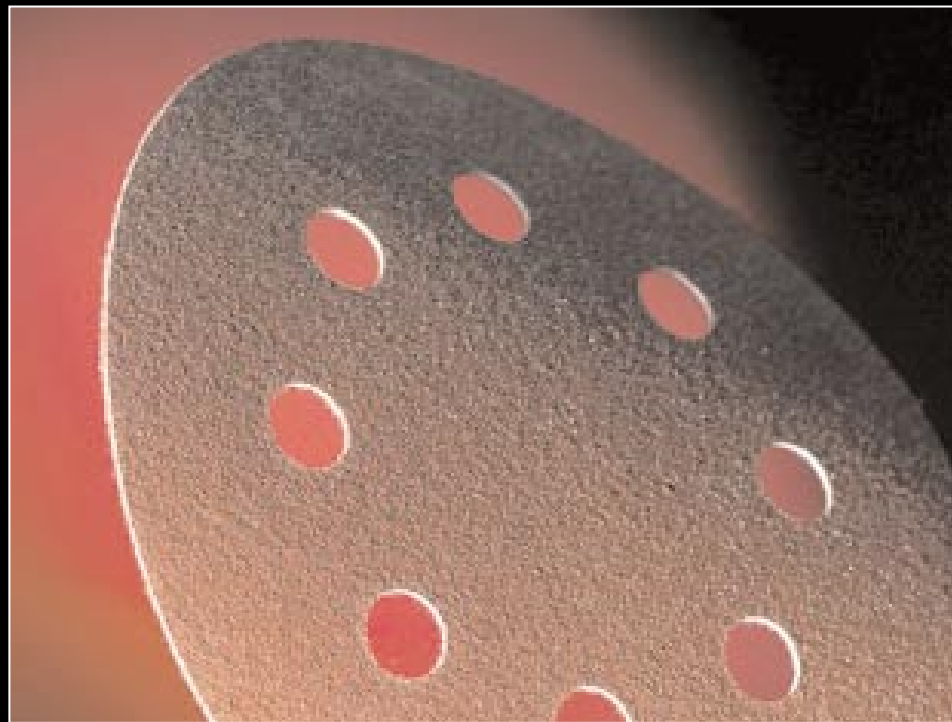


# Gama de abrasivos



## Símbolos

### Productos



Discos



Hojas,  
platos



Rollos



Bandas estrechas  
máx. 599 mm



Bandas anchas  
mín. 600 mm

### Aplicaciones



Acabados en  
la industria de  
automoción



Composite



Metal

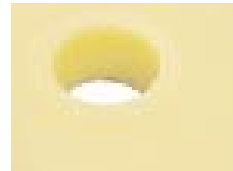


Madera

Gama de abrasivos



Productos 11-39



Accesorios 42-43



Datos técnicos 46-49

## **Productos**

Abralon® 14  
Abranet 11  
Alox 39  
Avomax 28  
Avox 31  
Carat 18  
Coarse Cut 17  
Combi 32  
Fibre Discs 24

# Contenido

Gold 15  
Goldflex 20  
Hiflex 19  
Hiolit F Stearate 35  
Hiolit F 35  
Hiolit J 36  
Hiolit X 37  
Hiomant 26  
Jepuflex 27  
Mirkon 34  
Mirlon 23  
Mirox 25  
Oraflex 38  
Platinum 16  
Promax 29  
Royal 12  
Royal Micro 13  
Sica Antistat 30  
Softflex 21  
Stalit 33  
Waterproof 22

## **Accesorios**

Plato de soporte 43  
Separador acolchado 43  
Máquina lijadora de Mirka 42

## **Datos técnicos**

Guía de aplicaciones 46  
Granulación 48  
Velocidad 49

# Calidad de principio a fin



**D**urante los últimos veinte años Mirka se ha convertido en uno de los mayores productores a nivel mundial de abrasivos revestidos para acabados en la industria automotriz.

Asimismo, la venta de abrasivos Mirka para el acabado industrial de superficies de madera, metal y composite se ha incrementado excepcionalmente.

La filosofía de nuestra empresa está basada en «el perfeccionamiento permanente de nuestros productos, inversiones sistemáticas en el desarrollo de la calidad, conocimiento de costes, planificación precisa, entusiasmo, energía y una disposición abierta que nos permite lograr soluciones de vanguardia».



