm	-	180	320	400

Tira con rejilla abrasiva y velcro resistente al agua

AN 400



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio
Base	Rejilla de Poliéster



Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Revestimiento de gel	●
Yeso/Paneles de cartón-yeso	●
Materiales compuestos	●
Madera/Materiales con madera	●

Tamaño	Grano		
80 x 133 mm	80	120	180

Bloque Manual Con Sistema Velcro

Lijadora Manual

HK 100



Campos de aplicación:

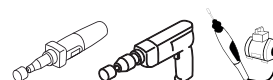
Pintura/Laca/Masilla	●
Superficies Planas y Abombadas	●



Ventajas: Excelente para superficies planas y ligeramente convexas. Lijado manual sin cansancio gracias a su forma ergonómica. Para tiras de 70 x 125mm

Tamaño

68 x 118 x 40mm



Pliegos De Fibra Sintética

Pliego abrasivo de fibra sintética

NPA 400



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Acero Inox.
Metal universal
Madera

Tamaño	Índice de Finura	Color
152 mm x 229 mm	Grueso	Marrón
	Medio	Marrón Rojizo
	Fino	Marrón Rojizo

Bloque Manual

Bloque manual flexible revestido por las 4 caras

SK 500



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

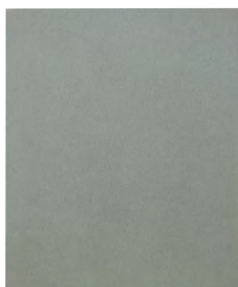
Pintura/Laca/Masilla	●
Madera	●
Plástico y Metal universal	◐

Ancho x Largo x Alto	Granos Disponibles						
100mm x 70mm x 25mm	60	80	100	120	180	220	280

Esponja Abrasiva

Esponja revestida en 1 cara

SW 510



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Esponja lijadora delgada y altamente flexible para zonas difícilmente accesibles, tales como cavidades, perfiles y cantos.

Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Madera	●
Plástico	○
Metal universal	○

Índice de finura	Grano				Tamaño
Duro	100	180	220	320	115 x 140 x 5 mm

Ruedas Abrasivas De Láminas

Esponja revestida en 1 cara

SW 510



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------

Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Madera	●
Plástico	●
Metal universal	●

Diámetro x Ancho x Núcleo	Velocidad	Granos disponibles						
165mm x 50mm x 43.1mm	50 m/s	40	60	80	120	180	240	320

Platina De Sujeción

Platina de sujeción para SM 611, NFW 600 y NCW 600

SMD 612



Platina de sujeción de metal con un acabado excelente. Sirve para el montaje seguro de ruedas abrasivas en lijadoras de toda clase.

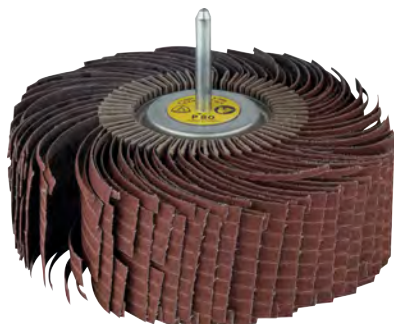
El modelo Klingspor SMD 612 es un accesorio imprescindible para un trabajo silencioso con la herramienta utilizada. Aumenta la calidad del resultado, asegurando la rotación de la rueda abrasiva sin balanceo.

Diámetro	Núcleo	Extensión	Compatible con	Ref.
79 mm	12 mm	40 mm	Rueda abrasiva SM 611 79 x 12 mm	14823

Platina De Sujeción

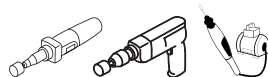
Rueda mil hojas con vástago

MM 630



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Madera	●
Metal universal	●
Plástico	◐

Diámetro x Ancho x Vástago

180mm x 60mm x 6mm

Granos Disponibles

80 120 180

Rueda mil hojas con vástago

WSM 617



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Acero y Acero inox.	●
Pintura	●
Madera	●
Plástico	●

Diámetro

4 1/2" x 3/4"

4 1/2" x 3/4"

Rosca

M-14

5/8"

Granos

40 60 80 120

40 60 80 120

Rueda Abrasiva De Láminas

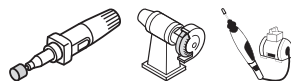
Rueda de láminas plegadas

FSR 618



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Óxido de aluminio



Abanico abrasivo de láminas plegadas de óxido de aluminio, permite un acceso sencillo a juntas, ranuras y estrías

Campos de aplicación:

