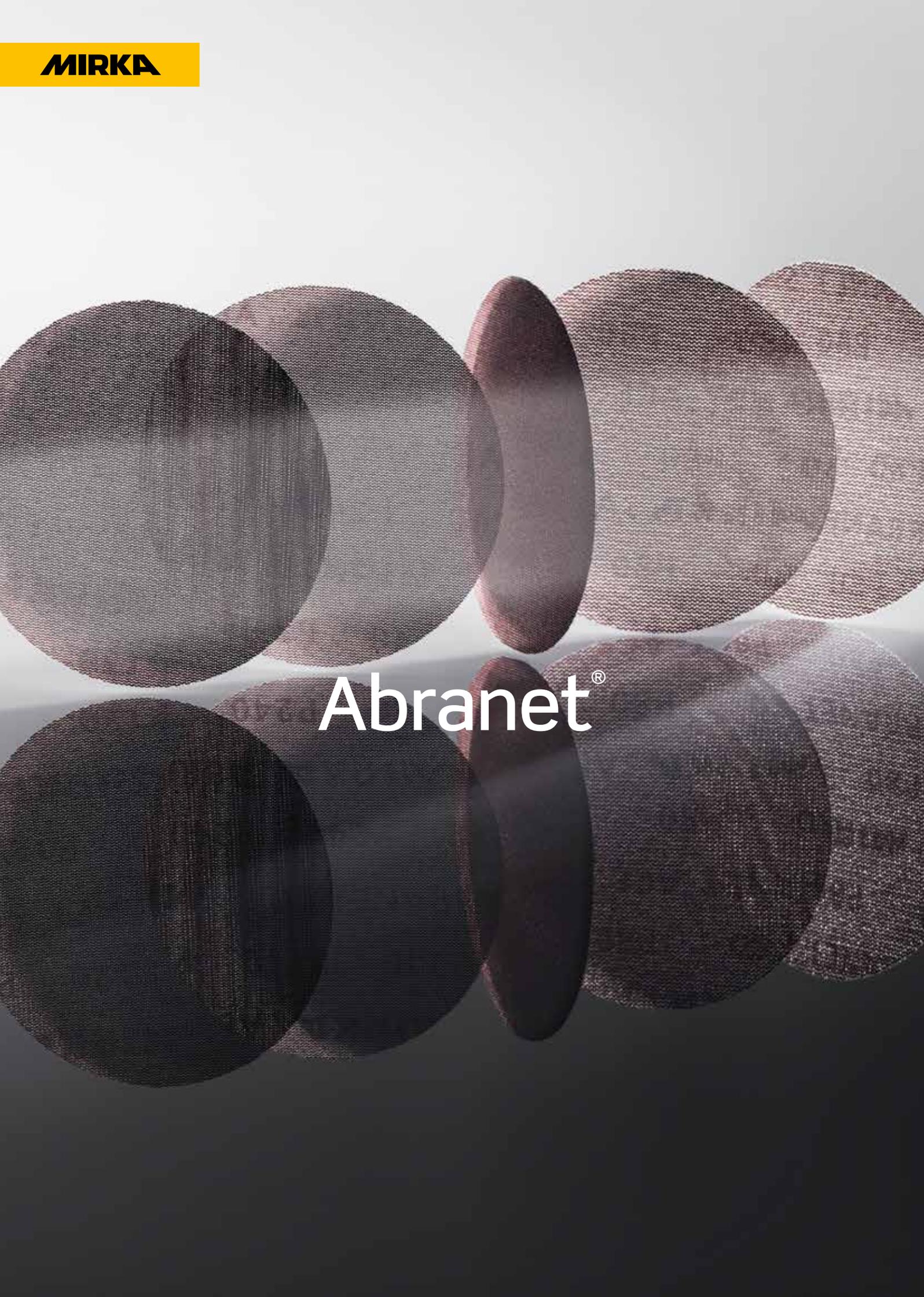


**MIRKA**

**Abranet<sup>®</sup>**





**Abranet: la primera malla de lijado libre de polvo**



# Todo empezó con una INNOVACIÓN

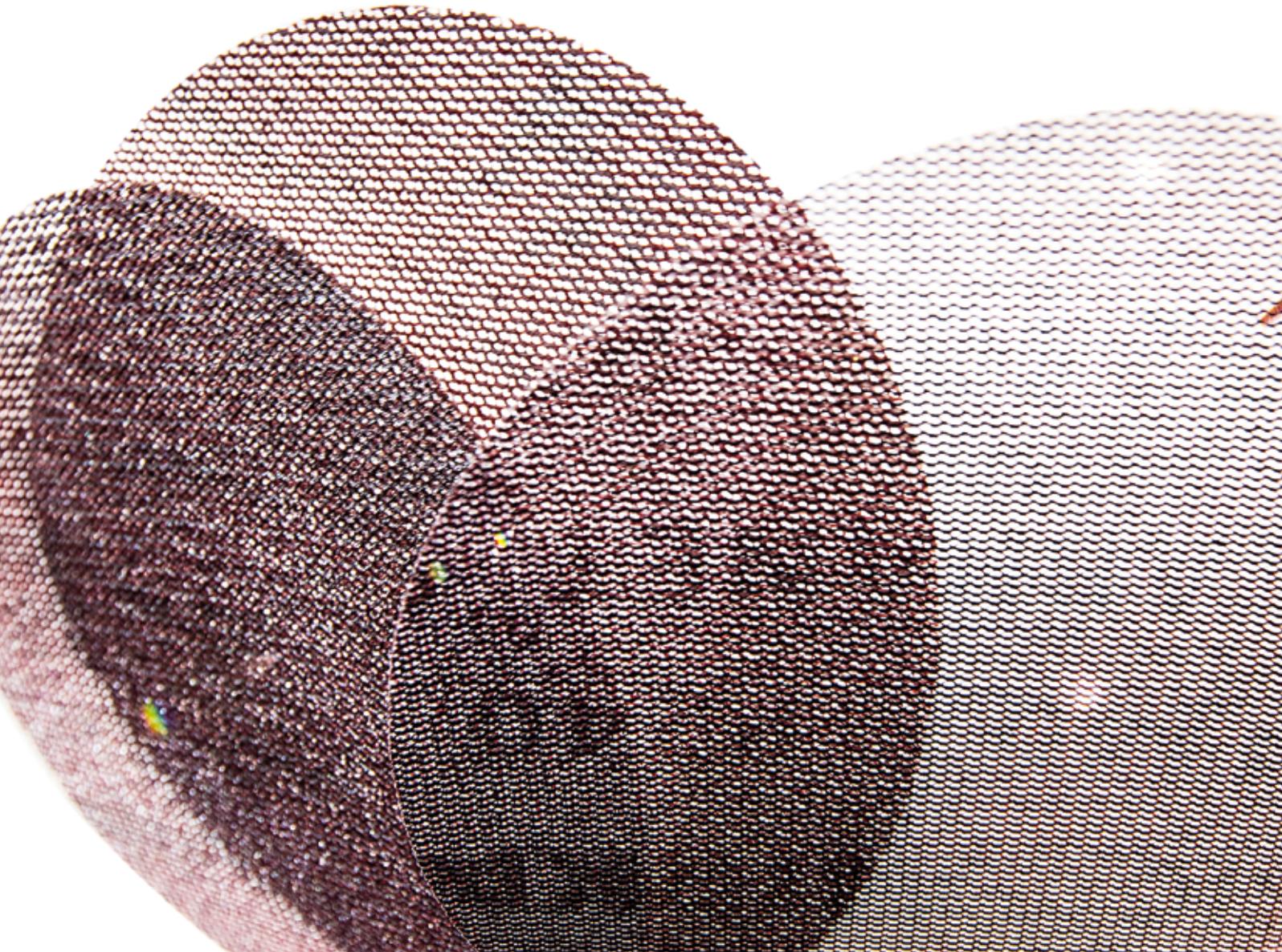
Antes de Abranet, el lijado era una tarea muy poco limpia y saludable. Pero gracias a las innovaciones libres de polvo de Mirka, comenzó una nueva década en lo que respecta al lijado: había nacido Abranet, el primer producto de lijado de malla.

