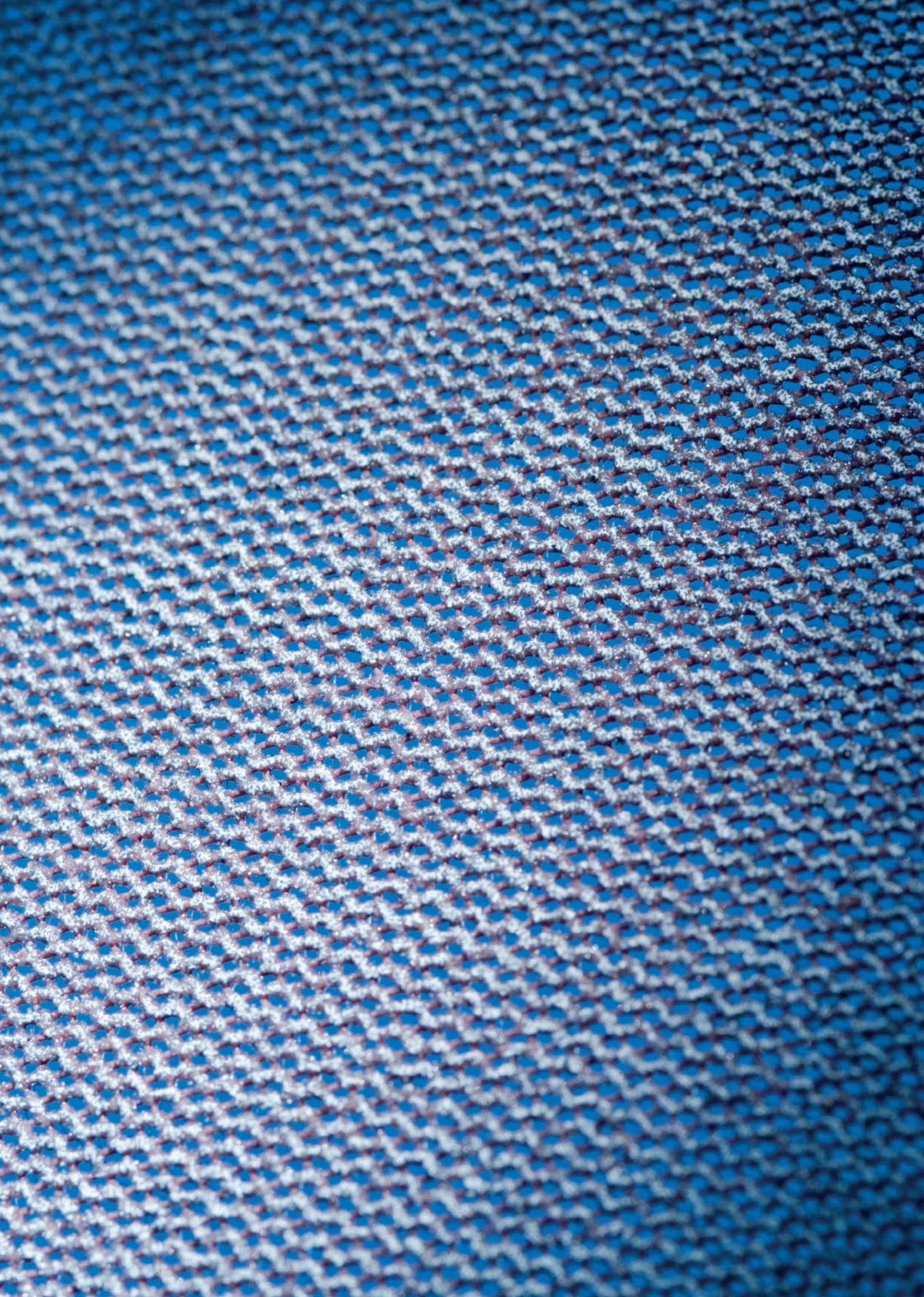


# Gama de abrasivos





Abralon®.....	6
Abranet®.....	7
Abranet Soft.....	8
Alox.....	26
Avomax Plus.....	19
Calitex.....	24
Caratflex.....	12
Coarse Cut.....	12

## CONTENIDO

Combi.....	22
Deflex.....	13
EcoWet.....	15
Fiber.....	17
Gold.....	11
Goldflex.....	14
Goldflex-Soft.....	14
Hiflex.....	13
Hiolit F.....	25
Hiolit J.....	25
Hiolit X.....	24
Hiomant.....	18
Jepuflex Plus.....	18
Mirkon.....	23
Mirlon.....	16
Mirlon Total™.....	16
Mirox.....	17
Oraflex.....	26
Polarstar.....	9
Q.Silver / Silver.....	9
Royal.....	10
Royal Micro.....	11
Royal Plus.....	10
Sica Closed.....	20
Sica Coarse.....	21
Sica Fine.....	21
Sica Fine Stearate.....	22
Sica Open.....	20
Stalit.....	23
Unimax.....	19
Waterproof.....	15



## ACERCA DE MIRKA

**KWH Mirka Ltd** fabrica y vende abrasivos revestidos para procesos muy exigentes. Mirka es especialista en abrasivos flexibles y otros que permiten un proceso de acabado de superficies exento de polvo. La empresa se ha convertido en pionera en este campo especializado gracias a su fuerte inversión en desarrollo de productos, respaldado a su vez por un efectivo sistema de producción y muchas décadas de experiencia.