**Los productos Mirka, de reconocida calidad a nivel mundial, son fabricados por profesionales altamente calificados en las más modernas instalaciones industriales.**

**Clientes de todas partes del mundo son atendidos con nuestros avanzados servicios de abastecimiento y logística.**

**Nuestro centro de investigación tecnológica está centrado en el desarrollo de productos y procesos innovadores.**

**Nuestra actividad se rige por el Sistema de calidad ISO 9001, por el Sistema de gestión medioambiental 14001 y por el Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo OHSAS 18001.**





Productos



# ABRANET™



## Características y prestaciones

Lijado sin polvo.

- Mejor ambiente en el trabajo.
- Gran eficacia.
- Eliminación de aglomeración y reducción del pilling.
- Menor impacto medioambiental.

## Dimensiones

Discos: d 77 mm, d 127 mm, d 150 mm (otros a petición)

Tiras: 70 x 125, 70 x 198, 70 x 420 mm ancho.

Abranet™ es un nuevo abrasivo sin polvo para el lijado de masillas, imprimaciones, capa de acabado y pintura transparente.

Abranet™ es también excelente para el lijado de composite, aluminio ligero, maderas blandas y paneles de yeso, minimizando la expansión de polvo peligroso.

El disco para lijado tiene un diseño patentado, que mejora las condiciones mediambientales en el trabajo así como el lijado. Incrementa la productividad y el acabado final mediante un proceso efectivo.

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Tela de poliamida
Estructura	Cerrada
Color	Marrón
Grano	P 120, P 180, P 240, P 320, P 400, P 600



# ROYAL



## Características y prestaciones

- Tecnología Progressive Bond™.  
*Su excelente fijación del grano lo hace resistente al desgaste en los bordes.*
- Proceso de elaboración seguro y preciso.  
*Proporciona un patrón de lijado más fino para mejorar acabados.*
- Estructura de estearato de excelente rendimiento.  
*Máxima resistencia al embozamiento y aglomeración.*
- Soporte flexible de látex de peso B.  
*Un excelente producto para el lijado de contornos.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina, Progressive Bond™
Soporte	P 220-320, P 400-600 de peso B
Estructura	Semi-abierta
Color	Amarillo natural
Grano	P 220-320, P 400-600



# ROYAL MICRO



## Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina y papel de látex.  
*Hace que el producto sea ideal para el lijado en seco o húmedo.*
- Flexibilidad uniforme del Royal Micro.  
*Facilita el lijado de superficies curvas y la eliminación de defectos en superficies pintadas.*
- Estructura de estearato antiaglomerante de excelente rendimiento.  
*Mayor duración y mejor calidad del acabado.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Papel de látex P 600–1500 de peso B
Estructura	Cerrada
Color	Amarillo natural
Grano	P 600–1500



# ABRALON®



## Características y prestaciones

- Combina las ventajas de los abrasivos de tela y los productos no tejidos.  
*Larga duración e ideal para la preparación de superficies.*
- Los granos abrasivos están fijados de forma uniforme a la cara de tela.  
*Proporciona un patrón de pulido homogéneo y firme.*
- Un producto muy flexible combinado con velcro de sujeción.  
*Ideal para lijar superficies curvas, esquinas y bordes.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Carburo de Silicio
Adhesivo	Resina especial
Soporte	Tela de punto sobre espuma
Estructura	Método especial ABRALON®
Color	Gris
Grano	180, 360, 500, 600, 1000, 2000, 4000



# GOLD



## Características y prestaciones

- Fijación de resina.  
*Asegura un soporte superior del grano.*
- Estructura de estearato especial.  
*Ofrece máxima resistencia al embozamiento y aglomeración.*
- Magnífica distribución del grano.  
*Proporciona un funcionamiento de calidad estable.*
- El soporte flexible de látex de peso C/D ofrece dureza y elasticidad.