Mirka ha sido pionera en soluciones de lijado sin polvo; durante más de quince años hemos desarrollado constantemente conceptos y productos libres de polvo, estableciendo un nuevo estándar en el sector.

Y así es como Mirka ha transformado el lijado: pasando del lijado en seco al lijado libre de polvo, que supone un ahorro de tiempo y dinero y no daña al medio ambiente. El lijado libre de polvo ha contribuido de forma muy significativa a mejorar la salud y la seguridad de nuestros clientes.

**Abranet**<sup>®</sup>

# Hasta convertirse en una gran FAMILIA



Tras el lanzamiento de Abranet, Mirka se ha centrado en desarrollar nuevos abrasivos de malla con distintos fines.

El proceso de desarrollo de Abranet comenzó a finales del siglo pasado, con el desarrollo teórico de la tecnología de malla que fue el paso previo a las pruebas de laboratorio y los primeros prototipos. Abranet, el primer producto, se lanzó en el año 2000.

Desde entonces nos hemos dedicado a mejorar las propiedades del abrasivo de malla para las diversas necesidades de los clientes, y así se han ido incorporando nuevos miembros a nuestra familia de producto. ¡Esperamos que en un futuro cercano se incorporen algunos más!



**Abranet®**  
La primera malla de lijado



**Abranet® Soft**  
Suave y agradable



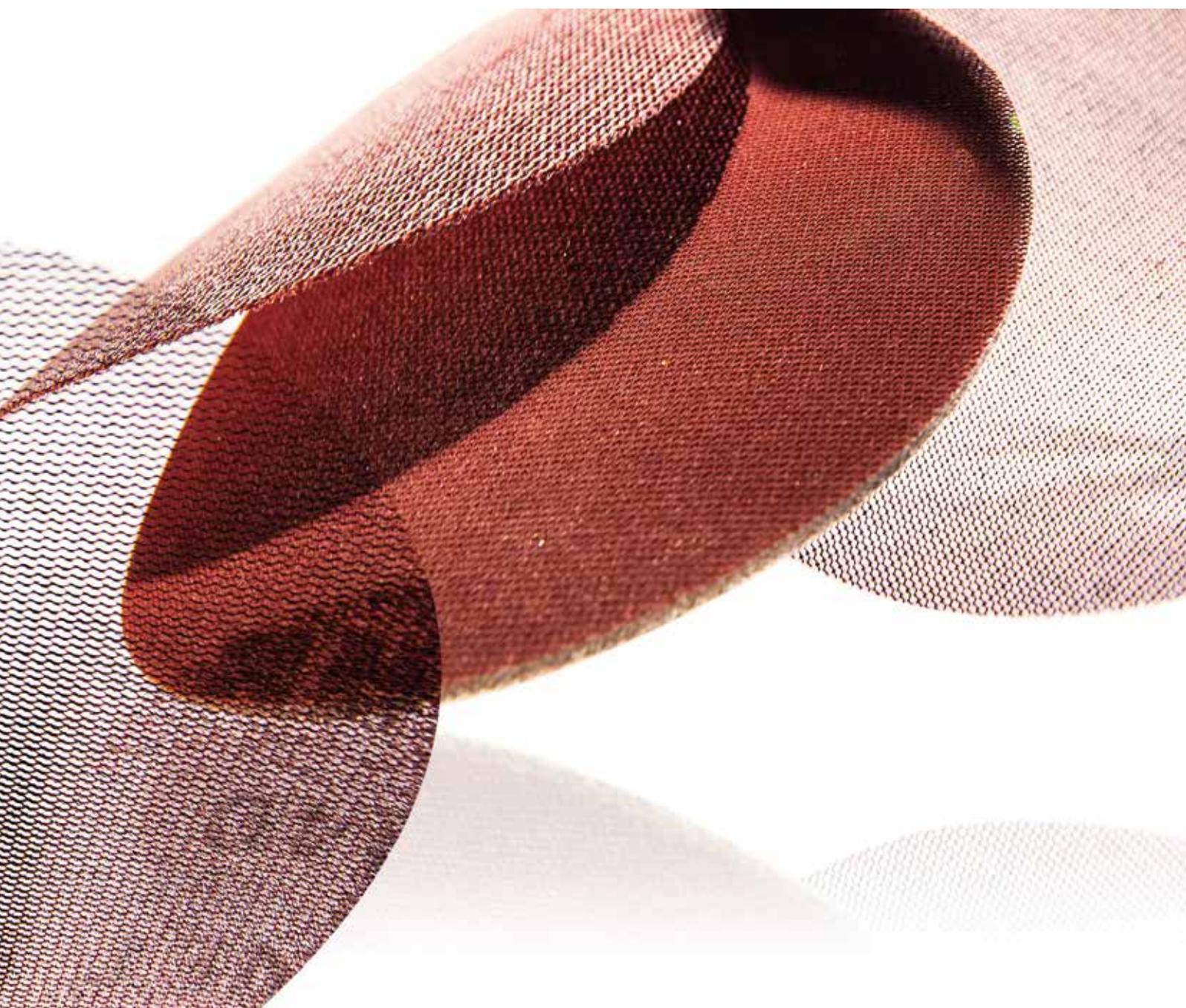
**Autonet®**  
Para superficies metálicas



