

3M Science.
Applied to Life.™

Catálogo de productos abrasivos de 3M

3M
Xtract™
Clean Sanding Solutions



3M

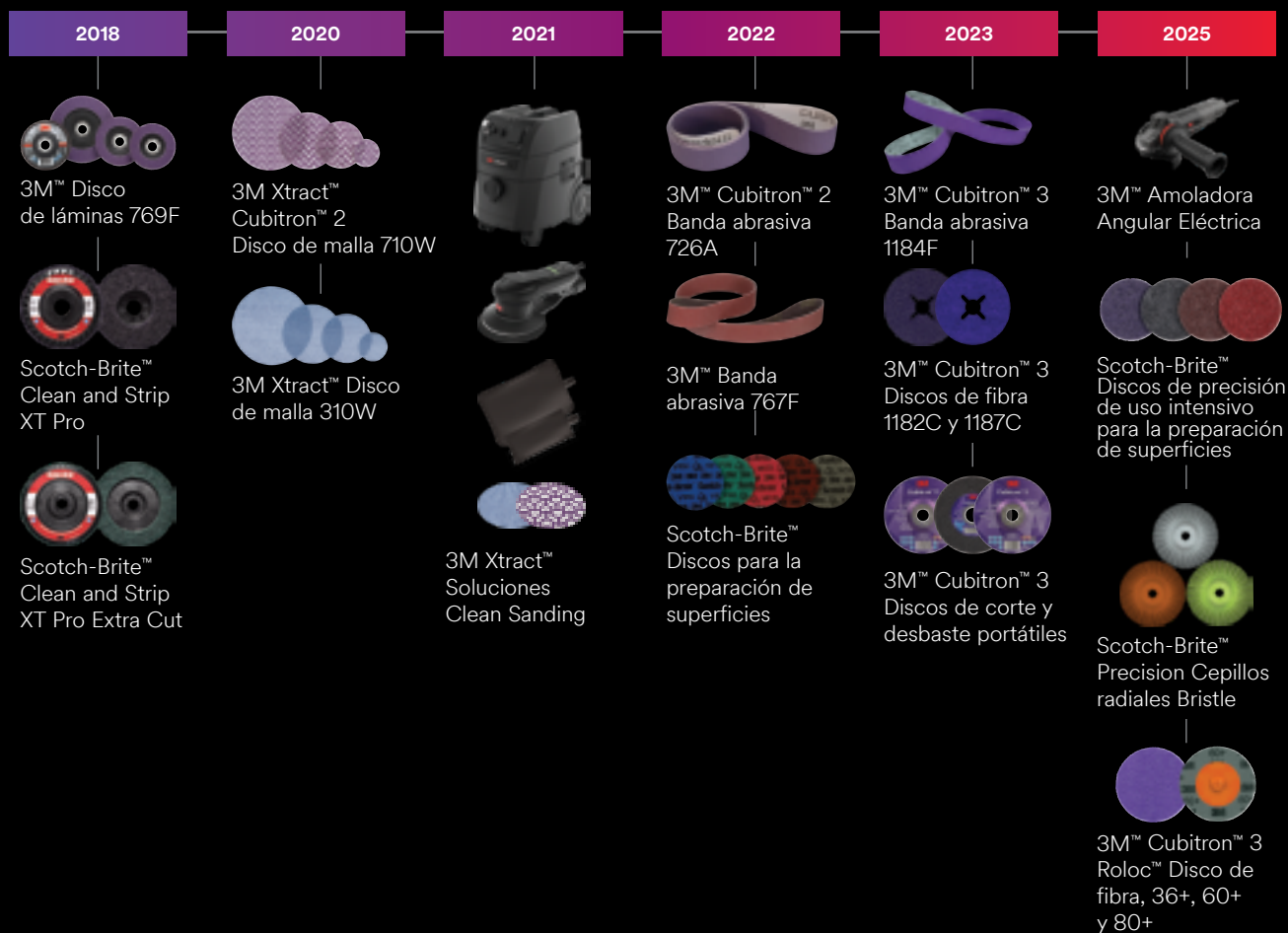
Cubitron™ 3
Performance Abrasives

3M

Trizact™

Redefiniendo la forma de trabajar con 3M

Durante más de 100 años, la división de sistemas abrasivos de 3M ha sido pionera en innovación y en el avance de nuevas tecnologías y soluciones de abrasivos.



Índice

2 Innovación de 3M

- 2 Abrasivos de alto rendimiento 3M™ Cubitron™
- 3 Tecnología de microrreplicación
- 3 Tecnología no tejida
- 4 Centro tecnológico 3M
- 5 Robotización y automatización
- 6 Sostenibilidad
- 10 Historias de clientes de abrasivos 3M

11 Novedades

- 11 3M™ Cubitron™ 3 Abrasivos
- 12 3M Xtract™ Sistemas de lijado sin polvo
- 13 Scotch-Brite™ Precision Discos para la preparación de superficies

15 Sistemas para amoladora



- 16 3M™ Discos de desbaste con centro hundido
- 17 3M™ Cubitron™ 3 Discos de corte y desbaste
- 18 3M™ Discos de corte
- 19 3M™ Discos de fibra
- 22 3M™ Discos de láminas
- 26 Scotch-Brite™ Discos
- 32 3M™ Herramientas
- 33 Accesorios

35 Sistemas 3M™ Roloc™



- 39 3M™ Roloc™ Discos revestidos
- 44 Scotch-Brite™ Roloc™ Discos
- 49 3M™ Herramientas
- 50 Accesorios

51 Sistemas rotorbitales



- 53 3M™ Cubitron™ 2 Discos con sistema de sujeción Hookit™
- 56 3M™ Discos abrasivos revestidos con sistema de sujeción Hookit™
- 57 Discos Scotch-Brite™ con sistema de sujeción Hookit™
- 58 3M™ Cubitron™ 2 Discos con sistema de sujeción Stikit™
- 59 3M™ Discos abrasivos revestidos con sistema de sujeción Stikit™
- 59 3M Xtract™ Herramientas y accesorios
- 60 3M™ Herramientas
- 62 3M Xtract™ Sistema de aspiración portátil
- 63 Accesorios

69 Sistemas de bandas abrasivas



- 73 3M™ Bandas abrasivas revestidas
- 77 3M™ Trizact™ Bandas
- 80 Scotch-Brite™ Bandas Surface Conditioning
- 82 3M™ Herramientas
- 82 Accesorios

83 Sistemas de ruedas abrasivas



- 83 Scotch-Brite™ Ruedas Convolute
- 86 Scotch-Brite™ Ruedas Unitized
- 88 3M™ Discos de láminas
- 89 3M™ Herramientas
- 92 Accesorios

93 Acabado manual



- 93 Scotch-Brite™ Pliegos manuales
- 96 Scotch-Brite™ Rollos
- 97 3M™ Hojas abrasivas
- 98 Accesorios

99 Abrasivos especiales

- 99 3M™ Bandas
- 100 Scotch-Brite™ Abrasivos moldeados Bristle
- 101 Scotch-Brite™ Bristle Discos y cepillos
- 103 Scotch-Brite™ Abrasivos especiales
- 104 3M™ Herramientas

105 Comparación de granos abrasivos

- 105 Guía de comparación de granos abrasivos

Muchos de los productos mencionados en este catálogo se fabrican en pulgadas. Hemos convertido las dimensiones de la mayoría de los productos al estándar europeo en milímetros, lo que puede provocar que las dimensiones reales varíen un poco. Para el uso de abrasivos en procesos donde las dimensiones sean críticas, recomendamos consultar nuestro catálogo de productos en línea para una representación más precisa de las dimensiones.

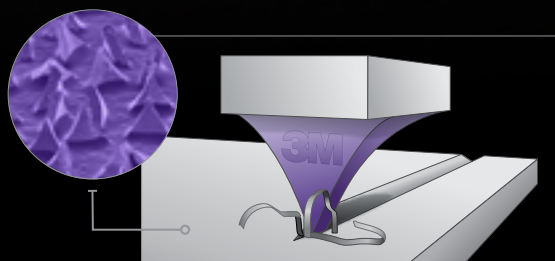
Tenga en cuenta que la disponibilidad de los productos que aparecen en este catálogo puede variar entre los distintos países de la región EMEA. Nos esforzamos por ofrecer una selección completa, pero es posible que no todos los productos estén disponibles en todas las ubicaciones. Le recomendamos que se ponga en contacto con su filial local de 3M para confirmar la disponibilidad de productos específicos en su país. El equipo local de 3M está listo para ayudarle con cualquier consulta y asegurarse de que tenga acceso a las soluciones que necesita.

Una nueva era en el rendimiento de los abrasivos.

Presentamos el grano con forma precisa 3M rediseñado, que aumenta la velocidad y la vida útil de los abrasivos de alto rendimiento 3M™ Cubitron™ a nuevas cotas. Este avance da prioridad a la seguridad de los operarios, maximiza la sostenibilidad y mejora la eficiencia del tiempo y la mano de obra.

Orientación del mineral mejorada

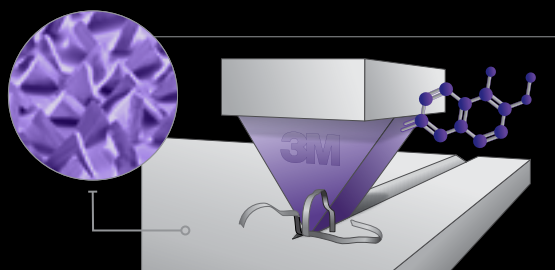
Revoluciona el modo en que se realiza el trabajo.



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

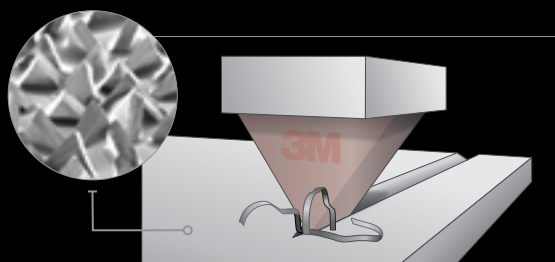
◀ Nuestro último grano con forma precisa 3M

Grano cerámico con forma precisa rediseñado que emplea una innovación exclusiva en la forma del grano con lados curvos.



◀ Nuestro último grano con forma precisa 3M

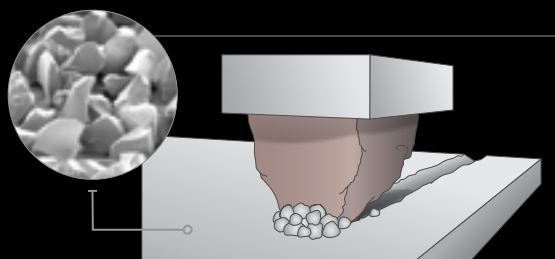
Hemos rediseñado el grano triangular cerámico con forma precisa utilizando avances patentados en la forma del grano y la tecnología de enlace molecular.



Cubitron™ 2

◀ Grano con forma precisa 3M

3M introdujo el primer grano con forma precisa utilizando la tecnología de microrreplicación de 3M que forma picos afilados uniformes que cortan fácilmente el metal de forma más fría, rápida y duradera que el grano abrasivo convencional.



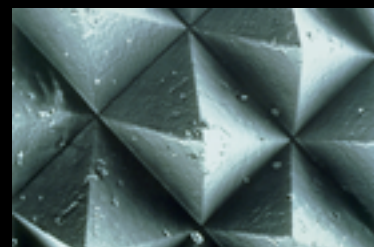
◀ Abrasivo cerámico convencional

El grano abrasivo cerámico convencional tiende a definir surcos en el metal. Esto genera calor en la pieza de trabajo y el abrasivo, lo que reduce la velocidad del corte y la vida útil del abrasivo frente a nuestro grano con forma precisa más reciente.

Tecnología de microrreplicación 3M | Trizact™

¿Por qué los abrasivos 3M™ Trizact™?

Sea cual sea el desafío en acabados, ya sea obtener resultados más uniformes, reducir el consumo de material o aumentar la velocidad de producción, nuestra gama de hojas, discos y cintas abrasivas 3M™ Trizact™ puede optimizar todo tu proceso.

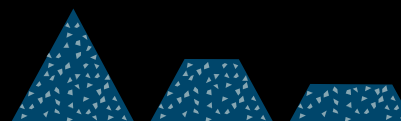


¿Por qué los abrasivos 3M™ Trizact™?

Los abrasivos 3M™ Trizact™ utilizan tecnología de microrreplicación que coloca estructuras minerales tridimensionales de forma uniforme sobre el soporte del abrasivo. Esto garantiza un rendimiento consistente en todos los discos, cintas y piezas de trabajo, superando a cualquier abrasivo convencional.



Grano convencional



3M™ Trizact™ microrreplicado

Permanece más afilado por más tiempo.

Los abrasivos convencionales comienzan afilados, pero se desgastan rápidamente durante el uso. A medida que las estructuras minerales de los abrasivos 3M™ Trizact™ se desgastan, se expone mineral nuevo, afilado, lo que las mantiene más afiladas durante más tiempo que con abrasivos convencionales. Esto se traduce en una mayor vida útil del abrasivo.

La ciencia que hace posible acabados de alta calidad

Materiales abrasivos Scotch-Brite™

Los productos Scotch-Brite™ mejoran los acabados de superficie de manera sencilla, garantizando un resultado seguro y uniforme.



Tecnología no tejida de grano con forma precisa 3M

Esta nueva incorporación a la gama Scotch-Brite™ combina las ventajas de dos tecnologías de 3M. Promete la uniformidad que cabe esperar con una mayor velocidad de corte y una vida útil.

A/O

El óxido de aluminio es más compacto y duradero que el SiC, lo que proporciona una vida útil más larga, ya que el mineral se descompone a un ritmo más lento. A/O se utiliza habitualmente en una amplia gama de aplicaciones.

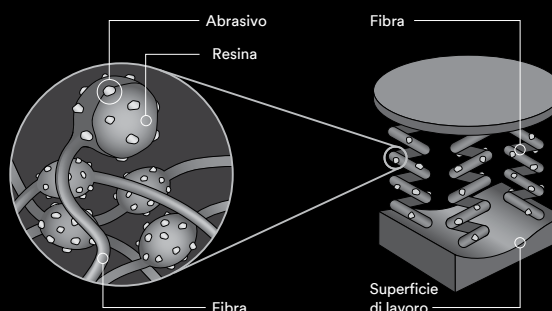
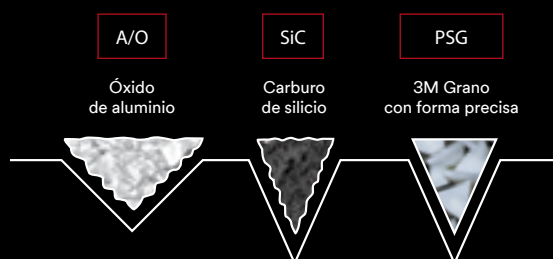
SiC

El carburo de silicio es un mineral sintético muy afilado con una forma estrecha, que se desgasta más rápido y se usa comúnmente para aplicaciones de baja presión.

PSG



El grano con forma precisa 3M es un grano cerámico con forma triangular que ha sido diseñado con estructuras afiladas y angulares que se fracturan continuamente para crear nuevos bordes de corte afilados.



¡Busque el icono de grano con forma precisa 3M! 

Malla abierta tridimensional

Acción elástica



Su socio para la automatización.

Lleva tu operación al siguiente nivel con la automatización. Nuestros expertos en robótica te ayudan a reducir riesgos y a aprovechar al máximo tus sistemas, ya sea que estés optimizando aplicaciones existentes o iniciando tu primer proyecto robótico.



Experiencia en procesos de 3M

Más de 30 años de experiencia en automatización de abrasivos

Más de 100 años de experiencia en abrasivos

Ingenieros de aplicaciones **en todo el mundo** dedicados a desarrollar su proceso abrasivo robótico y automatizado ideal, en instalaciones con pruebas de viabilidad

Escanee el código QR para obtener más información sobre robotización y automatización de abrasivos 3M o visite:

3M.com.es/Robotics y "Pregunte a un experto".



Beneficios de sostenibilidad de los abrasivos 3M durante el uso del cliente

Fabricar productos más sostenibles no es solo una cuestión de “sentirse bien”. En 3M creemos que no debería ser necesario elegir entre rendimiento y sostenibilidad. Es posible tener ambas cosas.

La próxima generación de abrasivos 3M ofrece:

-  Ciencia para una economía circular
-  Ciencia para el clima
-  Ciencia para la comunidad

Una vida útil más larga puede ayudar a que se depositen menos residuos en los vertederos.

Hasta **3** veces más  

Los discos de corte 3M™ Cubitron™ 3 duran hasta **3 veces más** que los discos 3M™ Cubitron™ 2 anteriores¹.

Hasta **34 %**  

Los discos de fibra 3M™ Cubitron™ 3 eliminan hasta un **34 % más de material** en comparación con los discos de fibra de grano con forma de la competencia².

Hasta **3** veces más  

Los discos de precisión para la preparación de superficies 3M™ Scotch-Brite™ acaban **3 veces más piezas de aluminio** en comparación con los abrasivos no tejidos prémium de la competencia³.

Una mayor velocidad puede ayudar a reducir el consumo de energía

Debido al menor tiempo de funcionamiento de las herramientas

Hasta **36 %**  

Los discos de fibra 3M™ Cubitron™ 3 permiten cortar de forma sostenida hasta un **36 % más rápido** en comparación con otros discos de fibra de grano con forma precisa².

Hasta **10 %**  

Los discos de corte 3M™ Cubitron™ 3 permiten cortar hasta un **10 % más rápido** en comparación con los discos 3M™ Cubitron™ 2 anteriores¹.

Hasta **40 %**  

Los discos de precisión para la preparación de superficies 3M™ Scotch-Brite™ permiten cortar hasta un **40 % más rápido** que otros abrasivos no tejidos prémium de la competencia⁴.

¹ Los resultados se basan en un corte automatizado de una lámina de acero inoxidable 304 de 3 mm de espesor. La geometría del disco de corte es de 125 mm x 1,6 mm x 22 mm montado en una amoladora en ángulo de 1,5 hp con una fuerza aplicada equivalente a 9 lb. La velocidad de corte se define por el tiempo necesario para cortar 1 metro de acero inoxidable. El número de cortes se estima por la cantidad de disco que se utilizó después de cortar una distancia de 1 metro. Se considera el final de la vida útil cuando se alcanza el 50 % de la masa inicial del disco.

² En comparación con un disco de fibra de grano con forma de la competencia. Los resultados se basan en una prueba automatizada de alta presión de 30 minutos en acero 1018 con discos de fibra de 7" y grano 36+ y una placa frontal de soporte de disco acanalada 3M™ 80514 en un servomotor.

³ Sobre la base de pruebas internas de 3M: se probaron discos MED de 3" robóticamente en aluminio 6061 hasta el fin de su vida útil (al alcanzar el 50 % de la velocidad de corte media de los primeros 3 minutos) con un plato soporte duro 3M™ de 3" con el número de referencia: 45091.

⁴ Sobre la base de pruebas internas de 3M: se probaron discos de 3" robóticamente en acero inoxidable de la serie 304 durante 12 minutos, utilizando el soporte rígido de 3M™ de 3" con el número de referencia: 45091.

Scotch-Brite™
Surface Conditioning Discs



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

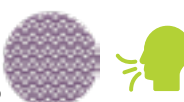
Ayudar a reducir la exposición de los operarios a riesgos en las operaciones manuales y apoyar la transición hacia la automatización significa mejorar la seguridad en el trabajo.

Hasta
88% 

Los discos de fibra 3M™ Cubitron™ 3 ayudan a reducir las vibraciones de manos y brazos hasta en un **88 %** frente a otros discos de desbaste de alta calidad⁵.

Hasta
70% 

Los discos de fibra 3M™ Cubitron™ 3 ayudan a minimizar la generación de energía del ruido hasta en un **70 %** frente a otros discos de desbaste de alta calidad⁶.

Hasta
99% 

Los discos 3M Xtract™ permiten lijar prácticamente sin polvo, lo que da lugar a **menos partículas en suspensión** en el lugar de trabajo y contribuyen a conseguir un entorno de trabajo más limpio.

Sostenibilidad en todos los procesos



Corte

3M™ Cubitron™ 3
Discos de corte



Refinado

3M™ Scotch-Brite™
Disco de precisión
para la preparación
de superficies



Desbaste

3M™ Cubitron™ 3
Discos de fibra



Lijado

3M Xtract™
Disco de lijado

⁵ Pruebas de rendimiento en un proceso típico de preparación de soldaduras. Promedio del disco de fibra 3M™ Cubitron™ 3 comparado con el resultado medio de 10 discos de desbaste de tipo 27 de alta calidad de la competencia seleccionados globalmente, incluidos productos con grano cerámico, según pruebas independientes realizadas por el Fraunhofer Institute. Enero de 2024.

⁶ Pruebas de exposición del operador a la energía acústica en un proceso típico de preparación de soldaduras; media del disco de fibra 3M™ Cubitron™ 3 comparada con el resultado promedio de 10 discos de desbaste tipo 27 de alta calidad de la competencia seleccionados globalmente, entre los que se incluyen productos de grano cerámico, según pruebas independientes realizadas por el Fraunhofer Institute. Enero de 2024.

Beneficios de sostenibilidad de los abrasivos 3M durante la fabricación

En respuesta a las exigencias del sector en materia de sostenibilidad, mejora de la productividad y seguridad continua en el trabajo, en 3M, algunas de nuestras principales instalaciones de fabricación de productos abrasivos no solo reducen los residuos de la planta, sino que ahora son más eficientes desde el punto de vista energético y han mejorado el abastecimiento de materias primas en lo que respecta a la circularidad.

La próxima generación de abrasivos 3M ofrece:

● Ciencia para una economía circular

● Ciencia para el clima

● Ciencia para la comunidad

Gestión mejorada de residuos vegetales ●●

80 t

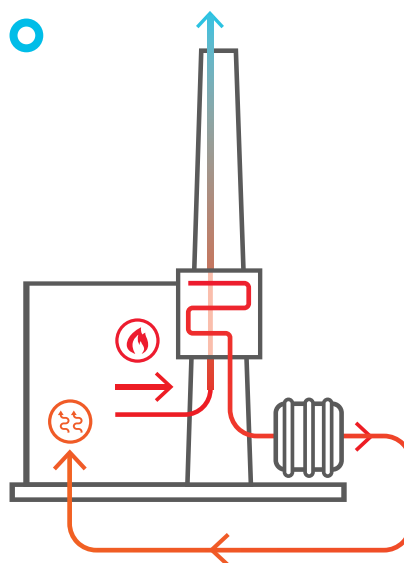


Reducción prevista de residuos destinados a vertederos de **80 toneladas al año en 2024** en nuestras dos mayores plantas de fabricación de abrasivos recubiertos.

Mayor eficiencia energética ●

12 GWh

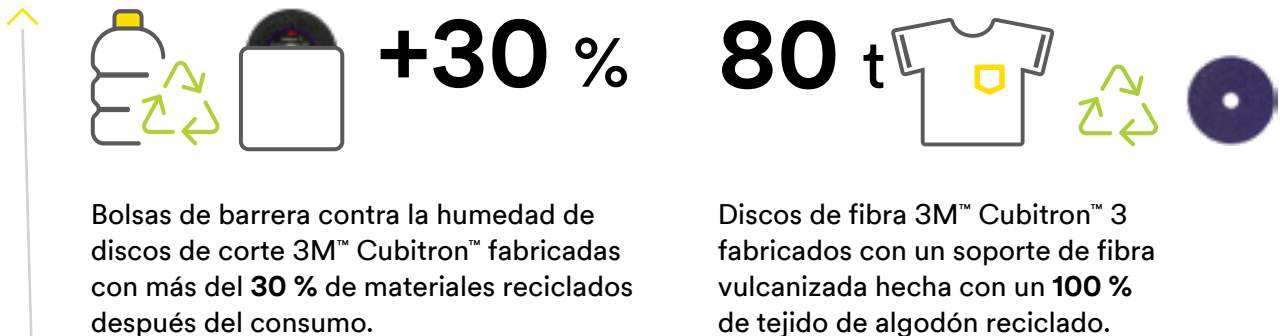
Hasta **12 GWh** de energía térmica recuperada al año (lo que supone un ahorro de 2,98 toneladas de emisiones de CO₂) en una planta de abrasivos aglomerados en Villach, Austria, a partir de 2025.





Cubitron™ 3
Performance Abrasives

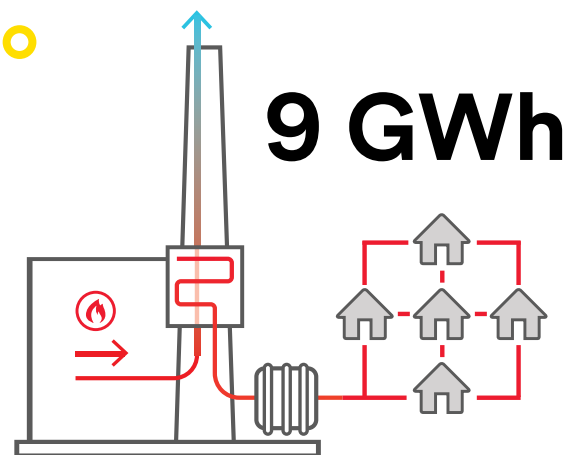
Más abastecimiento de materiales circulares



Beneficios comunitarios



Ampliar las oportunidades profesionales en los oficios cualificados mediante la donación de más de **110 000 USD** en premios en efectivo y productos a los estudiantes que desean dedicarse profesionalmente a la soldadura y la fabricación de metales.



Se prevé un suministro anual de hasta **9 GWh** a la red pública de calefacción desde una planta de abrasivos aglomerados en Villach, Austria.



Imagen: Tom Gibson, profesional de la industria del metal

“Nos dimos cuenta rápidamente de que no podíamos permitirnos utilizar otra cosa que no fuera 3M™ Cubitron™ 3”

Graham Hanks
Gerente de producción en Reddish Electroplating

↓ 60 % **MENOS**
abrasivos
usados



Reddish Electroplating Ltd

Sobre la empresa

Reddish Electroplating es una empresa especializada en el cromado duro industrial para aplicaciones de ingeniería sobre sustratos de acero fundido y aleaciones de estelita. Tenían un proceso en el que el tiempo y acabado eran factores críticos y querían optimizarlo para satisfacer su creciente carga de trabajo manteniendo los altos estándares de acabado por los que se ha hecho conocida la empresa entre su base de clientes.

El desafío

Graham Hanks, gerente de producción, necesitaba encontrar una forma más rápida de eliminar el revestimiento, las marcas de mecanizado y las soldaduras para sanear el metal antes de realizar el cromado y los pasos de acabado posteriores. Los sustratos que utilizan son especialmente difíciles de desbastar de forma rápida y uniforme.

La solución

Con la ayuda de un especialista de procesos de 3M, Graham supervisó una prueba de los discos de fibra 3M™ Cubitron™ 3 en la amoladora en ángulo 3M™ de 1900 W y las bandas abrasivas 3M™ Cubitron™ 3 en sus máquinas para bandas portátiles existentes. Con la tecnología de grano patentada, el trabajo se hacía más rápido y el patrón de arañazos que quedaba era más que suficiente para cromar y pulir hasta conseguir la especificación de acabado deseada, incluso en estos sustratos difíciles de desbastar.

Esto es lo que afirmó Graham:

“Tom es uno de nuestros trabajadores metalúrgicos más experimentados y sus comentarios fueron fundamentales en nuestra evaluación de la prueba. En cuanto vimos el importante aumento del rendimiento que estos productos son capaces de ofrecer sin comprometer nuestra calidad, nos dimos cuenta rápidamente de que no podíamos permitirnos utilizar otra cosa que no fuera Cubitron 3. Ahora hacemos el doble de trabajo en la mitad de tiempo y los productos duran al menos el doble. Cubitron 3 ha transformado nuestro proceso y facilita nuestro compromiso con un trabajo de calidad”.

“Ha facilitado mucho el trabajo de desbaste, ya que está claro que el disco abrasivo trabaja más rápido. El filtro del motor reduce la cantidad de residuos de desbaste que entran en el motor, lo que aumenta su vida útil”.



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

¡Novedades!

3M™ Cubitron™ 3 Productos abrasivos rediseñados

3M™ Cubitron™ 3 Discos de fibra y Roloc™ 1182C y 1187C, 36+

Ahora disponible en 60+ y 80+



Hasta

60 %

Nivel de corte sostenido más rápido. Más material total eliminado en comparación con el disco de fibra

3M™ Cubitron™ 2 982C, 36+

Disponible en varios tamaños; consulte la página 20 para obtener más información.

3M™ Cubitron™ 3 Discos de corte y desbaste portátiles

Una nueva era de desbaste y corte pesado:
3M™ Cubitron™ 3 Abrasivos.



Hasta

3 veces

mayor duración

Experiencia mejorada

Disponible en varios tamaños; consulte la página 17 para obtener más información.

3M™ Cubitron™ 3 Banda abrasiva 1184F

La alternativa que permite ahorrar tiempo y costes laborales.

Ahora disponible en 36+, 60+ y 80+



Hasta

40 %

Más material eliminado en comparación con la banda 3M™ Cubitron™ 2 984F.

Disponible en varios tamaños; consulte la página 72 para obtener más información.



La sostenibilidad es importante para Abrasivos 3M.

Cuando compra productos de la cadena de valor SEAM, está contribuyendo a construir un futuro sostenible para nuestra industria, para las personas y para el planeta. 3M es miembro fundador del programa de fabricantes de abrasivos SEAM y se rige por los más

altos estándares mundiales de calidad, seguridad y rendimiento en un entorno sostenible. Nos comprometemos con la transparencia, la responsabilidad, la innovación y el progreso. Al comprar en la cadena de valor SEAM, los clientes ayudan a construirse un futuro sostenible.



Más información en www.seam.earth

3M**Xtract™**
Clean Sanding Solutions**Soluciones 3M Xtract™
Clean Sanding**

Imagine un espacio de trabajo más limpio, donde el lijado esté prácticamente libre de polvo y el rendimiento y la extracción de polvo no se vean comprometidos. Ahora es posible.

A medida que lija, cualquier polvo producido pasa fácilmente a través del soporte de malla y se va extrayendo y recogiendo continuamente con el sistema de aspiración.

**Elimine el polvo.
Solución de sistema completo.****Herramientas diseñadas para facilitar el uso.**

- Diseñadas para ser más silenciosas, ligeras y fáciles de usar
- Fáciles de limpiar
- Ayudan a reducir la exposición al polvo
- Opciones de herramientas neumáticas y eléctricas disponibles

**Soporte de malla**

Granos disponibles:
de 80+ a 320+
Granos más finos disponibles
a partir de 2026.

**Soporte de film**

Granos disponibles:
de 80+ a 400+
Granos más finos disponibles
a partir de 2026.

**Soporte de papel**

Nuevos granos disponibles:
de 80+ a 1000+

**Soporte de tela**

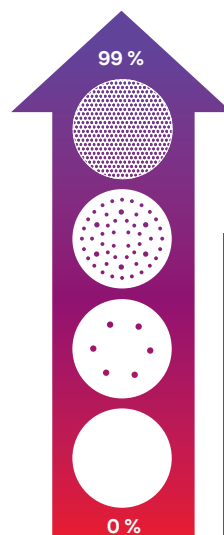
Granos disponibles:
de 40+ a 320+

**Soluciones de lijado prácticamente
sin polvo**

El diseño ergonómico del sistema de lijado limpio de alto rendimiento 3M Xtract™ Clean Sanding facilita su uso y optimiza la extracción de polvo.



Obtenga más información sobre
las soluciones 3M Xtract™:
[Soluciones 3M Xtract™ Clean Sanding](#)



Ofrece hasta
99 %
de extracción
de polvo
con las herramientas
adecuadas



Con grano de forma
precisa

Discos para la preparación de
superficies Scotch-Brite™ Precision
y Precision de uso intensivo

El primero de su clase.

- ▶ Cuenta con grano de forma precisa 3M para un corte rápido y una larga vida útil
- ▶ La gama ampliada de granos abarca una amplia gama de aplicaciones
- ▶ Equilibrio entre adaptabilidad y durabilidad
- ▶ Los colores vivos y brillantes ayudan a facilitar la identificación
- ▶ Suficientemente resistente para uso intensivo en aplicaciones de alta presión
- ▶ Durabilidad de los bordes y retención de la forma durante el desgaste
- ▶ Soluciones disponibles para aplicaciones de baja y alta presión



Baja presión



Alta presión



Novedades

BENEFICIOS COMBINADOS DE DOS TECNOLOGÍAS DE 3M

Por primera vez combinamos el grano de forma precisa 3M con la tecnología de malla no tejida de nuestros productos de preparación de superficies para limpiar y realizar el acabado de superficies rápida y eficazmente sin cambiar la geometría ni las dimensiones del material de base.

Busque el icono de grano
de forma precisa 3M



Gama ampliada de granos y tamaños para adaptarse a su aplicación y sustrato.

Precision ▶

Muy fino

Fino

Medio

Grueso

Extragrueso

Nuevo

Precision
de uso
intensivo ▶

Medio 150+

Grueso
120+

Extragrueso
80+

X-Extragrueso
60+



Acabado más fino / Menos agresivo

Acabado más grueso / Más agresivo

Disponible en tamaños 19, 25, 38, 50, 76 y 101 mm.
Vaya a la página 44 para obtener más información.

Disponible en tamaños 115, 125, 150 y 180 mm.
Vaya a la página 28 para obtener más información.

Visite 3M.com.es/abrasivosScotchBrite para obtener más información.

Potente rendimiento que es fácil de manejar.



3M™ Amoladora angular eléctrica, 14291, 125 mm, velocidad variable

Consulte la página 32 para obtener una descripción general de todas las amoladoras de ángulo recto eléctricas 3M™



Protección frente a re arranque

Requiere poner el gatillo en la posición de apagado para que la herramienta se reinicie si se pierde la energía.



Control de retroceso

Apaga la herramienta rápidamente cuando se detecta retroceso.



Control de caída

Detecta cuando se cae la herramienta y la apaga.



Sistema de frenos

Detiene el accesorio cuando se apaga la herramienta.



► Sistemas para amoladora angular

Elija el disco adecuado para el trabajo.

	Discos de desbaste con centro hundido	Discos de corte y desbaste	Discos de corte	Discos de láminas	Discos de fibra
					
Corte		●	●		
Ranurado		●			
Marcas indeseadas	●	●			
Eliminación de soldaduras en ángulo	●	●			
Biselado	●	●		●	●
Suavizado de oxicrote	●	●		●	●
Eliminación de calamina	●	●		●	●
Eliminación de soldaduras	●	●		●	●
Áreas con contornos				●	●

● Aplicación recomendada ● Aplicación adicional

No utilice las herramientas sin protección.

Comparación del rendimiento de los discos de corte y desbaste 3M™

Propiedades	Óxido de aluminio	Circonio	3M™ Silver	3M™ Cubitron™ 3
Durabilidad y vida útil	★★	★★★	★★★★	★★★★★
Velocidad de corte	★	★★	★★★	★★★★★
Tacto: suave	★★	★★★	★★★★★	★★★★★
Sin contaminantes* (en el caso de acero inoxidable/inox)	Varía	Varía	Sí	Sí
Mineral	Óxido de aluminio	Circonio	Mezcla de grano cerámico con forma precisa	Grano cerámico con forma precisa
Coste de abrasivo por trabajo	\$\$\$	\$\$	\$	\$\$
Coste total del trabajo (abrasivo, mano de obra, procesos)	\$\$\$\$	\$\$\$	\$\$	\$

* Contiene menos del 0,1% de Fe, S y Cl.

3M™ Discos de desbaste con centro hundido

3M™ Cubitron™ 3 Disco de desbaste con centro hundido – T27*

- Tecnología innovadora de unión molecular patentada
- Corta con menos presión
- Se ha formulado especialmente para su empleo en acero inoxidable y acero templado
- Corte en frío



ID de 3M	Diá. x Esp. x AH (mm)	RPM máx.	Cajas/Embalaje
T27			
7100303983	115 x 7 x 22	13.300	10/20
7100303982	125 x 7 x 22	12.250	10/20
7100303981	150 x 7 x 22	10.200	10/20
7100303980	180 x 7 x 22	8.500	10/20
7100303979	230 x 7 x 22	6.650	10/20
Especial para ranurado			
7100312955	125 x 7 x 22	12.250	10/20
7100303963	150 x 7 x 22	10.200	10/20
7100305453	180 x 7 x 22	8.500	10/20
7100373501	230 x 7 x 22	6.650	10/20

¡Consiga una combinación ganadora!

Combine este producto con el disco de láminas 3M™ 769F 60+



Winning Combinations



3M™ Silver disco de desbaste con centro hundido – T27*

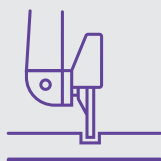
- Diseñado para tareas intensivas de desbaste, biselado y eliminación de soldaduras
- Se puede utilizar en una amplia variedad de sustratos, como el acero al carbono y acero inoxidable
- El grano de forma precisa 3M corta de forma excepcionalmente rápida, lo que contribuye a aumentar la productividad



ID de 3M	Diá. x Esp. x AH (mm)	RPM máx.	Cajas/Embalaje
T27			
7100141123	100 x 7 x 16	13.300	10/20
7100141083	115 x 7 x 22	13.300	10/20
7100141086	125 x 7 x 22	12.250	10/20
7100141089	150 x 7 x 22	10.200	10/20
7100141096	180 x 7 x 22	8.500	10/20
7100141099	230 x 7 x 22	6.650	10/20

Ampliación de gama

Se han introducido líneas de productos específicas en las que la construcción del disco y el tipo de grano se han optimizado para aplicaciones como el ranurado, en las que el disco se utiliza de canto.



3M™ Cubitron™ 2 Disco de desbaste Flexible Grinding - T27*

- Diseñado para desbastar, dar forma y lijar una amplia variedad de materiales metálicos
- El grano con forma precisa 3M™ ofrece una excelente velocidad de corte y una mayor flexibilidad
- La unión con resina ayuda a mantener la resistencia y el rendimiento en trabajos de desbaste



ID de 3M	Diá. x Esp. x AH (mm)	RPM máx.	Unidades por caja
T27			
7100140055	100 x 3 x 16	13.300	200 unidades/caja
7100140059	115 x 3 x 22	13.300	200 unidades/caja
7100140056	115 x 3 x 22	13.300	200 unidades/caja
7100140057	125 x 3 x 22	12.250	200 unidades/caja
7100140060	125 x 3 x 22	12.250	200 unidades/caja
7100140058	180 x 4 x 22	8.500	100 unidades/caja

3M™ Cubitron™ 3 Discos de corte y desbaste

Si busca una forma sencilla y eficaz de aumentar la productividad de su taller, los nuevos discos de corte y desbaste 3M™ Cubitron™ 3 son la respuesta. Estos versátiles discos están diseñados para utilizarse como disco de desbaste y disco de corte, por lo que resultan ideales para tareas de corte, desbaste, eliminación de marcas indeseadas, etc.

3M™ Cubitron™ 3 Disco de corte y desbaste – T27*

- Tecnología innovadora de unión molecular patentada
- Versátil: se puede utilizar tanto como disco de desbaste como de corte
- Optimizado para su uso en acero templado y acero inoxidable: para cortar, ranurar, biselar, entallar y eliminar soldaduras en ángulo
- Disponibles con sistema de fijación de cambio rápido



ID de 3M	Diá. x Esp. x AH (mm)	RPM máx.	Cajas/Embalaje
T27			
7100305445	100 x 3,2 x 16	15.300	10/20
7100305450	100 x 4,2 x 16	15.300	10/20
7100305449	115 x 3,2 x 22	13.300	10/20
7100303975	115 x 4,2 x 22	13.300	10/20
7100305448	125 x 3,2 x 22	12.250	10/20
7100303974	125 x 4,2 x 22	12.250	10/20
7100305148	150 x 3,2 x 22	10.200	10/20
7100303973	150 x 4,2 x 22	10.200	10/20
7100305447	180 x 3,7 x 22	8.500	10/20
7100303972	180 x 4,2 x 22	8.500	10/20
7100305446	230 x 3,8 x 22	6.650	10/20
7100303971	230 x 4,2 x 22	6.650	10/20

3M™ Disco de corte y desbaste – T27*

- El disco rígido y reforzado con resina está diseñado para su uso como disco de desbaste y como disco de corte
- Con tecnología de grano de forma precisa 3M para un corte rápido y una larga vida útil del abrasivo
- Ofrece alto rendimiento a un precio asequible
- Diseñado para cortar y desbastar acero templado y acero inoxidable



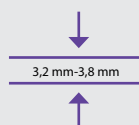
ID de 3M	Diá. x Esp. x AH (mm)	RPM máx.	Cajas/Embalaje
T27			
7100214038	115 x 4,2 x 22	13.300	10/20
7100214085	127 x 4,2 x 22	12.250	10/20
7100214087	152 x 4,2 x 22	10.200	10/20
7100214088	180 x 4,2 x 22	8.500	10/20
7100214089	230 x 4,2 x 22	6.650	10/20

Hemos reformulado la composición de nuestros discos de corte y desbaste para ofrecer:



Ampliación de gama

Hemos añadido una opción de 3,2 mm y 3,8 mm para aplicaciones que requieren un perfil de corte más fino. ¡Además, un disco más delgado también corta más rápido!



Acción suave
en comparación con
3M™ Cubitron™ 2

El mejor rendimiento de su clase

Mejor equilibrio
en comparación con
3M™ Cubitron™ 2

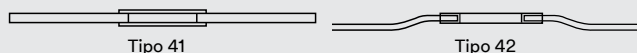


3M™ Discos de corte

Discos duraderos y de corte rápido para sus aplicaciones de corte más difíciles. Utilícelos con máquinas para disco de corte 3M™ para un rendimiento óptimo.

Guía de selección de discos de corte 3M™

Producto	Tipo de mineral	Tipo	Rendimiento
3M™ Cubitron™ 3	Grano con forma precisa	41	Premium
		42	Premium
3M™ Silver	Mezcla de grano con forma precisa	41	Premium
		42	Premium



Embalaje que mejora el rendimiento

Cuando los discos de corte se protegen adecuadamente de la humedad atmosférica, **la vida útil del producto se puede prolongar hasta un 66 %.** Todos los discos de corte 3M™ Cubitron™ 3 vendrán en bolsas resellables hechas de material reciclado (>30 % de contenido de PCR) y/o material químicamente reciclable.