Mirka es la primera compañía de su sector que ha obtenido los tres estándares de calidad más relevantes: el Sistema de Calidad ISO 9001, que asegura una calidad fidedigna; el Sistema de Gestión de Salud y Seguridad laboral OHSAS 18001 que garantiza un alto nivel de seguridad ocupacional y el Sistema de Gestión medioambiental ISO 14001 que prueba que tenemos en consideración el medio ambiente en todas nuestras actividades.

Mirka es una empresa en expansión a nivel mundial con once filiales en Europa, América del Norte y del Sur y Asia. La oficina central y producción están ubicadas en Finlandia. Más del 90% de nuestros productos se exportan y venden en más de 80 países.

KWH Mirka Ltd. forma parte del Grupo KWH, que a su vez incluye KWH Pipe, fabricante de conductos de plástico; KWH Plast, fabricante de celofán; KWH Logistics, especialista en almacenaje en frío y transportes y KWH Invest, dedicada al sector de calefacción, aire acondicionado y tuberías y de embalajes (Prevex).



### Símbolos



Discos



Hojas



Rollos



Bandas estrechas



Bandas Anchas



Automoción



Composite



Metal



Madera

# Abralon®

Quality from start to finish

## ABRALON®

Abralon® es un material de lijado versátil, exclusivo y patentado, desarrollado para el lijado flexible de superficies tanto lisas como perfiladas.

Abralon® crea un patrón de lijado suave en superficies con ángulos y bordes a la vez que minimiza el riesgo de marcas de presión. Abralon® es especialmente apropiado para el uso en la industria náutica y de automoción. Su tejido flexible permite la libre circulación de agua y aire, haciendo que el producto sea adecuado tanto para lijado en seco como en húmedo, a máquina o manual. Abralon® es también idóneo para el acabado y prepulido de gelcoat, compuesto moldeable en láminas (SMC), plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP), lacas, etc.

• **Los granos más gruesos se recomiendan para:**

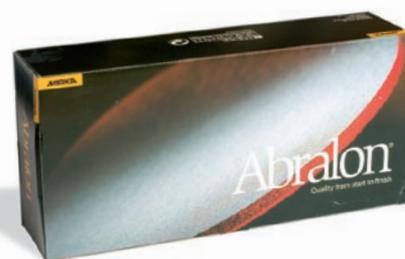
- preparación de superficies de composite para automóviles
- lijado fino de la superficie anterior a imprimación y laca final

• **Los granos más finos son adecuados para:**

- alisado de imprimaciones y lacas base.
- preparación de superficies entre mezclas
- lijado de superficies marcadas con motas
- preparación de la capa de acabado antes del pulido

### Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	carburo de silicio
<b>Aglutinante</b>	resina especial
<b>Soporte</b>	tela tejida sobre espuma
<b>Capa</b>	método especial Abralon®
<b>Color</b>	gris
<b>Gama de granos</b>	180, 360, 500, 600, 1000, 2000, 4000



**Disponible en**



**Sectores**



# Abranet®

Sands more. Dusts less.®

## ABRANET®

Abranet® es un material de lijado revolucionario para el lijado sin polvo.

Este único y patentado material de lijado contiene miles de agujeritos que hacen posible la aspiración efectiva de polvo y otras partículas sin dañar la superficie del disco. El resultado es un patrón de lijado muy uniforme y una superficie perfectamente lisa. Al minimizar la cantidad de polvo en suspensión, el ambiente laboral mejora notablemente.

Abranet® ha sido desarrollado para el lijado de masillas, imprimaciones, laca, composite y otros muchos materiales. Es un material de lijado resistente y de larga duración.

- Nueva técnica revolucionaria para el lijado libre de polvo
- Producto versátil usado tanto en la industria maderera como en automoción y también en materiales de composite
- Producto resistente y de larga duración



## Especificaciones técnicas

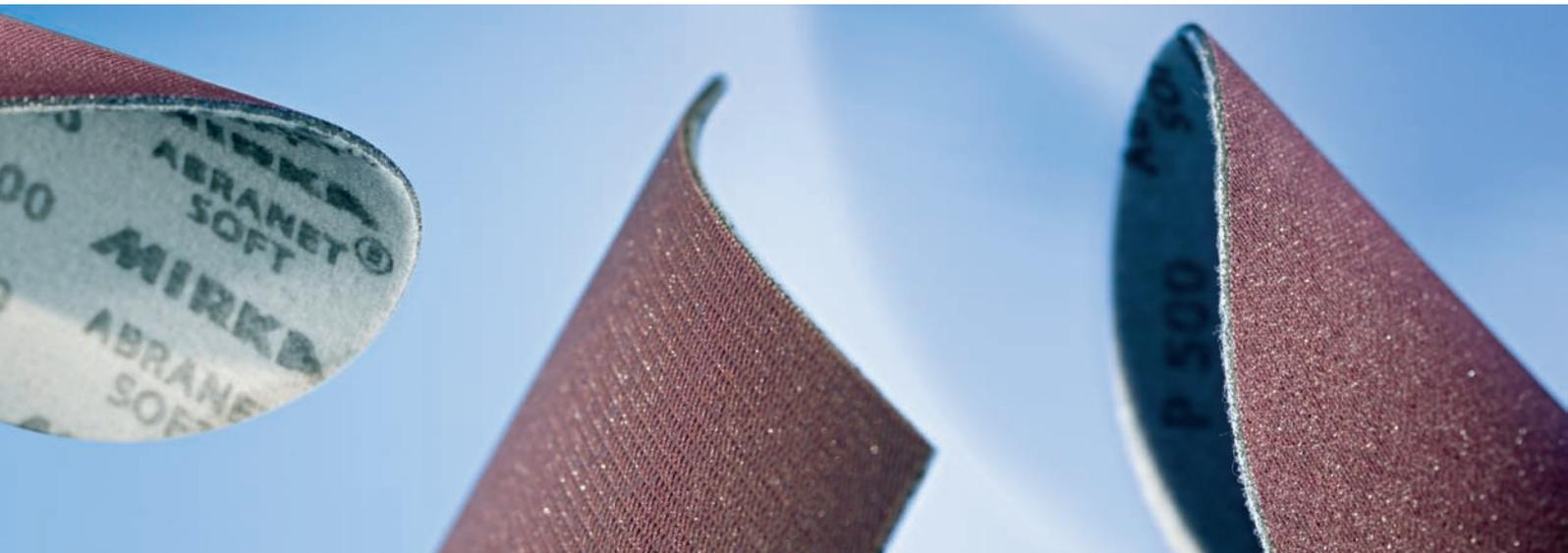
<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	tela de poliamida
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	pardusco
<b>Gama de granos</b>	P 80 – P 180, P 240, P 320 – P 1000

