

ABRANET Y ABRALON DE MIRKA

Las ventajas de utilizar un buen producto



KWH MIRKA IBÉRICA S.A. pertenece al grupo multinacional KWH MIRKA LTD y sigue los negocios de ABRATECNIC, S.A. en España y Portugal. Especialistas en abrasivos con más de veinte años de experiencia, ofrecen una amplia gama de productos en los sectores de Automoción, Madera, Composites, Pintura y Náutica.

En el sector de la automoción, se encuentran los abrasivos MIRKA, de entre los que sobresalen Abranet y Abralon como abrasivos de nueva tecnología.

ABRANET

Abranet es un abrasivo diseñado para eliminar el problema del polvo en las operaciones de lijado. Se trata de una lija en la que los granos abrasivos están fijados mediante una resina en una superficie de poliamida reticulada, es decir, una red de plástico con cientos de pequeños orificios que facilitan la extracción del polvo en toda su superficie, evitando la acumulación de éste y otras partículas de desecho, minimizando por lo tanto el embazamiento de la lija, y al mismo tiempo, consiguiendo un

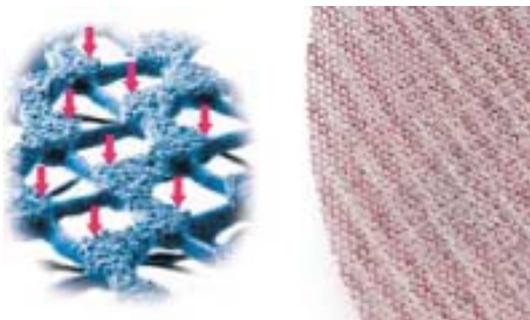
ambiente más limpio que beneficia tanto al operario como al propio taller.

La distancia entre cada partícula y el punto de recogida de polvo es de tan sólo medio milímetro, lo que permite su gran capacidad de extracción, reduciendo así el embazamiento. De esta forma, se consigue un patrón de lijado muy regular con el que se puede emplear la lija hasta su desgaste final, lo que se traduce en un mayor rendimiento y aprovechamiento de la lija.

Abranet está indicado para el lijado de masillas, impri-

maciones, capas de acabado, pinturas transparentes, materiales compuestos y otros materiales. Los granos más gruesos están recomendados para el lijado en seco de masillas, y los más finos para el lijado de imprimaciones y capas de acabado.

A la hora de su utilización con sistemas mecánicos, este nuevo abrasivo necesita un plato posterior o borde de lijado especialmente diseñado para Abranet con 19 agujeros distribuidos en su superficie.



ESTRUCTURA DE ABRANET.

FUENTE : MIRKA



LIJADO SIN ASPIRACIÓN



LIJADO CON ABRANET

ABRALON

Abralon está compuesto por abrasivos de carburo de silicio fijados uniformemente a una red de tela, unida a su vez a una capa de espuma. Se trata de un abrasivo duradero cuya flexibilidad lo hace ideal para el lijado de superficies curvas, esquinas y bordes.

Combina las ventajas de los abrasivos de tela y los productos no textiles, aportando las características de lijado de un abrasivo convencional con la estructura abierta de acumulación de polvo de un producto espumado.

La unión del abrasivo de carburo de silicio al tejido mediante una resina especial, permite obtener un patrón de lijado uniforme y un menor riesgo de formación de surcos.



ABRALON

Abralon está indicado tanto para lijados en seco como en húmedo, y tanto para lijados manuales como mecánicos. Los granos más gruesos están recomendados para la preparación de partes de composite y el acabado de la carrocería antes de la pintura de acabado, y los más finos para el matizado de imprimaciones y fondos, la preparación de superficies antes del difuminado, la eliminación de la piel de naranja y la preparación de la última capa antes del pulido.

En definitiva se trata de dos novedosos productos en el lijado de superficies, de los que cabe destacar la gran capacidad de extracción de polvo y alto rendimiento de Abranet, y la durabilidad y flexibilidad de Abralon.

ABRANET: Características Técnicas y Granos

Grano:	Óxido de aluminio
Adhesivo:	Resina sobre resina
Soporte:	Tela de poliamida
Estructura:	Cerrada
Color:	Marrón
Gama de granos:	P80 / P120 / P180 / P240 / P320 P400 / P500 / P600
Formatos:	Discos hojas y rollos de distintos tamaños

ABRALON: Características Técnicas y Granos

Grano:	Carburo de silicio
Adhesivo:	Resina especial
Soporte:	Tela tejida sobre espuma
Estructura:	Método especial Abralon
Color:	Gris
Gama de granos:	P180 / P360 / P500 / P600 / P1000 P2000 / P4000
Formatos:	Discos y hojas de distintos tamaños

KWH MIRKA IBERICA, S.A., S.A.

Industria, 40-42
08740 - Sant Andreu de la Barca
BARCELONA
Teléfono: 93 682 09 62, Fax: 93 682 11 99
e-mail: mirkaiberica@mirka.com
www.mirkaiberica.com