3M™ Cubitron™ 3 Disco de corte – T41

- ▶ Rendimiento prémium
- ▶ Grano con forma precisa 3M para una acción de corte ultrarrápida y de larga duración.
- ▶ Corta con menos presión
- ▶ Corte en frío
- ▶ Se han formulado especialmente para su empleo en acero inoxidable y acero templado
- ▶ Tecnología innovadora de unión molecular patentada diseñada con estructuras angulares y afiladas que se fracturan continuamente para formar puntas afiladas



ID de 3M	Diá. x Esp. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100304123	75 x 1 x 10	60+	21.000	25/50
7100303861	75 x 1 x 6,35	60+	21.000	25/50
7100304124	75 x 1 x 8	60+	21.000	25/50
7100304121	75 x 1 x 9,53	60+	21.000	25/50
7100303830	100 x 2 x 15,88	36+	15.300	25/50
7100304305	115 x 0,8 x 22	80+	13.300	25/50
7100304120	115 x 1 x 22	60+	13.300	25/50
7100304003	115 x 1,6 x 22	36+	13.300	25/50
7100304127	125 x 0,8 x 22	80+	12.250	25/50
7100304306	125 x 1 x 22	60+	12.250	25/50
7100304304	125 x 1,3 x 22	60+	12.250	25/50
7100303829	125 x 1,6 x 22	36+	12.250	25/50
7100304000	125 x 2 x 22	36+	12.250	25/50
7100305353	150 x 1,6 x 22	60+	10.200	25/50
7100304056	150 x 2 x 22	60+	10.200	25/50
7100305230	180 x 1,6 x 22	60+	8.500	25/50
7100303999	180 x 2 x 22	36+	8.500	25/50
7100303998	230 x 2 x 22	36+	6.650	25/50
7100303997	230 x 2,5 x 22	36+	6.650	25/50
7100303832	230 x 3 x 22	36+	6.650	25/50

T42

ID de 3M	Diá. x Esp. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100303996	115 x 2,5 x 22	36+	13.300	25/50
7100303995	125 x 2,5 x 22	36+	12.250	25/50
7100303831	125 x 3 x 22	36+	12.250	25/50
7100303994	180 x 2,5 x 22	36+	8.500	25/50
7100303993	230 x 2,5 x 22	36+	6.650	25/50

3M™ Silver Disco de corte – T41

- ▶ Diseñado para cortar rápidamente tuberías metálicas, tubos, láminas planas y mucho más
- ▶ Su durabilidad excepcional prolonga la vida útil del disco y aporta un alto valor en términos de rendimiento
- ▶ El grano con forma precisa 3M corta de forma excepcionalmente rápida, lo que contribuye a aumentar la productividad
- ▶ Se puede utilizar en una amplia variedad de sustratos, como el acero al carbono y acero inoxidable



ID de 3M	Diá. x Esp. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cantidad
7100139209	75 x 0,9 x 10	60+	20.000	50 unidades/caja
7100139207	75 x 0,9 x 6,35	60+	20.000	50 unidades/caja
7100139211	75 x 1,6 x 9,53	36+	20.000	50 unidades/caja
7100139213	100 x 0,9 x 6,35	60+	15.300	50 unidades/caja
7100139217	100 x 1 x 16	60+	15.300	50 unidades/caja
7100139216	100 x 1 x 9,53	60+	15.300	50 unidades/caja
7100139218	100 x 1,3 x 16	60+	15.300	50 unidades/caja
7100139219	105 x 1 x 10	60+	14.500	50 unidades/caja
7100139223	105 x 1,3 x 9,53	60+	14.500	500 unidades/caja
7100139227	115 x 1 x 22	60+	13.300	50 unidades/caja
7100139229	115 x 1,6 x 22	36+	13.300	50 unidades/caja
7100139232	125 x 1 x 22	60+	12.000	50 unidades/caja
7100139234	125 x 1,6 x 22	36+	12.000	50 unidades/caja
7100139238	125 x 2 x 22	36+	12.000	50 unidades/caja
7100139235	150 x 1,6 x 22	36+	10.200	50 unidades/caja
7100139240	180 x 2 x 22	36+	8.500	50 unidades/caja
7100141045	180 x 3 x 22	36+	8.500	50 unidades/caja
7100141075	230 x 3 x 22	36+	6.650	50 unidades/caja
7100141068	230 x 2 x 22	36+	13.300	50 unidades/caja

T42

ID de 3M	Diá. x Esp. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cantidad
7100141056	115 x 2,5 x 22	36+	13.300	50 unidades/caja
7100141069	125 x 2,5 x 22	36+	12.000	50 unidades/caja
7100141067	180 x 2,5 x 22	36+	8.500	50 unidades/caja
7100141070	230 x 2,5 x 22	36+	6.650	50 unidades/caja

¡Consiga una combinación ganadora!

Combine este producto con Scotch-Brite™ Debur & Finish PRO Rueda Unitized – T27



Winning Combinations



Para aplicaciones seguras que utilicen discos de corte, consulte EN12413 para obtener más detalles. Utilice **siempre** protectores de disco adecuados. Consulte EN12413:2019-12 para conocer los requisitos de protección.

La sostenibilidad es importante para 3M Abrasivos.

Cuando compra en la cadena de valor SEAM, contribuye a construir un futuro sostenible para nuestra industria, para las personas y para el planeta.

3M es miembro fundador del programa de fabricantes de abrasivos SEAM y se alinea con los estándares mundiales de calidad, seguridad y rendimiento más exigentes en un entorno sostenible. Nos comprometemos con la transparencia, la responsabilidad, la innovación y el progreso.

Al comprar en la cadena de valor SEAM, los clientes ayudan a construir un futuro sostenible.



Más información en
www.seam.earth

**3M™ Discos de fibra**

Elija el nivel de rendimiento que se ajuste a sus necesidades con una oferta completa de discos de fibra 3M™. Obtenga un gran rendimiento a un excelente precio con el disco de fibra 3M™ 782C. Alcance un nuevo nivel de productividad con los discos de fibra 3M™ Cubitron™ 3 1182C. Todos los discos de fibra de 3M están disponibles en una amplia variedad de tamaños.

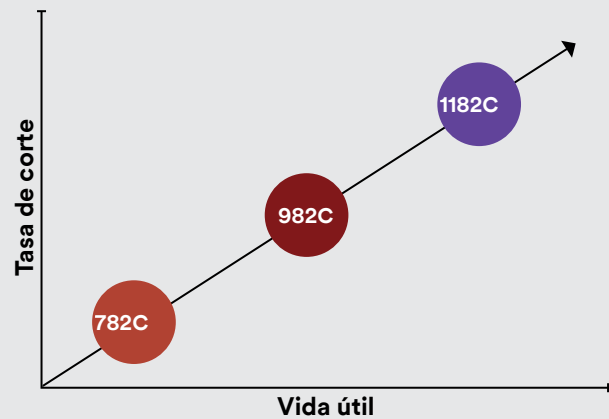
Sectores: ▶ Fabricación con metales ▶ Fabricación de maquinaria ▶ Astilleros

**Guía de selección de acero al carbono**

Para un corte rápido al desbastar y homogeneizar acero al carbono.

Producto	Tipo de mineral	Rendimiento
3M™ Cubitron™ 3 Disco de fibra 1182C	Grano con forma precisa	El mejor
3M™ Cubitron™ 2 Disco de fibra 982C	Grano con forma precisa	Mejor
3M™ Disco de fibra 782C	Grano con forma precisa	Bueno

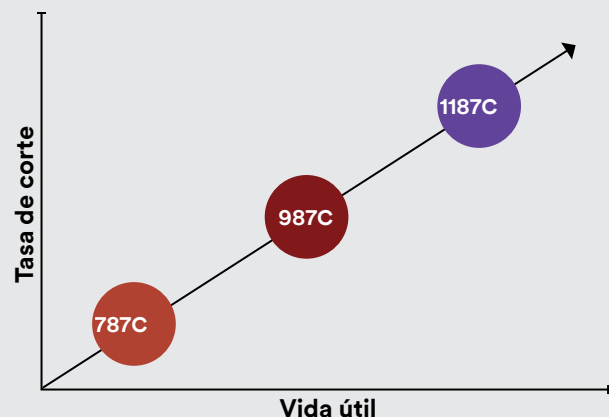
Consulte el catálogo digital para conocer los códigos de producto adicionales.

**Guía de selección de acero inoxidable o aluminio**

Para un corte rápido al desbastar y homogeneizar acero inoxidable o aluminio.

Producto	Tipo de mineral	Rendimiento
3M™ Cubitron™ 3 Disco de fibra 1187C	Grano con forma precisa	El mejor
3M™ Cubitron™ 2 Disco de fibra 987C	Grano con forma precisa	Mejor
3M™ Disco de fibra 787C	Grano con forma precisa	Bueno

Consulte el catálogo digital para conocer los códigos de producto adicionales.



3M™ Cubitron™ 3 Discos de fibra



3M™ Cubitron™ 3 1182C Disco de fibra

- El Grano de forma precisa de 3M, rediseñado y ahora con caras laterales curvadas gracias a un innovador proceso patentado, contribuye a aumentar la productividad y a reducir los costes totales de desbaste
- Su increíblemente rápida velocidad de corte ayuda a mejorar drásticamente los resultados y a maximizar la productividad
- Diseñado para cortar con menos presión
- Lo mejor en su clase para la preparación y eliminación de soldaduras en aplicaciones de acero al carbono

ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100309905	100 x 16	36+	15.300	25/100
7100349563	100 x 16	60+	15.300	25/100
7100349570	100 x 16	80+	15.300	25/100
7100308530	115 x 22	36+	13.300	25/100
7100349583	115 x 22	60+	13.300	25/100
7100349564	115 x 22	80+	13.300	25/100
7100308531	125 x 22	36+	12.250	25/100
7100349498	125 x 22	60+	12.250	25/100
7100349571	125 x 22	80+	12.250	25/100
7100309790	150 x 22	36+	10.200	25/100
7100349676	150 x 22	60+	10.200	25/100
7100348572	150 x 22	80+	10.200	25/100
7100309794	180 x 22	36+	8.500	25/100
7100349667	180 x 22	60+	8.500	25/100
7100349585	180 x 22	80+	8.500	25/100

* 60+ y 80+ son nuevos granos.



3M™ Cubitron™ 3 1187C Disco de fibra

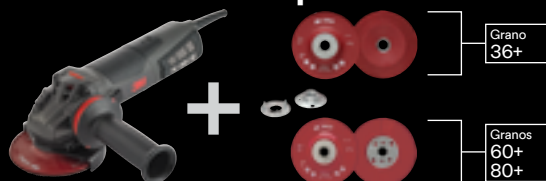
- El grano de forma Precisa de 3M, rediseñado y ahora con caras laterales curvadas gracias a un innovador proceso patentado, contribuye a aumentar la productividad y a reducir los costes totales de desbaste
- Corte más rápido y duradero para ayudar a aumentar la productividad
- Favorece el bienestar y la motivación en el puesto de trabajo, ya que se requiere menos presión sobre la herramienta
- Lo mejor en su clase para la preparación y eliminación de soldaduras en aleaciones sensibles al calor, como el acero inoxidable

ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100309798	100 x 16	36+	15.300	25/100
7100349572	100 x 16	60+	15.300	25/100
7100349573	100 x 16	80+	15.300	25/100
7100309789	115 x 22	36+	13.300	25/100
7100349586	115 x 22	60+	13.300	25/100
7100349587	115 x 22	80+	13.300	25/100
7100310794	125 x 22	36+	12.250	25/100
7100349581	125 x 22	60+	12.250	25/100
7100349590	125 x 22	80+	12.250	25/100
7100309787	150 x 22	36+	10.200	25/100
7100358917	150 x 22	60+	10.200	25/100
7100349672	150 x 22	80+	10.200	25/100
7100309795	180 x 22	36+	8.500	25/100
7100349679	180 x 22	60+	8.500	25/100
7100349663	180 x 22	80+	8.500	25/100

Consejos técnicos:

Combine este producto con los platos de soporte de discos de fibra 3M™ y la amoladora eléctrica 3M™ para optimizar el rendimiento de los discos de fibra 3M™ Cubitron™ 3 1182C y 1187C, que añaden vida útil del abrasivo, velocidad de corte y uniformidad.

Disfrute de todas las ventajas del sistema completo.



3M™ Amoladora eléctrica

Consulte la página 32

Plato de soporte rojo de alto rendimiento

Consulte la página 33

Mantenga los discos en la bolsa de aluminio sellada con cierre para ayudar a mantener la forma y la calidad del disco cuando no se use.

¡Consiga una combinación ganadora!

Combine este producto con los discos para preparación de superficies de precisión (extragrosos) de Scotch-Brite™ para obtener un proceso optimizado de dos pasos para el desbaste y acabado rápidos.



Winning Combinations

Encuentre la información del producto en la página 44.



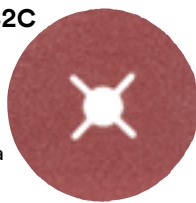
Escanee el código QR para obtener más información.

3M™ Cubitron™ 2 Discos de fibra

3M™ Cubitron™ 2 Disco de Fibra 982C

- El grano de forma precisa 3M está diseñado para brindar una tasa de corte más elevada, desgastarse de manera uniforme, funcionar a baja temperatura y optimizar la fragmentación del mineral para maximizar la vida útil

- Para la preparación y eliminación de soldaduras en aplicaciones de acero al carbono

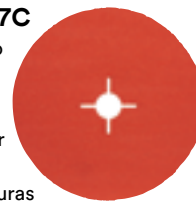


ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7000028192	115 x 22	36+	13.300	25/100
7000028194	115 x 22	60+	13.300	25/100
7000028196	115 x 22	80+	13.300	25/100
7000028191	125 x 22	36+	12.000	25/100
7100142581	125 x 22	36+	12.000	25/100
7000028195	125 x 22	60+	12.000	25/100
7000028197	125 x 22	80+	12.000	25/100
7000045230	150 x 22	36+	10.000	25/100
7000045234	150 x 22	60+	10.200	25/100
7000000393	180 x 22	36+	8.500	25/100
7000028201	180 x 22	36+	8.500	25/100
7000028203	180 x 22	60+	8.500	25/100
7000028204	180 x 22	80+	8.500	25/100
7000144562	230 x 22	36+	6.600	25/100
Orificio central				
7000000402	100 x 16	60+	15.200	25/100
7000000403	100 x 16	60+	15.000	25/100
7000000404	100 x 16	80+	15.000	25/100
7000148153	115 x 22	36+	13.300	25/100
7000000392	125 x 22	36+	12.000	25/100
7000028198	180 x 22	60+	8.500	25/100
7000045132	230 x 22	36+	6.600	25/100

3M™ Cubitron™ 2 Disco de Fibra 987C

- El grano de forma precisa 3M está diseñado para brindar una tasa de corte más elevada, desgastarse de manera uniforme, funcionar a baja temperatura y optimizar la fragmentación del mineral para maximizar la vida útil

- Para la preparación y eliminación de soldaduras en aleaciones termosensibles, como el acero inoxidable



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7000045159	115 x 22	36+	13.200	25/100
7000045160	115 x 22	60+	13.200	25/100
7000045161	115 x 22	80+	13.200	25/100
7000028193	125 x 22	36+	12.000	25/100
7000028199	125 x 22	60+	12.000	25/100
7000028200	125 x 22	80+	12.000	25/100
7000045188	180 x 22	36+	8.500	25/100
7000045186	180 x 22	60+	8.500	25/100
7000045187	180 x 22	80+	8.500	25/100
Orificio central				
7000000405	100 x 16	36+	15.200	25/100
7000000406	100 x 16	60+	15.200	25/100
7000000407	100 x 16	80+	15.200	25/100

Consejos técnicos:

Homogeneización de soldadura de acero dulce para la preparación de pintura

Paso 1 Disco de fibra 982C grano 36+

Paso 2 Scotch-Brite™ Precisión Discos para la preparación de superficies de uso intensivo sobre plato acanalado negro

Paso 3 Aplicar pintura de 3 mil

Resultados Aumente la productividad; reduzca los costes de abrasivos

3M™ Discos de fibra

3M™ Disco de Fibra 782C

- Elección ideal para acero al carbono
- Ofrecen un corte más rápido y una vida útil más larga que los abrasivos de circonio y los cerámicos convencionales
- Estos discos necesitan menos presión al desbastar, lo que hace que su manejo sea más sencillo



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Unidades por caja
7100099264	100 x 16	36+	15.300	25/100
7100099249	100 x 16	60+	15.300	25/100
7100099092	100 x 16	80+	15.300	25/100
7100099576	125 x 22	36+	12.000	25/100
7100099094	125 x 22	60+	12.000	25/100
7100099095	125 x 22	80+	12.000	25/100
7100099284	180 x 22	36+	8.500	25/100
7100099091	180 x 22	60+	8.500	25/100
7100099237	180 x 22	80+	8.500	25/100
Orificio central				
7100099545	115 x 22	36+	13.300	25/100
7100099250	115 x 22	60+	13.300	25/100
7100099093	115 x 22	80+	13.300	25/100

3M™ Disco de Fibra 787C

- Optimizado para acero inoxidable y metales no ferrosos como el aluminio y el titanio
- Corta más frío, más rápido y dura más que los discos cerámicos convencionales en aplicaciones como eliminación de soldaduras, biselado y mas
- Aspectos destacados del producto:
 - Fabricado con grano de forma precisa 3M, para una velocidad excepcional y una larga vida útil
 - Excelente para desbaste, eliminación de soldaduras, biselado y achaflanado de bordes
 - Corta más frío, más rápido y por más tiempo que los abrasivos de circonio y los cerámicos convencionales



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100099238	100 x 16	36+	15.300	25/100
7100099258	100 x 16	60+	15.300	25/100
7100099252	100 x 16	80+	15.300	25/100
7100099241	100 x 16	120+	15.300	25/100
7100099787	115 x 22	36+	13.300	25/100
7100099788	125 x 22	36+	12.000	25/100
7100099245	125 x 22	60+	12.000	25/100
7100099256	125 x 22	80+	12.000	25/100
7100099546	125 x 22	120+	12.000	25/100
7100099257	180 x 22	36+	8.500	25/100
7100099247	180 x 22	60+	8.500	25/100
7100099240	180 x 22	80+	8.500	25/100
7100099243	180 x 22	120+	8.500	25/100
Orificio central				
7100099260	115 x 22	60+	13.300	25/100
7100099254	115 x 22	80+	13.300	25/100
7100099791	115 x 22	120+	13.300	25/100

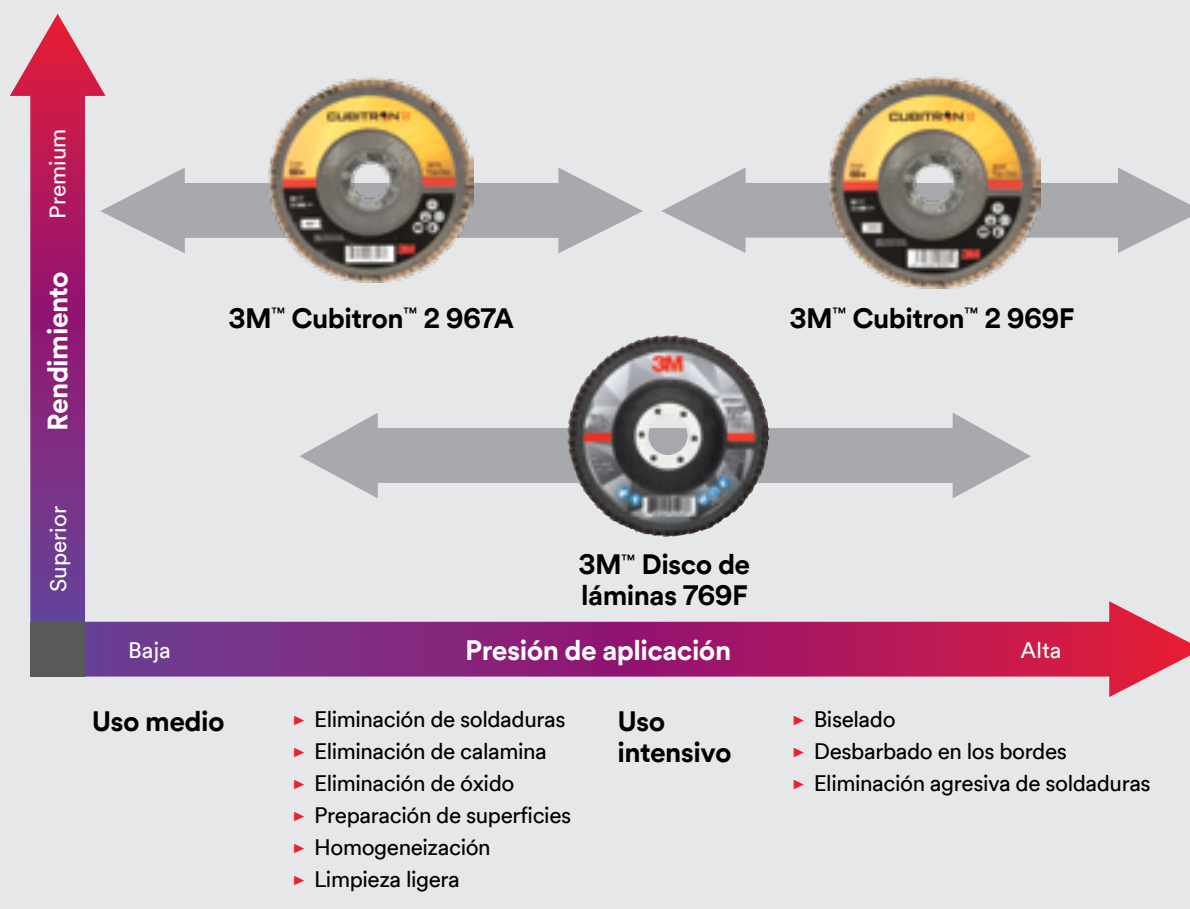
3M™ Discos de láminas

Los discos de láminas 3M™ ofrecen un sistema inigualable para desbaste y acabado en un solo paso. Su construcción se desgasta progresivamente, dejando al descubierto mineral fresco que prolonga la vida del disco y mantiene una velocidad de corte constante. Ideales para desbaste de soldaduras, acabado, desbarbado, eliminación de óxido, preparación de superficies y desbaste de bordes en todo tipo de metales. Disponibles en forma cónica o plana.

Guía de selección de discos de láminas 3M™

Producto	Tipo de mineral	Tipo de soporte	Rendimiento	Plano	Cónico	Plano	Cónico
3M™ Cubitron™ 2 Disco de láminas 969F	Grano con forma precisa	Poliéster	El mejor	•	•	•	•
3M™ Cubitron™ 2 Disco de láminas 967A	Grano con forma precisa	Tela	El mejor	•	•	•	•
3M™ Disco de láminas 769F	Grano con forma precisa	Poliéster	Mejor	•	•	•	•
3M™ Disco de láminas 577F	Circonio	Poliéster/tela	Bueno	•	•	•	•
3M™ Disco de láminas 566A	Circonio	Poliéster/algodón	Bueno	•	•	•	•

Rendimiento bajo presión: elija el disco adecuado para el trabajo

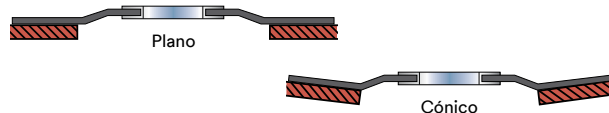


Nota: Todos los discos de láminas deben funcionar con protectores.

3M™ Discos de láminas

3M™ Cubitron™ 2 Disco de láminas 969F

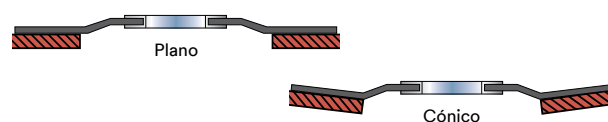
- Con un soporte de poliéster resistente, que permite aguantar en aplicaciones exigentes como desbaste intenso, desbarbado en los bordes y biselado
- La estructura de láminas contiene más material abrasivo, para una vida útil más prolongada
- Para aplicaciones de intensidad medio, pruebe el disco de láminas 3M™ Cubitron™ 2 967A



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
Cónico				
7100105847	115 x 22	40+	13.200	10 unidades/caja
7100105848	115 x 22	60+	13.200	10 unidades/caja
7100105849	115 x 22	80+	13.200	10 unidades/caja
7100105850	125 x 22	40+	12.000	10 unidades/caja
7100105851	125 x 22	60+	12.000	10 unidades/caja
7100105852	125 x 22	80+	12.000	10 unidades/caja
7100105853	150 x 22	40+	10.200	15 unidades/caja
7100105854	150 x 22	60+	10.200	15 unidades/caja
7100105855	150 x 22	80+	10.200	15 unidades/caja
7100105856	180 x 22	40+	8.500	10 unidades/caja
7100105857	180 x 22	60+	8.500	10 unidades/caja
7100105858	180 x 22	80+	8.500	10 unidades/caja
Plano				
7100105859	115 x 22	40+	13.200	10 unidades/caja
7100105860	115 x 22	60+	13.200	10 unidades/caja
7100105861	115 x 22	80+	13.200	10 unidades/caja
7100105862	125 x 22	40+	12.000	10 unidades/caja
7100105863	125 x 22	60+	12.000	10 unidades/caja
7100105864	125 x 22	80+	12.000	10 unidades/caja
7100105865	180 x 22	40+	8.500	10 unidades/caja
7100105866	180 x 22	60+	8.500	10 unidades/caja
7100105867	180 x 22	80+	8.500	10 unidades/caja

3M™ Cubitron™ 2 Disco de láminas 967A

- Fabricado con el grano de forma precisa 3M
- Desbaste y homogeneización en un solo paso
- Flexible para seguir curvas y contornos
- Fabricado con un soporte de poliéster y algodón que expone el mineral fresco a medida que se desgasta, para obtener un corte rápido y maleable



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
Cónico				
7000104359	115 x 22	40+	13.200	10 unidades/caja
7000104360	115 x 22	60+	13.200	10 unidades/caja
7000104361	115 x 22	80+	13.200	10 unidades/caja
7100011310	125 x 22	40+	12.000	10 unidades/caja
7100011144	125 x 22	60+	12.000	10 unidades/caja
7100011569	125 x 22	80+	12.000	10 unidades/caja
7100026189	150 x 22	60+	10.200	10 unidades/caja
7100025343	150 x 22	80+	10.200	10 unidades/caja
7100026188	150 x 22	40+	10.200	10 unidades/caja
7000104365	180 x 22	40+	8.500	10 unidades/caja
7000104366	180 x 22	60+	8.500	10 unidades/caja
7000104367	180 x 22	80+	8.500	10 unidades/caja
Plano				
7000104371	115 x 22	40+	13.200	10 unidades/caja
7000104372	115 x 22	60+	13.200	10 unidades/caja
7000104373	115 x 22	80+	13.200	10 unidades/caja
7000104374	125 x 22	40+	12.000	10 unidades/caja
7000104375	125 x 22	60+	12.000	10 unidades/caja
7000104376	125 x 22	80+	12.000	10 unidades/caja
7000104377	180 x 22	40+	8.500	10 unidades/caja
7000104378	180 x 22	60+	8.500	10 unidades/caja
7000104379	180 x 22	80+	8.500	10 unidades/caja

CONSEJO TÉCNICO:

Los discos de láminas generalmente proporcionan un acabado un grano más fino que el mismo grano de disco de fibra.

Nota: Todos los discos de láminas deben funcionar con protectores.

3M™ Discos de láminas

3M™ Discos de láminas 769F

- ▶ Corte rápido y uniforme y larga vida útil
- ▶ Ideal para una variedad de trabajos de intensidad media y alta
- ▶ Sensación suave para comodidad del operario y facilidad de uso
- ▶ Soporte de poliéster resistente
- ▶ Ahora disponible con un nuevo accesorio Quick Change de plástico, ligero y resistente.



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
Cónico				
7100196818	115 x 22	40+	13.300	10/100
7100196816	115 x 22	60+	13.300	10/100
7100196789	115 x 22	80+	13.300	10/100
7100196539	115 x 22	120+	13.300	10/100
7100196812	125 x 22	40+	12.000	10/100
7100196797	125 x 22	60+	12.000	10/100
7100196791	125 x 22	80+	12.000	10/100
7100196815	125 x 22	120+	12.000	10/100
7100239219	150 x 22	40+	10.200	5/20
7100239223	150 x 22	60+	10.200	5/20
7100240279	150 x 22	80+	10.200	5/20
7100239224	150 x 22	120+	10.200	5/20
7100197061	180 x 22	40+	8.600	5/20
7100196798	180 x 22	60+	8.600	5/20
7100196794	180 x 22	80+	8.600	5/20
7100196793	180 x 22	120+	8.600	5/20
Plano				
7100196540	115 x 22	40+	13.300	10/100
7100196817	115 x 22	60+	13.300	10/100
7100196820	115 x 22	80+	13.300	10/100
7100196819	115 x 22	120+	13.300	10/100
7100196813	125 x 22	40+	12.000	10/100
7100196799	125 x 22	60+	12.000	10/100
7100196790	125 x 22	80+	12.000	10/100
7100196821	125 x 22	120+	12.000	10/100
7100196538	180 x 22	40+	8.600	5/20
7100196800	180 x 22	60+	8.600	5/20
7100197431	180 x 22	80+	8.600	5/20
7100196792	180 x 22	120+	8.600	5/20

El tema del desgaste.

La vida útil y el corte de los discos de láminas se determina por la rapidez con la que se desgasta el soporte. Si se desgasta demasiado rápido, puede acortar significativamente la vida útil del disco. Pero si no se desgasta correctamente, el disco podría dejar de cortar por completo. El soporte del disco de láminas 3M™ 769F está diseñado para desgastarse lo justo para proporcionar un corte uniforme en una amplia gama de aplicaciones de intensidad media y alta. El soporte combinado con el poder del grano con forma precisa de 3M, ayuda al disco de láminas 3M™ 769F a batir a la competencia, a un precio asequible.

¡Consiga una combinación ganadora!

Combine este producto con los discos para preparación de superficies de precisión (extragrosos) de Scotch-Brite™ para obtener un proceso optimizado de dos pasos para el desbaste y acabado rápidos.



Encuentra la información del producto en la página 30



Consejo técnico:

Para un corte aún más rápido y una vida útil más prolongada, pruebe los discos de láminas 3M™ Cubitron™ 2 967A y 969F.

Nota: Todos los discos de láminas deben funcionar con protectores.

3M™ Discos de láminas

3M™ Discos de láminas 577F

- El versátil mineral de circonio funciona en una variedad de metales y aplicaciones
- Soporte de poliéster YF, resistente y duradero, diseñado para una larga vida útil incluso en las aplicaciones de desbaste más exigentes
- Las láminas con soporte de poliéster de gran gramaje ofrecen una mayor durabilidad en aplicaciones de alta presión, como trabajos sobre cantos vivos y biselado



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
Cónico				
7000104325	115 x 22	P40	13.000	10/100
7000104327	115 x 22	P60	13.000	10/100
7000104329	115 x 22	P80	13.000	10/100
7000038224	125 x 22	P40	12.000	10/100
7000038225	125 x 22	P60	12.000	10/100
7000038226	125 x 22	P80	12.000	10/100
Plano				
7000104324	115 x 22	P40	13.000	10/100
7000104326	115 x 22	P60	13.200	10/100
7000104328	115 x 22	P80	13.000	10/100
7000104330	125 x 22	P40	12.000	10/100
7000104331	125 x 22	P60	12.000	10/100
7000104332	125 x 22	P80	12.000	10/100

3M™ Discos de láminas 566A

- El circonio se autoafila y su durabilidad y potencia de corte son mayores que las de la alúmina por sí sola, reduciendo los costes de sustitución
- El soporte de poliéster-algodón de gramaje y, resistente y flexible, ofrece una mayor flexibilidad
- Buenos para trabajos con bordes afilados y acabados planos



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
Cónico				
7000104473	100 x 22	P40	13.000	10/100
7000104458	115 x 22	P40	13.000	10/100
7000104461	115 x 22	P60	13.000	10/100
7000104465	115 x 22	P80	13.000	10/100
7000104472	115 x 22	P120	13.000	10/100
7000104457	125 x 22	P40	12.000	10/100
7000104459	125 x 22	P60	12.000	10/100
7000104464	125 x 22	P80	12.000	10/100
7000104469	125 x 22	P120	12.000	10/100
7000104471	180 x 22	P40	8.600	10/100
7000104479	180 x 22	P60	8.600	10/100
7000104478	180 x 22	P80	8.600	10/100
Plano				
7000104475	100	P60	13.000	10/100
7000104460	115 x 22	P40	13.000	10/100
7000104462	115 x 22	P60	13.000	10/100
7000104468	115 x 22	P80	13.000	10/100
7000104470	115 x 22	P120	13.000	10/100
7000104466	125 x 22	P60	12.000	10/100
7000104467	125 x 22	P80	12.000	10/100
7000104474	125 x 22	P120	12.000	10/100
7000104482	180 x 22	P60	8.600	10/100

Nota: Todos los discos de láminas deben funcionar con protectores.

Discos Scotch-Brite™: Clean and Strip

Elija su corte.

XT PRO

- Elimina óxido, pintura y calamina
- Mantiene la forma de la pieza de trabajo
- Genera pocas chispas
- Es ideal para preparar superficies
- Está fabricado con mineral de carburo de silicio

AMBOS

- Rápida eliminación de revestimientos y preparación de superficies
- Menor desgaste, lo que significa una vida útil más prolongada
- Altamente adaptable
- Alta velocidad
- Rosca con giro de cambio rápido

XT PRO EXTRA CUT

- Elimina óxido profundo o corrosión intensa sin dejar marcas ni hendiduras
- Elimina capas gruesas de pinturas y revestimientos
- Mejora el acabado y elimina la decoloración de la soldadura
- Corta hasta metal expuesto rápidamente
- Es idóneo para preparar superficies antes de la adhesión
- Está hecho con mineral de óxido de aluminio

3M™ Scotch-Brite™ Disco Clean and Strip XT Pro

- ▶ Elimina rápidamente el óxido, la pintura, la calamina y los recubrimientos del metal
- ▶ La fibra de alta resistencia resiste la fragmentación y funciona bien en los bordes
- ▶ Su alta flexibilidad ofrece una mayor superficie de contacto, lo que permite una eliminación más rápida del material
- ▶ El mineral de carburo de silicio corta agresiva y deja un acabado fino



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
XO-DC (orificio central)				
7100176374	100 x 13	Extragrueso S	6.000	10/30
7100176347	150 x 13	Extragrueso S	6.000	10/20
7100176348	200 x 13	Extragrueso S	N/A	
XO-DB (soporte de fibra)				
7100192333	115 x 22	Extragrueso S	10.000	10 unidades/caja
7100192334	180 x 22	Extragrueso S	6.500	10 unidades/caja
XO-RD (disco rígido)				
7100192330	115 x 22	Extragrueso S	13.000	10 unidades/caja
7100192331	125 x 22	Extragrueso S	12.250	10 unidades/caja
7100192335	125 x M14	Extragrueso S	12.250	10 unidades/caja
7100192332	180 x 22	Extragrueso S	8.500	10 unidades/caja

3M™ Scotch-Brite™ Disco Clean and Strip XT Pro Extra Cut

- ▶ Elimina rápidamente gruesas capas de óxido, pintura y corrosión y limpia soldaduras
- ▶ El mineral de óxido de aluminio elimina de forma agresiva la capa superior y alisa el metal expuesto subyacente
- ▶ Su alta flexibilidad ofrece una mayor superficie de contacto, lo que permite una eliminación más rápida del material
- ▶ La fibra de alta resistencia resiste la fragmentación y funciona bien en los bordes



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
XC-DC				
7100175138	100 x 13	Extragrueso A	8.000	10/30
7100175139	150 x 13	Extragrueso A	6.000	10/20
7100191877	150 x 22	Extragrueso A	6.000	10 unidades/caja
7100175140	200 x 13	Extragrueso A		12 unidades/caja
XC-ZS				
7100192735	75 x 13 x 6	Extragrueso A	8.000	10 unidades/caja
7100192737	100 x 13 x 6	Extragrueso A	8.000	10 unidades/caja
7100192738	150 x 13 x 8	Extragrueso A	6.000	6 unidades/caja
XC-ZR				
7100192712	100 x 13 x 6	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja
7100192733	125 x 13 x 6	Extragrueso S	7.000	8 unidades/caja
7100192734	150 x 13 x 6	Extragrueso S	6.000	6 unidades/caja
XC-DB (soporte de fibra)				
7100192339	115 x 22	Extragrueso A	10.000	10 unidades/caja
7100192340	180 x 22	Extragrueso A	6.500	10 unidades/caja
XB-ZS				
7100192736	75 x 25 x 6	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja
7100192739	100 x 25 x 6	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja

¡Consiga una combinación ganadora!

Utilice este producto después del disco de fibra
3M™ Cubitron™ 3 1182C
 +



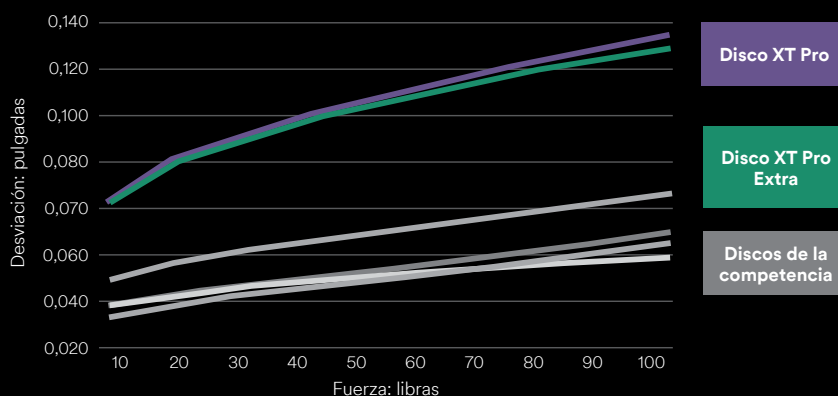
Winning Combinations



Prueba de adaptabilidad

Mejor contacto para una eliminación más rápida

Los discos Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro y XT Pro Extra Cut demuestran constantemente una mayor conformabilidad.



Scotch-Brite™ Discos

Simplifique los trabajos más exigentes con Scotch-Brite™. Estos discos abrasivos no tejidos y resistentes al embazamiento permiten obtener un acabado uniforme en menos pasos sin dañar el material de base.



Scotch-Brite™ Discos para preparación de superficies

Elija el disco adecuado para el trabajo.

Los discos para la preparación de superficies Scotch-Brite™ pueden ayudarle con su primer paso para limpiar, homogeneizar, desbarbar y acabar sin socavar el material de base. La malla abierta y duradera está diseñada para resistir el embazamiento, lo que permite disponer de una alta velocidad de corte, un acabado uniforme y un uso extendido.



Scotch-Brite™ Discos para la preparación de superficies		Adaptable					Duradera			Sustratos	Mineral
Granos		Pulido	Limpieza	Redondeamiento de bordes	Acabado	Refinado	Homogeneización	Desbarbado y rotura de bordes	Desbaste suave		
Precisión 	VFN CRS FIN XCRS MED									Puede variar según el grano	 Grano con forma precisa 3M
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	Acero inoxidable Aluminio Acero templado Titanio Aleaciones de níquel	
SC 	SFN MED VFN CRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓			Acero inoxidable Aluminio Acero templado Titanio Aleación de níquel	 Óxido de aluminio/ carburo de silicio
Alta precisión para trabajos pesados Nuevo 	MED XCRS CRS XXCRS									Aluminio Acero templado Acero inoxidable Cobre Aleación de níquel	 Grano con forma precisa 3M
						✓	✓	✓	✓		

También están disponibles discos Scotch-Brite™ Precision para la preparación de superficies de uso intensivo para aplicaciones con alta presión.



Discos Scotch-Brite™: Uso intensivo/alta presión

Scotch-Brite™ Disco de precisión para la preparación de superficies

Nuevo



- MED (150+), CRS (120+), XCRS (80+) y XXCRS (60+) disponibles
- Cuenta con grano con forma precisa (PSG) 3M para un corte rápido y una larga vida útil
- Resistente para uso intensivo
- Durabilidad del borde y mantenimiento de la forma durante el desgaste
- Para aplicaciones con alta presión, como desbaste suave, desbarbado, rotura de bordes, matizado y refinado



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
Configuración sin agujero				
7100358857	102 x NH	X-Extragrueso	13.000	100 unidades/caja
7100358883	102 x NH	Extragrueso	13.000	100 unidades/caja
7100358858	102 x NH	Grueso	13.000	100 unidades/caja
7100358156	102 x NH	Medio	13.000	100 unidades/caja
7100358902	102-24,4/50,8 x NH	X-Extragrueso	13.000	50 unidades/caja
7100358872	102-24,4/50,8 x NH	Extragrueso	13.000	50 unidades/caja
7100358903	102-24,4/50,8 x NH	Grueso	13.000	50 unidades/caja
7100358157	102-24,4/50,8 x NH	Medio	13.000	50 unidades/caja
7100358905	127 x NH	X-Extragrueso	10.000	50 unidades/caja
7100358924	127 x NH	Extragrueso	10.000	50 unidades/caja
7100358904	127 x NH	Grueso	10.000	50 unidades/caja
7100358923	127 x NH	Medio	10.000	50 unidades/caja
7100358871	152 x NH	X-Extragrueso	10.000	50 unidades/caja
7100358926	152 x NH	Extragrueso	10.000	50 unidades/caja
7100358906	152 x NH	Grueso	10.000	50 unidades/caja
7100358925	152 x NH	Medio	10.000	50 unidades/caja
7100358854	180 x NH	X-Extragrueso	8.600	25 unidades/caja
7100358890	180 x NH	Extragrueso	8.600	25 unidades/caja
7100358898	180 x NH	Grueso	8.600	25 unidades/caja
7100358859	180 x NH	Medio	8.600	25 unidades/caja
Orificio de husillo				
7100358887	102 x 16	X-Extragrueso	15.000	100 unidades/caja
7100358861	102 x 16	Extragrueso	15.000	100 unidades/caja
7100358855	102 x 16	Grueso	15.000	100 unidades/caja
7100358860	102 x 16	Medio	15.000	100 unidades/caja
7100359467	102-24,4/50,8 x 22	X-Extragrueso	13.300	50 unidades/caja
7100359465	102-24,4/50,8 x 22	Extragrueso	13.300	50 unidades/caja
7100358856	102-24,4/50,8 x 22	Grueso	13.300	50 unidades/caja
7100358896	102-24,4/50,8 x 22	Medio	13.300	50 unidades/caja
7100359469	127 x 22	X-Extragrueso	12.000	50 unidades/caja
7100359474	127 x 22	Extragrueso	12.000	50 unidades/caja
7100359468	127 x 22	Grueso	12.000	50 unidades/caja
7100359473	127 x 22	Medio	12.000	50 unidades/caja
7100359475	180 x 22	X-Extragrueso	8.600	25 unidades/caja
7100358899	180 x 22	Extragrueso	8.600	25 unidades/caja
7100358886	180 x 22	Grueso	8.600	25 unidades/caja
7100358893	180 x 22	Medio	8.600	25 unidades/caja

Scotch-Brite™ Disco de precisión para la preparación de superficies (PN-DH)

- Establece un nuevo estándar en el rendimiento de la preparación de superficies
- Con la tecnología de Grano de Forma Precisa 3M™ se establece un nuevo estándar de rendimiento
- Este adaptable disco acondiciona superficies sin dejar marcas indeseadas, debilitar, ni dañar el material de base
- Adecuado para aluminio y metales blandos, acero al carbono, acero inoxidable, composite y plásticos, entre otros



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
Configuración sin agujero				
7100274671	100 x NH	A Muy fino	15.000	25/100
7100274670	100 x NH	A Fino	15.000	25/100
7100274669	100 x NH	Medio+	15.000	25/100
7100274705	100 x NH	Grueso+	15.000	25/100
7100274706	100 x NH	Extragrueso+	15.000	25/100
7100274224	115 x NH	A Muy fino	13.300	25/100
7100274222	115 x NH	A Fino	13.300	25/100
7100274223	115 x NH	Medio+	13.300	25/100
7100274273	115 x NH	Grueso+	13.300	25/100
7100274270	115 x NH	Extragrueso+	13.300	25/100
7100274277	125 x NH	A Muy fino	12.000	25/100
7100274274	125 x NH	A Fino	12.000	25/100
7100274271	125 x NH	Medio+	12.000	25/100
7100274275	125 x NH	Grueso+	12.000	25/100
7100274272	125 x NH	Extragrueso+	12.000	25/100
7100274663	150 x NH	A Fino	10.000	25/100
7100274704	150 x NH	A Muy fino	10.000	25/100
7100274662	150 x NH	Medio+	10.000	25/100
7100274660	150 x NH	Grueso+	10.000	25/100
7100274661	150 x NH	Extragrueso+	9.000	25/100
7100275253	180 x NH	A Muy fino	8.600	25/100
7100275255	180 x NH	A Fino	8.600	25/100
7100275258	180 x NH	Medio+	8.600	25/100
7100275259	180 x NH	Grueso+	8.600	25/100
7100275256	180 x NH	Extragrueso+	8.600	25/100
Orificio de husillo				
7100275838	100 x 16	A Muy fino	15.000	25/100
7100275837	100 x 16	A Fino	15.000	25/100
7100275899	100 x 16	Medio+	15.000	25/100
7100275261	100 x 16	Grueso+	15.000	25/100
7100275260	100 x 16	Extragrueso+	15.000	25/100
7100275836	115 x 22	A Fino	13.300	25/100
7100275844	115 x 22	Medio+	13.300	25/100
7100274279	115 x 22	Grueso+	13.300	25/100
7100274225	115 x 22	Extragrueso+	13.300	25/100
7100275845	115 x 22	A Muy fino	13.300	25/100
7100274228	125 x 22	A Muy fino	12.000	25/100
7100276268	125 x 22	A Fino	12.000	25/100
7100274229	125 x 22	Medio+	12.000	25/100
7100274227	125 x 22	Grueso+	12.000	25/100
7100274226	125 x 22	Extragrueso+	12.000	25/100
7100274668	180 x 22	A Muy fino	8.600	25/100
7100274667	180 x 22	A Fino	8.600	25/100
7100274666	180 x 22	Medio+	8.600	25/100
7100274665	180 x 22	Grueso+	8.600	25/100
7100274664	180 x 22	Extragrueso+	8.600	25/100

Scotch-Brite™ Disco de precisión con soporte duradero para la preparación de superficies (PN-DB)

- Con la tecnología de Grano de Forma Precisa 3M™ se establece un nuevo estándar de rendimiento
- Mejore las superficies sin esfuerzo y sin alterar significativamente la pieza de trabajo
- El diseño de malla abierta ayuda a resistir la carga, lo que garantiza un rendimiento óptimo y una vida útil prolongada del disco



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100327712	100 x 16	Grueso+	15.300	10/40
7100327711	100 x 16	Extragrueso+	15.300	10/40
7100327710	115 x 22	Grueso+	13.300	10/40
7100327818	115 x 22	Extragrueso+	13.300	10/40
7100327709	125 x 22	Grueso+	12.250	10/40
7100327708	125 x 22	Extragrueso+	12.250	10/40

¡Consiga una combinación ganadora!

