

3M España

Lista de precios 2022

Tecnología de Abrasivos Industriales

Efectividad : 1 de Octubre de 2022

Tanto la disponibilidad de los productos como los precios de lista podrán ser modificados por 3M cada cierto tiempo mediante notificación previa al cliente.

Discos

Discos de fibra para desbaste	48
Discos de láminas	51
Discos de film	55
Discos de material no tejido	57
Discos con soporte de tela	67
Discos con soporte de papel	68
Discos Roloc™ de cambio rápido	69
Discos de malla	80

Ruedas

Discos de desbaste y de corte	87
Discos de desbarbado y acabado	92
Abanicos lijadores	99

Cepillos

Cepillos y discos Bristle	103
Cepillos de láminas	107

Hojas y rollos

Rollos y hojas de material no tejido	112
--------------------------------------	-----

Abrasivos para uso manual

Pliegos para uso manual	118
-------------------------	-----

Bandas

Bandas abrasivas	134
Bandas de material no tejido	142

Máquinas y accesorios

Soportes y platos de soporte	148
Máquinas neumáticas para operaciones de lijado	149
Amoladoras neumáticas y eléctricas	152
Sistemas de Aspiración	153

Tecnologías abrasivas de 3M™

AIR TALDE

CUBITRON™ II





Tecnologías abrasivas de 3M™

AIR TALDE

CUBITRON™ II



The science of speed

Casi toda nuestra gama abrasiva utiliza el exclusivo grano cerámico de forma precisa de 3M™: triángulos de óxido de aluminio cerámico de forma precisa y tamaño uniforme. Esto evita que se acumule calor en la pieza de trabajo, lo que reduce las grietas de estrés y decoloración relacionadas con el calor. Además, debido a que el abrasivo en sí mismo se mantiene más frío y afilado, tiene una duración hasta cuatro veces mayor.

Tecnología de grano cerámico de forma precisa de 3M.

Actúa como una herramienta de corte, atravesando el metal como un cuchillo. El material se afila continuamente, ya que las puntas se rompen durante el uso para exponer nuevos bordes afilados.

- ▶ Corte más rápido y más limpio
- ▶ Se mantiene más frío
- ▶ Dura más que el grano convencional

El grano cerámico de forma precisa corta con mayor rapidez y limpieza.



- ✓ Genera menos calor
- ✓ Corte limpio
- ✓ Mucho más duradero

vs.

El grano cerámico convencional es irregular y „raya“ el metal.

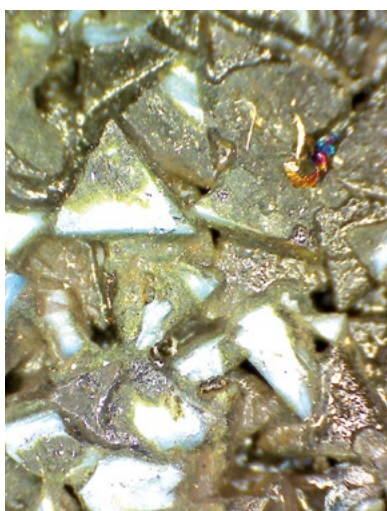


- ✗ Acumulación de calor
- ✗ Corte más lento
- ✗ Vida útil más corta



¿Qué es Cubitron™ II?

Estamos ante un mineral totalmente diferente a todo lo anterior.



Mucho más que un abrasivo, su forma triangular de granos cerámicos orientados sobre el soporte y con puntos de corte de gran resistencia, hacen de este mineral el nuevo referente. La revolución ha llegado al mundo del abrasivo.

Es hora de dejar atrás los abrasivos convencionales y conseguir más de lo que creía posible con los discos de fibra de Cubitron™ II.

Los productos abrasivos de Cubitron™ II están hechos utilizando la tecnología PSG (Precision Shaped Grain) de 3M, que dota a los granos cerámicos un diseño de puntos de corte rápido ultra-resistente que se desgantan de manera uniforme y que optimizan al máximo la vida del disco.

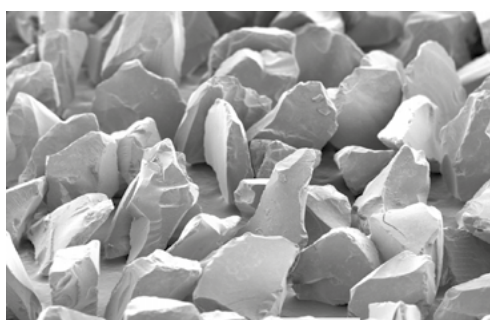
Obtenga...

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Mayor productividad • Mayor rendimiento | <ul style="list-style-type: none"> • Mayor vida del producto • Corte en frío unido una mayor velocidad de lijado | <ul style="list-style-type: none"> • Menor esfuerzo del operario |
|--|--|---|

CUBITRON™ II

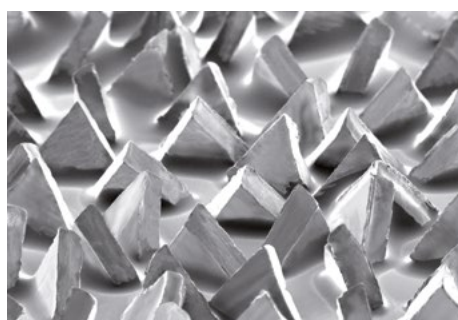
Granos únicos para confeccionar productos

Disco con mineral convencional



Debido a su diseño en forma triangular, Cubitron™ II no puede ser clasificado en ninguno de los sistemas actuales. Se trata de un grano abrasivo de precisión, más grande, más rápido y más duradero que los clasificados por el sistema ANSI gracias al corte limpio que proporcionan a través del metal.

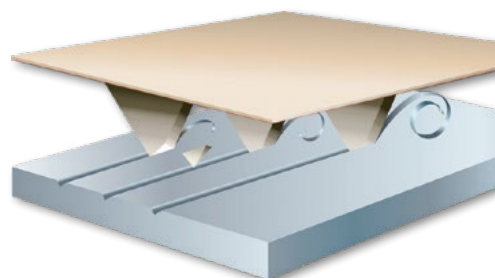
Disco con mineral Cubitron™ II



El grano de forma triangular está orientado electrostáticamente con vértice hacia arriba, actuando cada uno como una herramienta de corte sobre el metal; el desgaste uniforme proporciona una vida larga y acabados consistentes a cualquier presión de lijado.

Aplicaciones

- Retirada de cordones de soldadura.
- Eliminación de poros e imperfecciones de la superficie.
- Lijado de bordes.
- Biselado.



*Cubitron™ II, también disponible en bandas

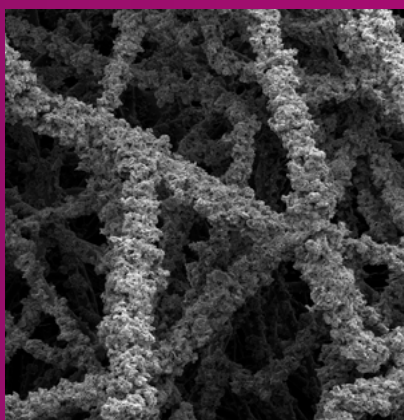
Tecnologías abrasivas de 3M™





Tecnologías abrasivas de 3M™

AIR TALDE



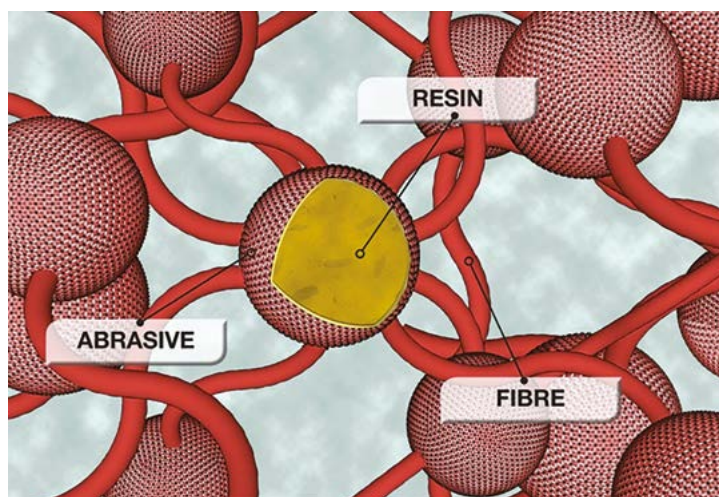
La ciencia de la uniformidad

La gama Surface Conditioning Scotch-Brite™ incluye una variedad de abrasivos de fibra sintética no tejidas adecuadas para una amplia gama de aplicaciones. Son ideales para limpiar, matizar, desbarbar, terminar y pulir, así como mejorar las superficies sin cambiar significativamente la forma o dimensión de la pieza de trabajo. Los abrasivos Scotch-Brite se enfrían y resisten el embazamiento debido a su diseño de malla abierta, lo que reduce el riesgo de decoloración y alabeo de las piezas.

Tecnología no tejida de Scotch-Brite™. Preparado para la perfección.

Posee una resistente malla de nailon no tejida impregnada en resina y mineral en toda su estructura

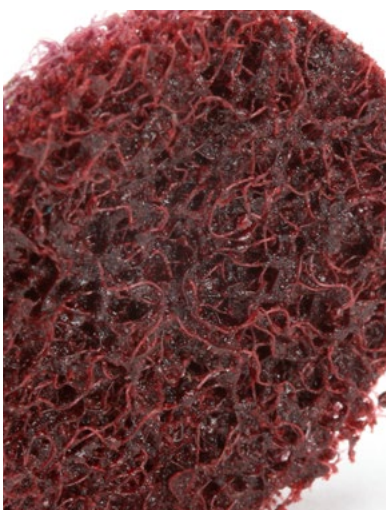
- Su acción tipo muelle permite obtener una superficie suave y sin rebabas
- Fácil de utilizar, menos trabajos de repintado, menor cantidad de residuos





Scotch-Brite™

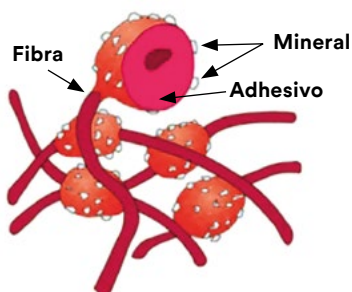
**El líder del mercado en productos
abrasivos para la limpieza y el
acabado en el sector industrial**



Es la mejor elección para el tratamiento de superficies, ya que ha sido desarrollado para ofrecer un resultado uniforme.

El tejido sin tejer libera constantemente nuevas partículas abrasivas para obtener una superficie homogénea y uniforme.

Reduce la producción de calor evitando las deformaciones y decoloraciones producidas por el calentamiento.



Gran elasticidad y flexibilidad:

El producto sigue fielmente el contorno de la superficie.



Obtenga más...

• Ahorro de tiempo

La gama de productos abrasivos no tejidos 3M Scotch-Brite™ para la limpieza y el acabado de metales ha sido diseñada para proporcionar un mayor efecto abrasivo, mayor durabilidad y producir un mejor acabado que los productos no tejidos convencionales. Por ello, se aceleran los procesos y se aumenta la productividad: poder pasar rápidamente de una operación a la siguiente es la clave para reducir costes. Los abrasivos 3M Scotch-Brite™ le ayudan a ello.

• Ahorro de dinero

Los productos abrasivos no tejidos 3M Scotch-Brite™ se suministran en una amplia gama de formatos, desde pliegos precortados hasta rollos. Con tan solo seleccionar la medida correcta para cada aplicación reducirá considerablemente el material de desperdicio. No sólo eso, gracias a las nuevas fibras perfeccionadas, los abrasivos 3M Scotch-Brite™ son más duraderos, resistentes y eficaces. Con Scotch-Brite™, la diferencia es evidente.

• Resultados de calidad superior

Fabricar un producto de la máxima calidad representa un gran esfuerzo y poner en peligro el resultado con el uso de productos de acabado de baja calidad sería malgastarlo. El acabado obtenido con los abrasivos 3M Scotch-Brite™ no sólo resulta de una excelente calidad sino que, gracias a su flexibilidad y densidad, nuestros abrasivos facilitan trabajar todos los ángulos y contornos. Esto significa uniformidad del acabado en toda la superficie y uniformidad de acabado entre una pieza y otra. En una palabra: consistencia. Precisamente la consistencia que su empresa necesita.

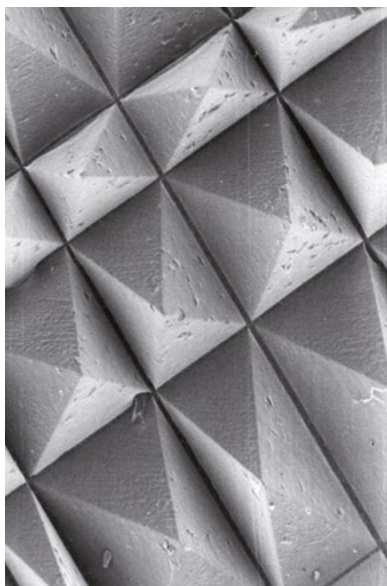
Tecnologías abrasivas de 3M™

Trizact™



Trizact™

Estructuras microscópicas precisas y tridimensionales.



Estos abrasivos tienen una construcción micropiramidal. Cada pirámide está compuesta por una mezcla de resina y mineral de tal forma que, a medida que se produce el desgaste del abrasivo van apareciendo siempre granos de mineral nuevos, que facilitan el lijado. Gracias a esta característica, obtenemos un rendimiento constante y un acabado predecible.

La consistencia es uno de los muchos beneficios de este tipo de abrasivos, al que hay que unir la calidad, la duración, el poder de corte, la eficiencia y la economía.

Desgaste del abrasivo Trizact™



Desgaste del abrasivo convencional



Trizact™



Aportando el mismo patrón en toda la superficie del abrasivo, evitamos los defectos de lijado. Los canales existentes entre pirámides, facilitan la expulsión del polvo producido en el lijado evitando el embazamiento. Estos canales, también facilitan el paso del aire, evitando el calentamiento excesivo de la pieza y el deterioro del abrasivo.

Al contrario que con los abrasivos convencionales cuyo grano se va arromando con el uso, en los abrasivos Trizact™, siempre tenemos mineral nuevo con aristas vivas, lo que le confiere un gran poder de corte asegurándonos obtener el mismo acabado durante toda la vida del abrasivo. De esta forma, podemos usar el abrasivo hasta el final, encontrando que su duración es mayor que la de cualquier otro producto.





Este cuadro es solamente una referencia. La comparación exacta entre grano abrasivos dependerá de las condiciones de utilización. El acabado de un producto Scotch-Brite™ será más satinado comparado con el aspecto de una superficie obtenido con producto abrasivos tradicionales con soporte de papel o tela.

El objetivo de 3M es ayudarle a incrementar la rentabilidad y la productividad en sus procesos de trabajo. Para ello, ponemos a su disposición este amplio catálogo-tarifa 2020. En él encontrará nuestros artículos más adecuados para este fin. Además, disponemos de otros productos apropiados para su aplicación sobre diferentes materiales.

Si desea más información o necesita asistencia técnica, no dude en ponerse en contacto con nosotros a través del delegado de Abrasivos de su zona, o a través del Teléfono de Atención al Cliente.

Estaremos encantados de aconsejarle sobre la solución y los productos que mejor se ajusten a sus necesidades.



GAMA	ABRASIVOS 3M	MICRONES	DIAMANTE FLEXIBLE*	ANSI (Usa)	SCOTCH-BRITE™		
					ROLLOS Y PLIEGOS	RUEDAS Y CEPILLOS	DISCOS Y BANDAS
P9000		3					
P3800		6					
P3000	A6	7		1200			
P2500		9		1000		Ultra fino	
P2000			N10	800	Ultra fino	Súper fino	Súper fino
P1500					Ultra fino	Muy fino	Súper fino
P1200	A16	15		600	Súper fino	Fino	Súper fino
P1000	A20	20	N20	500	Súper fino	Fino	Muy fino
P800				400	Muy fino	Fino	Muy fino
P600	A30			360	Muy fino	Fino	Muy fino
P500	A40	30			Fino	Medio	
P400	A45			320	Fino	Medio	
P360		40	N40	280	Medio	Medio	
P320	A60				Medio	Medio	
P280	A65			240	Basto	Basto	Medio
P240	A80	60			Basto	Basto	Medio
P220	A90			220	Basto	Extra Basto	Medio
P200	A100		N74			Extra Basto	Basto
P180	A110			180			Basto
P150	A130	100		150			Basto
P120	A160		N125	120			HD (heavy duty)
P100		180					SE Basto
P80	A300			100			SD (super duty)
P60	A400		N250	80			
P50				60			
P40	A500			50			
P36				36			
P30				30			
P24							
P16				20			



Principios generales de seguridad

Los productos abrasivos mal empleados pueden ser peligrosos.

- Seguir las instrucciones del proveedor del producto y del fabricante de la máquina.
- Asegurarse de que el producto abrasivo se adapta al uso previsto. Examinar todos los productos antes de montarlos para descubrir posibles daños o defectos.
- Respetar las recomendaciones para la conservación y el almacenaje de los productos abrasivos.

Conocer los riesgos que pueden derivarse de la utilización de los productos abrasivos y tomar las precauciones que correspondan:

- Contacto físico con el producto abrasivo en funcionamiento.
- Heridas causadas por la rotura de un producto abrasivo en funcionamiento.
- Virutas, chispas, humos y polvo que se generan al trabajar.
- Ruido.
- Vibraciones.



Utilizar solamente productos abrasivos conformes con los más altos estándares de seguridad. Deben llevar el número de la Norma Europea de Seguridad “EN” que le corresponda:

- EN 12413: para los abrasivos aglomerados (muelas).
- EN 13236 para los superabrasivos (diamante o CBN).
- EN 13743 para ciertos abrasivos flexibles (discos de fibra vulcanizada, cepillos de núcleo o con eje, discos de láminas).

No utilizar jamás una máquina en mal estado o con partes defectuosas.

Los empresarios tienen que valorar los riesgos de cada una de las operaciones de corte o rectificado e implementar las medidas de protección apropiadas. Tienen que asegurarse de que sus operarios están convenientemente formados y entrenados para el trabajo que realizan.

Este folleto sólo indica las recomendaciones básicas de seguridad. Encontrará información más completa y detallada sobre el uso seguro de los productos abrasivos en los Códigos de seguridad disponibles en FEPA o su Asociación Nacional de Fabricantes de Abrasivos.

- Código de Seguridad FEPA para los Abrasivos Aglomerados y Superabrasivos.
- Código de Seguridad FEPA para los Abrasivos Flexibles.
- Código de Seguridad FEPA para los Superabrasivos para la Piedra y la Construcción.

Precauciones contra posibles riesgos

Ruido

- Se recomienda una protección auditiva según norma EN352 en todos los casos en que el trabajo se realice de forma manual, independientemente del nivel de ruido.
- Asegurarse de que el producto abrasivo es el adecuado para la operación a realizar. Un abrasivo escogido erróneamente puede producir un ruido excesivo.



Vibraciones

- El riesgo de sufrir el síndrome de la vibración brazo-mano depende de dos factores: la magnitud de la vibración a la que el sujeto está expuesto y el tiempo de exposición a dicha vibración. Ambos en términos de horas/día y los años de trabajo. Es posible reducir el tiempo de exposición a la vibración del trabajador usando abrasivos que disminuyen la magnitud de dichas vibraciones, como es el caso del disco de fibra 3M™ Cubitron™ II 982C



- Las operaciones en las que la pieza a trabajar o la máquina se sujeta manualmente pueden producir daños a causa de las vibraciones.
- Hay que tomar medidas si después de 10 minutos de trabajo continuado se detecta picazón, hormigueo o entumecimiento.
- Estos efectos se agravan en tiempo frío, en cuyo caso hay que mantener las manos calientes y desentumecerlas regularmente. Emplear máquinas modernas y en buen estado, con bajo nivel de vibraciones.
- Conservar las máquinas en buen estado. Si aparecen vibraciones excesivas, parar y comprobar la máquina.
- Utilizar abrasivos de buena calidad y conservarlos en buen estado durante su vida.
- Conservar en buen estado los platos de montaje y los platos de apoyo, y sustituirlos cuando estén gastados o se hayan deformado.
- No sujetar con excesiva fuerza la pieza o la máquina, y no ejercer una presión exagerada sobre el abrasivo.
- Evitar el contacto prolongado entre la pieza y el abrasivo.
- Emplear un producto abrasivo que se adapte bien al trabajo a realizar, en caso contrario pueden producirse vibraciones innecesarias.
- No descuidar las consecuencias físicas de las vibraciones, consultar al médico.

Residuos de lijado, chispas, humos y polvo

- La exposición a los restos del rectificado puede causar daños respiratorios, entre otros.
- Toda operación de rectificado en seco tiene que llevarse a cabo con un dispositivo apropiado de aspiración de polvo.
- No utilizar abrasivos cerca de materiales inflamables.
- En el rectificado en seco se recomienda el uso de protecciones respiratorias conformes a la EN149, aunque haya dispositivos de aspiración.



- Si hay protectores, deben estar colocados de manera que desvíen las virutas y las chispas lejos del operario.
- Tomar las medidas necesarias para proteger al personal que trabaje en la zona.
- Se recomienda usar gafas de protección en cualquier operación con abrasivos arrastrados mecánicamente. Cuando el trabajo se realiza a mano, se recomiendan gafas de seguridad o pantalla. La protección ocular mínima recomendable es la especificada en la norma EN166 nivel B.
- Asegurarse de que el producto abrasivo utilizado se adapta bien al trabajo. Un producto mal escogido puede producir un exceso de restos y chispas.

Heridas causadas por la rotura de un producto abrasivo

- Tratar los abrasivos siempre con mucho cuidado pues son productos frágiles. Examinarlos siempre antes de usarlos para descubrir posibles daños o defectos.
- Almacenar los abrasivos en lugar fresco y seco, evitando grandes variaciones de temperatura. Asegurarse de que están bien protegidos y colocados para evitar que sufran daños y deformaciones.
- Los abrasivos flexibles deben almacenarse a una temperatura de 18-20°C y una humedad relativa de 45-65 %.
- Las bandas abrasivas deben estar suspendidas de una barra de al menos 50 mm de diámetro.
- No utilizar nunca un producto abrasivo después de la fecha límite de empleo, si está indicada.
- No sobrepasar los tiempos de almacenaje siguientes para los productos sin fecha: 3 años para los productos de aglomerante de resina o shellac, 5 años para el caucho y 10 años para los vitrificados o cerámicos.
- Seguir las advertencias y otras recomendaciones que aparezcan en los productos o en los embalajes.

Eliminación de los abrasivos

- Los abrasivos desgastados o defectuosos deben eliminarse respetando la normativa local o nacional.
- En las Informaciones de Producto Voluntarias facilitadas por el proveedor encontrará información complementaria.
- No olvidar que el abrasivo utilizado puede estar contaminado por el material trabajado o por otros componentes de la operación.
- Los productos abrasivos rechazados tienen que destruirse para evitar su reutilización en el caso de que fueran recogidos de la basura.



Heridas causadas por un producto abrasivo

- Asegurarse de que el abrasivo escogido se adapta bien a la operación a realizar.
- Seguir las instrucciones del proveedor del abrasivo y de la máquina cuando se proceda al montaje del abrasivo. Respetar todas las indicaciones que figuren sobre el producto abrasivo tales como la posición de giro o posición de montaje.
- Jamás forzar el producto abrasivo para su montaje ni retocarlo para su ajuste.
- No sobrepasar jamás la velocidad máxima de trabajo, cuando esté indicada.
- Utilizar únicamente las herramientas de montaje correctas, y asegurarse de que están limpias, sin deformaciones ni rebabas.
- Utilizar las arandelas de papel poroso, si se suministran.
- No apretar excesivamente los elementos de montaje.
- Después de montar un producto abrasivo y antes de empezar a trabajar, mantener en marcha la máquina en vacío, con los protectores en su sitio, por lo menos durante 30 segundos, manteniéndose apartado de la máquina.
- No quitar nunca los dispositivos de protección, asegurándose de que están en buen estado y en posición correcta.
- Asegurarse de que la pieza a trabajar está correctamente situada y fijada, y comprobar que los soportes de la pieza están correctamente colocados y en buen estado.
- No poner nunca la máquina en marcha si la pieza a trabajar está en contacto con el producto abrasivo.
- Al trabajar, no ejercer presión excesiva ni golpear el producto abrasivo ni recalentarlo.
- Trabajar únicamente por la parte activa del abrasivo. En las bandas abrasivas, lijar, si es posible, por el centro, evitando utilizar los bordes.
- Evitar el embozamiento y el desgaste irregular de los productos abrasivos para obtener buenos resultados. Reavivarlos frecuentemente cuando sea posible.
- Dejar que el producto abrasivo se pare por si mismo, sin apoyar sobre ninguna superficie.
- Cerrar la entrada de refrigerante y dejar la máquina en marcha hasta que el abrasivo esté bien escurrido.
- No dejar las bandas abrasivas bajo tensión cuando no se trabaje.



Contacto físico con un producto abrasivo en funcionamiento

- Tomar siempre las debidas precauciones antes de utilizar un abrasivo. Recogerse el cabello largo, no llevar ropa amplia, corbata o joyas.
- Evitar una puesta en marcha accidental de la máquina durante el montaje o cambio del abrasivo. En caso necesario, desconectar la máquina de la fuente de alimentación.
- No quitar nunca los protectores de las máquinas y asegurarse de que están en buen estado y en posición correcta.
- Ponerse siempre guantes y ropa apropiada cuando se sujete manualmente la pieza a trabajar o la máquina. Es conveniente que los guantes tengan un nivel mínimo de protección EN388 categoría 2.
- Una vez parada la máquina, asegurarse de que el producto abrasivo está totalmente parado antes de retirarlo de la máquina.

Símbolos de recomendación de uso y seguridad



No utilizar en máquinas portátiles



No utilizar para trabajo en húmedo



Prohibido para amolado lateral



No utilizar discos defectuosos



Utilizar sólo con plato



Leer las instrucciones



Utilizar gafas de protección



Utilizar protección auditiva



Utilizar guantes



Utilizar mascarilla anti-polvo



Aviso importante

Se ha puesto el mayor cuidado para que la información contenida en este folleto sea lo más exacta y actualizada. No obstante, declinamos toda responsabilidad por cualquier error u omisión, así como por los daños que pudieran resultar.



GUÍA PARA EL CORRECTO ALMACENAJE DE PRODUCTOS ABRASIVOS 3M

Almacenaje abrasivos 3M

Los abrasivos deberán ser manipulados y transportados con cuidado y evitando todo daño mecánico.

Los abrasivos aglomerados son sensibles a la humedad: Condiciones ideales de almacenamiento:

- Temperatura: 10°C - 35°C
- Humedad Relativa: 45% - 55%

Los abrasivos aglomerados se guardarán en un contenedor hermético para evitar pérdida de calidad debido a la hidrólisis.

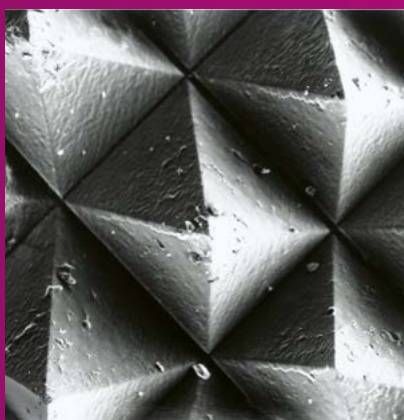
Los abrasivos aglomerados y recubiertos tienen una vida útil limitada.

Los abrasivos de base Nylon y los recubiertos diseñados para su uso en húmedo, les afecta menos la humedad.

Almacenar todas las bandas colgadas de barras de un diámetro mínimo de 50mm, para evitar deformaciones relacionadas con la gravedad.

Todas las ruedas o buns deben mantenerse en posición vertical para evitar todas las deformaciones relacionadas con la gravedad.

Trizact™



La ciencia del acabado.

Abrasivos micro y macro replicados.

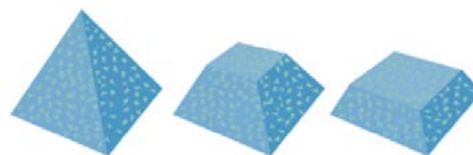
Usando otra tecnología patentada, los abrasivos Trizact™ se derivan de la vasta experiencia de 3M en el arte de la microrreplicación. A diferencia de los abrasivos convencionales, que están contruidos a partir de minerales espaciados al azar y de forma irregular, la configuración uniforme de los abrasivos Trizact ayuda a proporcionar un acabado más consistente con mayores tasas de corte y temperaturas de molienda y acabado más frías. Los acabados rápidos, finos y consistentes son posibles con los abrasivos Trizact que ayudan a reducir las tasas de rechazo y mejorar la productividad de los trabajadores.

La ciencia de los acabados uniformes

Derivado de la tecnología patentada de microrreplicación de 3M, los abrasivos 3M™ Trizact™ consisten en estructuras tridimensionales de forma precisa que se distribuyen uniformemente sobre el sustrato.

- Configuración uniforme para un rendimiento constante.
- Corte mas rápido
- Mineral multicapa

Los abrasivos convencionales comienzan afilados, pero se desgastan rápidamente.



Las estructuras tridimensionales de los abrasivos 3M™ Trizact™ contienen múltiples capas de mineral. A medida que las estructuras se desgastan, el mineral afilado queda expuesto de manera constante a la pieza de trabajo, lo que deriva en un proceso de corte más rápido y uniforme durante toda la vida útil del abrasivo.

Seguridad de los abrasivos

Las aplicaciones de abrasivos, como el corte, el desbaste y el lijado, pueden implicar una multitud de peligros e identificar esos peligros y las mejores soluciones de seguridad para abordarlos no siempre es fácil. Las altas velocidades, temperaturas y fuerzas involucradas en el uso de abrasivos pueden crear peligros de seguridad inmediatos, como cortes y quemaduras. Si no se manejan adecuadamente, el uso rutinario de abrasivos también puede generar riesgos para la salud a largo plazo debido a vibraciones, partículas en el aire y ruido.

Peligros de los abrasivos en el lugar de trabajo



Vibraciones
en brazos y
manos



Partículas en
suspensión



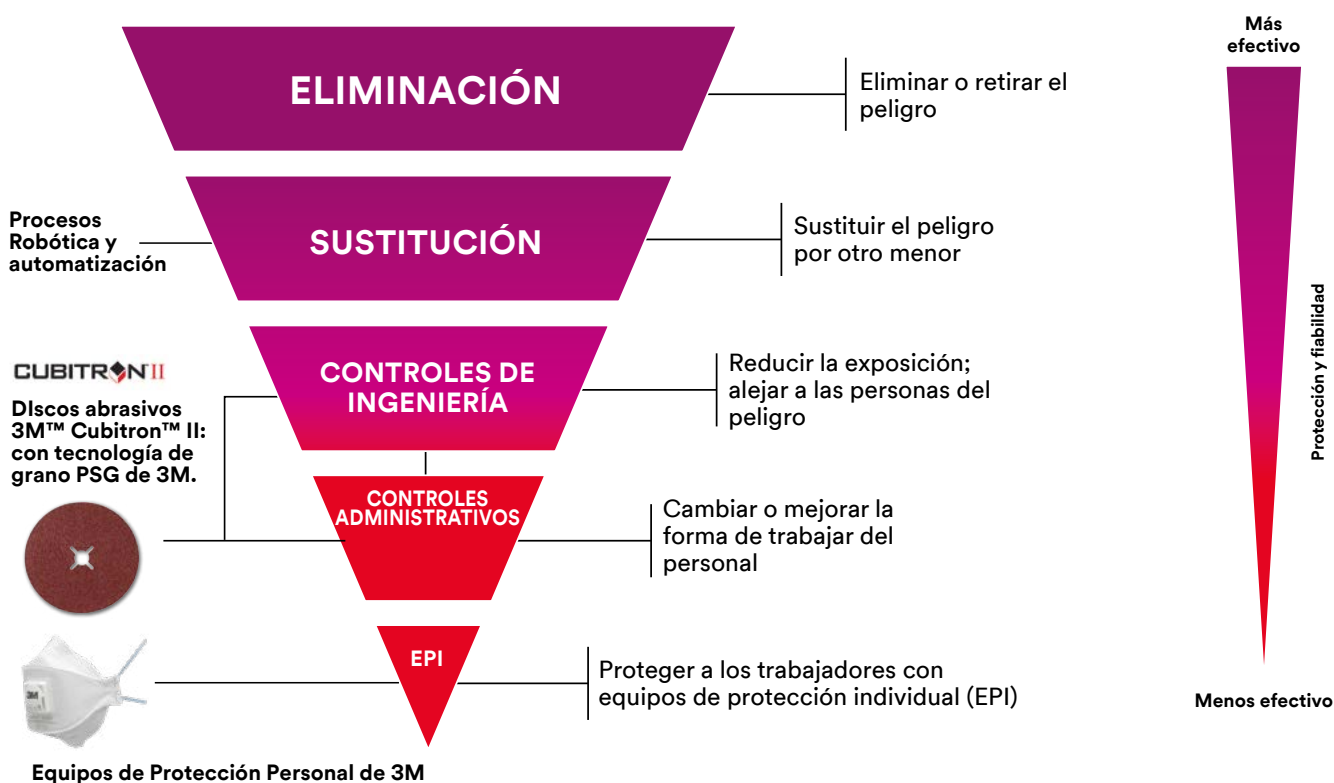
Ruido



Lesiones

Las prácticas recomendadas en la gestión de la salud y la seguridad comienzan con una evaluación exhaustiva de los riesgos. Después de identificar los peligros y categorizarlos según los riesgos, el paso siguiente es aplicar medidas preventivas y controles apropiados, como el marco de Jerarquía de Controles.

Jerarquía de Controles



Seguridad de los abrasivos

Deje que 3M sea su socio para proporcionarle la solución completa a fin de que su plantilla sea más productiva y esté protegida correctamente. Nuestros especialistas le ofrecerán una combinación de conocimientos para optimizar su proceso con abrasivos de la máxima calidad y equipos de protección individual.



Abrasivos 3M™ Cubitron™ II

Producto	Descripción del producto
	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C
	3M™ Plato-Soporte Acanalado High Performance
	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F
	3M™ Cubitron™ II Disco de Desbaste con Centro Hundido T27
	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte T41
	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film Clean Sanding 775L

Disponemos de una cartera completa de tamaños y granos de productos.

Equipos de Protección Individual 3M™

Producto	Descripción del producto
	3M™ Combinación de arneses de cabeza, G500V5F11H51-GU (incluye protección auditiva)
	3M™ Versaflo™ Pantalla facial con pieza de sellado facial de poliéster ignífugo M-207 y 3M™ Adflo™
	3M™ Adflo™ Equipo de respiración motorizado para altitudes elevadas (para combinar con los cascos de 3M)
	3M™ SecureFit™ serie 400X Gafas de seguridad
	3M™ SecureFit™ serie 3700 Cubregafas
	3M™ GoggleGear™ serie 500 Gafas
	3M™ Aura™ Mascarillas desechables serie 9300+
	3M™ SecureClick™ Media máscara reutilizable serie HF 800
	3M™ E-A-R™ Tapón de ajuste flexible HA 328-100
	3M™ PELTOR™ Tapones electrónicos, EEP-100
	Orejeras 3M™ PELTOR™ X4
	3M™ PELTOR™ X4 y accesorio de comunicación inalámbrica



Discos

3M Science.
Applied to Life.™

Cómo obtener
lo mejor de lo mejor.

Corta un
33%
Más rápido
que los discos de
fibra Cubitron™ II
982C

3M™ Cubitron™ II 98 2CX Pro Disco de fibra

Los nuevos discos de fibra
3M™ Cubitron™ II 982CX Pro presentan
un grano con forma precisa y una nueva
construcción que permiten una vida útil
más larga y un mejor rendimiento.



XtractTM
Clean Sanding

**Apuesta por el
rendimiento.
El polvo no será un
problema.**

**3M XtractTM CubitronTM II
Disco de Malla 710W**

**El primer sistema de lijado de alto
rendimiento de 3M.**



**3M XtractTM CubitronTM II Disco de
Malla 710W**

Producto con patrón premium

- Patrón de agujeros único
- Hasta un 97% de extracción de polvo
- Velocidad de corte líder en la industria
- Diseñado para aplicar menos presión

Productos para lijado

INFORMACIÓN GENERAL

Información de producto

Relación de aplicaciones en función de la gama seleccionada

GAMA DE PRODUCTO ACABADO	APLICACIONES							
	Corte	Desbarbado	Desbastado	Lijado	Limpieza	Pulido	Técnico*	Recuperación Defectos
Disco 982C		○	●	●				
Disco 987C		○	●	●				
Disco 782C		○	●	●				
Disco 787C		○	●	●				
Disco láminas 967A		●	○	●				
Disco láminas 969F		○	●	●				
Disco láminas 769F		●	○	●				
Disco 237AA QRS				○		●	●	○
Abanico Lijador 339 SM				●			○	●
Disco 947A Hookit™		●	○	●				
Disco 236U Hookit™				●			○	○
Disco 775L Hookit™				●			○	○
Disco 375L Hookit™				●			○	○
Disco 245 Hookit™				●			○	○
Disco 255P Hookit™				●			○	○
Tiras 245 Hookit™				●			○	○
Tiras 255 Hookit™				●			○	○
Rollos 255P				●			○	○
Rollos 314D				●			○	○
Hojas 314D				●			○	○
Hojas 734				●			○	○

*Acabado técnico según requerimiento del cliente.