### Disponibile en



### Sectores



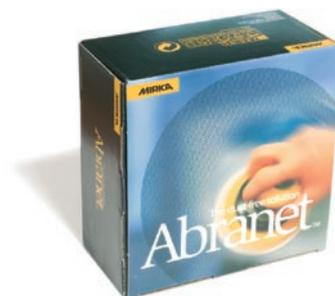


# ABRANET SOFT

Abranet Soft es un nuevo tipo de material de lijado desarrollado principalmente para la nivelación y estructuración de imprimaciones, capas de acabado, gelcoats y laca transparente. Se puede usar tanto en lijado manual como mecánico. Abranet Soft también es adecuado para el prepulido de superficies lacadas. Los granos más gruesos pueden ser usados para el lijado intermedio a mano de superficies de madera lacadas.

Abranet Soft consiste en una red de lijado efectiva y patentada por Mirka y en una capa fina de espuma. La capa de espuma hace que el producto sea firme y flexible, lo cual asegura que el material de lijado siga fácilmente la superficie que se está lijando. Dado que el polvo se recoge en la capa de espuma durante el lijado, el resultado es un acabado de superficie liso.

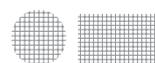
- Este producto ha sido desarrollado para minimizar el embozamiento
- Abranet Soft en micro granos es el mejor para el lijado en húmedo
- El objeto que se está lijando deberá ser humedecido para obtener el mejor resultado en el lijado mecánico. La estructura abierta hace que el producto sea más flexible y el resultado de lijado homogéneo



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio	
<b>Aglutinante</b>	resina	
<b>Soporte</b>	red PA/espuma/velcro	
<b>Capa</b>	cerrada	
<b>Color</b>	granate	
<b>Gama de granos</b>	P 320, P 500, P 800, P 1000, P 1500, 2500	discos
	P 320, P 500, P 800, P 1000	almohadillas

### Disponibile en



### Sectores



## Q. SILVER / SILVER

Q. Silver es un abrasivo con una agresividad óptima para conseguir una retirada de residuos rápida y eficiente. El producto posee una alta resistencia al calor y es fuerte en operaciones de lijado hasta el metal, por ejemplo en el lijado de lacas en automoción. Su prestación en el lijado de maderas duras y composites es también extremadamente buena. El soporte está formado por un papel de látex impregnado, flexible y fuerte.

- **Agresividad óptima para alcanzar una retirada de residuos rápida y eficiente**
- **Posee una alta resistencia al calor**
- **Q. Silver es un producto con aglutinante únicamente de resina**
- **Su prestación en el lijado de composites es extremadamente buena**

### Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio P 80 – P 500 carburo de silicio P 600 – P 1500
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>SopORTE</b>	P 80 – P 150 Papel D, P 180 – P 500 Papel C, 600 – 1500 Papel B
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	azulado
<b>Gama de granos</b>	P 80 – P 320, P 400 - P 500, P 600 – P 1500



#### Disponible en



#### Sectores



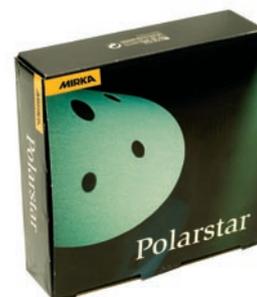
## POLARSTAR

Polarstar ha sido diseñado para abordar de modo efectivo las últimas y muy exigentes aplicaciones de acabado. La película de poliéster del soporte crea una superficie abrasiva más flexible y mucho más suave, comparada con soportes de papel. Polarstar produce rápidamente un acabado de superficie fino, consistente y que dura mucho tiempo gracias a su excelente resistencia al embozamiento.

- **Magnífico para gelcoats de duro montaje y capas transparentes resistentes al rayado**
- **Excelente duración**
- **Fabricado con un sistema de capa ecológico y exento de humedad**
- **Adecuado para lijado en húmedo y en seco**

### Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	carburo de silicio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>SopORTE</b>	película de poliéster
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	verde / blanco
<b>Gama de granos</b>	P 800, P 1000, P 1200, P 1500



#### Disponible en



#### Sectores



# ROYAL PLUS

Los productos Royal Plus poseen los granos más gruesos de la gama Royal. Royal Plus es un producto flexible y resistente que consigue un resultado de lijado de alta calidad. Royal Plus tiene un lugar privilegiado en la industria maderera y de automoción y también es apropiado para el lijado de materiales de composite.