Metal universal	●
Madera	○
Pintura/Laca/Masilla	○
Plástico	○

Tamaño

165 x 14 mm

Grano

40

60

80

120

Ruedas De Láminas De Fibra Sintética

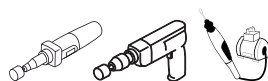
Rueda abrasiva

NCW 600



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Metal universal	●
Acero inox.	●
Plástico	○

Diámetro x Ancho x Diámetro vástago

60mm x 30mm x 6mm

60mm x 30mm x 6.35mm

Índice de finura y Granos Disponibles

Grueso	Medio			Muy Fino
	60	100	150	
60	100	150	240	
60	100	150	240	

Manguitos Abrasivos

Rodillo de Acabado

SM 611 S



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Madera	●
Metal universal	●
Plástico	●

Diámetro x Ancho x Diámetro interno

Granos Disponibles

100mm x 100mm x 19mm	40	60	80	120
----------------------	----	----	----	-----

Rodillo de Acabado

NCW 600 S



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Acero inox.	●
Metal universal	●
Plástico	◐

Alto poder de arranque, lijado de superficie fina gracias a la combinación de láminas de fibra sintética y tela abrasiva.

Diámetro x Ancho x Diámetro Vástago

Índice de finura y Granos Disponibles

100mm x 100mm x 19mm	Grueso	Medio		Muy Fino
	80	100	150	180

Rodillo de Acabado

NCW 600 S



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Metal universal	●
Plástico	●

Diámetro x Ancho x Diámetro interno

Granos Disponibles

100mm x 100mm x 19mm	Grueso	Mediano	Muy Fino
----------------------	--------	---------	----------

Cepillo Abrasivo Con Vástago

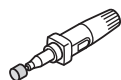
Cepillo mil hojas láminas pequeñas

KM 613



Propiedades:

Revestimiento Óxido de aluminio



Campos de aplicación:

Metal universal	●
Acero inox.	●

Diámetro x Ancho x Núcleo	Velocidad	Granos disponibles					
25mm x 15mm x 6mm	40 m/s	40	60	-	-	-	-
30mm x 10mm x 6mm	40 m/s	40	60	80	120	-	-
30mm x 15mm x 6mm	40 m/s	40	60	80	120	150	-
40mm x 20mm x 6mm	40 m/s	40	60	80	120	-	-
50mm x 20mm x 6mm	40 m/s	40	60	80	-	-	-
50mm x 20mm x 6.35mm	40 m/s	-	-	-	120	-	-
50mm x 30mm x 6mm	40 m/s	40	60	80	120	-	-
50mm x 30mm x 6.35mm	40 m/s	-	60	80	120	-	-
60mm x 20mm x 6mm	40 m/s	40	60	80	120	-	-
60mm x 30mm x 6mm	40 m/s	40	60	80	120	-	-
60mm x 50mm x 6mm	40 m/s	40	60	80	120	-	180
80mm x 20mm x 6mm	40 m/s	40	60	80	120	-	-
80mm x 30mm x 6mm	40 m/s	40	60	80	120	-	-

Ruedas De Fibra Sintética Con Vástago

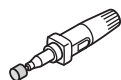
Rueda de Fibra sintética

NFS 600



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Metal universal	●
Acero inox.	●

Diámetro x Ancho x Núcleo		Índice de finura	
50mm x 30mm x 6mm	-	Medio	-
60mm x 30mm x 6mm	Grueso	Medio	Muy fino
60mm x 50mm x 6mm	Grueso	Medio	-
80mm x 50mm x 6mm	Grueso	Medio	Muy fino

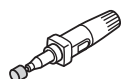
Rueda de Fibra sintética

SV 480



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Metal	●
-------	---

Diámetro x Ancho x Núcleo	Granos disponibles	
50mm x 30mm x 6mm	-	150
60mm x 30mm x 6mm	80	150
60mm x 50mm x 6mm	80	150

Discos De Laminas Abrasivas

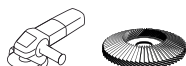
Disco laminado

SMT 314 EXTRA



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio
Plato	Tejido de fibra de vidrio
Forma	Convexo 12°



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable	●
Metales no férricos	●
Madera	◐

Clase EXTRA

Agresividad	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Durabilidad	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Ventajas: Buena tasa de arranque en aceros al carbono - También adecuado para metales no-férricos - Buena tasa de remoción en amoladoras angulares de toda clase de rendimiento.