Combine este producto con el disco de fibra 3M™ Cubitron™ 2 987C



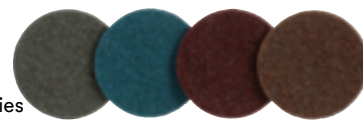
Winning Combinations



Discos Scotch-Brite™: Multiusos/baja presión

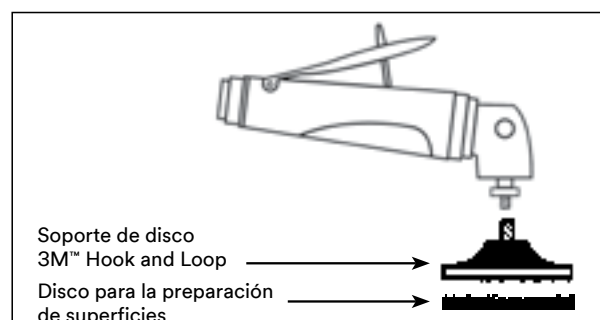
Scotch-Brite™ SC Discos para la preparación de superficies:

- Óxido de aluminio
- Excelente disco de preparación de superficies de uso general
- Para trabajos de limpieza, acabado y desbarbado ligero
- Se fija y retira fácilmente al soporte gracias al sistema de enganche 3M™ Hook and Loop
- Úselo con herramientas rotorbitales y radiales



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
Configuración sin agujero				
7100233813	115 x NH	S Superfino	13.000	20 unidades/caja
7100233439	115 x NH	A Muy fino	13.000	20 unidades/caja
7100233776	115 x NH	A Medio	13.000	20 unidades/caja
7100233774	115 x NH	A Grueso	13.000	20 unidades/caja
7100234022	125 x NH	S Superfino	10.000	20 unidades/caja
7100233440	125 x NH	A Muy fino	10.000	20 unidades/caja
7100233806	125 x NH	A Medio	10.000	20 unidades/caja
7100233623	125 x NH	A Grueso	10.000	20 unidades/caja
7100233777	150 x NH	A Muy fino	8.000	20 unidades/caja
7100233814	150 x NH	A Medio	8.000	20 unidades/caja
7100233793	180 x NH	S Superfino	6.000	20 unidades/caja
7100233805	180 x NH	A Muy fino	6.000	20 unidades/caja
7100233804	180 x NH	A Medio	6.000	20 unidades/caja
7100233606	180 x NH	A Grueso	6.000	20 unidades/caja
Orificio de husillo				
7100233781	100 x 16	A Muy fino	13.000	22 unidades/caja
7100233780	100 x 16	A Medio	13.000	22 unidades/caja
7100233605	100 x 16	A Grueso	13.000	22 unidades/caja
7100233778	115 x 10	A Medio	13.000	20 unidades/caja
7100233611	115 x 10	A Grueso	13.000	20 unidades/caja
7100233795	115 x 22	A Muy fino	13.000	20 unidades/caja
7100233812	115 x 22	A Medio	13.000	20 unidades/caja
7100233608	115 x 22	A Grueso	13.000	20 unidades/caja
7100234021	125 x 10	A Muy fino	10.000	20 unidades/caja
7100233810	125 x 10	A Medio	10.000	20 unidades/caja
7100234024	125 x 10	A Grueso	10.000	20 unidades/caja
7100234045	125 x 22	A Muy fino	10.000	20 unidades/caja
7100233803	125 x 22	A Medio	10.000	20 unidades/caja
7100233609	125 x 22	A Grueso	10.000	20 unidades/caja
7100233782	150 x 10	A Medio	8.000	20 unidades/caja
7100233441	150 x 10	A Grueso	8.000	20 unidades/caja
7100233610	180 x 10	A Grueso	6.000	20 unidades/caja
7100233809	180 x 22	A Muy fino	6.000	20 unidades/caja
7100233775	180 x 22	A Medio	6.000	20 unidades/caja
7100233794	180 x 22	A Grueso	6.000	20 unidades/caja

*Hecho a medida. Otras opciones de tamaño disponibles bajo pedido.



Sistemas para amoladora angular

Scotch-Brite™ Discos

Scotch-Brite™ Disco Coating Removal (CR-DH): Hook and Loop

- Carburo de silicio de grano extragruoso
- Diseñado para herramientas angulares recto, utilizando la malla agresiva Clean and Strip
- Diseño que evita la acumulación de material, ideal para eliminar óxido y recubrimientos
- Se fija y retira fácilmente al soporte gracias al sistema de enganche 3M™ Hook and Loop



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7000046011	114 x NH	Extragruoso S	12.000	5/20
7000120846	180 x NH	Extragruoso S	6.000	2/10
7000046032	114	Extragruoso S	12.000	40 unidades/caja
7000046033	127	Extragruoso S	10.000	40 unidades/caja
7000086426	152 x 50,8	Extragruoso S	8.000	1 unidad/caja

3M™ Scotch-Brite™ Deburr and Finish PRO Disco Unitized

- Alto rendimiento y durabilidad para aplicaciones de desbarbado y acabado
- Disco Unitized de varias capas, resistente y duradero



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100359794	114 x 22	2S Fino	11.000	5 unidades/caja
7100300907	114 x 22	6C Medio	11.000	5 unidades/caja
7100300906	114 x 22	8C Grueso	11.000	5 unidades/caja

Scotch-Brite™ Discos Clean and Finish: Hook and Loop

- Malla flexible para acabado, homogeneización y pulido
- Su adaptabilidad permite acceder a zonas de difícil acceso



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100139675	150 x 10	A Muy fino	4.000	25/100

3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized EXL (XL-UD)

- Construcción unitizada resistente y duradera, ideal para aplicaciones de desbarbado y pulido
- El abrasivo realiza desbarbado y acabado sin alterar prácticamente la forma de la pieza
- Minimiza la acumulación de calor para reducir el impacto en materiales termosensibles



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100300856	115 x 22	2S Fino	11.000	5 unidades/caja
7100300868	115 x 22	6S Fino	11.000	5 unidades/caja
7100300864	115 x 22	8A Grueso	11.000	5 unidades/caja

Scotch-Brite™ HS Disco Blend & Finish

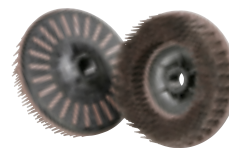
- Flexible y agresivo
- Ideal para eliminar marcas de soldadura, mejorar el acabado, realizar desbarbado ligero y eliminar óxido
- Proporciona un acabado uniforme, sin rebabas y estéticamente impecable



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7000046258	150 x 12,7	A Medio	4.000	100 unidades/caja

Scotch-Brite™ Disco Bristle

- Elimina fácilmente pintura, adhesivos, marcas de soldadura, óxido y otros contaminantes de la superficie
- Disco de alta velocidad que combina una acción de corte superior con el sistema de cambio rápido 3M™ Roloc™



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100138287	115 x M14	P50	12.000	5/10
7100138288	115 x M14	P80	12.000	5/10
7100138289	115 x M14	P120	12.000	5/10

3M™ Scotch-Brite™ Disco removedor de rayas SR-DC

- Ideal para retirar franjas de vinilo, números, letras y gráficos de superficies de embarcaciones pintadas o con gel coat
- Se puede montar en un motor de banco
- No raya ni daña el esmalte acrílico ni la pintura de uretano



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Color	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7000028458	100 x 9,5	Blanco	4.000	5 unidades/caja

Guía de acabado por sustrato

Promedio de rugosidad del sustrato (RA)					
Discos Scotch-Brite™ Surface Conditioning	Mineral	Grano	1018 Acero templado micra	304 Acero inoxidable micra	6061 Aluminio micra
Precisión 	 Grano con forma precisa 3M	VFN	0,2 – 0,4	0,2 – 0,3	0,5 – 1,0
		FIN	0,4 – 0,6	0,3 – 0,5	0,8 – 1,4
		MED	0,5 – 1,0	0,4 – 0,6	1,6 – 2,0
		CRS	1,0 – 1,3	0,5 – 0,7	1,7 – 2,2
		XXCRS	1,2 – 1,9	0,9 – 1,4	3,0 – 3,6
	 Óxido de aluminio/carburo de silicio	SFN	N/A	0,1 – 0,2	0,4 – 0,6
		VFN	0,2 – 0,4	0,2 – 0,3	0,5 – 0,7
		MED	0,3 – 0,5	0,4 – 0,6	0,8 – 1,2
		CRS	0,4 – 0,8	0,6 – 0,8	1,5 – 2,2
Alta precisión para trabajos pesados 	 Grano con forma precisa 3M	MED	0,4 – 0,6	0,4 – 0,6	1,1 – 1,6
		CRS	0,6 – 1,0	0,4 – 0,8	1,9 – 2,1
		XXCRS	1,2 – 1,6	0,6 – 1,0	3,0 – 3,5
		XXCRS	1,7 – 2,1	0,8 – 1,4	3,8 – 4,5

La información que proporcionamos se basa en pruebas realizadas en las instalaciones de laboratorio de 3M. Aunque creemos que los resultados de estas pruebas son fiables, no se garantiza su exactitud ni su exhaustividad. Sus resultados pueden variar debido a diferencias en los tipos de pruebas y las condiciones. Esta información está destinada a personas con los conocimientos y habilidades técnicas necesarios para analizar, manejar y utilizar dicha información. Debe evaluar y determinar si el producto es adecuado para la aplicación prevista. La información anterior se proporciona "TAL CUAL". Al proporcionar esta información, 3M no ofrece ninguna garantía con respecto al uso o rendimiento del producto, incluida cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un uso particular.

Herramientas 3M™: Sistemas para amoladora angular

3M™ Amoladora Angular Eléctrica

- Par elevado y alta velocidad de rotación en una herramienta ligera, potente y versátil
- El diseño ergonómico cuenta con un mango de baja vibración y control de velocidad en algunos modelos para diferentes tipos de trabajo
- Maximiza la productividad y minimiza el tiempo de procesamiento cuando se utiliza con abrasivos y accesorios 3M
- Componentes robustos y duraderos en condiciones industriales adversas



ID de 3M	Modelo	Diámetro de herramienta (mm)	Potencia	Velocidad	RPM máx.	Cajas/Embalaje
Enchufe de tipo E						
7100249666	14253	115	1.900 W	Fija	11.500	1 unidad/caja
7100249667	14281	115	1.900 W	Variable	11.500	1 unidad/caja
7100249665	14273	125	1.900 W	Fija	11.500	1 unidad/caja
7100249668	14291	125	1.900 W	Variable	11.500	1 unidad/caja
Tipo de enchufe G (versión Reino Unido)						
7100281321	14144	115	1.900 W	Variable	11.500	1 unidad/caja
Enchufe tipo J (versión Suiza)						
7100281561	14112	125	1.900 W	Variable	11.500	1 unidad/caja

3M™ Kits de Amoladora Angular Eléctrica

- Par elevado y alta velocidad de rotación en una herramienta ligera, potente y versátil
- El diseño ergonómico cuenta con un mango de baja vibración y control de velocidad para diferentes tipos de trabajo
- Para el uso con accesorios y abrasivos 3M



ID de 3M	Modelo	Diámetro de herramienta (mm)	Potencia	Velocidad	RPM máx.	Inserciones	Cajas/Embalaje
Enchufe de tipo E							
7100332843	41829	115	1.900 W	Variable	11.500	25 discos 1182C - 115 mm - 36+ y 1 plato de soporte acanalado (64860)	1 unidad/caja
7100332772	41901	125	1.900 W	Variable	11.500	25 discos 1182C - 125 mm - 36+ y 1 plato de soporte acanalado (64861)	1 unidad/caja

Accesorios: Sistemas para amoladora angular

3M™ Plato soporte estriado rojo

- Patrón de acanalado único para una gran eliminación de material
- Resistente a temperaturas superiores a 100 °C
- Se emplea para mejorar el nivel de corte y la vida útil de los discos 3M™ Cubitron™ 2



ID de 3M	Referencia	Diámetro (mm)	RPM máx.	Cajas/Embalaje
Grano 36+ duro rojo				
7000032409	64860	115	13.300	10 unidades/caja
7000032410	64861	125	12.000	10 unidades/caja
7100242134	64829	150	10.200	15 unidades/caja
7000032411	64862	180	8.500	15 unidades/caja

3M™ Plato soporte plano rojo

- Plato de soporte plano y suave, especialmente diseñado
- Reduce las vibraciones para aumentar la comodidad del operario



ID de 3M	Referencia	Diámetro (mm)	RPM máx.	Cajas/Embalaje
Grano 60+ y 80+ semiflexible				
7000061711	64857	115	13.300	10 unidades/caja
7000061712	64858	125	12.000	10 unidades/caja
7000061713	64859	180	8.500	15 unidades/caja

3M™ Plato soporte Hook and Loop

- Con ganchos en J para sujetar de forma segura un disco 3M™ Hookit™ o una boina de pulido 3M™ Finesse-it™
- Uso en una lijadora rotoorbital, lijadora giratoria o amoladora en ángulo recto
- El sistema 3M™ Hookit™ permite la sustitución y reutilización sencilla



ID de 3M	Descripción	Cajas/Embalaje
7100019237	3M™ Soporte de disco 9145, 114 mm x 3 mm x 9 mm	1 unidad/caja
7000046035	3M™ Soporte de disco, 114 mm x 3 mm x 9 mm	1 unidad/caja
7000028500	3M™ Soporte de disco 915, 127 mm x 3 mm x 9 mm	1 unidad/caja
7000046037	3M™ Soporte de disco 906, 152 mm x 6 mm	1 unidad/caja
7000120890	3M™ Soporte de disco, 6 in x 1/8 in x 3/8 in x 5/8 in-11 Interno	1 unidad/caja
7000068111	3M™ Soporte de disco, 180 mm, M14	5 unidades/caja
7000028549	3M™ Soporte de disco, 180 mm x 7,9 mm x 9 mm	1 unidad/caja

3M™ Plato soporte negro estriado y plano

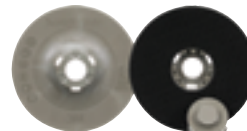
- Proporciona una sujeción uniforme sobre toda la superficie del disco
- Soporte de densidad media, adecuada para la mayoría de las aplicaciones de trabajos en metal
- Recomendado para trabajar en superficies curvas



ID de 3M	Referencia	Diámetro	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7000008959	07312	100	15.300	10 unidades/caja
7000105439	07306	115	13.300	10 unidades/caja
7000110550	09386	125	12.000	10 unidades/caja
7000110551	09387	180	8.500	10 unidades/caja

3M™ Scotch-Brite™ Plato de soporte para la preparación de superficies universal

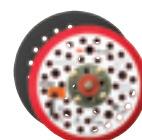
- Contiene tres tuercas de fijación diferentes: M10, M14 y 5/8-11, así como un poste central a presión opcional
- Disponible en Ø 100, 115 y 125 mm para adaptarse a los diámetros de disco Scotch-Brite™ no tejido correspondientes
- Diseño roscado para una fijación a la herramienta sencilla y segura



ID de 3M	Descripción	Cajas/Embalaje
7100276338	Scotch-Brite™ Universal Plato de soporte para la preparación de superficies, 89869, 100 mm, 10 unidades/caja	10 unidades/caja
7100276340	Scotch-Brite™ Universal Plato de soporte para la preparación de superficies, 89870, 115 mm, 10 unidades/caja	10 unidades/caja
7100276339	Scotch-Brite™ Universal Plato de soporte para la preparación de superficies, 89871, 125 mm, 10 unidades/caja	10 unidades/caja

3M™ Plato soporte Hook and Loop

- Diseñado para sujetar de forma segura un disco de lijado o acabado 3M™ Hookit™ y nuestra boina de pulido 3M™ Finesse-it™



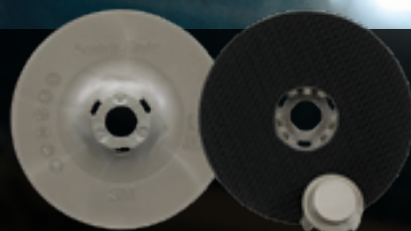
ID de 3M	Descripción	Cajas/Embalaje
7100001985	3M™ Hookit™ Soporte de disco, 75 mm	5 unidades/caja
7000028220	3M™ Hookit™ Soporte de disco, 75 mm x 12,7 mm, 1/4-20 Externo	5 unidades/caja
7100041340	3M™ Hookit™ Soporte de disco, 152 mm x 19 mm	10 unidades/caja
7100041215	3M™ Hookit™ Soporte de disco, 127 mm x 15,9 mm, 15,9-279 mm Interno	5 unidades/caja
7100032506	3M™ Hookit™ Soporte de disco, 127 mm x 19 mm, 5/16 Externo, 5 orificios	10 unidades/caja
7100027274	3M™ Hookit™ Soporte de disco, 127 mm x 19 mm, 5/16 Externo	10 unidades/caja
7000045702	3M™ Hookit™ Soporte de disco, 180 mm, M14	1 unidad/caja
7000028353	3M™ Hookit™ Soporte de disco, 947, 180 mm x 25,4 mm, 5/8	1 unidad/caja
7100034710	3M™ Hookit™ Soporte de disco, 127 mm x 12,5 mm, 5/16 Externo	5 unidades/caja

3M™ Cabezal de soporte de disco

- Cuenta con un inserto metálico roscado interno que se enrosca en el eje de una lijadora y amoladora para sujetar una placa frontal de soporte de disco y un disco de fibra en su lugar

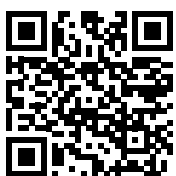


ID de 3M	Descripción	Cajas/Embalaje
7000119302	3M™ Cabezal de soporte de disco y tuerca de retención 28416, 63,5 mm	1 unidad/caja
7000045288	3M™ Cabezal de soporte de disco 28476, 2-1/2 in x 5/8 in-11, perfil bajo interno	10 unidades/caja
7000144106	3M™ Cabezal de soporte de disco 28442, 2-1/2 in x 3/8 in-24 interno para herramienta de eje corto	10 unidades/caja

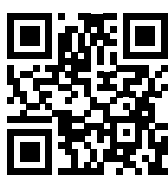


Consejo técnico

Pruebe los discos de gancho y bucle con nuestro nuevo plato de soporte para la preparación de superficies **Scotch-Brite™ Universal**. Diseñado para optimizar el rendimiento de los discos abrasivos no tejidos. Se suministra con todo lo necesario para acoplar herramientas de forma rápida y sencilla, con tres tuercas de fijación y un poste central de encaje a presión opcional. El diseño de perfil bajo se ajusta a la mayoría de las guardas de amoladoras.



Más información en
3M.com.es/abrasivosScotchBrite



Vea vídeos de introducción
y demostración
en YouTube.com/3MAbrasives



► Sistemas 3M™ Roloc™

3M™ Roloc™ Discos

Los discos 3M™ Roloc™ proporcionan un método rápido y eficiente para desbastar, homogeneizar, nivelar y dar acabado a todo tipo de metal. Se fijan de forma segura en su posición con solo medio giro... otro medio giro y listo. Cada disco está codificado por colores según el grano. (Esto no incluye los productos 3M™ Roloc™ TSM).

► Serie Premium:

diseñada para una potencia y un rendimiento incomparables

Uso del sustrato:

			Desbaste y eliminación de material	Desbarbado	Refinado	Acabado	Limpieza	Biselado
Nuevo		3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Disco de borde duradero 1184F	acero templado, acero inoxidable	medio/alto	♦	♦	♦	♦
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Disco de Tela 984F	acero templado, acero inoxidable	medio/alto	♦	♦	♦	♦
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Disco de Tela 947A	acero templado, acero inoxidable, aluminio	medio/bajo		♦		
Nuevo		3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Disco de fibra 1182C	acero templado	medio/alto	♦	♦		
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Disco de fibra 982C	acero templado	medio/alto	♦	♦		
Nuevo		3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Disco de fibra 1187C	acero inoxidable, metales no ferrosos, aluminio	medio/alto	♦	♦		
		3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Disco de fibra 987C	acero inoxidable, metales no ferrosos, aluminio	medio/alto	♦	♦		
		Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr & Finish PRO Rueda Unitized (DP-UW)	todos los metales		pesado	♦		
		Scotch-Brite™ Roloc™ Rueda Unitized EXL (XL-UW)	metales, plásticos, composites		moderado/pesado	♦		
		Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Disco para la preparación de superficies	puede variar según el grano. acero inoxidable, aluminio, acero templado, aleaciones de níquel y titanio	ligero	♦	♦	♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ Disco para la preparación de superficies (SC-DR)	todos los metales		ligero	♦	♦	
Nuevo		Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Heavy Duty	aluminio, acero inoxidable, acero templado, cobre, aleación de níquel	ligero	♦	♦		
		Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean & Strip XT Pro (XO-DR)	óxido, revestimientos, decoloración de soldadura				♦	
		3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean & Strip XT Pro Extra Cut (XC-DR)	eliminación de óxido intenso y corrosión profunda sin dejar marcas ni hendiduras		♦		♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Bristle (RD-ZB)	todos los metales	♦		♦	♦	
		3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Cepillo de Láminas (FF-ZR/PF-ZR/CB-ZR)	madera, metales, lacas		ligero		♦	
		3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Cut & Polish (CS/ZR)	todos los metales		ligero	♦	♦	
		3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean & Strip XT Pro Extra Cut	corrosión, revestimientos, metales		♦		♦	
		Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean & Strip XT Pro	corrosión, revestimientos, metales				♦	

► Serie Advanced: Diseñado para un rendimiento económico

Nuevo		3M™ Roloc™ Disco de fibra 767F	acero templado, acero inoxidable, metales no ferrosos, aluminio	medio/alto	♦	♦	♦	♦
		3M™ Roloc™ Disco de fibra 782C	acero templado	medio/alto	♦	♦	♦	
		3M™ Roloc™ Disco de fibra 787C	acero inoxidable, metales no ferrosos, aluminio	medio/alto	♦	♦	♦	
		3M™ Roloc™ Disco 777F	acero templado, acero inoxidable, metales no ferrosos, aluminio	medio		♦		
		3M™ Roloc™ Disco 361F	todos los metales			♦	♦	♦

Guía de aplicación

► **Serie Premium:**diseñada para una potencia
y un rendimiento incomparables**Uso del sustrato:**Eliminación de
contaminantes

Homogeneización

Eliminación
de óxidoPreparación
de pinturaPreparación
de soldadurasEliminación
de soldaduras

Nuevo



3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Disco de borde duradero 1184F

acero templado, acero inoxidable

◆

soldaduras pequeñas



3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Disco de Tela 984F

acero templado, acero inoxidable

◆

soldaduras pequeñas



3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Disco de Tela 947A

acero templado, acero inoxidable, aluminio

Nuevo



3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Disco de fibra 1182C

acero templado

soldaduras pequeñas



3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Disco de fibra 982C

acero templado

soldaduras pequeñas

Nuevo



3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Disco de fibra 1187C

acero inoxidable, metales no ferrosos, aluminio

soldaduras pequeñas



3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Disco de fibra 987C

acero inoxidable, metales no ferrosos, aluminio

soldaduras pequeñas



Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr & Finish PRO Rueda Unitized (DP-UW)

todos los metales



Scotch-Brite™ Roloc™ Rueda Unitized EXL (XL-UW)

metales, plásticos, composites



Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Discs para la preparación de superficies

puede variar según el grano. acero inoxidable, aluminio, acero templado, aleaciones de níquel y titanio

◆

◆



Scotch-Brite™ Roloc™ Disco para la preparación de superficies (SC-DR)

todos los metales

◆

Nuevo



Scotch-Brite™ Roloc™ Precision Heavy Duty

aluminio, acero inoxidable, acero templado, cobre, aleación de níquel

◆

◆

soldaduras pequeñas



Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean & Strip XT Pro (XO-DR)

óxido, revestimientos, decoloración de soldadura

eliminación intensiva

◆



3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean & Strip XT Pro Extra Cut (XC-DR)

eliminación de óxido intenso y corrosión profunda sin dejar marcas ni hendiduras

◆

◆



Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Bristle (RD-ZB)

todos los metales

◆



3M™ Scotch-Brite™ Roloc™+ Cepillo de Láminas (FF-ZR/PF-ZR/CB-ZR)

madera, metales, lacas



3M™ Scotch-Brite™ Roloc™+ Disco Cut & Polish (C5-ZR)

todos los metales



3M™ Scotch-Brite™ Roloc™+ Disco Clean & Strip XT Pro Extra Cut

corrosión, revestimientos, metales

◆

soldaduras pequeñas



Scotch-Brite™ Roloc™+ Disco Clean & Strip XT Pro

corrosión, revestimientos, metales

eliminación intensiva

soldaduras pequeñas

► **Serie Advanced:** Diseñado para un rendimiento económico

Nuevo



3M™ Roloc™ Disco de fibra 767F

acero templado, acero inoxidable, metales no ferrosos, aluminio

◆



3M™ Roloc™ Disco de fibra 782C

acero templado



3M™ Roloc™ Disco de fibra 787C

acero inoxidable, metales no ferrosos, aluminio



3M™ Roloc™ Disco 777F

acero templado, acero inoxidable, metales no ferrosos, aluminio



3M™ Roloc™ Disco 361F

todos los metales

◆

◆

Guía de colores/granos de los botones de disco 3M™ Roloc™

- 24/Negro ● 50/Verde ● 80/Amarillo ○ 120/Blanco* ● 180/Marrón
 ● 36/Marrón ● 60/Naranja ● 100/Azul ● 150/Negro ● 240/Verde

* El botón 120/Blanco también se puede utilizar cuando el grano específico está escrito en la parte posterior del disco.

Velocidad óptima de la herramienta para maximizar las velocidades de corte y la vida útil del disco 3M™ Roloc™ (abrasivos recubiertos)

Tamaño del disco	Sustrato			
	Acero al carbono	Acero inoxidable	Titanio	Aluminio
38 mm	30.000 rpm	20.000 rpm	9.000 rpm	30.000 rpm
50 mm	20.000 rpm	15.000 rpm	7.000 rpm	20.000 rpm
75 mm	15.000 rpm	10.000 rpm	4.500 rpm	15.000 rpm
101 mm	9.000 rpm	8.000 rpm	3.000 rpm	9.000 rpm

Nota: Los discos de preparación de superficies pueden diferir en la velocidad de RPM.

TR (botón de plástico)



TSM (botón de metal)



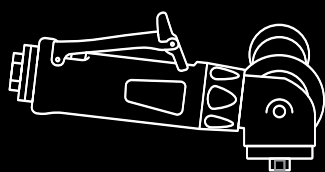
TS (botón de plástico)



TR+ (botón de plástico)



Sistema 3M™ Roloc™



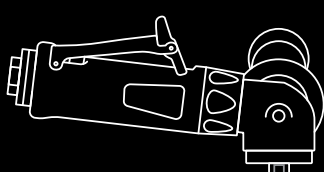
Adaptador para
lijadora
ON 06582



3M™ Roloc™
Soporte de disco



3M™ Roloc™
Disco o rueda



Pinza opcional de 1/4"
(conjunto incluido con
la herramienta)



1/4" x 1/4-20
Eje roscado
N.º de ref. 45102



3M™ Roloc™
Soporte de disco



3M™ Roloc™
Disco o rueda



CORTO

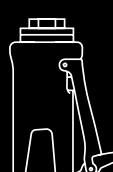
**Accesorio de plato
soporte de "montaje
directo":**

Una distancia más corta
a la pieza de trabajo genera
menos vibración y permite
un mejor control del
operario.

ALTO

**Opción de pinza
de 1/4":** permite
un mayor alcance
y el montaje de
otros abrasivos y
accesorios de 1/4".

Sistema 3M™ Roloc™+



3M™ Roloc™+
Soporte



Scotch-Brite™ Roloc™+
Rueda o cepillo



Guía de selección de discos de tela 3M™ Roloc™

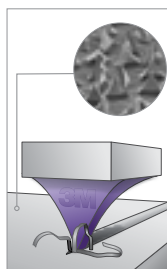
Producto	Tipo de mineral	Características	Tipo de metal	Rendimiento	Desbaste	Desbaste suave	Homogeneización	Desbarbado
Nuevo	1184F	Grano con forma precisa Borde duradero / Soporte de poliéster de 2 capas para resistencia al desgaste en trabajos de bordes. Refrigeración Grinding Aid para mantener el corte frío.	Todos los metales	Excelente	●	●	●	●
	984F	Grano con forma precisa Soporte duradero de 2 capas; refrigeración Grinding Aid; corte rápido.	Todos los metales	Mejor	●	●	●	●
	947A	Grano con forma precisa Soporte duradero de 2 capas; refrigeración Grinding Aid.	Aluminio y acero inoxidable	Mejor	●	●	●	●
Nuevo	767F	Grano con forma precisa Borde duradero / Soporte de poliéster de 2 capas para resistencia al desgaste en trabajos de bordes.	Acero inoxidable, acero al carbono, aleaciones con alto contenido de níquel	Bueno	●	●	●	●
	777F	Duradero Mezcla de cerámico y óxido de aluminio, refrigeración Grinding Aid	Acero templado, acero inoxidable, metales no ferrosos y aluminio	Bueno	●	●	●	●
	361F	Óxido de aluminio Soporte de poliéster YF resistente; desbaste de uso general, lijado ligero, acabado y desbarbado en todo tipo de metales.	Mineral triturado	Bueno	●	●	●	●

Guía de selección de discos de fibra 3M™ Roloc™

Producto	Tipo de mineral	Características	Tipo de metal	Rendimiento	Desbaste	Desbaste suave	Homogeneización	Desbarbado
Nuevo	1182C	Grano con forma precisa Grano con forma precisa 3M rediseñado, que lleva la velocidad y la vida útil legendarias de los abrasivos de alto rendimiento 3M™ Cubitron™ a otro nivel. Aplicaciones de presión media/alta.	Aceros al carbono	Excelente	●	●		●
	1187C	Grano con forma precisa Grano con forma precisa 3M rediseñado, que lleva la velocidad y la vida útil legendarias de los abrasivos de alto rendimiento 3M™ Cubitron™ a otro nivel. Refrigeración Grinding Aid para mantener el corte frío en acero inoxidable y metales sensibles al calor. Aplicaciones de presión media/alta.	Acero inoxidable	Excelente	●	●		●
Nuevo	982C	Grano con forma precisa Corte rápido, larga vida útil	Acero al carbono	Mejor	●	●		●
	987C	Grano con forma precisa Alto rendimiento en metales y aleaciones sensibles al calor; refrigeración Grinding Aid.	Acero inoxidable	Mejor	●	●		●
	782C	Grano con forma precisa Rendimiento y valor.	Acero al carbono	Bueno	●	●		●
	787C	Grano con forma precisa Refrigeración Grinding Aid	Aluminio y acero inoxidable	Bueno	●	●		●

3M™ Roloc™ Discos abrasivos

Nuestro último grano con forma precisa 3M



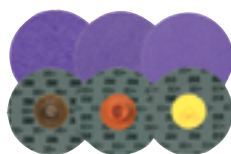
Grano triangular cerámico rediseñado con forma precisa que emplea una innovación patentada en la forma del grano. Esto ayuda a aumentar la productividad y reducir los costes generales del desbaste.



Cubitron™ 3
Performance Abrasives

3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Disco de borde duradero 1184F - TR ■■

- Los lados curvados del grano con forma precisa 3M rediseñado ayudan a mantener puntas afiladas que cortan excepcionalmente rápido con menos presión
- Diseñado para abordar aplicaciones de desbaste con presión de media a alta cuando se necesita un disco de menor tamaño con resistencia al desgaste en trabajos con los bordes

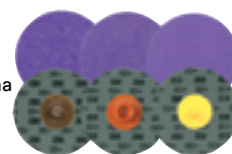


ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/ Embalaje
3M™ Roloc™ TR				
7100331411	38 mm	36+	30.000	50/200
7100332562	38 mm	60+	30.000	50/200
7100331726	38 mm	80+	30.000	50/200
7100331727	50 mm	36+	25.000	50/200
7100331410	50 mm	60+	25.000	50/200
7100332404	50 mm	80+	25.000	50/200
7100331731	75 mm	36+	20.000	50/200
7100331725	75 mm	60+	20.000	50/200
7100332405	75 mm	80+	20.000	50/200

■ Acero templado ■ Acero inoxidable

3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Disco de fibra 1187C - TR

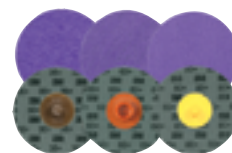
- Los lados curvados del grano con forma precisa 3M rediseñado ayudan a mantener puntas afiladas que cortan excepcionalmente rápido con menos presión
- La refrigeración Grinding Aid incorporada ayuda a minimizar las temperaturas de desbaste sobre acero inoxidable y otras aleaciones termosensibles



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/ Embalaje
Roloc™ TR (botón de plástico)				
7100331754	50 mm	36+	25.000	50/200
7100331745	50 mm	60+	25.000	50/200
7100331753	50 mm	80+	25.000	50/200
7100331749	75 mm	36+	20.000	50/200
7100332087	75 mm	60+	20.000	50/200
7100332088	75 mm	80+	20.000	50/200

3M™ Cubitron™ 3 Roloc™ Disco de fibra 1182C - TR

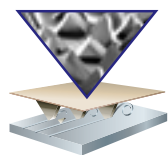
- Los lados curvados del grano PSG 3M rediseñado ayudan a mantener puntas afiladas que cortan excepcionalmente rápido con menos presión
- Un soporte de fibra rígida y una fuerte unión con resina proporcionan durabilidad y resistencia al desgarro, no solo en aplicaciones de desbaste de altas prestaciones, sino también para el desbaste de superficies a media presión, eliminación de soldaduras, matizado y operaciones robóticas, gracias a la variedad de granos minerales disponibles



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/ Embalaje
3M™ Roloc™ TR				
7100332086	50 mm	36+	25.000	50/200
7100332343	50 mm	60+	25.000	50/200
7100332356	50 mm	80+	25.000	50/200
7100332346	75 mm	36+	20.000	50/200
7100332232	75 mm	60+	20.000	50/200
7100332357	75 mm	80+	20.000	50/200

3M™ Roloc™ Discos abrasivos

Grano con forma precisa 3M



El grano con forma precisa de 3M utiliza la tecnología de microrreplicación de 3M para formar picos afilados que “cortan” fácilmente el metal; el corte es más frío y más rápido, y el grano dura más tiempo que el grano abrasivo convencional.



Cubitron™ 2
Performance Abrasives

3M™ Cubitron™ 2 Roloc™

Disco de Tela 984F ■ ■

- Con tecnología de grano con forma precisa 3M
- Cuenta con un soporte de borde duradero y refrigeración Grinding Aid
- Para desbaste, homogeneización y desbarbado de aplicaciones de presión ligera a media para prácticamente todos los tipos de metales



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/ Embalaje
3M™ Roloc™ TR				
7000045233	25 mm	60+	30.000	50/200
7000144102	25 mm	80+	30.000	50/200
7000045166	38 mm	36+	30.000	50/200
7000045171	38 mm	60+	30.000	50/200
7000045175	38 mm	80+	30.000	50/200
7100001474	50 mm	36+	25.000	50/200
7100001475	50 mm	60+	25.000	50/200
7010361116	50 mm	60+	25.000	50/200
7100001473	50 mm	80+	25.000	50/200
7000045167	75 mm	36+	20.000	50/200
7000045172	75 mm	60+	20.000	50/200
7000045176	75 mm	80+	20.000	50/200
3M™ Roloc™ TMS				
7000045168	38 mm	36+	30.000	50/200
7000045170	38 mm	36+	20.000	50/200
7000045177	38 mm	80+	30.000	50/200
7000045173	50 mm	60+	25.000	50/200
7000045174	75 mm	60+	20.000	50/200
7000045179	75 mm	80+	20.000	50/200

3M™ Cubitron™ 2 Roloc™

Disco de Tela 947A ■ ■

- Incluye el grano con forma precisa 3M
- Ideal para aplicaciones de desbarbado, homogeneización, limpieza y acabado
- Resistente al embazamiento con un corte más rápido y más duradero
- Capacidad de cambio rápido



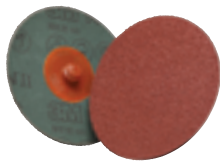
ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/ Embalaje
3M™ Roloc™ TR				
7100077039	50 mm	40+	25.000	50/200
7100077047	50 mm	60+	25.000	50/200
7100076925	50 mm	80+	25.000	50/200
7100076933	50 mm	120+	25.000	50/200
7100077040	75 mm	40+	20.000	50/200
7100076898	75 mm	60+	20.000	50/200
7100076926	75 mm	80+	20.000	50/200
7100076934	75 mm	120+	20.000	50/200
3M™ Roloc™ TMS				
7100077042	38 mm	40+	30.000	50/200
7100076920	38 mm	60+	30.000	50/200
7100076928	38 mm	80+	30.000	50/200
7100076936	38 mm	120+	30.000	50/200
7100077043	50 mm	40+	25.000	50/200
7100076921	50 mm	60+	25.000	50/200
7100076929	50 mm	80+	25.000	50/200
7100076937	50 mm	120+	25.000	50/200
7100077044	75 mm	40+	20.000	50/200
7100076922	75 mm	60+	20.000	50/200
7100076930	75 mm	80+	20.000	50/200
7100076894	75 mm	120+	20.000	50/200

■ Acero templado ■ Acero inoxidable

3M™ Roloc™ Discos abrasivos

3M™ Cubitron™ 2 Roloc™ Disco de fibra 982C ■

- Con tecnología de grano con forma precisa 3M
- Proporciona una larga vida útil y un corte rápido
- El soporte de fibra rígida permite un corte rápido y más agresivo
- Optimizado para su uso en acero al carbono



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/ Embalaje
3M™ Roloc™ TR 				
7000118429	50 mm	36+	25.000	36+
7000044902	75 mm	60+	20.000	60+
7000044904	75 mm	80+	20.000	80+
7000118430	75 mm	36+	20.000	36+
7100006575	100 mm	36+	15.000	36+
3M™ Roloc™ TMS 				
7100126838	75 mm	36+	20.000	50/200
3M™ Roloc™ TS 				
7100084495	100 mm	36+	12.000	25/100

3M™ Roloc™ Disco Durable Edge 767F ■ ■ ■ **Nuevo**

- Corta rápidamente metales de difícil mecanizado, como acero carbono, acero inoxidable y aleaciones ricas en níquel
- El mineral prémium destaca en aplicaciones exigentes, como el lijado de soldaduras, el biselado y el achaflanado de bordes
- El grano con forma precisa de 3M ofrece mayores tasas de corte y un corte más frío, al tiempo que completa más piezas por disco que los minerales convencionales
- La refrigeración Grinding Aid reduce la temperatura de lijado en el caso de las aleaciones termosensibles



ID de 3M	Diámetro	Grano	Cajas/ Embalaje
3M™ Roloc™ TR 			
7100344576	50 mm	36+	50/200
7100347296	50 mm	60+	50/200
7100344577	50 mm	80+	50/200
7100347323	50 mm	120+	50/200
7100347343	75 mm	36+	50/200
7100342817	75 mm	60+	50/200
7100347234	75 mm	80+	50/200
7100342860	75 mm	120+	50/200
7100347288	100 mm	36+	25/100
7100346191	100 mm	60+	25/100
7100347314	100 mm	80+	25/100
7100346791	100 mm	120+	25/100
3M™ Roloc™ TMS 			
7100346792	50 mm	36+	50/200
7100342808	50 mm	60+	50/200
7100342946	50 mm	80+	50/200
7100347333	50 mm	120+	50/200
7100347235	75 mm	36+	50/200
7100347353	75 mm	60+	50/200
7100342641	75 mm	80+	50/200
7100347256	75 mm	120+	50/200

3M™ Roloc™ Disco de fibra 782C ■

- Es la elección ideal para acero al carbono.
- Ofrecen un corte más rápido y una vida útil más larga que los abrasivos de circonio de aluminio(AZ) y los cerámicos convencionales
- Estos discos también requieren menos presión de pulido para un funcionamiento más sencillo
- Su soporte de fibra rígida y la fuerte unión con resina aportan durabilidad y resistencia al desgarro



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/ Embalaje
3M™ Roloc™ TR 				
7100100976	50 mm	36+	25.000	50/200
7100100989	50 mm	60+	25.000	50/200
7100100999	50 mm	80+	25.000	50/200
7100100942	75 mm	36+	20.000	50/200
7100100885	75 mm	60+	20.000	50/200
7100100986	75 mm	80+	20.000	50/200

■ Acero templado ■ Acero inoxidable

3M™ Roloc™ Discos abrasivos

3M™ Roloc™ Disco de fibra 787C ■

- Optimizado para acero inoxidable y metales no ferrosos como el aluminio y el titanio
- Corta con mayor precisión, más rápido y dura más que los discos de circonio y cerámicos convencionales en aplicaciones como eliminación de soldaduras, biselado, achaflanado de bordes y más
- Fabricado con grano de forma precisa 3M, para una velocidad excepcional y una larga vida útil
- Excelente para desbaste, eliminación de soldaduras, biselado y achaflanado de bordes
- Su soporte de fibra rígida y la fuerte unión con resina aportan durabilidad y resistencia al desgarro



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
3M™ Roloc™ TR				
7100100974	50 mm	36+	25.000	50/200
7100100982	50 mm	60+	25.000	50/200
7100100962	50 mm	80+	25.000	50/200
7100100964	50 mm	120+	25.000	50/200
7100100981	75 mm	36+	20.000	50/200
7100100979	75 mm	60+	20.000	50/200
7100100961	75 mm	80+	20.000	50/200
7100100966	75 mm	120+	20.000	50/200

3M™ Roloc™ Disco 777F ■ ■

- Grano abrasivo, mezcla de cerámico y óxido de aluminio
- Soporte de tela de poliéster YF para mayor durabilidad
- Refrigeración Grinding Aid para un funcionamiento más frío

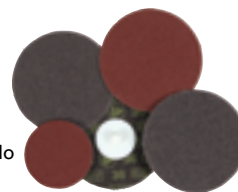


ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
3M™ Roloc™ TR				
7000045618	25 mm	P36	30.000	50/500
7000045619	25 mm	P50	30.000	50/500
7000045620	25 mm	P60	30.000	50/500
7000045621	25 mm	P80	30.000	50/500
7000045622	25 mm	P120	30.000	50/500
7000045624	38 mm	P60	30.000	50/500
7000045625	38 mm	P80	30.000	50/500
7000000549	50 mm	P36	25.000	50/200
7000045627	50 mm	P50	25.000	50/200
7000000550	50 mm	P60	25.000	50/200
7000000551	50 mm	P80	25.000	50/200
7000000553	50 mm	P120	25.000	50/200
7100016736	50 mm	P180	25.000	50/200
7000028339	75 mm	P36	20.000	50/200
7000045628	75 mm	P50	20.000	50/200
7000000554	75 mm	P60	20.000	50/200
7000000555	75 mm	P80	20.000	50/200
7000000557	75 mm	P120	20.000	50/200

■ Acero templado ■ Acero inoxidable

3M™ Roloc™ Disco 361F ■ ■

- Óxido de aluminio sobre soporte de tela YF
- Desbaste, homogeneización y acabado general en todos los metales



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
3M™ Roloc™ TR				
7000045092	25 mm	P36	30.000	50/500
7000045095	25 mm	P50	30.000	50/500
7000000375	25 mm	P60	30.000	50/500
7000000380	25 mm	P80	30.000	50/500
7000045104	25 mm	P120	30.000	50/500
7000045091	38 mm	P36	30.000	50/500
7000045094	38 mm	P50	30.000	50/500
7000045097	38 mm	P60	30.000	50/500
7000045099	38 mm	P80	30.000	50/500
7000045103	38 mm	P120	30.000	50/500
7000028183	50 mm	P24	25.000	50/200
7000000371	50 mm	P36	25.000	50/200
7000028184	50 mm	P50	25.000	50/200
7000000376	50 mm	P60	25.000	50/200
7000000381	50 mm	P80	25.000	50/200
7000000385	50 mm	P100	25.000	50/200
7000000388	50 mm	P120	25.000	50/200
7000119021	50 mm	P150	25.000	50/200
7000000390	50 mm	P180	25.000	50/200
7000045105	50 mm	P240	25.000	50/200
7000045090	75 mm	P24	20.000	50/200
7000045093	75 mm	P36	20.000	50/200
7000045096	75 mm	P50	20.000	50/200
7000045098	75 mm	P60	20.000	50/200
7000045100	75 mm	P80	20.000	50/200
7000045102	75 mm	P100	20.000	50/200
7000000389	75 mm	P120	20.000	50/200
7000045106	75 mm	P240	20.000	50/200

Elija el disco adecuado para el trabajo

Guía de discos para la preparación de superficies Scotch-Brite™

Descifrar el código de color: discos



Tenga confianza en que está utilizando el color real.

