



Science.
Applied to Life.™



Guía de soluciones de extracción de polvo

Presentación de los nuevos abrasivos de malla 3M™

Apuesta por el rendimiento. Deje el polvo atrás.

Polvo.

El enemigo oculto, o quizás no,
de todos los talleres.

Usted sabe que el polvo es un problema. Puede reducir su eficiencia, crear defectos y retrabajos, y disminuir la vida útil de su abrasivo.

Una vez que está en el aire, puede asentarse en las superficies de trabajo de su taller e incluso colarse en su oficina y en la sala de espera.

**¿La mejor manera de detener el polvo?
Utilizar la combinación adecuada de
herramientas y abrasivos que le
permitirán capturarlo en su origen.**



Por qué es importante la extracción del polvo.

Cuando se trata de mejorar la eficiencia y la limpieza de su taller de carrocería, la extracción de polvo adecuada no puede ser una idea tardía. Así es como nuestro sistema de extracción de polvo puede ayudar:

- Reduce la cantidad de polvo en el aire procedente del lijado, lo que conlleva a una menor repetición de trabajos, mejora el tiempo de ciclo y la eficiencia del proceso.
- Reduce el tiempo de limpieza.
- Mejora la eficiencia del lugar de trabajo reduciendo el tiempo dedicado a la búsqueda de herramientas y materiales.
- Permite el uso de abrasivos hasta el final de su vida útil, lo que reduce el gasto en materiales.
- Mayor movilidad del técnico.





3M y Festool: La colaboración continúa.

La transformación a escala mundial no se produce en el vacío. Así que seguimos adelante, juntos. Fomentamos nuestra causa colectiva combinando los abrasivos de malla más avanzados con uno de los sistemas de extracción de polvos más conocidos del mercado.

3M y Festool le ofrecen el sistema de lijado total para automóviles. Diseñado para responder a la necesidad continua de tener talleres más limpios, eficientes y rentables.

Más información en [3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)

Presentación de

Abrasivos de malla 3M™



Premium

Abrasivos de malla
3M™ Cubitron™ II

En el sector de los abrasivos, la calidad superior tiene un nombre: 3M™ Cubitron™ II de malla. Estamos reinventando los abrasivos con una innovadora tecnología de malla combinada al grano de precisión 3M, para que ya no tenga que elegir entre el máximo rendimiento y la extracción de polvo.



Elija el nivel que
las necesidades



ue se ajuste a
es de su taller.



Avanzado

Abrasivos de malla
3M™ Azul

Este es el aumento de la productividad que ha estado pidiendo. Los abrasivos de malla 3M™ Azul cuentan con una mezcla de minerales cerámicos diseñados para obtener el mejor rendimiento y la mejor extracción de polvo de su clase, a un precio muy asequible.

Más información en [3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)

Abrasivos de malla 3M™

Beneficios



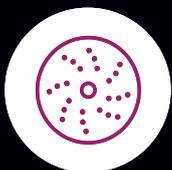
Rendimiento:

Corte más rápido y más duradero que los principales abrasivos de malla del mercado.



Eficiente:

Ayuda a la productividad y eficiencia de los talleres al contribuir a reducir el tiempo de retrabajo y limpieza.



Extracción de polvo:

Diseñado para ayudar a reducir el polvo en el aire del lijado para un espacio de trabajo más limpio.



Versátil:

Compatible con lijadoras neumáticas y/o eléctricas con o sin capacidad de extracción de polvo.



Construcción:

La estructura de malla abierta está diseñada para proporcionar un entorno prácticamente libre de polvo para una tienda más limpia y saludable.



Abrasivos de malla 3M™

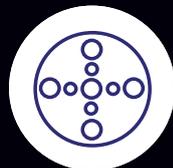
Características



Construcción en malla altamente eficiente, para una extracción de polvo de +95%.



Grano de precisión y tecnología de minerales cerámicos para un corte más rápido y una mayor vida útil.



Puede utilizar platos multiagujeros y bloques para facilitar la alineación de los agujeros del disco y mejorar la extracción de polvo.



Los abrasivos de malla 3M™ Cubitron™ II son compatibles con su equipo de extracción de polvo existente.



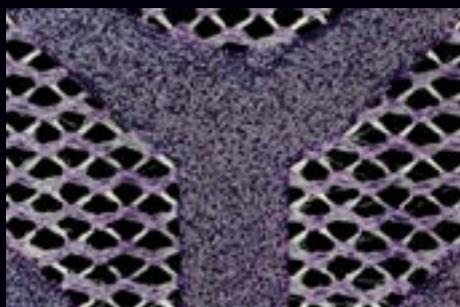
Agujero central para facilitar la alineación de los discos y su almacenamiento.