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina, Progressive Bond™
Soporte	Papel de látex P 80–150 de peso D Papel de látex P 180–500 de peso C
Estructura	Semi-abierta
Color	Dorado
Grano	P 80–500



# PLATINUM



## Características y prestaciones

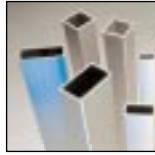
- Fijación de resina.  
*Asegura un soporte superior del grano.*
- Estructura de estearato especial.  
*Reduce el embozamiento y la aglomeración.*
- Excelente distribución del grano.  
*Ofrece un rendimiento de calidad estable.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	P 80-500 resina sobre cola P 600-1500 resina sobre resina
Soporte	Papel P 80-150 de peso D Papel P 180-1500 de peso C
Estructura	Semi-abierta
Color	Gris
Grano	P 80-1500



# COARSE CUT



## Características y prestaciones

- Tecnología Progressive Bond™.  
*Fijación especial del grano para una extrema resistencia al desgaste de bordes.*
- Abrasivo fuerte para granos gruesos.  
*De larga duración y flexible para superficies curvas.*
- Papel especialmente reforzado, producto exclusivo de Mirka.  
*Ofrece un soporte superior del grano.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina, Progressive Bond™
Soporte	Papel F especialmente reforzado
Estructura	Semi-abierta
Color	Granate
Grano	P 36-40, P 60-150



# CARAT



## Características y prestaciones

- Soporte de peso ligero.  
*Excelente para lijar superficies curvas.*
- Estructura de estearato.  
*Minimiza el embozamiento y la aglomeración.*
- Se aplica en lijado en seco.

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre cola
Soporte	Papel P 80-100 de peso D Papel P 120 de peso C Papel P 150-320, P 400-500 de peso B
Estructura	Semi-abierta
Color	Gris
Grano	P 36-40, P 60 sin estearato, P 80 con o sin estearato P 100-320, P 400 con estearato



# HIFLEX



## Características y prestaciones

- Progressive Bond™ especial.  
*Incrementa la flexibilidad y resistencia a la pérdida del grano.*
- Papel flexible.  
*Resistente al desgarro pero flexible para el lijado a mano.*
- Conformación semi-abierta del grano.  
*Gran retirada de residuos dando acabados de alta calidad.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina, Progressive Bond™
Soporte	Papel de látex de peso C
Estructura	Semi-abierta
Color	Granate
Grano	P 40, P 60–220



# GOLDFLEX



## Características y prestaciones

- Fijación de resina sobre un soporte de peso ligero con una flexibilidad excelente.  
*Ideal para el lijado en seco de áreas difíciles.*
- Estructura especial de estearato.  
*Incrementa la resistencia al embozamiento y aglomeración.*
- Disponible opcionalmente con soporte de esponja »Mirka Softflex«.  
*Proporciona un acabado único de contornos.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre cola
Soporte	Papel de látex de peso A
Estructura	Cerrada
Color	Dorado
Grano	P 150-320, P 400- 500



# SOFTFLEX



## Características y prestaciones

- Papel de peso A especialmente impregnado con látex.  
*Es un producto muy flexible.*
- Soporte de esponja flexible.  
*Una esponja suave que disminuye el lijado excesivo.*
- Estructura especial de estearato.  
*Altamente resistente al embozamiento.*
- Grano de óxido de Aluminio.  
*Denibbing rápido.*
- Hoja perforada.  
*Tamaño económico.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	P 150-320, P 400-500 resina sobre cola P 600-800 resina sobre resina
Soporte	Papel A con esponja de 4 mm
Estructura	Semi-abierta
Color	Dorado
Grano	P 150-800



# WATERPROOF



## Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina sobre papel de látex de calidad.  
*Ofrece un producto ideal para lijado en seco y húmedo.*
- Proceso de elaboración preciso y seguro.  
*Proporciona un patrón de lijado más fino para mejorar acabados.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	P 80–360 Óxido de Aluminio; P 400–2000 Carburo de Silicio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Papel P 80–120 de peso C Papel P 150–2000 de peso B
Estructura	Cerrada
Color	Negro
Grano	P 80–2000



# MIRLON



## Características y prestaciones

- Estructura tridimensional.  
*Fácil de usar en superficies curvas.*
- Elaborado por Mirka empleando tecnología punta.  
*Ofrece un rendimiento seguro y de calidad.*
- Rentable en la preparación de superficies.  
*Alternativa a las virutas de acero y otros abrasivos revestidos.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio (GP, VF), Carburo de Silicio (UF, MF)
Adhesivo	Resina fenólica
Color	Verde (GP), Rojo (VF), Gris oscuro (UF) , Gris (MF)
Grano	320 (GP), 360 (VF), 1500 (UF), 2000 (MF)