- Disponible en granulación 80 – 180
- También es apropiado para el lijado ligero en húmedo



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, Progressive Bond™
<b>Soporte</b>	P 80 – P 150 Papel D, P 180 Papel C
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	amarillo natural
<b>Gama de granos</b>	P 80 – P 180

### Disponible en



### Sectores



# ROYAL

Flexible, de larga duración y con la sujeción especial Progressive Bond™ de Mirka, Royal es ideal para el tratamiento de pinturas al agua, imprimaciones blandas y lacas. Royal ofrece un resultado suave y de alta calidad en trabajos con bordes y superficies exigentes.

- Material de lijado flexible y resistente
- Gran resistencia al desgaste de bordes
- Apropriado también para el lijado ligero en húmedo



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, Progressive Bond™
<b>Soporte</b>	papel B
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	amarillo natural
<b>Gama de granos</b>	P 220 – P 320, P 400 – P 600

### Disponible en



### Sectores



# ROYAL MICRO

Royal Micro es un producto excelente para el lijado fino de superficies sensibles y para la reparación de daños en pintura. Royal Micro trabaja especialmente bien sobre pinturas blandas y frescas debido a su capa especial de estearato que previene del embozamiento y la formación de pilling. Los productos Royal Micro son la granulación fina de la gama Royal.

- **Lijado fino de superficies sensibles**
- **Muy apropiado para el lijado ligero en húmedo**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, Progressive Bond™
<b>Soporte</b>	papel B de látex
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	amarillo natural
<b>Gama de granos</b>	P 600 – P 1500

Disponibile en



Sectores



# GOLD

Gold es un producto resistente perfecto para el lijado a alta velocidad. Gold es un material multiusos que puede ser usado para muchos propósitos. Su capa especial con estearato y semiabierta se diseñó para prever el embozamiento y la formación de pilling, consiguiendo así un resultado de lijado óptimo.

• **Los granos más gruesos se recomiendan para:**

- lijado de masilla
- retirada de laca

• **Los granos más finos son adecuados para:**

- lijado en seco de superficies con masillas y lacas



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, Progressive Bond™
<b>Soporte</b>	P 80 – P 150 papel D de látex P 180 – P 500 papel C de látex
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	dorado
<b>Gama de granos</b>	P 80 – P 500

Disponibile en



Sectores



# COARSE CUT

Coarse Cut es un material de lijado agresivo adecuado para el lijado de lacas y masillas, poliéster reforzado con fibra de vidrio y soldaduras. Coarse Cut es un producto resistente apropiado para todo tipo de lijado grueso. Esto es debido al material de su soporte especialmente reforzado y a la tecnología de aglutinación de polvo Progressive Bond™ desarrollada por Mirka.

- Gran resistencia al desgaste de bordes
- Embozamiento mínimo
- Flexible sobre superficies redondeadas



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, Progressive Bond™
<b>Soporte</b>	papel F especialmente reforzado
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	P 36 – P 40, P 60 – P 150

### Disponible en



### Sectores



# CARATFLEX

Caratflex es un producto abrasivo cubierto con una capa de estearato para aplicaciones de lijado en seco. Caratflex ha sido desarrollado especialmente para el lijado manual de madera, sellantes, pintura y lacas. El soporte está formado por un papel de látex impregnado, flexible e ideal para el lijado de perfiles. La adherencia del grano es también extremadamente buena.

- Retirada de residuos fina y patrón de lijado uniforme
- Larga duración



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	carburo de silicio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, Progressive Bond™
<b>Soporte</b>	P 80 – P 120 papel B, P 150 – P 400 papel A
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	gris
<b>Gama de granos</b>	P 80 – P 320, P 400

### Disponible en



### Sectores



# HIFLEX

Hiflex es un producto apropiado para el lijado en el sector de automoción y en la industria maderera. La técnica Progressive Bond™ hace que el producto sea flexible y resistente al desgarro, a la vez que asegura una gran retirada de residuos y excelentes resultados de lijado. Hiflex es adecuado para el lijado manual y está disponible tanto en hojas como en rollos.

- **Progressive Bond™ especial**
- **Papel flexible y resistente al desgarro**
- **Adecuado para el lijado manual**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, Progressive Bond™
<b>Soporte</b>	papel C de látex
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	P 40, P 60 – P 220

Disponibile en



Sectores



# DEFLEX

Deflex es un material de lijado adaptable, resistente, de larga duración y apropiado para la mayoría de propósitos. Deflex es adecuado para el lijado de madera dura, como haya y roble, así como para el lijado de plástico, metal, lacas y materiales de composite. El papel de látex impregnado hace el lijado suave y flexible incluso en superficies con bordes.

- **Producto versátil multiusos**
- **También para el mercado del bricolaje**
- **Disponibile en discos o triángulos**

## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	papel D
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	P 40 – 400



Disponibile en



Sectores



# GOLDFLEX

Goldflex es idóneo para el lijado de superficies perfiladas. Goldflex es un papel de látex, ligero y flexible, adecuado tanto para lijado en seco como en húmedo. Su capa de estearato especial previene del embozamiento y de la formación de pilling.

- **Los granos más gruesos se recomiendan para:**

- lijado en seco de masilla

- **Los granos más finos son adecuados para:**

- lijado de superficies con imprimaciones y lacas



#### Disponible en



#### Sectores



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	papel A de látex
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	dorado
<b>Gama de granos</b>	P 150 – P 320, P 400 – P 500

# GOLDFLEX-SOFT

El blando y flexible Goldflex Soft ha sido desarrollado para el lijado de superficies perfiladas y detalles irregulares y difíciles de alcanzar a mano. Goldflex Soft es especialmente útil dentro de la industria de automoción y en la especialidad de reparación de automóviles. Su base de espuma es de fácil sujeción y aplica una presión uniforme que reduce el riesgo de atravesar la superficie en el lijado. Su capa de estearato especial previene del embozamiento.