Reconocer los colores auténticos de la marca Scotch-Brite™ puede ayudarlo a identificar rápidamente abrasivos no tejidos de calidad, y sus granos¹.

Tecnología PSG
integrada en el
producto



Gama de granos P

Scotch-Brite™ Discos para la preparación de superficies							
	SFN	VFN	FIN	MED	CRS	XCRS	XXCRS
	Superfino	Muy fino	Fino	Medio	Grueso	Extragrueso	X-Extragrueso
Multiuso/baja presión	PSG Precisión						
		320-280	280-220	220-150	150-120	120-100	
Uso intensivo/alta presión	SC						
		600-400	400-320		220-180	150-120	
Uso intensivo/alta presión	PSG Nuevo Nuevo Precisión de uso intensivo						
					150+	120+	80+
							60+

También están disponibles discos Scotch-Brite™ Precisión para la preparación de superficies para aplicaciones de uso intensivo.

Granos P

1. En los abrasivos no tejidos Scotch-Brite™, el grano suele usarse para describir los atributos de acabado: cuanto más grueso sea el grano, más agresivos serán el corte y el acabado. Los granos disponibles P para los discos Scotch-Brite™ se basan en acabados comparativos con los discos de papel de lija de 3M (probados en acero templado y herramientas rotativas). Las gamas de granos son solo un punto de referencia, enumeradas de grano más fino a más grueso. El acabado medido se verá afectado por el operario, la herramienta, los accesorios utilizados, el sustrato y la aplicación, y los rangos proporcionados son solo un punto de referencia.

Scotch-Brite™ Roloc™ Discos: Multiusos/baja presión

Scotch-Brite™ Roloc™ Disco de precisión para la preparación de superficies

- ▶ Cuenta con grano con forma precisa 3M para un corte rápido y una larga vida útil
- ▶ La gama ampliada de granos abarca una amplia gama de aplicaciones
- ▶ Diseñados para facilidad de uso y resultados de acabado de superficies uniformes
- ▶ Adecuado para aluminio y metales blandos, acero al carbono, acero inoxidable y metales no ferrosos
- ▶ El diseño de malla abierta ayuda a resistir el embazamiento, lo que permite una mayor vida útil del disco
- ▶ Los colores vivos y brillantes ayudan a facilitar la identificación



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
3M™ Roloc™ TR 				
7100264156	25 mm	A Muy fino	30.000	50/200
7100264159	25 mm	A Fino	30.000	50/200
7100264161	25 mm	Medio+	30.000	50/200
7100271028	25 mm	Grueso+	30.000	50/200
7100264150	25 mm	Extragrueso+	30.000	50/200
7100272237	50 mm	A Muy fino	25.000	25/100
7100264173	50 mm	A Muy fino	25.000	50/200
7100264171	50 mm	A Fino	25.000	25/100
7100264174	50 mm	A Fino	25.000	50/200
7100272016	50 mm	Medio+	25.000	25/100
7100264089	50 mm	Medio+	25.000	50/200
7100272236	50 mm	Grueso+	25.000	25/100
7100264090	50 mm	Grueso+	25.000	50/200
7100264172	50 mm	Extragrueso+	25.000	25/100
7100264091	50 mm	Extragrueso+	25.000	50/200
7100264194	75 mm	A Muy fino	20.000	25/100
7100264195	75 mm	A Fino	20.000	25/100
7100264196	75 mm	Medio+	20.000	25/100
7100264197	75 mm	Grueso+	20.000	25/100
7100264198	75 mm	Extragrueso+	20.000	25/100
7100264199	100 mm	A Muy fino	15.000	25/100
7100264204	100 mm	A Fino	15.000	25/100
7100264142	100 mm	Medio+	15.000	25/100
7100264203	100 mm	Grueso+	15.000	25/100
7100270872	100 mm	Extragrueso+	15.000	25/100

ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
A granel				
7100264138	50 mm	A Muy fino	25.000	1000 unidades/caja
7100264139	50 mm	A Fino	25.000	1000 unidades/caja
7100264141	50 mm	Medio+	25.000	1000 unidades/caja
7100264092	50 mm	Grueso+	25.000	1000 unidades/caja
7100264193	50 mm	Extragrueso+	25.000	1000 unidades/caja
7100264429	75 mm	A Muy fino	20.000	1000 unidades/caja
7100271030	75 mm	A Fino	20.000	1000 unidades/caja
7100264428	75 mm	Medio+	20.000	1000 unidades/caja
7100264427	75 mm	Grueso+	20.000	1000 unidades/caja
7100264438	75 mm	Extragrueso+	20.000	1000 unidades/caja

Beneficios combinados de dos tecnologías de 3M

Por primera vez combinamos el grano con forma precisa 3M con la tecnología de malla no tejida de nuestros productos de preparación de superficies para limpiar y realizar el acabado de superficies rápida y eficazmente sin cambiar la geometría ni las dimensiones del material de base.

¡Busque el icono del Grano de Forma Precisa 3M™!

PSG



Scotch-Brite™ Roloc™ Discos: Multiusos/baja presión

Scotch-Brite™ Roloc™ SC Discos para la preparación de superficies

- La malla no tejida acondicionadora de superficies Scotch-Brite™ proporciona un acabado decorativo sin rebabas
- Elimina marcas de desgaste, óxido y revestimientos



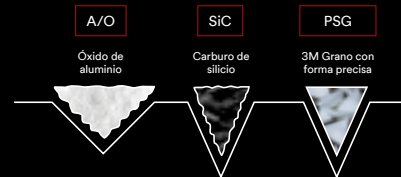
ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/ Embalaje
3M™ Roloc™ TR 				
7000000704	25 mm	A CRS	30.000	50/200
7000021280	25 mm	A MED	30.000	50/200
7000021279	25 mm	A VFN	30.000	50/200
7000045887	38 mm	A CRS	30.000	50/200
7000045888	38 mm	A MED	30.000	50/200
7000000752	50 mm	A CRS	25.000	50/200
7000000751	50 mm	A MED	25.000	50/200
7000000753	50 mm	S SFN	25.000	50/200
7000000750	50 mm	A VFN	25.000	50/200
7000000756	50 mm	A CRS	18.000	25/100
7000000755	50 mm	A MED	18.000	25/100
7000028501	50 mm	S SFN	18.000	25/100
7000000754	50 mm	A VFN	18.000	25/100
7100007009	100 mm	A CRS	12.000	25/100

¿Qué hace a los discos para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision diferentes?

Los discos para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision Surface Conditioning combinan las ventajas de dos tecnologías de 3M

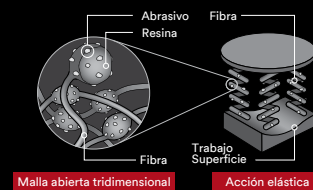
Grano con forma precisa 3M y minerales

El grano con forma precisa 3M es un grano cerámico con forma triangular que ha sido diseñado con estructuras afiladas y angulares que se fracturan continuamente para crear nuevos bordes de corte afilados.



Tecnología no tejida 3M™ Scotch-Brite™

La tecnología no tejida Scotch-Brite™ es una malla elástica que ayuda a mejorar las superficies sin cambiar la geometría ni la dimensión del material base.



Scotch-Brite™ Roloc™ Discos:

Uso intensivo/alta presión

Scotch-Brite™ Roloc™ Disco de precisión de uso intensivo para la preparación de superficies



- Diseñado para aplicaciones en las que se utiliza una presión elevada, como desbaste, desbarbado, rotura de bordes, matizado y refinado
- Sobre acero templado, el grano XXCRS (60+) procesa 3 veces más piezas que los abrasivos no tejidos prémium de la competencia (según pruebas internas de 3M)
- Las fibras no tejidas de Scotch-Brite™ combinadas con el grano de forma precisa 3M mejoran los resultados frente a los discos para la preparación de superficies convencionales
- Elija entre MED (150+), CRS (120+), XCRS (80+) y XXCRS (60+)



ID de 3M	Diámetro	Grano	Máx. RPM	Caja/Embalaje
3M™ Roloc™ TR 				
7100359490	50 mm	60+	25.000	25/100
7100359904	50 mm	60+	25.000	50/200
7100359479	50 mm	80+	25.000	25/100
7100359477	50 mm	80+	25.000	50/200
7100359489	50 mm	120+	25.000	25/100
7100359486	50 mm	120+	25.000	50/200
7100359487	50 mm	150+	25.000	25/100
7100359470	50 mm	150+	25.000	50/200
7100359753	75 mm	60+	20.000	25/100
7100359481	75 mm	80+	20.000	25/100
7100359491	75 mm	120+	20.000	25/100
7100359480	75 mm	150+	20.000	25/100

Scotch-Brite™ Roloc™ Discos

Scotch-Brite™ Roloc™ Discos Clean and Strip XT Pro

- Elimina rápidamente el óxido, la pintura, la calamina y los revestimientos del metal
- Fibra de alta resistencia que reduce la pérdida de material y mantiene un rendimiento óptimo en los bordes
- La alta adaptabilidad proporciona una superficie de contacto mayor para un decapado más rápido
- El mineral de carburo de silicio corta agresivamente y deja un acabado fino



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
----------	----------	-------	----------	----------------

3M™ Roloc™ TR

7100175521	50 mm	Extragrueso S	18.000	10/60
7100173795	75 mm	Extragrueso S	15.000	10/40

3M™ Roloc™ TR+

7100192704	100 mm x 13 mm x 6 mm	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja
7100192705	125 mm x 13 mm x 6 mm	Extragrueso S	7.000	8 unidades/caja
7100192706	150 mm x 13 mm x 6 mm	Extragrueso S	6.000	6 unidades/caja

Uso previsto

- Elimina óxido, pintura y calamina
- Preparación de superficies

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean & Strip XT Pro Extra Cut

- Elimina rápidamente gruesas capas de óxido, pintura y corrosión y limpia soldaduras
- El mineral de óxido de aluminio elimina de forma agresiva la capa superior y alisa el metal expuesto subyacente
- La alta adaptabilidad proporciona una superficie de contacto mayor para un decapado más rápido
- La fibra de alta resistencia resiste la fragmentación y funciona bien en los bordes



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
----------	----------	-------	----------	----------------

3M™ Roloc™ TR

7100179815	50 mm	Extragrueso A	18.000	10/60
7100173790	75 mm	Extragrueso A	15.000	10/40

3M™ Roloc™ TR+

7100192712	100 mm x 13 mm x 6 mm	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja
7100192733	125 mm x 13 mm x 6 mm	Extragrueso S	7.000	8 unidades/caja
7100192734	150 mm x 13 mm x 6 mm	Extragrueso S	6.000	6 unidades/caja

Uso previsto

- Eliminación de óxido y corrosión sin dejar marcas
- Eliminación de capas gruesas de pinturas y revestimientos

Scotch-Brite™ Roloc™ Discos Clean and Strip

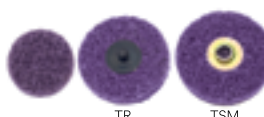
- Elimina agresivamente la pintura, el óxido y los selladores de juntas
- Estructura de malla abierta para un funcionamiento en frío y resistencia a la carga y a las manchas
- Corte más rápido que los cepillos metálicos y las ruedas para aumentar la producción



ID de 3M	Diámetro	Grano	Máx. RPM	Cajas/Embalaje
7100093978	100 mm x 13 mm	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja

Scotch-Brite™ Roloc™ HS Disco Blend and Finish

- Mineral de óxido de aluminio
- Nuevo material no tejido de alta resistencia con durabilidad y corte superiores
- Gran flexibilidad y adaptabilidad para eliminación de quemaduras de soldadura, desbarbado ligero, homogeneización, acabado y eliminación de óxido



ID de 3M	Diámetro	Grano	Máx. RPM	Cajas/Embalaje
7000046260	50 mm x NH	A Medio	18.000	200 unidades/caja
7000046261	75 mm x NH	A Medio	15.000	100 unidades/caja

3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized EXL

- Productos resistentes y eficientes para el desbarbado en los bordes y el acabado
- Se utiliza con platos de soporte 3M™ Roloc™ o 3M™ Roloc™+ en un eje recto o una herramienta angular

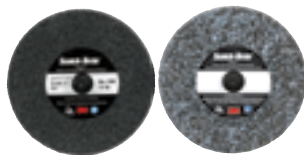


ID de 3M	Diámetro	Grano	Máx. RPM	Cajas/Embalaje
3M™ Roloc™ TR				
7000045976	50 mm x 6 mm	2S Fino	22.100	15/60
7100000860	50 mm x 6 mm	2A Medio	22.100	15/60
7000045979	50 mm x 6 mm	6A Medio	22.100	10/40
7000045980	50 mm x 6 mm	8A Medio	22.100	10/40
7100005209	75 mm x 6 mm	2S Fino	15.100	10/40
7100000858	75 mm x 6 mm	2A Medio	15.100	10/40
7000028469	75 mm x 6 mm	6A Medio	15.100	10/40
7000045981	75 mm x 6 mm	8A Medio	15.100	10/40

Scotch-Brite™ Roloc™ Discos

Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Unitized Deburr & Finish PRO

- Ideal tanto para uso OE como para operaciones de mantenimiento
- Suave para reducir defectos, pero duradera, para menos cambios de ruedas
- Eliminación más rápida de rebabas
- Pulido, acabado, homogeneización y desbarbado rápidos con embazamiento o cambios en la geometría de la pieza mínimos
- Permite eliminar las rebabas un 30 %-50 % más rápido, lo que minimiza el exceso de corte y reduce el número de piezas rechazadas
- Duración hasta 3 veces mayor del disco en aplicaciones de desbarbado
- La mínima acumulación de polvo y residuos ayuda a reducir el tiempo de limpieza



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Cajas/ Embalaje
3M™ Roloc™ TR 				
7100081368	50 mm x 3 mm	6C Medio+	22.100	15/60
7100081367	50 mm x 6 mm	6C Medio+	22.100	15/60
7100290649	50 mm x 6 mm	9C Extragrueso+	15.100	15/60
7010300983	75 mm x 3 mm	4C Medio+	15.100	10/40
7100081366	75 mm x 3 mm	6C Medio+	15.100	10/40
7100109130	75 mm x 3 mm	8C Grueso+	15.100	10/40
7010329346	75 mm x 6 mm	2S Fino	15.100	10/40
7010295274	75 mm x 6 mm	4C Medio+	15.100	10/40
7100081365	75 mm x 6 mm	6C Medio+	15.100	10/40
7100109110	75 mm x 6 mm	8C Grueso+	15.100	10/40
7100291543	75 mm x 6 mm	9C Extragrueso+	15.100	10/40

Scotch-Brite™ Roloc™ Discos Bristle

- Limpia y elimina eficazmente muchas sustancias de las superficies metálicas; estos discos de funcionamiento rápido combinan una acción de corte superior con el sistema de fijación rápida 3M™ Roloc™
- Un operador puede lograr de forma rápida y sencilla un acabado uniforme y de calidad con una ligera presión



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Unidades por caja
7000000740	25 mm	P50	30.000	20/80
7100138319	25 mm	P80	30.000	20/80
7000000741	25 mm	P120	30.000	20/80
7000000775	50 mm	P36	25.000	4/24
7100138285	50 mm	P50	25.000	10/40
7100138284	50 mm	P80	25.000	10/40
7100138286	50 mm	P120	25.000	10/40
7100138305	75 mm	P50	15.000	10/40
7100138307	75 mm	P80	15.000	10/40
7100138306	75 mm	P120	15.000	10/40

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean & Strip CR-DR

- Elimina revestimientos y prepara superficies con mayor eficacia que los cepillos metálicos
- Limpia la cascarilla de soldadura, la decoloración y las juntas soldadas
- El material no tejido elimina agresivamente el revestimiento sin dañar el material de base
- El material de malla abierta funciona sin calentarse y resiste el embazamiento, por lo que ofrece un tiempo de funcionamiento prolongado



ID de 3M	Diámetro	Grano	RPM máx.	Unidades por caja
7000046010	50 mm	Extragrueso S	18.000	10/60
7000046009	75 mm	Extragrueso S	15.000	10/40

3M™ Herramientas neumáticas: Sistemas 3M™ Roloc™



Característica interna: las paletas reforzadas con Kevlar aumentan la vida útil de la herramienta y ayudan a proporcionar una potencia constante.

Características de las lijadoras de disco de 2.ª generación de 0,3 HP y 0,5 HP

- 1 La cubierta negra ergonómica amortigua las vibraciones y aísla al operador de temperaturas extremas
- 2 Palanca de seguridad ergonómica
- 3 El material antideslizante 3M™ mejora el agarre en condiciones de funcionamiento con grasa, humedad o suciedad
- 4 El diseño de cabezal resistente de 97° proporciona una visibilidad y una ergonomía óptimas de la pieza de trabajo
- 5 Juegos de engranajes más grandes, cojinetes de husillo y juntas nuevas (para una mayor durabilidad)
- 6 El plato/soporte de abrasivo directo a la herramienta crea menos vibración y hace que la herramienta sea más fácil de controlar

3M™ Amoladora Neumática Acodada

- ▶ Material de agarre 3M™ para reducir las vibraciones y proporcionar un agarre seguro con menos esfuerzo
- ▶ Cabezal de 97° para reducir la tensión en la muñeca
- ▶ Diseño compacto y de fácil manejo para reducir las vibraciones
- ▶ Los soportes de disco 3M™ Roloc™ se pueden montar directamente en la lijadora sin pinza.
- ▶ Pinza de 6 mm incluida con todas las lijadoras de disco de 50 mm y 75 mm



28329/20231



28328/28341

ID de 3M	Modelo	Diámetro de herramienta	CV del motor	RPM máx.	Tamaño de la pinza	Cajas/Embalaje
7100083278	25124	50 mm	0,5 HP	20.000	6 mm	1 unidad/caja
7100083997	28342	50 mm	0,3 HP	20.000	6 mm	1 unidad/caja
7100083511	28344	50 mm	0,5 HP	12.000	6 mm	1 unidad/caja
7100142459	25125	75 mm	1 HP	15.000	6 mm	1 unidad/caja
7100083998	28343	75 mm	0,3 HP	12.000	6 mm	1 unidad/caja

3M™ Roloc Pistol Grip Lijadora radial

- ▶ Alternativa liviana y de bajo coste para clientes que necesitan una herramienta para tareas puntuales o uso intermitente
- ▶ Excelente equilibrio y genera menos ruido y vibración que otras lijadoras de disco
- ▶ Cuerpo de composite duradero para una sensación ergonómica
- ▶ La función de montaje dual permite al usuario cambiar entre montaje directo (para máximo control) y montaje con pinza (para alcance extendido); pinza de 1/4" incluida



ID de 3M	Modelo	Diámetro de herramienta	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7000060284	64874	75 mm	15.000	1 unidad/caja
7000060285	64875	50 mm	12.000	1 unidad/caja

3M™ Pistol Grip Lijadora rotorbita

- ▶ Destinada principalmente al lijado en el mercado de automoción
- ▶ Herramienta potente, ligera y con un excelente equilibrio
- ▶ Cuerpo de composite duradero para una sensación ergonómica
- ▶ El diseño de empuñadura de pistola permite lijar en zonas difíciles de alcanzar con facilidad



ID de 3M	Modelo	Diámetro de herramienta	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7000060257	28353	Órbita de 75 mm / 3 mm	15.000	1 unidad/caja
7000060258	28354	75 mm	15.000	1 unidad/caja

Accesorios: Sistemas 3M™ Roloc™

Producto	ID de 3M	Para uso con	Descripción/Tamaño	RPM máx.
3M™ Roloc™ Soportes de disco TR 	7100333182	3M™ Roloc™ TR Discos 	3M™ Roloc™ Soporte de disco, n.º 1, 6 mm x 25 mm	n/a
	7100003161		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 25 mm, 1/4", Medio	30.000
	7000045280		3M™ Roloc™ Soporte de disco TR 45099, Medio 1-1/2 in 1/4-20 Interno, 5 unidades por caja	30.000
	7000045286		3M™ Roloc™ Soporte de disco TR 45100, Duro 1-1/2 in 1/4-20 Interno, 5 unidades por caja	30.000
	7000000441		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 50 mm, 1/4", Duro	25.000
	7000045278		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 50 mm, 1/4", Blando	25.000
	7000045282		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 50 mm, 1/4", Medio	25.000
	7000045284		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 50 mm, 1/4", Extraduro	25.000
	7000028376		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 75 mm, M14, Duro	20.000
	7000045285		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 75 mm, 1/4", Extraduro	20.000
	7000045287		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 75 mm, 3/8", Duro	20.000
	7000045692		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 75 mm, M14, Extraduro	20.000
	7000045693		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 75 mm, M14, Blando	20.000
	7000045695		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 75 mm, M14, Medio	20.000
	7000062853		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 75 mm, M14, Medio	20.000
	7100002305		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 75 mm, 1/4", Duro	20.000
	7100010386		3M™ Roloc™ Soporte de disco, 75 mm, 1/4", Blando	20.000
3M™ Roloc™ Soportes de disco TS o TSM 	7000119315	3M™ Roloc™ TSM Discos y Discos abrasivos "atornillables" 	3M™ Roloc™ Soporte de disco TS y TSM 14216, Duro, 75 mm 1/4-20 Interno, 5 unidades/caja	20.000
3M™ Finesse-it™ Soportes de disco 	7100059380		3M™ Finesse-it™ Roloc™ Soporte de disco de acabado 14736	20.000
	7000000573		3M™ Finesse-it™ Roloc™ Soportes de disco de acabado 14736U, 75 mm	20.000
	7100022172		3M™ Finesse-it™ Roloc™ Soportes de disco de acabado 14736V, 75 mm, firme	20.000
3M™ Roloc™ Vástago 45102 	7000045770		3M™ Roloc™ Vástago 45102, vástago de 1/4 in, exterior de 1/4-20	N/A

Sistemas rotorbitales

Discos 3M™ para lijado rotorbital

Durante más de 100 años, 3M ha desarrollado tecnologías pensadas para facilitar tu trabajo y mejorar el mundo. Con los procesos y tecnologías más avanzados de la industria, 3M ofrece una amplia gama de discos de lijado para cubrir cualquier necesidad.

Los discos de lijado rotorbital 3M™ están diseñados para adaptarse a tus exigencias de lijado y acabado. Son ideales para eliminar material, suavizar soldaduras y preparar superficies de acero carbono, aluminio, madera, composites, gelcoat, superficies sólidas, acrílicos, pinturas y mucho más.

Gama completa de opciones de disco

El más duradero	Soporte	ID de 3M	Tipo/grosor del soporte	Mineral	Refrigeración Grinding Aid o estearato	Fijación		Grano																						
						Stikit™	Hookit™	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Tejido	900DZ	J	PSG			●	●			▲		▲	▲		▲	▲	▲	▲		▲										
	784F	YF	PSG				●		▲		▲	▲	▲		▲															
Film	775L	3 mil	PSG	✓	●	●					▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲									
	375L	5/3 mil	AO	✓		●				▲	P	P	P	P	P	P	P		P		P	P	P	P	P	P	P			
	360L	3 mil	AO			●										P	P	P	P		P	P	P	P	P					
Papel	950U	E	PSG	✓		●				▲	▲		▲	▲	▲															
	732U	C	PSG	✓	●	●					▲		▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	P	P	P	P	P				
	426U	A	SC	✓	●					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲									
	236U	C	AO	✓	●	●					P	P	P	P	P	P	P		P		P	P								
Malla	710W	Malla	PSG			●				▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲											
	310W	Malla	PSG/AO			●				▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲											
El menos duradero																														

Mineral

AO = Óxido de aluminio

PSG = Grano con forma precisa

SC = Carburo de silicio

Grano

▲ = 3M™ Cubitron™ 2 o Grano con forma precisa

▲ = ANSI (American National Standards Institute)

▲ = FEPA (Federation of the European Producers of Abrasives)

La disponibilidad del producto y del grano está sujeta a cambios. Visite 3M.com/Abrasives para confirmar la oferta actual de grano y forma del producto.



Xtract™
Clean Sanding Solutions

Soluciones 3M Xtract™ Clean Sanding

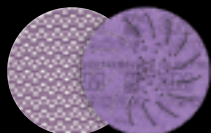
Imagine un espacio de trabajo más limpio, donde el lijado esté prácticamente libre de polvo y el rendimiento y la extracción de polvo no se vean comprometidos. Ahora es posible.

A medida que lija, cualquier polvo producido se extrae fácilmente a través del soporte de malla, extrayéndolo y recogiéndolo continuamente con el sistema de aspiración.

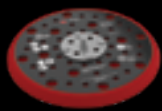
CONSEJO TÉCNICO:

Optimice su sistema de lijado con los sistemas 3M™ Cubitron™ 2 y 3M Xtract™ Clean Sanding.

Discos 3M Xtract™

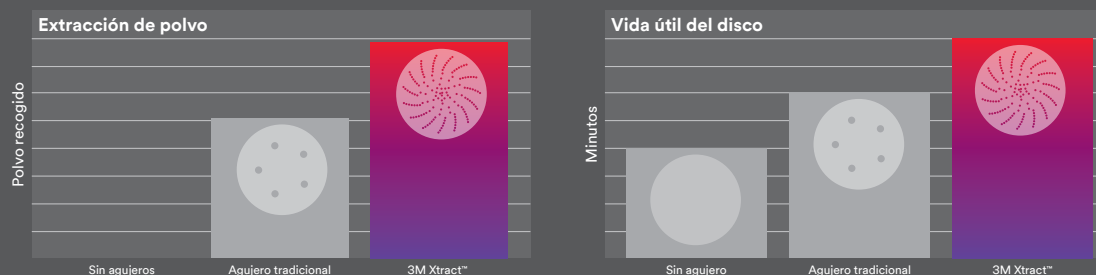


3M Xtract™ Plato de soporte



3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática, autoaspiración

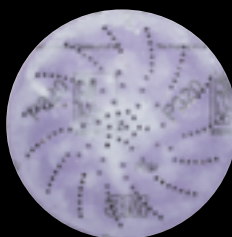
Los abrasivos 3M Xtract™ Clean Sanding eliminan más polvo y duran más que los discos con patrón de agujeros tradicionales de un diámetro similar.



Los resultados de las pruebas se basan en aplicaciones de lijado en seco. Los resultados variarán según la aplicación, el material que se lija y la herramienta utilizada.

3M Xtract™ Clean Sanding vs. Sin Agujeros

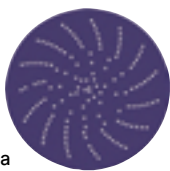
Después de 30 segundos lijando gelcoat curado, el disco 3M Xtract™ Clean Sanding sigue sin obstruirse, ofreciendo una vida útil del abrasivo más larga y constante.



3M™ Cubitron™ 2 Discos con accesorio Hookit™

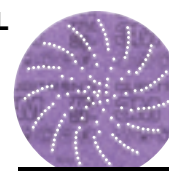
3M™ Cubitron™ 2 Disco con soporte de tela 900DZ

- ▶ Este versátil disco aborda aplicaciones desde acabado y lijado hasta desbaste y eliminación de rebabas
- ▶ Soporte de tela de alta calidad fabricado para ofrecer dureza, resistencia al desgaste y flexibilidad
- ▶ El patrón de múltiples orificios patentado 3M Xtract™ proporciona una extracción de polvo superior para evitar el embazamiento
- ▶ Ayuda a aumentar la productividad y a proporcionar un entorno de trabajo más limpio
- ▶ El disco funciona bien en aluminio, fibra de vidrio, gelcoat y maderas duras y blandas



3M™ Cubitron™ 2 Disco de film 775L

- ▶ Ideal para todo tipo de lijado, desde acabados finos hasta trabajos más gruesos, con un rendimiento excepcional en la eliminación de material
- ▶ El grano con forma precisa de 3M ofrece una tasa de corte líder en el sector y una larga vida útil
- ▶ El patrón de múltiples orificios patentado 3M Xtract™ proporciona una extracción de polvo superior para evitar el embazamiento
- ▶ Ayuda a aumentar la productividad y a proporcionar un entorno de trabajo más limpio
- ▶ El soporte de film ofrece mayor resistencia al desgarro y mantiene el filo más tiempo
- ▶ Apto para su uso en todos los metales, aluminio, composites, madera, fibra de vidrio, gelcoat, capas de acabado y pintura



Se lanzarán granos más finos en 2026

ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Caja/Embalaje
3M Xtract™ Clean Sanding Disco - Hookit™			
7100284886	75 mm	40+	50/250
7100284341	75 mm	60+	50/250
7100284521	75 mm	80+	50/250
7100284266	75 mm	120+	50/250
7100284506	75 mm	150+	50/250
7100282513	75 mm	180+	50/250
7100282510	75 mm	220+	50/250
7100284356	75 mm	320+	50/250
7100284662	125 mm	40+	50/250
7100284216	125 mm	60+	50/250
7100284531	125 mm	80+	50/250
7100284520	125 mm	120+	50/250
7100284353	125 mm	150+	50/250
7100282219	125 mm	180+	50/250
7100281811	125 mm	220+	50/250
7100284268	125 mm	320+	50/250
7100284769	150 mm	40+	50/250
7100284218	150 mm	60+	50/250
7100284530	150 mm	80+	50/250
7100284508	150 mm	120+	50/250
7100284342	150 mm	150+	50/250
7100281804	150 mm	180+	50/250
7100281806	150 mm	220+	50/250
7100284271	150 mm	320+	50/250
7100284565	200 mm	40+	50/250
7100284340	200 mm	60+	50/250
7100284518	200 mm	80+	50/250
7100284343	200 mm	120+	50/250
7100284344	200 mm	150+	50/250
7100281803	200 mm	180+	50/250
7100281810	200 mm	220+	50/250
7100284267	200 mm	320+	50/250

Configuración sin agujero - Hookit™

ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Caja/Embalaje
7100284768	75 mm x NH	40+	50/250
7100284269	75 mm x NH	60+	50/250
7100284510	75 mm x NH	80+	50/250
7100284511	75 mm x NH	120+	50/250
7100284519	75 mm x NH	150+	50/250
7100282480	75 mm x NH	180+	50/250
7100282509	75 mm x NH	220+	50/250
7100284509	75 mm x NH	320+	50/250
7100284663	125 mm x NH	40+	50/250
7100284212	125 mm x NH	60+	50/250
7100284210	125 mm x NH	80+	50/250
7100284525	125 mm x NH	120+	50/250
7100284535	125 mm x NH	150+	50/250
7100281808	125 mm x NH	180+	50/250
7100281801	125 mm x NH	220+	50/250
7100284512	125 mm x NH	320+	50/250
7100301568	125 mm x NH	Multipack	10 unidades/caja
7100284772	150 mm x NH	40+	50/250
7100284214	150 mm x NH	60+	50/250
7100284610	150 mm x NH	80+	50/250
7100284566	150 mm x NH	120+	50/250
7100284574	150 mm x NH	150+	50/250
7100282301	150 mm x NH	180+	50/250
7100281805	150 mm x NH	220+	50/250
7100284609	150 mm x NH	320+	50/250
7100284543	200 mm x NH	40+	50/250
7100284270	200 mm x NH	60+	50/250
7100284507	200 mm x NH	80+	50/250
7100284568	200 mm x NH	120+	50/250
7100284540	200 mm x NH	150+	50/250
7100281837	200 mm x NH	180+	50/250
7100281895	200 mm x NH	220+	50/250
7100284537	200 mm x NH	320+	50/250

ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
3M Xtract™ Clean Sanding Disco - Hookit™			
7100106678	75 mm	80+	50/250
7100106714	75 mm	120+	50/250
7100106717	75 mm	150+	50/250
7100111238	75 mm	180+	50/250
7100106716	75 mm	220+	50/250
7100145460	75 mm	240+	50/250
7100145433	75 mm	320+	50/250
7100145452	75 mm	400+	50/250
7100045070	125 mm	80+	50/250
7100045071	125 mm	120+	50/250
7100064175	125 mm	150+	50/250
7100064177	125 mm	180+	50/250
7100064270	125 mm	220+	50/250
7100145362	125 mm	240+	50/250
7100145363	125 mm	320+	50/250
7100145404	125 mm	400+	50/250
7100045072	150 mm	80+	50/250
7100045073	150 mm	120+	50/250
7100065918	150 mm	150+	50/250
7100064178	150 mm	180+	50/250
7100064271	150 mm	220+	50/250
7100145316	150 mm	240+	50/250
7100141692	150 mm	320+	50/250
7100145455	150 mm	400+	50/250
7100246422	200 mm	80+	50/250
7100246524	200 mm	120+	50/250
7100248339	200 mm	150+	50/250
7100248337	200 mm	180+	50/250
7100246533	200 mm	220+	50/250
7100246535	200 mm	240+	50/250
7100246534	200 mm	320+	50/250
7100246525	200 mm	400+	50/250

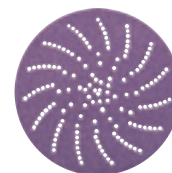
Configuración sin agujero - Hookit™

ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Caja/Embalaje
7100106742	75 mm x NH	80+	50/250
7100106764	75 mm x NH	120+	50/250
7100106762	75 mm x NH	150+	50/250
7100106768	75 mm x NH	180+	50/250
7100106766	75 mm x NH	220+	50/250
7100145430	75 mm x NH	240+	50/250
7100145431	75 mm x NH	320+	50/250
7100145477	75 mm x NH	400+	50/250
7100046325	125 mm x NH	80+	50/250
7100046326	125 mm x NH	120+	50/250
7100064174	125 mm x NH	150+	50/250
7100064176	125 mm x NH	180+	50/250
7100064179	125 mm x NH	220+	50/250
7100145403	125 mm x NH	240+	50/250
7100145405	125 mm x NH	320+	50/250
7100145436	125 mm x NH	400+	50/250
7100046327	150 mm x NH	80+	50/250
7100046328	150 mm x NH	120+	50/250
7100064273	150 mm x NH	150+	50/250
7100064272	150 mm x NH	180+	50/250
7100064274	150 mm x NH	220+	50/250
7100145407	150 mm x NH	240+	50/250
7100145462	150 mm x NH	320+	50/250
7100145469	150 mm x NH	400+	50/250
7100249319	200 mm x NH	80+	50/250
7100249473	200 mm x NH	120+	50/250
7100249427	200 mm x NH	150+	50/250
7100249431	200 mm x NH	180+	50/250
7100249320	200 mm x NH	220+	50/250
7100249321	200 mm x NH	240+	50/250
7100249322	200 mm x NH	320+	50/250
7100249443	200 mm x NH	400+	50/250

Sistemas rotorbitales

3M™ Cubitron™ 2 Discos de papel 732U

- Disco versátil, ideal para todo tipo de lijado, desde acabados finos hasta lijado grueso, con un rendimiento destacado en la eliminación de material
- El patrón de múltiples orificios patentado 3M Xtract™ proporciona una extracción de polvo superior para evitar el embazamiento
- Ayuda a aumentar la productividad y a proporcionar un entorno de trabajo más limpio
- Apto para su uso en aluminio, composites, madera, fibra de vidrio, gelcoat, capas de acabado y pintura
- Ahora disponible en granos de 80+ a 1000+



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
3M Xtract™ Clean Sanding Disco - Hookit™			
7100044448	125 mm x NH	80+	50/250
7100044446	125 mm x NH	120+	50/250
7100066675	125 mm x NH	150+	50/250
7100066678	125 mm x NH	180+	50/250
7100066701	125 mm x NH	220+	50/250
7100335101	125 mm x NH	240+	50/250
7100334767	125 mm x NH	320+	50/250
7100334768	125 mm x NH	400+	50/250
7100335096	125 mm x NH	500+	50/250
7100334770	125 mm x NH	600+	50/250
7100334764	125 mm x NH	800+	50/250
7100334769	125 mm x NH	1000+	50/250
7100230325	125 mm x NH	80+-220+ Multipack	20 paquetes/caja
7100352830	125 mm x NH	240+-1000+ Multipack	20 paquetes/caja
7100044445	150 mm x NH	80+	50/250
7100044449	150 mm x NH	120+	50/250
7100066676	150 mm x NH	150+	50/250
7100066679	150 mm x NH	180+	50/250
7100066702	150 mm x NH	220+	50/250
7100334765	150 mm x NH	240+	50/250
7100335436	150 mm x NH	320+	50/250
7100335433	150 mm x NH	400+	50/250
7100335441	150 mm x NH	500+	50/250
7100335411	150 mm x NH	600+	50/250
7100335435	150 mm x NH	800+	50/250
7100335437	150 mm x NH	1000+	50/250
7100232736	150 mm x NH	80+-220+ Multipack	20 paquetes/caja
7100352831	150 mm x NH	240+-1000+ Multipack	20 paquetes/caja

ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
Configuración sin agujero - Hookit™			
7100044450	125 mm x NH	80+	50/250
7100044785	125 mm x NH	120+	50/250
7100066674	125 mm x NH	150+	50/250
7100066677	125 mm x NH	180+	50/250
7100066700	125 mm x NH	220+	50/250
7100335449	125 mm x NH	240+	50/250
7100335456	125 mm x NH	320+	50/250
7100335450	125 mm x NH	400+	50/250
7100335451	125 mm x NH	500+	50/250
7100335440	125 mm x NH	600+	50/250
7100335458	125 mm x NH	800+	50/250
7100335454	125 mm x NH	1000+	50/250
7100044153	150 mm x NH	80+	50/250
7100044452	150 mm x NH	120+	50/250
7100067093	150 mm x NH	150+	50/250
7100067094	150 mm x NH	180+	50/250
7100075213	150 mm x NH	220+	50/250
7100335386	150 mm x NH	240+	50/250
7100335531	150 mm x NH	320+	50/250
7100335388	150 mm x NH	400+	50/250
7100335487	150 mm x NH	500+	50/250
7100335485	150 mm x NH	600+	50/250
7100335387	150 mm x NH	800+	50/250
7100335389	150 mm x NH	1000+	50/250

* Nuevos granos de 240+ a 1000+.