# FIBRE DISCS



## Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina.  
*Proporciona máxima duración en los trabajos de lijado mecánico.*
- Soporte de fibra flexible.  
*Facilita el lijado de superficies curvas.*
- Granos de Aluminio de gran capacidad.  
*Efectiva retirada de virutas al lijar superficies metálicas.*
- Óxido de Zirconio.  
*Ideal para desbastado a alta presión.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio	Óxido de Zirconio
Adhesivo	Resina sobre resina	Resina sobre resina
Soporte	Fibra vulcanizada	Fibra vulcanizada
Estructura	Cerrada	Cerrada
Color	Granate	Azul
Grano	P 16-120	P 24, P 36, P 60, P 80
Diámetro	115 x 22 mm	125 x 22 mm
	125 x 22 mm	180 x 22 mm
	180 x 22 mm	



# MIROX



## Características y prestaciones

- Fijado con resina/cola.  
*Ofrece la flexibilidad necesaria para el lijado a mano y también durabilidad.*
- Papel flexible.  
*Expresamente elaborado para lijar a mano.*
- Conformación semi-abierta de la capa de grano.  
*Reduce el embozamiento y ofrece acabados de alta calidad.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Papel D, B
Estructura	Semi-abierta
Color	Amarillo
Grano	P 40-240



# HIOMANT



## Características y prestaciones

- Fijado con resina.  
*Proporciona máxima duración en los trabajos duros de lijado manual y con máquinas ligeras.*
- Papel de peso E.  
*Durable y muy resistente al desgarro.*
- Conformación semi-abierta de la capa de grano.  
*Reduce el embozamiento con alta retirada de residuos y ofrece un buen acabado.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Papel P 40–150 de peso E Papel P 180, P 240–320 de peso D
Estructura	Semi-abierta
Color	Amarillo
Grano	P 40–180, P 240–320



# JEPUFLEX

## ANTISTAT



### Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina.  
*Proporciona máxima duración en los trabajos de lijado mecánico.*
- Papel de peso F.  
*Muy resistente al desgarro.*
- Conformación cerrada de la capa de grano.  
*Gran retirada de residuos y alta calidad en superficies de maderas duras.*

### Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Papel estratificado P 36–60 de peso T Papel estratificado P 80–320 de peso F
Estructura	Cerrada
Color	Granate
Grano	P 36–320



# AVOMAX

## ANTISTAT



### Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina.  
*Proporciona máxima duración en los trabajos de lijado a máquina.*
- Papel de peso F.  
*Bandas anchas de formas resistentes.*
- Conformación abierta de la capa de grano.  
*Mejora la resistencia al embozamiento en el lijado de maderas blandas y/o resinosas, especialmente pino.*

### Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Papel estratificado P 60 de peso T Papel estratificado P 80–180, P 240, P 320 de peso F
Estructura	Abierta
Color	Granate
Grano	P 60–180, P 240, P 320



# PROMAX



## Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina.  
*Proporciona máxima duración en los trabajos de lijado a máquina.*
- Papel de peso F.  
*Bandas anchas de formas resistentes.*
- Conformación semi-abierta y antiestática de la capa de grano.  
*Alta resistencia al embozamiento, mejora la extracción del polvo y el acabado.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Papel P 60 de peso T, Papel P 80-220 de peso F
Estructura	Semi-abierta
Color	Negro
Grano	P 60-220



# SICA ANTISTAT



## Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina.  
*Prolonga al máximo la duración de los trabajos de lijado a máquina.*
- Papel de peso E.  
*Flexible y durable.*
- Revestimiento semi-abierto antiestático, grano de carburo de Silicio.  
*Proporciona un corte fino.*
- P 120–240.  
*Para MDF y madera dura cuando se requiere superficies de excelente calidad.*
- P 280–600.  
*Para denibbing con máquina para lacar y pintar.*
- P 500–600 con estearato.  
*Evita el embozamiento de las superficies.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Carburo de Silicio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	P 80–180 de peso F P 240–320, P 400–800 de peso E
Estructura	Cerrada
Color	Negro
Grano	P 80–180, P 240–320, P 400–800