**Abranet® Ace HD**  
Grano cerámico, fuerte y resistente



**Abranet® Ace**  
Grano cerámico



OSP Sistema optimizado de preparación de superficies



Abranet® NS  
Sin estearato



Abranet® NC  
No corrosivo



Abranet® Max  
Corte en frío



Abranet® SIC NS  
Grano de carburo de silicio

Aplicable a muchos

# SECTORES



**FABRICACIÓN DE EQUIPAMIENTO ORIGINAL**



**NÁUTICA**



**ACABADO EN AUTOMOCIÓN**

Gracias a nuestra especialización en abrasivos con recubrimiento superiores y a nuestra atención a las necesidades individuales de cada cliente, Mirka se ha convertido en la elección natural en una gran variedad de sectores.

## FABRICACIÓN

Abranet maximiza la eficacia y minimiza costes en la fabricación de, entre otros, coches, camiones, aviones, trenes, barcos y turbinas eólicas. Los fabricantes proveedores de aluminio y piezas de plástico también han descubierto las ventajas de Abranet.

## TALLERES DE AUTOMOCIÓN Y POSVENTA

El trabajo de reparación de daños en carrocerías requiere flexibilidad y eficacia por parte del taller. Puede ocurrir que se trate tan solo de un pequeño arañazo, pero a veces es necesario lijar, enmasillar, pintar y pulir superficies de mayor tamaño. Soluciones el OSP (Sistema Optimizado de Preparación) han contribuido a revolucionar el proceso de lijado en los talleres, en los que Abranet ha establecido un elevado estándar.

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



MADERA

CONSTRUCCIÓN Y  
DECORACIÓN

MICROACABADO

## EL SECTOR DE LA MADERA Y LA CONSTRUCCIÓN

El trabajo con madera produce muchísimo polvo, y este puede contener partículas peligrosas. Cuando se lijan muebles, mobiliario de cocinas y cuartos de baño, ventanas o puertas, es importante que la extracción de polvo sea eficaz, por motivos tanto económicos como de salud. Abranet es la solución para aspectos del lijado como la salud y la seguridad.

## MICROACABADO

Mirka desarrolla soluciones de acabado exclusivas para electrónica de consumo, aplicaciones de motricidad, reacondicionamiento de vidrio y acondicionamiento de rodillos. Nuestros microabrasivos, libres de polvo y técnicamente únicos, son idóneos para refinar estructuras en superficies muy precisas.



# Tiene una gran PERSONALIDAD



## MÁS SANO

El polvo del lijado contiene partículas nocivas que pueden ser peligrosas para la salud. La combinación de Abranet y las herramientas eléctricas de Mirka garantiza un entorno laboral más limpio y saludable. Gracias a Abranet, los pulmones de los trabajadores se ven expuestos a una cantidad mucho menor de polvo. Con una buena extracción de polvo, también se pueden lijar compuestos como la fibra de carbono y la fibra de vidrio.