● Operación principal del producto

○ Operación adicional del producto

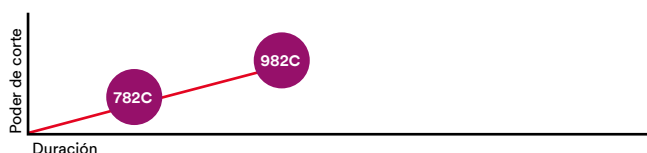
Productos para lijado

INFORMACIÓN GENERAL

Información discos de fibra

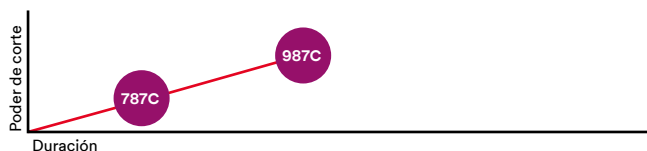
Guía de selección para Aceros al Carbono

Producto	Tipo de mineral	Rendimiento
Disco de fibra 3M 782C	Óxido aluminio PSG	Advanced
Disco de fibra 3M 982C	Cubitron™ II	Premium



Guía de selección para INOX o Aluminio

Producto	Tipo de mineral	Rendimiento
Disco de fibra 3M 787C	Óxido aluminio PSG	Advanced
Disco de fibra 3M 987C	Cubitron™ II	Premium



Ángulo de trabajo para discos de fibra



Trabajando en plano se consigue atacar una mayor superficie y desbastar más rápidamente



Si trabaja en un ángulo demasiado empinado, el plato soporte puede ser dañado

Productos para lijado

INFORMACIÓN GENERAL





Información platos soporte

Clasificación de platos soporte de mayor a menor dureza	
Tipo de soporte	Uso recomendado
1. Rojo estriado	Plato duro desarrollado para el desbaste de grandes cantidades de material. superficies
2. Negro estriado	Eliminación de sobre espesor de soldaduras pequeñas en geometrías curvas y planas.
3. Negro plano	Ideal para biselado de superficies y pasos intermedios en acabados de superficies
4. Rojo Plano	Plato blando indicado para trabajar en baja y media presión y en superficies curvas

Información Discos de Láminas

Guía de selección para INOX o Aluminio		
Producto	Tipo de Mineral	Rendimiento
Disco de láminas 769F	Óxido de aluminio Tecnología PSG	Advanced
Disco de láminas 969F	Cubitron™ II	Premium
Disco de láminas 967A	Cubitron™ II	Premium

Diseñados para trabajar bajo presión – Elija el producto que se adapte a la aplicación

	Premium	Advanced
Tareas de media/alta presión	969F 	769F 
Tareas de media/baja presión	967A 	769F 

Productos para lijado

INFORMACIÓN GENERAL

Información sobre la velocidad de uso de los discos

Información de uso de los discos de fibra y láminas

Velocidad máxima

Medida 115 mm - 13.300 rpm máx

Medida 125 mm - 12.000 rpm máx

Medida 150 mm - 10.200 rpm máx

Medida 178 mm - 8.500 rpm máx

Medida 230 mm - 6.500 rpm máx

Información de uso de los discos Hookit™

Velocidad máxima

Medida 75 mm - 12.000 rpm máx

Medida 115 mm - 12.000 rpm máx

Medida 125 mm - 12.000 rpm máx

Medida 150 mm - 12.000 rpm máx

Información de uso de los abanicos lijadores

Velocidad máxima

Diámetro 30 mm - 25.400 rpm máx

Diámetro 40 mm - 19.000 rpm máx

Diámetro 50 mm - 15.200 rpm máx

Diámetro 60 mm - 12.700 rpm máx

Diámetro 80 mm - 9.500 rpm máx



3M recomienda usar sus productos a un 80% de las revoluciones máxima indicada

Limpieza y acabado. Scotch-Brite™

INFORMACIÓN GENERAL

Discos Scotch-Brite™

Glosario de productos Scotch-Brite™

TIPO DE PRODUCTO (determina la agresividad)

BB	Cepillo de púas Bristle
BD	Discos de púas Bristle
CB	Cepillo combi
CF	Fibra Cleaning and Finishing
CG	Clean & Strip uso general (azul)
CP	Fibra Cutting & Polishing
CR	Coating Removal
DB	Desbarbado
DL	Ruedas DLO
FS	Acabado
GP	Uso general
HS	Disco Clean & Strip alto rendimiento
LD	Desbarbado ligero
MF	Acabado sobre metal
RD	Discos de púas Bristle soporte roloc
SC	Surface Conditioning
SE	Surface Conditioning extra basto
TP	Tack pad
XA	Clean&Strip Pro doble espesor
XO	Clean&Strip Pro
XC	Clean&Strip Pro Extra Cut
XB	Clean&Strip Pro Extra Cut doble espesor
AL	Surface Conditioning Metales blandos
WR	Fibra Wear Resistant
RB	Radial Bristle
RO	Random Orbital

FORMA CONVERTIDA

BF	Banda, soporte de film
BL	Banda, low stretch (bajo elongamiento)
BS	Banda, Scrimed backed
DB	Disco, soporte de fibra
DC	Disco (para uso por el canto)
DH	Disco, fijación mecánica hookit
DR	Disco, sistema de anclaje Roloc
FB	Cepillo de láminas
HP	Pliego
MB	Minicepillo de láminas
RD	Disco. Soporte rígido de fibra de vidrio
RL	Rollo
SH	Pliego
SR	Pliego precortado
UW	Rueda de fibra enrollada (unitized) Roloc
WL	Rueda
ZB	Producto Bristle (abrasivo en forma de púas)
ZR	Roloc
ZS	Producto con eje

Limpieza y acabado. Scotch-Brite™

INFORMACIÓN GENERAL

Relación de aplicaciones en función de la gama seleccionada

GAMA DE PRODUCTO ACABADO	APLICACIONES							
	Corte	Desbarbado	Desbastado	Lijado	Limpieza	Pulido	Técnico*	Recup. Defectos
Cepillos BB-ZB Tipo A		●			○		●	
Cepillos BB-ZB Tipo S		●			○		●	
Cepillos BB-ZB Tipo C		●			○		●	
Bristle RB-ZB		●			○		●	
Bristle con Eje "Margarita" BB-ZS		●			○	○	●	
Discos Bristle RD-ZB		●			○		●	
Clean&strip azul CG-DC				●		●	●	
Clean&strip azul CG-RD				●		●	●	
Clean&strip azul CG-DB				●		●	●	
Clean&strip azul CG-ZS				●		●	●	
Clean&strip XT PRO XO-DC				●		●	●	
Clean&strip XT PRO XO-RD				●		●	●	
Clean&strip XT PRO XO-DB				●		●	●	
Clean&strip XT PRO XO-ZS				●		●	●	
Clean&strip XT PRO Extra Cut XC-DC				●		●	●	
Clean&strip XT PRO Extra Cut XC-RD				●		●	●	
Clean&strip XT PRO Extra Cut XC-DB				●		●	●	
Clean&strip XT PRO Extra Cut XC-ZS				●		●	●	
Discos Hootkit para matizado				●	●		○	
Discos SC-DH					●		○	
Discos SE-DH					●		○	
Discos SC-DB					●		○	
Discos SE-DB					●		○	
Discos GB-DH		●	●		○		○	
Durable Flex				●	○			
Multiflex				●	○			
7447PRO/7448PRO				●	○			
Cepillos para satinado				●	○		○	
Cepillos otros acabados				●	●		○	
Cepillos combi				●	●		○	
Cepillos CF-FB				●	●	●	○	
Cepillos FF-ZS				●	●	●	○	
Cepillos Combi CB-ZS				●	●	●	○	
Cepillos PF-ZS					●	●	○	
Rapid Cut RC-UW		○		●			●	
XL-UW "EXL unitized"				●	○		●	
Ruedas Unitized "Borradores"				●	○		●	
Discos Unitized "Borradores"				●	○		●	
Rueda CP-WL		○			●	●	●	
Rueda DB-WL ROJA		○			●	●	●	
Rueda FS-WL AZUL					●	●	○	

*Acabado técnico según requerimiento del cliente.

- Operación principal del producto
- Operación adicional del producto

Limpieza y acabado. Scotch-Brite™ INFORMACIÓN GENERAL

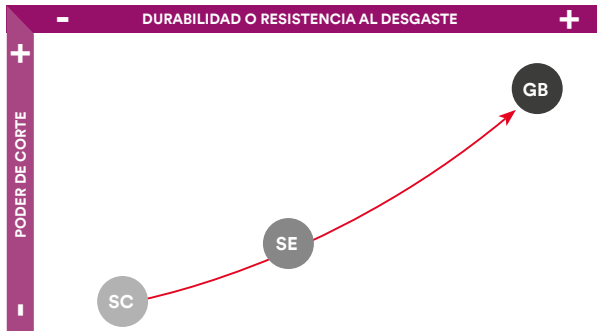
Elige el disco apropiado para tu trabajo.

Scotch-Brite™ guía de discos de “surface conditioning”

	Diseñado para RESISTENCIA AL EMBAZAMIENTO	USO GENERAL	Diseñado para ser RESISTENTE
	Larga duración en partes planas y sustratos blandos	El disco de Surface conditioning multiuso original	Larga duración en partes con filos afilados
Más Agresivo			LGB HD
			LGB HD
	AL CRS	SC CRS	SE CRS
	AL MED	SC MED	SE MED
Acabado más fino	AL VFN	SC VFN	SE FIN

Información sobre discos Surface Conditioning

Poder de corte de los discos frente a la resistencia al desgaste



El cuadro representa la capacidad de corte y resistencia al desgaste de los diferentes discos.

Medición bajo mismas condiciones de operario, plato y máquina.

Usos recomendados para cada tipo de discos

	Desbarbado	Desbaste	Limpieza	Refino	Acabado
GAMA DE PRODUCTO					
SC	●	●	●	●	●
SE	●	●	●	●	●
GB	●	●	●	●	●

● Bueno ● Óptimo ● Premium

Limpieza y acabado. Scotch-Brite™

INFORMACIÓN GENERAL

Aplicaciones recomendadas

A. GENERALES

SC	Pulido de los bordes de vidrios después de cortar. Segundo paso en aplicaciones en las que después tengan que pintar. Acabado de consolas metálicas.
SE	Eliminación de soldadura TIG en placas de acero inoxidable. Limpieza de la cal en las turbinas de vapor. Desbarbado de aluminio.
GB	Eliminación de cordón de soldadura TIG y pequeñas de MIG en acero al carbono y acero inoxidable. Eliminación de pequeñas marcas en superficie.
AL	Indicado para mercados aeroespaciales, y para materiales: Aluminio y Titanio

B. SEGÚN EL MERCADO

AL	Partes y equipos aeroespaciales. Piezas Acero al carbono.
SE	Chapisterías. Estampación metálica. Maquinaria Industrial.
GB	Maquinaria de construcción. Maquinaria Industrial. Camiones y tractores. Equipos agrícolas.

C. SEGÚN EL SUSTRATO

	1ª Opción	2ª Opción
ALUMINIO, TITANIO, METALES BLANDOS	AL	SE
ACERO AL CARBONO	GB	SE
ACERO INOXIDABLE	SE	SC

Limpieza y acabado. Scotch-Brite™

INFORMACIÓN GENERAL

Velocidad y uso de los discos

Información de uso

Cepillos Bristle

Velocidad máxima

Medida 14/19/25 mm - 35.000 rpm máx

Medida 50 mm - 30.000 rpm máx

Medida 75mm - 20.000 rpm máx

Medida 115 mm - 12.000 rpm máx

Medida 150 mm - 10.000 rpm máx

Medida 200 mm - 10.000 rpm máx

Clean & Strip

Velocidad máxima

Medida 75/100/115 mm - 6.000 rpm máx

Medida 150 mm - 4.000 rpm máx

Medida 178/200 mm - 3.000 rpm

Surface Conditioning

Velocidad máxima

Medida 115 mm - 13.000 rpm máx

Medida 125 mm - 10.000 rpm máx

Medida 150/178 mm - 6.000 rpm

Cepillos

Velocidad máxima

Medida 75 mm x 45 mm - 8.500 rpm máx

Medida 100 mm x 45 mm - 6.000 rpm máx

Medida 100 mm x 100 mm - 4.000 rpm máx



3M recomienda usar sus productos a un 80% de las revoluciones máxima indicada

Ruedas Scotch-Brite™

Ruedas abrasivas para metales de 3M

3M ofrece una completa gama de ruedas abrasivas para desbarbar, acabar o eliminar defectos de las piezas metálicas. En comparación con otros productos abrasivos convencionales, las ruedas 3M ofrecen unas prestaciones de mejor calidad. Estos productos dejan una superficie sin rebabas, con lo cual se mejora el tacto de las piezas y su aspecto, así como su función mecánica. Su acción controlada ofrece como resultado unos tiempos de producción más cortos y unos costes más reducidos.

Rendimiento de la rueda abrasiva

Resultado superficie con un producto Scotch-Brite™.



Resultado superficie con un producto de rectificado.

Discos 3M™ Scotch-Brite™ Clean & Strip XT Pro

Diseñados con fibras conformables de alta resistencia que brindan un rendimiento rápido y uniforme. Cada modelo juega un papel único en los trabajos con metal.

XT Pro: Mineral de carburo de silicio afilado y la fibra mejorada. Un disco duradero que no daña el metal base. Ideal para limpiar. Elimina óxido, pintura y cascarillas ligeras de laminación mientras mantiene la forma de la pieza de trabajo y elimina los revestimientos generando pocas chispas.

XT Pro Extra Cut: Mineral de óxido de aluminio resistente y fibra mejorada. Un disco duradero que corta rápidamente el metal. Ideal para limpiar, homogeneizar y preparar superficies. Para tareas exigentes de eliminación de óxido y depresiones en el metal causadas por la oxidación sin dejar marcas. Elimina capas gruesas de pinturas y revestimientos. Homogeniza, limpia y refina rápidamente el metal a la vista.

Ruedas abrasivas de desbarbado 3M™ Scotch-Brite™

En muchos componentes sometidos a un proceso de fresado Deburr & Finish PRO o corte se producen rebabas indeseadas, a menudo en zonas críticas. Estas rebabas normalmente hay que eliminarlas. Tradicionalmente, esto se ha realizado a mano o cepillos de alambre y abrasivos convencionales. Estos métodos son lentos, están sujetos al error humano y pueden incrementar el coste total de producción. Las ruedas abrasivas de desbarbado Scotch-Brite™ ofrecen la posibilidad de mejorar esta operación.

Comparación entre el resultado de eliminar una rebaba con métodos convencionales y hacerlo con la rueda abrasiva Scotch-Brite™ (extremo redondeado).



Rebaba original



Después de algunas herramientas de desbarbar



Después de abrasivos sobre soporte flexible



Después de rueda abrasiva Scotch-Brite™

Limpieza y acabado. Scotch-Brite™

INFORMACIÓN GENERAL

Prestaciones:

- Ayudan a evitar rebajes y ranuras a través de su acción abrasiva controlada.
- Mejoran las superficies sin cambiar la geometría de la pieza de trabajo.
- No dejan rebabas secundarias.

Beneficios:

- Producen extremos suaves y redondeados que ayudan a asegurar un mejor ajuste y un funcionamiento más suave de las piezas, con lo que se reduce la tensión que puede conducir a la formación de grietas.
- El resultado se mantiene constante durante la vida de la rueda.
- Su larga vida y facilidad de uso implican la reducción de tiempos muertos y menor fatiga para el operario.

Ruedas Abrasivas de Acabado 3M Scotch-Brite™

El acabado es normalmente el último proceso en la fabricación de un producto. Sin embargo, es lo primero que ve el cliente, y tanto si se trata de algo meramente estético como de un parámetro controlado, es una operación crítica que muchas veces representa el paso más caro en el proceso de fabricación.

Desde siempre, los productos utilizados en este proceso especializado son las bandas y cepillos abrasivos. A la hora de pulir, hay que tener una considerable experiencia para crear secuencias de trabajo que produzcan repetidamente el acabado deseado. Sin embargo, debido al desgaste de las bandas abrasivas, el acabado que producen es cada vez más fino, con lo cual es difícil mantener un acabado constante. Esto puede provocar un nivel elevado de piezas defectuosas aumentando así los costes de producción.

Prestaciones:

- Producen acabados constantes ya que consiguen aportar de forma consistente mineral abrasivo nuevo en la superficie de trabajo.
- No modifican ni la forma ni las dimensiones de la pieza de trabajo.
- Duran más que los productos abrasivos convencionales y reducen los tiempos muertos.
- Eliminan pequeñas imperfecciones y ayudan a reducir pasos en el proceso.
- Resisten el embazamiento y trabajan sin calentarse debido a su construcción de red abierta, reduciendo así el riesgo de decoloración o deformación de piezas.

Limpieza y acabado. Scotch-Brite™

INFORMACIÓN GENERAL

Ventajas:

- Ayudan a producir piezas de mejor calidad.
- Reducen el nivel de piezas defectuosas.
- Reducen los costes de fabricación.

Manual de uso de la rueda abrasiva de acabado Scotch-Brite™

Acabado de grano grueso	Acabado de grano medio	Acabado brillante fino
Próximo a un acabado 3B mate pulido.	Próximo a un acabado nº4.	Acabado antes del chapeado o pulimento y para un acabado medurado.
Piezas típicas	Piezas típicas	Piezas típicas
Fabricación unidades de cocinas comerciales y componentes arquitectónicos de acero inoxidable.	Componentes arquitectónicos, bronce y acero inoxidable extrusiones de aluminio, joyería herramientas de mano.	Instrumentos quirúrgicos cilindros/pistones hidráulicos cuchillería. Alabes de turbina.
Productos recomendados	Productos recomendados	Productos recomendados
FS-WL 28 CRS FS-WL 5A CRS	FS-WL 25 MED FS-WL 5A MED	FS-WL 68 FN FS-WL 8A MED

El prefijo indica el mineral en el producto (por ejemplo, A FIN):

A = Mineral Óxido de Aluminio

S = Mineral de Carburo de Silicio

Cuando aparece un número, éste denota la densidad del producto (por ejemplo, 2 S MED).

2	6	7	8	9
---	---	---	---	---

Blando

Duro



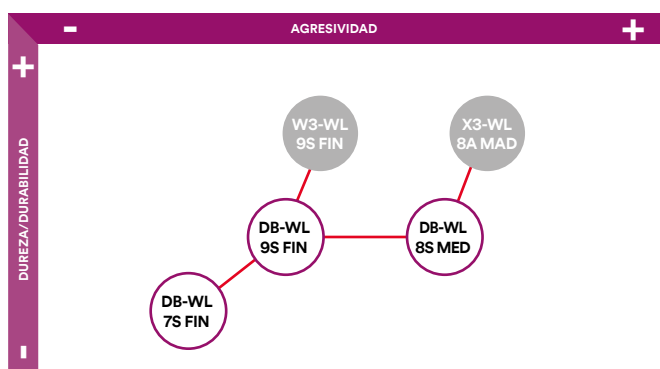
Limpieza y acabado. Scotch-Brite™

INFORMACIÓN GENERAL

Selección de la rueda en función de la aplicación

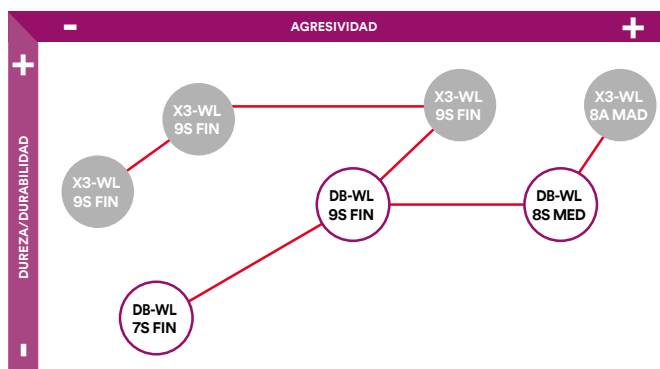
APLICACIÓN DE DESBARBADO

Dureza de las ruedas en función a la agresividad



APLICACIÓN DE ACABADO

Dureza de las ruedas en función a la agresividad



Información de producto

Productos Roloc™

Sistema abrasivo 3M Roloc™ y Roloc™ +

Con el sistema 3M Roloc™ +, 3M garantiza que los trabajos realizados con máquinas portátiles serán mucho más sencillos y económicos. Proporciona un considerable ahorro de tiempo y por lo tanto un considerable incremento de la productividad con la combinación del sistema de fijación rápida 3M Roloc™+ y la amplia gama de productos abrasivos y acondicionadores de superficie de primera clase. Ha sido desarrollado para proporcionar los mejores resultados y acelerar los trabajos que habitualmente más tiempo consumen, especialmente el lijado, el desbarbado, el matizado y el acabado, tanto en las superficies planas como en las irregulares e incluso en aquellas zonas de más difícil acceso.

La clave del sistema abrasivo 3M Roloc™ + se encuentra en su rosca Roloc™ +. Ésta ha sido diseñada para asegurar una fijación fácil y rápida y una retirada del abrasivo con tan sólo media vuelta. Esto proporciona una sujeción extraordinariamente segura, con la garantía de que, una vez fijado el utensilio, permanecerá inmóvil hasta que se decida cambiarlo. El riesgo de que el producto “salga despedido” (problema normalmente asociado a productos con sistemas autoadhesivos) queda, con el sistema 3M Roloc™ +, completamente eliminado.

Las mayores ventajas del Sistema Abrasivo 3M Roloc™ +

- Intercambio instantáneo de productos (grados de abrasión o tamaños).
- Reducción del tiempo empleado en el intercambio de productos (en comparación con productos con eje).
- Un sistema abrasivo completo, capaz de solucionar cada una de sus necesidades.
- El sistema incorpora los productos de mayor rendimiento.
- Un sólo sistema de fijación standard para una gran variedad de productos.



Roloc

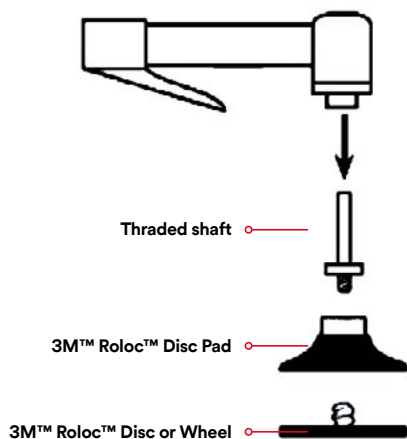


Roloc +

Productos Roloc™

INFORMACIÓN GENERAL

Sistema de anclaje roloc en amoladora



3M™ Roloc™ Disco Color/ Equivalencia de granos

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

GAMA DE PRODUCTO ACABADO	APLICACIONES							
	Corte	Desbarbado	Desbastado	Lijado	Limpieza	Pulido	Técnico*	Recuperación Defectos
Disco 948F		●	○	●				
Disco 947A		●	○	●				
Disco 361F		●	○	●				
Disco XC-UR		●	○	●			●	
Disco XL-UR						○	●	
Disco RD-ZB		●			○	●	●	
Disco CR-DR				●	○		●	
Disco SC-DR					●		○	
Disco SE-DR					●		○	
Disco GB-DR				●	○		●	
Disco CG-ZR				●	○		●	
Disco XO-DR y disco XO-ZR				●	●		●	○
Disco XC-DR y disco XC-ZR				●	●		○	●

*Acabado técnico según requerimiento del cliente.

● Operación principal del producto
○ Operación adicional del producto

Productos Roloc™

INFORMACIÓN GENERAL

Velocidad y uso de los discos

Información de uso

Discos 984F, 947A, 983C, 785C y 361F

Velocidad máxima

Medida 25/50/75 mm - 20.000 rpm máx

Medida 100 mm - 12.000 rpm máx

Discos GB-DR

Velocidad máxima

Medida 50 mm - 25.000 rpm máx

Medida 75 mm - 18.000 rpm máx

Discos RC-UR y XL-UR

Velocidad máxima

Medida 50 mm - 22.000 rpm máx

Medida 75 mm - 15.000 rpm máx

Discos RC-UR y XL-UR

Velocidad máxima

Medida 100 mm - 8.000 rpm máx

Medida 125 mm - 7.000 rpm máx

Medida 150 mm - 6.000 rpm máx

Discos RD-ZB, CR-DR, SC-DR y SE-DR

Velocidad máxima

Medida 25 mm - 30.000 rpm máx

Medida 50 mm - 25.000 rpm máx

Medida 75 mm - 15.000 rpm máx



3M recomienda usar sus
productos a un
80% de las revoluciones
máxima indicada

Discos de fibra para desbaste

3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982CX Pro

Consiga el máximo rendimiento con el disco de fibra 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro. Estos discos de fibra, que cuentan con un grano con forma precisa de 3M rediseñado, llevan la reconocida velocidad de corte y vida útil de los abrasivos 3M™ Cubitron™ II a un nivel superior. Disponible en grano 36+ para aplicaciones de presión media y alta como lijado de soldaduras, biselado y desbarbado intenso.



- El grano con forma precisa de 3M rediseñado, lleva la reconocida velocidad y vida útil de los discos a un nivel superior
- El disco de fibra 3M de mayor duración ayuda a aumentar la productividad y minimizar los cambios de discos en aplicaciones manuales y automatizadas
- El grano cerámico triangular se desgasta uniformemente, no se calienta y permanece afilado durante la vida útil del disco

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100242886	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982CX Pro, 100 mm x 16 mm, 36+ Ranurado, 83325 (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	2,95	295,00
7100242885	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982CX Pro, 115 mm x 22 mm, 36+ Ranurado, 83323 (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	3,24	324,00
7100246096	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982CX Pro, 125 mm x 22 mm, 36+ Ranurado, 83322 (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	3,38	338,00
7100242966	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982CX Pro, 150 mm x 22 mm, 36+ Ranurado, 83326 (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	4,72	472,00
7100242967	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982CX Pro, 180 mm x 22 mm, 36+ No Ranurado, 83315 (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	6,57	657,00
7100242965	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982CX Pro, 180 mm x 22 mm, 36+ Ranurado, 83321 (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	6,57	657,00

3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C

El disco de fibra 982C 3M™ Cubitron™ II supera en rendimiento a los discos abrasivos cerámicos convencionales de uso industrial. Nuestros discos cuentan con tecnología PSG 3M y, con menos presión, brindan hasta dos veces más tasa de corte, duración y vida útil que los discos convencionales.

- La tecnología PSG 3M corta a una velocidad extraordinaria y con menos presión, superando en rendimiento a todos los discos abrasivos cerámicos convencionales de uso industrial
- Dura el doble que los discos convencionales
- Obtenga una vida útil del disco mucho mayor, consiguiendo más piezas por disco y con menos cambios



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
700000402	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 100 mm x 16 mm, 36+ No ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	2,95	295,00
7000028192	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 115 mm x 22 mm, 36+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	3,24	324,00
7000028194	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 115 mm x 22 mm, 60+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	2,90	290,00
7000028196	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 115 mm x 22 mm, 80+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	2,78	278,00
7000028191	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 125 mm x 22 mm, 36+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	3,38	338,00
7100032337	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 125 mm x 22 mm, 36+ Ranurado (10 × 5 discos/caja)	50	Unidad	3,85	192,50
7000028195	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 125 mm x 22 mm, 60+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	3,11	311,00
7100031964	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 125 mm x 22 mm, 60+ Ranurado (10 × 5 discos/caja)	5	Unidad	3,85	19,25
7000028197	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 125 mm x 22 mm, 80+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	2,96	296,00
7100032439	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 125 mm x 22 mm, 80+ Ranurado (10 × 5 discos/caja)	50	Unidad	3,18	159,00
7000045230	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 150 mm x 22 mm, 36+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	4,72	472,00
7000000393	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 178 mm x 22 mm, 36+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	6,57	657,00
7000028201	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 180 mm x 22 mm, 36+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	6,57	657,00
7000028203	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 180 mm x 22 mm, 60+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	5,96	596,00
7000028204	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 180 mm x 22 mm, 80+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	5,76	576,00
7000045132	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 230 mm x 22 mm, 36+ No ranurado (4 × 25 discos/caja)	25	Unidad	12,38	309,50

3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 987C

El disco de fibra 987C 3M™ Cubitron™ II brinda una tasa de corte más elevada, más duración y más vida útil que otros discos de fibra y discos de desgaste. Nuestros discos utilizan grano PSG 3M combinado con soporte de fibra rígida para mayor productividad en tareas de carga media a exigente.

- Diseñado para cortar más rápido y durar más que los productos cerámicos de la competencia
- El soporte rígido de fibra y la firme resina aportan durabilidad y resistencia al desgaste en aplicaciones exigentes
- Contiene grano PSG 3M que funciona a mucha menos temperatura y durante más tiempo que los productos de la competencia, terminando más piezas por disco y con menos cambios



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000045159	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 987C, 115 mm x 22 mm, 36+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	3,54	354,00
7000045160	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 987C, 115 mm x 22 mm, 60+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	3,08	308,00
7000045161	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 987C, 115 mm x 22 mm, 80+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	2,94	294,00
7000028193	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 987C, 125 mm x 22 mm, 36+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	3,70	370,00
7000028199	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 987C, 125 mm x 22 mm, 60+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	3,31	331,00
7000028200	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 987C, 125 mm x 22 mm, 80+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	3,10	310,00
7000045188	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 987C, 180 mm x 22 mm, 36+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	7,02	702,00
7000045186	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 987C, 180 mm x 22 mm, 60+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	6,01	601,00
7000045187	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 987C, 180 mm x 22 mm, 80+ Ranurado (4 × 25 discos/caja)	100	Unidad	5,74	574,00

3M™ Disco de Fibra 782C

El disco 782C 3M™ es un disco de fibra diseñado para ofrecer un corte ultra rápido en acero al carbono. Estos discos presentan nuestra avanzada tecnología abrasiva: el grano de precisión PSG de 3M. Su soporte rígido de fibra y la adhesión mediante una fuerte resina aportan durabilidad y resistencia al desgaste.



Estos discos son compatibles con los soportes de disco y los cabezales de 3M (se compran por separado).

- Corte rápido en acero al carbono
- Mineral de primera calidad ideal para aplicaciones exigentes
- El grano de precisión PSG de 3M ofrece mayores tasas de corte

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100099545	3M™ Disco de Fibra 782C, 115 mm x 22 mm, 36+ Ranurado	100	Unidad	2,02	202,00
7100099250	3M™ Disco de Fibra 782C, 115 mm x 22 mm, 60+ Ranurado	100	Unidad	2,02	202,00
7100099093	3M™ Disco de Fibra 782C, 115 mm x 22 mm, 80+ Ranurado	100	Unidad	1,90	190,00
7100099576	3M™ Disco de Fibra 782C, 125 mm x 22 mm, 36+ Ranurado	100	Unidad	2,09	209,00
7100099094	3M™ Disco de Fibra 782C, 125 mm x 22 mm, 60+ Ranurado	100	Unidad	2,09	209,00
7100099095	3M™ Disco de Fibra 782C, 125 mm x 22 mm, 80+ Ranurado	100	Unidad	2,09	209,00
7100099284	3M™ Disco de Fibra 782C, 180 mm 22 mm, 36+ Ranurado	100	Unidad	3,53	353,00
7100099091	3M™ Disco de Fibra 782C, 180 mm 22 mm, 60+ Ranurado	100	Unidad	3,76	376,00
7100099237	3M™ Disco de Fibra 782C, 180 mm 22 mm, 80+ Ranurado	100	Unidad	3,76	376,00

3M™ Disco de Fibra 787C

El disco 787C 3M™ es un disco de fibra que presenta nuestra avanzada tecnología abrasiva: el grano de precisión PSG de 3M. Estos discos cuentan con un soporte rígido de fibra y una fuerte resina que aportan durabilidad y resistencia al desgaste. Están fabricados con un potenciador del lijado y están diseñados para ofrecer un corte ultra rápido.



- Cortes rápidos y contundentes para lijar metales como el acero inoxidable y las aleaciones con grandes concentraciones de níquel
- Mineral de primera calidad ideal para aplicaciones exigentes
- El grano de precisión PSG de 3M ofrece mayores tasas de corte

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100099787	3M™ Disco de Fibra 787C, 115 mm x 22 mm, 36+ Ranurado	100	Unidad	1,96	196,00
7100099260	3M™ Disco de Fibra 787C, 115 mm x 22 mm, 60+ Ranurado	100	Unidad	1,96	196,00
7100099254	3M™ Disco de Fibra 787C, 115 mm x 22 mm, 80+ Ranurado	100	Unidad	1,96	196,00
7100099791	3M™ Disco de Fibra 787C, 115 mm x 22 mm, 120+ Ranurado	100	Unidad	1,96	196,00
7100099788	3M™ Disco de Fibra 787C, 125 mm x 22 mm, 36+ Ranurado	100	Unidad	2,15	215,00
7100099245	3M™ Disco de Fibra 787C, 125 mm x 22 mm, 60+ Ranurado	100	Unidad	2,15	215,00
7100099256	3M™ Disco de Fibra 787C, 125 mm x 22 mm, 80+ Ranurado	100	Unidad	2,15	215,00
7100099546	3M™ Disco de Fibra 787C, 125 mm x 22 mm, 120+ Ranurado	100	Unidad	2,29	229,00
7100099257	3M™ Disco de Fibra 787C, 180 mm x 22 mm, 36+ Ranurado	100	Unidad	3,76	376,00
7100099247	3M™ Disco de Fibra 787C, 180 mm x 22 mm, 60+ Ranurado	100	Unidad	3,76	376,00
7100099240	3M™ Disco de Fibra 787C, 180 mm x 22 mm, 80+ Ranurado	100	Unidad	3,76	376,00
7100099243	3M™ Disco de Fibra 787C, 180 mm x 22 mm, 120+ Ranurado	100	Unidad	3,76	376,00

Discos de láminas

3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F

El disco de láminas 969F 3M™ Cubitron™ II está fabricado con capas de material abrasivo. Nuestros discos de láminas tienen un diseño único y presentan un material abrasivo de corte rápido en láminas de poliéster resistente. Estos discos incluyen un potenciador de lijado y un soporte Y semiflexible que ofrece a cada capa una resistencia excelente.



- El diseño en láminas del disco proporciona un corte suave y homogéneo en superficies irregulares o redondeadas
- El desgaste de las láminas muestra nuevo mineral abrasivo, lo que garantiza un corte rápido y uniforme
- Los abrasivos Cubitron™ II cortan de forma excepcionalmente rápida, lo que contribuye a aumentar la productividad

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100105847	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 115 mm, Cónico, 40+	10	Unidad	6,69	66,90
7100105848	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 115 mm, Cónico, 60+	10	Unidad	6,69	66,90
7100105849	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 115 mm, Cónico, 80+	10	Unidad	6,69	66,90
7100105859	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 115 mm, Plano, 40+	10	Unidad	6,69	66,90
7100105860	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 115 mm, Plano, 60+	10	Unidad	6,69	66,90
7100105861	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 115 mm, Plano, 80+	10	Unidad	6,69	66,90
7100105850	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 125 mm, Cónico, 40+	10	Unidad	7,70	77,00
7100105851	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 125 mm, Cónico, 60+	10	Unidad	7,70	77,00
7100105852	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 125 mm, Cónico, 80+	10	Unidad	7,70	77,00
7100105862	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 125 mm, Plano, 40+	10	Unidad	7,70	77,00
7100105863	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 125 mm, Plano, 60+	10	Unidad	7,70	77,00
7100105864	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 125 mm, Plano, 80+	10	Unidad	7,70	77,00
7100105854	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 150 mm, Cónico, 60+	15	Unidad	11,36	170,40
7100105853	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 150 mm, Cónico, 60+	15	Unidad	11,36	170,40
7100105855	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 150 mm, Cónico, 80+	15	Unidad	11,36	170,40
7100105856	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 180 mm, Cónico, 40+	10	Unidad	13,53	135,30
7100105857	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 180 mm, Cónico, 60+	10	Unidad	13,53	135,30
7100105858	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 180 mm, Cónico, 80+	10	Unidad	13,53	135,30
7100105865	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 180 mm, Plano, 40+	10	Unidad	13,53	135,30
7100105866	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 180 mm, Plano, 60+	10	Unidad	13,53	135,30
7100105867	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 969F, 180 mm, Plano, 80+	10	Unidad	13,53	135,30

3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A

El disco de láminas 967A 3M™ Cubitron™ II brinda excelentes tasas de corte en aplicaciones de presión baja a media-alta. Nuestros discos son ideales para superficies planas o fuera del borde de trabajo, especialmente donde el acabado final y no dejar marcas es importante.



- Diseñado para cortar más rápido y durar más que los productos cerámicos de la competencia con grano PSG 3M
- La temperatura de funcionamiento baja reduce la decoloración y oxidación de los metales, así como las grietas de tensión derivadas del calor
- Los discos de láminas ejecutan desbaste y acabado en un único paso, por lo que pueden sustituir a muelas rígidas y discos de fibra

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000104359	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 115 mm, Cónico, 40+, PN 65051	10	Unidad	6,69	66,90
7000104360	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 115 mm, Cónico, 60+, PN 65052	10	Unidad	6,69	66,90
7000104361	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 115 mm, Cónico, 80+, PN 65053	10	Unidad	6,69	66,90
7000104371	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 115 mm, Plano, 40+, PN 65066	10	Unidad	6,69	66,90
7000104372	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 115 mm, Plano, 60+, PN 65067	10	Unidad	6,69	66,90
7000104373	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 115 mm, Plano, 80+, PN 65068	10	Unidad	6,69	66,90
7100011310	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 125 mm, Cónico, 40+, PN 65054	10	Unidad	7,16	71,60
7100030882	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 125 mm, Cónico, 40+, PN 65054-IPS (10 x 2 Disco/caja)	10	Unidad	8,31	83,10
7100011144	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 125 mm, Cónico, 60+, PN 65055	10	Unidad	7,16	71,60
7100011569	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 125 mm, Cónico, 80+, PN 65056	10	Unidad	7,16	71,60
7000104374	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 125 mm, Plano, 40+, PN 65069	10	Unidad	7,16	71,60
7000104375	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 125 mm, Plano, 60+, PN 65070	10	Unidad	7,16	71,60
7000104376	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 125 mm, Plano, 80+, PN 65071	10	Unidad	7,16	71,60
7000104365	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 180 mm, Cónico, 40+, PN 65060	10	Unidad	12,10	121,00
7000104366	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 180 mm, Cónico, 60+, PN 65061	10	Unidad	12,10	121,00
7000104367	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 180 mm, Cónico, 80+, PN 65062	10	Unidad	12,10	121,00
7000104377	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 180 mm, Plano, 40+, PN 65072	10	Unidad	12,10	121,00
7000104378	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 180 mm, Plano, 60+, PN 65073	10	Unidad	12,10	121,00
7000104379	3M™ Cubitron™ II Disco de Láminas 967A, 180 mm, Plano, 80+, PN 65074	10	Unidad	12,10	121,00

3M™ Disco de Láminas 769F

El disco de láminas 3M™ 769F es nuestro duradero disco de láminas abrasivo de alto rendimiento con resistente soporte de poliéster y tecnología de grano de precisión 3M™.