Premium 

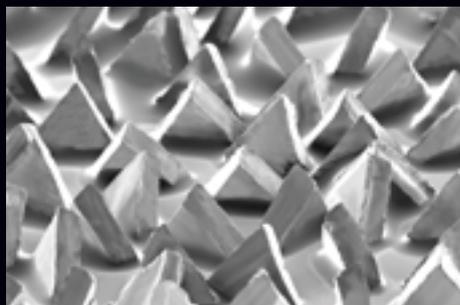
Abrasivos de malla 3M™ Cubitron™ II



Cubitron™ II de malla



La estructura de red abierta de los nuevos abrasivos de malla 3M™ Cubitron™ proporciona un entorno prácticamente libre de polvo.



Grano de precisión

El mineral Cubitron™ II, asociado con un equipo de extracción de polvo, puede ayudar a los talleres a ahorrar tiempo ofreciendo un mejor valor y un mayor rendimiento.

Tasa de corte



Vida útil del disco



Extracción de polvo



Granos

80+, 120+, 150+, 180+,
220+, 240+, 320+

Tallas

75 mm (3"), 125 mm (5"),
150 mm (6"), 203 mm (8")

Tecnología

Grano de precisión 3M™

Material

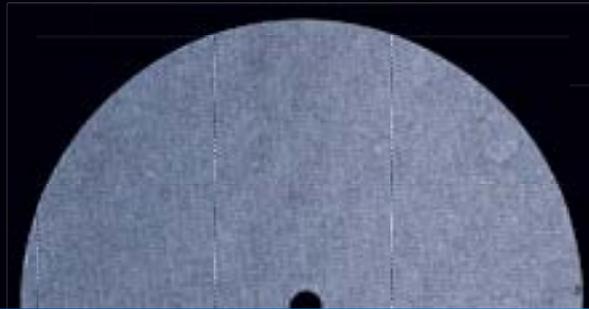
Malla

Tipo de anclaje

Hookit™

Para prolongar la vida útil del plato durante el lijado con los discos abrasivos de malla (150 mm), se recomienda utilizar el plato de protección de Festool Automotive Systems PP-STF D150, PN 30089.

Abrasivos de malla 3M™ Azul



Azul de malla

Tasa de corte



Vida útil del disco



Extracción de polvo



Granos

80, 120, 150, 180,
220, 240, 320

Tallas

150 mm (6")

Tecnología

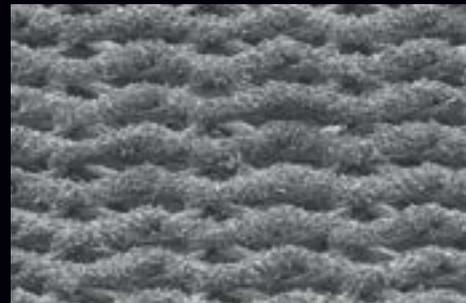
Mezcla mineral de cerámica

Material

Malla

Tipo de anclaje

Hookit™



Los discos abrasivos de malla 3M™ Azul ofrecen un rendimiento abrasivo excepcional con una tasa de corte y una vida útil excelentes.



Capacidad de extracción de polvo

Los discos de malla 3M™ Azul proporcionan una excelente eliminación del polvo en la mayoría de las aplicaciones y reparaciones cuando se utilizan con un sistema de extracción de polvo existente o nuevo.

Para prolongar la vida útil del plato durante el lijado con los discos abrasivos de malla (150 mm), se recomienda utilizar el plato de protección de Festool Automotive Systems PP-STF D150, PN 30089.

Abrasivos de malla Cubitron™ II

Para el lijado en seco

Realice sus trabajos más rápidamente con los abrasivos de malla 3M™ Cubitron™ II, nuestros discos y tiras abrasivas con el corte más rápido y vida más larga. Esta nueva familia de abrasivos tiene un corte excepcional y una larga vida útil que permite que sus extractores de polvo den lo mejor de sí mismos al no dejar prácticamente polvo en la superficie de trabajo ni en el entorno.



Disponibles en los granos 80+ a 320+ y en los tamaños de los discos más utilizados, y compatibles con las lijadoras existentes.



El anclaje 3M™ Hookit™ le permite instalar rápidamente un nuevo disco y guardar fácilmente un disco parcialmente usado.



El disco de malla Premium permite un lijado prácticamente sin polvo.