## MUY DURADERO

Una ventaja importante de los productos basados en tecnología de malla es que suelen tener un ciclo de vida más largo que los abrasivos tradicionales. Los usuarios de soluciones de lijado de Abranet saben que esto se traduce en un ahorro de costes y una mayor rentabilidad.



D



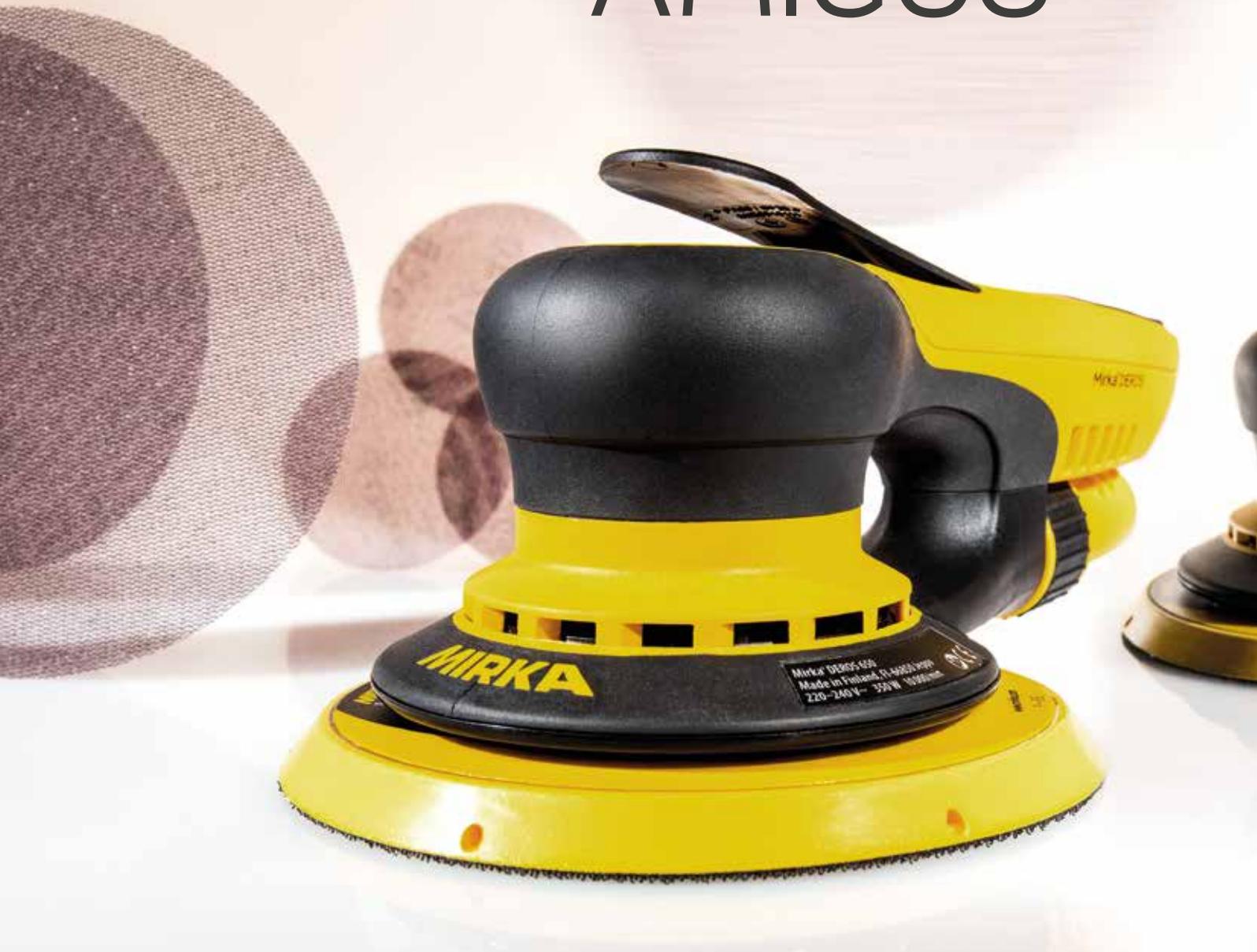
## EFICAZ

La solución total de Mirka representa un proceso de lijado más eficaz que los sistemas de lijado tradicionales. Ahora bien, otra ventaja de la solución libre de polvo de Mirka es que Abranet, como producto, conserva la agresividad de sus propiedades mucho más tiempo que los materiales de lijado tradicionales, lo que permite un proceso más rápido