- Ofrece un alto rendimiento y versatilidad de larga duración
- Corta más rápido y dura más que el grano abrasivo convencional gracias a la tecnología de grano de precisión 3M™
- Se ha comprobado que supera a los discos de láminas de circonio de aluminio tradicionales

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100196539	3M™ Disco de Láminas 769F, 115 mm, Cónico, 120+, PN 51997	10	Unidad	4,07	40,70
7100196818	3M™ Disco de Láminas 769F, 115 mm, Cónico, 40+, PN 51991	10	Unidad	4,07	40,70
7100196816	3M™ Disco de Láminas 769F, 115 mm, Cónico, 60+, PN 51993	10	Unidad	4,07	40,70
7100196789	3M™ Disco de Láminas 769F, 115 mm, Cónico, 80+, PN 51995	10	Unidad	4,07	40,70
7100196819	3M™ Disco de Láminas 769F, 115 mm, Plano, 120+, PN 51996	10	Unidad	4,07	40,70
7100196540	3M™ Disco de Láminas 769F, 115 mm, Plano, 40+, PN 51990	10	Unidad	4,07	40,70
7100196817	3M™ Disco de Láminas 769F, 115 mm, Plano, 60+, PN 51992	10	Unidad	4,07	40,70
7100196820	3M™ Disco de Láminas 769F, 115 mm, Plano, 80+, PN 51994	10	Unidad	4,07	40,70
7100196815	3M™ Disco de Láminas 769F, 125 mm, Cónico, 120+, PN 52011	10	Unidad	4,60	46,00
7100196812	3M™ Disco de Láminas 769F, 125 mm, Cónico, 40+, PN 51999	10	Unidad	4,60	46,00
7100196797	3M™ Disco de Láminas 769F, 125 mm, Cónico, 60+, PN 52007	10	Unidad	4,60	46,00
7100196791	3M™ Disco de Láminas 769F, 125 mm, Cónico, 80+, PN 52009	10	Unidad	4,60	46,00
7100196821	3M™ Disco de Láminas 769F, 125 mm, Plano, 120+, PN 52010	10	Unidad	4,60	46,00
7100196813	3M™ Disco de Láminas 769F, 125 mm, Plano, 40+, PN 51998	10	Unidad	4,60	46,00
7100196799	3M™ Disco de Láminas 769F, 125 mm, Plano, 60+, PN 52006	10	Unidad	4,60	46,00
7100196790	3M™ Disco de Láminas 769F, 125 mm, Plano, 80+, PN 52008	10	Unidad	4,60	46,00
7100196793	3M™ Disco de Láminas 769F, 180 mm, Cónico, 120+, PN 52019	5	Unidad	7,84	39,20
7100197061	3M™ Disco de Láminas 769F, 180 mm, Cónico, 40+, PN 52013	5	Unidad	7,84	39,20
7100196798	3M™ Disco de Láminas 769F, 180 mm, Cónico, 60+, PN 52015	5	Unidad	7,84	39,20
7100196794	3M™ Disco de Láminas 769F, 180 mm, Cónico, 80+, PN 52017	5	Unidad	7,84	39,20
7100196792	3M™ Disco de Láminas 769F, 180 mm, Plano, 120+, PN 52018	5	Unidad	7,84	39,20
7100196538	3M™ Disco de Láminas 769F, 180 mm, Plano, 40+, PN 52012	5	Unidad	7,84	39,20
7100196800	3M™ Disco de Láminas 769F, 180 mm, Plano, 60+, PN 52014	5	Unidad	7,84	39,20
7100197431	3M™ Disco de Láminas 769F, 180 mm, Plano, 80+, PN 52016	5	Unidad	7,84	39,20

3M™ Scotch-Brite™ Disco de láminas de Surface Conditioning

Los discos de láminas Surface Conditioning Scotch-Brite™ se han diseñado usando bandas de material de Surface Conditioning sobre un soporte rígido. Nuestros discos se pueden usar en amoladoras en ángulo.

- El material de malla abierta funciona sin calentarse y resiste el embozo, por lo que ofrece un tiempo de funcionamiento prolongado.
- El disco adaptable acondiciona superficies sin arañar, marcar ni dañar el material de base.
- Se usan en amoladoras en ángulo para que ofrezcan más resistencia y una vida útil más larga que los discos estándares.



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000061395	3M™ Scotch-Brite™ Disco de láminas de Surface Conditioning SC-FD, 115 mm, A Basto, PN 61989	10	Unidad	8,64	86,40
7000061396	3M™ Scotch-Brite™ Disco de láminas de Surface Conditioning SC-FD, 115 mm, A Medio, PN 61990	10	Unidad	8,64	86,40
7000061398	3M™ Scotch-Brite™ Disco de láminas de Surface Conditioning SC-FD, 125 mm, A Basto, PN 61992	10	Unidad	9,69	96,90

Discos de film

3M Xtract™ Cubitron™ II Disco de film 775L

El disco de film 3M Xtract™ Cubitron™ II 775L cuenta con un patrón multiagujero patentado por 3M™ que mejora la extracción de polvo en las aplicaciones de acabado. Forma parte de la serie 3M Xtract™, diseñada para una eliminación óptima del polvo. Nuestro innovador patrón multiagujero extrae el polvo mejor que los productos de 5 o 6 agujeros, lo que aumenta notablemente la capacidad de corte y la vida útil del disco. El diseño no necesita alinearse con los agujeros del soporte de disco, lo que hace que cambiar los discos sea rápido, fácil y cómodo. Presenta el grano cerámico con forma precisa de 3M, un avance revolucionario en tecnología de abrasivos. El mineral cerámico de forma triangular se ha diseñado para cortar el sustrato, en lugar de marcarlo o „ararlo“ como los abrasivos convencionales, lo que da como resultado un disco que corta hasta dos veces más rápido y que dura hasta seis veces más que los abrasivos convencionales. El soporte de film ofrece una flexibilidad y una resistencia al desgarro extraordinarias, así como un acabado uniforme y homogéneo en diversos sustratos.



- El patrón multiagujero patentado de 3M Xtract™ proporciona una extracción de polvo superior para evitar el embazamiento, aumentar la productividad y proporcionar un entorno de trabajo más limpio
- La revolucionaria tecnología de grano PSG 3M™ proporciona un corte rápido y una larga vida útil
- Corta hasta 2 veces más rápido que los abrasivos convencionales

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100045070	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 127 mm, 80+ 500LG, 50 per inner, 250 per case	250	Unidad	0,84	209,83
7100045071	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 127 mm, 120+ 500LG, 50 per inner, 250 per case	250	Unidad	0,84	209,83
7100064175	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 127 mm, 150+ 500LG, 50 per inner, 250 per case	250	Unidad	0,84	209,83
7100064177	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 127 mm, 180+ 500LG, 50 per inner, 250 per case	250	Unidad	0,84	209,83
7100064270	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 127 mm, 220+, 500LG 500LG, 50 per inner, 250 per case	250	Unidad	0,84	209,83
7100145362	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 127 mm, 240+ 500LG, 50 per inner, 250 per case	250	Unidad	0,84	209,83
7100145363	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 127 mm, 320+ 500LG, 50 per inner, 250 per case	250	Unidad	0,84	209,83
7100145404	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 127 mm, 400+ 500LG, 50 per inner, 250 per case	250	Unidad	0,84	209,83
7100045072	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 80+, 600LG	250	Unidad	1,19	297,50
7100045073	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 120+	250	Unidad	1,08	270,00
7100065918	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 150+	250	Unidad	1,08	270,00
7100064178	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 180+	250	Unidad	1,08	270,00
7100064271	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 220+	250	Unidad	1,08	270,00
7100145316	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 240+	250	Unidad	1,08	270,00
7100141692	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 320+	250	Unidad	1,08	270,00
7100145455	3M Xtract™ Cubitron™ II Film Disc 775L, 152 mm, 400+	250	Unidad	1,08	270,00
7100106717	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Multiagujero, 150+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,82	204,38
7100111238	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Multiagujero, 180+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,82	204,38
7100106716	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Multiagujero, 220+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,82	204,38
7100145460	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Multiagujero, 240+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,82	204,38
7100145433	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Multiagujero, 320+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,82	204,38
7100145452	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Multiagujero, 400+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,82	204,38

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L

El 3M™ Cubitron™ II Hookit™ disco de film 775L incluye 3M grano cerámico con forma de precisión, un avance revolucionario en tecnología de abrasivos. Nuestros discos de film cortan el doble de rápido y duran hasta seis veces más que los abrasivos normales.



- Incluye grano PSG 3M que corta el doble de rápido y dura hasta seis veces más que otros abrasivos
- El soporte de film proporciona más resistencia al desgaste y en los bordes
- Ideal para un gran número de aplicaciones centradas sobre todo en la extracción de material

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100046326	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 127 mm, Sin Agujeros, 120+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,84	209,83
7100064174	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 127 mm, Sin Agujeros, 150+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,84	209,83
7100064176	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 127 mm, Sin Agujeros, 180+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,84	209,83
7100064179	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 127 mm, Sin Agujeros, 220+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,84	209,83
7100145403	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 127 mm, Sin Agujeros, 240+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,84	209,83
7100145405	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 127 mm, Sin Agujeros, 320+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,84	209,83
7100145436	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 127 mm, Sin Agujeros, 400+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,84	209,83
7100046325	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 127 mm, Sin Agujeros, 80+, (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,88	220,73
7100046328	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm, Sin Agujeros, 120+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,14	285,00
7100064273	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm, Sin Agujeros, 150+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,14	285,00
7100064272	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm, Sin Agujeros, 180+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,14	285,00
7100064274	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm, Sin Agujeros, 220+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,14	285,00
7100145407	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm, Sin Agujeros, 240+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,14	285,00
7100145462	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm, Sin Agujeros, 320+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,14	285,00
7100145469	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm, Sin Agujeros, 400+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,14	285,00
7100206145	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm x 9,5 mm, 17 Agujeros, 120+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,08	270,00
7100175196	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm x 9,5 mm, 17 Agujeros, 150+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,15	287,50
7100204458	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm x 9,5 mm, 17 Agujeros, 180+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,08	270,00
7100166525	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm x 9,5 mm, 17 Agujeros, 220+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,08	270,00
7100204460	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm x 9,5 mm, 17 Agujeros, 240+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,62	405,00
7100204463	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm x 9,5 mm, 17 Agujeros, 320+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,08	270,00
7100204459	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm x 9,5 mm, 17 Agujeros, 400+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,38	345,00
7100206144	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm x 9,5 mm, 17 Agujeros, 80+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,19	297,50
7100046327	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 152 mm, Sin Agujeros, 80+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	1,17	292,50
7100106764	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Sin Agujeros, 120+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,65	163,50
7100106762	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Sin Agujeros, 150+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,65	163,50
7100106768	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Sin Agujeros, 180+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,65	163,50
7100106766	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Sin Agujeros, 220+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,65	163,50
7100145430	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Sin Agujeros, 240+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,65	163,50
7100145431	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Sin Agujeros, 320+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,65	163,50
7100145477	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Sin Agujeros, 400+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,65	163,50
7100106742	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Film 775L, 76 mm, Sin Agujeros, 80+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,65	163,50

Discos de material no tejido

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

El disco Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro cuenta con un mineral abrasivo de carburo de silicio incorporado en una malla de nylon abierta. Nuestros discos eliminan eficazmente óxido, pintura, calamina, recubrimientos y adhesivos de las superficies sin alterar significativamente el material base.

- Elimina el óxido, la pintura, la calamina y los recubrimientos del metal rápidamente
- La fibra de alta resistencia resiste la fragmentación y se desempeña bien en los bordes
- La alta capacidad de adaptación proporciona una superficie de contacto mayor para un decapado más rápido



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100192711	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XA-ZS, 100 mm x 25 mm x 6 mm, S XCRS	10	Unidad	22,66	226,60
7100192708	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XA-ZS, 75 mm x 25 mm x 6mm, S XCRS	10	Unidad	18,82	188,20
7100192333	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DB, 115 mm x 22 mm, S XCRS	10	Unidad	14,57	145,70
7100192334	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DB, 178 mm x 22 mm, S XCRS	10	Unidad	21,33	213,30
7100176374	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DC, 100 mm x 13 mm, S XCRS	30	Unidad	10,57	317,10
7100176347	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DC, 150 mm x 13 mm, S XCRS	20	Unidad	16,54	330,80
7100176348	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DC, 200 mm x 13 mm, S XCRS	12	Unidad	21,28	255,36
7100192330	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-RD, 115 mm x 22 mm, S XCRS	10	Unidad	16,36	163,60
7100192331	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-RD, 125 mm x 22 mm, S XCRS	10	Unidad	18,88	188,80
7100192335	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-RD, 125 mm x M14, Quick Change, S XCRS	10	Unidad	18,88	188,80
7100192332	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-RD, 178 mm x 22 mm, S XCRS, PN 51892	10	Unidad	21,33	213,30
7100192709	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-ZS, 100 mm x 13 mm x 6 mm, S XCRS	10	Unidad	12,06	120,60
7100192710	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-ZS, 150 mm x 13 mm x 8 mm, S XCRS	6	Unidad	21,72	130,32
7100192707	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-ZS, 75 mm x 13 mm x 6mm, S XCRS	10	Unidad	12,37	123,70

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

El disco Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut cuenta con un mineral abrasivo de óxido de aluminio incorporado en una malla de nylon abierta. Nuestros discos están diseñados para eliminar revestimientos duros, como capas gruesas de óxido o pintura, y corrosión, al mismo tiempo que homogeneizan y refinan el metal a la vista que se encuentra debajo.



- 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 refina el metal a la vista subyacente
- La alta capacidad de adaptación proporciona una superficie de contacto mayor para un decapado más rápido

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100192739	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XB-ZS, 100 mm x 25 mm x 6 mm, A XCRS	10	Unidad	23,85	238,50
7100192736	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XB-ZS, 75 mm x 25 mm x 6 mm, A XCRS	10	Unidad	15,02	150,20
7100192339	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-DB, 115 mm x 22 mm, A XCRS	10	Unidad	15,74	157,40
7100192340	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-DB, 178 mm x 22 mm, A XCRS	10	Unidad	21,52	215,20
7100175138	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-DC, 100 mm x 13 mm, A XCRS	30	Unidad	9,37	281,10
7100175139	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-DC, 150 mm x 13 mm, A XCRS	20	Unidad	15,87	317,40
7100191877	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-DC, 150 mm x 22 mm, A XCRS	20	Unidad	15,87	317,40
7100175140	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-DC, 200 mm x 13 mm, A XCRS	12	Unidad	23,10	277,20
7100192336	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-RD, 115 mm x 22 mm, A XCRS	10	Unidad	17,64	176,40
7100192337	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-RD, 125 mm x 22 mm, A XCRS	10	Unidad	19,83	198,30
7100192341	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-RD, 125 mm x M14, Quick Change, A XCRS	10	Unidad	19,83	198,30
7100192338	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-RD, 178 mm x 22 mm, A XCRS	10	Unidad	25,11	251,10
7100192737	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-ZS, 100 mm x 13 mm x 6 mm, A XCRS	10	Unidad	12,67	126,70
7100192738	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-ZS, 150 mm x 13 mm x 8 mm, A XCRS	6	Unidad	22,98	137,88
7100192735	3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-ZS, 75 mm x 13 mm x 6 mm, A XCRS	10	Unidad	12,97	129,70

3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC

El disco Surface Conditioning Scotch-Brite™ es un disco no tejido y duradero para su uso como el primer paso en la limpieza, la homogeneización, el desbarbado y el acabado. Nuestros discos ofrecen un buen rendimiento en superficies con contornos o desiguales sin reducir ni dañar el material de base.



- La variedad de granos y tamaños de los abrasivos ofrecen un punto de inicio ideal para la limpieza, el acabado, la homogeneización y el desbarbado fino
- El material de malla abierta funciona sin calentarse y resiste el embozo, por lo que ofrece un tiempo de funcionamiento prolongado.
- El disco adaptable acondiciona superficies sin arañar, marcar ni dañar el material de base.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100200310	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DB, 115 mm x 22 mm, A Basto 4 Ranuras	40	Unidad	7,07	282,80
7100200715	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DB, 125 mm x 22 mm, A Basto 4 Ranuras	40	Unidad	8,85	354,00
7100200725	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DB, 178 mm x 22 mm, A Basto 4 Ranuras	40	Unidad	12,49	499,60
7100233608	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 115 mm x 22 mm, A Basto (20 discos/caja)	20	Unidad	3,48	69,60
7100233812	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 115 mm x 22 mm, A Medio (20 discos/caja)	20	Unidad	3,48	69,60
7100233795	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 115 mm x 22 mm, A Muy Fino (20 discos/caja)	20	Unidad	3,48	69,60
7100233774	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 115 mm x Sin agujero central, A Basto (20 discos/caja)	20	Unidad	3,48	69,60
7000046019	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 115 mm, Sin agujero central, A Basto	50	Unidad	3,48	174,00
7100233776	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 115 mm, Sin agujero central, A Medio (20 discos/caja)	20	Unidad	3,48	69,60
7000046018	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 115 mm, Sin agujero central, A Medio; USA	50	Unidad	3,48	174,00
7100233439	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 115 mm, Sin agujero central, A Muy Fino (20 discos/caja)	20	Unidad	3,48	69,60
7100233813	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 115 mm, Sin agujero central, S Súper Fino (20 discos/caja)	20	Unidad	3,48	69,60
7100233609	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 125 mm x 22 mm, A Basto (20 discos/caja)	20	Unidad	4,01	80,20
7100233803	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 125 mm x 22 mm, A Medio (20 discos/caja)	20	Unidad	4,01	80,20
7100234045	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 125 mm x 22 mm, A Muy Fino (20 discos/caja)	20	Unidad	4,01	80,20
7100233623	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 125 mm, Sin agujero central, A Basto (20 discos/caja)	20	Unidad	4,01	80,20
7100233806	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 125 mm, Sin agujero central, A Medio (20 discos/caja)	20	Unidad	4,01	80,20
7100233440	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 125 mm, Sin agujero central, A Muy Fino	20	Unidad	4,01	80,20
7100234022	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 125 mm, Sin agujero central, S Súper Fino (20 discos/caja)	100	Unidad	4,01	401,00
7100233809	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 178 mm x 22 mm, A Muy Fino (20 discos/Caja)	100	Unidad	9,86	986,00
7100233804	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SC-DH, 178 mm, Sin agujero central, A Medio (20 discos/caja)	20	Unidad	9,86	197,20

3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SE

El disco Surface Conditioning SE Scotch-Brite™ combina un disco no tejido agresivo para trabajos exigentes de desbarbado y acabado con un cómodo sistema de colocación Hookit. Nuestro disco usa un abrasivo de óxido de aluminio para un corte rápido y fibra que se adapta bien para ayudar a preservar los bordes y las superficies con contornos.



- Para un corte más rápido y una vida útil más larga que los discos Surface Conditioning SC en trabajos exigentes de desbarbado y acabado
- Disco de alto rendimiento y corte rápido que se adapta bien para ayudar a preservar los bordes
- El sistema de colocación Hookit seguro y adaptable ofrece un corte contundente sin dañar el material de base

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100200773	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SE-DB, Granate ranurado, 115 mm x 22 mm, A Basto	40	Unidad	8,62	344,80
7100200775	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SE-DB, Ranurado, 178 mm x 22 mm, A Basto	40	Unidad	15,22	608,80
7100233607	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SE-DH, 115 mm x 22 mm, A Basto, PN 60984, 20 discos/caja	20	Unidad	3,67	73,40
7000046214	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SE-DH, 115 mm, Sin agujero central, A Fino	50	Unidad	3,67	183,50
7000046034	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SE-DH, 115 mm, Sin agujero central, A Medio (50 discos/caja)	50	Unidad	3,67	183,50
7100233779	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SE-DH, 115 mm, Sin agujero central, abasto (20 discos/caja)	20	Unidad	3,67	73,40

3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SL

El disco Surface Conditioning Scotch-Brite™ SL es un disco abrasivo no tejido duradero y agresivo para aplicaciones de pulido de soldaduras. Nuestros discos consiguen la homogeneización y el acabado de forma consistente, a menudo en un solo paso.



- Use un disco flexible para la homogeneización y acabado
- Obtenga un disco de corte rápido
- Reduzca pasos al combinar los pasos de homogeneización con los de acabado

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100233819	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SL-DH HD, 115mm x 22mm, A Basto, 20 discos/caja	20	Unidad	4,05	81,00
7100233817	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SL-DH HD, 115mm, Sin agujero Central, abasto (20 discos/caja)	640	Unidad	4,05	2.592,00
7100234046	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SL-DH SD, 115mm x 22mm, A Basto, 20 discos/caja	20	Unidad	4,05	81,00
7100233818	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning SL-DH SD, 115mm, Sin agujero Central, A Basto, (20 discos/caja)	40	Unidad	4,05	162,00

3M™ Scotch-Brite™ Disco Light Grinding & Blending

El disco Light Grinding & Blending Scotch-Brite™ usa un grano cerámico combinado, que ofrece una alta tasa de corte para el desbaste y homogeneización de soldaduras óptimo en aplicaciones de acero templado. Nuestros discos depuran de forma eficaz arañosos de grano 36 o más finos.



- Desbaste y homogeneización en un solo paso
- Los abrasivos de óxido de aluminio cerámico 3M ofrecen un corte rápido y consistente durante toda la vida útil del disco
- Duradero para resistir el desgaste de los bordes. Se puede plegar, apilar o enrollar para obtener una limpieza y un acondicionamiento eficaces en superficies planas, irregulares o con contornos

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000046263	3M™ Scotch-Brite™ Disco Light Grinding and Blending GB-DH, 115 mm x 22 mm, HD A CRS	50	Unidad	3,69	184,50
7000046264	3M™ Scotch-Brite™ Disco Light Grinding and Blending GB-DH, 115 mm x 22 mm, SD A CRS	50	Unidad	3,69	184,50
7000046245	3M™ Scotch-Brite™ Disco Light Grinding and Blending GB-DH, 127 mm x 22 mm, HD A CRS	50	Unidad	4,26	213,00
7000046249	3M™ Scotch-Brite™ Disco Light Grinding and Blending GB-DH, 178 mm x 22 mm, HD A CRS	25	Unidad	10,45	261,25
7000046248	3M™ Scotch-Brite™ Disco Light Grinding and Blending GB-DH, 178 mm x 22 mm, SD A CRS	25	Unidad	10,45	261,25

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

El disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ AL limpia, proporciona el acabado, homogeneiza y desbarba una gran variedad de sustratos, incluidos metales ferrosos y no ferrosos. Consigue el equilibrio perfecto entre resistencia y suavidad. Utilice este disco para alisar los arañosos abrasivos, matizar marcas de mecanizado o líneas de fresado, eliminar defectos de manipulación o para preparar la pieza antes de pintarla.



- Se utiliza habitualmente para limpieza, acabado, homogeneización y desbarbado, además de ser resistente al embazamiento
- El diseño de malla abierta se adapta a las irregularidades de la superficie y a los contornos, al tiempo que mantiene la geometría de la pieza
- Las fibras de nailon no tejidas se descomponen gradualmente exponiendo el mineral renovado, lo que da como resultado una acción de corte constante

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100075568	3M™ Scotch-Brite™ Disco Surface Conditioning AL-DH, 115 mm, Sin agujeros, A Basto	50	Unidad	3,87	193,50

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

Nuestro disco Unitized Scotch-Brite™ Deburr and Finish PRO es un disco nuevo, diseñado para hacer una gran variedad de tareas a los profesionales de la industria del metal de forma más fácil y más eficiente.



- El formato unitized mejora la durabilidad del abrasivo, ayudando al incremento de la vida útil
- El Grano de Forma Precisa de 3M™ está diseñado para cortar rápido y afilado, permitiendo una eliminación más rápida de las rebabas
- La construcción de fibra abierta permite la eliminación de polvo, minimizando el embazamiento

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7010412238	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finish Pro Disco Unitized DP-UD, 115 mm x 22 mm, 2S Súper Fino+	5	Unidad	40,36	201,80
7100109111	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finish Pro Disco Unitized DP-UD, 115 mm x 22 mm, 8C Basto+	5	Unidad	41,98	209,90
7100081369	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finish Pro Disco Unitized DP-UD, 115 mm x 22 mm, Medio+	5	Unidad	61,28	306,40

3M™ Scotch-Brite™ Disco Clean & Strip

El disco Clean & Strip Scotch-Brite™ se ha diseñado de forma eficaz para limpiar soldaduras, retirar óxido y eliminar pintura. Nuestros discos de red abierta de grano extragruoso ofrecen una rueda resistente al embozo y de marcha suave que resulta ideal para eliminar los recubrimientos suaves.



- Llega a las esquinas difíciles para una completa limpieza, sustitución y preparación de las superficies
- Abarca una mayor área que los cepillos de alambres
- El carburo de silicio de grano extragruoso logra un corte contundente y deja un mejor acabado que los cepillos de alambres

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100093990	3M™ Scotch-Brite™ Disco Clean & Strip CG-DB, 115 mm x 22 mm, S Extrabasto	10	Unidad	10,89	108,90
7100093991	3M™ Scotch-Brite™ Disco Clean & Strip CG-DB, 178 mm x 22 mm, S Extrabasto	10	Unidad	13,21	132,10
7100182637	3M™ Scotch-Brite™ Disco Clean & Strip CG-DC, 150 mm x 13 mm, S Extrabasto, Azul	20	Unidad	12,34	246,80
7100182579	3M™ Scotch-Brite™ Disco Clean & Strip CG-DC, 200 mm x 13 mm, S Extrabasto, Azul	12	Unidad	15,74	188,88
7100182620	3M™ Scotch-Brite™ Disco Clean & Strip CS-DC, 150 mm x 13 mm, S Extrabasto, Negro	245	Unidad	6,20	1.519,00

3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized Cut & Polish

El disco Unitized Cut & Polish Scotch-Brite™ presenta una duradera construcción Unitized con diseño en capas. Nuestros discos son ideales para aplicaciones intensivas de acabado y homogeneización.



- Están disponibles en grano fino y medio
- Presentan un duradero diseño Unitized en capas
- Incluyen un mineral de óxido de aluminio

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000046132	3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized CP-UD, 115 X 22MM, 7A Medio (5 discos/caja)	5	Unidad	34,56	172,80

3M™ Scotch-Brite™ Hookit™ Disco Cut & Polish

El disco Cut & Polish Scotch-Brite™ Hookit™ está fabricado con una malla resistente, estrecha y densa para ofrecer resistencia y una larga vida útil. Nuestro disco es ideal para aplicaciones contundentes de homogeneización y acabado.



- Está fabricado con una malla robusta, estrecha y densa para ofrecer resistencia y una larga vida útil.
- El sistema 3M™ Hookit™ Quick Change permite enganchar y retirar el disco de forma rápida en los procesos de acabado multipaso
- Es ideal para aplicaciones contundentes de homogeneización y acabado

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100138343	3M™ Scotch-Brite™ Hookit™ Disco Cut & Polish CP-HA, 152 mm, A Medio (40 Discos/caja)	40	Unidad	4,17	166,80

3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized EXL

El EXL disco Unitized Scotch-Brite™ se ha fabricado mezclando mineral abrasivo y fibras de nailon. Nuestros discos EXL Unitized cuentan con una malla que se fabrica y después se comprime para obtener una durabilidad y una resistencia adicionales.

- El abrasivo desbarba y acaba la pieza de trabajo con una alteración mínima de su geometría.
- Previene la acumulación de metal por arrastre para obtener superficies más limpias y reducir el tiempo en tareas de preparación.
- La malla abierta es resistente al embozo.



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000028518	3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized EXL XL-UD, 115 mm x 22 mm, 2S Fino	5	Unidad	31,40	157,00
7000028516	3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized EXL XL-UD, 115 mm x 22 mm, 6S Fino	5	Unidad	31,40	157,00
7000028517	3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized EXL XL-UD, 115mm x 22mm Basto	5	Unidad	48,17	240,85

Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision

Los discos para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision establecen un nuevo estándar en el rendimiento de la preparación de superficies. Estos discos multiusos reformulados cuentan con la tecnología de grano PSG 3M incorporada en la malla no tejida, que ofrece un nuevo nivel de productividad y vida útil del abrasivo a la línea Scotch-Brite™.



- Ahora con tecnología de grano PSG 3M™, estableciendo un nuevo estándar en el rendimiento.
- Diseñados para facilidad de uso y resultados de acabado de superficies uniformes
- Este disco adaptable acondiciona superficies sin dejar marcas indeseadas, hendir o dañar el material de base

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100276268	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision	200	Unidad	4,20	840,00
7100275260	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, extra grueso, 100 mm x 16 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	3200	Unidad	3,38	10.816,00
7100274706	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, extra grueso, 100 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,38	676,00
7100274225	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, extra grueso, 115 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	100	Unidad	3,66	366,00
7100274270	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, extra grueso, 115 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	100	Unidad	3,66	366,00
7100274226	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, extra grueso, 125 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	4,20	840,00
7100274272	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, extra grueso, 125 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	4,20	840,00
7100274661	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, extra grueso, 150 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	5,31	1.062,00
7100274664	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, extra grueso, 178 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	12,04	2.408,00
7100275256	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, extra grueso, 178 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	12,04	2.408,00
7100275837	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, fino, 100 mm x 16 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,38	676,00
7100274670	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, fino, 100 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,38	676,00
7100275836	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, fino, 115 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,66	732,00
7100274222	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, fino, 115 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,66	732,00
7100274274	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, fino, 125 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	4,20	840,00
7100274663	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, fino, 150 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	5,31	1.062,00
7100274667	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, fino, 178 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	12,04	2.408,00
7100275255	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, fino, 178 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	12,04	2.408,00
7100275261	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, grueso, 100 mm x 16 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,38	676,00
7100274705	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, grueso, 100 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,38	676,00

Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision



Los discos para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision establecen un nuevo estándar en el rendimiento de la preparación de superficies. Estos discos multiusos reformulados cuentan con la tecnología de grano PSG 3M incorporada en la malla no tejida, que ofrece un nuevo nivel de productividad y vida útil del abrasivo a la línea Scotch-Brite™.

- Ahora con tecnología de grano PSG 3M™, estableciendo un nuevo estándar en el rendimiento.
- Diseñados para facilidad de uso y resultados de acabado de superficies uniformes
- Este disco adaptable acondiciona superficies sin dejar marcas indeseadas, hendir o dañar el material de base

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100274279	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, grueso, 115 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	100	Unidad	3,66	366,00
7100274273	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, grueso, 115 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	100	Unidad	3,66	366,00
7100274227	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, grueso, 125 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	3200	Unidad	4,20	13.440,00
7100274275	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, grueso, 125 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	4,20	840,00
7100274660	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, grueso, 150 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	5,31	1.062,00
7100274665	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, grueso, 178 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	12,04	2.408,00
7100275259	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, grueso, 178 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	12,04	2.408,00
7100275899	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, medio, 100 mm x 16 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,38	676,00
7100274669	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, medio, 100 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,38	676,00
7100275844	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, medio, 115 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	6400	Unidad	3,66	23.424,00
7100274223	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, medio, 115 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	100	Unidad	3,66	366,00
7100274229	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, medio, 125 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	6400	Unidad	4,20	26.880,00
7100274271	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, medio, 125 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	3200	Unidad	4,20	13.440,00
7100274662	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, medio, 150 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	5,31	1.062,00
7100274666	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, medio, 178 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	12,04	2.408,00
7100275258	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, medio, 178 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	12,04	2.408,00
7100275838	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, muy fino, 100 mm x 16 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,38	676,00
7100274671	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, muy fino, 100 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,38	676,00
7100275845	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, muy fino, 115 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,66	732,00
7100274224	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, muy fino, 115 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	3,66	732,00

Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision

Los discos para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision establecen un nuevo estándar en el rendimiento de la preparación de superficies. Estos discos multiusos reformulados cuentan con la tecnología de grano PSG 3M incorporada en la malla no tejida, que ofrece un nuevo nivel de productividad y vida útil del abrasivo a la línea Scotch-Brite™.



- Ahora con tecnología de grano PSG 3M™, estableciendo un nuevo estándar en el rendimiento.
- Diseñados para facilidad de uso y resultados de acabado de superficies uniformes
- Este disco adaptable acondiciona superficies sin dejar marcas indeseadas, hendir o dañar el material de base

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100275253	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, muy fino, 115 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	12,04	2.408,00
7100274228	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, muy fino, 125 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	4,20	840,00
7100274277	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, muy fino, 125 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	4,20	840,00
7100274704	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, muy fino, 150 mm x NH, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	5,31	1.062,00
7100274668	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Precision, PN-DH, muy fino, 178 mm x 22.23 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche	200	Unidad	12,04	2.408,00

Discos con soporte de tela

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco con Soporte de Tela 947A

El disco 947A 3M™ Cubitron™ II Hookit™ es un disco abrasivo que presenta el grano de precisión PSG de 3M. Nuestros discos abrasivos están fabricados sobre un soporte tipo X duradero de poliéster para mejorar el rendimiento en una amplia variedad de metales.

- Cortes rápidos y contundentes para cortar metales
- El grano de precisión PSG de 3M ofrece mayores tasas de corte
- Ofrece un rendimiento consistente en una amplia variedad de metales



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100169949	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 115 mm, Sin Agujeros, 120+	200	Unidad	1,84	368,00
7100169959	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 115 mm, Sin Agujeros, 40+	200	Unidad	1,84	368,00
7100169950	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 115 mm, Sin Agujeros, 60+	200	Unidad	1,84	368,00
7100169962	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 115 mm, Sin Agujeros, 80+	200	Unidad	1,84	368,00
7100113075	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 125 mm, 5 Agujeros, 120+	200	Unidad	2,11	422,00
7100113110	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 125 mm, 5 Agujeros, 40+	200	Unidad	2,04	408,00
7100113096	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 125 mm, 5 Agujeros, 60+	200	Unidad	2,11	422,00
7100113111	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 125 mm, 5 Agujeros, 80+	200	Unidad	2,11	422,00
7100085514	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 125 mm, Sin Agujeros, 120+	200	Unidad	2,11	422,00
7100113120	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 125 mm, Sin Agujeros, 40+	200	Unidad	2,11	422,00
7100113137	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 125 mm, Sin Agujeros, 60+	200	Unidad	2,11	422,00
7100112980	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 125 mm, Sin Agujeros, 80+	200	Unidad	2,11	422,00
7100113871	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 150 mm, 6 Agujeros, 120+	200	Unidad	3,10	620,00
7100113143	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 150 mm, 6 Agujeros, 40+	200	Unidad	3,10	620,00
7100113076	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 150 mm, 6 Agujeros, 60+	200	Unidad	3,10	620,00
7100113107	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 150 mm, 6 Agujeros, 80+	200	Unidad	3,21	642,00
7100113139	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 150 mm, Sin Agujeros, 120+	200	Unidad	3,21	642,00
7100113121	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 150 mm, Sin Agujeros, 40+	200	Unidad	3,21	642,00
7100113142	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 150 mm, Sin Agujeros, 60+	200	Unidad	3,21	642,00
7100113080	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 150 mm, Sin Agujeros, 80+	200	Unidad	3,21	642,00
7100113113	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 75 mm, 3 Agujeros, 120+	200	Unidad	0,90	180,00
7100113118	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 75 mm, 3 Agujeros, 40+	200	Unidad	0,87	174,40
7100113145	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 75 mm, 3 Agujeros, 80+	200	Unidad	0,87	174,40
7100113117	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 75 mm, Sin Agujeros, 120+	200	Unidad	0,87	174,40
7100113114	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 75 mm, Sin Agujeros, 40+	200	Unidad	0,87	174,40
7100113109	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 75 mm, Sin Agujeros, 60+	200	Unidad	0,87	174,40
7100113126	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Tela 947A, 75 mm, Sin Agujeros, 80+	200	Unidad	0,87	174,40

Discos con soporte de papel

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco con Soporte de Papel 950U

3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disc 950U es un disco abrasivo diseñado para ofrecer un alto rendimiento en aplicaciones de body-in-white (BIW). Está potenciado por el grano de forma precisa (PSG) de 3M que proporciona una velocidad de corte rápida y una vida del producto duradera gracias a una construcción súper abierta que resiste el embazamiento con virutas de lijado. El soporte de E-Papel está especialmente diseñado para lijar metal.



- Son ideales para preparar y reparar superficies planas, incluidas las aplicaciones sobre carrocería en bruto.
- Construcción de capa súper abierta para reducir 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

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100190722	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 127mm, 5 Agujeros, 120+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,69	171,68
7100190725	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 127mm, 5 Agujeros, 150+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,69	171,68
7100190723	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 127mm, 5 Agujeros, 180+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,69	171,68
7100190726	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 127mm, 5 Agujeros, 60+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,69	171,68
7100190724	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 127mm, 5 Agujeros, 80+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,69	171,68
7100187015	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 127mm, Sin Agujeros, 120+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,69	171,68
7100187014	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 127mm, Sin Agujeros, 150+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,69	171,68
7100187013	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 127mm, Sin Agujeros, 180+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,69	171,68
7100187017	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 127mm, Sin Agujeros, 60+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,69	171,68
7100187016	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 127mm, Sin Agujeros, 80+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,69	171,68
7100226879	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, 15 Agujeros, 120+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100226891	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, 15 Agujeros, 150+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100226890	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, 15 Agujeros, 180+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100226878	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, 15 Agujeros, 60+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100226892	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, 15 Agujeros, 80+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100226886	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, 17 Agujeros, 120+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100226885	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, 17 Agujeros, 150+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100226888	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, 17 Agujeros, 180+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100226887	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, 17 Agujeros, 60+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100226884	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, 17 Agujeros, 80+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100190721	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, Sin Agujeros, 120+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100190720	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, Sin Agujeros, 150+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100190717	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, Sin Agujeros, 180+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100190718	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, Sin Agujeros, 60+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28
7100190719	3M™ Cubitron™ II Hookit™ Disco de Papel 950U, 152mm, Sin Agujeros, 80+ (5 × 50 discos/caja)	250	Unidad	0,86	215,28

Discos Roloc™ de cambio rápido

3M™ Cubitron™ II Roloc™ disco de fibra 982C

Los discos de fibra 982C 3M™ Cubitron™ II Roloc™ ofrecen un rendimiento y una productividad excelentes para aplicaciones de desbaste con una presión media o alta. Nuestros discos son perfectos para su uso en acero al carbono cuando se necesita un disco más pequeño.