3M Xtract™ Cubitron™ 2 Disco de malla 710W

- El disco de malla prémium permite un lijado prácticamente sin polvo
- El grano con forma precisa de 3M dispuesto en un patrón único ofrece una tasa de corte líder en el sector y una larga vida útil
- Parte de las soluciones 3M Xtract™ Clean Sanding es lo último en eliminación de polvo y rendimiento

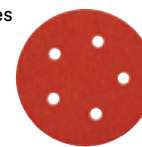


Se lanzarán granos más finos en 2026

ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
Configuración sin agujero - Hookit™			
7100287538	75 mm x NH	80+	50/300
7100287828	75 mm x NH	120+	50/300
7100287831	75 mm x NH	150+	50/300
7100287549	75 mm x NH	180+	50/300
7100287829	75 mm x NH	220+	50/300
7100287826	75 mm x NH	240+	50/300
7100287540	75 mm x NH	320+	50/300
7100288128	125 mm x NH	80+	50/300
7100288225	125 mm x NH	120+	50/300
7100288234	125 mm x NH	150+	50/300
7100288231	125 mm x NH	180+	50/300
7100288230	125 mm x NH	220+	50/300
7100288133	125 mm x NH	240+	50/300
7100288134	125 mm x NH	320+	50/300
7100288313	125 mm x NH	Multipack	20 unidades/caja
7100288129	150 mm x NH	80+	50/300
7100288136	150 mm x NH	120+	50/300
7100288232	150 mm x NH	150+	50/300
7100288233	150 mm x NH	180+	50/300
7100288135	150 mm x NH	220+	50/300
7100288132	150 mm x NH	240+	50/300
7100288139	150 mm x NH	320+	50/300
7100288312	150 mm x NH	Multipack	20 unidades/caja
7100287535	200 mm x NH	80+	50/300
7100287537	200 mm x NH	120+	50/300
7100287463	200 mm x NH	150+	50/300
7100287825	200 mm x NH	180+	50/300
7100287827	200 mm x NH	220+	50/300
7100287715	200 mm x NH	240+	50/300
7100287536	200 mm x NH	320+	50/300
7100335390	225 mm x NH	80+	50/300
7100335483	225 mm x NH	120+	50/300
7100335486	225 mm x NH	150+	50/300
7100335391	225 mm x NH	180+	50/300
7100335392	225 mm x NH	220+	50/300
7100335385	225 mm x NH	240+	50/300
7100335534	225 mm x NH	320+	50/300

3M™ Cubitron™ 2 Hookit™ Disco de papel 950U

- Son ideales para preparar y reparar superficies planas, incluidas las aplicaciones sobre carrocería en bruto
- La construcción de capa súper abierta reduce el embazamiento, ya que permite que las partículas de metal y pintura escapen
- El grano PSG 3M™ ofrece una alta velocidad de corte constante y una vida útil prolongada
- El sistema de sujeción Hookit™ permite cambiar de disco fácil y rápidamente



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Caja/Embalaje
Configuración con agujero - Hookit™			
7100190722	125 mm x 5H	120+	250 unidades/caja
7100190725	125 mm x 5H	150+	250 unidades/caja
7100190723	125 mm x 5H	180+	250 unidades/caja
7100190726	125 mm x 5H	60+	250 unidades/caja
7100190724	125 mm x 5H	80+	250 unidades/caja
7100244891	125 mm x 8+1	120+	250 unidades/caja
7100244890	125 mm x 8+1	150+	250 unidades/caja
7100245353	125 mm x 8+1	180+	250 unidades/caja
7100244497	125 mm x 8+1	60+	250 unidades/caja
7100244892	125 mm x 8+1	80+	250 unidades/caja
7100226879	150 mm x 15H	120+	250 unidades/caja
7100226891	150 mm x 15H	150+	250 unidades/caja
7100226890	150 mm x 15H	180+	250 unidades/caja
7100226878	150 mm x 15H	60+	250 unidades/caja
7100226892	150 mm x 15H	80+	250 unidades/caja
7100226886	150 mm x 17H	120+	250 unidades/caja
7100226885	150 mm x 17H	150+	250 unidades/caja
7100226888	150 mm x 17H	180+	250 unidades/caja
7100226887	150 mm x 17H	60+	250 unidades/caja
7100226884	150 mm x 17H	80+	250 unidades/caja
Configuración sin agujero - Hookit™			
7100190721	150 mm x NH	120+	250 unidades/caja
7100190720	150 mm x NH	150+	250 unidades/caja
7100190717	150 mm x NH	180+	250 unidades/caja
7100190718	150 mm x NH	60+	250 unidades/caja
7100190719	150 mm x NH	80+	250 unidades/caja
7100187015	125 mm x NH	120+	250 unidades/caja
7100187014	125 mm x NH	150+	250 unidades/caja
7100187013	125 mm x NH	180+	250 unidades/caja
7100187017	125 mm x NH	60+	250 unidades/caja
7100187016	125 mm x NH	80+	250 unidades/caja

3M™ Cubitron™ 2 Hookit™ Disco con soporte de tela 784F

- La mezcla de grano con forma precisa 3M aporta hasta el doble de vida útil que los discos de óxido de aluminio comparables
- El mineral patentado aporta resultados uniformes y más rápidos en aplicaciones de presión media, lo que aumenta la velocidad de producción
- Reduce los cambios y el tiempo de inactividad en aplicaciones de acabado



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
Configuración sin agujero - Hookit™			
7100222630	125 mm x NH	36+	25/200
7100222629	125 mm x NH	50+	25/200
7100211074	125 mm x NH	60+	25/200
7100222628	125 mm x NH	80+	25/200
7100222757	125 mm x NH	120+	25/200

3M™ Discos abrasivos revestidos con sistema de sujeción Hookit™

3M Xtract™ Disco de malla 310W

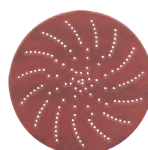
- Crea un entorno de trabajo más limpio y prácticamente libre de polvo
- El patrón abrasivo único sobre un soporte de malla permite extraer hasta el 99 % del polvo producido
- Cuenta con grano con forma precisa de 3M mezclado con abrasivo de óxido de aluminio de primera calidad, que permite lograr un corte rápido y una vida útil prolongada
- El disco permite cortar con menos esfuerzo, facilitando el trabajo del operario
- Permite un lijado más cómodo



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
Configuración sin agujero - Hookit™			
7100287991	75 mm x NH	80+	50/500
7100288063	75 mm x NH	120+	50/500
7100288049	75 mm x NH	150+	50/500
7100288052	75 mm x NH	180+	50/500
7100288065	75 mm x NH	220+	50/500
7100288050	75 mm x NH	240+	50/500
7100288064	75 mm x NH	320+	50/500
7100288224	125 mm x NH	80+	50/300
7100288241	125 mm x NH	120+	50/300
7100288130	125 mm x NH	150+	50/300
7100288316	125 mm x NH	180+	50/300
7100288314	125 mm x NH	220+	50/300
7100288226	125 mm x NH	240+	50/300
7100288236	125 mm x NH	320+	50/300
7100288228	150 mm x NH	80+	50/300
7100288237	150 mm x NH	120+	50/300
7100288131	150 mm x NH	150+	50/300
7100288227	150 mm x NH	180+	50/300
7100288317	150 mm x NH	220+	50/300
7100288235	150 mm x NH	240+	50/300
7100288127	150 mm x NH	320+	50/300
7100287833	200 mm x NH	80+	50/300
7100287455	200 mm x NH	120+	50/300
7100287539	200 mm x NH	150+	50/300
7100287832	200 mm x NH	180+	50/300
7100287454	200 mm x NH	220+	50/300
7100287824	200 mm x NH	240+	50/300
7100287830	200 mm x NH	320+	50/300

3M Xtract™ Disco de film 375L

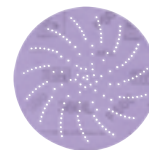
- Diseñado para realizar tareas de matizado, lijado grueso, eliminación de rebabas, acabado, lijado general y acabado de superficies
- El patrón de múltiples orificios patentado 3M Xtract™ proporciona una extracción de polvo superior para evitar el embazamiento
- Ayuda a aumentar la productividad y a proporcionar un entorno de trabajo más limpio
- El disco presenta un buen funcionamiento sobre aluminio, acero, composite, fibra de vidrio, gelcoat, madera dura, pintura, plástico, imprimación y madera blanda, entre otros



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
3M Xtract™ Clean Sanding Disco - Hookit™			
7100305240	150 mm	P80	50/Caja
7100305241	150 mm	P120	50/Caja
7100305617	150 mm	P150	50/Caja
7100305242	150 mm	P180	50/Caja
7100305619	150 mm	P240	50/Caja
7100305620	150 mm	P320	50/Caja
7100305623	150 mm	P400	50/Caja
7100325462	150 mm	P600	50/250
7100325670	150 mm	P800	50/250

3M Xtract™ Disco de film 360L

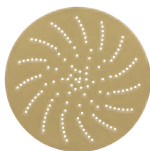
- Destaca en aplicaciones de acabado y lijado en los sectores automovilístico y naval
- La construcción de grano abierto y el recubrimiento resistente evitan que el disco se obstruya
- El patrón de múltiples orificios patentado 3M Xtract™ proporciona una extracción de polvo superior para evitar el embazamiento
- Ayuda a aumentar la productividad y a proporcionar un entorno de trabajo más limpio
- El disco tiene un buen rendimiento en barniz transparente, composites, fibra de vidrio, gelcoat, materiales compuestos duros, maderas duras, pintura, imprimación, capa de acabado y más



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
3M Xtract™ Clean Sanding Disco - Hookit™			
7100084760	75 mm	P400	100/500
7100010261	75 mm	P600	100/500
7100010262	75 mm	P800	100/500
7100010263	75 mm	P1000	100/500
7010029936	125 mm	P240	100/500
7100028668	125 mm	P280	100/500
7010029942	125 mm	P320	100/500
7010029943	125 mm	P400	100/500
7010029937	125 mm	P500	100/500
7010029938	125 mm	P600	100/500
7010029939	125 mm	P800	100/500
7010029940	125 mm	P1000	100/500
7100077620	150 mm	P220	100/500
7100077621	150 mm	P240	100/500
7010029944	150 mm	P280	100/500
7100077622	150 mm	P320	100/500
7100077623	150 mm	P400	100/500
7100077624	150 mm	P500	100/500
7100077625	150 mm	P600	100/500
7100077626	150 mm	P800	100/500
7100077975	150 mm	P1000	100/500

3M Xtract™ Disco de papel de lija 236U

- Cubre una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo acabado, lijado, preparación de superficies y desbaste
- El patrón de múltiples orificios patentado 3M Xtract™ proporciona una extracción de polvo superior para evitar el embazamiento
- Ayuda a aumentar la productividad y a proporcionar un entorno de trabajo más limpio
- Adecuado para su uso en aluminio, acero al carbono, composites, madera, fibra de vidrio, gelcoat, pintura y vidrio



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
3M Xtract™ Clean Sanding Disco - Hookit™			
7000119599	75 mm	P80	50/250
7000119602	75 mm	P150	50/250
7000119605	75 mm	P240	50/250
7000119606	75 mm	P320	50/250
7000119607	75 mm	P400	50/250
7000119608	75 mm	P500	50/250
7010029926	125 mm	P80	50/250
7010029927	125 mm	P100	50/250
7010029928	125 mm	P120	50/250
7010029929	125 mm	P150	50/250
7010029930	125 mm	P180	50/250
7010029931	125 mm	P220	50/250
7010029932	125 mm	P240	50/250
7010029933	125 mm	P320	50/250
7010029934	125 mm	P400	50/250
7010029935	125 mm	P500	50/250
7100078152	150 mm	P80	50/250
7100078153	150 mm	P100	50/250
7100078154	150 mm	P120	50/250
7100078155	150 mm	P150	50/250
7100078156	150 mm	P180	50/250
7100078157	150 mm	P220	50/250
7100078158	150 mm	P240	50/250
7100078159	150 mm	P320	50/250
7100078180	150 mm	P400	50/250
7100078181	150 mm	P500	50/250

3M™ Trizact™ Disco de tela 237AA

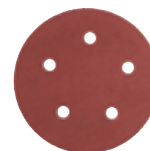
- Para realizar acabados y pulidos en acero inoxidable, acero al carbono, aleaciones con grandes concentraciones de níquel, titanio y aluminio
- Excelente uniformidad de acabado gracias al abrasivo con patrón estructurado
- Ideal para aplicaciones de acabado



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
Configuración sin agujero - Hookit™			
7000097449	115 mm x NH	A16	25 unidades/caja
7000097448	115 mm x NH	A30	25 unidades/caja
7000097447	115 mm x NH	A45	25 unidades/caja
7000097446	115 mm x NH	A65	25 unidades/caja
7000097450	115 mm x NH	A65	25 unidades/caja
7000097445	115 mm x NH	A80	25 unidades/caja
7000097444	115 mm x NH	A100	25 unidades/caja

3M™ Cubitron™ 2 Hookit™ Disco con soporte de tela 947A

- Corta rápido y contundente, penetrando con facilidad en los metales
- El grano con forma precisa 3M ofrece mayores niveles de corte
- Ofrece un rendimiento consistente en una amplia variedad de metales
- Soporte de tela de poliéster duradero y resistente al desgarro, con gramaje X, que asegura mayor durabilidad del disco



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
Configuración sin agujero - Hookit™			
7100113118	75 mm	40+	25/200
7100113113	75 mm	120+	25/200
7100113114	75 mm x NH	40+	25/200
7100113109	75 mm x NH	60+	25/200
7100113126	75 mm x NH	80+	25/200
7100113117	75 mm x NH	120+	25/200
7100169959	115 mm x NH	40+	25/200
7100169950	115 mm x NH	60+	25/200
7100169962	115 mm x NH	80+	25/200
7100169949	115 mm x NH	120+	25/200
7100113110	125 mm	40+	25/200
7100113096	125 mm	60+	25/200
7100113111	125 mm	80+	25/200
7100113075	125 mm	120+	25/200
7100113120	125 mm x NH	40+	25/200
7100113137	125 mm x NH	60+	25/200
7100112980	125 mm x NH	80+	25/200
7100085514	125 mm x NH	120+	25/200
7100113143	150 mm	40+	25/200
7100113076	150 mm	60+	25/200
7100113107	150 mm	80+	25/200
7100113871	150 mm	120+	25/200
7100113121	150 mm x NH	40+	25/200
7100113142	150 mm x NH	60+	25/200
7100113080	150 mm x NH	80+	25/200
7100113139	150 mm x NH	120+	25/200

Scotch-Brite™ Discos con sistema de sujeción Hookit™**Scotch-Brite™ Hookit™ Disco 7447 PRO**

- Se utiliza para limpiar, lijar, acabar eliminar pintura ligera en diversos metales y plásticos
- La exclusiva capacidad del recubrimiento de la fibra garantiza un lijado rápido y constante
- El abrasivo de óxido de aluminio de grano muy fino permite una limpieza y un acabado eficientes

ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
Configuración sin agujero - Hookit™			
7010329332	125 mm x NH	A Muy fino	40 unidades/caja
7010300879	150 mm x NH	A Muy fino	40 unidades/caja



3M™ Cubitron™ 2 Discos con sistema de sujeción Stikit™

3M™ Cubitron™ 2 Stikit™

Rollo de discos de papel 732U

- Disco versátil, apto para aplicaciones que van desde el acabado fino hasta el lijado grueso, con un enfoque principal en la eliminación de material
- Ayuda a aumentar la productividad y a proporcionar un entorno de trabajo más limpio
- Apto para su uso en aluminio, composites, madera, fibra de vidrio, gelcoat, capas de acabado y pintura
- Ahora disponible en granos de 80+ a 1000+



3M™ Cubitron™ 2 Stikit™ Disco de film 775L

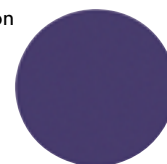
- Ofrece un corte más rápido que incrementa la productividad al permitir un lijado más veloz y un mayor número de piezas procesadas por disco
- Tiene una mayor duración que ayuda a reducir los costos gracias a su larga vida útil y a la disminución de cambios
- Proporciona un acabado uniforme que minimiza el retrabajo al mantener una calidad de acabado constante
- Corta hasta 2 veces más rápido y dura hasta 4 veces más que los abrasivos convencionales



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Unidades por caja
Configuración sin agujero - Stikit™			
7100044893	150 mm x NH	120+	50/250
7100044892	150 mm x NH	80+	50/250

3M™ Cubitron™ 2 Disco con soporte de tela 900DZ

- Este versátil disco aborda aplicaciones desde acabado y lijado hasta desbaste y eliminación de rebabas
- Soporte de tela de alta calidad fabricado para ofrecer dureza, resistencia al desgaste y flexibilidad
- Ayuda a aumentar la productividad y a proporcionar un entorno de trabajo más limpio
- El disco funciona bien en aluminio, fibra de vidrio, gelcoat y maderas duras y blandas

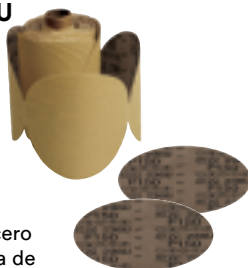


ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Unidades por caja
Configuración sin agujero - Stikit™			
7100284934	75 mm x NH	40+	50/250
7100284338	75 mm x NH	60+	50/250
7100284532	75 mm x NH	80+	50/250
7100284533	75 mm x NH	120+	50/250
7100284534	75 mm x NH	150+	50/250
7100282512	75 mm x NH	180+	50/250
7100282514	75 mm x NH	220+	50/250
7100284527	75 mm x NH	320+	50/250
7100284664	125 mm x NH	40+	50/250
7100284215	125 mm x NH	60+	50/250
7100284211	125 mm x NH	80+	50/250
7100284513	125 mm x NH	120+	50/250
7100284514	125 mm x NH	150+	50/250
7100282085	125 mm x NH	180+	50/250
7100282084	125 mm x NH	180+	50/250
7100282086	125 mm x NH	220+	50/250
7100284516	125 mm x NH	320+	50/250
7100284773	150 mm x NH	40+	50/250
7100284217	150 mm x NH	60+	50/250
7100284539	150 mm x NH	80+	50/250
7100284563	150 mm x NH	120+	50/250
7100284541	150 mm x NH	150+	50/250
7100281840	150 mm x NH	180+	50/250
7100281838	150 mm x NH	220+	50/250
7100284526	150 mm x NH	320+	50/250
7100284564	200 mm x NH	40+	50/250
7100284339	200 mm x NH	60+	50/250
7100284536	200 mm x NH	80+	50/250
7100284524	200 mm x NH	120+	50/250
7100284523	200 mm x NH	150+	50/250
7100282515	200 mm x NH	180+	50/250
7100282208	200 mm x NH	220+	50/250
7100284522	200 mm x NH	320+	50/250

3M™ Discos abrasivos revestidos con sistema de sujeción Stikit™

3M™ Stikit™ Rollo de disco 236U

- Cubre una amplia gama de aplicaciones, incluidas acabado, lijado, preparación de superficies y desbaste
- Ayuda a aumentar la productividad y a proporcionar un entorno de trabajo más limpio
- Adecuado para su uso en aluminio, acero al carbono, compuestos, madera, fibra de vidrio, gelcoat, pintura y vidrio



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
Configuración de 6 agujeros - Stikit™			
7000119551	150 mm x 6H	P80	100/4
7000119553	150 mm x 6H	P120	100/4
7000119554	150 mm x 6H	P150	100/4
7000119555	150 mm x 6H	P180	100/4
7000119556	150 mm x 6H	P220	100/4
7000119557	150 mm x 6H	P240	100/4
7000119558	150 mm x 6H	P320	100/4
7000119559	150 mm x 6H	P400	100/4
7000119560	150 mm x 6H	P500	100/4
Configuración sin agujero - Stikit™			
7000119547	125 mm x NH	P240	100/4
7000119549	125 mm x NH	P400	100/4
7000119561	150 mm x NH	P80	100/4
7000119563	150 mm x NH	P120	100/4
7000119564	150 mm x NH	P150	100/4
7000119565	150 mm x NH	P180	100/4
7000119567	150 mm x NH	P240	100/4
7000119568	150 mm x NH	P320	100/4
7000119569	150 mm x NH	P400	100/4

3M™ Stikit™ Rollo de disco 426U

- Abrasivo de carburo de silicio sobre un soporte de papel flexible de gramaje A
- Cuenta con un revestimiento resistente al embazamiento
- Proporciona un buen corte y un acabado excelente



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	Discos/Rollo	Unidades por caja
Configuración sin agujero - Stikit™				
7000119243	150 mm x NH	P120	125/10	10
7000119244	150 mm x NH	P150	175/6	10
7000119245	150 mm x NH	P180	175/6	10
7000119246	150 mm x NH	P220	175/6	6
7000119247	150 mm x NH	P240	175/6	6
7000119248	150 mm x NH	P320	175/6	6
7010362373	150 mm x NH	P400	175/6	6

NH = Sin agujero



Xtract™

Clean Sanding Solutions



Diseñada para facilitar el trabajo.

3M Xtract™ Herramientas y accesorios

3M Xtract™ Clean Sanding Solutions es su proveedor único para todas sus necesidades de aplicaciones de lijado. Desde diversos discos Clean Sanding hasta lijadoras rotorbitales y unidades de extracción de polvo portátiles, tenemos todo lo que necesita para ayudar a aumentar la productividad y la calidad de las piezas en su trabajo.

Presentamos una nueva línea de herramientas y accesorios diseñados para facilitar su uso y optimizar la extracción de polvo, de modo que no tenga que sacrificar el alto rendimiento por la gestión del polvo.

Clean Sanding

Extrae hasta el 99 % del polvo de lijado.

Combinación para la precisión

Optimizada para usar con discos que contienen el grano con forma precisa de 3M.

Rendimiento prémium

Ayuda a aumentar la productividad y la calidad de las piezas.

Herramientas 3M™: Sistemas rotorbitales

3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática

Mejoras de la serie original:

Mejora de durabilidad, ergonomía y nivel de ruido

1. Carcasa de aluminio para mayor durabilidad y reducción de vibraciones
2. **La palanca integrada** elimina puntos de pinzamiento
3. El cuerpo de la herramienta recubierto con **material antideslizante 3M™** permite un mejor control con menos esfuerzo, aísla del frío y reduce las vibraciones
4. **Control de velocidad** con dial selector más seguro que reduce los cambios de velocidad involuntarios
5. Puerto más ancho para ofrecer una **captura de polvo más eficaz**
6. **El silenciador interno de fácil cambio** proporciona una vida útil más prolongada del motor y una mejor estabilidad de la velocidad
7. **Palanca de composite y soporte de muñeca integrado** para mayor comodidad y apalancamiento
8. Espacio libre para un acoplador de entrada de gran tamaño
9. **Sistema de autoaspiración** mejorado para una extracción de polvo más eficiente



La bolsa de filtro 3M Xtract™ logra un lijado prácticamente sin polvo cuando se utiliza con la lijadora rotorbital neumática 3M Xtract™ con sistema de autoaspiración.

Texto en negrita = característica de diseño exclusiva de 3M

3M Xtract™ Lijadora rotorbital eléctrica

Mejora de durabilidad, ergonomía y nivel de ruido

1. **Diseño liviano** para un lijado cómodo
2. **La palanca integrada** elimina puntos de pinzamiento
3. **Empuñadura cómoda** con relieve para un agarre seguro
4. **Indicador LED que confirma visualmente el ajuste de potencia y velocidad**
5. **Cable de 4,7 m (15,4 ft) de longitud**, adaptado a la longitud de la manguera del 3M Xtract™ Extractor de polvo portátil
6. **Motor brushless** con refrigeración interna incorporada que optimiza el rendimiento
7. **Palanca de composite y soporte de muñeca integrado** para mayor comodidad y apalancamiento
8. Funcionamiento suave y **silencioso**



3M Xtract™ Lijadoras rotorbitales eléctricas

3M Xtract™ Lijadora rotorbital eléctrica

Aspiración central



RPM máx.: 10.000
CV del motor: 0,28
Peso: 1,3 kg
Altura: 105 mm
Pedido mínimo: 1

ID de 3M	Referencia	Diámetro	Diám. órbita	Voltaje	Conector	Plato incl.	Cajas/Embalaje
7100263559	88839	125 mm	2,5 mm	240 V	Tipo E - UE	89052	1 unidad/caja
7100263555	88835	125 mm	5 mm	240 V	Tipo E - UE	89052	1 unidad/caja
7100263525	88843	125 mm	5 mm	240 V	Tipo G	89052	1 unidad/caja
7100263549	88841	150 mm	2,5 mm	240 V	Tipo E - UE	89053	1 unidad/caja
7100263547	88857	150 mm	2,5 mm	110 V	EN60309	89053	1 unidad/caja
7100263558	88837	150 mm	5 mm	240 V	Tipo E - UE	89053	1 unidad/caja
7100263554	88845	150 mm	5 mm	240 V	Tipo G	89053	1 unidad/caja
7100263534	88853	150 mm	5 mm	110 V	EN60309	89053	1 unidad/caja

3M Xtract™ Lijadoras rotorbitales neumáticas

3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática

Aspiración central



RPM máx.: 12.000
CV del motor: 0,28
Caudal de aire: 481 LPM
Peso: 0,9 kg
Altura: 91 mm
Pedido mínimo: 1

ID de 3M	Referencia	Diámetro	Diám. órbita	Plato incl.	Cajas/Embalaje
7100258884	88941	125 mm	2,5 mm	20353	1 unidad/caja
7100258886	88942	125 mm	5 mm	20353	1 unidad/caja
7100258885	88943	125 mm	8 mm	20353	1 unidad/caja
7100258887	88944	125 mm	9,5 mm	20353	1 unidad/caja
7100259232	88953	150 mm	2,5 mm	20356	1 unidad/caja
7100258801	88954	150 mm	5 mm	20356	1 unidad/caja
7100258707	88955	150 mm	8 mm	20356	1 unidad/caja
7100258799	88956	150 mm	9,5 mm	20356	1 unidad/caja

3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática

Sistema de autoaspiración



RPM máx.: 12.000
CV del motor: 0,28
Caudal de aire: 481 LPM
Peso: 0,9 kg
Altura: 91 mm
Pedido mínimo: 1

ID de 3M	Referencia	Diámetro	Diám. órbita	Plato incl.	Cajas/Embalaje
7100264073	88945	125 mm	2,5 mm	20353	1 unidad/caja
7100264068	88946	125 mm	5 mm	20353	1 unidad/caja
7100264239	88947	125 mm	8 mm	20353	1 unidad/caja
7100264069	88948	125 mm	9,5 mm	20353	1 unidad/caja
7100264077	88957	150 mm	2,5 mm	20465	1 unidad/caja
7100264079	88958	150 mm	5 mm	20465	1 unidad/caja
7100264078	88959	150 mm	8 mm	20465	1 unidad/caja
7100264070	88960	150 mm	9,5 mm	20465	1 unidad/caja

3M™ Lijadora rotorbital neumática

3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática

Sin aspiración



RPM máx.: 12.000
CV del motor: 0,28
Caudal de aire: 17 SCFM (481 LPM)
Peso: 0,8 kg
Altura: 91 mm
Pedido mínimo: 1

ID de 3M	Referencia	Diámetro	Diám. órbita	Plato incl.	Cajas/Embalaje
7000148143	20325	150 mm	5 mm	20354	1 unidad/caja

3M™ Finesse-it™ Lijadora orbital neumática

Sin aspiración



RPM máx.: 8.000
CV del motor: 0,28
Caudal de aire: 481 LPM
Pedido mínimo: 1

ID de 3M	Referencia	Diámetro	Diám. órbita	Cajas/Embalaje
7100307282	65993	32 mm	3 mm	1 unidad/caja

3M Xtract™ Sistema de aspiración portátil



Olvídese del polvo. Solución de sistema completo.

El sistema personalizable está especialmente optimizado para la tecnología de grano con forma precisa de 3M.

3M Xtract™ Sistemas de aspiración portátiles

3M™ Xtract™ Sistemas de aspiración portátiles

- ▶ Potente aspiradora industrial que se conecta a las Lijadoras rotorbitales 3M Xtract™ para eliminar el polvo de la superficie de trabajo
- ▶ Compatibilidad de encendido/apagado automático con lijadoras neumáticas y eléctricas
- ▶ El diseño compacto y resistente resiste las duras condiciones industriales
- ▶ Limpieza automática del filtro sin interrumpir el flujo de trabajo
- ▶ Funcionamiento silencioso de 69 dB(A)
- ▶ El panel frontal ofrece un cómodo acceso a los controles y las conexiones

ID de 3M	Referencia	Voltaje	Conector	Cajas/Embalaje
7100259732	64159	240 V	Tipo E - UE	1 unidad/caja
7100260424	64193	110 V	EN60309	1 unidad/caja



Accesorios para lijadoras rotorbitales 3M

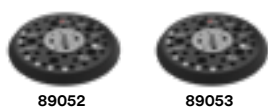
3M Adaptadores de mangueras para aspiración

	ID de 3M	N.º de ref.	Descripción	Extremo 1	Extremo 2	Cajas/ Embalaje
	7000119372	30442	Permite unir dos mangueras de 1" (25,4 mm) de diámetro interior, ampliando la longitud de la manguera de vacío.	Rosca INT de 25,4 mm	Rosca INT de 25,4 mm	1 unidad/ caja
	7000045004	20340	Se utiliza para conectar una manguera con diámetro interior de 1" (25,4 mm) a una manguera con diámetro interior de 1-1/4" (31,75 mm).	Rosca INT de 25,4 mm	Rosca INT de 31,75 mm	10 unidades/ caja
	7000045250	28304	Se utiliza para conectar una manguera de 1" (25,4 mm) de diámetro interior con otra del mismo tamaño.	Rosca INT de 25,4 mm	A presión de 25,4 mm	1 unidad/ caja
	7000045309	30324	Se utiliza para conectar una manguera con diámetro interior de 1" (25,4 mm) a una manguera con diámetro interior de 3/4" (19 mm).	Rosca INT de 25,4 mm	A presión de 19,05 mm	1 unidad/ caja
	7000045005	20341	Se utiliza para conectar una rosca de manguera de 1" (25,4 mm) de diámetro interior a una manguera de 1-1/2" (38,1 mm) de diámetro exterior.	Rosca INT de 25,4 mm	A presión de 38,1 mm	10 unidades/ caja
	7000045312	30441	Se utiliza para conectar una manguera con diámetro exterior de 1" (25,4 mm) a una manguera con diámetro exterior de 1-1/4" (31,75 mm).	A presión de 25,4 mm	A presión de 31,75 mm	1 unidad/ caja
	7000045311	30440	Se utiliza para conectar una manguera con diámetro exterior de 1" (25,4 mm) a una manguera con diámetro exterior de 1-1/2" (38,1 mm).	A presión de 25,4 mm	A presión de 38,1 mm	1 unidad/ caja
	7000045310	30439	Se utiliza para conectar una manguera con diámetro exterior de 1" (25,4 mm) a una manguera con diámetro exterior de 2" (50,8 mm).	A presión de 25,4 mm	A presión de 50,8 mm	1 unidad/ caja

Accesorios para lijadoras rotorbitales 3M

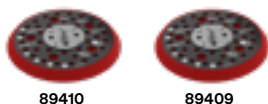
3M Xtract™ Platos de soporte

Soportes de disco Hookit™ de perfil bajo (extraduros, gancho tipo 2)



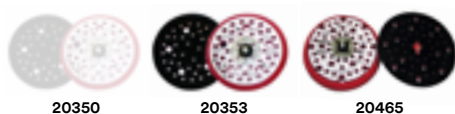
ID de 3M	Referencia	Diámetro	Tipo	Tamaño de rosca	Configuración de agujeros	Cajas/Embalaje
7100273845	89052	125 mm	Extraduro	5/16 - 24 EXT	Clean Sanding	10 unidades/caja
7100273863	89053	150 mm	Extraduro	5/16 - 24 EXT	Clean Sanding	10 unidades/caja

Soportes de disco Hookit™ de perfil bajo (duros, gancho tipo 2)



ID de 3M	Referencia	Diámetro	Tipo	Tamaño de rosca	Configuración de agujeros	Cajas/Embalaje
7100273463	89410	125 mm	Duro	5/16 - 24 EXT	Clean Sanding	10 unidades/caja
7100270476	89409	150 mm	Duro	5/16 - 24 EXT	Clean Sanding	10 unidades/caja

Soportes de disco Hookit™ de perfil bajo (firmes, gancho tipo 2)



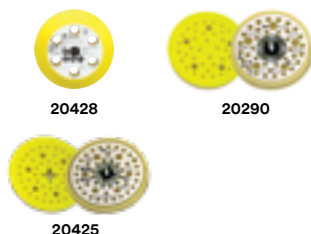
ID de 3M	Referencia	Diámetro	Tipo	Tamaño de rosca	Configuración de agujeros	Cajas/Embalaje
7000028147	20350	75 mm	Firme	1/4-20 EXT	3 agujeros	10 unidades/caja
7100037832	20353	125 mm	Firme	5/16 - 24 EXT	44 agujeros	10 unidades/caja
7100022038	20465	150 mm	Firme	5/16 - 24 EXT	51 agujeros	10 unidades/caja

Soportes de disco Hookit™ estándar (medianos, gancho tipo 1)



ID de 3M	Referencia	Diámetro	Tipo	Tamaño de rosca	Configuración de agujeros	Cajas/Embalaje
7100278691	89925	125 mm	Medio	5/16 - 24 EXT	Clean Sanding	10 unidades/caja
7100032853	05876	150 mm	Medio	5/16 - 24 EXT	6 agujeros	10 unidades/caja

Soportes de disco Hookit™ de perfil bajo (blandos, gancho tipo 1)



ID de 3M	Referencia	Diámetro	Tipo	Tamaño de rosca	Configuración de agujeros	Cajas/Embalaje
7010360095	20428	75 mm	Blando	1/4-20 EXT	6 agujeros	10 unidades/caja
7100009657	20290	125 mm	Blando	5/16 - 24 EXT	31 agujeros	10 unidades/caja
7000118613	20425	150 mm	Blando	5/16 - 24 EXT	52 agujeros	10 unidades/caja

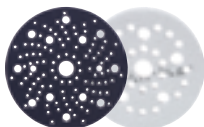
3M Interfaces (negro, gancho tipo 2)



ID de 3M	Referencia	Diámetro	Tamaño de rosca	Cajas/Embalaje
7000045251	28326	75 mm	3 agujeros	20 unidades/caja
7000045011	20443	125 mm	Clean Sanding	20 unidades/caja
7000042703	20446	150 mm	Clean Sanding	20 unidades/caja

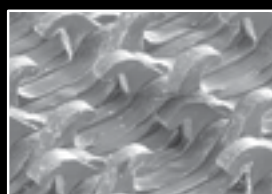
3M™ Almohadillas de lijado suave

- ▶ La espuma de densidad media brinda flexibilidad adicional en los contornos
- ▶ Ideal para lijar curvas, ángulos y contornos
- ▶ Se coloca sin esfuerzo entre los Discos Hookit™ y los Platos de soporte Hookit™ para agilizar los cambios



ID de 3M	Referencia	Espesor	Patrón de agujeros	Cajas/Embalaje
7000000498	5771	10 mm	6 agujeros	10 unidades/caja
7100009701	28323	10 mm	Clean Sanding	10 unidades/caja
7000032538	51126	5 mm	Clean Sanding	10 unidades/caja
7000032539	51127	10 mm	Clean Sanding	10 unidades/caja

3M™ Tipos de gancho para soportes de disco



Gancho tipo 1
3M™ Hookit™ Gancho en J moldeado pequeño



Gancho tipo 2
3M™ Hookit™ Gancho en J alto

3M Xtract™ Accesorios del sistema de aspiración portátil

3M Xtract™ Sistema de aspiración portátil - Mangueras para aspiradoras



28370



28301



28393



64934

ID de 3M	Referencia	Descripción	Diám. interior	Longitud	Rosca	Cajas/Embalaje
7010362547	28730	Negro, antiestático	25,4 mm	1,22 m	25,4 mm EXT	1 unidad/caja
7000045247	28301	Rojo	25,4 mm	1,8 m	25,4 mm EXT	1 unidad/caja
7000045271	28393	Rojo	25,4 mm	18,25 m	25,4 mm EXT	1 unidad/caja
7000032248	64934	Dual aire + extracción	25,4 mm	5 m	25,4 mm EXT	1 unidad/caja

3M Xtract™ Manguito de manguera



ID de 3M	Referencia	Descripción	Longitud	Cajas/Embalaje
7100277474	89419	Malla de plástico. Para combinar la manguera y el cable.	14' 9" (4,5 m)	1 unidad/caja

3M Accesorios del sistema de aspiración portátil

3M Cartuchos y bolsas de filtro

	Referencia	Nombre del producto	Descripción	ID de 3M	Cajas/Embalaje
	95151	3M™ Cartucho de filtro clase M	Eficiencia del filtro: 99.995%	7100276588	1 pareja
	95259	3M™ Cartucho de filtro clase H	Eficiencia del filtro: 99,9%	7100276406	1 pareja
	95953	Bolsa de filtro de tejido 3M™	Capacidad: 2,2–4,4 lb (1-2 kg)	7100276407	5
	95981	3M™ Bolsa de polietileno	Capacidad: 22–26,5 lb (10-12 kg)	7100276408	5

Mangueras y adaptadores 3M

	Referencia	Nombre del producto	Descripción	ID de 3M	Cajas/Embalaje
	95291	3M™ Manguera 27 mm / 4 m, conductiva	Manguera antiestática con conectores a PDE y adaptador cónico 97071.	7100276596	1
	95654	3M™ Adaptador de manguera en Y	Conector en Y de plástico con bayoneta, que permite unir 2 mangueras de succión de cualquier diámetro, para que funcionen de manera independiente en el mismo trabajo.	7100276384	1
	97071	3M™ Manguito conector	Adaptador cónico de goma con conector multidímetro para la conexión a diferentes herramientas eléctricas. Con conducción eléctrica.	7100276614	5

3M Xtract™ Accesorios del sistema de aspiración portátil (continuación)

Accesorios de limpieza 3M

	Referencia	Nombre del producto	Descripción	ID de 3M	Cajas/Embalaje
	96043	3M™ Boquilla para suelo 30	Boquilla para suelos de plástico con cepillos y rodillos.	7100276597	1
	96359	3M™ Tubo telescópico	Tubo telescópico de acero inoxidable, extensible de 57 a 95 cm (22 7/16–37 13/32 in) y cierre de clic.	7100276397	1
	96418	3M™ Adaptador de boquilla 22	Boquilla para zonas pequeñas fabricada en plástico.	7100276395	1
	96457	3M™ Adaptador de cepillo	Cepillo de limpieza por aspiración fabricado en plástico con cerdas.	7100276396	1

Accesorios 3M

	Referencia	Nombre del producto	Descripción	ID de 3M	Cajas/Embalaje
	96772	3M™ Placa adaptadora	Para la fijación estable de cajas de almacenamiento en la parte superior de la unidad.	7100276613	1
	96804	3M™ Mango de empuje	Para un manejo cómodo de la PDE. Ayuda a la gestión de mangueras.	7100276612	1

3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática — Sistema de aspiración autogenerada

3M Xtract™ Bolsa de filtro



Referencia: 65967
ID de 3M: 7100296134
Descripción: Para conexión directa al SGV ROS mediante el adaptador 20453 y el sello de manguera A0778.
Tamaño: Grande
Capacidad: Admite hasta 227 g
Cajas/Embalaje: 5/Bolsa



Referencia: 65968
ID de 3M: 7100296135
Descripción: Para usar con el conjunto de mochila 28364 que sujeta y protege la bolsa de filtro.
Tamaño: Extragrande
Capacidad: Soporta hasta 1,36 kg
Cajas/Embalaje: 10/Bolsa

3M™ Adaptadores y accesorios para bolsas de filtro



28365



28383



20453

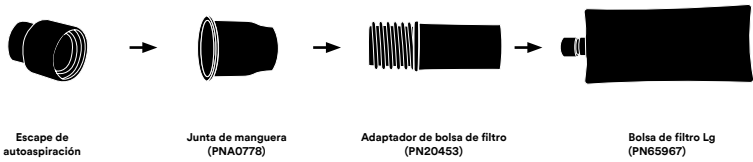


A0778

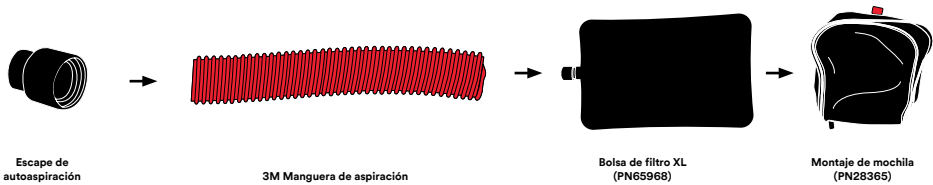
Referencia	Descripción	ID de 3M	Pedido mínimo
28365	Para utilizar con bolsa de filtro XL 28364. Úselo como mochila o riñonera. La mochila contiene: Manguera 3M™ 28301, bolsa de filtro 3M Xtract™ extragrande 28364.	7000028217	1
28383	Tapa opcional utilizada para sellar la bolsa de filtro, por ejemplo, para sellar la bolsa completa para moverla para su eliminación o para almacenar la bolsa de filtro parcialmente usada.	7000042706	1
20453	Para la fijación de la bolsa de filtro L 20452 a ROS SGV mediante el sello de manguera A0778.	7000000361	10
A0778	Para la fijación directa del adaptador 20453 a ROS SGV.	7000118731	1

Montaje del sistema de aspiración central y autoaspiración

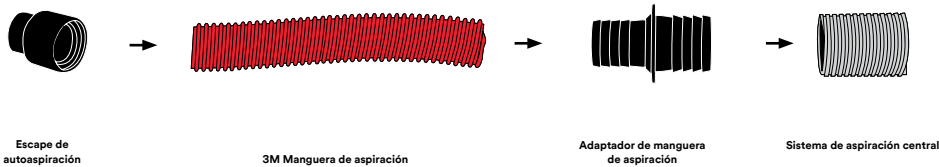
Cómo montar sistemas de lijado de aspiración central y autoaspiración



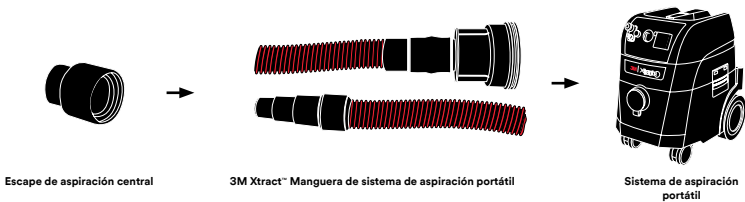
Sistema de aspiración autogenerada



Sistema de aspiración central que no es de 3M



3M Xtract™ Sistema de aspiración portátil





Sistemas de bandas abrasivas

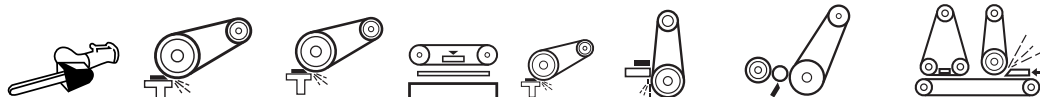
3M™ Bandas

3M es la solución integral para todas sus necesidades de bandas abrasivas para trabajos en metal. Ofrecemos un producto adaptado a casi cualquier aplicación y nivel de rendimiento. Para seleccionar el mejor producto para su aplicación, consulte nuestra sencilla “Guía de selección de bandas”. Cada nivel de producto ofrece el mejor rendimiento de su clase a distintos precios. Una vez que haya seleccionado el producto, utilice la “Guía de disponibilidad” para seleccionar su grano. La siguiente sección incluye nuestras bandas más populares, pero recuerde que hay otros tamaños personalizados disponibles.

Cómo utilizar la guía de selección de bandas abrasivas revestidas

1. Encuentre el tipo de máquina en la que utilizará esta banda.
2. Desplácese hacia abajo hasta el tipo de metal en el que se está trabajando.
3. Seleccione el producto en la lista de recomendaciones y alternativas para las bandas de acabado/pulido.*
4. Consulte la Guía de disponibilidad para conocer el grano.
5. Encuentre el producto en las siguientes páginas para conocer los tamaños disponibles.
6. Si su tamaño no figura en la lista, comuníquese con su distribuidor o representante de 3M para obtener instrucciones sobre cómo realizar el pedido.

3M™ Guía de selección de bandas abrasivas revestidas



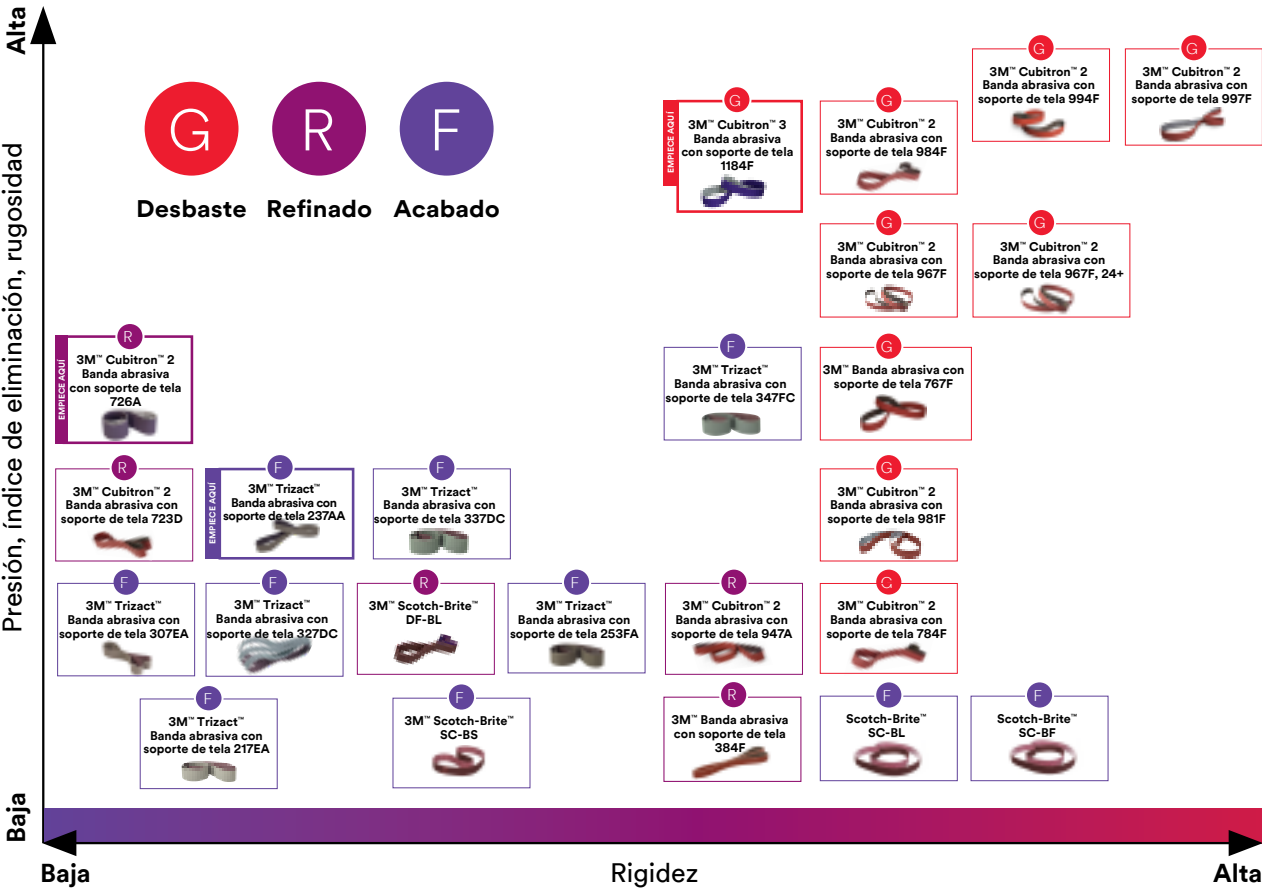
Punto de partida recomendado	Lijadora de mini bandas	Desbaste de alta presión de grano grueso	Backstand/ Off Hand Presión media-baja	Lijadora automat- izada	Lijadora de banda de sobremesa	Holgura de la lijadora de banda	Desbaste excéntrico y de rodillos		Acabado de banda plana y ancha	
							En seco	En húmedo	En seco	En húmedo
Acero al carbono y hierro fundido										
Recomendación	784F	1184F/984F	1184F/984F	767F	784F	726A	784F	1184F/984F	784F	767F
Alternativa	767F	996F	784F	784F	767F	947A	384F	784F	767F	384F
Acabado/Pulido	726A	—	726A	237AA	726A	327DC	347FC	363FC	461F	461F
	237AA	—	237AA	—	237AA	217EA	—	464W	237AA	253FA
Acero inoxidable y cromo de cobalto										
Recomendación	784F	1184F/984F	784F	784F	784F	726A	784F	1184F/984F	784F	767F
Alternativa	947A	997F	1184F/984F	947A	767F	947A	384F	784F	767F	384F
Acabado/Pulido	237AA	—	947A	237AA	237AA	327DC	347FC	363FC	461F	461F/464W
	—	—	237AA	—	337DC	217EA	—	464W	237AA	253FA
Aluminio y sustratos blandos										
Recomendación	981F	1184F/984F	981F	981F	981F	726A	784F	784F	384F	384F
Alternativa	784F	767F	784F	784F	784F/767F	947A	384F	384F	767F	767F
Acabado/Pulido	384F	784F	384F	384F	384F	384F	237AA	253FA	461F	461F
	—	—	—	767F/384F	767F/384F	217EA	—	—	—	—
Titanio										
Recomendación	784F	1184F/984F	1184F/984F	—	784F	726A	967F	966F	967F	966F
Alternativa	967F	967F	967F	—	967F	947A	N/A	784F	N/A	767F
Acabado/Pulido	947A	—	461F	—	237AA	217EA	N/A	461F/464W	N/A	461F
	237AA/461F	—	237AA	—	—	461F	N/A	463FC	N/A	463FC
Vidrio										
Recomendación	—	—	784F	—	784F	—	—	—	—	—
Alternativa	—	—	SC-BL	—	SC-BL	—	—	—	—	—
Acabado/Pulido	—	—	461F	461F	461F	—	—	461F	—	461F
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madera	Lijado portátil		Lijado de bordes			Lijado de perfiles			Banda ancha de papel	Tela Banda ancha
Recomendación	970DZ	990FZ	970DZ	364UZ	970DZ	900DZ	—	—	364UZ	970DZ
Alternativa	384F	991FZ	384F	366UZ	384F	726A	—	—	366UZ	370DZ
Acabado/Pulido	—	490FZ	—	466UZ	—	—	—	—	466UZ	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*El producto recomendado es el mejor punto de partida potencial según la aplicación. El producto alternativo es otra opción basada en una necesidad diferente de flexibilidad y durabilidad o en un posible coste inicial de banda más bajo. El valor que se muestra en el proceso de banda se puede ver como un aumento en el rendimiento, un menor coste general de la banda y un tiempo inferior de lijado o pulido.