- **Apropiado tanto para lijado en seco como en húmedo**

- **Los granos más gruesos son apropiados para el lijado de masillas**

- **Los granos más finos son adecuados para el lijado de superficies con imprimación o lacadas**

- **Distribuidos en cajitas fáciles de usar**



#### Disponible en



#### Sectores



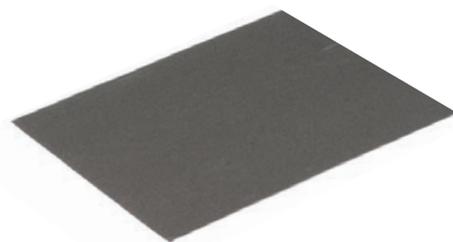
## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	Óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	papel de látex A, espuma PE
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	dorado
<b>Gama de granos</b>	P 150 – P 320, P 400 – P 1000

# WATERPROOF

Mirka Waterproof se recomienda para el lijado manual en húmedo de plásticos, lacas y materiales de composite. Este producto tiene un soporte de papel de látex impregnado y una capa de resistencia extra.

- Adecuado para lijado manual en húmedo
- Provee una alta calidad en el acabado incluso en superficies más gruesas
- Se recomienda bloques de lijado para un patrón de lijado fino



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	P 80 – P 360 óxido de aluminio, P 400 – P 2000 carburo de silicio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	P 80 – P 120 papel C, P 150 – P 2000 papel B
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	negro
<b>Gama de granos</b>	P 80 – P 2000

Disponible en



Sectores



# ECOWET

EcoWet es ideal para el lijado manual en húmedo de superficies lacadas entre capas, así como para reparar los defectos en el lacado. EcoWet también es apropiado para la retirada de piel de naranja y para la reparación de marcas de motas. Se recomienda usar bloques de lijado para obtener una superficie lisa con un patrón de lijado fino.

- Para lijado manual en húmedo
- Su resistente aglutinación de polvo provee una alta resistencia al agua
- Los granos más gruesos son apropiados para el lijado entre capas



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	P 60 – P 360 óxido de aluminio, P 400 – P 2500 carburo de silicio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	P 60 papel D, P 80 – P 2500 papel B
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	negro
<b>Gama de granos</b>	P 60 – P 2500

Disponible en



Sectores



# MIRLON

Mirlon es un material de lijado de fibra, flexible y tridimensional que proporciona un excelente acabado de superficies. Debido a su estructura especial, Mirlon es fácil de usar en superficies perfiladas. Es apropiado para el matizado de superficies y crea una base excelente para la siguiente capa de lacado. Mirlon está disponible en cuatro granulaciones diferentes.

- **Con granos de Propósito general (GP 320) es un material de lijado universal**
- **Muy fino (VF 360) se recomienda para:**
  - lijado preliminar de nuevas partes de hojas y viejas capas de laca
  - lijado de mezclas previo a la aplicación de imprimación
- **Ultra fino (UF 1500) y Micro fino (MF 2000) son apropiados para:**
  - preparación de superficies lacadas
  - difuminado

## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio (GP, VF), carburo de silicio (UF, MF)
<b>Aglutinante</b>	resina
<b>Soporte</b>	no tejido
<b>Capa</b>	tridimensional
<b>Color</b>	verde (GP), rojo (VF), gris oscuro (UF), gris (MF)
<b>Gama de granos</b>	Propósito general (PF) 320, Muy fino (MF) 360, Ultra fino (UF) 1500, Micro fino (MF) 2000



### Disponible en



### Sectores



# MIRLON TOTAL™

Mirlon Total™ ha sido desarrollado usando la tecnología innovadora Total Coating™ de Mirka. Mirlon Total™ es más agresivo, más abierto y más flexible que su antecesor Mirlon. Las fibras reforzadas hacen que Mirlon Total™ sea fuerte y duradero. Este producto produce un patrón de lijado denso y un rápido resultado en el lijado.

- **Se usa para el matizado de zonas de difícil alcance anterior a la pintura**
- **Puede usarse tanto en húmedo como en seco**
- **Se usa en el decapado, en la retirada de excedente de spray en un área de mezclas y para reparación de motas**
- **Se emplea también para lijado intermedio en el sector maderero**

## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio (VF), carburo de silicio (UF, MF)
<b>Aglutinante</b>	resina
<b>Soporte</b>	no tejido
<b>Capa</b>	tridimensional, Total Coating
<b>Color</b>	rojo (VF), gris (UF), beige (MF)
<b>Gama de granos</b>	VF 360, UF 1500, MF 2500

### Disponible en



### Sectores



# FIBER

Los discos Fiber son resistentes y flexibles, siendo por ello muy apropiados para el lijado de superficies difíciles. Fiber tiene firmes propiedades de aglutinación de polvo, necesarias en la eliminación de lacas y oxidación o en el lijado de soldaduras. Los discos Fiber están disponibles en dos tipos de granos.

- **Óxido de aluminio**

- efectivo en el lijado de superficies de metal

- **Óxido de zirconio**

- adecuado para el lijado a alta presión

## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio, óxido de zirconio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	fibra vulcanizada
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	granate (óxido de aluminio) y azul (óxido de zirconio)
<b>Gama de granos</b>	P 16 – P 120 Óxido de aluminio P 24, P 36, P 60, P 80 óxido de zirconio



### Disponibile en



### Sectores



# MIROX

Mirox es un papel abrasivo universal y económico, para el lijado a mano. Debido a su flexible construcción Mirox es apropiado para el lijado de superficies tanto lisas como perfiladas. Su capa semiabierta previene del embozamiento y garantiza un acabado de alta calidad.