DIFERENTES FORMAS Y GRANOS, DESDE EL P40 HASTA EL P1000

# Ha hecho muchos buenos AMIGOS



Se han creado distintas soluciones para satisfacer las diversas necesidades de los productos de lijado de malla de cada sector.

Las propiedades libres de polvo son nuestra mayor prioridad a la hora de desarrollar nuevos sistemas y herramientas. La salud del usuario es siempre lo primero, y por ello fabricamos herramientas ergonómicas con un bajo nivel de vibración. Nuestras herramientas son también las más pequeñas y ligeras del mercado, gracias al uso de tecnología sin escobillas.

Nuestras herramientas, de diseño ergonómico y basadas en nuestra propia experiencia y un diálogo constante con el cliente, han ganado numerosos premios.

Lijado a máquina



Lijado manual



Lijadoras de pared





Extracción de polvo

Accesorios



# Es un **SOCIO** flexible



## MIRKA COMO SOCIO ESTRATÉGICO

Nuestro objetivo es dar a nuestros clientes la solución de superficie perfecta. Ofrecemos y desarrollamos de manera constante abrasivos, herramientas, productos de pulido y accesorios para un acabado final óptimo.

Somos partidarios de establecer relaciones sólidas y basadas en la confianza. Damos prioridad al conocimiento de nuestros clientes en sus actividades diarias. Combinamos una gran especialización técnica en nuestras áreas principales con la experiencia práctica adquirida en nuestra actividad. Cuanto más tiempo pasemos con nuestros clientes, escuchando lo que nos cuentan, mejor podremos ayudarles a mejorar sus procesos.



## APRENDA MÁS CON LA MIRKA ACADEMY

Además de dar formación a los empleados de Mirka, la Mirka Academy ofrece programas de formación externa a clientes y distribuidores en el avanzado centro tecnológico de Mirka. La academia ofrece un entorno de aprendizaje sobre soluciones de Mirka basado en la vida real y las mejores prácticas.

## PERFECCIÓN LIBRE DE POLVO

La familia de producto Abranet es la primera solución para alcanzar un futuro más sano, cómodo y libre de polvo. El lijado libre de polvo contribuye a la productividad y al desarrollo empresarial.