# AVOX



## Características y prestaciones

- Fijación resina/resina.  
*Larga vida en trabajos de lijado a máquina pero flexible para lijado a mano.*
- Papel peso E.  
*Flexible y durable.*
- Conformación abierta de la capa de grano.  
*Buena retirada de residuos y excelente calidad de acabado.*

## Especificaciones técnicas

Grano	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Papel E
Estructura	Abierta
Color	Granate
Grano	P 40, P 60–180, P 240



# COMBI



## Características y prestaciones

- Fijación especial de resina.  
*Larga vida en los trabajos de lijado a máquina, especialmente para lijar suelos.*
- Soporte combinado.  
*Extra resistente al desgarro.*
- Conformación abierta de la capa de grano.  
*Mejora la resistencia al embozamiento.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Carbono de Silicio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Papel combinado especialmente reforzado
Estructura	Abierta
Color	Granate
Grano	P 16-36



# STALIT



## Características y prestaciones

- Fijación total de resina.  
*Proporciona máxima duración en los trabajos de lijado a máquina.*
- Tela rígida de poliéster.  
*Muy resistente al desgarro en la retirada de residuos en trabajos con máquinas.*
- Conformación semi-abierta de la capa de grano.  
*Gran retirada de residuos y excelente calidad en acabados.*
- Para desbastado en seco y húmedo.

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio especialmente endurecido (P 16, 24 Carburo de Silicio)
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	P 16-120 tela pesada de poliéster; P 150, 180, 240 tela de algodón
Estructura	Semi-abierta
Color	Granate
Grano	P 16-240



# MIRKON



## Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina.  
*Proporciona máxima duración en los trabajos de lijado a máquina.*
- Tela rígida de poliéster.  
*Muy resistente al desgarro en trabajos duros con máquinas para lijar.*
- Conformación cerrada de la capa del grano de Zirconio.  
*Gran potencia para retirada de residuos y para desbastado a alta presión.*
- Para desbastado en seco y húmedo.

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Zirconio/Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Tela de poliéster
Estructura	Cerrada
Color	Azul
Grano	P 24-80, P 120



# HIOLIT F

## HIOLIT F STEARATE



### Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina.  
*Proporciona máxima duración en los trabajos de lijado y pulido a máquina.*
- Tela flexible de algodón.  
*Resistente al desgarro y de flexibilidad excelente.*
- Conformación cerrada de la capa del grano con revestimiento de estearato.  
*Buena resistencia al embozamiento y ofrece acabados de gran calidad.*

### Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Tela de algodón
Estructura	Cerrada
Color	Granate
Grano	Hiolit F: P 80–320, P 400 Hiolit F Stearate; P 180, P 240, P 280.



# HIOLIT J



## Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina.  
*Proporciona máxima duración en los trabajos de lijado a máquina.*
- Tela semi-flexible de algodón.  
*Muy resistente al desgarro y también flexible.*
- Conformación cerrada de la capa de grano.  
*Gran retirada de residuos y acabados de gran calidad.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Tela de peso J
Estructura	Cerrada
Color	Granate
Grano	P 60-240, P 320, P 400



# HIOLIT X



## Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina.  
*Proporciona máxima duración en los trabajos de lijado a máquina.*
- Tela rígida de algodón.  
*Resistente al desgarro.*
- Conformación cerrada de la capa de grano.  
*Gran retirada de residuos y acabados de gran calidad.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Tela de algodón de peso X
Estructura	Cerrada
Color	Granate
Grano	P 36–180, P 240



# ORAFLEX



## Características y prestaciones

- Fijación únicamente de resina.  
*Proporciona máxima duración en los trabajos de lijado a máquina.*
- Tela de algodón muy flexible.  
*Para trabajos de torno y lijado de contornos.*
- Conformación semi-abierta de la capa de grano.  
*Ofrece acabados de alta calidad.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Tela de algodón
Estructura	Semi-abierta
Color	Granate
Grano	P 80-180, P 240, P 320



# ALOX



## Características y prestaciones

- Fijación de resina y tela flexible.  
*Fuerte pero flexible para trabajos de lijado a mano.*
- Conformación cerrada de la capa de grano.  
*Excelentes cualidades para el corte y el acabado de superficies.*

## Especificaciones técnicas

Abrasivo	Óxido de Aluminio
Adhesivo	Resina sobre resina
Soporte	Tela de algodón
Estructura	Cerrada
Color	Granate
Grano	P 60-180, P 240, P 320, P 400







# Accesorios

# MÁQUINA LIJADORA



## Características y prestaciones

- Ligera: 700 gr.
- Diseño ergonómico.
- Ensamblada con partes diseñadas con extrema precisión.
- Fabricada con componentes de alta tecnología que la hacen fuerte y durable.
- Bajo nivel de ruido: 72 db.
- Excelente para lijado fino.
- 10.000 r.p.m.
- Disponible en modelos de 77 mm, 125 mm y 150 mm.