- **Producto universal y económico**

- **Disponibile en hojas y rollos también para el mercado del bricolaje**

## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	P 40 – P 80 papel D, P 100 – P 150 papel C, P 180, P 240 papel B
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	amarillo
<b>Gama de granos</b>	P 40 – P 180, P 240



### Disponibile en



### Sectores



# HIOMANT

Hiomant es un material de lijado adecuado para el lijado a mano y para el lijado ligero a máquina. El resistente material de su soporte hace que el producto tenga una larga duración y una alta resistencia al desgaste de bordes. Los granos más gruesos son apropiados para reducir juntas de masilla y para el lijado manual de madera. Los granos más finos se usan generalmente para el lijado de superficies finas de madera.

- **Previene del embozamiento**
- **Retirada efectiva y buenos resultados de lijado**
- **Resistente**
- **Para pintores, carpinteros, profesionales**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	P 40 – P 150 Papel E, P 180, P 240 Papel D
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	amarillo
<b>Gama de granos</b>	P 40 – P 180, P 240

Disponible en



Sectores



# JEPUFLEX PLUS

El abrasivo de clase alta Jepuflex Plus tiene una amplia área de aplicación. El centro de un trabajo óptimo ha sido el lijado agresivo de maderas duras como haya, abedul y roble así como el lijado de contrachapados. Jepuflex funciona suavemente, posee un fuerte aglutinante y es resistente a la humedad.

Su fuerte papel antiestático proporciona bandas anchas seguras y dimensionalmente exactas. Su aglutinante únicamente de resina y el grano de óxido de aluminio garantizan una gran durabilidad del producto. Este producto también trabaja bien el metal, plástico y lacas.

- **Para varios tipos de madera dura**
- **Producto realmente multiusos**
- **Retirada efectiva de residuos**

## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	P 36 carburo de silicio, P 40 – P 400 óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	P 36 – P 60 papel T, P 80 – P 400 papel F, papel antiestático
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	P 36 -320, P 400



Disponible en



Sectores



# AVOMAX PLUS

Avomax Plus está especialmente desarrollado para la industria que trabaja con la madera. Sus principales aplicaciones son el lijado de pino y otros materiales de madera resinosa. Su optimizada capa abierta combinada con la estructura de superficie lisa del aglutinante hace que el producto tenga una larga duración y eficacia, incluso en el lijado de materiales de fácil embozamiento. Avomax Plus está diseñado para mejorar la agresividad, tener mayor duración y un aglutinante más fuerte. Su aglutinante únicamente de resina y el grano de óxido de aluminio garantizan una excelente prestación en aplicaciones industriales.

- **Funciona suavemente y es resistente a la humedad**
- **Producto seguro y dimensionalmente exacto**
- **Disponible en bandas anchas, estrechas y rollos**

## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	P 40, P 60 papel T, P 80 – P 320 papel F, papel antiestático
<b>Capa</b>	abierta
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	P 40, P 60 – P 240, P 320



Disponible en



Sectores



# UNIMAX

Unimax es un producto multiusos para el lijado de maderas que puede ser usado en la fabricación de pavimentos de parquet y mobiliario de oficina, así como con productos hechos con diversos tipos de madera. Dado que Unimax es un producto completamente antiestático, la carga de polvo en la banda es menor y la máquina permanece más limpia, lo cual mejora la seguridad en el trabajo e incrementa la duración de la banda.

- **Producto multiusos para lijado de maderas que mantiene su forma**
- **Mínimo embozamiento**
- **De uso económico dado que incrementa la duración de las bandas y de la máquina**

## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, antiestático
<b>Soporte</b>	papel F antiestático
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	negro
<b>Gama de granos</b>	P 80 – P 220



Disponible en



Sectores



# SICA OPEN

Sica Open se recomienda para el lijado de maderas blandas y ricas en resina. Los granos de carburo de silicio proveen un patrón de lijado más fino en la superficie de lijado y un mayor nivel de brillo en la superficie que los abrasivos con óxido de aluminio. Su capa abierta previene del embozamiento y mejora la duración del producto. Dado que el producto es completamente antiestático, la carga de polvo en la superficie de lijado es notablemente más pequeña, produciendo a su vez un mejor resultado en el tratamiento de la superficie.

- **Patrón de lijado fino**
- **Menor carga de polvo dado su soporte de material antiestático y capas**
- **Usado sobre todo en bandas**

## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	carburo de silicio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, antiestático
<b>Soporte</b>	papel F antiestático
<b>Capa</b>	abierta
<b>Color</b>	negro
<b>Gama de granos</b>	P 80 – P 180



Disponible en



Sectores



# SICA CLOSED

Sica Closed es un producto totalmente antiestático apropiado para el lijado en bandas y de aglomerados y/u otros materiales que contengan residuos minerales. Este producto también es adecuado para materiales cubiertos con capas de tratamiento de superficies con base de agua. Los granos de carburo de silicio producen menos fibras y un patrón de rayado más fino que otros productos con granos de óxido de aluminio. Esto hace que la superficie lijada quede más lisa y produce un mejor resultado final tras el tratamiento de la superficie.

- **Producto totalmente antiestático con menor carga de polvo**
- **Patrón de rayado fino que produce un buen resultado final tras el tratamiento de superficies**
- **Mantiene su forma**

## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	carburo de silicio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, antiestático
<b>Soporte</b>	papel F antiestático
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	negro
<b>Gama de granos</b>	P 80 – P 220



Disponible en



Sectores



# SICA COARSE

Sica Coarse es un producto adecuado para lijados de calibración de maderas y de aglomerados. Los granos de carburo de silicio son de larga duración y resistentes en lijados duros. Su capa semiabierta previene del embozamiento. Sica Coarse es totalmente antiestático, minimizando así la carga de polvo.