**Abranet**<sup>®</sup>  
Dust-free perfection

Sigue ampliando sus **CONOCIMIENTOS**

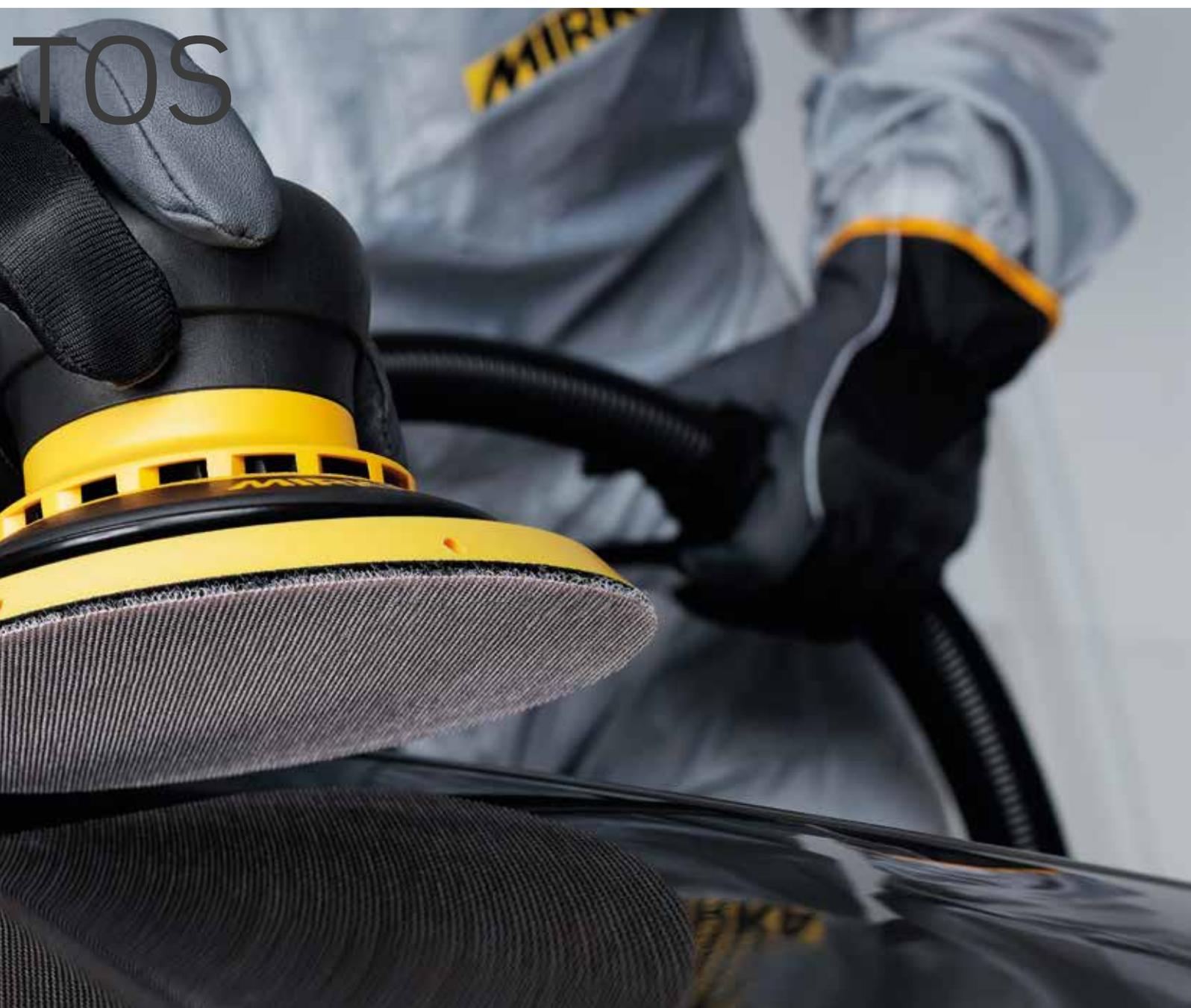


## CONTINUO DESARROLLO

Mirka es la única compañía que desarrolla y produce abrasivos, herramientas y pastas de pulido bajo un mismo techo, con el fin de ofrecer una solución completa y optimizar el proceso completo de lijado.

Desarrollamos nuevos productos y procesos junto con nuestros clientes. Junto con el usuario final, nuestros diseñadores de producto se aseguran de que las últimas innovaciones estén fácilmente disponibles en la vida real, en aplicaciones prácticas o en nuestro centro tecnológico.

Actualmente ofrecemos una amplia gama de abrasivos de malla para distintas aplicaciones. El desarrollo y la mejora de innovadores sistemas de lijado de malla sigue adelante.



## CALIDAD DE PRINCIPIO A FIN

Mirka es líder mundial de innovación en tecnología de abrasivos. Ofrecemos una gama completa de abrasivos, herramientas y toda una serie de productos suplementarios de alta calidad, así como sistemas completos de lijado. Toda la producción tiene lugar en Finlandia y está altamente automatizada.

Más del 95% de nuestros productos se exportan y venden en más de noventa países. Nos preocupa especialmente la sostenibilidad de nuestros productos y operaciones, así como el bienestar de todas las partes que intervienen en ellas.





**KWH Mirka Ibérica, S.A.U**  
**08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona**  
**Tel. +34 93 682 09 62**  
**E-mail: [mirkaiberica@mirka.com](mailto:mirkaiberica@mirka.com)**

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

Quality from start to finish