- Incluye grano PSG 3M que mejora el corte y la longevidad
- Aumenta considerablemente la vida útil del disco y permite terminar más piezas por disco con menos cambios
- El sistema de colocación rápida Roloc™ permite cambiar discos con facilidad entre granos o aplicaciones

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100126838	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 76 mm, TS Rojo, 36+ (4 × 50 discos/caja)	1	Unidad	2,73	2,73
7000044902	3M™ Cubitron™ II Disco de Fibra 982C, 76 mm, TS Rojo, 60+ (4 × 50 discos/caja)	200	Unidad	2,90	580,00

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

El disco 3M™ Cubitron™ II Roloc™ 984F de larga duración combina la comodidad de nuestro sistema de colocación rápida 3M Roloc con tecnología PSG 3M, aumentando las tasas de corte y la vida útil del disco.



- Incluye grano PSG 3M que mejora el corte y la longevidad
- Aumenta considerablemente la vida útil del disco y permite terminar más piezas por disco con menos cambios
- El potenciador de lijado incorporado reduce las temperaturas de desbaste en aleaciones sensibles al calor, aumentando así su vida útil

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000045166	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 984F, 38mm, 36+, Naranja	200	Unidad	1,39	278,00
7000045171	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 984F, 38mm, 60+, Naranja	200	Unidad	1,36	272,00
7000045175	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 984F, 38mm, 80+, Naranja	200	Unidad	1,12	224,00
7100001474	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 984F, 50 mm, 36+	200	Unidad	1,84	368,00
7100001475	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 984F, 50 mm, 60+	200	Unidad	1,84	368,00
7100001473	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 984F, 50 mm, 80+	200	Unidad	1,59	318,00
7000045167	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 984F, 76 mm, 36+	200	Unidad	2,32	464,00
7000045172	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 984F, 76 mm, 60+	200	Unidad	2,11	422,00
7000045176	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 984F, 76 mm, 80+	200	Unidad	2,28	456,00

3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco con Soporte de Larga Duración 947A

El disco Durable Edge 947A 3M™ Cubitron™ II Roloc™ es un disco de corte afilado y resistente que cuenta con soporte de poliéster-algodón. Nuestros duraderos y resistentes discos son fáciles de usar y perfectos para el trabajo en los bordes.



- El grano de precisión PSG (Precision Shaped Grain) ofrece una acción de corte afilado, consistente y sin calor.
- El soporte de poliéster-algodón ofrece resistencia al agua y una gran resistencia a la tensión, lo que prolonga la durabilidad de los granos.
- El soporte hace que sea más duradero y resistente al desgarro, ideal para el trabajo en los bordes.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100076933	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 947A, 50 mm, 120+	200	Unidad	1,06	212,00
7100077039	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 947A, 50 mm, 40+	200	Unidad	1,06	212,00
7100077047	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 947A, 50 mm, 60+	200	Unidad	1,06	212,00
7100076925	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 947A, 50 mm, 80+	200	Unidad	1,06	212,00
7100076934	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 947A, 76 mm, 120+	200	Unidad	1,57	314,00
7100077040	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 947A, 76 mm, 40+	200	Unidad	1,80	360,00
7100076898	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 947A, 76 mm, 60+	200	Unidad	1,57	314,00
7100076926	3M™ Cubitron™ II Roloc™ Disco de Tela 947A, 76 mm, 80+	200	Unidad	1,57	314,00

3M™ Roloc™ Disco de Fibra 782C

El disco 782C 3M™ Roloc™ es un disco de fibra que presenta nuestra avanzada tecnología abrasiva: el grano de precisión PSG de 3M. Estos discos cuentan con un soporte rígido de fibra y una fuerte resina que aportan durabilidad y resistencia al desgaste.



- Corte rápido en acero al carbono
- Mineral de primera calidad ideal para aplicaciones exigentes
- El grano de precisión PSG de 3M ofrece mayores tasas de corte

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100100976	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 782C, 50 mm, 36+	200	Unidad	1,31	262,00
7100100989	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 782C, 50 mm, 60+	200	Unidad	1,26	252,00
7100100999	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 782C, 50 mm, 80+	200	Unidad	1,31	262,00
7100100942	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 782C, 76 mm, 36+	200	Unidad	1,82	364,00
7100100885	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 782C, 76 mm, 60+	50	Unidad	1,89	94,50
7100100986	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 782C, 76 mm, 80+	200	Unidad	1,82	364,00

3M™ Roloc™ Disco de Fibra 787C

El disco 787C 3M™ Roloc™ es un disco de fibra que presenta nuestra avanzada tecnología abrasiva: el grano de precisión PSG de 3M. Estos discos cuentan con un soporte rígido de fibra y una fuerte resina que aportan durabilidad y resistencia al desgaste. Están fabricados con un potenciador del lijado.



- Cortes rápidos y contundentes para lijar metales como el acero inoxidable y las aleaciones con grandes concentraciones de níquel
- El grano de precisión PSG de 3M ofrece mayores tasas de corte y es ideal para aplicaciones pesadas
- El potenciador de lijado reduce la temperatura de lijado en el caso de las aleaciones termosensibles

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100100964	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 787C, 50 mm, 120+	200	Unidad	1,26	252,00
7100100974	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 787C, 50 mm, 36+	200	Unidad	1,26	252,00
7100100982	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 787C, 50 mm, 60+	200	Unidad	1,26	252,00
7100100962	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 787C, 50 mm, 80+	200	Unidad	1,26	252,00
7100100966	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 787C, 75 mm, 120+	200	Unidad	1,82	364,00
7100100981	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 787C, 75 mm, 36+	200	Unidad	1,82	364,00
7100100979	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 787C, 75 mm, 60+	200	Unidad	1,82	364,00
7100100961	3M™ Roloc™ Disco de Fibra 787C, 75 mm, 80+	200	Unidad	1,82	364,00

3M™ Roloc™+ Combi Cepillo de láminas CB-ZR

El cepillo laminado Combi Roloc™ de 3M™ está hecho de una combinación única de abrasivos recubiertos de óxido de aluminio y Scotch-Brite™, que está diseñada para ofrecer una amplia variedad de acabados. Nuestros cepillos combinan la acción de corte de los abrasivos recubiertos con la acción de acabado de los abrasivos no tejidos Scotch-Brite™.



- Los discos dejan un acabado sin rebabas
- Una combinación única de abrasivos recubiertos de óxido de aluminio y Scotch-Brite™
- Se puede usar en aplicaciones en húmedo o en seco

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000077912	3M™ Roloc™+ Cepillo de láminas Combi CB-ZR Granate 63mm x 32mm P80	10	Unidad	11,60	116,00
7000077939	3M™ Roloc™+ Cepillo de láminas Combi CB-ZR Granate 63mm x 32mm P180	10	Unidad	11,56	115,60

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

El disco Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro cuenta con un mineral abrasivo de carburo de silicio incorporado en una malla de nylon abierta. Nuestros discos eliminan eficazmente óxido, pintura, calamina, recubrimientos y adhesivos de las superficies sin alterar significativamente el material base.



- Elimina el óxido, la pintura, la calamina y los recubrimientos del metal rápidamente
- La fibra de alta resistencia resiste la fragmentación y se desempeña bien en los bordes
- La alta capacidad de adaptación proporciona una superficie de contacto mayor para un decapado más rápido

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100173795	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-DR, 76 mm, S XCRS	40	Unidad	3,60	144,00

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



El disco Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut cuenta con un mineral abrasivo de óxido de aluminio incorporado en una malla de nylon abierta. Nuestros discos están diseñados para eliminar revestimientos duros, como capas gruesas de óxido o pintura, y corrosión, al mismo tiempo que homogeneizan y refinan el metal a la vista que se encuentra debajo.

- 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 refina el metal a la vista subyacente
- La alta capacidad de adaptación proporciona una superficie de contacto mayor para un decapado más rápido

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100179815	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-DR, 50 mm x NH, A XCRS	60	Unidad	2,08	124,80
7100173790	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-DR, 76 mm x NH, A XCRS	40	Unidad	3,60	144,00

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



El disco Scotch-Brite™ Roloc+™ Clean and Strip XT Pro cuenta con un mineral abrasivo de carburo de silicio incorporado en una malla de nylon abierta. Nuestros discos eliminan eficazmente óxido, pintura, calamina, recubrimientos y adhesivos de las superficies sin alterar significativamente el material base.

- Elimina el óxido, la pintura, la calamina y los recubrimientos del metal rápidamente
- La fibra de alta resistencia resiste la fragmentación y se desempeña bien en los bordes
- La alta capacidad de adaptación proporciona una superficie de contacto mayor para un decapado más rápido

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100192704	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-ZR, 100 mm x 13 mm x 6 mm, S XCRS	10	Unidad	13,21	132,10
7100192705	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-ZR, 125 mm x 13 mm x 6 mm, S XCRS	8	Unidad	16,80	134,40
7100192706	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip XT Pro, Disco XO-ZR, 150 mm x 13 mm x 6 mm, S XCRS	6	Unidad	17,30	103,80

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



El disco Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip XT Pro Extra Cut cuenta con un mineral abrasivo de óxido de aluminio incorporado en una malla de nylon abierta. Nuestros discos están diseñados para eliminar revestimientos duros, como capas gruesas de óxido o pintura, y corrosión, al mismo tiempo que homogeneizan y refinan el metal a la vista que se encuentra debajo.

- 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 refina el metal a la vista subyacente
- La alta capacidad de adaptación proporciona una superficie de contacto mayor para un decapado más rápido

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100192712	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-ZR, 100 mm x 13 mm x 6 mm, A XCRS	10	Unidad	12,94	129,40
7100192733	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-ZR, 125 mm x 13 mm x 6 mm, A XCRS	8	Unidad	18,26	146,08
7100192734	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™+ Clean and Strip XT Pro Extra Cut, Disco XC-ZR, 150 mm x 13 mm x 6 mm, A XCRS	6	Unidad	20,72	124,32

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning SC

El disco Surface Conditioning Scotch-Brite™ Roloc™ combina nuestro duradero disco no tejido con el eficiente sistema de enganche Roloc Quick Change para facilitar unas tareas eficaces de limpieza, acabado, homogeneización y desbarbado. Estos discos cuentan con fibra no tejida que se adapta bien a las superficies irregulares.



- Los resistentes discos no tejidos permiten realizar tareas contundentes de desbarbado y acabado.
- El disco adaptable no tejido con soporte Roloc™ ofrece un corte contundente.
- Permite conseguir acabados uniformes gracias a su construcción de malla abierta que resiste el embozo y funciona sin calentarse.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000028507	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning SC-DR, 50 mm, A Basto PN07480	100	Unidad	1,74	174,00

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning SE

Los discos de acondicionamiento de superficies SE Scotch-Brite™ Roloc™ combinan un disco no tejido basto con la eficacia del sistema de enganche 3M™ Roloc™ Quick Change. Nuestros discos están diseñados para tareas intensivas de desbarbado y acabado, con fibras adaptables y un soporte Roloc para ofrecer un corte contundente.



- Se trata de un disco no tejido resistente y basto que desbarba y proporciona acabados de forma contundente.
- Su construcción de malla abierta resiste el embozo y funciona sin calentarse, por lo que genera acabados uniformes.
- Este adaptable disco acondiciona superficies sin arañar, marcar ni dañar el material de base.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000046111	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning SE-DR, 50mm, Basto, Marrón	200	Unidad	2,32	464,00
7000046110	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning SE-DR, 50mm, Medio, Granate	200	Unidad	2,32	464,00
7000042733	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning SE-DR, 76mm, Basto, Marrón	100	Unidad	4,04	404,00
7000046149	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning SE-DR, 76mm, Fino, Verde	100	Unidad	2,13	213,00
7000046112	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning SE-DR, 76mm, Medio, Granate	100	Unidad	4,02	402,00

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Light Grinding and Blending

Los discos de rectificado leve y homogeneización Scotch-Brite™ Roloc™ ofrecen una combinación de grano abrasivo cerámico y óxido de aluminio que ofrece un corte rápido. Se han diseñado para ofrecer un resultado óptimo en tareas de lijado de soldaduras y homogeneización en acero templado, así como para hacer frente a aplicaciones con un nivel intenso de calor y de tensión.



- Permite realizar tareas de rectificado y homogeneización en un solo paso
- La mezcla de abrasivo cerámico y óxido de aluminio de 3M™ combina un alto poder de corte con funciones de homogeneización, lo que elimina los pasos de acabado
- El soporte de disco contribuye a proporcionar una gran durabilidad de los bordes, lo que permite obtener un acabado uniforme y prolongar la vida útil del disco

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000046250	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Light Grinding and Blending GB-DR, 50 mm, Sin Agujeros, Heavy Duty A CRS	200	Unidad	2,02	404,00
7000046251	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Light Grinding and Blending GB-DR, 50mm, Sin Agujeros, Super Duty A CRS, Azul	200	Unidad	2,02	404,00
7100007318	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Light Grinding and Blending GB-DR, 76 mm, Sin Agujeros, Heavy Duty A CRS	100	Unidad	3,54	354,00
7100009310	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Light Grinding and Blending GB-DR, 76 mm, Sin Agujeros, Super Duty A CRS, Azul	100	Unidad	3,54	354,00

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning AL-DR

El disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ AL limpia, proporciona el acabado, homogeneiza y desbarba una gran variedad de sustratos, incluidos metales ferrosos y no ferrosos. Consigue el equilibrio perfecto entre resistencia y suavidad. Utilice este disco para eliminar los contaminantes de su pieza de trabajo sin alterar considerablemente la geometría de la pieza.



- Disco ideal para aplicaciones con una presión de baja a media y cuando se desea resistencia al embazamiento
- Utilizado habitualmente para tareas de limpieza, acabado, desbaste y desbarbado
- El diseño de malla abierta se adapta a las irregularidades de la superficie y a los contornos, minimizando las marcas indeseadas

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100075900	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning AL-DR, 25 mm, Sin Agujeros, A Basto	200	Unidad	1,23	246,00
7100075932	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning AL-DR, 25 mm, Sin Agujeros, A Medio	200	Unidad	1,23	246,00
7100075931	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning AL-DR, 25 mm, Sin Agujeros, A Muy Fino	200	Unidad	1,23	246,00
7100075554	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning AL-DR, 50 mm, Sin Agujeros, A Basto	50	Unidad	2,13	106,50
7100075707	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning AL-DR, 50 mm, Sin Agujeros, A Medio	200	Unidad	2,13	426,00
7100075708	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning AL-DR, 50 mm, Sin Agujeros, A Muy Fino	200	Unidad	2,13	426,00
7100075557	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning AL-DR, 76 mm, Sin Agujeros, A Basto	25	Unidad	3,67	91,75
7100075556	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning AL-DR, 76 mm, Sin Agujeros, A Medio	25	Unidad	3,67	91,75
7100075555	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Surface Conditioning AL-DR, 76 mm, Sin Agujeros, A Muy Fino	25	Unidad	3,67	91,75

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean & Strip CG

El disco Clean & Strip Scotch-Brite™ Roloc™ cuenta con un abrasivo duradero que combina el carburo de silicio con fibras de nailon no tejido a través de una resina que se disuelve y desprende con el tiempo. Nuestros discos están diseñados para limpiar de forma contundente sin dañar el material base.



- Elimina la pintura y el óxido rápidamente sin dañar la geometría de la pieza de trabajo
- El material resistente al embozo evita la acumulación de suciedad para ofrecer una acción de corte uniforme
- Resistencia a las manchas para minimizar la limpieza de la superficie de trabajo

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000077890	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean & Strip CG-ZS Azul 75mm x 13mm x 6mm SXCRS	10	Unidad	8,74	87,40
7000077935	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Clean & Strip CG-ZS Azul 75mm x 25mm x 6mm SXCRS	10	Unidad	10,99	109,90

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

El disco para eliminación de revestimientos Scotch-Brite™ Roloc™ usa un abrasivo de carburo de silicio extragrueso y un material no tejido adaptable para eliminar de forma eficaz la pintura y el óxido de superficies metálicas y soldaduras. Nuestros discos cuentan con un soporte Hookit™ seguro y constituyen una buena alternativa a los cepillos metálicos.



- La sustitución de revestimientos y la preparación de superficies se realiza de forma más eficiente que con los cepillos metálicos.
- El material no tejido elimina de forma contundente los revestimientos sin dañar el material base.
- El material de malla abierta funciona sin calentarse y resiste el embozo, por lo que ofrece un tiempo de funcionamiento prolongado.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000046010	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Coating Removal CR-DR, 50 mm, S XCS	60	Unidad	3,52	211,20
7000046009	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Coating Removal CR-DR, 76 mm, S XCS	40	Unidad	3,28	131,20

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Unitized Deburr & Finish PRO

La rueda Unitized Deburr & Finish PRO Scotch-Brite™ Roloc™ es nuestra nueva herramienta con grano de precisión PSG de 3M a lo largo del tejido-no tejido del abrasivo. Estas ruedas compactadas poseen un soporte blando de fibra de nailon e incluye una conexión Roloc™ para un montaje rápido y sencillo en las herramientas eléctricas.



- El diseño compactado aumenta la resistencia y la durabilidad del abrasivo, lo que ayuda a prolongar la vida útil
- El diseño no tejido permite que el polvo y los residuos escapen, por lo que se minimiza el embozo
- Perfectas para el desbarbado entre moderado e intenso

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7010300983	3M™ Scotch-Brite™ Deburr and Finish PRO Disco Unitized DP-UW 76 mm x 3,2 mm 4C MED+	40	Unidad	10,46	418,40
7100081368	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish PRO Disco Unitized DP-UR 50 mm x 3,2 mm, 6CMED+	60	Unidad	10,70	642,00
7100081367	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish PRO Disco Unitized DP-UR 50 mm x 6,35 mm, 6CMED+	60	Unidad	8,53	511,80
7100081366	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish PRO Disco Unitized DP-UR 76 mm x 3,2 mm, 6CMED+	40	Unidad	11,73	469,20
7100109130	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish PRO Disco Unitized DP-UR 76 mm x 3,2 mm, 8C CRS+	40	Unidad	11,23	449,20
7010329346	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish PRO Disco Unitized DP-UR 76 mm x 6,35 mm, 2S FIN	40	Unidad	13,85	554,00
7010295274	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish PRO Disco Unitized DP-UR 76 mm x 6,35 mm, 4C MED+	40	Unidad	10,02	400,80
7100081365	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish PRO Disco Unitized DP-UR 76 mm x 6,35 mm, 6C MED+	40	Unidad	14,62	584,80
7100109110	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Deburr and Finish PRO Disco Unitized DP-UR 76 mm x 6,35 mm, 8C CRS+	40	Unidad	11,23	449,20

3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized Rapid Cut

La categoría Unitized Rapid Cut Scotch-Brite™ Roloc™ combina la tecnología no-tejido de Scotch-Brite con nuestra tecnología de grano cerámico de precisión. El resultado es un corte rápido y un acabado uniforme, incluso en tareas exigentes como, por ejemplo, el desbaste de soldaduras y el desbarbado intensivo.



- El grano PSG (Precision Shaped Grain) y de corte rápido minimiza la acumulación de calor en la pieza de trabajo.
- Se recomienda para tareas intensivas, así como para el desbarbado y el desbaste de soldaduras en todo tipo de metales.
- El resistente diseño en capas compactadas permite desbarbar de forma eficaz sin alterar las dimensiones de la pieza de trabajo.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000046303	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Rapid Cut Disco Unitized RC-UR, 50mm, CRS+	15	Unidad	10,47	157,05
7000046276	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Rapid Cut Disco Unitized RC-UR, 76mm, Sin Agujeros, 9C CRS+	40	Unidad	26,76	1.070,40
7000028561	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Rapid Cut Disco Unitized RC-UR, 76mm, Sin agujeros, 9C XCS+	10	Unidad	21,73	217,30

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Cepillo de Láminas Cut & Polish

El cepillo laminado Cut & Polish Scotch-Brite™ Roloc™ cuenta con mineral de óxido de aluminio resistente y nuestro exclusivo diseño de malla no tejida que mezcla fibras sintéticas y partículas abrasivas en un material adaptable y tridimensional. Estos cepillos ofrecen un acabado suave y pulido.

- El mineral de óxido de aluminio elimina fácilmente las imperfecciones de la superficie, lo que permite cortar con mayor rapidez.
- Rueda abrasiva de enganche fácil.
- Su diseño para uso intensivo hace que el cepillo ofrezca una mayor vida útil.



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000077928	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Cut and Polish Cepillo de láminas PF-ZR, 50 mm x 25 mm, A Medio (25 cepillos/caja)	25	Unidad	14,22	355,50
7000077933	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Cut and Polish Cepillo de láminas PF-ZR, 63 mm x 32 mm, A Medio (10 cepillos/caja)	10	Unidad	17,17	171,70
7000077904	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Cut and Polish Cepillo de láminas PF-ZR, 75 mm x 35 mm, A Medio (10 cepillos/caja)	10	Unidad	24,46	244,60

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



Los discos para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision establecen un nuevo estándar en el rendimiento de la preparación de superficies. Estos discos multiusos reformulados cuentan con la tecnología de grano PSG 3M incorporada en la malla no tejida, que ofrece un nuevo nivel de productividad y vida útil del abrasivo a la línea Scotch-Brite™.

- Ahora con tecnología de grano PSG 3M™, estableciendo un nuevo estándar en el rendimiento.
- Uniformidad y facilidad de uso: para mejorar las superficies sin cambiar de manera significativa la forma o dimensión de la pieza de trabajo
- Este disco no tejido adaptable combinado con un soporte Roloc™ permite un corte contundente y un sistema de enganche cómodo y eficaz

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100264150	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, extra grueso, TR, 25.4 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,07	214,00
7100264165	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, extra grueso, TR, 38.1 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	1,59	159,00
7100264170	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, extra grueso, TR, 38.1 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,59	318,00
7100264172	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, extra grueso, TR, 50.8 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	1,67	167,00
7100264091	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, extra grueso, TR, 50.8 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,67	334,00
7100264193	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, extra grueso, TR, 50.8 mm, 1000 unidades/estuche, a granel	1000	Unidad	1,67	1.670,00
7100264198	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, extra grueso, TR, 76.2 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	3,24	324,00
7100264438	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, extra grueso, TR, 76.2 mm, 1000 unidades/estuche, a granel	1000	Unidad	3,24	3.240,00
7100270872	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, extra grueso, TR, 101.6 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	4,18	418,00
7100264159	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, fino, TR, 25.4 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,07	214,00
7100264152	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, fino, TR, 38.1 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	1,59	159,00
7100264167	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, fino, TR, 38.1 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,59	318,00
7100264171	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, fino, TR, 50.8 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	1,67	167,00
7100264139	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, fino, TR, 50.8 mm, 1000 unidades/estuche, a granel	1000	Unidad	1,67	1.670,00
7100264195	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, fino, TR, 76.2 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	3,24	324,00
7100271030	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, fino, TR, 76.2 mm, 1000 unidades/estuche, a granel	1000	Unidad	3,24	3.240,00
7100264204	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, fino, TR, 101.6 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	4,18	418,00
7100271028	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, grueso, TR, 25.4 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,07	214,00
7100264164	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, grueso, TR, 38.1 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	1,59	159,00

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



Los discos para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision establecen un nuevo estándar en el rendimiento de la preparación de superficies. Estos discos multiusos reformulados cuentan con la tecnología de grano PSG 3M incorporada en la malla no tejida, que ofrece un nuevo nivel de productividad y vida útil del abrasivo a la línea Scotch-Brite™.

- Ahora con tecnología de grano PSG 3M™, estableciendo un nuevo estándar en el rendimiento.
- Uniformidad y facilidad de uso: para mejorar las superficies sin cambiar de manera significativa la forma o dimensión de la pieza de trabajo
- Este disco no tejido adaptable combinado con un soporte Roloc™ permite un corte contundente y un sistema de enganche cómodo y eficaz

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100264169	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, grueso, TR, 38.1 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,59	318,00
7100272236	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, grueso, TR, 50.8 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	1,67	167,00
7100264090	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, grueso, TR, 50.8 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,67	334,00
7100264092	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, grueso, TR, 50.8 mm, 1000 unidades/estuche, a granel	1000	Unidad	1,67	1.670,00
7100264197	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, grueso, TR, 76.2 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	3,24	324,00
7100264427	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, grueso, TR, 76.2 mm, 1000 unidades/estuche, a granel	1000	Unidad	3,24	3.240,00
7100264203	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, grueso, TR, 101.6 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	4,18	418,00
7100264161	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, medio, TR, 25.4 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,07	214,00
7100264163	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, medio, TR, 38.1 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	1,59	159,00
7100264168	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, medio, TR, 38.1 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,59	318,00
7100272016	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, medio, TR, 50.8 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	1,67	167,00
7100264089	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, medio, TR, 50.8 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,67	334,00
7100264141	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, medio, TR, 50.8 mm, 1000 unidades/estuche, a granel	1000	Unidad	1,67	1.670,00
7100264196	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, medio, TR, 76.2 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	3,24	324,00
7100264428	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, medio, TR, 76.2 mm, 1000 unidades/estuche, a granel	1000	Unidad	3,24	3.240,00
7100264142	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, medio, TR, 101.6 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	4,18	418,00
7100264156	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, muy fino, TR, 25.4 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,07	214,00
7100264151	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, muy fino, TR, 38.1 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	1,59	159,00
7100264166	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, muy fino, TR, 38.1 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,59	318,00

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



Los discos para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision establecen un nuevo estándar en el rendimiento de la preparación de superficies. Estos discos multiusos reformulados cuentan con la tecnología de grano PSG 3M incorporada en la malla no tejida, que ofrece un nuevo nivel de productividad y vida útil del abrasivo a la línea Scotch-Brite™.

- Ahora con tecnología de grano PSG 3M™, estableciendo un nuevo estándar en el rendimiento.
- Uniformidad y facilidad de uso: para mejorar las superficies sin cambiar de manera significativa la forma o dimensión de la pieza de trabajo
- Este disco no tejido adaptable combinado con un soporte Roloc™ permite un corte contundente y un sistema de enganche cómodo y eficaz

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100272237	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, muy fino, TR, 50.8 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	1,67	167,00
7100264173	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, muy fino, TR, 50.8 mm, 50/interior, 200 unidades/estuche, pack dispensador	200	Unidad	1,67	334,00
7100264138	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, muy fino, TR, 50.8 mm, 1000 unidades/estuche, a granel	1000	Unidad	1,67	1.670,00
7100264194	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, muy fino, TR, 76.2 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	3,24	324,00
7100264429	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, muy fino, TR, 76.2 mm, 1000 unidades/estuche, a granel	1000	Unidad	3,24	3.240,00
7100264199	Disco para la preparación de superficies Scotch-Brite™ Roloc™ Precision, PN-DR, muy fino, TR, 101.6 mm, 25/interior, 100 unidades/estuche, pack dispensador	100	Unidad	4,18	418,00

Discos de malla

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

La extracción de polvo acompaña a la velocidad de corte líder en los procesos de lijado con el disco de malla 3M Xtract™ Cubitron™ II 710W. Este disco de lijado de calidad premium presenta un patrón abrasivo único sobre un soporte de malla que permite un lijado prácticamente libre de polvo, con la legendaria tecnología de grano con forma precisa de 3M™. Cada disco podrá lijar un mayor número de piezas con menos cantidad de polvo, aumentando su productividad sin perjudicar la salud de los trabajadores.



- El disco de malla de primera calidad 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 la serie 3M Xtract™, lo último en eliminación de polvo y rendimiento

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100251170	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 125 mm, No hole, 80+	300	Unidad	0,66	198,00
7100251171	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 125 mm, No hole, 120+	300	Unidad	0,66	198,00
7100251172	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 125 mm, No hole, 150+	300	Unidad	0,66	198,00
7100251173	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 125 mm, No hole, 180+	300	Unidad	0,66	198,00
7100251950	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 125 mm, No hole, 220+	300	Unidad	0,66	198,00
7100251167	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 125 mm, No hole, 240+	300	Unidad	0,66	198,00
7100251165	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 125 mm, No hole, 320+	300	Unidad	0,66	198,00
7100251206	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 150 mm, No hole, 80+	300	Unidad	0,80	240,00
7100251205	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 150 mm, No hole, 120+	300	Unidad	0,80	240,00
7100251204	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 150 mm, No hole, 150+	300	Unidad	0,80	240,00
7100251177	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 150 mm, No hole, 180+	300	Unidad	0,80	240,00
7100251178	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 150 mm, No hole, 220+	300	Unidad	0,80	240,00
7100251951	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 150 mm, No hole, 240+	300	Unidad	0,80	240,00
7100251168	3M Xtract™ Cubitron™ II Net disc 710W, 150 mm, No hole, 320+	300	Unidad	0,80	240,00
7100251189	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 203 mm, 120+, PN 38513	300	Unidad	1,31	393,00
7100251190	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 203 mm, 150+, PN 38483	300	Unidad	1,31	393,00
7100251191	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 203 mm, 180+, PN 38349	300	Unidad	1,31	393,00
7100251952	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 203 mm, 220+, PN 38243	300	Unidad	1,31	393,00
7100251184	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 203 mm, 240+, PN 38066	300	Unidad	1,31	393,00
7100251185	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 203 mm, 320+, PN 37936	300	Unidad	1,31	393,00
7100251196	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 203 mm, 80+, PN 38581	300	Unidad	1,31	393,00
7100254714	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 34 mm, 120+, PN 34973	500	Unidad	0,18	90,00
7100254715	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 34 mm, 150+, PN 34777	500	Unidad	0,18	90,00
7100254754	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 34 mm, 180+, PN 34723	500	Unidad	0,18	90,00
7100254725	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 34 mm, 220+, PN 34695	500	Unidad	0,18	90,00
7100254723	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 34 mm, 240+, PN 34685	500	Unidad	0,18	90,00
7100254724	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 34 mm, 320+, PN 34641	500	Unidad	0,18	90,00
7100254713	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 34 mm, 80+, PN 34976	500	Unidad	0,18	90,00
7100250114	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 75 mm, 120+, PN 39779	300	Unidad	0,34	102,00
7100250120	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 75 mm, 150+, PN 39845	300	Unidad	1,31	393,00
7100250119	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 75 mm, 180+, PN 39895	300	Unidad	0,34	102,00
7100250118	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 75 mm, 220+, PN 53080	300	Unidad	0,34	102,00
7100250117	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 75 mm, 240+, PN 53093	300	Unidad	0,34	102,00
7100250116	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 75 mm, 320+, PN 53118	300	Unidad	0,34	102,00

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

La extracción de polvo acompaña a la velocidad de corte líder en los procesos de lijado con el disco de malla 3M Xtract™ Cubitron™ II 710W. Este disco de lijado de calidad premium presenta un patrón abrasivo único sobre un soporte de malla que permite un lijado prácticamente libre de polvo, con la legendaria tecnología de grano con forma precisa de 3M™. Cada disco podrá lijar un mayor número de piezas con menos cantidad de polvo, aumentando su productividad sin perjudicar la salud de los trabajadores.



- El disco de malla de primera calidad 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 la serie 3M Xtract™, lo último en eliminación de polvo y rendimiento

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100250115	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, 75 mm, 80+, PN 39724	300	Unidad	0,34	102,00
7100254485	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, Multi-pack, 125 mm, 2×80+, 2×120+, 2×180+, 2×320+; PN 29312	100	Kit	10,76	1.076,00
7100254484	3M™ Xtract™ Cubitron™ II Disco de Malla 710W, Multi-pack, 150 mm, 2×80+, 2×120+, 2×180+, 2×320+; PN 29475	100	Kit	12,58	1.258,00

3M Xtract™ Disco de malla 310W

Logre el equilibrio entre la extracción de polvo y el rendimiento con el disco abrasivo de malla 3M Xtract™ 310W. Este disco de lijado Serie Advanced cuenta con un soporte de malla que permite un lijado prácticamente sin polvo, con tecnología de grano con forma precisa 3M de corte rápido y duradero. Estas tecnologías le permiten aumentar la productividad sin perjudicar la salud de los trabajadores.



- El disco de malla de la Serie Advanced ofrece un lijado prácticamente sin polvo a un precio asequible
- 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
- Parte de la serie 3M Xtract™, lo último en eliminación de polvo y rendimiento

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100254493	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 28966, 2×80+, 2×120+, 2×180+, 2×320+, 125 mm x NH	1	Kit	5,91	5,91
7100254496	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 29262, 2×80+, 2×120+, 2×180+, 2×320+, 150 mm x NH	1	Kit	6,55	6,55
7100251195	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 33636, 320+, 203 mm x NH	500	Unidad	0,79	395,45
7100251194	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 33645, 240+, 203 mm x NH	500	Unidad	0,79	395,45
7100251201	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 33721, 220+, 203 mm x NH	500	Unidad	0,79	395,45
7100251200	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 33988, 180+, 203 mm x NH	500	Unidad	0,79	395,45
7100249781	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 33996, 150+, 203 mm x NH	500	Unidad	0,79	395,45
7100251188	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 34008, 120+, 203 mm x NH	500	Unidad	0,79	395,45
7100251187	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 34055, 80+, 203 mm x NH	500	Unidad	0,79	395,45
7100250481	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 54323, 80+, 75 mm x NH	500	Unidad	0,22	110,80
7100250480	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 54356, 120+, 75 mm x NH	500	Unidad	0,22	110,80
7100250478	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 54422, 150+, 75 mm x NH	500	Unidad	0,22	110,80
7100250479	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 54656, 180+, 75 mm x NH	500	Unidad	0,22	110,80
7100250477	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 54684, 220+, 75 mm x NH	500	Unidad	0,22	110,80
7100250476	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 54731, 240+, 75 mm x NH	500	Unidad	0,22	110,80
7100250475	3M Xtract™ Disco de malla 310W, 54779, 320+, 75 mm x NH	500	Unidad	0,22	110,80
7100251183	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53279, 80+, 150 mm x NH, 50 per inner, 300 per case	300	Unidad	0,41	122,40
7100251166	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53295, 120+, 150 mm x NH, 50 per inner, 300 per case	300	Unidad	0,41	122,40
7100251949	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53375, 150+, 150 mm x NH, 50 per inner, 300 per case	300	Unidad	0,41	122,40
7100251161	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53382, 180+, 150 mm x NH, 50 per inner, 300 per case	300	Unidad	0,41	122,40
7100251179	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53433, 220+, 150 mm x NH, 50 per inner, 300 per case	300	Unidad	0,41	122,40
7100251180	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53445, 240+, 150 mm x NH, 50 per inner, 300 per case	300	Unidad	0,41	122,40
7100251181	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53519, 320+, 150 mm x NH, 50 per inner, 300 per case	300	Unidad	0,41	122,40
7100250109	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53612, 80+, 125 mm x NH, 50 per inner, 500 per case	500	Unidad	0,37	185,15
7100251169	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53736, 120+, 125 mm x NH, 50 per inner, 500 per case	500	Unidad	0,37	185,15
7100251162	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53822, 150+, 125 mm x NH, 50 per inner, 500 per case	500	Unidad	0,37	185,15
7100251163	3M Xtract™ Net Disc 310W, 53880, 180+, 125 mm x NH, 50 per inner, 500 per case	500	Unidad	0,37	185,15
7100251156	3M Xtract™ Net Disc 310W, 54044, 220+, 125 mm x NH, 50 per inner, 500 per case	500	Unidad	0,37	185,15
7100251153	3M Xtract™ Net Disc 310W, 54057, 240+, 125 mm x NH, 50 per inner, 500 per case	500	Unidad	0,37	185,15
7100250113	3M Xtract™ Net Disc 310W, 54158, 320+, 125 mm x NH, 50 per inner, 500 per case	500	Unidad	0,37	185,15



Ruedas

Discos de corte y de desbaste

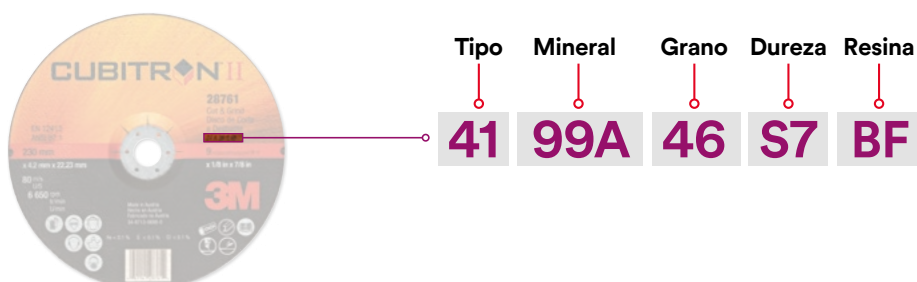
INFORMACIÓN GENERAL

Información de producto

Información reflejada en el producto



Identificación de producto



Tipo	Mineral	Grano	Dureza	Resina
41	99A	46	S7	BF

Minerales

99 A:
Óxido de aluminio
(Blanco) Acero inox

95 A:
Óxido de aluminio
(Marrón) Acero

321 A:
Grano Cubritón Alto
rendimiento
Cualquier Metal

98 C:
Carburo de silicio
Piedra, composite, forja

Granos

24:
Basto (El grano basto
corta más rápido pero
deja una superficie más
rugosa)

30, 36, 46:
Medio

60:
Fino (El grano fino corta
más despacio pero deja
una superficie más lisa)
Grado (Dureza)

Grado (Dureza)

GH:
Blando (Los discos mas
blandos tienen mayor
poder de corte, pero
una menor duración)

J, K, M, P:
Óxido de aluminio
(Marrón) Acero

Q, R, T:
Grano Cubritón Alto
rendimiento
Cualquier Metal

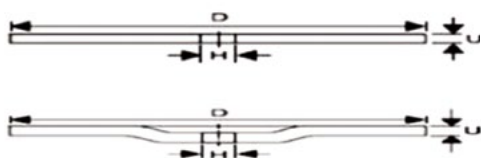
***Nota:**
No hay un estándar de
dureza, depende de cada
fabricante

Discos de corte y de desbaste

INFORMACIÓN GENERAL

Discos de Corte TIPO (EN 41, 42)

41: DISCO DE CORTE PLANO.
42: DISCO DE CORTE CON EL
CENTRO HUNDIDO.



Características de los discos de corte:

Plano (Tipo 41): Cuando requiere flexibilidad.

Centro hundido (Tipo 42): Para corte recto.