Tamaño	Grano				
4 1/2" X 7/8"	36	40	60	80	120
7" X 7/8"	40	-	-	-	-

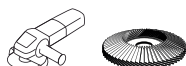
Disco laminado

SMT 324 EXTRA



Propiedades:

Tipo de grano	Alúmina de zircón
Plato	Tejido de fibra de vidrio
Forma	Convexo 12°, recto



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable	●
Acero	●

Clase EXTRA

Agresividad	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilidad	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Ventajas: Para el lijado de cantos y superficies y buena tasa de remoción.

Tamaño	Grano			
4 1/2" X 7/8"	40	60	80	120

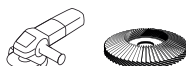
Disco laminado

SMT 624 SUPRA



Propiedades:

Tipo de grano	Alúmina de zircón
Plato	Tejido de fibra de vidrio
Forma	Convexo 12°, recto



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable	●
Acero	●

Clase SUPRA

Agresividad	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilidad	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Ventajas: Taza de arranque agresivo y al mismo tiempo un comportamiento confortable para el lijado

Tamaño	Grano				
4 1/2" x 7/8"	36	40	60	80	120
5" x 7/8"	-	40	60	80	120
7" x 7/8"	36	40	60	80	120

Discos De Laminas Abrasivas

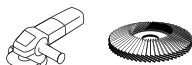
Disco laminado

SMT 924 SPECIAL



Propiedades:

Tipo de grano	Óxido de aluminio cerámico
Plato	Tejido de fibra de vidrio
Forma	Convexo 6°



Ventajas: Máxima agresividad para el lijado exigente de cantos.

Campos de aplicación:

Acero	●
Acero inox.	●

Clase SPECIAL

Agresividad	■■■■■■■■■
Durabilidad	■■■■■■■■■

Tamaño	Grano		
4 1/2" x 7/8"	40	60	80
5" x 7/8"	40	60	80

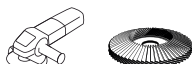
Disco laminado

SMT 925 SPECIAL



Propiedades:

Tipo de grano	Alumina de Zircon
Plato	Plástico reforzado con fibra de vidrio.
Forma	Convexo 12°, recto



Ventajas: Rendimiento y duración notablemente elevados.

Campos de aplicación:

Acero Inoxidable	●
Acero	●

Clase SPECIAL

Agresividad	■■■■■■■■■
Durabilidad	■■■■■■■■■

Tamaño	Grano		
4 1/2" x 7/8"	40	60	80
5" x 7/8"	40	60	80

Disco Laminado De Fibra Sintética

Disco laminado

SMT 800 SPECIAL



Propiedades:

Tipo de grano Óxido de aluminio



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable ●
Acero ●

Ventajas: Disco de fibra sintética de alta calidad para trabajos de acabado en acero inoxidable - Resultados óptimos al usarse en amoladoras angulares de velocidad variable - 3 grados de finura.

Tamaño	Índice de Finura	Color	Referencia
5" x 7/8"	Grueso	Marrón	278498
	Medio	Marrón Rojizo	278499
	Muy Fino	Verde	278500

Disco laminado

SMT 850 PLUS



Propiedades:

Tipo de grano Óxido de aluminio

Plato Tejido de fibra de vidrio

Forma Convexo 12°, recto



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable ●

Ventajas: Especialmente apto para mecanizado de cordones de soldadura en acero inoxidable.

Tamaño	Índice de Finura	Grano	Referencia
5" x 7/8"	Grueso	60	312559
	Medio	80	312560
	Muy Fino	120	312561

Discos De Fibra Sintética

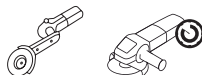
Disco de fibra de alto rendimiento

MFW 600



Propiedades:

Tipo de grano	Carburo de silicio
---------------	--------------------



Campos de aplicación:

Acero	●
Acero inox.	●
Metales no férricos	●

Diámetro x Ancho x Diámetro interno

Índice de finura

150mm x 3mm x 25.4mm	Grueso	Medio	Fino
150mm x 6mm x 25.4mm	Grueso	Medio	Fino

Disco de alto rendimiento

NUD 500



Propiedades:

Tipo de grano	Carburo de silicio
---------------	--------------------



Campos de aplicación:

Acero y Aceros aleados	●
Aceros de alta aleación	●
Aceros al cromo y al níquel	●
Metales ligeros y Titanio	●
Metales no férricos	●

Para la limpieza y el pulido previo de superficies - Para rectificar cordones de soldadura - Ahorra operaciones - Limpieza y acabado precisos de superficies - Consigue una profundidad de rugosidad muy reducida del material mecanizado

Tamaño	Índice de finura			Ancho	VMax m/s	RPM	Color
4 1/2" x 7/8"	Grueso	Medio	Muy fino	13 mm	63	10.450	Gris
5" x 7/8"	Grueso	Medio	Muy fino			9.600	

Disco de limpieza

NCD 200



Propiedades:

Tipo de grano	Alúmina de zircón
Plato	Tejido de fibra de Vidrio
Forma	Recto



Campos de aplicación:

Metal universal	●
Pintura/Laca/Masilla	●
Plástico	●
Acero Inoxidable	◐

Ventajas: Para limpieza de superficies y eliminación de tintaje, azulado por calor.