Más información en [3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)



Anclaje 3M™ Hookit™

Grano	Anclaje 3M™ Hookit™		
	Tira de malla en rollo 70 mm x 10M 6 rollos/caja	Tira de malla en rollo 80 mm x 10 M 6 rollos/caja	Tira de malla en rollo 115 mm x 10 M 6 rollos/caja
80+	34561	34550	34572
120+	34562	34551	34573
150+	34563	34552	34574
180+	34564	34553	34575
220+	34565	34554	34576
240+	34566	34555	34577
320+	34560	34556	34578



Anclaje 3M™ Hookit™

Grano	Anclaje 3M™ Hookit™			
	203 mm (8") Disco de malla 25 discos/paquete 6 paquetes/cartón	150 mm (6") Disco de malla 50 discos/rollo 6 rollos/cartón	125 mm (5") Disco de malla 50 discos/rollo 6 rollos/cartón	75 mm (3") Disco de malla 50 discos/rollo 6 rollos/cartón
80+	31641	31650	31665	31679
120+	31642	31651	31666	31680
150+	31643	31652	31667	31681
180+	31644	31653	31668	31682
220+	31645	31654	31669	31683
240+	31646	31655	31670	31684
320+	31647	31656	31671	31685

Abrasivos de malla Azul

Obtenga un rendimiento excepcional a un precio asequible gracias los abrasivos de malla 3M™ Azul (discos y tiras abrasivas de alta calidad para profesionales preocupados por la relación calidad-precio). Construidos con una mezcla cerámica-mineral, estos ofrecen una excelente tasa de corte y una vida útil excelentes. Desde la reparación de paneles hasta la preparación de la superficie, los abrasivos de malla 3M™ Azul ofrecen un excelente rendimiento que pueden ayudarle a dejar a la competencia en el polvo.

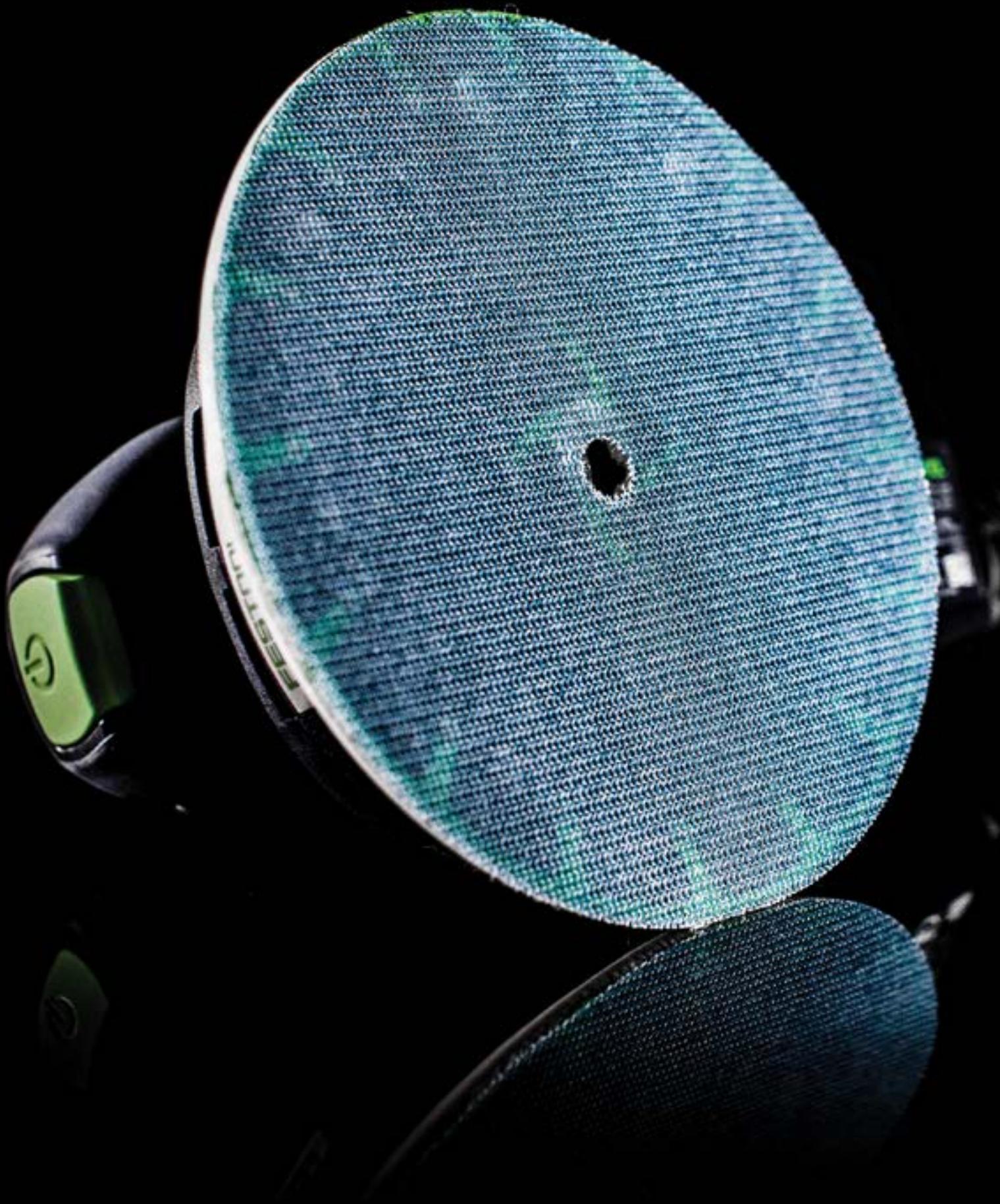
▲ Proporcionando una gran vida útil y una excelente extracción de polvo que ayudan las empresas centradas en el valor a aumentar la productividad y la eficiencia.