Se obtiene una mayor distancia entre la pieza de trabajo y la herramienta.

Dimensiones:

Espesor 1mm: especialmente recomendados para chapas de hasta 2mm de espesor. Tanto en acero al carbono como inoxidable.

Espesor 3mm: Se recomiendan para chapas de hasta 3mm de espesor en adelante. Tanto en acero al carbono como inoxidable.

Discos de Desbaste TIPO (EN 27)

27: DISCO DE DESBASTE CON EL
CENTRO HUNDIDO.



Características de los discos de desbaste:

Centro hundido (Tipo 27): Para operaciones en máquina manual.

Dimensiones:

Espesor 4,2mm: discos recomendados para operaciones de soldadura. Pueden trabajar tanto con la cara como con el canto del disco.

Espesor 7mm: más recomendado cuando la mayoría de las operaciones son a plano (con la cara del disco).

Discos de corte y de desbaste

INFORMACIÓN GENERAL

Seguridad

La seguridad es muy importante para estos productos rotacionales.
Existen diferentes requerimientos en cada país.

EU: EN12413 para abrasivos estructurados.

OSA: Etiqueta alemana de seguridad.

Indica, entre otras cosas que el producto es conforme a la norma de seguridad EN.



Más info <http://www.osa-abrasive.org>

Información de uso de los discos

Velocidad máxima

Medida 115 mm - 13.300 rpm máx

Medida 125 mm - 12.000 rpm máx

Medida 150 mm - 10.200 rpm máx


Medida 178 mm - 8.500 rpm máx

Medida 230 mm - 6.500 rpm máx



3M recomienda usar
sus productos a un
80% de las
revoluciones máxima
indicada

Relación de aplicaciones en función de la gama seleccion

Gama de producto	APLICACIONES		
	CORTE	DESBASTADO	DESBARBADO
Disco de Corte CUBITRON™ II	●		
Disco de Desbaste CUBITRON™ II		●	●
Disco de Corte y Desbaste CUBITRON™ II	●	●	●
Disco de corte 3M™ SILVER	●		
Disco de desbaste 3M™ SILVER		●	●
 Disco de Corte y Desbaste con tecnología PSG	●	●	●
Disco 3M™ CUBITRON™ II Flexible Grinding Wheels		●	●

- Operación principal del producto.
- Operación adicional del producto.

*Acabado técnico según
requerimiento del cliente.

Discos de desbaste y de corte

3M™ Cubitron™ II Disco de Corte

El disco de corte 3M™ Cubitron™ II utiliza grano PSG 3M que aporta una velocidad de corte extraordinaria y larga duración, apto para uso en casi todos los materiales. Nuestros discos de corte superan a cualquier otro tanto en rendimiento como en vida útil, ofreciendo importantes mejoras de productividad.



- Diseñado para cortar más rápido y durar más que los productos cerámicos de la competencia
- El grano PSG 3M se autoafila, funciona sin calentarse y optimiza la rotura del mineral, para una vida útil extralarga
- El disco rígido y reforzado con resina corta casi cualquier material

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100136993	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte de centro hundido T42, 180 mm x 2.5 mm x 22 mm, PN 65479	50	Unidad	15,51	775,50
7100136994	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte de centro hundido T42, 230 mm x 2.5 mm x 22 mm, PN 65481	50	Unidad	19,57	978,50
7100094902	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte plano, T41, 115 mm x 1 mm x 22 mm, PN 65513	50	Unidad	4,53	226,50
7100094901	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte plano, T41, 125 mm x 1 mm x 22 mm, PN 65512	50	Unidad	4,97	248,50
7100136995	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte plano, T41, 180 mm x 2 mm x 22 mm, PN 65462	50	Unidad	12,86	643,00
7100136990	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte plano, T41, 230 mm x 2 mm x 22 mm, PN 65463	50	Unidad	18,72	936,00
7100136991	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte plano, T41, 230 mm x 2.5 mm x 22 mm, PN 65471	50	Unidad	20,48	1.024,00
7100136992	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte plano, T41, 230 mm x 3 mm x 22 mm, PN 65487	50	Unidad	23,46	1.173,00
7100094853	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte plano, T41, 75 mm x 1 mm x 6.35 mm, PN 65450	50	Unidad	3,87	193,50
7100094854	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte plano, T41, 75 mm x 1 mm x 9.53 mm, PN 65452	50	Unidad	3,87	193,50

3M™ Disco de Corte Silver

El disco de corte Silver 3M™ está diseñado para ofrecer una combinación inigualable de rendimiento y valor. Corta rápidamente tuberías metálicas, tubos y láminas planas. El disco de larga duración utiliza nuestro grano de precisión PSG para ofrecer un corte rápido y uniforme.



- Corta rápidamente tuberías metálicas, tubos, láminas planas y mucho más.
- El grano de precisión PSG de 3M corta de forma excepcionalmente rápida, lo que contribuye a aumentar la productividad.
- Disco de larga duración que proporciona un buen rendimiento y gran valor.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100139213	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 100 mm x 0.9 mm x 6 mm, PN 51771	50	Unidad	2,44	122,00
7100139216	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 100 mm x 1 mm x 10 mm, PN 51774	50	Unidad	2,64	132,00
7100139217	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 100 mm x 1 mm x 16 mm, PN 51775	50	Unidad	2,64	132,00
7100139218	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 100 mm x 1.3 mm x 16 mm, PN 51776	50	Unidad	2,64	132,00
7100139219	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 105 mm x 1 mm x 10 mm, PN 51777	50	Unidad	2,64	132,00
7100139227	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 115 mm x 1 mm x 22 mm, PN 51785	50	Unidad	2,19	109,50
7100139229	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 115 mm x 1.6 mm x 22 mm, PN 51787	50	Unidad	2,41	120,50
7100139232	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 125 mm x 1 mm x 22 mm, PN 51790	50	Unidad	2,64	132,00
7100139234	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 125 mm x 1.6 mm x 22 mm, PN 51792	50	Unidad	2,76	138,00
7100139238	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 125 mm x 2 mm x 22 mm, PN 51795	50	Unidad	3,10	155,00
7100139235	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 150 mm x 1.6 mm x 22 mm, PN 51814	50	Unidad	3,63	181,50
7100139240	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 180 mm x 2 mm x 22 mm, PN 51797	50	Unidad	4,56	228,00
7100141045	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 180 mm x 3 mm x 22 mm, PN 51803	50	Unidad	5,79	289,50
7100141075	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 230 mm x 3 mm x 22 mm, PN 51806	50	Unidad	7,68	384,00
7100139209	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 75 mm x 0.9 mm x 10 mm, PN 51767	50	Unidad	2,04	102,00
7100139207	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 75 mm x 0.9 mm x 6 mm, PN 51765	50	Unidad	2,02	101,00
7100139211	3M™ Disco de Corte Silver Plano, T41, 75 mm x 1.6 mm x 10 mm, PN 51769	50	Unidad	2,30	115,00
7100141069	3M™ Disco de Corte Silver de Centro Hundido, T42, 125 mm x 2.5 mm x 22 mm	50	Unidad	3,19	159,50
7100141067	3M™ Disco de Corte Silver de Centro Hundido, T42, 180 mm x 2.5 mm x 22 mm	50	Unidad	5,60	280,00
7100141070	3M™ Disco de Corte Silver de Centro Hundido, T42, 230 mm x 2,5 mm x 22 mm	50	Unidad	7,15	357,50
7100141056	3M™ Disco de Corte Silver de centro hundido, T42, 115 mm x 2.5 mm x 22 mm	50	Unidad	2,64	132,00

3M™ Cubitron™ II Disco de Desbaste con Centro Hundido

El disco de desbaste con centro hundido 3M™ Cubitron™ II está hecho de grano PSG 3M con el que se obtiene un disco rígido de corte rápido y larga duración. Nuestros discos de desbaste están formulados especialmente para uso en acero inoxidable, acero templado y aleaciones de uso aeroespacial.



- Diseñado para cortar más rápido y durar más que los productos cerámicos de la competencia
- El grano PSG 3M se autoafila, funciona sin calentarse y optimiza la rotura del mineral, para una vida útil extralarga
- La muela rígida reforzada con resina corta casi cualquier material, incluido acero inoxidable, acero templado y aleaciones de uso aeroespacial

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100074406	3M™ Cubitron™ II Disco de Desbaste de Centro Hundido T27, 115 mm, PN94003	20	Unidad	9,40	188,00
7100074405	3M™ Cubitron™ II Disco de Desbaste de Centro Hundido T27, 125 mm, PN94002	20	Unidad	9,99	199,80
7100074524	3M™ Cubitron™ II Disco de Desbaste de Centro Hundido T27, 150 mm, PN94001	20	Unidad	12,78	255,60
7100074407	3M™ Cubitron™ II Disco de Desbaste de Centro Hundido T27, 180 mm, PN94000	20	Unidad	17,66	353,20
7100074408	3M™ Cubitron™ II Disco de Desbaste de Centro Hundido T27, 230 mm, PN93999	20	Unidad	23,98	479,60
7100031265	3M™ Cubitron™ II Disco de Desbaste de Centro Hundido T27, IPS, 125 mm, PN 65292	50	Unidad	15,76	788,00

3M™ Cubitron™ II Discos de desbaste Flexible Grinding

El disco de desbaste flexible 3M™ Cubitron™ II está diseñado para ayudarle a desbastar, dar forma y lijar lo más rápido posible en una amplia variedad de materiales metálicos. Utiliza el grano de forma precisa PSG de 3M, que corta de forma rápida y cómoda, y ofrece mayor flexibilidad.



- Diseñado para desbastar, dar forma y lijar una amplia variedad de materiales metálicos
- El grano de forma precisa PSG de 3M™ ofrece una excelente velocidad de corte y mayor flexibilidad que los discos de desbaste con centro hundido estándar
- La unión de resina ayuda a retener la fuerza y el rendimiento en las operaciones de rectificado

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100140055	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 100 mm x 3 mm x 16 mm, 36+	200	Unidad	2,89	578,00
7100140056	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 115 mm x 3 mm x 22 mm 36+	200	Unidad	3,76	752,00
7100140059	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 115 mm x 3 mm x 22 mm 80+	200	Unidad	3,67	734,00
7100140057	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 125 mm x 3 mm x 22 mm 36+	200	Unidad	4,16	832,00
7100140060	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 125 mm x 3 mm x 22 mm 80+	200	Unidad	5,38	1.076,00
7100140058	3M™ Cubitron™ II Discos de Desbaste Flexible Grinding, T27, 178 mm x 3 mm x 22 mm 36+	100	Unidad	11,06	1.106,00

3M™ Disco de Desbaste de centro hundido Silver

El disco de desbaste con centro hundido Silver 3M™ es nuestro disco de tipo 27, diseñado para ofrecer una combinación inigualable de rendimiento y el valor que ofrece un corte rápido y uniforme durante el desbaste y la eliminación de materiales pesados en acero inoxidable, acero templado, aleaciones de uso aeroespacial y mucho más.



- Son perfectos para labores de desbaste exigentes, biselados y eliminación de soldaduras
- El grano de precisión PSG de 3M corta de forma excepcionalmente rápida, lo que contribuye a aumentar la productividad.
- Disco de larga duración que proporciona un buen rendimiento y gran valor.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100141123	3M™ Disco de Desbaste de Centro Hundido Silver, T27, 100 mm x 7 mm x 16 mm, PN 51746	20	Unidad	3,96	79,20
7100141083	3M™ Disco de Desbaste de Centro Hundido Silver, T27, 115 mm x 7 mm x 22 mm, PN 51747	20	Unidad	4,14	82,80
7100141086	3M™ Disco de Desbaste de Centro Hundido Silver, T27, 127 mm x 7 mm x 22 mm, PN 51748	20	Unidad	4,33	86,60
7100141089	3M™ Disco de Desbaste de Centro Hundido Silver, T27, 150 mm x 7 mm x 22 mm, PN 51749	20	Unidad	7,10	142,00
7100141096	3M™ Disco de Desbaste de Centro Hundido Silver, T27, 180 mm x 7 mm x 22 mm, PN 51750	20	Unidad	7,89	157,80
7100141099	3M™ Disco de Desbaste de Centro Hundido Silver, T27, 230 mm x 7 mm x 22 mm, PN 51751	20	Unidad	11,79	235,80

3M™ Cubitron™ II Disco de Corte y Desbaste (Cut & Grind)

El disco de Corte & Desbaste (Cut & Grind) 3M™ Cubitron™ II incluye grano cerámico PSG 3M que le aporta una velocidad de corte extraordinaria y larga duración para uso tanto en acero inoxidable como en acero templado. Nuestros versátiles discos sirven tanto para desbaste como para corte.



- Diseñado para cortar más rápido que los productos cerámicos de la competencia
- Contiene grano PSG 3M que se autoafila, funciona sin calentarse y optimiza la rotura del mineral, para una vida útil extralarga
- El disco rígido y reforzado con resina se puede utilizar como disco de desbaste y como disco de corte, tanto en sustratos de acero inoxidable como de acero templado

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100017404	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte y Desbaste T27, 115 mm x 4.2 mm x 22.2 mm, PN81157	20	Unidad	8,97	179,40
7100017402	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte y Desbaste T27, 125 mm x 4.2 mm x 22.2 mm, PN81149	20	Unidad	9,60	192,00
7100017403	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte y Desbaste T27, 150 mm x 4.2 mm x 22.2 mm, PN81152	20	Unidad	11,36	227,20
7100017411	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte y Desbaste T27, 180 mm x 4.2 mm x 22.2 mm, PN81148	20	Unidad	15,26	305,20
7100017410	3M™ Cubitron™ II Disco de Corte y Desbaste T27, 230 mm x 4.2 mm x 22.2 mm, PN81154	20	Unidad	24,01	480,20

3M™ Disco de Corte y Desbaste (Cut & Grind)

Los discos de corte y desbaste 3M™ están diseñados para aumentar la productividad. Se encargan de trabajos difíciles con un corte rápido y suave... con menos presión... y con menos vibración en el ranurado inverso y el rectificado de pasada de raíz. La tecnología de grano PSG 3M corta metal con puntas superafiladas y minirreplicadas, por lo que consigue un corte más frío, más rápido y más duradero que el grano abrasivo triturado convencional. Además, como estos discos de larga duración necesitan menos cambios, se agiliza la rutina diaria.



- Los discos de corte y desbaste 3M™ utilizan tecnología de grano PSG 3M que aumenta la velocidad y la vida útil del abrasivo.
- Diseñados para clientes que miran por los costos, ofrecen alto rendimiento a un precio asequible.
- Versátil: el disco rígido y reforzado con resina está diseñado para su uso como disco de desbaste y como disco de corte en sustratos de acero inoxidable y de acero templado.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100213967	3M™ Disco de Corte y Desbaste T27, 102 mm x 4,2 mm x 16 mm (10 discos/caja)	2400	Unidad	4,73	11.352,00
7100214038	3M™ Disco de Corte y Desbaste T27, 115 mm x 4,2 mm x 22 mm (10 discos/caja)	20	Unidad	4,87	97,40
7100214085	3M™ Disco de Corte y Desbaste T27, 125 mm x 4,2 mm x 22 mm (10 discos/caja)	20	Unidad	5,40	108,00
7100214087	3M™ Disco de Corte y Desbaste T27, 150 mm x 4,2 mm x 22 mm (10 discos/caja)	20	Unidad	9,47	189,40
7100214088	3M™ Disco de Corte y Desbaste T27, 180 mm x 4,2 mm x 22 mm (10 discos/caja)	20	Unidad	10,56	211,20
7100214089	3M™ Disco de Corte y Desbaste T27, 230 mm x 4,2 mm x 22 mm (10 discos/caja)	20	Unidad	15,87	317,40

Discos de desbarbado y acabado

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Unitized Deburr & Finish PRO

La rueda Unitized Deburr & Finish PRO Scotch-Brite™ usa la tecnología PSG (Precision Shaped Grain) de 3M unida a una malla de nailon para obtener un alto poder de corte y una larga durabilidad en aplicaciones de desbarbado y homogeneización. Nuestras ruedas Unitized son suaves, pero tan resistentes al desgaste como el hierro, ya que están diseñadas para reducir al mínimo los cambios de rueda.



- Disfrute de unas ruedas Unitized que duran más
- Permiten realizar tareas de desbarbado con mayor rapidez
- Se trata de ruedas suaves, robustas y suaves que ofrecen un buen control

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100088615	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 152 mm x 3.2 mm x 25.4 mm, Medio	16	Unidad	33,14	530,24
7010310028	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 152 mm x 3.175 mm x 12.7 mm, 6C Medio+	16	Unidad	38,05	608,80
7010310025	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 152 mm x 12.7 mm x 25.4 mm, 6C Medio+	4	Unidad	62,25	249,00
7100066553	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 152 mm x 25.4 mm x 25.4 mm 6C Medio+	2	Unidad	121,98	243,96
7100083512	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 25 mm x 25 mm x 4.76 mm, Medio	50	Unidad	13,18	659,00
7100053414	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 50 mm x 6.35 mm x 6.35 mm, Medio	60	Unidad	6,73	403,80
7100053418	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 76 mm x 3.18 mm x 6.35 mm, 6C Medio+	40	Unidad	10,15	406,00
7100105326	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 76 mm x 3.175 mm x 6.35 mm, 8C Basto+	40	Unidad	10,46	418,40
7100143465	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 76 mm x 6.35 mm x 6.35 mm, 2S Fino	40	Unidad	12,37	494,80
7010365693	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 76 mm x 6.35 mm x 6.35 mm, 4C Medio+	40	Unidad	12,37	494,80
7100105529	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 76 mm x 6.35 mm x 6.35 mm, 8C Basto+	40	Unidad	12,36	494,40
7010310029	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 76 mm x 12.7 mm x 6.35 mm, 4C Medio+	20	Unidad	18,42	368,40
7100110912	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 76 mm x 12.7 mm x 9.52 mm, 8 Basto+	20	Unidad	20,08	401,60
7100053421	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 76 mm x 19 mm x 6.35 mm 6C Medio+	20	Unidad	32,11	642,20
7010329496	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 76 mm x 19 mm x 6.35 mm, 8C Basto+	20	Unidad	37,47	749,40
7100105568	3M™ Scotch-Brite™ Deburr & Finoish PRO Disco Unitized DP-UW, 76 mm x 25.4 mm x 6.35 mm, 8C Basto+	10	Unidad	45,49	454,90

3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized Rapid Cut

La rueda Unitized Rapid Cut Scotch-Brite™ usa tecnología con grano PSG 3M y abrasivos no tejidos. Nuestra rueda ofrece mayor rendimiento de corte y durabilidad en aplicaciones de desbarbado y homogeneización.



- La tecnología de 3M grano PSG corta excepcionalmente rápido para superar las marcas líderes de ruedas compactadas, incluidas las ruedas EXL y Cut & Polish 3M™ Scotch-Brite™.
- Obtenga un disco de vida útil excepcionalmente larga con tecnologías de grano PSG 3M y abrasivos no tejidos de 3M
- Corta en frío para eliminar las marcas y la tensión del calor

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100030390	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Disco Unitized RC-UW, 152 mm x 5 mm x 13 mm, 9C Basto+	8	Unidad	134,27	1.074,16
7000046281	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Disco Unitized RC-UW, 152 mm x 9,5 mm x 25 mm, 9C Extra Basto+	8	Unidad	134,27	1.074,16
7000046296	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Disco Unitized RC-UW, 152 mm x 13 mm x 13 mm, 7C Extra Basto+	4	Unidad	309,69	1.238,76
7000046291	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Disco Unitized RC-UW, 25 mm x 25 mm x 152 mm, 7C Extra Basto+	50	Unidad	28,26	1.413,00
7000046300	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Disco Unitized RC-UW, 76 mm x 6,35 mm x 9,5 mm, 9C Extra Basto+ (40 Discos/caja)	40	Unidad	27,06	1.082,40
7100015926	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Unitized Disco RC-UW, 127 mm x 5 mm x 25 mm, 7C Basto+	8	Unidad	53,94	431,52
7100015987	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Unitized Disco RC-UW, 127 mm x 5 mm x 25 mm, 9C Extra Basto+	8	Unidad	61,40	491,20
7100016327	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Unitized Disco RC-UW, 127 mm x 9,5 mm x 22 mm, 9C Basto+	8	Unidad	85,71	685,68
7100016778	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Unitized Disco RC-UW, 127 mm x 9,5 mm x 25 mm, 9C Extra Basto+	8	Unidad	90,70	725,60
7100015857	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Unitized Disco RC-UW, 152 mm x 3 mm x 25 mm, 9C Extra Basto+	8	Unidad	67,43	539,44
7100015903	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Unitized Disco RC-UW, 152 mm x 5 mm x 25 mm, 9C Basto+	8	Unidad	62,94	503,52
7100015908	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Unitized Disco RC-UW, 152 mm x 9,5 mm x 25 mm, 7C Basto+	8	Unidad	130,92	1.047,36
7100016325	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Unitized Disco RC-UW, 152 mm x 9,5 mm x 25 mm, 7C Extra Basto+	8	Unidad	149,90	1.199,20
7100016297	3M™ Scotch-Brite™ Rapid Cut Unitized Disco RC-UW, 152 mm x 9,5 mm x 25 mm, 9C Basto+	8	Unidad	134,27	1.074,16

3M™ Scotch-Brite™ Disco Cut and Polish

La rueda Unitized Cut & Polish Scotch-Brite™ es una duradera rueda Unitized de diseño en capas compactas disponible en densidades medias y duras. Nuestras ruedas constituyen un punto de partida excelente para las tareas que exigen la disponibilidad de diámetros pequeños y anchuras estrechas.



- La alta concentración de mineral abrasivo ofrece un corte rápido y genera uniformemente un acabado brillante durante toda la vida útil de la rueda.
- El diseño flexible de tipo no tejido ofrece una acción abrasiva controlada que contribuye a evitar hendiduras o arañazos.
- El diseño Unitized en capas compactas puede girar en el sentido de las agujas del reloj o en el contrario.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000045875	3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized de Cut & Polish CP-UW, 76 mm x 3.175 mm x 6 mm, 7A Medio	40	Unidad	7,23	289,20

3M™ Scotch-Brite™ Disco Cut and Polish

La rueda Cut & Polish Scotch-Brite™ se ha diseñado para aplicaciones contundentes de homogeneización y acabado. Nuestras ruedas son más duras que otras ruedas de acabado, por lo que son ideales para eliminar defectos u homogeneizar arañazos intensos con objeto de conseguir un acabado con un patrón de rugosidad fino.



- El mineral de óxido de aluminio proporciona un corte contundente en tareas intensivas de homogeneización y acabado.
- La construcción de malla no tejida evita el embozo prematuro, lo que contribuye a prolongar la vida útil.
- Son unas buenas sustitutas de las muelas de caucho.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000011912	3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized de Cut & Polish CP-UW, 152 mm x 25.4 mm x 25.4 mm, 7A Medio	3	Unidad	67,72	203,16
7000045848	3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized de Cut & Polish CP-UW, 304,8 mm x 50,8 mm x 127 mm 7A Medio	1	Unidad	316,13	316,13
7000045985	3M™ Scotch-Brite™ Disco de Cut & Polish CP-WL, 203 mm x 50,8 mm x 76 mm, 7A Medio	2	Unidad	203,12	406,24
7000045993	3M™ Scotch-Brite™ Disco de Cut & Polish CP-WL, 203 mm x 50,8 mm x 76,2 mm, 5A Fino	2	Unidad	202,42	404,84
7000045852	3M™ Scotch-Brite™ Disco de Cut & Polish, 203 mm x 50,8 mm x 76 mm, 7A Muy Fino (2 discos/caja)	2	Unidad	333,59	667,18
7000045968	3M™ Scotch-Brite™ Disco de Cut & Polish, 203 mm x 609 mm x 76 mm, 5A Fino (1 disco/caja)	1	Unidad	1.932,96	1.932,96

3M™ Scotch-Brite™ Rueda Unitized EXL PRO

La Scotch-Brite™ EXL PRO Rueda Unitized es una rueda abrasiva no tejida resistente diseñada para aplicaciones de acabado con soldadura con latón láser en bronce de silicio. Esta rueda tiene un borde limpio y es resistente a las manchas, lo que reduce la necesidad de limpieza y preparación adicionales, además de resistir la acumulación de calor para conseguir un acabado limpio y suave.



- Diseñados para el matizado y el acabado de piezas de bronce de silicio para soldadura con latón láser
- El diseño de malla abierta resiste el embazamiento y prolonga la vida útil efectiva
- El resistente diseño en capas compactadas puede girar en el sentido de las agujas del reloj o en el contrario.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100133807	3M™ Scotch-Brite™ EXL PRO Disco Unitized, 150 mm x 3 mm x 13 mm, 8A Basto	10	Unidad	61,68	616,80

3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized EXL

La EXL rueda Unitized Scotch-Brite™ presenta una consistencia suave y adaptable que suaviza, desbarba y acaba los bordes de aleaciones metálicas, así como de muchos composites plásticos. Nuestras categorías Unitized EXL están disponibles en una amplia gama de densidades y granos.



- El borde de la rueda se puede afilar para ofrecer un desbarbado, acabado y pulido de todo tipo de aleaciones metálicas, así como de muchos plásticos y composites.
- El resistente diseño en capas compactadas puede girar en el sentido de las agujas del reloj o en el contrario.
- Existe una amplia gama de densidades y granos, desde suaves y adaptables hasta duros y agresivos, lo que se traduce en su idoneidad para aplicaciones muy diversas.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000028451	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 150 mm x 6.35 mm x 12.7 mm, 8A Basto	8	Unidad	46,56	372,48
7000144599	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 152 mm x 3.175 mm x 25.4 mm, 8A Medio	8	Unidad	31,01	248,08
7000046104	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 152 mm x 6.35 mm x 12.7 mm, 3S Fino	8	Unidad	31,42	251,36
7000046028	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 152 mm x 12.7 mm x 12.7 mm, 2A Medio	4	Unidad	42,26	169,04
7100009007	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 198 mm x 3.175 mm x 38.1 mm, 8A Medio	8	Unidad	55,28	442,24
7000098128	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 203 mm x 4 mm x 25 mm, A Medio	8	Unidad	49,06	392,48
7100057853	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 203 mm x 6.35 mm x 25.4 mm, 8A Medio	1	Unidad	40,70	40,70
7000000769	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 203 mm x 25.4 mm x 12.7 mm, 2S Fino	2	Unidad	125,87	251,74
7000021281	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 25.4 mm x 25.4 mm x 4.76 mm, 2A Medio	50	Unidad	5,17	258,50
7000000690	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 25.4 mm x 25.4 mm x 4.84 mm, 2S Fino	50	Unidad	5,17	258,50
7100001140	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 25mm x 25mm x 4.84mm Medio	50	Unidad	6,17	308,50
7000046140	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 76 mm x 3 mm x 76.2 mm, 8A Basto	40	Unidad	9,18	367,20
7000046079	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 76 mm x 3.175 mm x 9.52 mm, 8A Medio	40	Unidad	9,18	367,20
7100038906	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 76 mm x 6 mm x 9.52 mm, 3S Fino	40	Unidad	11,64	465,60
7000028450	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 76 mm x 6.35 mm x 6.35 mm, 8A Basto	40	Unidad	10,89	435,60
7000045949	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-UW, 76 mm x 12.5 mm x 6.35 mm, 2A Medio	20	Unidad	13,63	272,60
7000000700	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-WL, 75 mm x 6,35 mm x 9,5 mm, 8A Medio (40 Discos/caja)	40	Unidad	9,97	398,80

3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized EXL

La EXL Deburring Wheel Scotch-Brite™ cuenta con un sistema de resina único que produce menos acumulación de metal por arrastre, por lo que se requiere menos tiempo en tareas de preparación y limpieza. Estas ruedas de desbarbado EXL están disponibles con carburo de silicio o mineral abrasivo de óxido de aluminio.



- Estas ruedas adaptables, densas y sólidas ofrecen un acabado profesional sin rayar, marcar ni deformar la pieza de trabajo.
- Son eficaces en todo tipo de metales, compuestos y vidrios, por lo que se pueden realizar más tareas con una sola rueda.
- El diseño contorneado hace que la rueda funcione de forma fluida generando un excepcional acabado uniforme.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000046067	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-WL, 304 mm x 25.4 mm x 127 mm, 8S Fino	1	Unidad	167,29	167,29
7000046068	3M™ Scotch-Brite™ EXL Disco Unitized XL-WL, 355 mm x 50.8 mm x 203 mm, 8S Fino	1	Unidad	343,85	343,85

3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized EXL

La Deburring Wheel Scotch-Brite™ es una rueda agresiva diseñada para una amplia variedad de tareas de desbarbado sobre diferentes superficies. Emplee nuestra rueda de carburo de silicio que ofrece un índice de densidad de dureza 11 en granos medios y finos para desbarbar de forma sencilla bordes medios en aceros al carbono, acero inoxidable, titanio y metales suaves.



- Rueda adaptable y dura para la eliminación eficaz de rebabas sin reducir la pieza de trabajo
- Diseño en espiral para un funcionamiento suave de la rueda y resultados uniformes
- El material no tejido Scotch-Brite™ resiste el embozo y ofrece abrasivos frescos de forma consistente para una acción de corte continua

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000028487	3M™ Scotch-Brite™ Disco EXL de Desbarbado DB-WL Gris 152mm x 25.4mm x 25.4mm Medio	3	Unidad	109,20	327,60
7000028488	3M™ Scotch-Brite™ Disco EXL de Desbarbado DB-WL, 152 mm x 25 mm x 25.4 mm, 9S Fino,	3	Unidad	109,20	327,60
7000028491	3M™ Scotch-Brite™ Disco EXL de Desbarbado DB-WL, 152 mm x 25.4 mm x 25.4 mm, 7S Fino, Gris	3	Unidad	95,36	286,08
7000046089	3M™ Scotch-Brite™ Disco EXL de Desbarbado DB-WL, 203 mm x 25.4 mm x 76.2 mm, 7S Fino, Gris	3	Unidad	137,91	413,73
7000046085	3M™ Scotch-Brite™ Disco EXL de Desbarbado DB-WL, 203 mm x 25.4 mm x 76.2 mm, 8S Medio, Gris	3	Unidad	163,96	491,88
7000046086	3M™ Scotch-Brite™ Disco EXL de Desbarbado DB-WL, 203 mm x 25.4 mm x 76.2 mm, 9S Fino, Gris	3	Unidad	157,41	472,23
7000028493	3M™ Scotch-Brite™ Disco EXL de Desbarbado DB-WL, 203 mm x 50.8 mm x 76.2 mm, 7SFino, Gris	2	Unidad	239,18	478,36
7000028490	3M™ Scotch-Brite™ Disco EXL de Desbarbado DB-WL, 203 mm x 50.8 mm x 76.2 mm, 8S Medio, Gris	2	Unidad	283,25	566,50
7000046088	3M™ Scotch-Brite™ Disco EXL de Desbarbado DB-WL, 203 mm x 50.8 mm x 76.2 mm, 9S Fino, Gris	2	Unidad	292,62	585,24

3M™ Scotch-Brite™ Disco de Acabado

La rueda de acabado Scotch-Brite™ está fabricada con abrasivo de carburo de silicio. Nuestras ruedas de acabado cuentan con un diseño contorneado y presentan una combinación de granos de mineral y densidad suave, lo que hace que sean adecuadas para aplicaciones de acabado final.



- Proporciona un grano uniforme para acabados finales en acero inoxidable, aluminio, latón, cobre y metales ferrosos o no ferrosos.
- Es altamente adaptable, por lo que ofrece acabados uniformes en superficies contorneadas, curvas y de otros tipos.
- Las características moderadamente agresivas y la densidad más ligera proporcionan un desgaste controlado para obtener unos resultados uniformes.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000028484	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 152 mm x 25.4 mm x 25.4 mm, 2S Basto	3	Unidad	91,44	274,32
7000028485	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 152 mm x 25.4 mm x 25.4 mm, 2S Medio	3	Unidad	142,88	428,64
7000028522	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 152 mm x 25.4 mm x 25.4 mm, 5A Medio	3	Unidad	142,88	428,64
7000028494	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 152 mm x 25.4 mm x 25.4 mm, 6S Fino	3	Unidad	132,24	396,72
7000028486	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 152 mm x 25.4 mm x 25.4 mm, 8A Medio	3	Unidad	134,94	404,82
7000046164	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 152 mm x 50.8 mm x 25.4 mm, 2S Basto (2 discos/caja)	2	Unidad	139,39	278,78
7000046165	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 152 mm x 50.8 mm x 25.4 mm, Medio	2	Unidad	146,33	292,66
7000046083	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 203 mm x 50.8 mm x 76.2 mm, 2S Basto	2	Unidad	220,29	440,58
7000046147	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 203 mm x 50.8 mm x 76.2 mm, 5A Basto (2 discos/caja)	2	Unidad	328,06	656,12
7000046148	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 203 mm x 50.8 mm x 76.2 mm, 5A Medio	1	Unidad	302,13	302,13
7000028492	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 203 mm x 50.8 mm x 76.2 mm, 6S Fino	2	Unidad	328,06	656,12
7000046087	3M™ Scotch-Brite™ Disco de acabado FS-WL, 203 mm x 50.8 mm x 76.2 mm, 8A Medio	2	Unidad	565,84	1.131,68

3M™ Scotch-Brite™ Disco de Desbarbado Ligero

Nuestra Light Deburring Wheel Scotch-Brite™ es una rueda con un diseño contorneado que funciona de forma fluida y ofrece un sistema limpio para tareas de leve desbarbado, pulido y acabado. Nuestras ruedas cuentan con una construcción suave y funcionan con fluidez, por lo que requieren menos esfuerzo por parte del operario que una rueda más dura.



- Se trata de un sistema limpio y económico para eliminar rebabas finas que da como resultado un acabado pulido.
- Gracias a su adaptabilidad, se genera un acabado uniforme, al tiempo que exponen minerales abrasivos nuevos de forma continua
- Su sistema de resina único produce menos manchas, lo que reduce el tiempo de limpieza y preparación

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000046046	3M™ Scotch-Brite™ Disco de desbarbado ligero LD-WL, 203 mm x 25.4 mm x 76 mm, 6S Fino	3	Unidad	125,95	377,85
7000046052	3M™ Scotch-Brite™ Disco de desbarbado ligero LD-WL, 254 mm x 25.4 mm x 127 mm, 7S Fino	2	Unidad	235,90	471,80
7000045953	Scotch-Brite™ rueda de desbarbado ligero, 152 mm x 609 mm x 25.4 mm, 7S FIN	1	Unidad	1.026,52	1.026,52

3M™ Scotch-Brite™ Disco de Acabado

La rueda de acabado para metal Scotch-Brite™ es una rueda de óxido de aluminio altamente adaptable enrollada de forma contorneada a un núcleo para que trabaje de forma fluida y genere resultados con un acabado profesional. Nuestras ruedas están disponibles en granos CRS y MED y en diámetros desde 152,4 mm hasta 406 mm con anchuras a partir de 12,7 mm.



- La alta adaptabilidad y el desgaste uniforme ofrecen un corte coherente y un satinado superior, además de acabados cepillados y fresados.
- La construcción de malla abierta es resistente al embozo y genera menos calor, por lo que ofrece resultados profesionales en acero inoxidable, latón, aluminio y otros metales.
- La acción abrasiva controlada contribuye a evitar hendiduras o arañazos.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000045969	3M™ Scotch-Brite™ Disco de Acabado para metal WF-WL, 203 mm x 609 mm x 76 mm, 5A Medio	1	Unidad	2.226,74	2.226,74

3M™ Scotch-Brite™ Disco Unitized EXL

La categoría Unitized Scotch-Brite™ Roloc™ EXL está fabricada con un diseño de fibras no tejidas y comprimidas, con una distribución uniforme del grano. Nuestras categorías Unitized son resistentes y eficaces en una gran variedad de aplicaciones metalúrgicas, incluidos el desbarbado y el acabado de bordes.