Tamaño	Velocidad	RPM	Referencia
4 1/2" x 7/8"	63 m/s	10450	259043
5" x 7/8"	63 m/s	9600	259044

Discos De Fibra Sintética

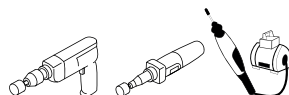
Disco de limpieza

PW 2000



Propiedades:

Agente aglomerante	Resina sintética
Tipo de grano	Alúmina de zircón



Campos de aplicación:

Pintura/Laca/Masilla	●
Plástico	●
Metal universal	●
Piedra	●

Diámetro x Ancho x Diámetro interno	Velocidad	RPM
100mm x 13mm x 13mm	40 m/s	7600
150mm x 13mm x 13mm	40 m/s	5000

Espiga De Sujeción

Espiga para disco de limpieza PW 2000

PW 2000



Campos de aplicación:

Accesorio para rueda galleta PW 2000
Montaje seguro para taladros, amoladoras rectas y árboles flexibles

Diámetro	Valido para
6	1 rueda Ø 100 - Ø 200
8	2 ruedas Ø 100 - Ø 200

Discos De Corte

Disco de corte 0.8 - 1.0

A 980 TZ SPECIAL



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable	●
Acero	●
Metales no ferroso	●



Clase

SPECIAL

Dureza	■■■■■□
Agresividad	■■■■■□
Durabilidad	■■■■■□

Ventajas: Disco Ultrafino, proveyendo un alto rendimiento y protección contra la humedad.

Tamaño	Tipo	RPM	Referencia
4 1/2" x 1/32" x 7/8"		13300	322182
5" x 1/32" x 7/8"		12200	322183

Disco de corte

A 60 EXTRA



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable	●
Metal Universal	●



Clase

EXTRA

Dureza	■■■■■□
Agresividad	■■■■■□
Durabilidad	■■■■■□

Ventajas: Mínima formación de rebaba, carga termica reducida.

Tamaño	Tipo	Referencia
4 1/2" x 1.0mm x 7/8"		262936
5" x 1.0mm x 7/8"		262937

Disco de corte 0.8 - 1.0

A 60 N SUPRA



Campos de aplicación:

Aluminio	●
Acero	●



Clase

SUPRA

Dureza	■■■■■□
Agresividad	■■■■■□
Durabilidad	■■■■■□

Tamaño	Tipo
4 1/2" x 1mm	

Discos De Corte

Disco de corte 0.8 - 1.0

A 60 TZ SPECIAL



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable	●
Acero	●
Metales no férricos	○



Ventajas: Libre de hierro, sulfato y cobre, reduce tiempos de corte.

Clase SPECIAL

Dureza	■■■■■□□
Agresividad	■■■■■□□
Durabilidad	■■■■■□□

Tamaño	Tipo	Referencia
4 1/2" x 1.0mm x 7/8"	■■■■■	202400
5" x 1.0mm x 7/8"	■■■■■	202401

Disco de corte 0.8 - 1.0

A 960 TZ SPECIAL



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable	●
Acero	●



Ventajas: Máxima agresividad y vida útil.

Clase SPECIAL

Dureza	■■■■■
Agresividad	■■■■■□
Durabilidad	■■■■■

Tamaño	Tipo	Velocidad máx	RPM	Referencia
4 1/2" x 3/64" x 7/8"	■■■■■	80 m/s	13300	322180
5" x 3/64" x 7/8"	■■■■■	80 m/s	12200	322181

Discos De Corte Pequeño

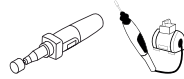
Disco de corte 0.8 - 1.0

A 660 R SUPRA



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable	●
Acero	●



Clase	SPECIAL
Dureza	■■■■■□
Agresividad	■■■■■□
Durabilidad	■■■■■□

Diámetro	Espesor	Tipo
50mm	1mm	■■■■■
76mm	1mm	■■■■■

Tuerca De Sujeción

Tuerca de sujeción para discos pequeños

SD 660



Campos de aplicación:

Amoladoras rectas
Vástagos flexibles
Taladros

Tuerca de sujeción para la sujeción de los discos de corte fino pequeños A 660R en amoladoras rectas, árboles flexibles, taladradoras - Apto para perforaciones de 6 y 10 mm.