▲ Disponibles en los granos 80 a 320 y en los tamaños de los discos más utilizados, y compatibles con las lijadoras existentes.

▲ El anclaje 3M™ Hookit™ permite instalar rápidamente un nuevo disco y guardar fácilmente un disco parcialmente usado.



Grano	Anclaje 3M™ Hookit™		
	150 mm (6") Disco de malla 100 discos/rollo 8 rollos/cartón	Tira de malla en rollo 70 mm (l) x 10 m (L) 10 rollos/caja	Tira de malla en rollo 115 mm (l) x 10 m (L) 10 rollos/caja
80	36420	36462	36470
120	36421	36463	36471
150	36422	36464	36472
180	36423	36465	36473
220	36424	36466	36474
240	36425	36467	36475
320	36426	36468	36476



Más información en [3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)

Suficientemente bueno ya no es una opción.

Combine nuestros nuevos abrasivos de malla con nuestro excelente sistema de extracción de polvo para obtener una mayor velocidad y un mejor rendimiento. O lleve sus herramientas actuales al siguiente nivel con nuestro mayor avance en materia de lijado en décadas.

Es el momento de atajar el polvo en su origen gracias a los abrasivos 3M™ Cubitron™ II de malla y 3M™ Azul de malla.



**Rendimiento
óptimo**



**Máxima
productividad**



**Prácticamente
sin polvo**

Para más información, visite www.3m.com/auto-abrasives



3M

3M España, S.L.
Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

<http://go.3m.com/contacto-reparacion-automovil>

Elección del producto y uso: En una aplicación concreta, son muchos los factores que escapan al control de 3M, que solo el usuario conoce y controla, y que pueden influir en el uso y el rendimiento de un producto 3M. Por lo tanto, el cliente es el único responsable de evaluar (lo que incluye, entre otras cosas, la adecuación para la finalidad y la idoneidad de la aplicación), seleccionar y usar adecuadamente los productos 3M. Los productos de seguridad deben seleccionarse y usarse siempre de acuerdo con todas las normativas y normas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI y otras), después de realizar una evaluación de riesgos adecuada. Si no se evalúa, selecciona y utiliza adecuadamente un producto 3M, se pueden producir lesiones, enfermedades, la muerte o daños materiales.

Garantía, limitación de responsabilidad y renuncia: A menos que se indique específicamente una garantía distinta en el embalaje del producto 3M o en la documentación de este (en cuyo caso prevalecerá dicha garantía), 3M garantiza que cada producto 3M cumple con las especificaciones del producto 3M aplicables en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA NI CONDICIÓN EXPRESA O TÁCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, GARANTÍAS O CONDICIONES TÁCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA TÁCITA O CONDICIÓN QUE SURJA EN LA NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USOS DEL COMERCIO. Si el producto 3M no cumple esta garantía, el único y exclusivo remedio sería, a decisión de 3M, sustituir el producto 3M o reembolsar el precio de compra.

Limitación de responsabilidades: Excepto por la limitación establecida anteriormente y excepto en lo que disponga la legalidad vigente, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño derivados de un producto 3M, ya sean directos, indirectos, especiales, accidentales o consecuentes (incluida, aunque no de forma limitada, la pérdida de beneficios o de oportunidades de negocio), independientemente de la teoría jurídica o equitativa reivindicada, incluidos, aunque no de forma limitada, la garantía, contrato, negligencia o responsabilidad objetiva.

3M, Cubitron y Hookit son marcas registradas de 3M Company. © 3M 2021. Todos los derechos reservados.