- El diseño compactado y resistente permite el desbarbado y acabo de bordes de forma eficaz.
- Las densidades duras ofrecen una buena conservación del filo, lo que ayuda a mantener una forma y una acción de corte homogéneas.
- Las densidades blandas ofrecen adaptabilidad y flexibilidad para el acabado de superficies planas, contorneadas o irregulares sin dañar la pieza.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000045980	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-DR, 50 mm x 6 mm 8A Medio	60	Unidad	7,50	450,00
7100000860	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-DR, 50 mm x 6 mm, 2A Medio	60	Unidad	6,81	408,60
7000045976	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-DR, 50 mm x 6 mm, 2S Fino	60	Unidad	6,81	408,60
7000045979	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-DR, 50 mm x 6 mm, 6A Medio	60	Unidad	6,81	408,60
7100000871	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-DR, 50 mm x 6 mm, 8A Basto	60	Unidad	6,74	404,40
7100000858	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-DR, 76 mm x 6 mm, 2A Medio	40	Unidad	8,43	337,20
7100005209	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-DR, 76 mm x 6 mm, 2S Fino	40	Unidad	8,43	337,20
7000028469	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-DR, 76 mm x 6 mm, 6A Medio	40	Unidad	8,43	337,20
7000045978	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-DR, 76 mm x 6 mm, 6S Fino	40	Unidad	10,57	422,80
7000028470	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-DR, 76 mm x 6 mm, 8A Basto	40	Unidad	8,43	337,20
7000045981	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-DR, 76 mm x 6 mm, 8A Medio	40	Unidad	8,80	352,00
7000045977	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ EXL Disco Unitized XL-UR, 50 mm, Sin agujero, 6S Fino	60	Unidad	7,99	479,40

Abanicos lijadores

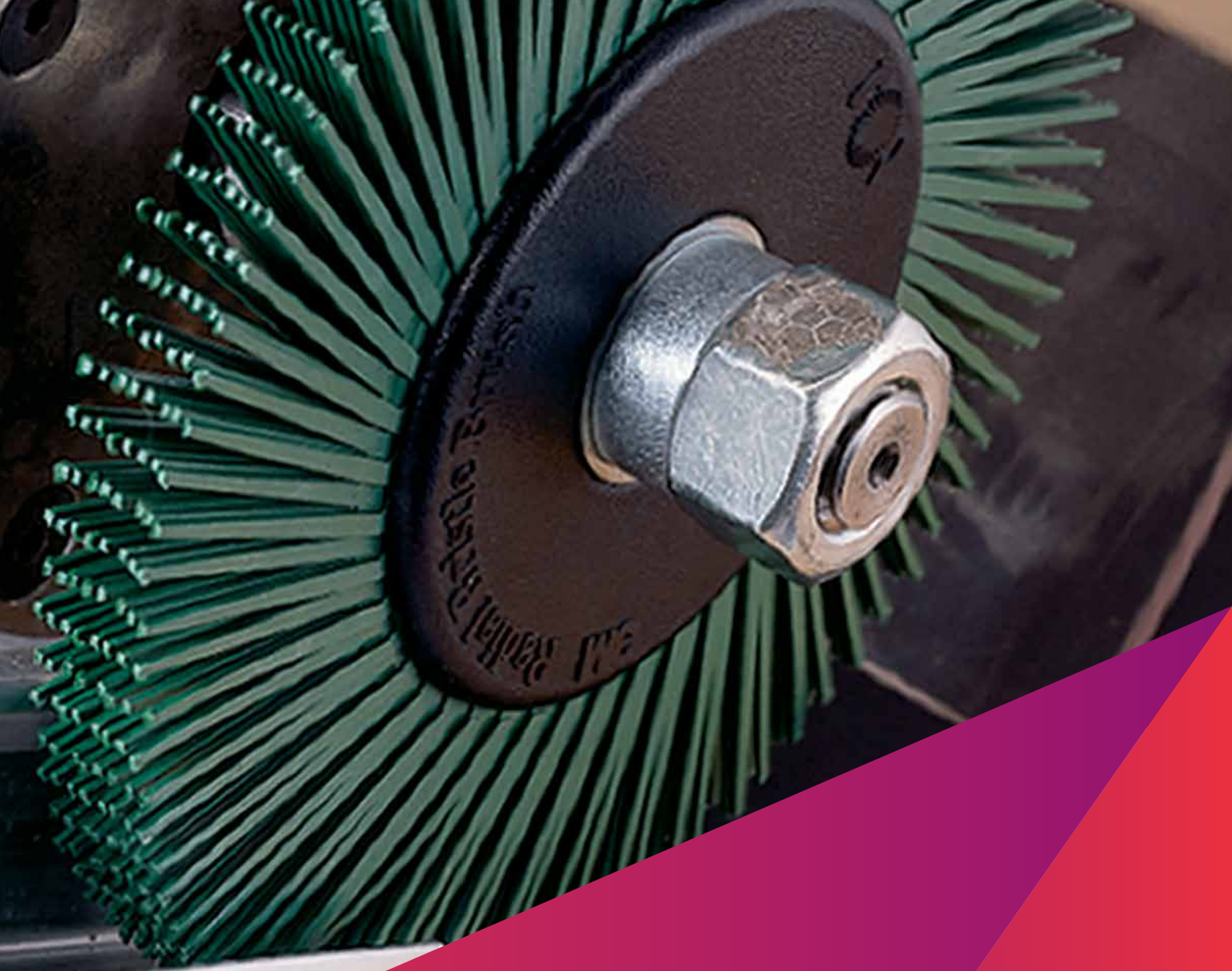
3M™ Scotch-Brite™ Rueda Combi CB-ZS

La rueda Combi 3M™ está hecha de una mezcla única de abrasivos recubiertos de óxido de aluminio y Scotch-Brite™. Nuestras ruedas Combi están diseñadas para una amplia variedad de acabados.

- Combinación de acción de corte y acabado suave
- Elimina arañazos
- Genera un acabado uniforme



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100093980	3M™ Scotch-Brite™ Rueda Combi CB-ZS, 75 mm x 45 mm x 6 mm P80	10	Unidad	14,72	147,20
7100093977	3M™ Scotch-Brite™ Rueda Combi CB-ZS, 75 mm x 45 mm x 6 mm P120	10	Unidad	14,72	147,20
7100093989	3M™ Scotch-Brite™ Rueda Combi CB-ZS, 75 mm x 45 mm x 6 mm, P180	10	Unidad	14,72	147,20



Cepillos

Limpieza y acabado. Scotch-Brite™ INFORMACIÓN GENERAL

Consejo técnico para Bristle:

Aplicaciones generales con recomendaciones de velocidades y granos para mercados Comerciales, Aeroespaciales, Electrónicos, Joyas, Metales, Madera:

	Grano	Velocidad
Limpieza	80, 120 grano	1.700 a 4.500 rpm
Desbarbado	80, 120 grano	3.400 a 4.500 rpm
Desbarbado Liviano	220, 400 grano	1.700 a 3.500 rpm
Eliminación de termocoloración	80, 120 grano	3.400 a 4.500 rpm
Eliminación de óxido	120, 220, 400 grano	1.700 a 3.500 rpm
Acabado / Matizado	120, 220, 400 grano	1.700 a 3.500 rpm
Texturado (Joyas)	80, 120, 220 grano	1.700 a 3.500 rpm
Prepulido	400 grano, 6 micrón	1.700 a 4.500 rpm
Pulido	6 micrón. 1 micrón	1.700 a 4.500 rpm

- Limpie, desbarbe, acabe y pula piezas moldeadas o con detalles que requieran adaptabilidad.
- Desbarbado liviano en piezas de aluminio aeroespaciales y electrónicas.
- Elimine las rebabas de las piezas de plástico.
- Lije y moldee artículos de madera.
- Restaure la apariencia pulcra y brillante de los accesorios de aluminio y bronce en situ.

3M recomienda usar este producto con las siguientes máquinas:
Amoladoras rectas y motores de bancada hasta 6.000 rpm.

Codificación de granulometría

● 36/Marrón	○ 120/Blanco	● Pumice/Rosa
● 50/Verde	● 220/Rojo	● 6 Mic/Naranja
● 80/Amarillo	● 400/Azul	● 1 Mic/Verde Claro

Cepillos y discos Bristle

3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle montado en eje margarita

Los discos Bristle montados en eje Scotch-Brite™ están fabricados de plástico relleno de grano 3M™ Cubi-tron™ moldeado en un disco y montado en un eje. Nuestros discos son flexibles y se adaptan bien para ofrecer un acabado uniforme que llega hasta áreas de difícil acceso.



- El montaje en eje facilita y agiliza los cambios.
- Son flexibles y adaptables, por lo que trabajan bien sobre superficies irregulares.
- Trabajan más duro y rápido que los abrasivos tradicionales sin repercutir negativamente en la calidad final.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000078180	3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle de Eje Montado BB-ZS, 50 mm, P80 Tipo C	6	Unidad	33,05	198,30
7000078175	3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle de Eje Montado BB-ZS, 50 mm, P120 Tipo C	6	Unidad	33,05	198,30
7000078179	3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle de Eje Montado BB-ZS, 50 mm, P220 Tipo C	6	Unidad	33,05	198,30
7000078176	3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle de Eje Montado BB-ZS, 76 mm, P80 Tipo C	6	Unidad	33,05	198,30
7000078177	3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle de Eje Montado BB-ZS, 76 mm, P120 Tipo C	6	Unidad	33,05	198,30
7000078178	3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle de Eje Montado BB-ZS, 76 mm, P220 Tipo C	6	Unidad	33,05	198,30

3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle BD-ZB

El disco Bristle Scotch-Brite™ está compuesto por grano abrasivo cerámico y cerdas moldeadas y flexibles que ofrecen un mayor contacto con la superficie que los cepillos metálicos y mantienen sus propiedades abrasivas a lo largo de la vida útil del disco. Nuestros discos Bristle permiten eliminar pintura, manchas, adhesivos, quemaduras de soldaduras, corrosión, óxidos pesados y contaminantes superficiales de áreas de gran tamaño.



- El grano abrasivo cerámico 3M™ ofrece un corte contundente y una calidad de acabado uniforme a lo largo de la vida útil de disco.
- Las cerdas flexibles requieren una menor presión que los cepillos metálicos y se adaptan a los contornos, incluso en las piezas complejas.
- El espaciado entre las cerdas es ideal para la eliminación de revestimientos y otras sustancias que provocan un gran embozo.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100138287	3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle BD-ZB, 115 mm, P50, Verde, M14	10	Unidad	20,08	200,80
7100138288	3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle BD-ZB, 115 mm, P80, Amarillo M14	10	Unidad	20,08	200,80
7100138289	3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle BD-ZB, 115 mm, P120, Blanco, M14	10	Unidad	22,76	227,60
7000061353	3M™ Scotch-Brite™ Disco Bristle BD-ZB, 50 mm, P120, Blanco	40	Unidad	5,79	231,60

3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB

El cepillo radial Bristle Scotch-Brite™ está formado por una mezcla de grano abrasivo cerámico de 3M™ con óxido de aluminio y cerdas moldeadas y flexibles, aunque firmes, que ofrecen un mayor contacto con la superficie que los cepillos metálicos. Estos cepillos conservan sus propiedades abrasivas durante toda su vida útil.



- Las cerdas moldeadas y rellenas de abrasivo realizan tareas de acabado, pulido y desbarbado con mayor eficacia que los cepillos metálicos.
- La mezcla de grano abrasivo cerámico 3M™ ofrece una calidad de acabado superior a lo largo de toda la vida útil del disco.
- Limpia ejerciendo una presión mínima.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000046180	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 152 mm x 11 mm x 25 mm, 6 micras, Color Melocotón, Tipo C, Con Adaptador	5	Unidad	100,65	503,25
7100138300	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 152 mm x 11 mm x 25 mm, P80, Amarillo, Tipo C, Con Adaptador	5	Unidad	103,86	519,30
7100138298	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 152 mm x 11 mm x 25 mm, P120, Blanco, Tipo C, Con Adaptador	5	Unidad	102,42	512,10
7000021284	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 152 mm x 11 mm x 25 mm, P400, Azul, Con Adaptador	5	Unidad	100,65	503,25
7100138290	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 152 mm x 13 mm x 25 mm, P36, Marrón, Tipo A, Con Adaptador	1	Unidad	107,01	107,01
7100138347	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 152 mm x 13 mm x 25 mm, P50, Verde, Tipo A, Con Adaptador	5	Unidad	112,61	563,05
7100138291	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 152 mm x 13 mm x 25 mm, P80, Amarillo, Tipo A, Con Adaptador	5	Unidad	107,01	535,05
7100138299	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 152 mm x 13 mm x 25 mm, P220, Rojo, Tipo C, Con Adaptador	5	Unidad	102,42	512,10
7000046181	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 152 mm x 22 mm x 25 mm, 1 micra, Verde Claro, Tipo C, Con Adaptador	5	Unidad	100,65	503,25
7100138337	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 194 mm x 25 mm x 32 mm, P80, Amarillo, Tipo C, Con Adaptador	2	Unidad	205,18	410,36
7100138338	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 194 mm x 25 mm x 32 mm, P120, Blanco, Tipo C, Con Adaptador	1	Unidad	205,18	205,18
7100138335	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 194 mm x 25 mm x 32 mm, P220, Rojo, Tipo C, Con Adaptador	2	Unidad	152,16	304,32
7100138332	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 203 mm x 25 mm x 32 mm, P50, Verde, Tipo S, Con Adaptador	2	Unidad	205,18	410,36
7100138333	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 203 mm x 25 mm x 32 mm, P80, Amarillo, Tipo S, Con Adaptador	2	Unidad	206,46	412,92
7100138334	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle BB-ZB, 203 mm x 25 mm x 32 mm, P120, Blanco, Tipo S, Con Adaptador	2	Unidad	205,18	410,36

3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB

El disco Bristle radial Scotch-Brite™ 3M incluye grano cerámico y cerdas moldeadas y flexibles para una mayor superficie de contacto que los cepillos de alambre, y mantiene las propiedades abrasivas durante toda la vida útil del disco. Nuestro disco de funcionamiento rápido elimina los defectos de la superficie, entre los que se incluyen la pintura, las manchas, las quemaduras y el óxido en áreas de gran tamaño.



- Las cerdas moldeadas y rellenas de abrasivo rompen, desbarban, homogeneizan, realizan el acabado, pulen, limpian y eliminan recubrimientos
- Consiga un corte contundente y una calidad de acabado consistente durante toda la vida útil del producto con el grano cerámico 3M
- Las cerdas flexibles necesitan menos presión que los cepillos de alambre y se adaptan a los contornos, incluso en las piezas más complejas

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000000766	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 19 mm x 1.58 mm, 1 µm, Verde claro, Tipo C	192	Unidad	1,57	301,44
7000000765	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 19 mm x 1.58 mm, 6 µm, Color Melocotón, Tipo C	192	Unidad	1,32	253,44
7000000757	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 19 mm x 1.58 mm, P80, Amarillo, Tipo C	192	Unidad	1,57	301,44
7000000758	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 19 mm x 1.58 mm, P220, Rojo, Tipo C	192	Unidad	1,57	301,44
7000000759	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 19 mm x 1.58 mm, P400, Azul, Tipo C	48	Unidad	1,42	68,16
7000000760	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 19 mm x 1.58 mm, Piedra Pómez, Tipo C	192	Unidad	1,32	253,44
7000000762	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 25 mm x 3.18 mm, P80, Amarillo, Tipo C	96	Unidad	2,02	193,92
7100138326	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 25 mm x 3.18 mm, P36, Marrón, Tipo C	96	Unidad	2,02	193,92
7000000761	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 25 mm x 3.18 mm, P50, Verde, Tipo C	96	Unidad	2,02	193,92
7000000763	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 25 mm x 3.18 mm, P120, Blanco, Tipo C	96	Unidad	2,02	193,92
7000046159	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 50 mm x 9.53 mm, 6 µm, Color Melocotón, Tipo C	80	Unidad	7,00	560,00
7000000771	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 75 mm x 9.53 mm, P80, Amarillo, Tipo C	80	Unidad	7,50	600,00
7100138297	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RB-ZB, 75 mm x 9.53 mm, P220, Rojo, Tipo C	80	Unidad	6,97	557,60
7100002321	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RD-ZB, 14 mm x 1.58 mm, P220, Rojo, Tipo C	192	Unidad	1,42	272,64
7000046125	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RD-ZB, 14 mm x 1.58 mm, P400, Azul, Tipo C	192	Unidad	1,57	301,44
7000000764	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RD-ZB, 14 mm x 4.23 mm, P120, Blanco, Tipo C	192	Unidad	1,57	301,44
7100138293	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RD-ZB, 50 mm x 9.53 mm, P80, Amarillo, Tipo C	80	Unidad	6,62	529,60
7100138294	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RD-ZB, 50 mm x 9.53 mm, P120, Blanco, Tipo C	80	Unidad	6,62	529,60
7000028529	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RD-ZB, 50 mm x 9.53 mm, P400, Azul, Tipo C	80	Unidad	6,62	529,60
7100007341	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RD-ZB, 75 mm x 9.53 mm, 1 µm, Verde claro, Tipo C	80	Unidad	6,92	553,60
7100138296	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RD-ZB, 75 mm x 9.53 mm, P120, Blanco, Tipo C	80	Unidad	7,50	600,00
7100138295	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RD-ZB, 75 mm x 9.53 mm, P220, Rojo, Tipo C	80	Unidad	6,62	529,60
7000028532	3M™ Scotch-Brite™ Disco Radial Bristle RD-ZB, 75 mm x 9.53 mm, P400, Azul, Tipo C	80	Unidad	6,92	553,60

3M™ Scotch-Brite™ Cepillo Radial Bristle. Segmentos de Reemplazo



El disco de reemplazo para cepillo radial Bristle Scotch-Brite™ está formado por cerdas flexibles moldeadas rellenas con grano abrasivo cerámico de 3M™. Hemos diseñado las cerdas para que sean flexibles pero firmes con objeto de que puedan llegar hasta los contornos y ofrecer un acabado de alta calidad en todas las superficies ejerciendo una mínima presión.

- Las cerdas moldeadas y rellenas de abrasivo superan a los cepillos metálicos en las operaciones de decapado, desbarbado, homogeneización, acabado, pulido y limpieza.
- La colocación de discos adicionales amplía el ancho del cepillo.
- El grano abrasivo cerámico de 3M™ ofrece un corte contundente y una calidad de acabado uniforme a lo largo de toda la vida útil del disco.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100138292	3M™ Scotch-Brite™ Disco de sustitución para Cepillo Radial Bristle, BB-ZB, 152 mm, P36, Tipo A, Sin Adaptador	80	Unidad	6,30	504,00
7100138327	3M™ Scotch-Brite™ Disco de sustitución para Cepillo Radial Bristle, BB-ZB, 152 mm, P50, Verde, Tipo A, Sin Adaptador	2	Pack	238,64	477,28
7100138194	3M™ Scotch-Brite™ Disco de sustitución para Cepillo Radial Bristle, BB-ZB, 152 mm, P80, Amarillo, Tipo A	40	Unidad	6,30	252,00
7100138301	3M™ Scotch-Brite™ Disco de sustitución para Cepillo Radial Bristle, BB-ZB, 152 mm, P80, Amarillo, Tipo C, Sin Adaptador	80	Unidad	6,15	492,00
7000021285	3M™ Scotch-Brite™ Disco de sustitución para Cepillo Radial Bristle, BB-ZB, 152 mm, P120, Blanco, Tipo C	1	Pack	256,02	256,02
7100138302	3M™ Scotch-Brite™ Disco de sustitución para Cepillo Radial Bristle, BB-ZB, 152 mm, P220, Rojo, Tipo C, Sin Adaptador	80	Unidad	6,02	481,60
7000144604	3M™ Scotch-Brite™ Disco de sustitución para Cepillo Radial Bristle, BB-ZB, 152 mm, P400, Azul, Tipo C, Sin Adaptador	80	Unidad	6,16	492,80

3M™ Scotch-Brite™ Discos Bristle Radial SR SS-ZB



El cepillo radial SR Bristle Scotch-Brite™ está formado por partículas abrasivas de plástico afiladas intercaladas entre cerdas flexibles tipo muelle que se adaptan al sustrato con una acción flexible y de corte afilado. Nuestros discos están diseñados para tareas leves de eliminación de silicona y adhesivos sin dañar el revestimiento subyacente.

- Cuenta con 40 discos e incorpora accesorios de enganche Roloc™, incluidos los soportes y botones Roloc™ de plástico
- Los discos pueden conectarse a una amoladora recta o de ángulo recto usando los mandriles 3M™ 990 o 991 (se venden por separado)
- Las partículas abrasivas de plástico y el diseño exclusivo de las cerdas permiten eliminar el sellante de forma leve sin dañar la integridad de la pieza

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000000770	3M™ Scotch-Brite™ Discos Bristle Radial SR SS-ZB, 50 mm x 9.53 mm	40	Unidad	3,13	125,20
7000028525	3M™ Scotch-Brite™ Discos Bristle Radial SR SS-ZB, 75 mm x 9.53 mm	40	Unidad	5,46	218,40

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Bristle RD-ZB

Bristle Scotch-Brite™ Roloc™ está compuesto por grano cerámico mezclado con óxido de aluminio y por cerdas moldeadas y flexibles que ofrecen un mayor contacto con la superficie que los cepillos metálicos y mantienen sus propiedades abrasivas a lo largo de la vida útil del disco.



- Las cerdas moldeadas y rellenas de abrasivo superan a los cepillos metálicos en el decapado, el desbarbado, el desbaste, el acabado, el pulido y la limpieza.
- La mezcla de grano cerámico ofrece una calidad de acabado superior a lo largo de la vida útil del disco.
- El espaciado entre las cerdas es ideal para la eliminación de revestimientos y otras sustancias que provocan un gran embozo.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100138285	3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Disco Bristle RD-ZB, 50 mm x 15.88 mm, P50, Verde 07524	40	Unidad	9,17	366,80

Cepillos de láminas

3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas Combi CB-MB

El cepillo laminado Combi Scotch-Brite™ combina las ventajas de la tecnología de “material no tejido” de 3M junto con nuestros abrasivos revestidos de alto rendimiento para ofrecer acción de corte y acabado en un solo paso.



Nuestros cepillos ofrecen un buen rendimiento en diversas aplicaciones, entre ellas, los trabajos en metal y en madera.

La construcción mediante láminas flexibles abiertas es suave y plegable para obtener acabados uniformes sin marcas por vibración. La malla no tejida es resistente al embozo y al calor.

- Usan la tecnología de “material no tejido” de 3M en combinación con los abrasivos revestidos de alto rendimiento de 3M.
- Ofrecen acción de corte y acabado en un solo paso.
- Ofrecen un buen rendimiento en diversas aplicaciones, entre ellas, los trabajos en metal y en madera.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100139930	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas Combi CB-MB, 100 mm x 100 mm x 19 mm, S Medio, P80	2	Unidad	82,94	165,88
7000091727	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas Combi CB-MB, 100 mm x 100 mm x 19 mm, S Medio, P150	2	Unidad	73,04	146,08

3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas Clean and Finish CF-FB

El cepillo laminado Clean & Finish Scotch-Brite™ se usa para obtener un corte y un acabado uniformes durante toda la vida útil del producto. Nuestros cepillos laminados de acabado y limpieza cuentan con mineral abrasivo ligado a un núcleo de fibra.



- Ofrece más contacto con la superficie que los cepillos de cerdas.
- Además, proporciona continuamente abrasivos nuevos para lograr siempre acabados uniformes.
- Es suave y adaptable para ofrecer un tratamiento de superficie uniforme sin marcas por vibración.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000091719	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas para limpieza y acabado CF-FB, 150 mm x 50 mm x 50.8 mm, 5A Muy Fino	2	Unidad	58,52	117,04
7000091714	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas para limpieza y acabado CF-FB, 200 mm x 25 mm x 76.2 mm, 7A Fino	3	Unidad	37,76	113,28

3M™ Scotch-Brite™ Mini cepillo de láminas para limpieza y acabado CF-MB

El minicepillo laminado Clean & Finish Scotch-Brite™ es un abrasivo de óxido de aluminio unido a un núcleo de fibra. Nuestros cepillos laminados incorporan una estructura de malla tridimensional que es flexible, suave y plegable para obtener acabados de superficie uniformes sin marcas por vibración.



- Proporciona resultados de acabado fino
- Ofrece más contacto con la superficie que los cepillos de cerdas
- Además, proporciona continuamente abrasivos nuevos para lograr siempre acabados uniformes

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000091723	3M™ Scotch-Brite™ Mini Cepillo de láminas para limpieza y acabado CF-MB, 100 mm x 100 mm x 19 mm, A Fino, Rojo	8	Unidad	67,58	540,64
7000091728	3M™ Scotch-Brite™ Mini Cepillo de láminas para limpieza y acabado CF-MB, 100 mm x 100 mm x 19 mm, S Medio, Gris	2	Unidad	59,56	119,12

3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas Cut & Polish CP-FB

El cepillo laminado Cut & Polish Scotch-Brite™ se usa como una versátil alternativa de alto rendimiento a los cepillos de púas convencionales y a los complicados compuestos. Nuestros cepillos laminados Cut & Polish ofrecen una mejor uniformidad y mayor control en una serie de tareas críticas de acabado y preparación de metales.



- El mineral de óxido de aluminio corta de forma rápida y afilada en tareas contundentes de limpieza y acabados brillantes.
- Está disponible en grano fino y medio, por lo que se puede elegir el acabado deseado.
- Es ideal para tareas de limpieza, desbarbado, pulido y acabado.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100150669	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de Corte y Pulido CP-FB, 100 mm x 50 mm x 6 mm, A Medio	10	Unidad	34,37	343,70
7000091729	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de Corte y Pulido CP-FB, 100 mm x 100 mm x 19 mm, A Medio	2	Unidad	66,93	133,86
7100139664	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de Corte y Pulido CP-FB, 200 mm x 25 mm x 76.2 mm, 5A Medio	2	Unidad	63,18	126,36
7000091710	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de Corte y Pulido CP-FB, 200 mm x 50 mm x 76.2 mm, 5A Medio	1	Unidad	135,53	135,53
7000091711	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de Corte y Pulido CP-FB, 200 mm x 50 mm x 76.2 mm, 7A Medio	1	Unidad	158,13	158,13

3M™ Scotch-Brite™ Clean & Strip

El cepillo laminado Clean & Strip Scotch-Brite™ se usa para obtener un corte y un acabado uniformes durante toda la vida útil del producto. Nuestros cepillos laminados Clean & Strip cuentan con mineral abrasivo unido a un núcleo de fibra.



- La malla tridimensional ofrece unos resultados uniformes sin dañar la pieza de trabajo.
- Proporciona uniformidad en el acabado y el corte sin marcas por vibración.
- Cuenta con mineral abrasivo unido a un núcleo de fibra.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000091730	3M™ Scotch-Brite™ Clean & Strip Mini Cepillo de láminas CS-MB, 100mm x 100mm x 19mm, A Basto, Negro	8	Unidad	108,05	864,40

3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas Clean and Finish CF-FB

El cepillo laminado de acabado Scotch-Brite™ está fabricado a partir de secciones de material no tejido cortado a lo largo y unido a un núcleo cilíndrico. Nuestros cepillos laminados están disponibles con óxido de aluminio que proporciona continuamente abrasivos nuevos para generar siempre acabados uniformes.

- La densidad suave y los granos abrasivos de tamaño medio, fino y muy fino permiten obtener superficies cepilladas sin compuestos.
- Ofrece más contacto con la superficie que los cepillos de cerdas.
- Además, proporciona continuamente abrasivos nuevos para lograr siempre acabados uniformes



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100139679	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de laminas para acabado CF-FB, 200 mm x 50 mm x 76 mm, 5A Fino	2	Unidad	80,66	161,32

3M™ Scotch-Brite™ Cepillo plano con eje

Los cepillos laminados montados en eje Scotch-Brite™ están fabricados con láminas de material no tejido montadas sobre un eje. Nuestros cepillos ofrecen un patrón de rugosidad mate y fino.

- El patrón de rugosidad mate y fino genera un acabado más fino que las ruedas combi.
- Se han diseñado para su uso en todos los metales.
- Proporcionan uniformidad en el acabado sin dejar marcas por vibración.



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100093979	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas montado en eje FF-ZS, 75 mm x 45 mm x 6 mm, A Medio, Marrón	10	Unidad	13,22	132,20
7100093981	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas montado en eje FF-ZS, 75 mm x 45 mm x 6 mm, A Muy Fino, Granate	10	Unidad	13,04	130,40
7000077938	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas montado en eje PF-ZS, 100 mm x 45 mm x 6 mm, A Basto	10	Unidad	23,16	231,60
7100093973	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas montado en eje PF-ZS, 100 mm x 45 mm x 6 mm, A Medio	10	Unidad	13,22	132,20
7000077937	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas montado en eje PF-ZS, 100 mm x 45 mm x 6 mm, A Muy Fino	10	Unidad	23,16	231,60
7100093995	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas montado en eje PF-ZS, 100 mm x 45 mm x 6 mm, S Fino, Gris	10	Unidad	23,16	231,60
7000077931	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas montado en eje PF-ZS, 100 mm x 45 mm x 6 mm, Tipo T, Marrón	10	Unidad	17,39	173,90
7100093982	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas montado en eje PF-ZS, 50 mm x 25 mm x 6 mm, A Medio, Marrón	25	Unidad	10,17	254,25
7100093971	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas montado en eje PF-ZS, 75 mm x 45 mm x 6 mm, A Medio	10	Unidad	13,22	132,20
7100093988	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas montado en eje PF-ZS, 75 mm x 45 mm x 6 mm, S Fino	10	Unidad	13,04	130,40
7100093987	Scotch-Brite™ Shaft Mounted Flap Brush FF-ZS, 75 mm x 45 mm x 6 mm, A CRS	10	Unidad	13,04	130,40

3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas SF-FB

El nuevo SF-FB no tejido es un material abrasivo de alta densidad adecuado para aplicaciones de acabado y desbarbado de metales.

- Los productos Scotch-Brite™ con acabado satinado proporcionan resultados de acabado uniformes y homogéneos durante toda la vida útil de la brocha.
- No afecta la geometría de la pieza de trabajo
- Pode ser usado em aplicações de ferramentas automatizadas e manuais



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100146027	3M™ Scotch-Brite™ Cepillo de láminas SF-FB, 110 mm x 100 mm x 19 mm, A Basto HD	30	Unidad	58,09	1.742,70



Hojas y rollos

Rollos y hojas de material no tejido

3M™ Scotch-Brite™ Durable Flex

El rollo Durable Flex Scotch-Brite™ de material no tejido ofrece contundencia y larga duración. Nuestros rollos flexibles se usan para desbarbado, acabado, homogeneización y limpieza.

- Rollo de material no tejido contundente y duradero
- El soporte reforzado de baja elasticidad ofrece una buena flexibilidad y una excepcional duración del borde
- Se usan para tareas de desbarbado, acabado, homogeneización y limpieza.



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100182482	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Durable Flex, 125 mm x 10 m, S Ultrafino	88	Rollo	77,12	6.786,56
7100182486	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Durable Flex, 150 mm x 10 m, A Muy Fino	48	Rollo	76,28	3.661,44

3M™ Scotch-Brite™ 7448 PRO

El rollo 7448 PRO Scotch-Brite™ está formado por duraderas fibras recubiertas con precisión que cortan rápidamente y ofrecen acabados uniformes. Nuestro exclusivo diseño de mineral ultrafino y fibras flexibles y recubiertas es perfecto para tareas como preparar superficies antes de pintar o aplicar imprimación, lijado general y homogeneización a mano.

- Se usa para tareas ligeras de lijado y preparación de superficies a fin de conseguir una mejor adhesión del revestimiento posterior.
- Es ideal para limpiar, lijar, acabar y eliminación leve de pintura en diversos metales y plásticos.
- Cuenta con una mayor densidad de material mineral que el modelo 7448, lo que ofrece un acabado uniforme y una mayor velocidad corte



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100049591	3M™ Scotch-Brite™ Rollo 7448 PRO, PO-RL, 127 mm x 9,14 m, S Ultrafino (2 rollos/caja)	2	Rollo	108,18	216,36

3M™ Scotch-Brite™ 7447 PRO

El rollo 7447 PRO Scotch-Brite™ combina fibras flexibles con partículas de óxido de aluminio de grano fino que ofrecen un corte afilado y uniforme. Use nuestro rollo 7447 PRO en lugar de lana de acero, cepillos metálicos, papel de lija y otros productos no tejidos para tareas de limpieza o acabado.

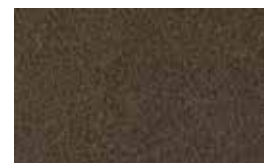
- En comparación con el 7447, cuentan con un revestimiento mineral más denso de corte rápido para conseguir un araño uniforme.
- El abrasivo de óxido de aluminio de grano muy fino limpia y acaba de forma eficiente.
- El duradero material no tejido de nailon resiste el desgarró, el embozo y el óxido.



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100049589	3M™ Scotch-Brite™ Rollo 7447 PRO, PO-RL, 127 mm x 9,14 m, A Muy Fino (2 rollos/caja)	2	Rollo	73,44	146,88
7100049590	3M™ Scotch-Brite™ Rollo 7447 PRO, PO-RL, 152 mm x 9,14 m, A Muy Fino (2 rollos/caja)	2	Rollo	132,85	265,70

3M™ Scotch-Brite™ Cut & Polish en Pliego

La hoja Cut & Polish Scotch-Brite™ cuenta con una malla densa, apretada y resistente fácilmente adaptable, por lo que se adapta a contornos únicos y llega a áreas de difícil acceso. Nuestras hojas Cut & Polish se pueden usar manualmente o en una lijadora en trabajos de metalurgia, preparación antes de pintar y eliminación de revestimientos y corrosión.



- Su densa construcción permite llevar a cabo tareas contundentes de homogeneización, limpieza y pulido de superficies metálicas.
- El material resistente al embozo garantiza una acción uniforme en toda la hoja.
- Al ser adaptable y suave, ofrece un acabado uniforme.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100182601	3M™ Scotch-Brite™ Pliego Cut & Polish CP-SH, 158 mm x 224 mm, A Medio	60	Unidad	4,28	256,80

Scotch-Brite™ hoja Clean & Finish

La hoja Clean & Finish Scotch-Brite™ cuenta con una malla no tejida adaptable y diversos tipos de minerales para tareas de homogeneización, limpieza y acabado. Nuestras flexibles hojas de acabado y limpieza son eficaces para llegar hasta las zonas de difícil acceso y generar un acabado uniforme.



- El mineral abrasivo adherido a la malla no tejida es ideal para limpieza, homogeneización, acabados y eliminación ligera de corrosión y revestimientos.
- Los soportes adaptables llegan hasta las esquinas y se pueden usar en superficies contorneadas para ofrecer un acabado uniforme.
- Se puede plegar, apilar o enrollar para obtener una limpieza y un acondicionamiento eficaces en superficies planas, irregulares o con contornos.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100182603	Scotch-Brite™ hoja Clean & Finish, 158 mm x 224 mm, PN7486	30	Unidad	1,79	53,70

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

El rollo Clean & Finish Scotch-Brite™ proporciona un acondicionamiento de superficies uniforme durante toda la vida útil del producto y se puede cortar en cualquier longitud.



- El material en rollo se puede cortar en cualquier longitud
- El pliego adaptable permite llegar hasta áreas de difícil acceso
- Es apto para uso a mano o en máquinas de pulido oscilantes y de doble boina

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100182457	3M™ Scotch-Brite™ Pliego precortado en Rollo Clean & Finish CF-RL, 150 mm x 115 m, A Muy Fino	4	Rollo	45,06	180,24

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

El rollo Cut & Polish Scotch-Brite™ cuenta con una malla densa, apretada y resistente fácilmente adaptable que permite adaptarse a contornos únicos y llegar a áreas de difícil acceso. Nuestros rollos Cut & Polish se pueden usar manualmente o en una lijadora en trabajos de metalurgia, preparación antes de pintar y eliminación de revestimientos y corrosión.



- Su densa construcción permite llevar a cabo tareas contundentes de homogeneización, limpieza y pulido de superficies metálicas.
- El material resistente al embozo garantiza una acción uniforme en toda la hoja.
- Al ser adaptable y suave, ofrece un acabado uniforme.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100182226	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Cut & Polish CP-RL, 50 mm x 5 m, A Medio	225	Rollo	42,73	9.614,25
7100182494	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Cut & Polish CP-RL, 100 mm x 10 m, A Medio	54	Rollo	127,34	6.876,36
7100182489	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Cut & Polish CP-RL, 120 mm x 10 m, A Medio	32	Rollo	152,83	4.890,56
7100182505	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Cut & Polish CP-RL, 150 mm x 10 m, A Medio	36	Rollo	180,90	6.512,40
7000045961	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Cut & Polish CP-RL, 152 mm x 9 m, A Muy Fino	2	Rollo	168,05	336,10

3M™ Scotch-Brite™ Pliego resistente al desgaste

Las hojas resistentes al desgaste Scotch-Brite™ se han diseñado para realizar tareas de limpieza, acabado y leve desbarbado. Nuestras hojas son adecuadas para usarlas en aplicaciones manuales y a máquina.



- Permiten conservar la geometría de la pieza de trabajo.
- Se usan para realizar trabajos eficaces de limpieza, acabado y leve desbarbado.
- Se pueden usar en aplicaciones manuales y a máquina.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100182428	3M™ Scotch-Brite™ Pliego Resistente al Desgaste WR-SH, 230 mm x 280 mm, S Muy Fino	960	Hoja	4,07	3.907,20

3M™ Scotch-Brite™ Rollo resistente al desgaste

Los rollos resistentes al desgaste Scotch-Brite™ están diseñados para llevar a cabo aplicaciones manuales y a máquina. Use nuestros rollos para realizar trabajos de limpieza, acabado y desbarbado ligero.



- Versátil uso en diversos sustratos
- No altera la geometría de la pieza de trabajo
- Se usa para trabajos de limpieza, acabado y desbarbado ligero.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100182230	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Resistente al Desgaste WR-RL, 100 mm x 10 m, S Súper Fino	144	Rollo	66,76	9.613,44
7100182515	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Resistente al Desgaste WR-RL, 115 mm x 10 m, A Medio	32	Rollo	76,77	2.456,64
7100182470	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Resistente al Desgaste WR-RL, 115 mm x 10 m, A Fino	12	Rollo	76,77	921,24
7100182508	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Resistente al Desgaste WR-RL, 115 mm x 10 m, A Muy Fino	32	Rollo	76,77	2.456,64
7100182511	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Resistente al Desgaste WR-RL, 125 mm x 10 m, A Medio	32	Rollo	139,37	4.459,84
7100182466	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Resistente al Desgaste WR-RL, 125 mm x 10 m, A Fino	4	Rollo	83,44	333,76
7100182509	3M™ Scotch-Brite™ Rollo Resistente al Desgaste WR-RL, 125 mm x 10 m, A Muy Fino	32	Rollo	83,44	2.670,08

Scotch-Brite™ rollo de uso general

El rollo de uso general Scotch-Brite™ es una malla multiuso para aplicaciones de limpieza, desbarbado y acabado. Nuestro rollo se corta fácilmente según el tamaño deseado.

- Se corta fácilmente según el tamaño deseado.
- Ofrece un corte controlado y repetible.
- Ofrece un acabado uniforme.



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100182227	3M™ Scotch-Brite™ Rollo para Uso General GP-RL, 125 mm x 10 m, A Muy Fino	160	Rollo	63,58	10.172,80



Abrasivos para uso manual

Pliegos para uso manual

3M™ Scotch-Brite™ Durable Flex

El pliego Durable Flex Scotch-Brite™ combina una excelente flexibilidad con una eficaz acción de corte y un control manual preciso. Nuestros pliegos permiten realizar trabajos exigentes de limpieza y ofrecen unos acabados finos.



- Constituyen una excelente alternativa a la lana de acero y otros productos no tejidos para tareas de limpieza o acabado
- Se pueden plegar, apilar o enrollar para obtener una limpieza y un acondicionamiento eficaces en superficies planas, irregulares y con contornos.
- La malla no tejida es resistente al embozo.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100209618	3M™ Scotch-Brite™ Pliego Durable Flex, 114 mm x 225 mm, S Ultra Fino	100	Unidad	1,58	158,00
7100209414	3M™ Scotch-Brite™ Pliego Durable Flex, 114 mm x 228 mm, A Muy Fino	100	Unidad	1,58	158,00

3M™ Scotch-Brite™ 7447 PRO

El pliego 7447 PRO Scotch-Brite™ combina flexibilidad con una acción de corte eficaz y un control manual preciso. Nuestro pliego con partículas abrasivas de óxido de aluminio de grano preciso proporciona un araño consistente y uniforme durante toda la vida útil del producto. Úselo para muchos materiales y tareas diferentes.