- **Producto universal para lijados de calibración de madera y aglomerados**
- **Retirada uniforme de residuos durante la duración del producto**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	carburo de silicio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, antiestático
<b>Soporte</b>	papel T antiestático
<b>Capa</b>	abierta
<b>Color</b>	negro
<b>Gama de granos</b>	P 40 – P 60

Disponibile en



Sectores



# SICA FINE

Sica Fine es un producto especialmente desarrollado para el matizado de lacas. Sica Fine produce un acabado de superficies de alta calidad y el resultado final tras el tratamiento de superficies p.ej. con una capa final de laca es perfecto. Incluso optimizará el uso de lacas. Este producto es totalmente antiestático, minimizando así la carga de polvo. Sica Fine también está disponible con estearato.

- **Proporciona un resultado óptimo en el tratamiento de superficies**
- **Banda abrasiva que mantiene su forma**
- **Producto totalmente antiestático**



Disponibile en



Sectores



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	carburo de silicio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina, antiestático
<b>Soporte</b>	papel E antiestático
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	negro
<b>Gama de granos</b>	P 240 – P 320, P 400 – P 800

# SICA FINE STEARATE

Sica Fine Stearate es un producto especialmente desarrollado para el matizado de lacas. Sica Fine Stearate produce un acabado de superficies de alta calidad y el resultado final tras el tratamiento de superficies p.ej. con una capa final de laca, es perfecto. Incluso optimizará el uso de lacas. Este producto es totalmente antiestático, minimizando así la carga de polvo. Sica Fine Stearate también está disponible como Sica Fine, sin estearato.

- **Provee un resultado óptimo en el tratamiento de superficies**
- **Banda abrasiva que mantiene su forma**
- **Producto totalmente antiestático**
- **Con estearato**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	carburo de silicio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina con capa de estearato, antiestático
<b>Soporte</b>	papel E antiestático
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	gris
<b>Gama de granos</b>	P 240 – P 320, P 400 – P 800

Disponibile en



Sectores



# COMBI

Combi es conveniente para lijados de larga duración a máquina, especialmente para el lijado de suelos de madera y hormigón. El soporte de Combi es una combinación de los mejores materiales de tela y de papel, haciendo del producto duradero y con una excelente resistencia al desgaste de bordes.

- **Resistente**
- **Apropiado especialmente para el lijado de suelos**
- **Disponibile en rollos y discos de hasta 406 mm**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	carburo de silicio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	papel combinado especialmente reforzado
<b>Capa</b>	abierta
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	P 16 – P 36

Disponibile en



Sectores



# STALIT

Stalit es un material de lijado fuerte para lijado agresivo. El producto es muy resistente en lijados de calibración, lijado de suelos, de madera y de metal. Este abrasivo es apropiado tanto para lijado en seco como en húmedo. El tejido de poliéster hace de Stalit un producto estable y resistente al desgaste y al desgarre.

- De larga duración en el lijado a máquina
- Duradero en lijados fuertes
- Adecuado tanto para lijado en seco como en húmedo



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	tejido de poliéster
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	cerrada
<b>Gama de granos</b>	P 40, P 60 – P 180, P 240

### Disponible en



### Sectores



# MIRKON

Mirkon es un material de lijado fuerte y resistente, apropiado para el lijado agresivo de metal a máquina. Es un abrasivo duradero que puede ser de fuerte manejo también para el usuario. Mirkon es también muy agresivo para el lijado de calibración.

- Para lijado fuerte de metal
- Adecuado tanto para lijado en seco como en húmedo
- Tejido de poliéster muy resistente



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de zirconio, óxido de aluminio especialmente endurecido
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	tejido de poliéster
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	azul
<b>Gama de granos</b>	P 24 – P 80, P 120

### Disponible en



### Sectores



# CALITEX

Calitex es un nuevo tipo de producto con soporte de tejido de poliéster y capa abierta. Es perfecto para trabajos en los que es necesario lijar mucho material, p.ej. al calibrar tablas laminadas o lijados duros de maderas blandas. Este producto tiene una larga duración y, gracias al soporte de tejido, mantiene su forma incluso al realizar operaciones de lijado más exigentes.

- **Un producto resistente para el lijado duro**
- **Disponible en bandas**
- **Banda abrasiva que mantiene su forma**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	carburo de silicio P 16 – P 24, óxido de aluminio P 36 – P 80
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	tejido de poliéster
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	P 16 – P 40, P 60, P 80

Disponible en



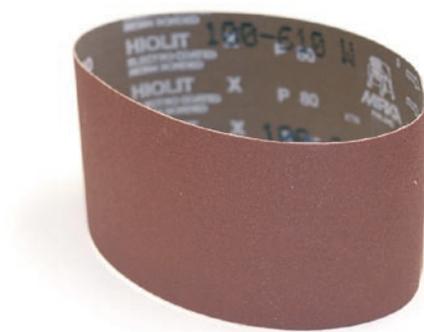
Sectores



# HIOLIT X

Hiolit X es un producto más rígido que Hiolit F y Hiolit J recomendado para el lijado en bandas y otros lijados a máquina. La granulación 36-80 es adecuada para lijado agresivo de p.ej. daños severos de oxidación y otros trabajos de lijado donde tiene que retirarse grandes cantidades de material.