Diámetro en mm	Válido para	Unidad de Embalaje	Ref.
6	Perforación 6 y 10 mm	1	337156

Discos De Corte Delgado

Disco de corte 1.6 - 1.9

A 46 EXTRA



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable	●
Metal universal	●



Clase	EXTRA
Dureza	■■■■■□□
Agresividad	■■■■■□□
Durabilidad	■■■■■□□

Tamaño	Tipo
7" x 1.6mm x 7/8"	
9" x 1.9mm x 7/8"	

Disco de corte 1.6 - 1.9

A 346 EXTRA



Propiedades:

Tipo de grano	Alúmina de zircón
---------------	-------------------



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable	●
Acero	●
Aluminio	○

Clase EXTRA

Agresividad	■■■■■□□
Durabilidad	■■■■■□□
Dureza	■■■■■□□

Libre de hierro, sulfuro y cloro - Uso universal en acero y acero inoxidable - Disco de corte de óxido de aluminio cúbico calcinado, autoafilante - Formación de rebabas reducida, vida útil más larga - Especialmente apropiado para cortar materiales más delgados, tales como perfiles y tubos.

Tamaño	Tipo de centro	Velocidad Máx.	RPM	Ref.
9" x 5/64" x 7/8"		80 m/s	6600	340953

Disco de corte 1.6 - 1.9

A 46 TZ SPECIAL



Campos de aplicación:

Libre de hierro, sulfuro y cloro
Uso universal en acero y acero inoxidable
Primera elección para aplicaciones profesionales y para el corte rápido de materiales exigentes

Clase SPECIAL

Dureza	■■■■■□□
Agresividad	■■■■■□□
Durabilidad	■■■■■□□



Ventajas: Disco de alto rendimiento, mínima formación de rebaba.

Tamaño	Tipo	Velocidad máx	RPM	Referencia
4 1/2" x 1/16" x 7/8"		80 m/s	13300	187170
5" x 1/16" x 7/8"		80 m/s	12200	187171
7" x 1/16" x 7/8"		80 m/s	8500	221161
7" x 1/16" x 7/8"		80 m/s	8500	312257
9" x 5/64" x 7/8"		80 m/s	6600	224084
9" x 5/64" x 7/8"		80 m/s	6600	225044

Discos De Corte Delgado

Disco de corte 2.0 - 3.2

A 24 EXTRA



Campos de aplicación:

Metales universal ●



Ventajas: Probado millones de veces - Disco estándar con inmejorable relación calidad/precio - Para uso universal en trabajo de metal - Corte rápido también de material sólido.

Clase EXTRA

Dureza ■■■■■□□□

Agresividad ■■■■■□□□

Durabilidad ■■■■■□□□

Tamaño	Tipo	Velocidad máx	RPM	Referencia
4" x 3/32" x 5/8"		80 m/s	15300	188998
4 1/2" x 3/32" x 7/8"		80 m/s	13300	231881
5" x 3/32" x 7/8"		80 m/s	12200	231883
7" x 1/8" x 7/8"		80 m/s	8500	189000/231886
7" x 1/8" x 7/8"		80 m/s	6600	231874
9" x 1/8" x 7/8"		80 m/s	8500	231876/328761

Disco de corte 2.0 - 3.2

A 24 R SUPRA



Campos de aplicación:

Acero ●

Acero Inoxidable ○

Fundición ○



Clase SUPRA

Dureza ■■■■■□□□

Agresividad ■■■■■□□□

Durabilidad ■■■■■□□□

Tamaño	Tipo	Velocidad máx	RPM	Referencia
300 x 3.0 x 25.4		100 m/s	6400	202400

Disco de corte 2.0 - 3.2

A 36 TZ SPECIAL



Campos de aplicación:

Acero Inoxidable ●

Acero ○



Ventajas: Muy buen rendimiento de corte incluso con baja presión de lijado.