- Obtenga 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
- Incluye un abrasivo de óxido de aluminio de grano muy fino para la limpieza, el acabado, el pulido, la eliminación de nudos y la compactación de fibras
- Ideal para el uso en madera, metal, plástico, cerámica, porcelana, vidrio, caucho y composites

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100023339	3M™ Scotch-Brite™ Pliego 7447 PRO, 152 mm x 228 mm, A Muy Fino, PN7447PRO	60	Unidad	1,81	108,60

3M™ Scotch-Brite™ 7447

El pliego de uso general 7447 Scotch-Brite™ combina flexibilidad con una acción de corte eficaz y un control manual preciso. Nuestro pliego usa abrasivos de óxido de aluminio de grano fino que cortan rápido y fino para dejar una superficie acabada suave.



- Obtenga 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
- Incluye un abrasivo de óxido de aluminio de grano fino para la limpieza, el acabado, el pulido, la eliminación de nudos y la compactación de fibras
- Ideal para el uso en madera, metal, plástico, cerámica, porcelana, vidrio, caucho o composites

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100182554	3M™ Scotch-Brite™ Pliego 7447, 158 mm x 224 mm, A Muy Fino	60	Unidad	1,79	107,40

3M™ Scotch-Brite™ 7448 PRO

El pliego Scotch-Brite™ 7448 PRO es duradero y flexible. Está diseñado para durar y acceder fácilmente a los puntos más difíciles. Use nuestro pliego en lugar de la lana de acero para lograr mayor rapidez en el acondicionamiento de las superficies metálicas y la preparación de pintura en comparación con los productos abrasivos no tejidos convencionales.



- Una acción de acabado muy fino supera en rendimiento a la lana de acero para la limpieza, la homogeneización, la preparación y el acabado en metal, madera, plástico y composites
- Ofrece el mismo rendimiento que la lana de acero de grado 00 y es resistente al deshilachado, la oxidación y las astillas
- El pliego Scotch-Brite™ 7448 PRO corta más rápido y produce un acabado más consistente que los productos abrasivos no tejidos convencionales

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100023340	3M™ Scotch-Brite™ Pliego 7448 PRO, 152 mm x 228 mm, S Ultra Fino, PN7448PRO	60	Unidad	2,01	120,60

3M™ Scotch-Brite™ 7445 HP-HP

El pliego manual de limpieza ligera 7445 Scotch-Brite™ es un abrasivo suave fabricado a partir de una malla adaptable y un mineral fino, por lo que ofrece la combinación perfecta cuando se necesita un toque suave para una limpieza ligera o un acabado fino. Nuestros pliegos manuales se pueden usar también para realizar limpiezas ligeras en materiales como acero inoxidable, cromo o superficies pintadas, además de eliminar rebabas de moldes de cera o pulir maderas lacadas.



- Son ideales para una limpieza suave en vinilo, porcelana y otras superficies delicadas.
- El pliego no tejido para trabajos ligeros ofrece una limpieza leve en diversos metales, además de eliminar rebabas de moldes de cera.
- El abrasivo es muy suave y ofrece una limpieza suave, pero en profundidad.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000000727	3M™ Scotch-Brite™ Pliego para limpieza ligera 7445 HP-HP, 150 mm x 229 mm	60	Unidad	1,79	107,40

Scotch-Brite™ pliego manual Heavy Duty 7440

La densa construcción del pliego manual Heavy Duty 7440 Scotch-Brite™ lo convierte en nuestro pliego manual más agresivo y duradero. Estos pliegos superfuertes cortan de forma rápida y fácil el óxido y los contaminantes para debilitar los revestimientos adhesivos durante aplicaciones intensivas de limpieza, desbarbado y acabado.













- Permiten realizar tareas intensivas de limpieza, desbarbado y acabado con un pliego agresivo y duradero.
- El pliego Scotch-Brite™ de densidad realmente alta es muy agresivo para eliminar rápidamente el material sobrante.
- La duradera construcción permite soportar un uso extremadamente intensivo en las superficies más complicadas.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100080459	3M™ Scotch-Brite™ Pliego para limpieza exigente 7440, 152 mm x 228 mm, Basto	40	Unidad	4,05	162,00



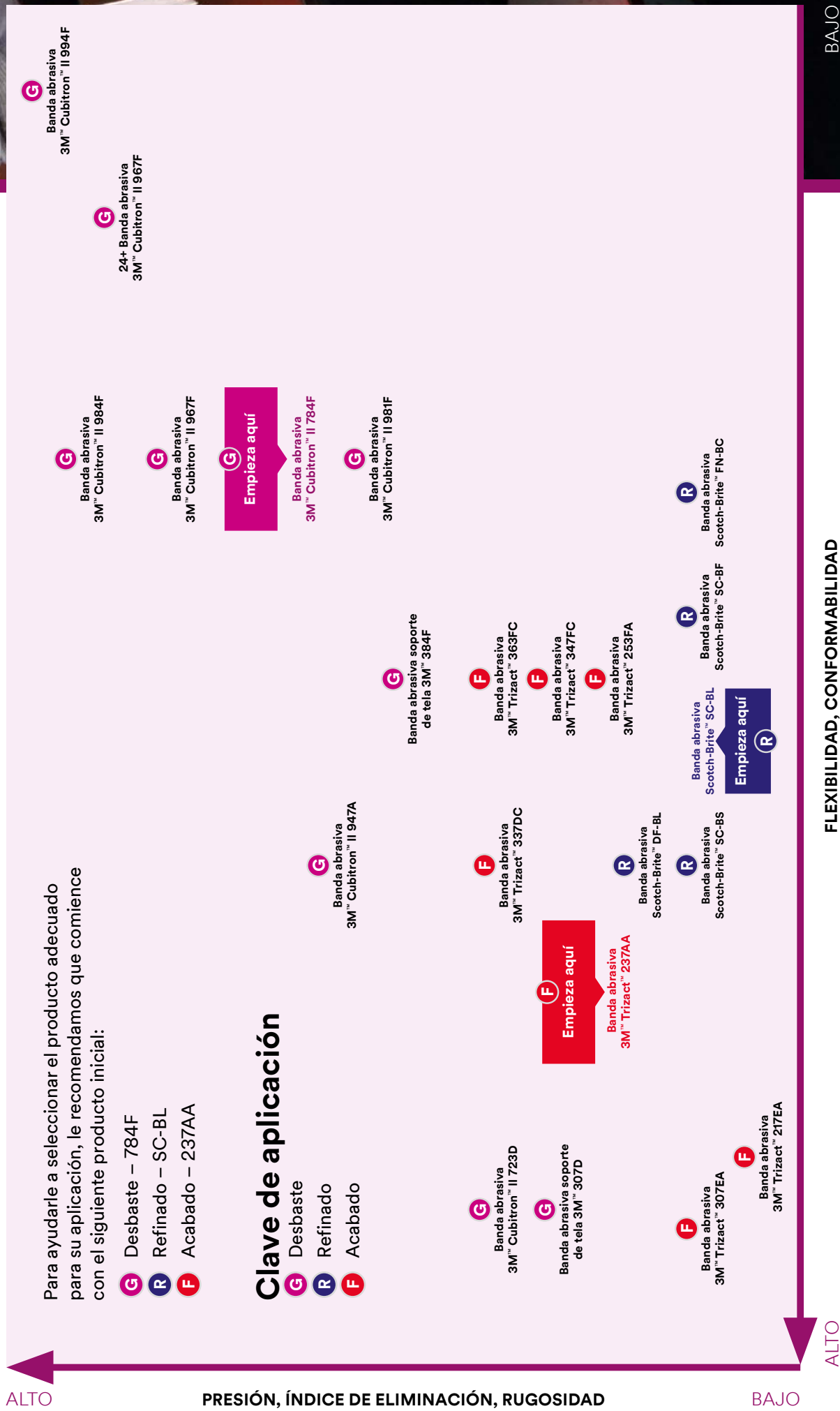
Bandas

Guía de selección de la banda por aplicación

Máquinas*	Sustrato									
	Aluminio/latón/bronce					Acero al carbono/hierro fundido				
	Robótica	Backstand	Centreless/ alimentación directa	Banda portátil	Banda ancha automatizado	Robótica	Backstand	Centreless/ alimentación directa	Banda portátil	Banda ancha automatizado
										
Aplicación										
Retrada de la puerta/ eliminación fuerte de rebabas	994F 984F	994F 984F		984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F		984F 784F	984F 784F
Eliminación de calamina	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F
Esmerilado de tubería	984F 784F	984F 784F		984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F		984F 784F	984F 784F
Lijado de soldadura, redondeo de esquina	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F
Biselado	984F 784F	984F 784F		984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F		984F 784F	984F 784F
Desbarbado de tubo	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F
Capa de forja/capa superior de la pieza/recubrimiento/ eliminación de defectos	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F
Línea de fresado/refinado de arañazos	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F
Eliminación de línea del contorno	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F
Desbarbado de plancha metálica	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F	984F 784F
Acabado intermedio/ matizado	947A 237AA	784F 337DC	784F 347FC	784F 337DC	784F 337DC	947A 237AA	784F 337DC	784F 347FC	784F 337DC	784F 337DC
Acabado satinado/ matizado	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL
Limpieza de soldaduras	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL	DF-BL SC-BL
Acabado fino/preplaca/ prepulido	307D 217EA	307D 217EA	347FC 253FA	384F 237AA	337DC 237AA	307D 307EA	307D 237AA	347FC 363FC	337DC 237AA	337DC 237AA
Uso general	384F	384F	384F	384F	384F	384F	384F	384F	384F	384F

* SC-BS para lijadoras de banda de lijado y SC-BF para máquinas de tipo match and finish

Guía de selección de bandas por característica





AIRALDE

¿Qué hay en esta lista de precios?

En esta lista de precios sólo hemos incluido nuestra gama Core de Bandas Abrasivas. Estos son los artículos que tenemos en stock y que representan una parte de nuestra oferta total de Bandas Abrasivas que ofrecemos al mercado.

Esta selección cubre los tamaños y materiales más comunes.



- 1 Elija el material requerido de las tablas de códigos de producto configurables
- 2 Inicie sesión en bCom y busque el código de producto elegido
- 3 Incluya los valores requeridos de ancho, largo y cantidad
- 4 Haga clic en **OBTENER PRECIO**

Hay miles de combinaciones potenciales de tamaños y materiales de bandas, todas con precios diferentes.

Para facilitar los pedidos a nuestros clientes, utilizamos códigos configurables de producto que representan una variedad de materiales y combinaciones de grano.

Estos códigos de producto universales se pueden aplicar a cualquier combinación de tamaño disponible para crear un precio único utilizando nuestro portal de pedidos de distribuidores bCOM; se muestra en las siguientes páginas para su referencia.





Códigos de productos configurables

AIRTALDE



3M™ Mineral convencional

SAP ID	Material	Grano
7100080482	307D	P120
7100080483	307D	P150
7100080484	307D	P180
7100080485	307D	P220
7100080486	307D	P240
7100080487	307D	P320
7100080488	307D	P400

SAP ID	Material	Grano
7100080489	307D	P600
7100091777	384F	36+
7100091779	384F	50+
7100091799	384F	60+
7100091802	384F	80+
7100091804	384F	120+
7100091806	384F	150+
7100091808	384F	180+
7100091813	384F	220+
7100091815	384F	240+
7100091817	384F	320+
7100091819	384F	400+



3M™ Cubitron™ II Grano cerámico de forma precisa

SAP ID	Material	Grano
7100093046	723D	100+
7100091835	723D	120+
7100091837	723D	150+
7100091839	723D	180+
7100091841	723D	220+
7100171629	784F	36+
7100091823	784F	50+
7100091825	784F	60+
7100091827	784F	80+
7100091829	784F	120+
7100091831	784F	150+
7100091833	784F	180+

SAP ID	Material	Grano
7100171627	947A	40+
7100023234	947A	60+
7100023179	947A	80+
7100023178	947A	120+
7100091857	967F	24+
7100091859	967F	36+
7100091861	967F	50+
7100091863	967F	60+
7100091865	967F	80+
7100138642	981F	36+
7100138643	981F	40+
7100138645	981F	60+
7100007990	984F	36+
7100007991	984F	60+
7100007992	984F	80+
7100082475	984F	120+
7100247565	984FX	36+
7100047077	994F	36+

Bandas abrasivas 3M

Información de producto

Bandas Abrasivas 3M

3M dispone de una nueva gama de bandas abrasivas que se adecua a sus necesidades de operaciones de desbaste y acabados. Contamos con una variedad de soportes de más a menos flexibilidad que se adaptan a geometrías complejas y a la cantidad de material a debastar.

La aplicación y el tipo de material suponen una matriz de aplicaciones en las que puede encontrar una solución con algún producto de 3M con una combinación de referencia y grano. Dependiendo de la aplicación y el tipo de mineral a trabajar, podrá encontrar una solución con productos 3M que se ajuste a sus necesidades.

Muchas de estas bandas se engloban dentro de la marca CUBITRON™ II, diseñadas con la tecnología PSG (Precision Shaped Grain) de 3M, que dota a los granos cerámicos un diseño de puntos de corte rápido ultra-resistente que se desgantan de manera uniforme y que optimizan al máximo la vida del disco de la banda.

COEFICIENTE PARA CALCULAR PRECIO/M2 EN FUNCIÓN DEL TIPO DE BANDA				
Ancho (mm)	Largo (mm)	0-662	663-1016	1017-4572
3-35		1. MINI-BANDA (File) Coeficiente = 2,4		
36-100				3. BANDA ESTRECHA (Narrow) Coeficiente = 1
101-335		2. BANDA PEQUEÑA (Small) Coeficiente = 1,5		5. BANDA LARGA (Long) Coeficiente = 0,95
> 356			4. BANDA ANCHA (Wide) Coeficiente = 1,05	

GRANOS DISPONIBLES SEGÚN BANDA	
784 F	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+,180+
723 D	100+, 120+, 150+, 180, 220+
967 F	24+, 36+, 50+, 60+, 80+
966 F	20+, 24+, 36+, 50+, 60+, 80+
384 F	36+, 50+, 60+, 80+, 120+, 150+, 180+, 220+, 240+, P320, P400
984 F	36+, 60+, 80+, 120+
947A	40+, 60+, 80+, 120+

Los valores que incluyen el símbolo + tienen tecnología PSG. Los que tienen P no incluyen tecnología PSG en el mineral.

Bandas abrasivas 3M

BREVE DESCRIPCIÓN DEL NUEVO PORTFOLIO DE BANDAS PSG

9B4 F

Banda de gran duración que sirve para las aplicaciones similares a la banda 7B4F, pero en las cuales se requiere una mayor presión. Ideal para aplicaciones robotizadas o automatizadas en las que hay que eliminar gran cantidad de material a la mayor velocidad posible.

784 F

Banda todoterreno para trabajar en baja y media presión. Ideal para trabajos en fundiciones, forjas, acero de herramientas y operaciones de desbaste en general donde hay que retirar gran cantidad de material. Válida para aplicaciones en seco y en húmedo.

7230

Debido a su soporte de algodón, esta banda es para trabajar en seco. Recomendada para aplicaciones en las cuales se necesite una banda flexible, con gran capacidad de corte y un buen acabado. Algunas de las aplicaciones recomendadas son: Grifos, implantes, instrumentos de cirugía, celdas robóticas con ruedas de contacto blandas, aplicaciones de banda al aire, etc...

967 F

Ideal para trabajar en aplicaciones de altas presiones, tanto en seco como en húmedo. Esa capacidad de trabajo en alta presión hace de la 967F la banda ideal para trabajar en aplicaciones robotizadas, en fundiciones, forjas, acero de herramientas y operaciones de desbaste en general en las que se requiera retirar gran cantidad de material.

966 F

Prestaciones muy similares a la banda 967F al trabajar en altas presiones. Está más enfocada a aplicaciones en húmedo

947A

Su soporte mezcla de algodón con polyester aporta a la banda una flexibilidad y dureza adecuada para trabajar en todo tipo de materiales. Apta para aplicaciones en húmedo y en seco.

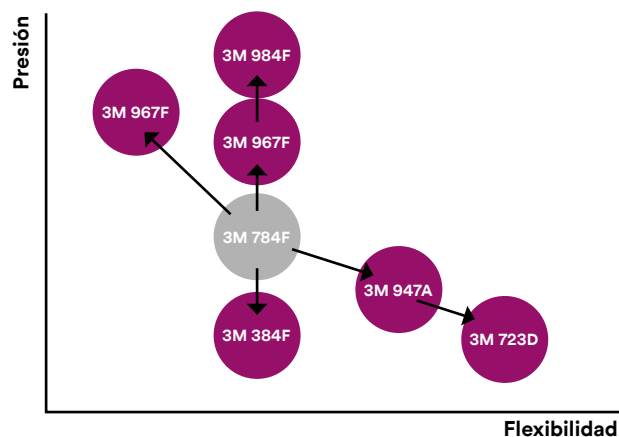
384 F

Banda múltipropósito de óxido de aluminio. Muy buenas prestaciones para aplicaciones generalistas.

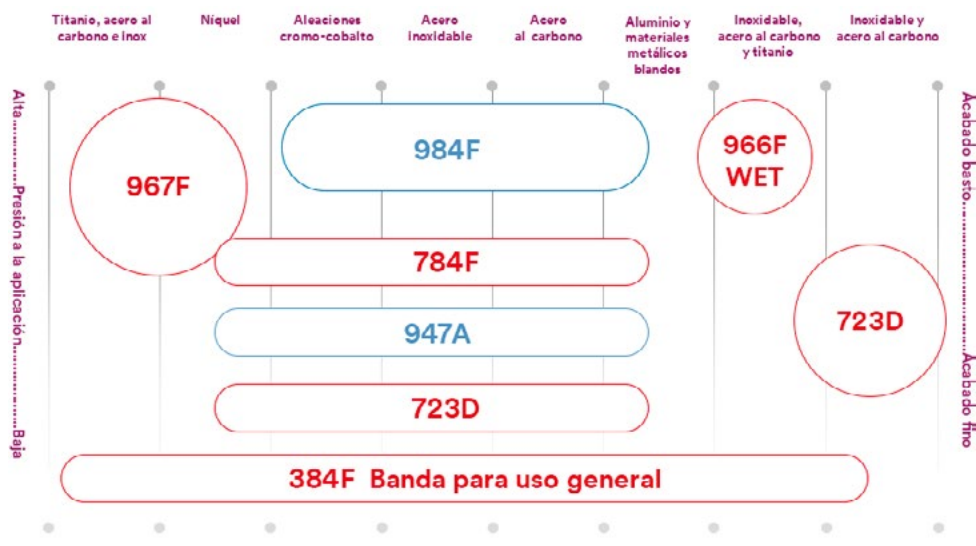


Bandas abrasivas 3M

GUÍA DE SELECCIÓN DE BANDAS SEGÚN LA PRESIÓN EJERCIDA Y LA FLEXIBILIDAD DE LA BANDA



GUÍA DE SELECCIÓN DE BANDAS SEGÚN EL MATERIAL A TRABAJAR



Bandas abrasivas 3M

SEGÚN EL MINERAL

Óxido de Aluminio **Zirconio**

784F (con tecnología PSG) 577F

341 D

302 D

SEGÚN EL TIPO DE TECNOLOGÍA

Cubitron y Cubitron II **Trizact** **Scotch-Brite™**

Serie 9 (984F, 967F...) 237AA SC

Serie 7 (784F, 723D...) 337DC SE

953FA SL

363FC/463FC DF

BREVE DESCRIPCIÓN DEL NUEVO PORTFOLIO DE BANDAS TRIZACT™

237AA:

Banda para acabado y pulido en seco.

Banda con un soporte de tela X-Flex.

Con mineral de óxido de aluminio y construida mediante la tecnología de microrreplicación.

El ancho máximo es de 609 mm.

Rango de granos de A160-A6.

307 EA:

Banda de gran flexibilidad para aplicaciones al aire.

Banda con soporte de tela muy flexible JE-wt.

Con mineral de óxido de aluminio y construida mediante la tecnología de microrreplicación.

El ancho máximo es de 609 mm. Rango de granos de A100-A6

337 DC

Banda de prepulido, combina eliminación de material con un acabado fino para aplicaciones en seco

Banda con soporte de tela X-wt con mineral de óxido de aluminio, fabricada mediante la tecnología de macrorreplicación. Ancho máximo de 609 mm. El rango de granos es de A30 a A300.

Más agresiva que la 237 AA es ideal para eliminar arañazos o marcas de mecanizado

Acabado constante y gran vida. Tanto para acero inoxidable laminado como para forjas o fundiciones.

Bandas abrasivas 3M

BANDAS SCOTCH-BRITE™

Surface Conditioning (SC)

El tipo se es el standard recomendado para acabados superficiales. El soporte es flexible. Es capaz de refinar arañazos.

El código de colores que sigue es:

Marrón: CRS (coarse - basto) con óxido de aluminio

Rojo: MED (medium - medio); con óxido de aluminio como mineral abrasivo

Azul: VFN (very fine - muy fino), con óxido de aluminio como mineral abrasivo

Gris: SFN (Super Fine - super fino), con carburo de silicio

En esta familia todos tienen el mismo color por delante que por detrás.



Scotch-Brite™ SE (Extended Life)

Es una familia más agresiva que la SC.

El soporte es menos flexible que la familia SC, tiene una mayor concentración de resina y de mineral.

Es capaz de eliminar arañazos más profundos que la gama SC.

El código de colores que sigue es:

Marrón: CRS (coarse - basto) con óxido de aluminio

Rojo: MED (medium - medio); con óxido de aluminio como mineral abrasivo

Verde: FN (fine - fino), con óxido de aluminio como mineral abrasivo

En esta familia el soporte es de color azul en todos los rangos de agresividad.



Scotch-Brite™ DF (Durable Flex)

Poder de corte muy superior a la familia SC, sin embargo tiene un acabado similar.

Muy flexible

Ideal para aplicaciones de minibandas.

El código de colores que sigue es:

Marrón : CRS (coarse - basto) con óxido de aluminio

Rojo: MED (medium - medio); con óxido de aluminio como mineral abrasivo

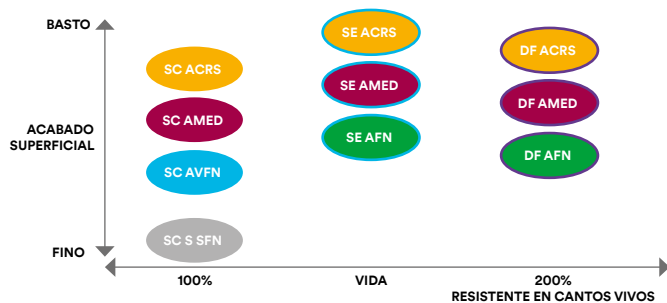
Verde: FN (fine - fino), con óxido de aluminio como mineral abrasivo

En esta familia el soporte por detrás es de color malva en todos los rangos de agresividad.



Bandas abrasivas 3M

POSICIONAMIENTO FAMILIAS SC



TIPOS DE SOPORTE DE LAS BANDAS ABRASIVAS

SOPORTE PAPEL

Tipos	Características	Conversión/Aplicaciones
C-wt, D-wt	Medio	Hojas/Rollos/Bandas/Discos y Aplicaciones manuales y automáticas
E-wt, F-wt	Resistente	Bandas y Discos

SOPORTE TELA

Tipos	Características	Conversión/Aplicaciones
Tela J, X, Ywt	Muy Flexible	Manual/Máquina portátil y lijadora de bandas (principalmente para la industria de la madera)
Rayon JE, XE-wt	Medio	Manual,máquina portátil y lijadora de bandas (principalmente para la industria del metal)
Poliéster XF,YF-wt	Duro, fuerte, resistente al agua	Bandas para gran eliminación de material (principalmente para la industria del metal)
Poliéster especial YN,YH-wt	Muy duro, fuerte, resistente al agua	Bandas para gran eliminación de material (principalmente para la industria del metal)

Bandas abrasivas 3M

TIPOS DE MINERALES* Y TECNOLOGÍAS**

Tipos	Descripción	Características/Aplicaciones
A/O*	Óxido de Aluminio	Abrasivo duro y duradero que se parte en bloque. Adecuado para lijado y pulido (para la industria de la madera y el metal)
S/C	Carburo de Silicio	Abrasivo muy afilado, duro y frágil. Corte rápido a un nivel constante. Adecuado para metales no ferrosos, bronce, titanio, acero inoxidable, plásticos, vidrio, recubrimientos, etc.
Scotch Brite (Surface Conditioning)**	Fibra abrasiva con mineral de Óxido de Aluminio o Carburo de Silicio	Bandas de abrasivo tridimensional, flexible y conformable. Se ajusta perfectamente al contorno de la pieza para eliminar pequeñas rebabas y defectos. Estos productos mejoran la calidad y consistencia de los acabados y aumenta la productividad en su proceso.
Cubitron**	Óxido de Aluminio cerámico	Bandas para gran eliminación de material (principalmente para la industria del metal)
Cubitron II**	Óxido de Aluminio cerámico	Tecnología única patentada por 3M. Extremadamente duro, afilado y fuerte con una gran estructura cristalina uniforme. El grano abrasivo cerámico está preformado en granos triangulares para ofrecer una mayor agresividad y una rapidez incomparable. Desarrolla menos calor al trabajar y la vida del producto es extramadamente larga, hasta 5 veces más que un abrasivo cerámico convencional. Tiene la particularidad de cortar el metal como un cuchillo en lugar de arañarlo como haría cualquier otro abrasivo

CARACTERÍSTICAS DE LAS JUNTAS PARA LAS BANDAS

Tipos de juntas	Ángulo de la junta	Flexado
Junta a tope	45°	Sin flexar
Junta superpuesta pulida	75°	Q-flex
Junta sinusoidal	90°	Flexado completo

Estos son algunas de las gamas de producto en bandas que puede adquirir. Para más información respecto a este formato de producto, pregunte al contacto de 3M de su zona. Estaremos encantados de atenderle.



Códigos de productos configurables

AIRTALDE



3M™ Trizact™ Micro y macro replicadas

SAP ID	Material	Grano
7100052788	217EA	A6
7100052787	217EA	A16
7100052786	217EA	A30
7100052768	217EA	A45
7100052769	217EA	A65
7100052770	217EA	A80
7100052771	217EA	A100
7100007882	237AA	A6
7100007878	237AA	A16
7100007880	237AA	A30
7100007881	237AA	A45
7100007883	237AA	A65
7100007884	237AA	A80
7100007877	237AA	A100
7100007879	237AA	A160
7100051346	253FA	A6



SAP ID	Material	Grano
7100049039	253FA	A16
7100051853	253FA	A30
7100052775	253FA	A45
7100052778	253FA	A100
7100052733	307EA	A6
7100052732	307EA	A16
7100052731	307EA	A30
7100052730	307EA	A45
7100052729	307EA	A65
7100052728	307EA	A80
7100112315	307EA	A100
7100052831	337DC	A30
7100052826	337DC	A45
7100048818	337DC	A65
7100052827	337DC	A100
7100052828	337DC	A160
7100052829	337DC	A300
7100065454	347FC	A30
7100065455	347FC	A45
7100065456	347FC	A65
7100065457	347FC	A100
7100065458	347FC	A160
7100065459	347FC	A300
7100070052	363FC	A45
7100070054	363FC	A65
7100052841	363FC	A100
7100052840	363FC	A160
7100052839	363FC	A300

Scotch-Brite™ no tejidas

SAP ID	Material	Grano
7100013687	DF-BL	ACRS
7100012444	DF-BL	AFIN
7100013155	DF-BL	AMED
7100253860	FN-BC	AMED
7100156430	SC-BF	ACRS
7100012858	SC-BF	AMED
7100013611	SC-BF	AVFN

SAP ID	Material	Grano
7100013507	SC-BL	ACRS
7100171628	SC-BL	AMED
7100000134	SC-BL	AVFN
7100012618	SC-BL	SSFN
7100012150	SC-BL	SVFN
7100048459	SC-BL	TYPT
7100013534	SC-BS	ACRS
7100012358	SC-BS	AMED
7100012347	SC-BS	AVFN
7100012085	SC-BS	SSFN

Bandas abrasivas

3M™ Cubitron™ II Banda 984F

Las bandas abrasivas 3M™ Cubitron™ II 984F ofrecen un rendimiento revolucionario gracias al grano PSG 3M que corta el metal con gran limpieza. Nuestras bandas 984F incluyen un potenciador de lijado que las hace ideales para aplicaciones con presión media o alta.



- Reduzca la fatiga en el operario: el grano PSG 3M requiere menos presión de desbaste.
- La temperatura de funcionamiento baja reduce el riesgo de decoloración y grietas de tensión derivadas del calor
- El grano PSG 3M se fractura en puntas autoafilantes, para cortar con una velocidad excepcional y aumentar la productividad

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000060773	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 100 mm x 1000 mm, 36+	20	Unidad	24,02	480,40
7000060767	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 100 mm x 1220 mm, 36+	20	Unidad	20,93	418,60
7100218981	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 100 mm x 2000 mm, 60+	20	Unidad	30,90	618,00
7100219022	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 100 mm x 2200 mm, 36+	20	Unidad	37,74	754,80
7100218972	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 100 mm x 2250 mm, 36+	20	Unidad	38,61	772,20
7100218969	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 100 mm x 2500 mm, 36+	20	Unidad	42,90	858,00
7000060776	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 100 mm x 2740 mm, 36+	20	Unidad	47,00	940,00
7000060756	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 100 mm x 3000 mm, 36+	20	Unidad	51,48	1.029,60
7100219000	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 100 mm x 3450 mm, 36+	20	Unidad	59,20	1.184,00
7000060746	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 100 mm x 3500 mm, 36+	20	Unidad	60,05	1.201,00
7100218977	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 100 mm x 9000 mm, 80+	20	Unidad	125,44	2.508,80
7100218999	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 102 mm x 4270 mm, 36+	20	Unidad	74,73	1.494,60
7100218968	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 120 mm x 1000 mm, 36+	10	Unidad	28,83	288,30
7100218991	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 120 mm x 2300 mm, 36+	10	Unidad	47,36	473,60
7000060757	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 120 mm x 2500 mm, 36+	10	Unidad	51,48	514,80
7100218967	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 120 mm x 2800 mm, 36+	10	Unidad	57,65	576,50
7100219017	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 120 mm x 9000 mm, 36+	10	Unidad	176,05	1.760,50
7100219011	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 145 mm x 4000 mm, 36+	10	Unidad	99,52	995,20
7000060771	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 10700 mm, 36+	10	Unidad	261,62	2.616,20
7100219025	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 1900 mm, 36+	10	Unidad	48,90	489,00
7000060751	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 2000 mm, 36+	10	Unidad	51,48	514,80
7000060775	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 2000 mm, 60+	10	Unidad	46,36	463,60
7000060789	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 2000 mm, 80+	10	Unidad	44,01	440,10
7000060822	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 2250 mm, 36+	10	Unidad	57,91	579,10
7100218966	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 2500 mm, 36+	10	Unidad	64,34	643,40
7100218980	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 2500 mm, 60+	10	Unidad	57,94	579,40
7100218975	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 2500 mm, 80+	10	Unidad	55,02	550,20
7000060752	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 3500 mm, 36+	10	Unidad	90,09	900,90
7000060790	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 3500 mm, 60+	10	Unidad	81,12	811,20
7000060788	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 150 mm x 3500 mm, 80+	10	Unidad	77,02	770,20
7100038905	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 190 mm x 2360 mm, 80+	10	Unidad	65,78	657,80
7000060772	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 200 mm x 4250 mm, 36+	5	Unidad	145,84	729,20
7100144158	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 300 mm x 16900 mm, 36+	10	Unidad	826,43	8.264,30
7100218965	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 300 mm x 2000 mm, 36+	10	Unidad	102,95	1.029,50
7100218964	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 300 mm x 3000 mm, 36+	10	Unidad	154,42	1.544,20

3M™ Cubitron™ II Banda 984F

Las bandas abrasivas 3M™ Cubitron™ II 984F ofrecen un rendimiento revolucionario gracias al grano PSG 3M que corta el metal con gran limpieza. Nuestras bandas 984F incluyen un potenciador de lijado que las hace ideales para aplicaciones con presión media o alta.



- Reduzca la fatiga en el operario: el grano PSG 3M requiere menos presión de desbaste.
- La temperatura de funcionamiento baja reduce el riesgo de decoloración y grietas de tensión derivadas del calor
- El grano PSG 3M se fractura en puntas autoafilantes, para cortar con una velocidad excepcional y aumentar la productividad

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100218976	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 300 mm x 3000 mm, 80+	10	Unidad	132,04	1.320,40
7100218962	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 300 mm x 3500 mm, 36+	5	Unidad	180,16	900,80
7100218985	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 300 mm x 3500 mm, 60+	10	Unidad	162,22	1.622,20
7100218945	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 300 mm x 3500 mm, 80+	10	Unidad	154,05	1.540,50
7100218943	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 10 mm x 305 mm, 80+	100	Unidad	0,94	93,74
7000060872	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 10 mm x 330 mm, 60+	100	Unidad	1,07	107,00
7000060879	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 10 mm x 330 mm, 80+	100	Unidad	1,01	101,00
7000060889	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 12 mm x 330 mm, 60+	100	Unidad	1,29	129,00
7000060887	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 12 mm x 330 mm, 80+	100	Unidad	1,22	122,00
7100218990	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 12 mm x 520 mm, 36+	100	Unidad	2,25	225,00
7000060873	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 13 mm x 305 mm, 60+	100	Unidad	1,30	130,00
7000060865	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 13 mm x 457 mm, 60+	100	Unidad	1,93	193,00
7000060866	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 13 mm x 457 mm, 80+	100	Unidad	1,83	183,00
7000060862	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 13 mm x 610 mm, 36+	100	Unidad	2,86	286,00
7000060867	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 13 mm x 610 mm, 60+	100	Unidad	2,56	256,00
7000060868	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 13 mm x 610 mm, 80+	100	Unidad	2,44	244,00
7000060870	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 20 mm x 457 mm, 60+	100	Unidad	2,96	296,00
7000060863	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 20 mm x 520 mm, 36+	100	Unidad	3,76	376,00
7000060880	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 20 mm x 520 mm, 80+	100	Unidad	3,22	322,00
7000060823	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 25 mm x 4000 mm, 36+	40	Unidad	17,17	686,80
7100030136	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 25 mm x 4000 mm, 60+	40	Unidad	15,46	618,40
7100219014	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 30 mm x 1250 mm, 80+	40	Unidad	5,49	219,60
7000060768	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 38 mm x 1525 mm, 36+	40	Unidad	9,95	398,00
7100218988	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 1000 mm, 36+	30	Unidad	12,01	360,30
7100219008	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 1500 mm, 36+	30	Unidad	12,88	386,40
7000060748	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 2000 mm, 36+	30	Unidad	17,17	515,10
7000060848	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 2000 mm, 60+	30	Unidad	15,46	463,80
7000060849	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 2000 mm, 80+	30	Unidad	14,67	440,10
7000060741	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 2500 mm, 36+	30	Unidad	21,45	643,50
7100218978	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 2500 mm, 60+	30	Unidad	19,31	579,30
7100218982	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 2740 mm, 60+	30	Unidad	21,17	635,10
7100218948	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 3500 mm, 60+	30	Unidad	27,04	811,20
7100218973	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 3500 mm, 80+	30	Unidad	25,67	770,10
7000060754	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 4000 mm, 36+	30	Unidad	34,31	1.029,30
7000060780	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 4000 mm, 60+	30	Unidad	30,90	927,00
7100218996	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50 mm x 787 mm, 36+	30	Unidad	9,45	283,50
7000060743	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 50mm x 3500mm, 36+	30	Unidad	30,03	900,90

3M™ Cubitron™ II Banda 984F

Las bandas abrasivas 3M™ Cubitron™ II 984F ofrecen un rendimiento revolucionario gracias al grano PSG 3M que corta el metal con gran limpieza. Nuestras bandas 984F incluyen un potenciador de lijado que las hace ideales para aplicaciones con presión media o alta.



- Reduzca la fatiga en el operario: el grano PSG 3M requiere menos presión de desbaste.
- La temperatura de funcionamiento baja reduce el riesgo de decoloración y grietas de tensión derivadas del calor
- El grano PSG 3M se fractura en puntas autoafilantes, para cortar con una velocidad excepcional y aumentar la productividad

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100219016	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 60 mm x 2175 mm, 36+	30	Unidad	22,39	671,70
7000060749	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 60 mm x 3500 mm, 36+	30	Unidad	36,04	1.081,20
7100219021	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 70 mm x 2000 mm, 60+	30	Unidad	21,64	649,20
7100219059	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 70 mm x 4000 mm, 36+	30	Unidad	48,06	1.441,80
7000060753	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 75 mm x 2000 mm, 36+	20	Unidad	25,73	514,60
7000060778	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 75 mm x 2000 mm, 60+	20	Unidad	23,18	463,60
7000060777	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 75 mm x 2000 mm, 80+	20	Unidad	22,02	440,40
7000060762	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 75 mm x 2250 mm, 36+	20	Unidad	28,96	579,20
7000060742	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 75 mm x 2500 mm, 36+	20	Unidad	32,18	643,60
7000060766	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 75 mm x 3000 mm, 36+	20	Unidad	38,61	772,20
7100219024	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 75 mm x 4000 mm, 36+	20	Unidad	51,48	1.029,60
7100219005	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 984F, 80 mm x 9000 mm, 80+	20	Unidad	100,36	2.007,20
7000060755	3M™ Cubitron™ II Banda de tela 984F, 100 mm x 2000 mm, 36+	20	Unidad	34,31	686,20

3M™ Cubitron™ II Banda 947A

La banda 947A 3M™ Cubitron™ II incluye grano PSG 3M sobre un soporte de peso X y poliéster-algodón. Nuestras bandas 947A incorporan una resina para proporcionar mayor resistencia al calor y están recomendadas para uso en seco.