# SEPARADOR ACOLCHADO

## Características y prestaciones

- Esta almohadilla intercalable es ideal para lijar contornos con abrasivos flexibles.
- El separador acolchado es suave y mide 12 mm. Se coloca entre el disco abrasivo y el plato de soporte.
- El separador acolchado permite también realizar el trabajo con máquina en los contornos y proporciona una superficie sólida de calidad.



# PLATO DE SOPORTE

## Características y prestaciones

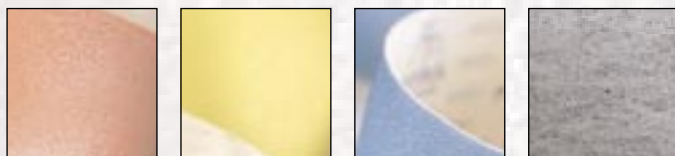
- Su balance preciso y su poco peso hacen que la máquina de lijar orbital produzca la mínima vibración posible.
- Es de dureza mediana y tiene 10 mm de grosor.
- Disponible para adhesivo PSA o velcro; 125 mm ó 150 mm con rosca de 5"/16".





# Datos técnicos

# GUÍA DE APLICACIÓN



## Productos

Producto	Página	Hojas	Rollos	Bandas	Discos	Material de soporte	Adhesivo	Abrasivo	Granos
<b>Papel abrasivo</b>									
Mirox	25	●	●			Papel D/B	Resina	Óx. Al.	P 40–240
Coarse Cut	17	●			●	Papel especialmente ref.	Resina	Óx. Al.	P 36–40, P 60–150
Hi-Flex	19	●	●			Papel látex	Resina	Óx. Al.	P 40, P 60–200
Royal Micro	13				●	Papel látex	Resina	Óx. Al.	P 600–1500
Combi	32		●		●	Papel reforzado	Resina	Carb. Sil.	P 16–36
Platinum	16	●			●	Papel D/C	Resina/R/C	Óx. Al.	P 80–1500
WPF	22	●				Papel látex C/B	Resina	Óx. Al./Carb. Sil.	P 80–2000
Gold	15	●	●		●	Papel D/C	Resina	Óx. Al.	P 80–500
Hiomant	26	●	●			Papel E/D	Resina	Óx. Al.	P 40–180, P 240–320
Avomax	28		●	●		Papel T/F	Resina	Óx. Al.	P 60–180, P 240, 320
Jepuflex	27		●	●	●	Papel T/F	Resina	Óx. Al.	P 36–320
Promax	29			●		Papel T/F	Resina	Óx. Al.	P 60–220
Sica Antistat	30			●		Papel F/E	Resina	Carb. Sil.	P 80–180, P 240–320, P 400–800
Fibre	24				●	Fibra vulcanizada	Resina	Óx. Al.	P 16–120
Fibre	24				●	Fibra vulcanizada	Resina	Óx. Zirc.	P 24, P 36, P 60, P 80
Royal	12	●	●		●	Papel B	Resina	Óx. Al.	P 220–320, P 400–600
Carat	18	●	●		●	Papel D/C/B	R/C	Óx. Al.	P 36–40, P 60, P 80, P 100–320, P 400
Avox	31			●		Papel E	Resina	Óx. Al.	P 40, P 60–180, P 240
Gold flex	20		●			Papel látex A	R/C	Óx. Al.	P 150–320, P 400–500
<b>Tela abrasiva</b>									
Oraflex	38		●	●		Tela de algodón	Resina	Óx. Al.	P 80–180, P 240, P 320
Hiolit F Stearate	35			●		Tela de algodón	Resina	Óx. Al.	P 180, P 240, P 280
Hiolit F	35		●	●		Tela de algodón	Resina	Óx. Al.	P 80–320, P 400
Hiolit J	36		●	●	●	Tela de algodón	Resina	Óx. Al.	P 60–240, P 320, P 400
Hiolit X	37		●	●		Tela de algodón	Resina	Óx. Al.	P 36–180, P 240
Alox	39	●	●			Tela de algodón	Resina	Óx. Al.	P 60–180, P 240, P 320, P 400
Mirkon	34			●		Tela pesada de poliéster	Resina	Óx. Al./Zirc.	P 24–80, P 120
Stalit	32		●	●	●	Tela de algodón/poliéster	Resina	Óx. Al.	P 16–240
<b>No textiles</b>									
Mirlon	23	●	●		●	No textil	Resina	Óx. Al./Carb. Sil.	GP, VF, UF, MF
<b>Soporte de espuma</b>									
Abralon	14	●			●	Tela de punto sobre espuma	Resina	Carb. Sil.	P 180, 360, 500, 600, 1000, 2000, 4000
Softflex	21	●				Papel látex A + espuma	Resina	Óx. Al.	P 150–800
<b>Tela de punto</b>									
Abranet	11	●			●	Tela de poliamida	Resina	Óx. Al.	P 120, 180, 240, 320, 400, 600