Clase SPECIAL

Dureza ■■■■■■■■

Agresividad ■■■■■□□□

Durabilidad ■■■■■□□□

Tamaño	Tipo	Velocidad máx	RPM	Referencia
9" x 5/64" x 7/8"		80 m/s	6600	136552

Discos De Corte Delgado

Disco de corte 2.0 - 3.2

A 24 TZ SPECIAL



Campos de aplicación:

Acero inoxidable	●
Acero	○
Fundición	○



Ventajas: Combinación optima para el uso en acero inoxidable

Clase

EXTRA

Dureza	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresividad	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilidad	■ ■ ■ ■ ■ □

Tamaño	Tipo	Velocidad máx	RPM	Referencia
9" x 1/8" x 7/8"		80 m/s	6600	136559

Disco de corte 2.0 - 3.2

C 24 EXTRA



Campos de aplicación:

Piedra	●
Hormigón	●



Ventajas: Disco de corte universal muy versátil para materiales minerales, gracias al grano de carburo y silicio basto y afilado.

Clase

EXTRA

Dureza	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresividad	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilidad	■ ■ ■ ■ □ □ □

Tamaño	Tipo	Velocidad máx	RPM	Referencia
4" x 2.5mm x 5/8"		80 m/s	15300	188999
4 1/2" x 2.5mm x 7/8"		80 m/s	13300	188462
5" x 2.5mm x 7/8"		80 m/s	12200	188464
7" x 3mm x 7/8"		80 m/s	8500	189001
9" x 3mm x 7/8"		80 m/s	6600	189003
7" x 3mm x 7/8"		80 m/s	8500	13489
9" x 3mm x 7/8"		80 m/s	6600	13491

Discos De Corte Grande

Para corte de máquinas estacionarias

A 30 N SPECIAL



Campos de aplicación:

Acero	●
-------	---



Clase SUPRA

Dureza	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Agresividad	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Durabilidad	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Tamaño

Referencia

14"	119628
-----	--------

Para corte de máquinas estacionarias

A 330 EXTRA



Campos de aplicación:

Acero	●
Acero inox. y aluminio	⦿
Fundición	⦿



Clase EXTRA

Dureza	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Agresividad	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Durabilidad	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Tamaño

Tipo

Velocida máx

RPM

Referencia

14" x 3/32" x 1"	— — — — —	80 m/s	4400	339069/353326
------------------	-----------	--------	------	---------------

Discos De Desbaste

Disco para pulir

A 24 EXTRA



Campos de aplicación:

Metal universal



Clase EXTRA

Dureza ■■■■■□□□

Agresividad ■■■■■□□□

Durabilidad ■■■■■□□□

Ventajas: Disco estándar de uso universal en trabajo de metal.

Tamaño	Tipo	Velocidad máx	RPM	Referencia
4" x 1/4" x 5/8"		80 m/s	15300	6578
4 1/2" x 1/4" x 7/8"		80 m/s	13300	246682
5" x 1/4" x 7/8"		80 m/s	12200	188466/231885
7" x 1/4" x 7/8"		80 m/s	8500	231862
9" x 1/4" x 7/8"		80 m/s	6600	13447

Disco para pulir

A 24 R SUPRA



Propiedades:

Tipo de grano Óxido de aluminio



Campos de aplicación:

Acero ●

Acero inox. ◐

Fundición ◐

Clase SUPRA

Agresividad ■■■■■□□

Durabilidad ■■■■■□□

Dureza ■■■■■□□

Tamaño	Tipo de centro	Velocidad Máx.	RPM	Ref.
9" x 1/4" x 7/8"		80 m/s	6600	13433

Disco para pulir

A 624 T SUPRA



Campos de aplicación:

Acero ●

Acero inoxidable ●

Fundición ●

Clase SUPRA

Dureza ■■■■■□

Agresividad ■■■■■□□

Durabilidad ■■■■■□



Ventajas: Receta especialmente desarrollada para el desbastado de los materiales más variados - Relación óptima entre arranque y desgaste.

Tamaño	Tipo	Velocidad máx	RPM	Referencia
9" x 1/4" x 7/8"		80 m/s	6600	325218

Copas Abrasivas Para Trabajo Manual

Copa para pulir concreto

A 16 R SUPRA



Campos de aplicación:

Piedra	●
Hormigón	●
Fundición	⓪



Clase SUPRA

Dureza	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresividad	■ ■ ■ □ □ □ □
Durabilidad	■ ■ ■ ■ □ □ □

Diámetro x Ancho x Diámetro interno

Granos Disponibles

110mm x 55mm x 22.23mm

16

Copa para pulir concreto

A 36 R SUPRA



Campos de aplicación:

Piedra	●
Hormigón	●
Fundición	⓪



Clase SUPRA

Dureza	■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresividad	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilidad	■ ■ ■ ■ □ □ □