Sistemas de bandas abrasivas

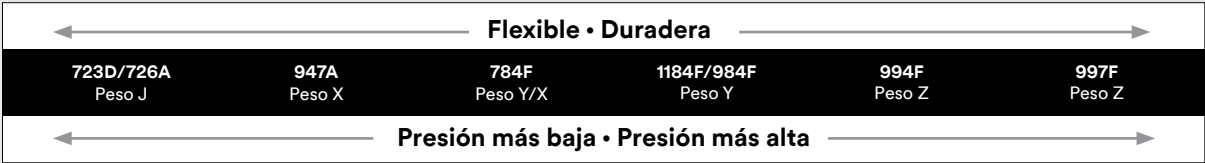
Guía de aplicación de bandas abrasivas

Desde robots hasta lijadoras de bandas y amoladoras cilíndricas, las bandas abrasivas 3M™ Cubitron™ permiten que los metales sensibles al calor se mantengan fríos para reducir el retrabajo. Los equipos de desbaste y lijado funcionan de forma más eficiente y requieren menos cambios, lo que aumenta la productividad considerablemente. Las bandas de la serie Advanced de 3M™ ofrecen un rendimiento duradero a un precio económico.



Nota: La escala es relativa al tipo de producto.

Guía sobre soportes para bandas revestidas 3M™



Recomendaciones de velocidad del abrasivo para aplicaciones Off-Hand

Aleación	Velocidad de la banda (pies de superficie por minuto)	Granos de banda de aplicación
Hierro fundido	7.000	24–120
Acero al carbono	6.500	24–120
Acero inoxidable	6.500–7.000	36–120
Aleaciones de níquel	6.000	36–120
Titanio	1.000–3.000	24–180
Aluminio	7.500–8.500	24–120
Latón	7.000–8.000	36–180
Caucho	4.500	36–180
Vidrio	2.000–7.000	80–400

Nota: Para los metales, los granos más finos (120 y más finos) se deben procesar más lentamente.

Guía de disponibilidad de bandas revestidas 3M™

ID de 3M	Mineral	Peso del soporte	Refrigeración Grinding Aid	Uso (Seco/Húmedo)	20	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	320	400	600	800	P1000
1184F	Grano con forma precisa 3M	YF	Sí	Seco/Húmedo			✓●			✓●	✓●											
984F		YF	Sí	Seco/Húmedo			✓●		✓●	✓●	✓●		✓●									
997F		ZF	Sí	Seco/Húmedo			✓															
994F		ZF	No	Seco/Húmedo			✓															
981F		YF	No	Seco/Húmedo			✓	✓		✓												
970DZ		Y/X	No	Seco							✓		✓	✓	✓	✓						
967F		ZF/YF	Sí	Seco/Húmedo		✓	✓		✓	✓	✓											
966F		ZF/YF	No	Húmedo	✓	✓	■		✓	■	✓											
947F	Mezcla cerámica A/O	X	Sí	Seco				✓●		✓●	✓●		✓●									
784F		XF/YF	Sí	Seco/Húmedo			■●		■●	✓●	■●		■●	✓●	■●							
767F		YF	Sí	Seco/Húmedo			✓●			✓●	✓●		✓●									
726A		J	Sí	Seco							✓●		✓●	✓●	✓●	✓●	✓●	✓●	✓●			
723D		J	No	Seco								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
423A		J	No	Seco									✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
384F		XF	No	Seco/Húmedo			✓●		✓●	✓●	■●		■●	✓●	■●	✓●	✓●	P●	P●			

✓ = disponible en todos los anchos estándar
 ■ = disponible en anchos extragrandes
 ● = disponible en tamaños de banda de lijado
 P = grano FEPA

Una nueva era en el rendimiento de los abrasivos.

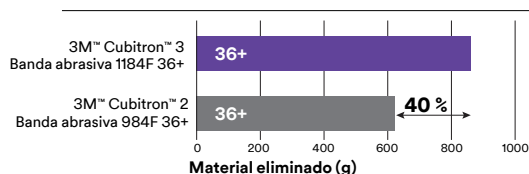


La primera vez que use la banda abrasiva 3M™ Cubitron™ 3 1184F con los granos PSG 3M rediseñados notará la diferencia al instante.

Hemos llevado las legendarias tasas de corte y de vida útil de los abrasivos de alto rendimiento 3M™ Cubitron™ a otro nivel, superando nuestra banda abrasiva 3M™ Cubitron™ 2 984F original.

36+

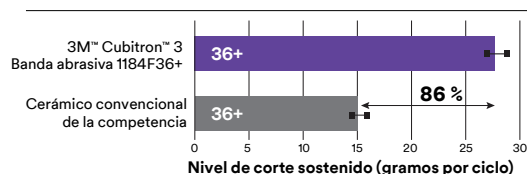
Hasta
40 %
 más de material eliminado
 en comparación con la banda
 3M™ Cubitron™ 2 984F



Resultados basados en una prueba de desbaste automatizada de 10 minutos en acero inoxidable 304 con bandas de 36" (91,4 cm) de largo. Material total eliminado: el material total eliminado en gramos en 40 ciclos.

Hasta

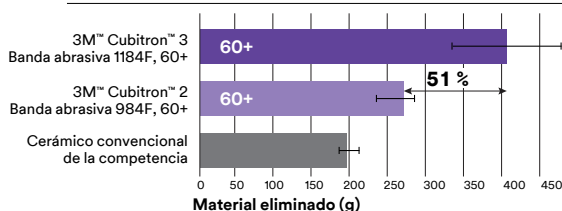
86 %
 más rápida en comparación con el cerámico
 convencional de la competencia



Resultados basados en una prueba de desbaste automatizada de 10 minutos en acero inoxidable 304 con bandas de 36" (91,4 cm) de largo. Barras de error = intervalo de confianza 95 %. Nivel de corte: material total en gramos eliminado después de 10 ciclos menos el material total en gramos eliminado después de 3 ciclos dividido entre 7 ciclos. La unidad es gramos/ciclo.

60+

Hasta
51 %
 más de material eliminado en comparación
 con la banda 3M™ Cubitron™ 2 984F

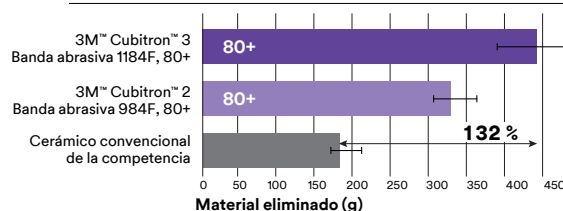


Resultados basados en una prueba de desbaste automatizada de 12 minutos en acero inoxidable 304 con bandas de 36" (91,4 cm) de largo. Material total eliminado: El material total eliminado en gramos a los 45 ciclos.

Barras de error = intervalo de confianza 95 %. Nivel de corte: material total eliminado en gramos tras 10 ciclos menos el material total (g) eliminado después de 3 ciclos dividido entre 7 ciclos. La unidad es gramos/ciclo.

80+

Hasta
132 %
 más de material eliminado en comparación
 con un competidor de cerámica triturada



Resultados basados en una prueba de desbaste automatizada de 12 minutos en acero inoxidable 304 con bandas de 36" (91,4 cm) de largo. Material total eliminado: El material total eliminado en gramos a los 45 ciclos.

Barras de error = intervalo de confianza 95 %. Nivel de corte: material total eliminado en gramos tras 10 ciclos menos el material total (g) eliminado después de 3 ciclos dividido entre 7 ciclos. La unidad es gramos/ciclo.

3M ha renovado y mejorado el grano con forma precisa 3M.

El grano abrasivo cerámico convencional tiende a "arar" a través del metal, lo que provoca que se genere calor en la pieza de trabajo y el abrasivo, y reduce la velocidad del corte y la vida útil del abrasivo.

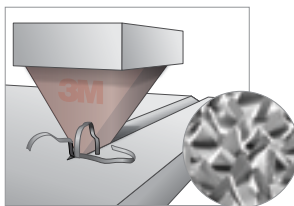
3M introdujo el primer grano con forma precisa utilizando la tecnología de microrreplicación de 3M que forma picos afilados uniformes que cortan fácilmente el metal de forma más fría, rápida y duradera que el grano abrasivo convencional.

3M™ Cubitron™ 3 Banda abrasiva con soporte de tela 1184F

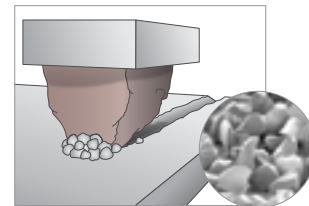
- ▶ Grano con forma precisa 3M rediseñado para ayudar a aumentar la velocidad de corte y la vida útil del abrasivo con el fin de promover la productividad
- ▶ Adecuada para aplicaciones manuales y automatizadas
- ▶ Se requieren menos cambios y menos tiempo de inactividad
- ▶ Corta con menos presión, ayudando a reducir las exigencias a los operarios
- ▶ Disponible en 36+ para una alta eliminación de material y 60+ y 80+ para una eliminación de material moderada



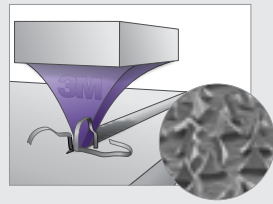
Grano de forma precisa 3M



Abrasivo cerámico convencional



Nuestro último grano con forma precisa 3M



3M **Cubitron™ 3**
Performance Abrasives

Grano triangular cerámico rediseñado con forma precisa que emplea una innovación patentada en la forma del grano. Esto ayuda a aumentar la productividad y reducir los costes generales del desbaste.

ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100313150	Configurable*	36+	Determinado por el tamaño de la banda
7100330154		60+	
7100330153		80+	
7100376275	10 mm x 330 mm	60+	100 unidades/caja
7100376278	12 mm x 330 mm	60+	100 unidades/caja
7100376232	12 mm x 330 mm	80+	100 unidades/caja
7100329008	13 mm x 457 mm	36+	100 unidades/caja
7100376277	13 mm x 457 mm	60+	100 unidades/caja
7100376231	13 mm x 457 mm	80+	100 unidades/caja
7100329007	13 mm x 610 mm	36+	100 unidades/caja
7100376227	13 mm x 610 mm	60+	100 unidades/caja
7100376276	20 mm x 520 mm	60+	100 unidades/caja
7100376230	20 mm x 520 mm	80+	100 unidades/caja
7100329006	50 mm x 2000 mm	36+	30 unidades/caja
7100376226	50 mm x 2000 mm	60+	30 unidades/caja
7100329005	50 mm x 2500 mm	36+	30 unidades/caja
7100329004	50 mm x 3500 mm	36+	30 unidades/caja
7100329003	50 mm x 4000 mm	36+	30 unidades/caja
7100326912	75 mm x 2000 mm	36+	20 unidades/caja
7100376273	75 mm x 2000 mm	60+	20 unidades/caja
7100376228	75 mm x 2000 mm	80+	20 unidades/caja
7100329009	75 mm x 2500 mm	36+	20 unidades/caja
7100329010	75 mm x 3000 mm	36+	20 unidades/caja
7100329014	100 mm x 1220 mm	36+	20 unidades/caja
7100329013	100 mm x 2000 mm	36+	20 unidades/caja
7100329046	100 mm x 2200 mm	36+	20 unidades/caja
7100329012	100 mm x 3000 mm	36+	20 unidades/caja
7100329047	100 mm x 3200 mm	36+	20 unidades/caja
7100329011	120 mm x 2500 mm	36+	10 unidades/caja
7100329877	1320 mm x 2150 mm	36+	1 unidad/caja
7100329043	150 mm x 2000 mm	36+	10 unidades/caja
7100376274	150 mm x 2000 mm	60+	10 unidades/caja
7100376229	150 mm x 2000 mm	80+	10 unidades/caja
7100329045	150 mm x 2900 mm	36+	10 unidades/caja
7100329044	150 mm x 3500 mm	36+	10 unidades/caja

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Bandas abrasivas

3M™ Cubitron™ 2 Banda abrasiva 984F

- Fabricado con la revolucionaria tecnología de grano abrasivo de precisión 3M
- Soporte de tipo YF
- Corte en promedio hasta un 30 % más rápido en metales difíciles de desbastar que la siguiente mejor banda de la competencia
- Dura hasta 4 veces más que los productos de óxido de aluminio y cerámico convencionales
- Proporciona un corte más frío al desviar el calor de la pieza y de la banda hacia la viruta
- Ayuda a eliminar las quemaduras y el estrés térmico.
- Reduce los cambios y el tiempo de inactividad en aplicaciones robóticas y asistidas por presión, así como en operaciones manuales



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100007990	Configurable*	36+	Determinado por el tamaño de la banda
7100007991		60+	
7100007992		80+	
7100082475		120+	
7000060872	10 mm x 330 mm	60+	100 unidades/caja
7000060889	12 mm x 330 mm	60+	100 unidades/caja
7100218990	12 mm x 520 mm	36+	100 unidades/caja
7000060873	13 mm x 305 mm	60+	100 unidades/caja
7000060861	13 mm x 457 mm	36+	100 unidades/caja
7000060865	13 mm x 457 mm	60+	100 unidades/caja
7000060866	13 mm x 457 mm	80+	100 unidades/caja
7000060862	13 mm x 610 mm	36+	100 unidades/caja
7000060867	13 mm x 610 mm	60+	100 unidades/caja
7000060868	13 mm x 610 mm	80+	100 unidades/caja
7000060870	20 mm x 457 mm	60+	100 unidades/caja
7000060863	20 mm x 520 mm	36+	100 unidades/caja
7000060869	20 mm x 520 mm	60+	100 unidades/caja
7000060880	20 mm x 520 mm	80+	100 unidades/caja
7000060823	25 mm x 4000 mm	36+	40 unidades/caja
7000060881	30 mm x 533 mm	36+	40 unidades/caja
7000060882	30 mm x 533 mm	60+	40 unidades/caja
7000060768	38 mm x 1525 mm	36+	40 unidades/caja
7100218988	50 mm x 1000 mm	36+	30 unidades/caja
7100219008	50 mm x 1500 mm	36+	30 unidades/caja
7000060748	50 mm x 2000 mm	36+	30 unidades/caja
7000060848	50 mm x 2000 mm	60+	30 unidades/caja
7000060849	50 mm x 2000 mm	80+	30 unidades/caja
7000060741	50 mm x 2500 mm	36+	30 unidades/caja
7100218978	50 mm x 2500 mm	60+	30 unidades/caja
7100218982	50 mm x 2740 mm	60+	30 unidades/caja
7000060743	50 mm x 3500 mm	36+	30 unidades/caja
7100218948	50 mm x 3500 mm	60+	30 unidades/caja
7000060754	50 mm x 4000 mm	36+	30 unidades/caja
7000060780	50 mm x 4000 mm	60+	30 unidades/caja
7000060779	50 mm x 4000 mm	80+	30 unidades/caja
7000060875	50 mm x 450 mm	60+	30 unidades/caja
7100218996	50 mm x 787 mm	36+	30 unidades/caja
7100219016	60 mm x 2175 mm	36+	30 unidades/caja
7000060749	60 mm x 3500 mm	36+	30 unidades/caja
7100219021	70 mm x 2000 mm	60+	30 unidades/caja
7100219059	70 mm x 4000 mm	36+	20 unidades/caja
7000060753	75 mm x 2000 mm	36+	20 unidades/caja

3M™ Cubitron™ 2 Banda abrasiva 984F (cont)

ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7000060778	75 mm x 2000 mm	60+	20 unidades/caja
7000060777	75 mm x 2000 mm	80+	20 unidades/caja
7000060762	75 mm x 2250 mm	36+	20 unidades/caja
7000060742	75 mm x 2500 mm	36+	20 unidades/caja
7000060766	75 mm x 3000 mm	36+	20 unidades/caja
7000060744	75 mm x 3500 mm	36+	20 unidades/caja
7100219024	75 mm x 4000 mm	36+	20 unidades/caja
7100219005	80 mm x 9000 mm	80+	20 unidades/caja
7000060773	100 mm x 1000 mm	36+	20 unidades/caja
7000060767	100 mm x 1220 mm	36+	20 unidades/caja
7000060755	100 mm x 2000 mm	36+	20 unidades/caja
7100218981	100 mm x 2000 mm	60+	20 unidades/caja
7100219022	100 mm x 2200 mm	36+	20 unidades/caja
7100218972	100 mm x 2250 mm	36+	20 unidades/caja
7100218969	100 mm x 2500 mm	36+	20 unidades/caja
7000060756	100 mm x 3000 mm	36+	20 unidades/caja
7000060746	100 mm x 3500 mm	36+	20 unidades/caja
7100049830	100 mm x 4000 mm	36+	20 unidades/caja
7100218977	100 mm x 9000 mm	80+	20 unidades/caja
7100218999	102 mm x 4270 mm	36+	20 unidades/caja
7100218968	120 mm x 1000 mm	36+	10 unidades/caja
7000060757	120 mm x 2500 mm	36+	10 unidades/caja
7100218967	120 mm x 2800 mm	36+	10 unidades/caja
7100219017	120 mm x 9000 mm	36+	10 unidades/caja
7000060751	150 mm x 2000 mm	36+	10 unidades/caja
7000060775	150 mm x 2000 mm	60+	10 unidades/caja
7000060789	150 mm x 2000 mm	80+	10 unidades/caja
7000060822	150 mm x 2250 mm	36+	10 unidades/caja
7100218966	150 mm x 2500 mm	36+	10 unidades/caja
7100218980	150 mm x 2500 mm	60+	10 unidades/caja
7100218975	150 mm x 2500 mm	80+	10 unidades/caja
7000060790	150 mm x 3500 mm	60+	10 unidades/caja
7000060752	150 mm x 3500 mm	36+	10 unidades/caja
7000060788	150 mm x 3500 mm	80+	10 unidades/caja
7000060771	150 mm x 10700 mm	36+	6 unidades/caja
7100038905	190 mm x 2360 mm	80+	10 unidades/caja
7000060772	200 mm x 4250 mm	36+	5 unidades/caja
7100218964	300 mm x 3000 mm	36+	10 unidades/caja
7100218976	300 mm x 3000 mm	80+	10 unidades/caja
7100218945	300 mm x 3500 mm	80+	10 unidades/caja
7100096388	700 mm x 3200 mm	80+	100 unidades/palé

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Bandas abrasivas

3M™ Cubitron™ 2 Banda abrasiva con soporte de tela 994F

- Fabricado con la revolucionaria tecnología de grano con forma precisa 3M
- Soporte de tela de tipo ZF resistente y duradero
- Óptimo para aplicaciones de acero al carbono y hierro fundido a muy alta presión



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100047077	Configurable*	36+	Determinado por el tamaño de la banda

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Cubitron™ 2 Banda abrasiva con soporte de tela 981F

- La fórmula ayuda a reducir el embazamiento y puede reducir o eliminar la necesidad de aplicar un lubricante de cera a la superficie de la banda
- Diseñado específicamente para el lijado de sustratos de metales blandos como aluminio, latón o bronce
- El grano con forma precisa 3M corta de forma excepcionalmente rápida para el lijado y el acabado de metales blandos
- Cuenta con refrigeración Grinding Aid, que funciona bien en aplicaciones de acero inoxidable, cromo-cobalto y aleación de níquel de alta presión



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100138642	Configurable*	36+	Determinado por el tamaño de la banda
7100138643		40+	
7100138645		60+	

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Banda abrasiva con soporte de tela 967F

- Producto de referencia para aleaciones de titanio y alto contenido de níquel
- La refrigeración Grinding Aid permite el desbaste intensivo en aleaciones termosensibles
- El soporte de tela de tipo ZF/WF de alta resistencia soporta aplicaciones de alta presión
- Disponible en granos de 24+ a 80+



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100091857	Configurable*	24+	Determinado por el tamaño de la banda
7100091859		36+	
7100091861		50+	
7100091863		60+	
7100091865		80+	

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Cubitron™ 2 Banda abrasiva con soporte de tela 966F

- Fabricado con un soporte de tela de poliéster resistente al agua y duradero
- Diseñada para lijado pesado de titanio y otras aleaciones sensibles al calor usando refrigerante
- Disponible en granos de 20+ a 80+
- Soporte de tela de poliéster de tipo ZF/YF de alta resistencia



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100091849	Configurable*	36+	Determinado por el tamaño de la banda
7100091853		60+	
7100328474	1600 mm x 2616 mm	36+	2 unidades/caja
7100328418	1600 mm x 2616 mm	60+	2 unidades/caja

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Cubitron™ 2 Banda abrasiva con soporte de tela 947A

- Fabricado con la revolucionaria tecnología de grano con forma precisa 3M
- Soporte de poliéster y algodón flexible de tipo X
- Optimizado para aplicaciones de media/baja presión en acero inoxidable, acero templado y aluminio



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100171627	Configurable*	40+	Determinado por el tamaño de la banda
7100023234		60+	
7100023179		80+	
7100023178		120+	
7100176940	10 mm x 330 mm	40+	100 unidades/caja
7100069960	10 mm x 330 mm	60+	100 unidades/caja
7100070629	10 mm x 330 mm	80+	100 unidades/caja
7100218984	10 mm x 330 mm	120+	100 unidades/caja
7100219040	13 mm x 305 mm	60+	100 unidades/caja
7100219041	13 mm x 305 mm	80+	100 unidades/caja
7100026792	13 mm x 457 mm	40+	100 unidades/caja
7100026527	13 mm x 457 mm	60+	100 unidades/caja
7100026427	13 mm x 457 mm	80+	100 unidades/caja
7100026428	13 mm x 457 mm	120+	100 unidades/caja
7100026526	13 mm x 610 mm	60+	100 unidades/caja
7100026755	13 mm x 610 mm	80+	100 unidades/caja
7100026547	13 mm x 610 mm	120+	100 unidades/caja
7100028819	19 mm x 457 mm	40+	100 unidades/caja
7100027081	19 mm x 457 mm	60+	100 unidades/caja
7100026363	19 mm x 457 mm	80+	100 unidades/caja
7100027618	19 mm x 457 mm	120+	100 unidades/caja
7100026793	19 mm x 520 mm	40+	100 unidades/caja
7100026756	19 mm x 520 mm	60+	100 unidades/caja
7100026791	19 mm x 520 mm	80+	100 unidades/caja
7100218955	20 mm x 480 mm	60+	100 unidades/caja
7100218954	20 mm x 520 mm	60+	100 unidades/caja
7100047970	20 mm x 520 mm	80+	100 unidades/caja
7100218950	20 mm x 520 mm	120+	100 unidades/caja
7100059652	25 mm x 760 mm	120+	100 unidades/caja
7100218993	50 mm x 450 mm	120+	30 unidades/caja
7100026754	50 mm x 2000 mm	120+	30 unidades/caja
7100218953	50 mm x 2500 mm	40+	30 unidades/caja
7100026544	75 mm x 2000 mm	40+	20 unidades/caja
7100025847	75 mm x 2000 mm	60+	20 unidades/caja
7100026540	75 mm x 2000 mm	80+	20 unidades/caja
7100026546	75 mm x 2000 mm	120+	20 unidades/caja
7100026426	100 mm x 289 mm	60+	20 unidades/caja
7100026670	100 mm x 289 mm	80+	20 unidades/caja
7100026528	100 mm x 289 mm	120+	20 unidades/caja
7100172068	100 mm x 3500 mm	80+	20 unidades/caja
7100057132	100 mm x 3500 mm	120+	20 unidades/caja
7100221782	100 mm x 6800 mm	80+	20 unidades/caja
7100219001	100 mm x 9000 mm	60+	20 unidades/caja
7100219068	100 mm x 9000 mm	80+	20 unidades/caja
7100026529	100 mm x 9000 mm	120+	20 unidades/caja
7100093208	345 mm x 1615 mm	80+	5 unidades/caja
7100219146	345 mm x 1615 mm	120+	5 unidades/caja

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Bandas abrasivas

3M™ Cubitron™ 2 Banda abrasiva con soporte de tela 784F

- Magnífico rendimiento en aplicaciones a presión baja/media para una amplia variedad de metales
- Soporte de poliéster impermeable
- Gran valor para el desbaste y dimensionado a presión media
- Disponible en granos de 36+ a 180+



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100171629	Configurable*	36+	Determinado por el tamaño de la banda
7100091823		50+	
7100091825		60+	
7100091827		80+	
7100091829		120+	
7100091831		150+	
7100091833		180+	
7100219054	10 mm x 330 mm	60+	100 unidades/caja
7100219053	10 mm x 330 mm	80+	100 unidades/caja
7100218971	12 mm x 330 mm	60+	100 unidades/caja
7100218959	13 mm x 305 mm	60+	100 unidades/caja
7100218935	13 mm x 305 mm	80+	100 unidades/caja
7100218942	13 mm x 457 mm	60+	100 unidades/caja
7100218934	13 mm x 457 mm	80+	100 unidades/caja
7100218941	13 mm x 610 mm	60+	100 unidades/caja
7100219038	13 mm x 610 mm	80+	100 unidades/caja
7100142081	20 mm x 457 mm	50+	100 unidades/caja
7100218938	20 mm x 457 mm	60+	100 unidades/caja
7100218937	20 mm x 520 mm	60+	100 unidades/caja
7100181788	20 mm x 520 mm	80+	100 unidades/caja
7100219050	50 mm x 2010 mm	36+	30 unidades/caja
7100219030	50 mm x 4000 mm	36+	30 unidades/caja
7100219028	75 mm x 2000 mm	36+	20 unidades/caja
7100146406	75 mm x 2000 mm	60+	20 unidades/caja
7100218932	75 mm x 2000 mm	80+	20 unidades/caja
7100219046	75 mm x 2000 mm	120+	20 unidades/caja
7100219056	100 mm x 289 mm	60+	20 unidades/caja
7100219055	100 mm x 289 mm	80+	20 unidades/caja
7100219057	100 mm x 2250 mm	80+	20 unidades/caja
7100144567	100 mm x 3150 mm	50+	20 unidades/caja
7100219023	100 mm x 3500 mm	50+	20 unidades/caja
7100219043	100 mm x 9000 mm	80+	20 unidades/caja
7100219037	150 mm x 2000 mm	36+	10 unidades/caja
7100218940	150 mm x 2000 mm	60+	10 unidades/caja
7100219051	150 mm x 2000 mm	120+	10 unidades/caja
7100219036	150 mm x 2500 mm	36+	10 unidades/caja
7100218939	150 mm x 3000 mm	60+	10 unidades/caja
7100219045	150 mm x 3500 mm	36+	10 unidades/caja
7100219013	150 mm x 3500 mm	50+	10 unidades/caja
7100200445	160 mm x 1175 mm	60+	60 unidades/caja
7100219033	220 mm x 2000 mm	36+	10 unidades/caja
7100219004	220 mm x 2000 mm	50+	10 unidades/caja
7100326793	650 mm x 3000 mm	80+	1 unidad/caja
7100330017	1625 mm x 2150 mm	36+	1 unidad/caja
7100328991	1625 mm x 2150 mm	50+	1 unidad/caja

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Banda abrasiva con soporte de tela 767F

- Ofrece un rendimiento duradero y versatilidad a un precio competitivo
- Contiene grano con forma precisa 3M, que corta más rápido y dura más que el grano abrasivo convencional
- Se ha comprobado que supera a las bandas de circonio tradicionales en tasa de corte y vida útil
- Ideal para su uso en acero al carbono, acero inoxidable y aluminio
- Diseñada sobre un soporte de tela de poliéster de tipo Y



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100266289	Configurable*	36+	Determinado por el tamaño de la banda
7100266290		60+	
7100266291		80+	
7100266292		120+	

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Cubitron™ 2 Banda abrasiva con soporte de tela 726A

- Grano con forma precisa 3M para un corte rápido, larga vida útil y resistencia al calor en la mayoría de los metales
- Ofrece rendimiento y flexibilidad
- Para aplicaciones de baja presión y acabado de superficies contorneadas
- Flexible y resistente al desgarro
- Resistencia al embazamiento



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100289610	Configurable*	80+	Determinado por el tamaño de la banda
7100289609		120+	
7100289608		150+	
7100289607		180+	
7100289606		220+	
7100289605		240+	
7100289604		320+	
7100289603		400+	
7100329880	930 mm x 1900 mm	80+	4 unidades/caja
7100329881	930 mm x 1900 mm	120+	4 unidades/caja
7100329882	930 mm x 1900 mm	150+	4 unidades/caja
7100330063	930 mm x 1900 mm	180+	4 unidades/caja
7100330064	930 mm x 1900 mm	240+	4 unidades/caja
7100330066	930 mm x 1900 mm	320+	4 unidades/caja

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Bandas abrasivas

3M™ Cubitron™ 2 Banda abrasiva con soporte de tela 723D

- Gran valor sin sacrificar el rendimiento
- Soporte de tipo J muy flexible y adaptable
- Disponible en granos de 100+ a 220+



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100093046	Configurable*	100+	Determinado por el tamaño de la banda
7100091835		120+	
7100091837		150+	
7100091839		180+	
7100091841		220+	

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Cubitron™ Banda abrasiva con soporte de tela 423A

- Ampliamente utilizado en aplicaciones de homogeneización y acabado de metales
- Su flexibilidad convierte a este producto en una buena opción para usar con una rueda de contacto suave o una lijadora de bandas
- Adecuado para procesos manuales, robotizados y automatizados



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100289522	Configurable*	P120	Determinado por el tamaño de la banda
7100289521		P150	
7100289520		P180	
7100289519		P240	
7100289518		P320	
7100289517		P400	
7100289516		P600	
7100289515		P800	
7100289514		P1000	
7100321936	30 mm x 3.500 mm	P240	40 unidades/caja
7100287057	50 mm x 3.500 mm	P120	30 unidades/caja
7100287051	50 mm x 3.500 mm	P150	30 unidades/caja
7100287064	50 mm x 3.500 mm	P180	30 unidades/caja
7100287065	50 mm x 3.500 mm	P240	30 unidades/caja
7100287052	50 mm x 3.500 mm	P320	30 unidades/caja
7100287066	50 mm x 3.500 mm	P400	30 unidades/caja
7100287067	50 mm x 3.500 mm	P600	30 unidades/caja
7100287068	50 mm x 3.500 mm	P800	30 unidades/caja
7100287069	50 mm x 3.500 mm	P1000	30 unidades/caja

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Banda abrasiva con soporte de tela 384F

- Banda versátil para aplicaciones generales de trabajos en metal
- Rendimiento constante en todos los metales a un precio excelente
- Soporte de poliéster impermeable de tipo X
- Disponible en granos de 36+ a 240+; P320-400



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100091777	Configurable*	36+	Determinado por el tamaño de la banda
7100091779		50+	
7100091799		60+	
7100091802		80+	
7100091804		120+	
7100091806		150+	
7100091808		180+	
7100091813		220+	
7100091815		240+	
7100091817		P320	
7100091819		P400	

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.



3M™ Trizact™ Bandas

Con estructuras abrasivas tridimensionales de forma precisa, nuestros abrasivos 3M™ Trizact™ son ideales para trabajos donde los acabados uniformes y refinados son esenciales. La tecnología de microrreplicación de 3M hace que Trizact sea más coherente y uniforme que cualquier abrasivo convencional. Trizact también se calienta menos que los abrasivos convencionales, lo cual es excelente para desbastar y para trabajar con sustratos que se pueden decolorar fácilmente. Los abrasivos minerales con grano micrométrico pueden ayudar a lograr acabados finos incluso en superficies duras como acero inoxidable, cromo, níquel y materiales a base de cobalto. Además, los abrasivos 3M™ Trizact™ exponen continuamente superficies de corte renovadas a medida que se desgastan. Los resultados son innegables: mayor productividad, vida útil del abrasivo más prolongada, tasas de rechazo menores y acabados más uniformes, lisos y refinados.

Sistema de clasificación de bandas 3M™ Trizact™

La fabricación única de los abrasivos 3M™ Trizact™ requiere un sistema de clasificación diferente. El grano se define por el tamaño de partícula promedio en micras y comienza con "A".

Clasificación de abrasivos 3M™ Trizact™	
Grano de abrasivo Trizact	FEPA (Grano P) / JIS (Malla)
A3	Malla 4000
A5	P3000
A6	P2000
A10	P1500
A16	P1200
A20	P1200
A30	P600
A35	P600
A45	P400
	P320
A60	—
A65	—
	P240
A80	—
A90	P220
A100	P180
A110	P180
A160	P120

Su construcción marca la diferencia

Los abrasivos Trizact le permiten decir adiós a los acabados irregulares e inconsistentes que generan los abrasivos recubiertos convencionales. Este es el motivo:



Las estructuras tridimensionales distribuidas uniformemente por toda la superficie de los abrasivos 3M™ Trizact™ (izquierda) garantizan un rendimiento uniforme y eliminan las variaciones entre bandas. Los abrasivos convencionales (derecha), que presentan minerales dispuestos aleatoriamente, se desgastan y terminan de manera desigual.



Los abrasivos convencionales comienzan afilados, pero se desgastan rápidamente.



Los abrasivos 3M™ Trizact™ tienen estructuras tridimensionales que contienen múltiples capas de mineral abrasivo. A medida que estas estructuras similares a pirámides se desgastan, se expone mineral afilado.

Acabados típicos generados por abrasivos Trizact™ – Medidas de acabado superficial, Ra (en micropulgadas)

Mineral	Grano	Acero	Inoxidable	Latón	Aluminio	Titanio
Óxido de aluminio	A5					2-5
	A6	3-4	2-3	3-5	3-5	4-7
	A16	6-10	6-10	9-11	13-15	8-12
	A30	10-15	10-15	15-18	29-33	14-20
	A45	24-30	26-30	28-32	30-45	25-30
	A65	38-42	37-42	41-44	44-48	35-42
	A80	40-46	39-44	45-55	49-56	38-44
	A100	46-55	44-46	55-63	51-62	40-48
Carburo de silicio	A90	17-23	29-35	51-57	54-60	33-39
	A110	27-33	40-46	62-68	61-67	42-48

Nota: Las gamas de acabados se produjeron mediante métodos de pulido y acabado manuales. Los rangos de acabado son típicos y deben usarse solo como guía. Los resultados reales pueden variar dependiendo de la velocidad de la banda, la rueda de contacto, el respaldo, la forma de la pieza y el tipo de metal en particular.

Guía de disponibilidad de bandas 3M™ Trizact™

ID de 3M	Mineral	Soporte	Descripción	Uso en seco/ húmedo	Grano A																	
					300	160	110	100	90	80	65	60	45	35	30	20	16	10	6	5	3	
217EA*	Óxido de aluminio	Flex tipo J	Baja presión	En seco				●		●	●		●		●		●		●			
237AA*		Semi Flex tipo X	Presión baja-media	En seco		●		●		●	●		●		●		●		●			
253FA		Rígido tipo X	Presión baja-media	Seco/ Húmedo				●		●	●		●		●		●		●			
307EA*		Flex tipo J	Presión baja-media	En seco				●		●	●		●		●		●		●			
337DC		Semi Flex tipo X	Presión media	En seco	●	●		●			●		●		●							
363FC		Rígido tipo YF	Presión media-alta	En húmedo	●	●		●			●		●	●								
407EA	Carburo de silicio	Flex tipo J	Presión baja-media	En seco			●		●			●				●						
463FC		Rígido tipo YF	Presión media-alta	En húmedo									●			●						
953FA	Cerámico	Rígido tipo YF	Presión media-alta	En húmedo	●	●		●		●	●		●	●			●	●	●			

*Producto de referencia.

3M™ Trizact™ Bandas

3M™ Trizact™ Banda abrasiva con soporte de tela 217EA

- Se utiliza para una gran cantidad de tipos de metales, incluidos aluminio, cobre, latón y otros metales hasta el acabado final
- Buena para aplicaciones de baja presión
- Banda flexible para acabado y pulido



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100052788	Configurable*	A6	Determinado por el tamaño de la banda
7100052787		A16	
7100052786		A30	
7100052768		A45	
7100052769		A65	
7100052770		A80	
7100052771		A100	
7100029807	55 mm x 3.800 mm	A16	30 unidades/caja
7100030274	55 mm x 3.800 mm	A30	30 unidades/caja
7100030736	55 mm x 3.800 mm	A45	30 unidades/caja

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Trizact™ Banda abrasiva 307EA

- Soporte de tela flexible
- Mineral de óxido de aluminio
- Elección perfecta para acabados de superficies prechapadas y prepulidas



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100052733	Configurable*	A6	Determinado por el tamaño de la banda
7100052732		A16	
7100052731		A30	
7100052730		A45	
7100052729		A65	
7100052728		A80	
7100112315		A100	
7100219020	100 mm x 4.000 mm	A45	20 unidades/caja
7100168938	25 mm x 4.000 mm	A16	40 unidades/caja
7100218922	300 mm x 3.500 mm	A100	10 unidades/caja
7100218956	300 mm x 3.500 mm	A30	10 unidades/caja
7100218957	300 mm x 3.500 mm	A65	10 unidades/caja
7100218983	40 mm x 3.500 mm	A16	30 unidades/caja
7100218961	50 mm x 1.520 mm	A100	30 unidades/caja
7000060356	50 mm x 1.525 mm	A16	30 unidades/caja
7100218974	50 mm x 2.500 mm	A16	30 unidades/caja
7100218960	50 mm x 2.500 mm	A30	30 unidades/caja
7000059979	50 mm x 3.500 mm	A30	30 unidades/caja
7100166994	50 mm x 4.000 mm	A16	30 unidades/caja
7000045605	57 mm x 3.759 mm	A65	50 unidades/caja

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Trizact™ Banda abrasiva 237AA

- Abrasivo semiflexible
- Mineral de óxido de aluminio
- Excelente opción para la mayoría de acabados metálicos



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100007882	Configurable*	A6	Determinado por el tamaño de la banda
7100007878		A16	
7100007880		A30	
7100007881		A45	
7100007883		A65	
7100007884		A80	
7100007877		A100	
7100007879		A160	
7100030727	13 mm x 610 mm	A30	no procede
7100219035	100 mm x 289 mm	A16	20 unidades/caja
7100219073	100 mm x 289 mm	A30	20 unidades/caja
7100219066	100 mm x 289 mm	A45	20 unidades/caja
7100219145	100 mm x 289 mm	A65	20 unidades/caja
7100219067	100 mm x 289 mm	A80	20 unidades/caja
7100219061	100 mm x 289 mm	A100	20 unidades/caja
7100219060	100 mm x 289 mm	A160	20 unidades/caja
7100219009	100 mm x 4.000 mm	A100	20 unidades/caja
7100218951	100 mm x 9.000 mm	A100	10 unidades/caja
7100219002	100 mm x 9.000 mm	A160	10 unidades/caja
7100219029	50 mm x 2.500 mm	A100	30 unidades/caja
7000060076	50 mm x 450 mm	A100	30 unidades/caja
7100128687	55 mm x 3.800 mm	A6	30 unidades/caja
7000060044	55 mm x 3.800 mm	A16	30 unidades/caja
7000060045	55 mm x 3.800 mm	A45	30 unidades/caja
7000060033	75 mm x 2.000 mm	A30	20 unidades/caja
7000060897	75 mm x 2.000 mm	A45	20 unidades/caja
7000059968	75 mm x 2.000 mm	A65	20 unidades/caja

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Trizact™ Banda abrasiva 253FA

- Ideal para acabados planos e intermedios en húmedo en
- Excelente para acero inoxidable, acero al carbono y composites de fibra de carbono



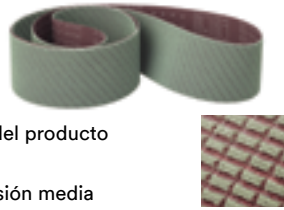
ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100051346	Configurable*	A6	Determinado por el tamaño de la banda
7100049039		A16	
7100051853		A30	
7100052775		A45	
7100052778		A100	

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Trizact™ Bandas

3M™ Trizact™ Banda abrasiva con soporte de tela 337DC

- La estructura macrorreplicada proporciona una larga vida útil del producto y un corte y acabado uniformes
- Para aplicaciones en seco a presión media en lijadoras de bancada



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7000067807	100 mm x 289 mm	A100	20 unidades/caja
7100253833	100 mm x 1.4980 mm	A160	1 unidad/caja
7100052831	Configurable*	A30	Determinado por el tamaño de la banda
7100052826		A45	
7100048818		A65	
7100052827		A100	
7100052828		A160	
7100052829		A300	

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Trizact™ Banda abrasiva 407EA

- Ideal para eliminar marcas de laminado, perfeccionar rayas intermedias, homogeneización y acabados consistentes
- Carburo de silicio construido sobre un soporte de tela de rayón flexible
- Refrigeración Grinding Aid para desbaste a menor temperatura
- Están unidas con resina para disponer de una mayor resistencia al calor



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100052757	Configurable*	A20	Determinado por el tamaño de la banda
7100047203		A60	
7100052703		A90	
7100052735		A110	

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

3M™ Trizact™ Banda abrasiva 363FC

- El soporte de poliéster impermeable de tipo YF permite a los usuarios enjuagar la banda y reducir así la obstrucción del abrasivo
- Los abrasivos Trizact™ pueden durar hasta cinco veces más que los abrasivos convencionales
- La unión con resina contribuye a resistir el deterioro térmico y químico
- Mejora la consistencia del acabado y la uniformidad de las piezas



ID de 3M	An. x L.	Grano	Cajas/Embalaje
7100070052	Configurable*	A45	Determinado por el tamaño de la banda
7100070054		A65	
7100052841		A100	
7100052840		A160	
7100052839		A300	
7100052839		A300	

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.



Scotch-Brite™ Bandas para la preparación de superficies

La forma más fácil de obtener un acabado perfecto. Opte por las bandas para preparación de superficies Scotch-Brite™ para la limpieza, el acabado, la homogeneización y el desbarbado. El soporte reforzado ofrece buena flexibilidad, tanto si se trabaja con una lijadora de banda como con una máquina backstand. La combinación de material no tejido y grano abrasivo constituye una forma ideal de conseguir un acabado excelente o de eliminar las rebabas sin arañar ni dejar marcas indeseadas en la pieza de trabajo. Confíe en las bandas Scotch-Brite™ para obtener acabados fantásticos.

Elija la banda adecuada para el trabajo.

Guía de bandas Scotch-Brite™ para la preparación de superficies



Confíe en las bandas Scotch-Brite™ para obtener acabados fantásticos.