- **Resistente**
- **Gran resistencia al desgaste de bordes**
- **Provee un resultado de lijado de alta calidad en materiales fuertes**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	tejido de algodón de peso X
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	P 36 – P 180, P 240

Disponible en



Sectores



# HIOLIT J

Hiolit J es un material de lijado flexible, apto para talleres de metal y madera. Es más agresivo que Hiolit F, aunque sigue siendo muy flexible. Hiolit J es un producto duradero con gran resistencia al desgaste de bordes, lo que lo hace adecuado para el lijado más fuerte y más agresivo de perfiles y juntas.

- **Flexible y resistente**
- **Resultados de alta calidad**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	tejido de algodón de peso J
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	P 60 – P 240, P 320, P 400

### Disponible en



### Sectores



# HIOLIT F

Hiolit F es un material de lijado flexible apto para talleres de metal y madera. Hiolit F es especialmente apropiado para el lijado de perfiles, juntas y otros lugares que requieren flexibilidad y un acabado de superficies de alta calidad. Gracias a sus especiales propiedades de aglutinación, Hiolit F también es adecuado para el lijado de metales blandos como el cobre, así como el lijado entre capas de pintura sobre bronce.

- **Lijado flexible de madera y metal**
- **Resistente**
- **Previene el embozamiento**
- **Resultados de alta calidad**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	tejido de algodón de peso F
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	Hiolit F P 80 – P 320, P 400 Hiolit F Stearate P 180, P 240, P 320

### Disponible en



### Sectores



# ORAFLEX

Oraflex es un material de lijado muy flexible, perfecto para todo tipo de lijado de perfiles. Oraflex hace que el lijado de curvas sea más fácil y, gracias a su blando tejido de algodón, consigue alcanzar lugares difíciles de lijar.

- **Producto flexible para el lijado de perfiles**
- **Acabado de superficies de alta calidad**
- **Disponible en bandas y rollos**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	tejido de algodón de peso F, extra flexible
<b>Capa</b>	semiabierta
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	P 80 – P 180, P 240, P 320

Disponible en



Sectores



# ALOX

Alox es un material de lijado resistente pero flexible, muy apropiado para el lijado a mano. Gracias a sus excelentes propiedades de corte, Alox es un producto multiusos idóneo para talleres. Alox puede emplearse para lijar curvas, para suavizar juntas de soldadura y bordes, para trabajar oxidación, etc.

- **Ofrece un acabado de superficies de alta calidad**
- **Material de lijado flexible y fuerte**
- **Alternativa económica para talleres**



## Especificaciones técnicas

<b>Grano</b>	óxido de aluminio
<b>Aglutinante</b>	resina sobre resina
<b>Soporte</b>	tejido de algodón
<b>Capa</b>	cerrada
<b>Color</b>	granate
<b>Gama de granos</b>	P 60 – P 180, P 240, P 320, P 400

Disponible en



Sectores





**KWH Mirka Ltd**

FI-66850 JEPPPO  
Finland  
Tel: +358-20-760 2111  
sales@mirka.com

**Mirka Abrasives, Inc.**

7950 Bavaria Road  
Twinsburg, Ohio 44087  
USA  
Tel. +1-330-963-6421

**Mirka Slipmaterial AB**

Frögatan 9  
653 43 Karlstad  
Sweden  
Tel. + 46-54-690950  
sales.se@mirka.com

**Mirka Abrasives Ltd**

Unit 7  
Holdom Avenue, Bletchley  
Milton Keynes MK1 1QU  
Great Britain  
Tel. +44-1908-375533  
sales.uk@mirka.com

**Mirka Abrasifs s.a.r.l.**

Immeuble Atria  
2, Allée Bienvenue  
93885 Noisy le Grand Cedex  
France  
Tel. +33-1-4305 4800  
ventes.fr@mirka.com

**Mirka Schleifmittel GmbH**

Otto-Volger-Straße 1 A  
65843 Sulzbach  
Germany  
Tel. +49-6196-76160  
info@mirka.de

**Mirka Italia s.r.l**

Via Toscana, 20  
62014 Corridonia-Macerata  
Italy  
Tel. +39-0733-2075  
info@mirkaitalia.com

**Mirka Iberica.S.A.U**

C/Industria 16-18  
08740 Sant Andreu de la  
Barca (Barcelona)  
Spain  
Tel. + 34 93 682 09 62  
mirkaiberica@mirka.com

**Mirka Asia Pacific Pte Ltd**

10 Anson Road #28-05A  
International Plaza  
Singapore 079903  
Tel. + 65 6733 5422  
sales.sg@mirka.com

[www.mirka.com](http://www.mirka.com)

**KWH Mirka Mexicana S.A. de C.V.**

Bosques de Alisos 47-B, Local A1-02  
Oficina 25  
Col. Bosques de Las Lomas  
Del. Cuajimalpa de Morelos  
México, DF.  
C.P. 05120  
Tel. +52 55 5148 3212  
Fax. +52 55 5148 3211

**KWH Mirka Ltd.**

Suite 1007B, Shenergy International  
Building 1 Fuxing Rd(M),  
Shanghai 200021 China  
Tel. +86-21-6391 9371  
sales.cn@mirka.com

**Mirka Brasil Ltda.**

Av. Ver. José Diniz, 3725 cj.32  
Campo Belo Building  
São Paulo – SP  
04603-004 Brasil  
Tel. +55 11 5543 3639  
Fax: +55 11 5543 3698

**KWH Mirka Ltd Eesti filiaal**

Tondi 68  
11316 Tallinn  
Estonia  
Tel. + 3726773699



Quality from start to finish