Diámetro x Ancho x Diámetro interno

Granos Disponibles

110mm x 55mm x 22.23mm

30

Herramientas Diamantadas

Disco diamantado

DT 350 U

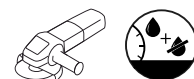


Propiedades

Clase	Extra
Segmentación	Estándar
Forma	Soldado con láser
Agresividad	■■■■■□□
Durabilidad	■■■■■□□

Campos de aplicación:

Azulejos	●
Baldosas	●



Ventajas: Producto universal con segmentos estándar soldados por láser para materiales de construcción generales - Corte fácil, rápido y con pocas vibraciones con una muy buena vida útil - Relación de precio y rendimiento óptima

Tamaño	Velocidad	RPM	Segmentos en mm			
			Núm	Largo	Ancho	Altura
4 1/2 x 7/8"	80 m/s	13300	CR	CR	1.6	7
7" x 7/8"	80 m/s	8500	CR	CR	1.6	7
9" x 7/8"	80 m/s	6600	CR	CR	1.9	7

Disco diamantado

DT 300 UT



Propiedades

Clase	Extra
Segmentación	Turbo Cerrado
Forma	Sinterizado
Agresividad	■■■■■□□□
Durabilidad	■■■■■□□□

Campos de aplicación:

Material de construcción	●
Hormigón universal	●
Tejas	●



Ventajas: Uso universal, buen rendimiento de corte, buena relación de precio y rendimiento - Dentado turbo para cantos limpios y sin roturas - Ideal para techadores

Tamaño	Velocidad	RPM	Segmentos en mm				Referencia
			Núm	Largo	Ancho	Altura	
4 1/2"	80 m/s	13300	CR	CR	1.9	7	325353
7"	80 m/s	8500	CR	CR	1.9	7	325355
9"	80 m/s	6600	CR	CR	2.5	7	325356

Disco diamantado

DT 300 F



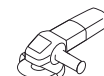
Propiedades

Forma	Sinterizado
Segmentación	Borde cerrado
Agresividad	■■■■■□□□
Durabilidad	■■■■■□□□

Cantos de cortes limpios en el mecanizado de baldosas

Campos de aplicación:

Azulejos	●
Baldosas	●



Ventajas: Cantos de corte limpios en el mecanizado de baldosas - Disco de calidad a un precio atractivo

Tamaño	Velocidad	RPM	Segmentos en mm				Referencia
			Núm	Largo	Ancho	Altura	
4 1/2"	80 m/s	13300	CR	CR	1.6	7	325357
7"	80 m/s	8500	CR	CR	1.6	7	325359
9"	80 m/s	6600	CR	CR	1.9	7	325360

Platos Abrasivos Diamantados

Disco Diamantado para Pulir Concreto

DS 300 B



Propiedades

Agresividad	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilidad	■ ■ ■ ■ □ □ □



Campos de aplicación:

Hormigón	●
Pavimento	●
Material de construcción	●

Ventajas: Copa Diamantada de dos filas con una excelente tasa de remoción - Gran agresividad con una aplicación de fuerza reducida.

Tamaño	Altura del plato lijador en mm	Velocidad	RPM	Segmentos en mm			Referencia
				Núm	Ancho	Altura	
4 1/2"	20	80 m/s	13300	14	8.2	5.5	325361
5"	24.5	80 m/s	12200	18	7	5	325362
7"	30.5	80 m/s	8500	CR	8	5	325363

Disco De Corte Diamantado Para Tronzadora Motorizada

Disco diamantado

DT 350 U

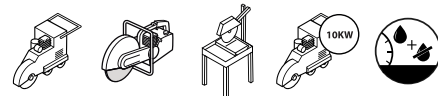


Propiedades

Forma	Soldado con Láser
Segmentación	Estándar
Agresividad	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Durabilidad	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Campos de aplicación:

Hormigón	●
Material de construcción	●



Ventajas: Producto universal con segmentos estándar soldados por láser para materiales de construcción generales - Corte fácil, rápido y con pocas vibraciones con una muy buena vida útil - Relación de precio y rendimiento óptima

Tamaño	Velocidad	RPM	Segmentos en mm				Ref.
			Núm	Largo	Ancho	Altura	
350mm X 25.4mm	100 m/s	5500	24	40	3	10	336221

Disco diamantado

DT 350 A

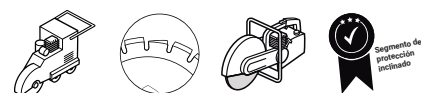


Propiedades

Forma	Soldado con Láser
Segmentación	Dentado amplio
Agresividad	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Durabilidad	■ ■ ■ □ □ □ □