Soportes recomendados							
✓ = Punto de partida recomendado ✓ = Punto de partida secundario		Lijadora de mini bandas	Lijadora lineal	Lijadora automatizada	Backstand	Sin centros / cilíndrica	Acab. sup. planas
Scotch-Brite™ Banda para la preparación de superficies	Malla	✓	✓				
	Baja elasticidad*				✓	✓	✓
	Soporte de film			✓			
Scotch-Brite™ Banda Durable Flex	Baja elasticidad*	✓	✓		✓	✓	✓
Scotch-Brite™ Banda para la preparación de superficies SE	Malla	✓	✓				
	Baja elasticidad*				✓	✓	✓
	Soporte de film			✓			

*La baja elasticidad resulta ideal para aplicaciones con banda larga o de alta tensión

Flexible Resistente al desgaste	Multiuso La banda para preparación de superficies multiusos original	Uso intensivo Apta incluso para bordes cortantes y rebabas	Más agresiva
			CRS Grueso
			MED Medio
			FIN Fino
			VFN Muy fino
			SFN Superfino
			Acabado más fino

Velocidades operativas recomendadas	
Aplicación	SFPM
Acabado decorativo	500 – 3.000
Desbarbado	5.000 – 6.500
Limpieza y acondicionamiento	2.000 – 5.000
Eliminación de óxido	4.500 – 6.500
Velocidad máxima de funcionamiento: 6.500 SFPM SFPM = Pies por minuto en superficie	

Scotch-Brite™ Bandas para la preparación de superficies

Scotch-Brite™ Banda para la preparación de superficies SC

- La mayor selección de grados de bandas Scotch-Brite™ – ACRS a SSFN
- La malla no tejida para preparación de superficies Scotch-Brite™ de referencia
- Diseñada para tareas de limpieza, homogeneización, desbarbado ligero y acabado
- Las bandas están disponibles con soporte de malla, de baja elasticidad o de film



ID de 3M	An. x L.	Grano	Soporte	Cajas/Embalaje
7100013611	Configurable*	A Muy fino	Soporte de film	Determinado por el tamaño de la banda
7100012858		A Medio	Soporte de film	
7100012561		A Grueso	Soporte de film	
7100012085		S Superfino	Gasa	
7100012347		A Muy fino	Gasa	
7100012358		A Medio	Gasa	
7100013534		A Grueso	Gasa	
7100012618		S Superfino	Baja elasticidad	
7100000134		A Muy fino	Baja elasticidad	
7100012150		S Muy fino	Baja elasticidad	
7100171628		A Medio	Baja elasticidad	
7100013507		A Grueso	Baja elasticidad	
7100048459		Tipo T	Baja elasticidad	
7000068161	13 mm x 457 mm	A Medio	Gasa	25 unidades/caja
7100219039	13 mm x 457 mm	A Muy fino	Gasa	25 unidades/caja
7100219031	13 mm x 457 mm	A Grueso	Gasa	25 unidades/caja
7000068169	13 mm x 520 mm	A Medio	Gasa	25 unidades/caja
7000045943	13 mm x 610 mm	A Medio	Gasa	20 unidades/caja
7000068023	13 mm x 610 mm	A Grueso	Gasa	25 unidades/caja
7100218958	13 mm x 610 mm	A Medio	Gasa	25 unidades/caja
7100219032	13 mm x 610 mm	A Muy fino	Gasa	25 unidades/caja
7000068038	19 mm x 457 mm	A Muy fino	Gasa	25 unidades/caja
7000068163	19 mm x 457 mm	A Medio	Gasa	25 unidades/caja
7100185803	19 mm x 520 mm	A Muy fino	Gasa	25 unidades/caja
7000067957	25 mm x 457 mm	A Medio	Gasa	10 unidades/caja
7000068035	25 mm x 610 mm	A Grueso	Gasa	10 unidades/caja
7100218997	25 mm x 610 mm	A Medio	Gasa	10 unidades/caja
7100172439	25 mm x 610 mm	S Muy fino	Baja elasticidad	10 unidades/caja
7000068016	75 mm x 2.000 mm	A Muy fino	Gasa	6 unidades/caja
7000068149	75 mm x 2.000 mm	A Grueso	Baja elasticidad	6 unidades/caja
7000068151	75 mm x 2.000 mm	A Muy fino	Baja elasticidad	6 unidades/caja
7100176888	75 mm x 2.000 mm	A Medio	Baja elasticidad	6 unidades/caja
7000068172	100 mm x 289 mm	A Medio	Soporte de film	5 unidades/caja
7000068173	100 mm x 289 mm	A Muy fino	Soporte de film	5 unidades/caja
7100219069	100 mm x 289 mm	A Grueso	Soporte de film	5 unidades/caja
7000067964	100 mm x 289 mm	A Grueso	Gasa	5 unidades/caja
7000067966	100 mm x 289 mm	A Medio	Gasa	5 unidades/caja
7100116351	100 mm x 289 mm	A Muy fino	Gasa	5 unidades/caja
7000068139	150 mm x 2.000 mm	A Grueso	Baja elasticidad	3 unidades/caja
7000068141	150 mm x 2.000 mm	A Muy fino	Baja elasticidad	3 unidades/caja
7100176884	150 mm x 2.000 mm	A Medio	Baja elasticidad	3 unidades/caja

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

Scotch-Brite™ Banda Durable Flex

- La banda durable flex ofrece una gran durabilidad de los bordes
- Banda agresiva y duradera para desbarbado, acabado, homogeneización y limpieza
- El soporte reforzado de baja elasticidad ofrece una buena flexibilidad

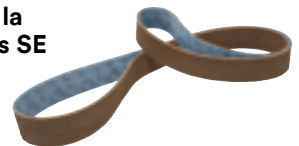


ID de 3M	An. x L.	Grano	Soporte	Cajas/Embalaje
7100013687	Configurable*	A Grueso	Baja elasticidad	Determinado por el tamaño de la banda
7100012444		A Fino	Baja elasticidad	
7100013155		A Medio	Baja elasticidad	
7100219048	100 mm x 289 mm	A Grueso	Baja elasticidad	5 unidades/caja
7100219047	100 mm x 289 mm	A Fino	Baja elasticidad	5 unidades/caja
7100219044	100 mm x 289 mm	A Medio	Baja elasticidad	5 unidades/caja
7100219042	13 mm x 457 mm	A Fino	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7100218947	13 mm x 457 mm	A Grueso	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7100218963	13 mm x 457 mm	A Medio	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7100218986	13 mm x 610 mm	A Grueso	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7100219006	13 mm x 610 mm	A Fino	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7100218979	13 mm x 610 mm	A Medio	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7000067944	19 mm x 457 mm	A Grueso	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7000067943	19 mm x 457 mm	A Medio	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7000067942	19 mm x 457 mm	A Fino	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7100036130	19 mm x 520 mm	A Grueso	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7100219027	50 mm x 2.500 mm	A Medio	Baja elasticidad	6 unidades/caja
7000067876	50 mm x 3.500 mm	A Fino	Baja elasticidad	3 unidades/caja
7000067873	6 mm x 305 mm	A Medio	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7000067935	6 mm x 457 mm	A Grueso	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7000067933	6 mm x 457 mm	A Fino	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7100219034	6 mm x 457 mm	A Medio	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7000067877	6 mm x 520 mm	A Grueso	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7000067914	6 mm x 520 mm	A Medio	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7000067941	6 mm x 610 mm	A Grueso	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7000067940	6 mm x 610 mm	A Fino	Baja elasticidad	25 unidades/caja
7100219015	6 mm x 610 mm	A Medio	Baja elasticidad	25 unidades/caja

*Se ofrece la posibilidad de personalizar el tamaño de la banda utilizando la SKU configurable.

Scotch-Brite™ Banda para la preparación de superficies SE

- Banda no tejida resistente y agresiva para desbarbado y acabado de trabajos pesados
- Para su uso en equipos con máquinas backstand y de bancada
- El soporte reforzado ofrece una buena flexibilidad
- Soporte azul distintivo



ID de 3M	An. x L.	Grano	Soporte	Cajas/Embalaje
7000046006	13 mm x 610 mm	A Grueso	Gasa	20 unidades/caja
7000046043	19 mm x 457 mm	A Grueso	Gasa	20 unidades/caja

Atención: Las bandas están disponibles en otros granos y tamaños. Si necesita una banda específica que no se encuentra en la lista, comuníquese con su especialista de ventas de 3M o con su distribuidor autorizado de 3M.

3M™ Herramientas: Sistemas de banda abrasiva

3M™ lijadora de mini bandas y kit

- Ideal para usar con bandas abrasivas 3M™ y bandas Scotch-Brite™ para una variedad de aplicaciones de trabajos en metal
- Permite lijar y suavizar la superficie con la rueda de contacto o el plato, y pulir usando la parte floja de la banda
- Accede fácilmente a las zonas de difícil alcance
- Disponible con ocho brazos de sujeción diferentes

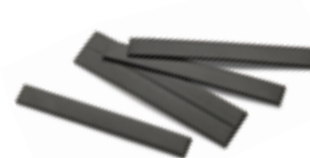


ID de 3M	Modelo	Motor	RPM máx.	Peso (kg)	Longitud (mm)	Altura (mm)	Anchura (mm)	Anchura Pulgadas (mm)	Caudal de aire SCFM (LPM)
700000433	28366	0,6 HP	22.000	1,3	370	74,5	151,2	5,95 (151,2)	28 (793)
7000060267	28367	El kit incluye lo siguiente: lijadora de mini bandas con estuche moldeado (PN28366) y dos brazos de fijación (PNs 28368, 28370)							

Accesorios: Sistemas de banda abrasiva

3M™ Repuestos para brazos de lijadora de mini banda

ID de 3M	Pieza	Tamaño	Para su uso con	Descripción	Cajas/Embalaje
7000045264	28377	13 mm x 180 mm x 3 mm	Bandas de 13 mm de ancho	Blando	10 unidades/caja
7000045265	28378	19 mm x 180 mm x 3 mm	Bandas de 16 mm o 19 mm de ancho	Blando	10 unidades/caja
7000045266	28379	13 mm x 180 mm x 3 mm	Bandas de 13 mm de ancho	Duro	10 unidades/caja
7000045267	28380	19 mm x 180 mm x 3 mm	Bandas de 16 mm o 19 mm de ancho	Duro	10 unidades/caja



3M™ Brazos de sujeción para lijadora de mini bandas

	ID de 3M	Pieza	Usar con tamaño de banda	Descripción	Cajas/Embalaje
	7000032217	28368	13 mm x 457 mm	Estilo estándar: brazo estándar incluido con la lijadora de mini bandas 3M™ (PN28366); lijar con rueda de contacto o platina	1
	7000060259	28369	13 mm x 457 mm	Estilo fino: brazo más delgado que el estándar; lijar con rueda de contacto o platina	1
	7000060260	28370	3 mm x 457 mm 6 mm x 457 mm 13 mm x 457 mm	Estilo de esquinas: lijar esquinas y ranuras con rueda de contacto; admite tres anchos de banda	1
	7000060260	28371	16 mm x 457 mm 19 mm x 457 mm	Estilo estándar grueso: más grueso que el brazo estándar; lijar con rueda de contacto o platina; admite dos anchos de banda	1
	7000060262	28372	3 mm x 457 mm 6 mm x 457 mm	Estilo de esquinas: lijar esquinas y ranuras con rueda de contacto; admite dos anchos de banda	1
	7000060263	28374	13 mm x 457 mm	Brazo curvo: brazo curvo exclusivo utilizado para homogeneizar zonas planas; lijar con rueda de contacto o platina	1



Atención: Las bandas están disponibles en otros granos y tamaños. Si necesita una banda específica que no se encuentra en la lista, comuníquese con su especialista de ventas de 3M o con su distribuidor autorizado de 3M.

Sistemas de ruedas abrasivas

Para desbarbar, homogeneizar soldaduras, realizar acabados y mucho más

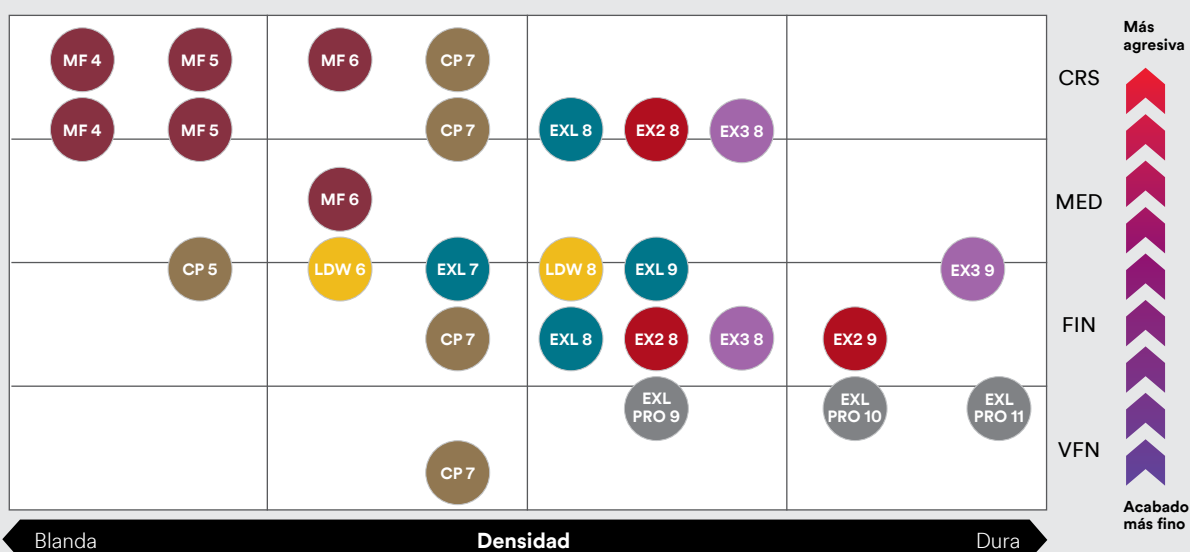
Scotch-Brite™ Ruedas Convolute

Obtenga un alto rendimiento y durabilidad en una variedad de aplicaciones de limpieza, desbarbado, acabado y pulido. Utilizadas en amoladoras de pedestal, máquinas backstand y motores de bancada, las ruedas Scotch-Brite™ producen excelentes resultados en todo tipo de metales y composites.



Guías de selección de ruedas Convolute

Las diferencias de rendimiento entre las ruedas Scotch-Brite™ se pueden atribuir al mineral (agresividad) y la densidad (dureza). La combinación de estas dos características y las variaciones sutiles determinan si la rueda cortará más agresivamente o será más duradera y menos adaptable.



Abreviaturas de minerales (prefijo del grano)

A: Mineral de óxido de aluminio S: Mineral de carburo de silicio

Scotch-Brite™ Rueda Convolute	Desbarbado	Homogeneización	Acabado	Pulido
Desbarbado EXL / EX2 / EX3 (EXL)	✓	✓		
Desbarbado EXL Pro (EXL PRO)	✓			
Acabado para metal (MF)		✓	✓	
Cut and Polish (CP)		✓	✓	✓
Desbarbado ligero (LDW)			✓	✓

Velocidades operativas recomendadas	
Aplicación	SFPM
Acabado	500 – 3.000
Composites / materiales blandos	1.200 – 2.700
Desbarbado	5.000 – 7.500
Homogeneización / pulido	6.000 – 8.000
SFPM = Pies por minuto en superficie	

Velocidades máximas de funcionamiento	
Diámetro	RPM
4" (101,6 mm)	9.000
6" (152,4 mm)	6.000
8" (203,2 mm)	4.500
10" (254 mm)	3.600
12" (304,8 mm)	3.000
14" (355,6 mm)	2.550
16" (406,4 mm)	2.250
18" (457,2 mm)	2.000
20" (508 mm)	1.800
24" (609,6 mm)	1.500

Scotch-Brite™ Ruedas Convolute

Scotch-Brite™ EXL, EX2 and EX3 Ruedas de desbarbado

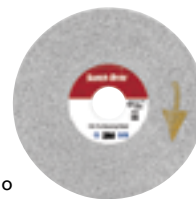
- Rueda versátil que ofrece un rendimiento fiable y una excelente relación calidad-precio
- Línea completa de densidades, granos y tamaños para cualquier aplicación de desbarbado o acabado
- Se pueden usar para tareas de limpieza, acabado, homogeneización, desbarbado o pulido de todo tipo de metales y composites



ID de 3M	Diá. x An. x AH (mm)	Grano	RPM máximas	Cajas/Embalaje
EXL				
7000000737	150 x 25 x 25	9S Fino	6.000	3 unidades/caja
7000046060	150 x 12,7 x 25	8A Medio		4 unidades/caja
7000046069	150 x 12,7 x 25	9S Fino	6.000	4 unidades/caja
7000000734	150 x 25 x 25	8A Medio	6.000	3 unidades/caja
7000000736	150 x 25 x 25	8S Fino	6.000	3 unidades/caja
7000046070	150 x 50 x 25	9S Fino	6.000	2 unidades/caja
7000046071	200 x 12,7 x 75	9S Fino	4.500	4 unidades/caja
7000046061	200 x 12,7 x 75	8A Medio	4.500	4 unidades/caja
7000046065	200 x 12,7 x 75	8S Fino	4.500	4 unidades/caja
7000045967	200 x 19 x 75	9S Fino	4.500	3 unidades/caja
7100002691	200 x 25 x 75	8S Fino	4.500	3 unidades/caja
7000000738	200 x 25 x 75	9S Fino	4.500	3 unidades/caja
7000000735	200 x 25 x 75	8A Medio	4.500	3 unidades/caja
7100003576	200 x 50 x 75	8S Fino	4.500	2 unidades/caja
7000046062	200 x 50 x 75	8A Medio	4.500	2 unidades/caja
7000046064	200 x 9,5 x 75	8S Fino	4.500	4 unidades/caja
7000046063	304 x 25 x 127	8A Medio	3.000	1 unidad/caja
7000046067	304 x 25 x 127	8S Fino	3.000	1 unidad/caja
7000046073	304 x 25 x 127	9S Fino	3.000	1 unidad/caja
7000028481	304 x 50 x 127	8A Medio	3.000	1 unidad/caja
7000046074	304 x 50 x 127	9S Fino	3.000	1 unidad/caja
7000046066	304,8 x 12,7 x 125	8S Fino	3.000	2 unidades/caja
7100027653	355 x 50 x 200	8A Medio	2.550	1 unidad/caja
7000046075	355 x 50 x 200	9S Fino	2.550	1 unidad/caja
EX2				
7000046077	150 x 25 x 25	S Fino	6.000	3 unidades/caja
7000046076	200 x 25 x 75	S Fino	4.500	3 unidades/caja
7000046078	200 x 25 x 75	S Fino	4.500	3 unidades/caja
7000046098	254 x 25 x 127	S Fino	3.600	2 unidades/caja
EX3				
7000046167	200 x 12,7 x 75	S Fino	4.500	4 unidades/caja

Scotch-Brite™ EXL Pro Ruedas de desbarbado

- El diseño de la rueda logra una vida útil entre un 30 % y un 50 % mayor que la rueda EXL original
- Corte y longevidad excepcionales, con menos presión, sin renunciar al acabado
- Resultados uniformes y óptimos, especialmente en operaciones manuales
- Suave y uniforme con un desgaste uniforme para ayudar a controlar la pieza de trabajo



ID de 3M	Diá. x An. x AH (mm)	Grano	RPM máximas	Cajas/Embalaje
7100133807	150 x 2,7 x 12,7	8A Grueso	7.500	10 unidades/caja
7010366996	200 x 12 x 75	9S Fino	4.500	4 unidades/caja
7100046809	200 x 25 x 75	10S Fino	4.500	3 unidades/caja
7100278221	200 x 4,2 x 25	8A Grueso	5.500	1300 unidades/caja
7100133793	200 x 3,2 x 25	8A Grueso	5.500	10 unidades/caja
7100133775	200 x 4,2 x 25	8A Grueso	5.500	10 unidades/caja

Scotch-Brite™ Ruedas de acabado para metal MF-WL

- Para acabados decorativos y homogeneización, diseñadas para aplicar acabados uniformes satinados, de aspecto antiguo, pulidos y cepillados sobre metales
- Crea un acabado satinado uniforme
- Buena adaptabilidad
- Elimina pequeñas imperfecciones y marcas de uso



ID de 3M	Tamaño (mm)	Grano	RPM máximas	Unidades por caja
7000028438	150 x 50 x 25	4A Grueso	6.000	2 unidades/caja
7000045890	150 x 50 x 25	5A Medio	6.000	2 unidades/caja
7000045989	200 x 25 x 75	5A Grueso	4.500	3 unidades/caja
7100000490	200 x 25 x 75	5A Medio	4.500	3 unidades/caja
7000045991	200 x 50 x 75	4A Grueso	4.500	2 unidades/caja
7000045990	200 x 50 x 75	4A Medio	4.500	2 unidades/caja
7000045891	200 x 50 x 75	6A Medio	4.500	2 unidades/caja
7000046117	200 x 75 x 75	6A Medio	4.500	1 unidad/caja

*Hecho a medida

Atención: Las ruedas están disponibles en otros granos y tamaños. Si necesita una rueda específica que no se encuentra en la lista, comuníquese con su especialista de ventas de 3M o con su distribuidor autorizado de 3M.

Scotch-Brite™ Ruedas Convolute

Scotch-Brite™ Ruedas Cut and Polish CP-WL

- Para aplicaciones contundentes de homogeneización y acabado
- Ideal para eliminar defectos o difuminar arañazos profundos
- Produce un acabado mate con un patrón de arañazos fino
- Más dura que otras ruedas de acabado



ID de 3M	Diá. x An. x AH (mm)	Grano	RPM máximas	Unidades por caja
7100009186	150 x 25 x 25	5A Fino	6.000	3 unidades/caja
7100063974	150 x 635 x 25	7A Medio	6.000	1 unidad/caja
7000045894	150 x 12 x 25	7A Medio	6.000	4 unidades/caja
7000045987	150 x 25 x 25	7A Fino	6.000	3 unidades/caja
7000011912	150 x 25 x 25	7A Medio	5.000	3 unidades/caja
7000045988	200 x 25 x 75	7A Fino	4.500	3 unidades/caja
7000045986	200 x 25 x 75	7A Medio	4.500	3 unidades/caja
7000045852	200 x 50 x 75	7A Muy fino	4.500	2 unidades/caja
7000045993	200 x 50 x 75	5A Fino	4.500	2 unidades/caja
7000045985	200 x 50 x 75	7A Medio	4.500	2 unidades/caja
7000045855	200 x 50 x 75	7A Fino	4.500	2 unidades/caja
7000045954	200 x 610 x 75	5A Fino	4.500	1 unidad/caja
7000045924	200 x 635 x 75	7A Grueso	4.500	1 unidad/caja
7000045968	200 x 635 x 75	5A Fino	4.500	1 unidad/caja
7000045848	305 x 50 x 125	7A Medio	3.000	1 unidad/caja

Scotch-Brite™ Rueda de desbarbado ligero LD-WL

- Para aplicaciones de acabado; también se puede utilizar para desbarbado ligero
- Produce un acabado brillante y uniforme con un patrón de arañazos fino
- Blando y adaptable



ID de 3M	Diá. x An. x AH (mm)	Grano	RPM máximas	Cajas/Embalaje
7000000731	150 x 25 x 25	8S Fino	6.000	3 unidades/caja
7000120904	150 x 12 x 25	6S Fino	6.000	4 unidades/caja
7000046045	150 x 25 x 25	6S Fino	6.000	3 unidades/caja
7000046050	150 x 12,7 x 25	7S Fino	6.000	4 unidades/caja
7000046057	150 x 12,7 x 25	8S Fino	6.000	4 unidades/caja
7000000730	150 x 25 x 25	7S Fino	6.000	3 unidades/caja
7100095035	150 x 50 x 25	7S Fino	6.000	2 unidades/caja
7000000732	200 x 12,7 x 75	8S Fino	4.500	4 unidades/caja
7000046051	200 x 12,7 x 75	7S Fino	4.500	4 unidades/caja
7000046046	200 x 25 x 75	6S Fino	4.500	3 unidades/caja
7000000733	200 x 25 x 75	8S Fino	4.500	3 unidades/caja
7000046052	254 x 25 x 127	7S Fino	3.600	2 unidades/caja
7100048541	304 x 12,7 x 127	7S Fino	3.000	2 unidades/caja
7000046047	304 x 25 x 127	6S Fino	3.000	1 unidad/caja
7000046054	304 x 25 x 127	7S Fino	3.000	1 unidad/caja
7000046055	304 x 50 x 127	7S Fino	3.000	1 unidad/caja
7000046048	304 x 50 x 127	6S Fino	3.000	1 unidad/caja
7000046059	304 x 50 x 127	8S Fino	3.000	1 unidad/caja

Ruedas Convolute: Velocidad

La velocidad del producto tiene un efecto significativo en el rendimiento (corte, vida útil y acabado), por lo que es importante seleccionar la velocidad adecuada para una operación y pieza de trabajo en particular.



Bajas velocidades para:

- Generación de acabados satinados uniformes
- Acabado de aleaciones de aluminio sin lubricantes
- Composites y materiales blandos



Altas velocidades para:

- Acabado más fino
- Eliminación u homogeneización de imperfecciones superficiales
- Desbarbado
- Corte mas rápido

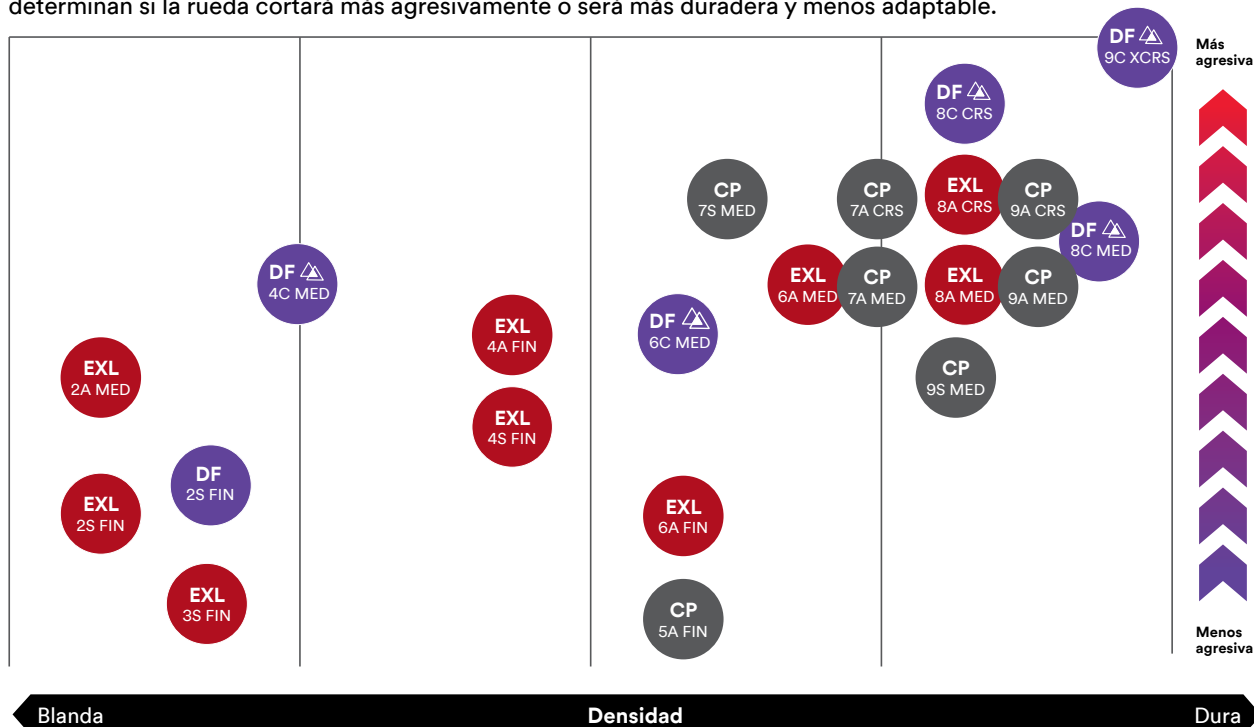
Atención: Las ruedas están disponibles en otros granos y tamaños. Si necesita una rueda específica que no se encuentra en la lista, comuníquese con su especialista de ventas de 3M o con su distribuidor autorizado de 3M.

Scotch-Brite™ Ruedas Unitized

Obtenga un alto rendimiento y durabilidad en una variedad de aplicaciones de limpieza, desbarbado, acabado y pulido. Utilizadas en amoladoras rectas y angulares, las ruedas Scotch-Brite™ producen excelentes resultados en todo tipo de metales y compuestos.

Alto rendimiento y durabilidad

Las ruedas Scotch-Brite™ Unitized son capas apiladas y comprimidas de malla no tejida diseñadas para aplicar el abrasivo en la pieza. Las diferencias de rendimiento entre las ruedas Unitized se pueden atribuir al mineral (agresividad) y la densidad (dureza). La combinación de estas dos características y las variaciones sutiles determinan si la rueda cortará más agresivamente o será más duradera y menos adaptable.



Blanda

Densidad

Dura

A: Óxido de aluminio

C: Cerámico

S: Carburo de silicio

Debur and Finish PRO Unitized (DF) ▲

Rueda Unitized EXL Deburring (EXL)

Rueda Cut and Polish Unitized (CP)

Scotch-Brite™ Rueda Unitized	Aplicación			
	Desbarbado	Homogeneización	Acabado	Pulido
Desbarbado EXL (EXL)	●	●	●	●
Debur & Finish PRO (DF)	●	●	●	●
Cut & Polish (CP)	●	●	●	●

Tecnología

Tecnología no tejida de grano con forma precisa 3M ▲

Las ruedas Unitized Scotch-Brite™ Deburr & Finish Pro combinan el grano con forma precisa 3M con nuestra tecnología no tejida, lo que permite obtener una rueda lo suficientemente blanda para reducir los defectos pero que se desgasta como el hierro sin sacrificar la sensación de suavidad y el control que espera de las ruedas Scotch-Brite™.

Atención: Las ruedas están disponibles en otros granos y tamaños. Si necesita una rueda específica que no se encuentra en la lista, comuníquese con su especialista de ventas de 3M o con su distribuidor autorizado de 3M.

Scotch-Brite™ Ruedas Unitized

Scotch-Brite™ Deburr & Finish PRO Rueda Unitized

- La construcción de disco Unitized aumenta la resistencia y la durabilidad del abrasivo, lo que ayuda a prolongar su vida útil
- El grano con forma precisa de 3M se ha creado para cortar de forma rápida y precisa, lo que permite una eliminación de rebabas más rápida
- Mínimo polvo y residuos para un entorno de trabajo más limpio
- Perfecta para desbarbado moderado e intensivo



ID de 3M	Dimensión (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100083512	25 x 25 x 4,75	6C Medio+	35.100	50 unidades/caja
7100110913	25 x 25 x 4,75	8C Grueso+	35.100	50 unidades/caja
7100290254	25 x 25 x 4,75	9C Extragrueso +	35.100	50 unidades/caja
7100053415	50 x 13 x 6	C Medio+	22.100	30 unidades/caja
7100053413	50 x 3 x 6	6C Medio+	22.100	60 unidades/caja
7100053414	50 x 6 x 6	C Medio+	22.100	60 unidades/caja
7100290249	50 x 6 x 6	9C Extragrueso +	22.100	60 unidades/caja
7010310029	75 x 13 x 6	4C Medio+	15.100	20 unidades/caja
7100256411	75 x 13 x 6	6C Medio+	15.100	20 unidades/caja
7100110912	75 x 13 x 9	8C Grueso+	15.100	20 unidades/caja
7100053421	75 x 19 x 6	6C Medio+	15.100	20 unidades/caja
7010329496	75 x 19 x 6	8C Grueso+	15.100	20 unidades/caja
7100105326	75 x 3 x 6	8C Grueso+	18.100	40 unidades/caja
7100053418	75 x 3 x 6	6C Medio+	18.100	40 unidades/caja
7100256513	75 x 6 x 6	2S Fino	12.100	40 unidades/caja
7010365693	75 x 6 x 6	4C Medio+	18.100	40 unidades/caja
7100256410	75 x 6 x 6	6C Medio+	18.100	40 unidades/caja
7100290244	75 x 13 x 6	9C Extragrueso +	18.100	20 unidades/caja
7100290246	75 x 6 x 6	9C Extragrueso +	18.100	40 unidades/caja
7100290101	125 x 6 x 25	9C Extragrueso +	9.000	10 unidades/caja
7100256521	150 x 13 x 13	6C Medio+	7.500	4 unidades/caja
7100256514	150 x 13 x 25	2S Fino	5.000	4 unidades/caja
7100256516	150 x 13 x 25	6C Medio+	7.500	4 unidades/caja
7100256507	150 x 13 x 25	8C Grueso+	7.500	4 unidades/caja
7100256522	150 x 25 x 25	6C Medio+	7.500	2 unidades/caja
7100256520	150 x 25 x 25	8C Grueso+	7.500	2 unidades/caja
7100256515	150 x 25 x 25	2S Fino	7.500	2 unidades/caja
7010310028	150 x 3 x 13	6C Medio+	7.500	16 unidades/caja
7100088615	150 x 3 x 25	6C Medio+	7.500	16 unidades/caja
7100256509	150 x 6 x 25	6C Medio+	7.500	8 unidades/caja
7100290253	150 x 13 x 13	9C Extragrueso +	8.000	4 unidades/caja
7100290252	150 x 13 x 25	9C Extragrueso +	8.000	4 unidades/caja
7100290255	150 x 3 x 13	9C Extragrueso +	8.000	16 unidades/caja
7100290763	150 x 3 x 25	9C Extragrueso +	8.000	16 unidades/caja
7100290251	150 x 6 x 22	9C Extragrueso +	8.000	8 unidades/caja
7100290100	150 x 6 x 25	9C Extragrueso +	8.000	8 unidades/caja
7100108778	203 x 13 x 13	8C Grueso +	5.500	8 unidades/caja
7100290248	203 x 6 x 6	9C Extragrueso +	5.500	8 unidades/caja

Granos adicionales disponibles.

¡Consiga una combinación ganadora!

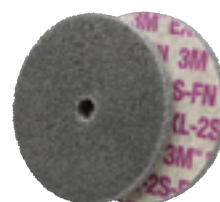
Combine este producto con el disco de corte 3M™ Cubitron™ 3 para eliminar rápidamente rebabas pequeñas y medianas



Winning Combinations
Encuentre la información sobre el producto en la página 18

Scotch-Brite™ EXL Unitized Ruedas de desbarbado

- Fuertes y eficientes para desbarbar y pulir todos los metales
- Excelente para resistir el embazamiento y minimizar la acumulación de calor en la pieza
- Ruedas adaptables en una variedad de densidades y granos para máximo corte y durabilidad



ID de 3M	Dimensión (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100001140	25 x 25 x 4,75	6A Medio	35.100	50 unidades/caja
7000045926	25 x 25 x 4,75	8A Grueso	35.100	50 unidades/caja
7000148249	25 x 25 x 4,75	8A Medio	35.100	50 unidades/caja
7000021281	25 x 25 x 4,75	A Medio	25.000	50 unidades/caja
7000000722	25 x 6 x 3	2S Fino	30.100	100 unidades/caja
7000000690	25 x 25 x 4,84	2S Fino	30.100	50 unidades/caja
7000045948	38 x 3 x 4,8	8A Grueso	30.100	80 unidades/caja
7000000721	50 x 13 x 6	2S Fino	16.100	30 unidades/caja
7000120740	50 x 6 x 6	2A Medio	16.000	60 unidades/caja
7000000696	50 x 6 x 6	2S Fino	16.100	60 unidades/caja
7000000693	50 x 6 x 6	8A Grueso	22.100	60 unidades/caja
7000045947	50 x 3 x 4,75	8A Grueso	22.100	60 unidades/caja
7000046025	75 x 18 x 6	2S Fino	10.000	10 unidades/caja
7000028453	75 x 6 x 9	4A Fino	18.100	40 unidades/caja
7000028450	75 x 6 x 6	8A Grueso	18.100	40 unidades/caja
7000045929	75 x 6 x 6	8A Medio	18.100	40 unidades/caja
7100256412	75 x 13 x 6	2A Medio	10.000	20 unidades/caja
7000045935	75 x 6 x 6	6A Medio	18.100	40 unidades/caja
7000000703	75 x 6 x 9	6A Medio	18.100	40 unidades/caja
7000120681	75 x 6 x 9	8A Grueso	18.100	40 unidades/caja
7100256317	75 x 6 x 6	2A Medio	12.100	40 unidades/caja
7000000700	75 x 6 x 75	8A Medio	18.100	40 unidades/caja
7100256328	150 x 6 x 13	2S Fino	5.000	8 unidades/caja
7000046104	150 x 6 x 13	3S Fino	5.000	8 unidades/caja
7000000708	203 x 13 x 13	2S Fino	4.000	4 unidades/caja
7100030739	203 x 6 x 13	2S Fino	4.000	8 unidades/caja

Scotch-Brite™ Rueda Unitized Cut and Polish

- La construcción de las ruedas ofrece durabilidad y larga vida útil
- Excelente para trabajos intensivos de homogeneización y acabado agresivos con resultados uniformes
- Buenas sustitutas para las muelas de caucho y las ruedas de preparación pequeñas



ID de 3M	Dimensión (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7000046305	25 x 25 x 4,75	5A Fino	35.100	50 unidades/caja
7000045846	25 x 25 x 4,75	7A Medio	35.100	50 unidades/caja
7000028477	50 x 13 x 6	7A Medio	22.100	30 unidades/caja
7000028427	50 x 3 x 6	7A Medio	22.100	60 unidades/caja
7000046306	50 x 6 x 6	5A Fino	22.100	60 unidades/caja
7000045847	75 x 6 x 6	7A Medio	18.100	40 unidades/caja
7100001111	75 x 6 x 6	5A Fino	18.100	40 unidades/caja
7000046304	75 x 13 x 6	5A Fino	15.100	20 unidades/caja
7000045875	75 x 3,17 x 6	7A Medio	18.100	40 unidades/caja
7000000650	101 x 6 x 6	5A Fino	12.100	20 unidades/caja

Atención: Las ruedas están disponibles en otros granos y tamaños. Si necesita una rueda específica que no se encuentra en la lista, comuníquese con su especialista de ventas de 3M o con su distribuidor autorizado de 3M.

3M™ Rueda laminada

Las ruedas laminadas son la opción ideal para desbaste suave, matizado, granulado, eliminación de cascarillas y acabados en diferentes metales. Las láminas abrasivas ofrecen un suministro de abrasivos nuevos y un diseño resistente al embazamiento. Disponible con montaje en brida o en husillo, usando grano de óxido de aluminio estándar o mezcla cerámica 3M de alto rendimiento.

3M™ Rueda laminada montada en eje 339

- ▶ Abrasivo de óxido de aluminio
- ▶ Las láminas se adaptan a la forma de la pieza de trabajo, proporcionando un acabado uniforme incluso en superficies irregulares
- ▶ Excelentes capacidades de corte y pulido



ID de 3M	Diámetro x Ancho x Eje (mm)	Grano	Cajas/Embalaje
7000074897	30 x 10 x 6	P40	40 unidades/caja
7000074898	30 x 10 x 6	P60	40 unidades/caja
7000074899	30 x 10 x 6	P80	40 unidades/caja
7000074900	30 x 10 x 6	P120	40 unidades/caja
7000074901	30 x 10 x 6	P150	40 unidades/caja
7000074902	30 x 10 x 6	P180	40 unidades/caja
7000074903	30 x 10 x 6	P240	40 unidades/caja
7000074904	30 x 15 x 6	P40	40 unidades/caja
7000074905	30 x 15 x 6	P60	40 unidades/caja
7000033210	30 x 15 x 6	P80	40 unidades/caja
7000074906	30 x 15 x 6	P120	40 unidades/caja
7000074907	40 x 20 x 6	P40	40 unidades/caja
7000074908	40 x 20 x 6	P60	40 unidades/caja
7000033211	40 x 20 x 6	P80	40 unidades/caja
7000074909	40 x 20 x 6	P120	40 unidades/caja
7000074910	40 x 20 x 6	P150	40 unidades/caja
7000074914	50 x 10 x 6	P60	40 unidades/caja
7000074919	50 x 20 x 6	P120	40 unidades/caja
7000074918	50 x 20 x 6	P40	40 unidades/caja
7000033212	50 x 20 x 6	P60	40 unidades/caja
7000033213	50 x 20 x 6	P80	40 unidades/caja
7000074920	60 x 15 x 6	P40	10 unidades/caja
7000074921	60 x 15 x 6	P60	10 unidades/caja
7000074922	60 x 15 x 6	P80	10 unidades/caja
7000074926	60 x 30 x 6	P120	10 unidades/caja
7000074927	60 x 30 x 6	P150	10 unidades/caja
7000074928	60 x 30 x 6	P180	10 unidades/caja
7000074929	60 x 30 x 6	P240	10 unidades/caja
7000074930	60 x 30 x 6	P320	10 unidades/caja
7000074924	60 x 30 x 6	P40	10 unidades/caja
7000074925	60 x 30 x 6	P60	10 unidades/caja
7000033214	60 x 30 x 6	P80	10 unidades/caja
7000074933	80 x 30 x 6	P120	10 unidades/caja
7000074934	80 x 30 x 6	P240	10 unidades/caja
7000074932	80 x 30 x 6	P40	10 unidades/caja
7000074931	80 x 30 x 6	P60	10 unidades/caja
7000074939	80 x 50 x 6	P120	10 unidades/caja
7000074941	80 x 50 x 6	P240	10 unidades/caja
7000074936	80 x 50 x 6	P40	10 unidades/caja
7000074937	80 x 50 x 6	P60	10 unidades/caja
7000074938	80 x 50 x 6	P80	10 unidades/caja

Granos adicionales disponibles.

3M Science.
Applied to Life.™

Acabado más rápido

Con combinaciones ganadoras para acero inoxidable de 3M.



¡Consiga una combinación ganadora!

Combine este producto con el disco de corte 3M™ Cubitron™ 3 para eliminar rápidamente rebabas pequeñas y medianas



Winning Combinations

Encuentre la información sobre el producto en la página 18

Atención: Las ruedas están disponibles en otros granos y tamaños. Si necesita una rueda específica que no se encuentra en la lista, comuníquese con su especialista de ventas de 3M o con su distribuidor autorizado de 3M.

3M™ Herramientas neumáticas: Sistemas de ruedas abrasivas

Características de las amoladoras rectas de segunda generación

Características de las amoladoras rectas 0,5 HP de segunda generación



Característica interna:
Las paletas reforzadas con Kevlar aumentan la vida útil de la herramienta y ayudan a proporcionar una potencia constante.

- 1. La cubierta negra ergonómica amortigua la vibración y mejora el agarre
- 2. Palanca de seguridad ergonómica
- 3. El material antideslizante 3M™ mejora el agarre en condiciones de funcionamiento con grasa, humedad o suciedad
- 4. La tuerca de sujeción protegida resiste la entrada de residuos en la herramienta

Características de las amoladoras rectas 1 HP segunda generación

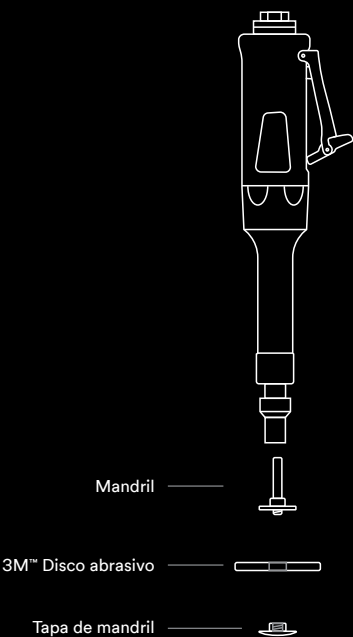


Característica interna:
Las paletas reforzadas con Kevlar aumentan la vida útil de la herramienta y ayudan a proporcionar una potencia constante.

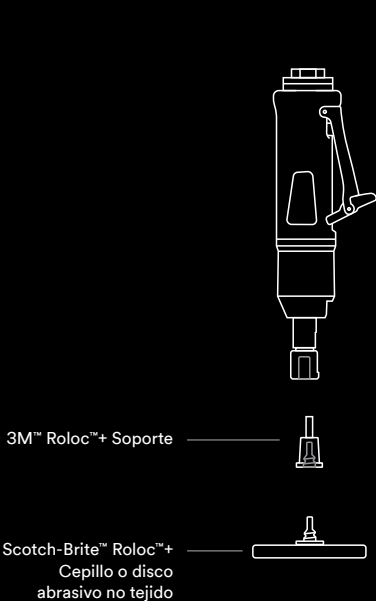
- 1. La carcasa del motor de acero totalmente mecanizada proporciona resistencia y durabilidad
- 2. Las llaves planas y el punto de contacto sobre la manguera facilitan el mantenimiento y ofrecen compatibilidad con los accesorios
- 3. El sello de junta tórica del eje del husillo y de la carcasa minimiza la entrada de contaminantes externos en la herramienta
- 4. El material antideslizante 3M™ mejora el agarre en condiciones de funcionamiento con grasa, humedad o suciedad

Configuraciones del sistema:

Sistema de enganche con pinza



Sistema 3M™ Roloc™+





3M™ Herramientas eléctricas: Sistemas de ruedas abrasivas

3M™ Amoladoras rectas: 0,5 HP (372 W)

- Ideales para aplicaciones de carga media, como pulido, abrillantado, modelado y desbarbado
- El exclusivo material de agarre 3M™ reduce la vibración y proporciona un agarre más seguro



ID de 3M	Modelo	RPM máx.	Nivel de ruido dBA (potencia)	Peso (kg)	Longitud (mm)	Altura (mm)	Rosca de entrada de aire	Caudal de aire SCFM (LPM)	Tamaño de la pinza (mm)
7100083279	28345	18.000	87 (99)	0,5	175	70	1/4" NPT	26 (736)	6
7100083510	28346	18.000*	87 (99)	0,7	270	70	1/4" NPT	26 (736)	6
7100083999	28347	4.000	87 (99)	0,7	200	70	1/4" NPT	26 (736)	6

*Con extensión.