Estructura <sup>11</sup>	Composite	Madera	Metal	Pintura/Masilla	Aplicaciones
D		●		●	Lijado a mano y con máquina
D	●	●	●	●	Efectivo para desbastar pintura, masilla, etc. Ideal también para metales
D		●		●	Papel flexible para lijar a mano
●	●			●	Para lijados intermedios de lacas y pinturas. Se puede usar seco y húmedo
○	●				Para lijar suelos
D	●	●	●	●	Papel de lija en seco para pintura, masilla y metal
●	●			●	Para lijar en húmedo
D	●	●		●	Papel de lija en seco para pintura, masilla y metal
D		●			Para lijados con máquina y a mano
○		●			Lija de banda ancha especial para maderas que obturan fácilmente (pino)
●	●	●			Lija de banda ancha especial para maderas duras
D		●			Producto antiestático para lijado de madera con banda ancha
●		●		●	Lija de banda ancha antiestática para MDF y maderas duras. Papel de lija para máquina lijadora de lijados intermedios
●	●	●	●	●	Para lijar soldaduras, metales y amolado
●	●	●	●	●	Para lijar soldaduras, metales y amolado
D	●	●		●	Papel de lija en seco y flexible para pintura y masilla
D		●		●	Papel de lija en seco para pintura y masilla
○		●			Banda ancha y estrecha
●		●		●	Para lijados y acabados intermedios
D		●			Para lijar contornos de madera
●	●	●	●		Tela revestida con estearato para lijar contornos y pulir latón
●		●	●		Tela flexible para lijar contornos y pulir
●		●	●		Tela de mediana flexibilidad para lijar contornos
●	●	●	●		Tela dura para lijados en general
●			●		Tela abrasiva para lijar a mano
●			●		Para desbastado de metales a alta presión
D			●		Para desbastado de metales
	●	●	●	●	Para lijar, limpiar y lograr acabados, en seco y húmedo
	●	●	●	●	Para restaurar manchas y corregir fallos de pintura
D	●	●		●	Para lijados y acabados intermedios
●	●	●	●	●	Para lijado de masilla, pintura, composite, madera blanda y aluminio ligero

<sup>11</sup> ● = Cerrada, ○ = Abierta, D = Semi-abierta

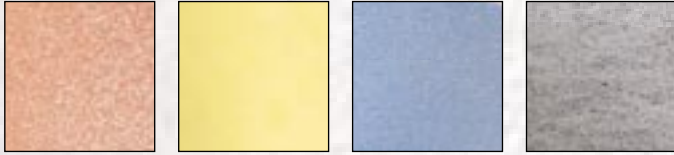
# GRANULACIÓN



## Normas FEPA y ANSI sobre granulación

Normas FEPA P	Normas ANSI	Tamaño medio del grano Micrones	Descripción
16	16	1300	Muy grueso
24	24	730	
36	36	510	
40	40	400	<b>M</b> Grueso
50	50	320	<b>A</b>
60	60	250	<b>C</b> Medio grueso
80	80	190	<b>R</b>
100	100	150	<b>O</b> Fino
120	120	120	
150	150	95	
180	180	75	Muy fino
220	220	65	
240	-	60	
280	240	50	
320	-	45	<b>M</b>
360	280	40	<b>I</b>
400	320	35	<b>C</b>
500	-	30	<b>R</b>
600	360	25	<b>O</b>
800	400	22	
1000	500	18	
1200	600	15	