Campos de aplicación:

Asfalto	●
Arenisca calcárea	●



Ventajas: Disco de tronzado diamantado con una excelente relación de precio y rendimiento para trabajos de reparación generales - Desarrollado especialmente para aplicaciones en asfalto - Segmento de protección inclinado para la prevención del destalonado y la protección óptima de la hoja base

Tamaño	Velocidad	RPM	Segmentos en mm				Ref.
			Núm	Largo	Ancho	Altura	
350mm X 25.4mm	100 m/s	5500	21	40	3.2	10	337730

Disco diamantado

DT 902 A SPECIAL



Propiedades

Forma	Soldado con Láser
Segmentación	Dentado amplio
Agresividad	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Durabilidad	■ ■ ■ ■ ■ □

Campos de aplicación:

Asfalto	●
Arenisca calcárea	●
Hormigón fresco	●
Pavimento	●



Tamaño	Velocidad	RPM	Segmentos en mm	
			Ancho	Altura
450 mm x 25.4mm	100 m/s	5500	3.7	12

Fresas De Metal Duro

Fresa de metal duro

HF 100 A



Propiedades:

Fresa cilíndrica sin dentado frontal

Uso universal, especialmente apropiado para el lijado de superficies



Diámetro	Altura	Largo	Diámetro de vástago	Dentado
12.7mm	19mm	64mm	6mm	6

Fresa de metal duro

HF 100 B



Propiedades:

Fresa cilíndrica con dentado frontal

Apropiado para el trabajo de agujeros ciegos y caras en contornos interiores



Diámetro	Altura	Largo	Diámetro de vástago	Dentado
12.7mm	19mm	64mm	6mm	6

Fresa de metal duro

HF 100 C



Propiedades:

Fresa cilíndrica con frontal esférico

Uso universal para superficies, contornos y radios



Diámetro	Altura	Largo	Diámetro de vástago	Dentado
12.7mm	19mm	64mm	6mm	6

Fresa de metal duro

HF 100 D



Propiedades:

Fresa esférica

Trabajo de contornos y desbarbe de agujeros



Diámetro	Altura	Largo	Diámetro de vástago	Dentado
12.7mm	11mm	56mm	6mm	6

Fresas De Metal Duro

Fresa de metal duro

HF 100 E



Propiedades:

Fresa élipática

Apropiado para el mecanizado de piezas moldeadas



Diámetro	Altura	Largo	Diámetro de vástago	Dentado
12.7mm	22mm	67mm	6mm	6

Fresa de metal duro

HF 100 F



Propiedades:

Fresa cónica comprimida

Apropiado para piezas moldeadas



Diámetro	Altura	Largo	Diámetro de vástago	Dentado
12.7mm	25mm	70mm	6mm	6

Fresa de metal duro

HF 100 G



Propiedades:

Fresa cónica comprimida puntiaguda

Ideal para cantos agudos y desbarde de agujeros



Diámetro	Altura	Largo	Diámetro de vástago	Dentado
12.7mm	19mm	64mm	6mm	6

Fresa de metal duro

HF 100 H



Propiedades:

Fresa en forma de llama

Apropiada para el mecanizado de metales no ferrosos



Diámetro	Altura	Largo	Diámetro de vástago	Dentado
12.7mm	32mm	77mm	6mm	6

Fresas De Metal Duro

Fresa de metal duro

HF 100 L



Propiedades:

Fresa cónica de cabeza redonda

Apropiado para los campos de aplicación y materiales más diversos



Diámetro	Altura	Largo	Diámetro de vástago	Dentado
12.7mm	32mm	77mm	6mm	6

Fresa de metal duro

HF 100 M



Propiedades:

Fresa cónica aguda

Apropiada para trabajos de desbarbado y para el modelismo



Diámetro	Altura	Largo	Diámetro de vástago	Dentado
12.7mm	22mm	71mm	6mm	6

Fresa de metal duro

HF 100 ACERO



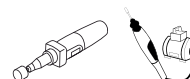
Propiedades:

Fresa con un dentado optimizado para el mecanizado de acero y fundición de acero

Contiene

5 piezas: HF 100 A, HF 100 C, HF 100 D, HF 100 F y HF 100 L.

Diámetro de vástago	Dentado
6mm	10



Fresa de metal duro

HF 100 INOX



Propiedades:

Fresas de metal duro que poseen el denta-
do de alto rendimiento INOX (Cut11)

Contiene

5 piezas: HF 100 INOX.

Diámetro de vástago	Dentado
6mm	11