3M™ Amoladoras rectas: 1 HP (744 W)

- Excelentes para trabajos grandes como soldadura o eliminación de material.
- El exclusivo material de agarre 3M™ reduce la vibración y proporciona un agarre más seguro



ID de 3M	Modelo	RPM máx.	Nivel de ruido dBA (potencia)	Peso (kg)	Longitud (mm)	Altura (mm)	Rosca de entrada de aire	Caudal de aire SCFM (LPM)	Tamaño de la pinza (mm)
7100210216	25126	20.000	86 (98)	0,9	197	73	3/8" NPT	37 (1.048)	6
7100210215	25127	18.000	89 (101)	0,9	197	73	3/8" NPT	37 (1.048)	6
7100142457	25128	12.000	N/A	1,2	254	81	3/8" NPT	37 (1.048)	6
7100142458	25129	8.000	N/A	1,2	254	81	3/8" NPT	37 (1.048)	6

Accesorios: Sistemas de ruedas abrasivas

ID de 3M	Producto	Para su uso con	Tamaño/Descripción	RPM máx.	Cajas/Embalaje	
	7100101327	Mandril 990 M	Scotch-Brite™ Ruedas Unitized con orificio central de 3/16" (4,7 mm)	6 mm	25	5 unidades/caja
	7000046309	Mandril 936	Scotch-Brite™ Ruedas Unitized con orificio central de 3/8" (9,5 mm)	50 mm x 6 mm x 19 mm	22	5 unidades/caja
	7000045698	Mandril 933M	Scotch-Brite™ Ruedas Unitized	50,8 mm x 6 mm x 152 mm	n/a	5 unidades/caja
	7000060325	3M™ Euro Flange (FL-AC)	Para montar ruedas con un núcleo de 25 mm. La brida viene con un orificio central de 12,7 mm que debe perforarse al tamaño correcto.	25,4 mm x 6 mm x 12,7 mm	6.000	1 unidad/caja
	7000060324	3M™ Euro Flange (FL-AC)	Para montaje de ruedas con núcleo de 75 mm. La brida viene con un orificio central de 12,7 mm que debe perforarse al tamaño correcto.	76,2 mm x 6 mm x 12,7 mm	4.500	1 unidad/caja
	7100325797	3M™ Martillo de diamante 6647J, M300	Ruedas de afilado Scotch-Brite™	19 mm x 69 mm	n/a	1 unidad/caja
	7000028423	3M™ Kit adaptador para ruedas 45038	3M™ Lijadoras en línea; ruedas con orificios centrales de 5/8"–1"	5/8–11 EXT x 5/8–11 INT	Véase la MOS de rueda	1



► Acabado manual

3M™ Scotch-Brite™ Pliegos manuales

Los pliegos manuales Scotch-Brite™ brindan un lijado más rápido y uniforme para la preparación cotidiana de superficies. Ideales para la limpieza de piezas y el lijado antes de barnizar y pintar. Además, son una excelente alternativa a la lana de acero: rendimiento similar que no se oxida ni genera astillas.

Encuentre su pliego manual.

Use la guía de selección siguiente para encontrar el mineral, el grano grueso y el acabado adecuados para su aplicación, ya sea de limpieza ligera, homogeneización y acabado y todas las tareas de preparación de superficies intermedias.

Empiece aquí	Durable Flex Opción más flexible	7447+ Pliego manual de uso general de confianza	Durable Flex Larga duración: revestimiento especial para resistir el embazamiento	7447 Pro Más duradero y agresivo
	Pliego de mano gris flexible y duradero. Resistente al desgarro y al embazamiento para ofrecer una acción rápida y uniforme sin renunciar al acabado.	El pliego manual de uso general más popular. El pliego granate oscuro sirve para tareas de limpieza, homogeneización, acabado y desbarbado.	Pliego de mano granate flexible y duradero. Duradero, resistente al desgarro y al embazamiento para ofrecer una acción rápida y uniforme sin renunciar al acabado.	Pliego manual granate de larga duración para un araño uniforme. Especialmente revestido para resistir el embazamiento.

Cartera de productos completa

Menos agresivo / acabado más fino

Más agresivo / acabado más grueso

7448+

S ULF

Durable Flex

S ULF

7448 Pro

S ULF

7447+

A VFN

Durable Flex

A VFN

7447 Pro

A VFN

8447+

A VFN

7446

S MED

7440

A MED

S = Carburo de silicio
ULF = Ultrafino

A = Óxido de aluminio
VFN = Muy fino

SFN = Superfino
MED = Medio

Consejo

Óxido de aluminio (A): un mineral más duradero que funciona bien en aplicaciones agresivas.

Carburo de silicio (S): un mineral más afilado que se utiliza para aplicaciones de acabado más finas.

Scotch-Brite™ Pliegos manuales

Scotch-Brite™ Durable Flex Pliegos manuales

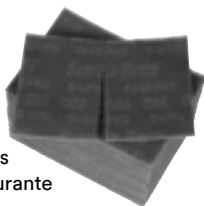
- ▶ Los pliegos de alto rendimiento con grano abrasivo cuidadosamente graduado, que garantizan un corte rápido y consistente
- ▶ El pliego flexible permite realizar trabajos de limpieza, homogeneización y acabado cuando se necesita adaptabilidad
- ▶ Resultan ideales para preparar superficies para capas de imprimación y color, lijado general, limpieza y homogeneización
- ▶ S Ultrafino (S ULF) produce un acabado similar al de la lana de acero de grano 00
- ▶ A Muy fino (A VFN) produce un acabado similar al de la lana de acero de grano 1



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100209414	114 mm x 228 mm	A Muy fino	25/100
7100209618	114 mm x 228 mm	S Ultrafino	25/100
7100182487	200 mm x 100 mm	A Muy fino	4 unidades/caja
7100182488	200 mm x 100 mm	S Ultrafino	4 unidades/caja

Scotch-Brite™ Pliegos manuales 7448 PRO

- ▶ El pliego de alto rendimiento requiere menos tiempo para preparar la superficie y dura más
- ▶ Partículas abrasivas finamente clasificadas para un frotado consistente y uniforme durante toda la vida útil del pliego
- ▶ Pliego de larga duración fabricada con malla de nailon duradera no tejida lo suficientemente flexible como para poder acceder a lugares difíciles de lijar; con revestimiento especial para minimizar el embazamiento
- ▶ Ideal para usos cotidianos como preparar superficies para aplicar una capa de color; lijado general, limpieza y homogeneización manual
- ▶ Diseñada con línea central para dividir fácilmente en dos mitades



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100288566	158 mm x 224 mm	S Ultrafino	20/60

Scotch-Brite™ Pliegos manuales 7447 PRO

- ▶ El pliego de alto rendimiento requiere menos tiempo para preparar la superficie y dura más
- ▶ Partículas abrasivas finamente clasificadas para un frotado consistente y uniforme durante toda la vida útil del pliego
- ▶ Pliego de larga duración fabricado con malla de nailon duradera no tejida lo suficientemente flexible como para poder acceder a lugares difíciles de lijar; con revestimiento especial para minimizar el embazamiento
- ▶ Ideal para usos cotidianos como preparar superficies para aplicar una capa de color; lijado general, limpieza y homogeneización manual
- ▶ Diseñada con línea central para dividir fácilmente en dos mitades



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100288524	158 mm x 224 mm	A Muy fino	20/60

Scotch-Brite™ Multi-Flex Rollo de lámina MX-SR

- ▶ Las láminas multiflexibles son finas, resistentes, altamente conformables, de corte nítido y abrasivas no tejidas.
- ▶ Adecuadas para limpiar y acabar superficies a mano.



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100182456	100 mm x 200 mm	A Muy fino	4 unidades/caja

Scotch-Brite™ Pliego manual 7448+ ultrafino

- ▶ Acabado uniforme ultrafino en metales, maderas, plásticos y composites
- ▶ Rendimiento similar al 0000



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100182555	158 mm x 224 mm	S Ultrafino	20/60

Scotch-Brite™ Pliego manual 8447 muy fino

- ▶ Corte alto para preparación de pintura, homogeneización y lijado
- ▶ Rendimiento de larga duración en aluminio, acero inoxidable, plásticos, madera y fibra de vidrio
- ▶ Rendimiento similar a la lana de acero de grano 2



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7000120942	152 mm x 228 mm	A Muy fino	20/60

Scotch-Brite™ Pliego manual 7446 medio

- ▶ Especialmente diseñado para la homogeneización a mano y el acabado de acero inoxidable
- ▶ La graduación del grano ayuda a suavizar los rayones en metales, madera y superficies sintéticas
- ▶ Rendimiento similar a la lana de acero de grano 3



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100082599	152 mm x 228 mm	S Medio	20/40

Scotch-Brite™ Pliegos manuales

Scotch-Brite™ Pliego manual de uso general 7447+

- Estándar mundial para la preparación de superficies
- Limpie, mate, acabe y desbarbe más rápido, más fácil y con mejores resultados que los abrasivos convencionales
- Una alternativa superior a la lana de acero, los cepillos de alambre, el papel de lija y otros productos no tejidos para tareas de limpieza o acabado



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100182554	158 mm x 224 mm	A Muy fino	20/60

Scotch-Brite™ Pliego manual de uso intensivo 7440

- Pliego más resistente y agresivo para la eliminación rápida de material sobrante
- Corta rápido para eliminar los contaminantes y óxidos en aplicaciones de limpieza y acabado exigentes
- Rendimiento similar a la lana de acero de grano 4



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100080459	152 mm x 228 mm	A Grueso	20/2
7100182601	158 mm x 224 mm	A Medio	20/60

Scotch-Brite™ Pliego manual precortado en rollo CF-SR

- Combina una excelente flexibilidad con una acción de corte eficaz y un control manual preciso para realizar trabajos difíciles de limpieza o generar resultados de acabado fino.
- Los abrasivos de óxido de aluminio de grano muy fino cortan rápido y fino y dejan una superficie lisa y acabada.



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100182225	150 mm x 115 mm	S Ultrafino	4 unidades/caja

Scotch-Brite™ Pliego adhesivo

- El pliego adhesivo elimina completamente las partículas de polvo de la superficie para proporcionar una superficie perfectamente limpia antes de pintar o imprimir.
- El diseño tridimensional atrae el polvo hacia la almohadilla para una recogida total sin dejar marcas de arrastre.
- La almohadilla adaptable se introduce en las ranuras y contornos de la pieza de trabajo para una cobertura completa.
- Los abrasivos de óxido de aluminio de grano muy fino cortan rápido y fino, dejando una superficie suave y acabada.



ID de 3M	An. x L.	Caja/Embalaje
7100193601	175 mm x 235 mm	10/60

¡Consiga una combinación ganadora!

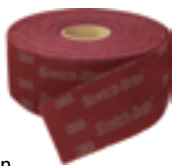
Combine este producto con el disco de láminas 3M™ 769F 60+



Scotch-Brite™ Rollos

3M™ Scotch-Brite™ 7447 PRO

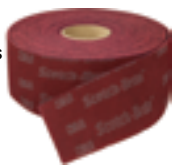
- ▶ Rollos Scotch-brite de uso general que combinan fibras flexibles con partículas de óxido de aluminio de grano fino que ofrecen un corte afilado y uniforme
- ▶ Material no tejido de nailon de larga duración que resiste desgarros, embazamiento y óxido
- ▶ Puede utilizarse en seco o húmedo y enjuagarse para un uso repetido



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100288556	100 mm x 10 m	A Muy fino	4 rollos/caja
7100288455	125 mm x 10 m	A Muy fino	3 rollos/caja

3M™ Scotch-Brite™ 7448 PRO

- ▶ Exclusivo diseño de mineral ultrafino y fibras flexibles recubiertas, perfecto para tareas como preparar superficies antes de pintar o aplicar imprimación, realizar lijado general y homogeneización a mano
- ▶ Scotch-Brite™ PRO corta más rápido y proporciona un acabado más uniforme que los productos abrasivos no tejidos convencionales



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100288456	100 mm x 10 m	S Ultrafino	4 rollos/caja
7100288457	125 mm x 10 m	S Ultrafino	3 rollos/caja

3M™ Scotch-Brite™ Cut & Polish CP en Rollo

- ▶ Un material único y agresivo para la limpieza y el acabado
- ▶ El material resistente y duradero es ideal para limpieza industrial pesada y aplicaciones ligeras de desbarbado
- ▶ Funciona bien para afilar y otras aplicaciones de bancada



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100182489	120 mm x 10 m	A Medio	4 rollos/caja

3M™ Scotch-Brite™ Durable Flex

- ▶ Rollo no tejido agresivo y duradero
- ▶ Se utiliza para desbarbar, acabar, matizar y limpiar
- ▶ El soporte de baja elasticidad ofrece una buena flexibilidad y una gran durabilidad de los bordes



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100182483	100 mm x 10 m	A Muy fino	4 rollos/caja
7100182484	100 mm x 10 m	S Ultrafino	4 rollos/caja
7100182485	125 mm x 10 m	A Muy fino	4 rollos/caja
7100182482	125 mm x 10 m	S Ultrafino	4 rollos/caja
7100182486	150 mm x 10 m	A Muy fino	4 rollos/caja

3M™ Scotch-Brite™ Rollo resistente al desgaste

- ▶ Diseñado para aplicaciones manuales y de máquina. Para trabajos de limpieza, acabado y desbarbado ligero
- ▶ Versátil uso en diversos sustratos
- ▶ No altera la geometría de la pieza de trabajo



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100182515	115 mm x 10 m	A Medio	4 rollos/caja
7100182517	300 mm x 10 m	A Fino	3 rollos/caja

3M™ Scotch-Brite™ Rollo Clean & Finish CF-RL

- ▶ Malla no tejida altamente adaptable que se puede cortar a la longitud deseada para lijar a mano o con lijadoras oscilantes

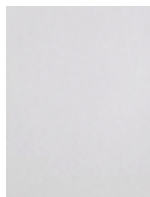


ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100182231	100 mm x 10 m	A Muy fino	4 rollos/caja
7100182499	100 mm x 10 m	S Ultrafino	4 rollos/caja
7000046195	101 mm x 9 m	A Muy fino	3 rollos/caja
7100182496	120 mm x 10 m	A Muy fino	7 rollos/caja
7100182457	150 mm x 115 mm	A Muy fino	4 rollos/caja
7100182478	200 mm x 10 m	A Muy fino	4 rollos/caja
7100182479	250 mm x 10 m	A Muy fino	3 rollos/caja

3M™ Hojas abrasivas

3M™ Hoja de lija 426U

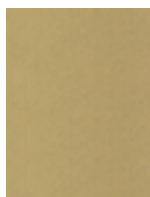
- Hoja de lija abrasiva de uso general construida sobre un soporte de papel de gramaje A y cuenta con un recubrimiento de estearato antiembazamiento y una construcción de capa abierta
- El carburo de silicio es ideal para el lijado general de madera, metal, plástico, panel de pladur, fibra de vidrio, cristal y cerámica



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100325200	228 mm x 280 mm	P80	25/250
7100320483	228 mm x 280 mm	P120	50/1000
7010569593	228 mm x 280 mm	P220	100/1000
7000119264	228 mm x 280 mm	P280	100/1000
7000119261	228 mm x 280 mm	P220	100/1000
7100325206	228 mm x 280 mm	P240	50/250
7000119265	228 mm x 280 mm	P320	100/1000
7100325195	228 mm x 280 mm	P400	50/250

3M™ Hoja de lija 236U

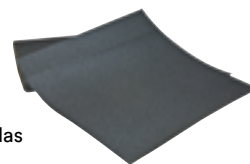
- El mineral de óxido de aluminio de primera calidad es duradero y corta rápidamente muchos materiales
- La estructura de recubrimiento abierto y el tratamiento anti-embazamiento evitan la saturación prematura de la hoja de lija, maximizan el corte y prolongan la vida del abrasivo



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100325196	228 mm x 280 mm	P80	25/250
7100325202	228 mm x 280 mm	P100	50/250
7100325207	228 mm x 280 mm	P120	50/250
7100325197	228 mm x 280 mm	P150	50/250
7100325198	228 mm x 280 mm	P180	50/250
7100325203	228 mm x 280 mm	P220	50/250
7100325205	228 mm x 280 mm	P240	50/250
7100325199	228 mm x 280 mm	P320	50/250
7100325204	228 mm x 280 mm	P400	50/250

3M™ Wetordry™ Hoja de lija 734

- Abrasivo de carburo de silicio, afilado y eficiente, sobre un soporte de papel flexible, adaptable y resistente al agua
- Adecuado para superficies laminadas o recubiertas, masillas, metales, plásticos, acrílicos y otros materiales de superficie sólida.



ID de 3M	An. x L.	Grano	Caja/Embalaje
7100333532	228 mm x 280 mm	P80	50/500
7100333856	228 mm x 280 mm	P120	50/500
7100333832	228 mm x 280 mm	P180	50/500
7100333586	228 mm x 280 mm	P240	50/500
7100187948	228 mm x 280 mm	P320	50/500
7100187949	228 mm x 280 mm	P400	50/500
7100187950	228 mm x 280 mm	P600	50/500
7100187951	228 mm x 280 mm	P800	50/500
7100187952	228 mm x 280 mm	P1000	50/500
7100188073	228 mm x 280 mm	P1200	50/500

Accesorios: Acabado manual

Producto	ID de 3M	Para su uso con	Tamaño	RPM máx.	Caja/Embalaje
Minimandril 935 	7100009221	Tiras Scotch-Brite™ para limpiar y pulir diámetros internos y otras áreas estrechas	73 mm x 6,35 mm	14.000	5 unidades/caja





► Abrasivos especiales

3M™ Bandas

Ideal para llegar a lugares y contornos difíciles de alcanzar. Perfecto para eliminar líneas de molde, imperfecciones y rebabas. Se usa con amoladoras rectas 3M™ y ruedas expansoras ranuradas de caucho 3M™ o ruedas de pulido de almohadilla de caucho 3M™.

3M™ Cubitron™ 2 Bandas abrasivas 947D

- Excelente banda para lijado automatizado de metales, incluidos acero inoxidable y aleaciones de níquel
- La refrigeración Grinding Aid ayuda a reducir el calor y las temperaturas de desbaste
- Ofrece unos acabados excepcionales en una amplia variedad de sustratos metálicos



ID de 3M	Espesor x longitud	Grano	Cajas/Embalaje
7100069485	13 mm x 25 mm	P40	50 unidades/caja
7100069487	13 mm x 25 mm	P60	50 unidades/caja
7100069604	13 mm x 25 mm	P80	50 unidades/caja
7100069668	13 mm x 25 mm	P120	50 unidades/caja
7100069711	19 mm x 25 mm	P80	50 unidades/caja
7100069669	19 mm x 25 mm	P120	50 unidades/caja
7100069605	19 mm x 25 mm	P40	50 unidades/caja
7100069603	19 mm x 25 mm	P60	50 unidades/caja
7100069952	25 mm x 25 mm	P80	50 unidades/caja
7100069939	25 mm x 25 mm	P40	50 unidades/caja
7100069951	25 mm x 25 mm	P60	50 unidades/caja
7100069953	30 mm x 30 mm	P40	50 unidades/caja
7100069954	30 mm x 30 mm	P60	50 unidades/caja
7100069875	30 mm x 30 mm	P80	50 unidades/caja
7100069956	30 mm x 30 mm	P120	50 unidades/caja
7100069852	38 mm x 25 mm	P40	50 unidades/caja
7100069853	38 mm x 25 mm	P60	50 unidades/caja
7100069938	38 mm x 25 mm	P80	50 unidades/caja
7100069958	38 mm x 25 mm	P120	50 unidades/caja
7100069712	45 mm x 30 mm	P40	50 unidades/caja
7100069606	45 mm x 30 mm	P60	50 unidades/caja
7100069659	45 mm x 30 mm	P80	50 unidades/caja
7100069488	45 mm x 30 mm	P120	50 unidades/caja
7100069607	51 mm x 25 mm	P40	50 unidades/caja
7100069608	51 mm x 25 mm	P60	50 unidades/caja
7100069713	51 mm x 25 mm	P80	50 unidades/caja
7100069690	51 mm x 25 mm	P120	50 unidades/caja



Scotch-Brite™ Abrasivos moldeados Bristle



Scotch-Brite™ Cepillos y discos Bristle Seguridad y adaptación superior en superficies con contornos



Larga vida útil con rendimiento uniforme

Los discos y los cepillos Scotch-Brite™ Bristle duran más que la mayoría de los abrasivos y brindan el mismo acabado y corte durante toda su vida útil. Para aumentar la productividad en procedimientos automatizados, se necesitan menos cambios.



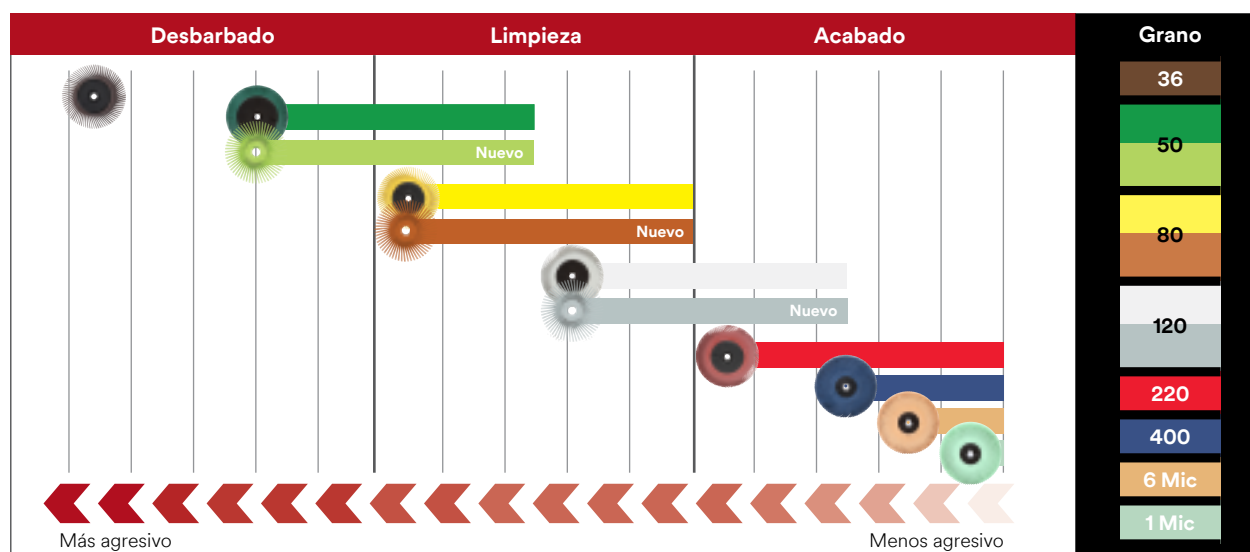
Adaptabilidad y mayor contacto con la superficie

A diferencia de otros abrasivos, los productos Scotch-Brite™ Bristle son flexibles y se adaptan muy bien a superficies irregulares. Esto reduce el esfuerzo del operario y garantiza un acabado uniforme incluso en piezas con geometrías complejas.



Seguridad

Para ayudarte a cumplir con normas de seguridad cada vez más exigentes, los productos Scotch-Brite™ Bristle no incorporan filamentos metálicos. Y al sustituir productos químicos o compuestos, también evitan la emisión de vapores dañinos.

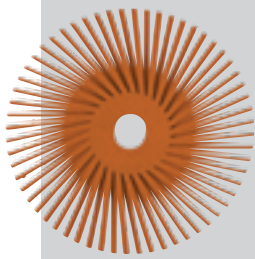


Más eficaces que los cepillos de alambre.

Los productos Scotch-Brite™ Precision Bristle contienen tecnología de grano con forma precisa 3M, diseñada para un corte y acabado uniformes y resistente al embazamiento.



Scotch-Brite™ Cepillos y discos Bristle



Scotch-Brite™ Precision Cepillo radial Bristle

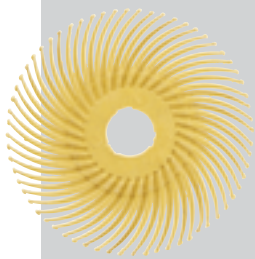
Nuevo

Hecho con grano PSG 3M para una obtener un nivel de corte mayor sin renunciar al acabado.

Las cerdas flexibles producen acabados increíblemente uniformes incluso alrededor de protuberancias, ranuras, patrones y otras áreas de difícil acceso.

Su adaptabilidad permite que el abrasivo mantenga contacto con piezas de formas complejas durante procesos robotizados.

No contiene filamentos de alambre para ayudar a mejorar la seguridad del usuario.

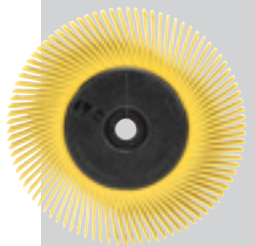


Scotch-Brite™ Cepillo radial Bristle

Disco de alta velocidad que elimina pintura, manchas, adhesivos, quemaduras de soldadura y óxidos pesados en grandes superficies.

Se adapta a la forma de la pieza y limpia sin afectar el material base, minimizando daños y retrabajos.

Obtenga un acabado increíblemente uniforme incluso alrededor de protuberancias, ranuras, patrones y otras áreas de difícil acceso.



Scotch-Brite™ Cepillos radiales Bristle

Ideal para desbarbado robotizado, eliminando rápidamente rebabas y bordes afilados en operaciones de end-of-arm tooling.

Su adaptabilidad permite que el abrasivo mantenga contacto con piezas de formas complejas durante procesos robotizados.

Mantiene la propiedad abrasiva durante toda la vida útil del cepillo.



Construya su sistema



Rectos - Tipo S (TS)

Rígidos y muy agresivos para limpieza y desbarbado, no direccionales.



En ángulo - Tipo A (TA)

Rígidos y muy agresivos, similares al Tipo S, pero para diámetros más pequeños, direccionales.



Curvados - Tipo C (TC)

Menos agresivos y más adaptables, direccionales.

Ejemplo de mandriles 3M™

3M™ Mandril 990
UPC 048011-15012-3



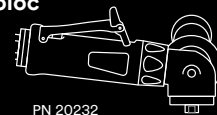
Scotch-Brite™ Cepillo radial Bristle
UPC 048011-27605-2



Tapa de mandril



Ejemplo de sistema 3M™ Roloc™



PN 20232

3M™ Adaptador para lijadora
PN 06582



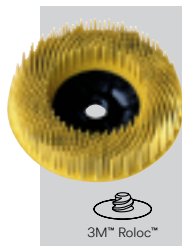
3M™ Roloc™ Soporte de disco
PN 45091



Scotch-Brite™ Roloc™
Disco radial Bristle
UPC 048011-24276-7



Abrasivos especiales



Scotch-Brite™ Discos Bristle

El espaciado de las cerdas resulta ideal para eliminar pintura, manchas, adhesivos, quemadura de soldaduras, óxido y otras sustancias que provocan un gran embazamiento

El grano abrasivo cerámico patentado de 3M™ proporciona un corte contundente y un acabado uniforme a lo largo de la vida útil del disco.

Las cerdas flexibles requieren menos presión que los cepillos de alambre y se adaptan a los contornos de la pieza.



Scotch-Brite™ Ruedas Stripe Off y discos de eliminación de adhesivos de molduras

Elimina de manera eficaz impresiones en vinilo, gráficos y tiras no deseadas de superficies metálicas.

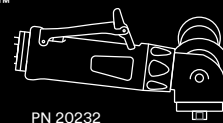
El cloruro de polivinilo (PVC) es duradero y resiste la fricción repetida para eliminar eficazmente las impresiones no deseadas.

El disco genera calor a medida que gira, lo que minimiza la necesidad de trabajo de preparación con herramientas térmicas.



Construya su sistema

Ejemplo de sistema 3M™ Roloc™



PN 20232

3M™ Adaptador para lijadora
PN 06582

3M™ Roloc™ Soporte de disco
PN 45091

Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Bristle
UPC 048011-24276-7

Scotch-Brite™ Cepillos radiales Bristle

- Ideal para motores de bancada en tareas generales de limpieza
- Viene con adaptadores para múltiples tamaños de eje (1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 2" y 8")
- Excelente reemplazo para cepillos de alambre
- Mayor velocidad de corte sin riesgo de proyección de alambres
- Muy fuerte y flexible



ID de 3M	Diá. x An. x L. (mm)	Grano	Color	RPM máx.	Cajas/ Embalaje	Accesorio
Tipo S						
7100138332	200 x 25 x 32	50	Verde	6.000	2 unidades/caja	Con adaptador
7100138333	200 x 25 x 32	80	Amarillo	6.000	2 unidades/caja	Con adaptador
7100138334	200 x 25 x 32	120	Blanco	6.000	2 unidades/caja	Con adaptador
Tipo A						
7100138290	150 x 13 x 25	36	Marrón oscuro	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100138347	150 x 13 x 25	50	Verde	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100138291	150 x 13 x 25	80	Amarillo	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
Tipo C						
7100138300	150 x 11,1 x 25	80	Amarillo	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100138298	150 x 11,1 x 25	120	Blanco	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7000021284	150 x 11,1 x 25	400	Azul	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7000046180	150 x 11,1 x 25	6 micra	Melocotón	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100138299	150 x 13 x 25	220	Rojo	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7000046181	150 x 22 x 25	1 micra	Verde claro	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100138337	195 x 25 x 32	80	Amarillo	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100138338	195 x 25 x 32	120	Blanco	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100138335	195 x 25 x 32	220	Rojo	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100138336	195 x 25 x 32	400	Azul	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador

Otras dimensiones disponibles bajo pedido

Scotch-Brite™ Roloc™ Discos Bristle

- Limpia y elimina eficazmente muchas sustancias de las superficies metálicas; estos discos de funcionamiento rápido combinan una acción de corte superior con el sistema de fijación rápida 3M Roloc™
- Permite lograr un acabado consistente y de alta calidad con mínima presión por parte del operario



ID de 3M	Diámetro (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/ Embalaje
7000000740	25	P50	30.000	20/80
7100138319	25	P80	30.000	20/80
7000000741	25	P120	30.000	20/80
7000000775	50	P36	25.000	4/24
7100138285	50	P50	25.000	10/40
7100138284	50	P80	25.000	10/40
7100138286	50	P120	25.000	10/40
7100138305	75	P50	15.000	10/40
7100138307	75	P80	15.000	10/40
7100138306	75	P120	15.000	10/40

Scotch-Brite™ Precision Cepillo radial Bristle

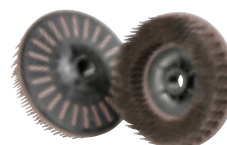
- Grano con forma precisa para un corte más rápido
- Cerdas flexibles y adaptables para mayor consistencia
- Sin filamentos de alambre para ayudar a mejorar la seguridad del usuario
- Uso para fines manuales o robóticos



ID de 3M	Dimensión (mm)	Grano	Color	RPM máx.	Cajas/Embalaje	Accesorio
Tipo S						
7100374925	200	120+	Gris	6.000	70 unidades/caja	Sin adaptador
7100374912	200	50+	Verde neón	6.000	70 unidades/caja	Sin adaptador
7100374923	200	80+	Naranja	6.000	70 unidades/caja	Sin adaptador
7100374910	200 x 25 x 32	120+	Gris	6.000	2 unidades/caja	Con brida
7100374712	200 x 25 x 32	50+	Verde neón	6.000	2 unidades/caja	Con brida
7100374837	200 x 25 x 32	80+	Naranja	6.000	2 unidades/caja	Con brida
Tipo A						
7100374839	75 x 10	120+	Gris	6.000	40 unidades/caja	-
7100374835	75 x 10	50+	Verde neón	6.000	40 unidades/caja	-
7100374841	75 x 10	80+	Naranja	6.000	40 unidades/caja	-
7100374834	150	120+	Gris	6.000	80 unidades/caja	Sin adaptador
7100374838	150	50+	Verde neón	6.000	80 unidades/caja	Sin adaptador
7100374842	150	80+	Naranja	6.000	80 unidades/caja	Sin adaptador
7100374845	150 x 13 x 25	120+	Gris	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100374836	150 x 13 x 25	50+	Verde neón	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100374843	150 x 13 x 25	80+	Naranja	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
Tipo C						
7100374911	50 x 10	80+	Naranja	20.000	80 unidades/caja	-
7100375404	75 x 10	120+	Gris	20.000	80 unidades/caja	-
7100375403	75 x 10	80+	Naranja	20.000	80 unidades/caja	-
7100374833	150	120+	Gris	6.000	80 unidades/caja	Sin adaptador
7100374846	150	80+	Naranja	6.000	80 unidades/caja	Sin adaptador
7100374844	150 x 11 x 25	120+	Gris	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100374840	150 x 11 x 25	80+	Naranja	6.000	5 unidades/caja	Con adaptador
7100374924	195	120+	Gris	6.000	70 unidades/caja	Sin adaptador
7100374926	195	80+	Naranja	6.000	70 unidades/caja	Sin adaptador
7100374853	195 x 25 x 32	120+	Gris	6.000	2 unidades/caja	Con brida
7100374909	195 x 25 x 32	80+	Naranja	6.000	2 unidades/caja	Con brida

Scotch-Brite™ Discos Bristle

- Elimina fácilmente pintura, adhesivos, quemaduras de soldadura, óxido y otros contaminantes de la superficie
- Disco de alta velocidad que combina un corte superior con el sistema de cambio rápido 3M™ Roloc™



ID de 3M	Diá. x AH (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/ Embalaje
7100138287	115 x M14	P50	12.000	5/10
7100138288	115 x M14	P80	12.000	5/10
7100138289	115 x M14	P120	12.000	5/10

Scotch-Brite™ Abrasivos especiales

Facilita trabajos exigentes con los abrasivos especializados Scotch-Brite™, perfectos para contornos y superficies planas en metal, madera, pintura, recubrimientos y mas.

Scotch-Brite™ Cepillo laminado montado en eje PF-ZS

- ▶ Aletas de material no tejido montadas sobre un husillo
- ▶ Ofrece un acabado uniforme y suave en metales, evitando marcas de vibración
- ▶ Son aptos para desbarbado ligero



ID de 3M	Diá. x An. x eje (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100093973	100 x 45 x 6	A Medio	6.000	10 unidades/caja
7100093971	75 x 45 x 6	A Medio	8.500	10 unidades/caja

Scotch-Brite™ Cepillo laminado CFFB-S

- ▶ Ideal para acabados decorativos y aplicaciones ligeras de desbarbado
- ▶ Disponible en eje de 1/4" (CFFB-S)



ID de 3M	Diá. x An. x eje (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7000077970	75 x 45 x 6	A Grueso	8.500	10 unidades/caja
7000077967	75 x 45 x 6	S Fino	8.500	10 unidades/caja

Scotch-Brite™ Rueda combinada, Combi-S

- ▶ Fabricado con láminas alternas de abrasivo recubierto y banda Scotch-Brite™ web
- ▶ Proporciona un corte agresivo y acabados finos



ID de 3M	Diá. x An. x eje (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
CFFB-S				
7000077965	75 x 45 x 6	P80	8.000	10 unidades/caja
7100093994	75 x 45 x 6	P120	8.000	10 unidades/caja
7000077964	75 x 45 x 6	P180	8.000	10 unidades/caja

Scotch-Brite™ Discos CPD5-R y CPD5-S

- ▶ Cinco discos hechos de una malla duradera, unidos entre sí en un eje
- ▶ Úselos para acabados satinados o antiguos, así como para aplicaciones de limpieza de ligera a media
- ▶ Disponible con eje de 1/4" (6,35 mm) (CPD5-S) o sistema de fijación 3M™ Roloc™+ (CPD5-R)



ID de 3M	Diá. x An. x eje (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
CPD5-S				
7000045941	75 x 31,75 x 6	A MED	10.000	10 unidades/caja
CPD5-R				
7000120704	75 x 31,75	A MED	10.000	10 unidades/caja

Scotch-Brite™ Discos Clean and Strip XT Pro, montado en eje

- ▶ Elimina rápidamente el óxido, la pintura, la calamina y los recubrimientos del metal
- ▶ La fibra de alta resistencia evita la fragmentación y funciona bien en los bordes
- ▶ Su alta adaptabilidad genera una mayor área de contacto, logrando una eliminación de material más rápida
- ▶ El mineral de carburo de silicio corta agresivamente y deja un acabado fino



ID de 3M	Diá. x Ancho x Eje (mm)	Grano	Máx. RPM	Cajas/Embalaje
Clean and Strip Pro				
7100192707	75 x 13 x 6	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja
7100192709	100 x 13 x 6	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja
7100192710	150 x 13 x 8	Extragrueso S	6.000	6 unidades/caja
Clean and Strip Pro, 2 discos en un eje				
7100192708	75 x 25 x 6	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja
7100192711	100 x 25 x 6	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja

Scotch-Brite™ Discos Clean and Strip XT Pro Extra Cut, montado en eje

- ▶ Elimina rápidamente gruesas capas de óxido, pintura y corrosión y limpia soldaduras
- ▶ El mineral de óxido de aluminio elimina de forma agresiva la capa superior y alisa el metal expuesto subyacente
- ▶ Su alta adaptabilidad genera una mayor área de contacto, logrando una eliminación de material más rápida
- ▶ La fibra de alta resistencia evita la fragmentación y funciona bien en los bordes



ID de 3M	Diá. x Ancho x Eje (mm)	Grano	RPM máx.	Cajas/Embalaje
7100192735	75 x 13 x 6	Extragrueso A	8.000	10 unidades/caja
7100192736	75 x 25 x 6	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja
7100192737	100 x 13 x 6	Extragrueso A	8.000	10 unidades/caja
7100192739	100 x 25 x 6	Extragrueso S	8.000	10 unidades/caja

3M™ Rueda Stripe Off

- ▶ Diseñada para la eliminación a alta velocidad de vinilos, calcomanías, cintas, gráficos, molduras, franjas y adornos de doble cara
- ▶ Permite retirar calcomanías y marcas sin dañar el material subyacente
- ▶ El disco moldeado macizo es duradera y tiene una larga vida útil



ID de 3M	Dimensión (mm)	Cajas/Embalaje
7100150191	100 x 16	5 unidades/caja

3M™ Herramientas: Abrasivos especiales

3M™ Amoladoras rectas: 0,5 HP (372 W)

- Ideales para aplicaciones de carga media, como pulido, abrillantado, modelado y desbarbado
- El exclusivo material de agarre 3M™ reduce la vibración y proporciona un agarre más seguro



ID de 3M	Modelo	RPM máximas	Nivel de ruido dBA (potencia)	Peso (kg)	Longitud (mm)	Altura (mm)	Rosca de entrada de aire	Caudal de aire SCFM (LPM)	Tamaño de la pinza (mm)
7100083279	28345	18.000	87 (99)	0,5	175	70	1/4" NPT	26 (736)	6
7100083510	28346	18.000*	87 (99)	0,7	270	70	1/4" NPT	26 (736)	6
7100083999	28347	4.000	87 (99)	0,7	200	70	1/4" NPT	26 (736)	6

*Con extensión.



3M™ Amoladoras rectas: 1 HP (744 W)

- Perfecto para tareas pesadas, como eliminación de soldaduras o exceso de material
- El exclusivo material de agarre 3M™ reduce la vibración y proporciona un agarre más seguro

ID de 3M	Modelo	RPM máximas	Nivel de ruido dBA (potencia)	Peso (kg)	Longitud (mm)	Altura (mm)	Rosca de entrada de aire	Caudal de aire SCFM (LPM)	Tamaño de la pinza (mm)
7100210216	25126	20.000	86 (98)	0,9	197	73	3/8" NPT	37 (1,048)	6
7100210215	25127	18.000	89 (101)	0,9	197	73	3/8" NPT	37 (1,048)	6
7100142457	25128	12.000	N/A	1,2	254	81	3/8" NPT	37 (1,048)	6
7100142458	25129	8.000	N/A	1,2	254	81	3/8" NPT	37 (1,048)	6

Guía de comparación de granos abrasivos

ANSI	FEPA "P"	Trizact™	Micra (u)	Grano Scotch-Brite™
12				
16	P12			
	P16			
16				
	P20			
20				
	P24			
24				
	P30			
30				
36				
	P36			
40				
	P40			
50		A500		
	P50			
60		A400		
	P60			
	P80	A300		
80			180	
	P100	A200	150	
100				Extragrueso
	P120	A160	120	
120				Grueso
			100	
	P150	A130		
150		A110		Medio
180	P180	A100	80	
220				
	P220	A90		
		A80	60	
	P240	A75		
240		A65		Fino
	P280			
		A60	50	
	P320			
280			40	
	P360			
320				Muy fino
	P400	A45	35	
	P500		30	
360				
	P600	A30		
400				
	P800	A25	22	
			20	
500				
	P1000	A20	18	
600				Superfino
	P1200	A16		
			15	
	P1500	A10		
800			12	
	P2000		10	
1000				Ultrafino
			9	
		A7		
1200		A6		
		A5	5	Microfino
1500		A3	3	
2000			1	

Selección y uso de productos: En una aplicación específica, hay muchos factores que escapan al control de 3M. Solo el usuario los conoce y los controla y pueden influir en el uso y el funcionamiento de los productos 3M. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es adecuado y apto para la aplicación que tiene en mente, incluido evaluar los peligros del lugar de trabajo y revisar todos los estándares y las normativas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI, etc.). No evaluar, ni seleccionar, ni usar correctamente un producto de 3M y los productos de seguridad apropiados, o no satisfacer todas las normativas de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muertes o daños a la propiedad.

Garantía, compensación limitada y renuncia de responsabilidad: Salvo 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, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS O CONDICIONES IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O QUE SURJAN DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USOS DEL COMERCIO. Si un 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 la medida que disponga la legalidad vigente, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño derivados o relacionados con un producto 3M, ya sean directos, indirectos, especiales, accidentales o consecuentes (incluida, aunque sin limitarse a ella, la pérdida de beneficios o de oportunidades de negocio), independientemente de la teoría jurídica o equitativa reivindicada, incluidos, aunque sin limitarse a ellos, la garantía, contrato, negligencia o responsabilidad objetiva.



3M Belgium bvba/sprl
Hermeslaan 7
1831 Diegem,
Belgium
Tel.: +32 2808 17 9
Correo electrónico: CDC.
bnl@mmm.com

3M Italia srl
via N. Bobbio 21,
20096 Pioltello (MI)
Tel: 02 7035 1
Correo electrónico:
sistemiabrasivi.it@mmm.com
www.3Mitalia.it/abrasivi

3M Poland Sp. z o.o.
Al. Katowicka 117
05-830 Nadarzyn
Telefon: +48 22 739 60 00
www.3Mpolska.pl/scierne

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1,
41453 Neuss
Telefon: +49 2131 140
Email: schleifen.de@mmm.com
Web: www.3M.de/schleifen

3M Ireland Limited
The Iveagh Building
The Park 18, Carrickmines,
D18 X015, Ireland
+353-1-2803555
www.3M.ie

3M Schweiz GmbH
Eggstrasse 93,
8803 Rüschlikon
Telefon: +41 43 508 96 58
Correo electrónico: 3M.PAS.ch@
mmm.com

3M España S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel. : 917 224 059
Correo electrónico:
3Miberiaindustria@mmm.com
www.3M.com.es/abrasivos

3M Nederland B.V.
Schenkkade 50K – 8th Floor,
2595 AR Den Haag,
Nederland
Tel.: +31 15 782 333
Correo electrónico: CDC.bnl@mmm.
com
www.3M.nl/metaalbewerking

3M Svenska AB
Herrjärva torg 4
170 67 Solna
Sweden
Tel. : 08-92 21 00
www.3M.se

3M France
1 Parvis de l'Innovation
CS 20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
www.3M.fr/abrasifs

3M Österreich GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Telefon: +43 1417 00 52
Correo electrónico: schleifen-at@
mmm.com

3M United Kingdom PLC
3M Centre Cain Road, Bracknell,
Berkshire, RG12 8HT
Tel. : 0870 6080050
www.3M.co.uk/abrasives