# VELOCIDAD



## Lijado m/s

Lijado m/s para material de lijado flexible	m/s min.	m/s máx.
Titanio	5	15
Metales duros	8	14
Acero inoxidable	20	30
Hierro al carbono	30	38
Hierro fundido	34	36
Aluminio	35	45
Latón	35	45
Cobre	35	40
Madera dura y seca	15	20
MDF	15	20
Madera blanda y resinosa	12	18
Lacados (rodillo blando de contacto)	3	5
Composite	8	20
Caucho	15	25
Cuero	10	15
Vidrio	12	18
Cerámica	12	20

# MIRKA

**KWH Mirka Ltd**

FIN-66850 Jeppo  
Finlandia  
Tel. +358 6 760 2111  
Fax +358 6 760 2290  
sales@mirka.com  
www.mirka.com

**Mirka Abrasives Ltd**

Unit 7  
Holdom Avenue, Bletchley  
Milton Keynes MK1 1QU  
Gran Bretaña  
Tel. +44-1908-375533  
Fax +44-1908-376611  
sales.uk@mirka.com

**Mirka Abrasives, Inc.**

7950 Bavaria Road  
Twinsburg, Ohio 44087  
USA  
Tel. +1-330-963-6421  
Tel. gratuito 800-843-3904  
Fax +1-330-963-6427

**Mirka Schleifmittel GmbH**

Niederhöchstädter Str. 73  
D-61476 Kronberg/TS.  
Alemania  
Tel. +49-6173-93450  
Fax +49-6173-934549  
info@mirka.de

**Mirka Slipmaterial AB**

Box 363  
S-651 09 Karlstad  
Suecia  
Tel. +46-54-854330  
Fax +46-54-854834  
sales.se@mirka.com

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

Immeuble Atria  
2, Allée Bienvenue  
F-93 885 Noisy le Grand Cedex  
Francia  
Tel. +33-1-43054800  
Fax +33-1-43056208

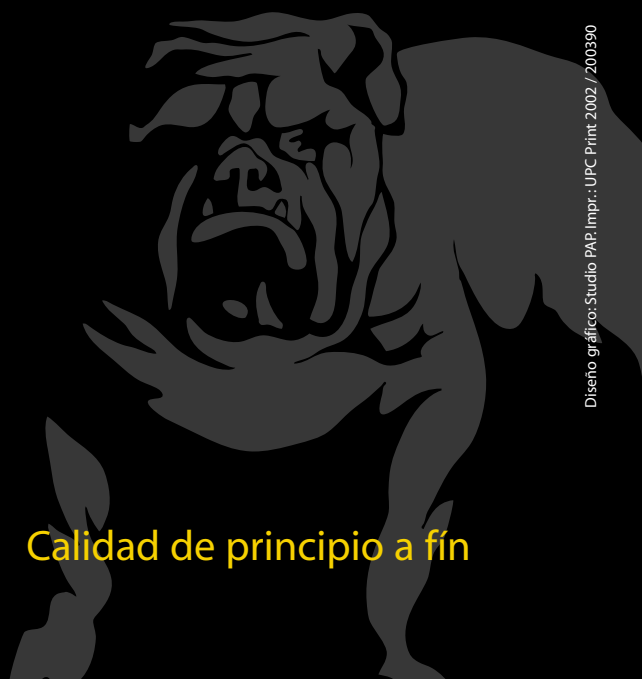
**Mirka Italia s.r.l.**

Via Umbria (Loc. Colbuccaro)  
I-62014 Corridonia (MC)  
Italia  
Tel. +39-0733-202971  
Fax +39-0733-202875  
vendite@mirkaitalia.com

**KWH Mirka Limited**

**[Oficina representante]**  
392 Havelock Road, #03-07  
Singapur 169663  
Tel. +65-733 5422  
Fax +65-735 2185  
antti@singnet.com.sg

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



Calidad de principio a fin