- El grano PSG (Precision Shaped Grain) corta de forma excepcionalmente rápida, lo que contribuye a aumentar la productividad.
- Requiere una menor presión, lo que reduce la fatiga del operario.
- Aptas para aplicaciones en seco

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100026426	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 100 mm x 289 mm, 60+	20	Unidad	5,50	110,00
7100026670	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 100 mm x 289 mm, 80+	20	Unidad	5,24	104,80
7100026529	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 100 mm x 9000 mm, 120+	20	Unidad	105,46	2.109,20
7100219001	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 100 mm x 9000 mm, 60+	20	Unidad	116,59	2.331,80
7100219068	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 100 mm x 9000 mm, 80+	20	Unidad	110,79	2.215,80
7100219146	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 345 mm x 1615 mm, 120+	5	Unidad	68,71	343,55
7100218984	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 10 mm x 330 mm, 120+	100	Unidad	0,86	86,11
7100176940	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 10 mm x 330 mm, 40+	100	Unidad	0,98	98,10
7100069960	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 10 mm x 330 mm, 60+	100	Unidad	0,94	93,74
7100070629	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 10 mm x 330 mm, 80+	100	Unidad	0,89	89,38
7100219058	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 12 mm x 330 mm, 60+	100	Unidad	1,13	113,00
7100219040	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 13 mm x 305 mm, 60+	100	Unidad	1,13	113,00
7100219041	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 13 mm x 305 mm, 80+	100	Unidad	1,07	107,00
7100026792	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 13 mm x 457 mm, 40+	100	Unidad	1,78	178,00
7100026527	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 13 mm x 457 mm, 60+	100	Unidad	1,71	171,00
7100026427	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 13 mm x 457 mm, 80+	100	Unidad	1,61	161,00
7100026547	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 13 mm x 610 mm, 120+	100	Unidad	2,05	205,00
7100026526	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 13 mm x 610 mm, 60+	100	Unidad	2,27	227,00
7100026755	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 13 mm x 610 mm, 80+	100	Unidad	2,16	216,00
7100027618	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 19 mm x 457 mm, 120+	100	Unidad	2,25	225,00
7100028819	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 19 mm x 457 mm, 40+	100	Unidad	2,58	258,00
7100027081	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 19 mm x 457 mm, 60+	100	Unidad	2,49	249,00
7100026793	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 19 mm x 520 mm, 40+	100	Unidad	2,94	294,00
7100026791	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 19 mm x 520 mm, 80+	100	Unidad	2,69	269,00
7100218955	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 20 mm x 480 mm, 60+	100	Unidad	2,76	276,00
7100218950	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 20 mm x 520 mm, 120+	100	Unidad	2,69	269,00
7100218954	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 20 mm x 520 mm, 60+	100	Unidad	2,98	298,00
7100047970	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 20 mm x 520 mm, 80+	100	Unidad	2,83	283,00
7100219007	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 20 mm x 9000 mm, 120+	10	Unidad	126,55	1.265,50
7100218993	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 50 mm x 450 mm, 120+	30	Unidad	3,88	116,40
7100218953	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 50 mm x 2500 mm, 40+	30	Unidad	17,75	532,50
7100026498	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 50 mm x 4000 mm, 120+	30	Unidad	24,67	740,10
7100026546	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 75 mm x 2000 mm, 120+	20	Unidad	18,50	370,00
7100025847	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 947A, 75 mm x 2000 mm, 60+	20	Unidad	20,45	409,00

3M™ Cubitron™ II Banda 784F

La banda 784F 3M™ Cubitron™ II está compuesta de grano de precisión PSG de 3M. Nuestras bandas abrasivas son una mezcla precisa de grano cerámico PSG y óxido de aluminio de gran calidad. Poseen un soporte flexible de algodón de tipo J y un diseño de dispersión abierta. Las bandas también presentan un soporte impermeable y un potenciador del lijado.



- Vida útil hasta dos veces superior a las de las bandas de óxido de aluminio equivalentes, resiste al deterioro causado por el calor
- Resultados más rápidos y consistentes en aplicaciones a presiones intermedias
- Cómodas para el lijado y el desbaste tanto en superficies rectas como contorneadas

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100219052	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 1300 mm x 1900 mm, 36+	2	Unidad	361,10	722,20
7100219057	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 100 mm x 2250 mm, 80+	20	Unidad	25,65	513,00
7100219071	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 100 mm x 3000 mm, 36+	20	Unidad	41,78	835,60
7100144567	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 100 mm x 3150 mm, 50+	20	Unidad	40,62	812,40
7100219023	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 100 mm x 3500 mm, 50+	20	Unidad	45,15	903,00
7100219043	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 100 mm x 9000 mm, 80+	20	Unidad	97,48	1.949,60
7100219056	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 100 mm x 289 mm, 60+	20	Unidad	4,85	97,00
7100219051	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 150 mm x 2000 mm, 120+	10	Unidad	34,05	340,50
7100219037	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 150 mm x 2000 mm, 36+	10	Unidad	41,78	417,80
7100218940	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 150 mm x 2000 mm, 60+	10	Unidad	36,01	360,10
7100219036	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 150 mm x 2500 mm, 36+	10	Unidad	52,21	522,10
7100218933	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 150 mm x 2500 mm, 80+	10	Unidad	42,76	427,60
7100218939	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 150 mm x 3000 mm, 60+	10	Unidad	54,01	540,10
7100219045	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 150 mm x 3500 mm, 36+	10	Unidad	73,10	731,00
7100219013	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 150 mm x 3500 mm, 50+	10	Unidad	67,70	677,00
7100169532	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 190 mm x 2360 mm, 120+	10	Unidad	50,88	508,80
7100219033	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 220 mm x 2000 mm, 36+	10	Unidad	61,26	612,60
7100219004	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 220 mm x 2000 mm, 50+	10	Unidad	56,76	567,60
7100181358	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 300 mm x 16900 mm, 36+	10	Unidad	670,61	6.706,10
7100218936	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 300 mm x 22285 mm, 60+	1	Unidad	762,26	762,26
7100219054	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 10 mm x 330 mm, 60+	100	Unidad	0,84	83,93
7100219053	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 10 mm x 330 mm, 80+	100	Unidad	0,78	78,48
7100218971	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 12 mm x 330 mm, 60+	100	Unidad	1,00	100,28
7100218959	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 13 mm x 305 mm, 60+	100	Unidad	1,00	100,28
7100218935	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 13 mm x 305 mm, 80+	100	Unidad	0,95	94,83
7100218942	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 13 mm x 457 mm, 60+	100	Unidad	1,49	149,00
7100218934	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 13 mm x 457 mm, 80+	100	Unidad	1,43	143,00
7100218941	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 13 mm x 610 mm, 60+	100	Unidad	2,01	201,00
7100219038	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 13 mm x 610 mm, 80+	100	Unidad	1,90	190,00
7100142081	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 20 mm x 457 mm, 50+	100	Unidad	2,47	247,00
7100218938	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 20 mm x 457 mm, 60+	100	Unidad	2,31	231,00
7100218937	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 20 mm x 520 mm, 60+	100	Unidad	2,62	262,00
7100181788	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 20 mm x 520 mm, 80+	100	Unidad	2,49	249,00
7100219049	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 40 mm x 314 mm, 120+	30	Unidad	1,99	59,70
7100219050	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 50 mm x 2010 mm, 36+	30	Unidad	14,00	420,00
7100219030	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 50 mm x 4000 mm, 36+	30	Unidad	27,85	835,50
7100219028	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 75 mm x 2000 mm, 36+	20	Unidad	20,88	417,60

3M™ Cubitron™ II Banda 784F

La banda 784F 3M™ Cubitron™ II está compuesta de grano de precisión PSG de 3M. Nuestras bandas abrasivas son una mezcla precisa de grano cerámico PSG y óxido de aluminio de gran calidad. Poseen un soporte flexible de algodón de tipo J y un diseño de dispersión abierta. Las bandas también presentan un soporte impermeable y un potenciador del lijado.



- Vida útil hasta dos veces superior a las de las bandas de óxido de aluminio equivalentes, resiste al deterioro causado por el calor
- Resultados más rápidos y consistentes en aplicaciones a presiones intermedias
- Cómodas para el lijado y el desbaste tanto en superficies rectas como contorneadas

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100146406	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 75 mm x 2000 mm, 60+	20	Unidad	18,00	360,00
7100218932	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 75 mm x 2000 mm, 80+	20	Unidad	17,09	341,80
7100219046	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 784F, 75 mm x 2000 mm, 120+	20	Unidad	17,03	340,60

3M™ Trizact™ Banda 237AA

La banda 237AA 3M™ Trizact™ usa la tecnología de micro-replicación de 3M en la que las partículas de óxido de aluminio con precisión micrométrica recubren un soporte de tela de peso X para lograr un corte y acabado consistentes. Nuestras bandas incluyen un potenciador de lijado que ayuda a evitar el calor acumulado, la decoloración y la deformación.



- Las pirámides autoafilables comienzan afiladas y continúan afiladas, ofreciendo un funcionamiento mejor que los abrasivos convencionales.
- Aportan un soporte flexible para un acabado consistente sobre los contornos
- Ideal para acabados intermedios y pulido fino previo al chapado o al pulido

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100219035	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 100 mm x 289 mm, A16	20	Unidad	5,49	109,80
7100219073	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 100 mm x 289 mm, A30	20	Unidad	5,49	109,80
7100219145	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 100 mm x 289 mm, A65	20	Unidad	5,49	109,80
7100219067	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 100 mm x 289 mm, A80	20	Unidad	5,49	109,80
7100219066	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 100 mm x 289mm, A45	20	Unidad	5,49	109,80
7100219061	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 100 mm x 289mm, A100	20	Unidad	5,49	109,80
7100219060	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 100 mm x 289mm, A160	20	Unidad	5,49	109,80
7100219009	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 100 mm x 4000 mm, A100	20	Unidad	54,32	1.086,40
7100218952	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 100 mm x 9000 mm, A80	10	Unidad	116,11	1.161,10
7100218951	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 100 mm x 9000 mm, A100	10	Unidad	116,11	1.161,10
7100219002	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 100 mm x 9000 mm, A160	10	Unidad	116,11	1.161,10
7000059967	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 300 mm x 3500 mm, A30	10	Unidad	142,59	1.425,90
7100219029	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 50 mm x 2500 mm, A100	30	Unidad	16,97	509,10
7000060078	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 50 mm x 450 mm, A30	30	Unidad	4,28	128,40
7000060076	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 50 mm x 450 mm, A100	30	Unidad	4,28	128,40
7000060033	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 75 mm x 2000 mm, A30	20	Unidad	20,37	407,40
7000060897	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 75 mm x 2000 mm, A45	20	Unidad	20,37	407,40
7000059968	3M™ Trizact™ Banda de Tela 237AA, 75 mm x 2000 mm, A65	20	Unidad	20,37	407,40

3M™ Trizact™ Banda 307EA

La banda 307EA 3M™ Trizact™ usa la tecnología de micro-replicación 3M, en la que las partículas de óxido de aluminio de precisión micrométrica recubren un soporte de rayón, ofreciendo así un corte consistente y un acabado fino predecible. Nuestras bandas 307EA incluyen un potenciador de lijado que ayuda a evitar la acumulación de calor, la decoloración y la deformación.



- Las pirámides autoafilables comienzan afiladas y continúan afiladas, ofreciendo un funcionamiento mejor que los abrasivos convencionales.
- Aportan un soporte flexible para un acabado consistente sobre los contornos
- Ideal para acabados intermedios y pulido fino previo al chapado o al pulido

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100168938	3M™ Trizact™ Banda de Tela 307EA, 25 mm x 4000 mm, A16	40	Unidad	12,27	490,80
7100218956	3M™ Trizact™ Banda de Tela 307EA, 300 mm x 3500 mm, A30	10	Unidad	128,85	1.288,50
7100218957	3M™ Trizact™ Banda de Tela 307EA, 300 mm x 3500 mm, A65	10	Unidad	128,85	1.288,50
7100218922	3M™ Trizact™ Banda de Tela 307EA, 300 mm x 3500 mm, A100	10	Unidad	128,85	1.288,50
7100219020	3M™ Trizact™ Banda de Tela 307EA, 10 mm x 4000 mm, A45	20	Unidad	49,09	981,80
7100218983	3M™ Trizact™ Banda de Tela 307EA, 40 mm x 3500 mm, A16	30	Unidad	17,18	515,40
7100218961	3M™ Trizact™ Banda de Tela 307EA, 50 mm x 1520 mm, A100	30	Unidad	9,33	279,90
7000060356	3M™ Trizact™ Banda de Tela 307EA, 50 mm x 1525 mm, A16	30	Unidad	9,36	280,80
7100218974	3M™ Trizact™ Banda de Tela 307EA, 50 mm x 2500 mm, A16	30	Unidad	15,35	460,50
7100218960	3M™ Trizact™ Banda de Tela 307EA, 50 mm x 2500 mm, A30	30	Unidad	15,35	460,50
7100166994	3M™ Trizact™ Banda de Tela 307EA, 50 mm x 4000 mm, A16	30	Unidad	24,54	736,20

3M™ Cubitron™ II Banda 994F

La banda 994F 3M™ Cubitron™ II presenta un grano PSG (Precision Shaped Grain) sobre un soporte tipo ZF. Nuestras bandas 994F resultan ideales para aplicaciones a presiones medias/altas en acero al carbono y aluminio.



- El grano PSG (Precision Shaped Grain) corta de forma excepcionalmente rápida, lo que contribuye a aumentar la productividad.
- Requiere una menor presión, lo que reduce la fatiga del operario.
- Apta para aplicaciones en mojado y en seco.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000060890	3M™ Cubitron™ II Banda de Tela 994F, 50 mm x 3500 mm, 36+	30	Unidad	30,69	920,70

3M™ Trizact™ Banda 363FC

La banda 363FC 3M™ Trizact™ contiene un mineral de óxido de aluminio ligado a un soporte abrasivo de poliéster tipo YF. Nuestras bandas 363FC están disponibles en los granos del A300 al A35.



- Los abrasivos Trizact™ pueden durar hasta cinco veces más que los abrasivos convencionales.
- El soporte de poliéster impermeable YF permite a los usuarios enjuagar la banda y reducir así la obstrucción del abrasivo.
- El ligante de resina contribuye a resistir el deterioro térmico y químico.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100219062	3M™ Trizact™ Banda de Tela 363FC, 150 mm x 3500 mm, A65	10	Unidad	144,76	1.447,60

3M™ Trizact™ Banda 337DC

La banda 337DC 3M™ Trizact™ es una banda Trizact™ en un soporte de peso X. Nuestras bandas usan mineral de óxido de aluminio premium y un potenciador de lijado para ofrecer acabados consistentes en aplicaciones sobre metales a presión media, incluidos la depuración de arañazos, el dimensionado y el acabado.



- Logre una consistencia de acabado excelente
- Funciona bien en condiciones de presión media
- El abrasivo cuenta con patrones estructurados.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100219074	3M™ Trizact™ Banda de Tela 337DC, 100 mm x 289 mm, A30	20	Unidad	8,09	161,80
7100219064	3M™ Trizact™ Banda de Tela 337DC, 100 mm x 289 mm, A65	20	Unidad	7,59	151,80
7100218992	3M™ Trizact™ Banda de Tela 337DC, 100 mm x 289 mm, A160	20	Unidad	7,45	149,00

Bandas de material no tejido

3M™ Scotch-Brite™ Durable Flex

La banda Durable Flex Scotch-Brite™ es la más flexible de nuestra gama de bandas de acondicionamiento de superficies de Scotch-Brite; está diseñada para el trabajo minucioso difícil como el desbarbado, homogeneización y acabado eficaz en varios metales. Un soporte de baja elasticidad y un borde muy duradero ofrecen capacidad de corte contundente.



- Banda resistente de tejido no tejido para el desbarbado, homogeneización y limpieza eficaz
- Resiste los golpes y funciona bien en máquinas de bandas con ruedas de contacto pequeñas
- El soporte de baja elasticidad ofrece capacidad de acondicionamiento agresivo

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000067935	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 6 mm x 457 mm, A CRS, 25 bandas/caja	25	Unidad	1,44	36,00
7100219034	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 6 mm x 457 mm, A MED	25	Unidad	1,36	34,00
7000067940	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 6 mm x 610 mm, A FIN, 25 bandas/caja	25	Unidad	1,81	45,25
7100219015	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 6 mm x 610 mm, A MED	25	Unidad	1,81	45,25
7100219018	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 10 mm x 330 m , A CRS	25	Unidad	1,73	43,25
7100219026	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 12 mm x 330 mm, A CRS	25	Unidad	2,07	51,75
7100219042	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 13 mm x 457 mm, A FIN	25	Unidad	2,94	73,50
7100218947	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 13 mm x 457 mm, A CRS	25	Unidad	3,11	77,75
7100219006	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 13 mm x 610 m , A CRS	25	Unidad	3,93	98,25
7100218986	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 13 mm x 610 mm, A CRS	25	Unidad	4,16	104,00
7100218970	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 25 mm x 457 mm, A FIN	10	Unidad	5,66	56,60
7100219010	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 50 mm x 1100 mm, A MED	6	Unidad	12,39	74,34
7100219027	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 50 mm x 2500 mm, A MED	6	Unidad	28,14	168,84
7100219003	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 60 mm x 2400 m , A CRS	6	Unidad	34,34	206,04
7100219047	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 100 mm x 289 mm, A FIN	5	Unidad	9,11	45,55
7100219044	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex de Surface Conditioning DF-BL, 100 mm x 289 mm, A MED	5	Unidad	9,11	45,55
7100218994	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex, 10 mm x 330 mm, A Fino, Azul	25	Unidad	1,64	41,00
7100218979	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex, 13 mm x 610 mm, A Medio, Rojo	25	Unidad	3,93	98,25
7100219048	3M™ Scotch-Brite™ Banda Durable Flex, 100 mm x 289 mm, A Basto, Marrón	5	Unidad	9,66	48,30

3M™ Scotch-Brite™ Surface Conditioning

La banda Surface Conditioning SE Scotch-Brite™ está diseñada y fabricada para durar. Nuestras bandas están hechas de una fibra no tejida reforzada con resina resistente al desgaste y a los bordes afilados cuando se usan para la limpieza, el desbaste, el desbarbado y el acabado de una gran variedad de metales.



- Esta banda tipo no-tejido resistente y contundente está disponible en una amplia gama de granos para posibilitar un desbarbado y un acabado intensivos.
- Para su uso en equipos con máquinas backstand y de lijado manual.
- Contiene un soporte reforzado y material no tejido de dispersión abierta para ofrecer flexibilidad en el trabajo minucioso sobre contornos y bordes.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000068164	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 6 mm x 610 mm, A MED	25	Unidad	2,25	56,25
7000068165	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 13 mm x 305 mm, A MED, PN 65345	25	Unidad	2,42	60,50
7100219031	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 13 mm x 457 mm, A CRS	25	Unidad	4,15	103,75
7000068161	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 13 mm x 457 mm, A MED, PN 65348	25	Unidad	3,64	91,00
7100219039	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 13 mm x 457 mm, A VFN	25	Unidad	3,47	86,75
7000068169	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 13 mm x 520 mm, A MED	25	Unidad	4,14	103,50
7000068023	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 13 mm x 610 mm, A CRS, PN 65350	25	Unidad	5,56	139,00
7100218958	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 13 mm x 610 mm, A MED	25	Unidad	4,85	121,25
7100219032	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 13 mm x 610 mm, AVFN	25	Unidad	4,62	115,50
7000068163	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 19 mm x 457 mm, A MED	25	Unidad	5,31	132,75
7000068133	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 20 mm x 457 mm, A MED	10	Unidad	5,60	56,00
7000068152	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 20 mm x 520 mm, A MED	10	Unidad	6,37	63,70
7100218997	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 25 mm x 610 mm, A MED	10	Unidad	9,33	93,30
7000068155	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 30 mm x 533 mm, A MED	10	Unidad	9,78	97,80
7000068168	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 50 mm x 450 mm, A CRS	10	Unidad	10,02	100,20
7000067795	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 50 mm x 450 mm, A MED	10	Unidad	8,76	87,60
7100218998	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 90 mm x 395 mm, A CRS	10	Unidad	15,84	158,40
7100218987	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 90 mm x 395 mm, A MED	10	Unidad	13,85	138,50
7100218995	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning SC-BS, 100 mm x 3000 mm, A VFN	3	Unidad	79,49	238,47

3M™ Scotch-Brite™ Surface Conditioning Low Stretch

La banda Surface Conditioning Low Stretch Scotch-Brite™ es nuestra banda duradera y flexible de resistencia moderada para un uso versátil en limpieza, acabado y desbarbado fino. Nuestras bandas ofrecen un buen rendimiento en superficies con contornos y desiguales, y un corte contundente sin dañar los sustratos.



- Ideal para aplicaciones de baja elasticidad con soporte de tela y tela de poliéster duraderas
- Ideal para el uso en una amplia variedad de sustratos, desde el acero inoxidable al latón
- Disponible en una amplia variedad de minerales, granos y tipos de banda para adaptarse a diferentes aplicaciones

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000068145	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 50 mm x 2000 mm, A CRS	6	Unidad	34,44	206,64
7000068146	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 50 mm x 2000 mm, A MED	6	Unidad	30,47	182,82
7000067959	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 75 mm x 1500 mm, A VFN	6	Unidad	34,28	205,68
7100176888	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 75 mm x 2000 mm, A MED	6	Unidad	45,71	274,26
7000068151	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 75 mm x 2000 mm, A VFN	6	Unidad	45,71	274,26
7000068149	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 75 mm x 2000 mm, A CRS	6	Unidad	51,67	310,02
7100218989	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 75 mm x 3500 mm, A MED	6	Unidad	80,00	480,00
7000068024	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 90 mm x 395 mm, A MED	10	Unidad	15,16	151,60
7100175851	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 100 mm x 3000 mm, S SFN	3	Unidad	79,49	238,47
7000068137	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 100 mm x 3500 mm, A MED	3	Unidad	106,66	319,98
7000068138	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 100 mm x 3500 mm, A VFN	3	Unidad	106,66	319,98
7100218944	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 110 mm x 3000 mm, S SFN	3	Unidad	87,44	262,32
7000068128	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 120 mm x 2080 mm, A VFN	5	Unidad	76,06	380,30
7000068139	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 150 mm x 2000 mm, A CRS	3	Unidad	103,34	310,02
7100176884	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 150 mm x 2000 mm, A MED	3	Unidad	91,41	274,23
7000068142	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 150 mm x 2500 mm, A MED	3	Unidad	114,28	342,84
7100176893	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning Low Stretch SC-BL, 300 mm x 2500 mm, A MED	3	Unidad	228,55	685,65

3M™ Scotch-Brite™ Surface Conditioning con soporte de poliéster

La banda Surface Conditioning con soporte Film Scotch-Brite™ es una banda de tejido no tejido con un soporte de film de nailon suave, resistente y que soporta la tensión. Nuestras bandas están diseñadas para limpiar, acabar, desbastar y desbarbar de forma eficiente. Son aptas para su uso con platinas o cuando se requiere una fricción reducida.



- El soporte de film ofrece una flexibilidad adecuada y reduce la fricción.
- Consiga un acabado adecuado o elimine las rebabas sin rayar ni marcar la pieza de trabajo.
- Las bandas son resistentes al embozo y ofrecen un acabado uniforme.

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100219069	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning con soporte Film SC-BF, 100 mm x 289 mm, A CRS	5	Unidad	15,01	75,05
7000068172	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning con soporte Film SC-BF, 100 mm x 289 mm, A MED, PN 66160	5	Unidad	14,46	72,30
7100218949	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning con soporte Film SC-BF, 300 mm x 10300 mm, A MED	1	Unidad	1.050,10	1.050,10
7100219019	3M™ Scotch-Brite™ Banda de Surface Conditioning con soporte Film SC-BF, SC-BF, 100 mm x 9000 mm, A MED	1	Unidad	305,86	305,86



Máquinas y accesorios

Soportes y platos de soporte

Plato de soporte de perfil bajo 3M Xtract™

Los platos de soporte de perfil bajo 3M Xtract™ son firmes pero flexibles, proporcionan mayor versatilidad en aplicaciones de lijado plano y están diseñados para sujetar de forma segura un disco 3M Xtract en una lijadora rotorbital (vendida por separado). Forma parte de la serie 3M Xtract, diseñada para una eliminación óptima del polvo, que permite que una aspiradora extraiga el polvo de la pieza de trabajo, lo que prolonga la vida útil del disco y mejora la productividad. Use este plato de soporte con granos gruesos cuando necesite una buena nivelación.



- El patrón multiagujero patentado de 3M Xtract™ proporciona una extracción de polvo superior para evitar el embazamiento, aumentar la productividad y proporcionar un entorno de trabajo más limpio
- Espiga roscada de una pieza para reducir las vibraciones y mejorar el equilibrio
- La espuma de densidad firme de perfil bajo con borde cónico romo en 35° proporciona durabilidad y un corte contundente

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000028147	3M™ Hookit™ Plato Soporte de perfil bajo para discos multiagujero, 76 mm x 12.7 mm x 6mm, Rojo	10	Unidad	31,69	316,90
7100037832	3M™ Hookit™ Plato Soporte de perfil bajo para discos multiagujero, 127 mm x 9.5 mm x 8 mm, 44 Agujeros, PN 20353 (10 platos/caja)	10	Unidad	30,49	304,90
7100027464	3M™ Hookit™ Plato Soporte de perfil bajo para discos multiagujero, 152 mm x 9,5 mm x 8 mm, 52 Agujeros, Rojo (10 platos/caja)	10	Unidad	47,21	472,10

3M™ Hookit™ protector de Hookit Clean Sanding

Emplee el protector Clean Sanding 3M™ Hookit™ para proteger el agarre de un soporte de disco Hookit™ nuevo. Nuestro asequible dispositivo de colocación reemplaza un soporte de disco para contribuir a una mayor eficiencia de costes.



- Empléelo en sus operaciones en vez de un soporte de disco más caro
- Protege el agarre en un soporte de disco Hookit™ nuevo
- Obtenga un dispositivo de colocación asequible

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000042703	3M™ Hookit™ Interfaz para plato soporte multiagujero, 152 mm, 20446 (20 unidad/caja)	20	Unidad	6,13	122,60

Máquinas neumáticas para operaciones de lijado

3M™ Amoladoras Acodadas

Las lijadoras de disco 3M™ presentan un diseño ligero y compacto y un agarre cómodo con un cabezal ergonómico de 97° que ayuda a reducir la fatiga de la muñeca en mayor medida que los modelos de 90°. Nuestras lijadoras son ideales para aplicaciones de rectificado y desbarbado a pequeña escala, así como para trabajos de preparación antes de pintar y para tareas de limpieza de quemaduras de soldaduras.



- El motor con equilibrio de precisión admite tareas leves de rectificado y desbarbado
- El diseño ligero y compacto y el agarre cómodo con un material de agarre 3M™ generan menos vibración y menos ruidos y, además, confieren más control al operario
- El cabezal ergonómico de 97° ayuda a reducir la fatiga de la muñeca en comparación con los modelos de 90°

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100083997	3M™ Amoladora Neumática Acodada, 50mm, 0,3 HP, 20.000 rpm, 6 mm	18	Unidad	985,68	17.742,24
7100083278	3M™ Amoladora Neumática Acodada, 50mm, 0,5 HP, 20.000 rpm, 6 mm	1	Unidad	954,77	954,77

3M™ Lijadora Neumática de Mini Bandas

Las lijadoras de mini-banda de 3M™ ofrecen una distribución equilibrada del peso junto al material de agarre 3M™ para mejorar la ergonomía y reducir la tensión en la muñeca. Nuestras lijadoras son ideales para realizar con potencia y eficacia una gran variedad de tareas del sector metalúrgico, como el rectificado, la homogeneización y el acabado de áreas de difícil acceso.



- Ideales para tareas de desbarbado, limpieza, homogeneización y acabado en áreas estrechas o de difícil acceso
- Distribución equilibrada del peso y material de agarre 3M™ para mejorar la ergonomía y reducir la tensión en la muñeca
- Carcasa y asa con giro de 360° para ofrecer una máxima versatilidad

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000032216	3M™ Lijadora Neumática de Mini Bandas, 13 mm x 457 mm	1	Unidad	647,77	647,77

3M™ Lijadora Rotorbital Autoaspirada Serie Élite

Las lijadoras rotorbitales con sistema autoaspirador de la serie Élite 3M™ incorporan potentes motores de accionamiento neumático y una carcasa de aluminio ligera y resistente. Nuestras lijadoras cuentan con un sistema autoaspirador (SGV) y ofrecen un rendimiento sin polvo y un acabado sin remolinos en entornos industriales de alta producción en los que se requiere la extracción de polvo.



- Incluye potentes motores de accionamiento neumático y una carcasa de aluminio ligera y resistente
- La bolsa de filtro Clean Sanding 3M™ captura el polvo con clasificación HEPA superior y encierra el polvo para eliminarlo.
- Gira en dos patrones ovales que se solapan de manera simultánea produciendo un acabado sin remolinos y de lijado aleatorio

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000032235	3M™ Lijadora Rotorbital Autoaspirada Serie Élite, ø152 mm, Órbita 5 mm, PN 28516	1	Unidad	453,64	453,64
7100010670	3M™ Lijadora Rotorbital Autoaspirada Serie Élite, ø 76 mm, Órbita 2,5 mm, PN 28513	1	Unidad	420,75	420,75
7000060298	3M™ Lijadora Rotorbital Autoaspirada Serie Élite, ø 76 mm, Órbita 5 mm, PN 28511	1	Unidad	432,60	432,60

3M™ Lijadora Rotorbital Autoaspirada Serie Élite

La lijadora rotorbital con sistema autoaspirado 3M™ (SGV) se ha diseñado para ofrecer un acabado sin remolinos en entornos industriales de alta producción que requieran la extracción de polvo. Nuestras lijadoras mejoran el rendimiento del abrasivo de 3M e incorporan las bolsas de filtro Clean Sanding 3M™ para una extracción eficaz del polvo.



- Los mecanismos de acero ofrecen precisión y funcionan de forma suave con una escasa vibración, resultando ideales para entornos industriales de alta producción
- Logre comodidad y control durante un uso prolongado con una durabilidad, ergonomía y nivel de ruido mejorados
- La potencia neumática supera la capacidad de las lijadoras eléctricas estándar, lo que ofrece horas de uso continuo

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000060301	3M™ Lijadora Rotorbital Elite Autoaspirada, 70 mm x 198 mm, Órbita 3 mm, PN 28529	1	Unidad	497,49	497,49
7000032234	3M™ Lijadora Rotorbital Elite Autoaspirada, ø127 mm, Órbita 2,5 mm, PN 28515	1	Unidad	432,60	432,60
7000032233	3M™ Lijadora Rotorbital Elite Autoaspirada, ø127 mm, Órbita 5 mm, PN 28514	1	Unidad	432,60	432,60
7000032236	3M™ Lijadora Rotorbital Elite Autoaspirada, ø152 mm, Órbita 2,5 mm, PN 28517	1	Unidad	453,64	453,64
7000032232	3M™ Lijadora Rotorbital Elite Autoaspirada, ø152 mm, Órbita 8 mm, PN 28510	1	Unidad	432,60	432,60

3M™ Lijadora Rotorbital Sin Aspiración Serie Élite

La lijadora rotorbital sin aspiración 3M™ Elite combina una estructura ligera de mango duradero equipada con material de agarre 3M™ con un potente motor para obtener un rendimiento profesional y un acabado sin remolinos. Nuestra lijadora es excelente para entornos industriales de alta producción donde no se requiere extracción de polvo.



- El potente motor y el mecanismo de acero con equilibrio de precisión ofrecen un rendimiento óptimo en entornos industriales de alta producción
- Diseño ergonómico con soporte integrado de muñeca curvado y extendido para obtener un excelente rendimiento con sensación de ligereza
- La plataforma de palanca embutida elimina los puntos de pellizco y de presión en la palma de la mano del operario

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000060289	3M™ Lijadora Rotorbital Elite sin Aspiración ø127 mm, Órbita 5 mm, PN 28497	1	Unidad	453,64	453,64
7000060293	3M™ Lijadora Rotorbital Elite sin Aspiración ø152 mm, Órbita 2,5 mm, PN 28501	1	Unidad	432,60	432,60
7000060292	3M™ Lijadora Rotorbital Elite sin Aspiración ø152 mm, Órbita 5 mm, PN 28500	1	Unidad	416,18	416,18
7000060291	3M™ Lijadora Rotorbital Elite sin Aspiración ø152 mm, Órbita 8 mm, PN 28499	1	Unidad	396,88	396,88
7000060288	3M™ Lijadora Rotorbital Elite sin Aspiración ø 76 mm, Órbita 2,5 mm, PN 28496	1	Unidad	420,75	420,75
7000060286	3M™ Lijadora Rotorbital Elite sin Aspiración ø 76 mm, Órbita 5 mm, PN 28494	1	Unidad	432,60	432,60

3M™ Lijadora Rotorbital Sin Aspiración Serie Élite

Las lijadoras rotorbitales sin aspiración 3M™ están alimentadas por aire y son ergonómicas. Son cómodas de manejar y ofrecen un acabado profesional sin remolinos. Las hemos diseñado para optimizar el rendimiento de nuestros abrasivos y para el uso en entornos industriales de alta producción donde no se requiere la extracción del polvo.

- Ofrecen precisión para funcionar de forma suave con una escasa vibración; resultan ideales para entornos industriales de alta producción
- Fabricadas con un diseño ergonómico y duradero, y un nivel de ruido mejorado, para maximizar la comodidad y el control; ideal para un uso prolongado
- La potencia neumática proporciona horas de uso continuo y excede ampliamente el rendimiento de las lijadoras eléctricas estándar



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000060290	3M™ Lijadora Rotorbital Élite sin Aspiración, ø127 mm, Órbita 2,5 mm, PN 28498	1	Unidad	396,88	396,88

3M™ Lijadora Rotorbital de Aspiración Central Serie Élite

Las lijadoras rotorbitales de aspiración central serie Élite 3M™ ofrecen un rendimiento profesional con posibilidad de extraer el máximo de polvo. Nuestras lijadoras con aspiración ayudan a ofrecer un acabado de calidad en entornos industriales de alta producción en los que se requiere extraer polvo.

- Excelentes para entornos industriales de alta producción donde se requiere extracción de polvo.
- Mayor comodidad con características ergonómicas como el apoyo curvo para la muñeca y la palanca con hendidura
- El mango de goma con material de agarre 3M mejora el control del operario y reduce las vibraciones



ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7000060297	3M™ Lijadora Rotorbital Élite de Aspiración Central, 70 mm x 198 mm, Órbita 3.2 mm, PN 28528	1	Unidad	532,52	532,52
7000032229	3M™ Lijadora Rotorbital Élite de Aspiración Central, ø127 mm, Órbita 2,5 mm, PN 28507	1	Unidad	453,64	453,64
7000032228	3M™ Lijadora Rotorbital Élite de Aspiración Central, ø127 mm, Órbita 5 mm, PN 28506	1	Unidad	453,64	453,64
7000060296	3M™ Lijadora Rotorbital Élite de Aspiración Central, ø127 mm, Órbita 8 mm, PN 28504	1	Unidad	432,60	432,60
7000032230	3M™ Lijadora Rotorbital Élite de Aspiración Central, ø152 mm, Órbita 5 mm, PN 28508	1	Unidad	410,90	410,90
7000032226	3M™ Lijadora Rotorbital Élite de Aspiración Central, ø152 mm, Órbita 8 mm, PN 28502	1	Unidad	416,18	416,18
7000032227	3M™ Lijadora Rotorbital Élite de Aspiración Central, ø 76 mm, Órbita 2,5 mm, PN 28505	1	Unidad	420,75	420,75
7000060295	3M™ Lijadora Rotorbital Élite de Aspiración Central, ø 76 mm, Órbita 5 mm, PN 28503	1	Unidad	453,64	453,64

3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática

La Lijadora rotorbital neumática 3M Xtract™ es un componente clave del sistema de lijado 3M Xtract™. Junto con los Discos de red 3M Xtract™ y el Sistema de aspiración portátil 3M Xtract™, esta poderosa lijadora de 0,28 HP (209 W) logra un lijado prácticamente sin polvo.



- Aspiradora lista para usar con el Sistema de aspiración portátil 3M Xtract™ o el sistema de aspiración central
- El vacío autogenerado proporciona una solución de vacío compacta
- Opciones sin vacío disponibles

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100258884	3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática, 88941, 125 mm, aspiración centralizada, órbita de 2,5 mm	1	Unidad	385,88	385,88
7100258886	3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática, 88942, 125 mm, aspiración centralizada, órbita de 5 mm	1	Unidad	385,88	385,88
7100258885	3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática, 88943, 125 mm, aspiración centralizada, órbita de 8 mm	1	Unidad	385,88	385,88
7100258887	3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática, 88944, 125 mm, aspiración centralizada, órbita de 9,5 mm	1	Unidad	385,88	385,88
7100259232	3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática, 88953, 150 mm, aspiración centralizada, órbita de 2,5 mm	1	Unidad	396,25	396,25
7100258801	3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática, 88954, 150 mm, aspiración centralizada, órbita de 5 mm	1	Unidad	396,25	396,25
7100258707	3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática, 88955, 150 mm, aspiración centralizada, órbita de 8 mm	1	Unidad	396,25	396,25
7100258799	3M Xtract™ Lijadora rotorbital neumática, 88956, 150 mm, aspiración centralizada, órbita de 9,5 mm	1	Unidad	396,25	396,25

Amoladoras neumáticas y eléctricas

3M™ Amoladoras Rectas

Las amoladoras 3M™ son herramientas de eje recto con funciones que mejoran la comodidad y el control del operario. El motor de acero con equilibrio de precisión reduce las vibraciones y el peso, mientras que el material de agarre de 3M™ en el cuerpo permite un agarre firme gracias a la disminución de las vibraciones.



- Las amoladoras de eje recto están diseñadas para su uso con diversos productos de 3M, como minirrollos de lijado de 3M™ y bandas de funcionamiento homogéneo de 3M™.
- Aptas para aplicaciones intensivas, como la eliminación de material sobrante
- El motor de acero con equilibrio de precisión reduce las vibraciones y, en consecuencia, aumenta la eficiencia y la comodidad del operario

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100083999	3M™ Amoladora Neumática Recta 0,5 HP 4.000 rpm, 6 mm	1	Unidad	707,58	707,58
7100083279	3M™ Amoladora Neumática Recta 0,5 HP 18.000 rpm, 6 mm	1	Unidad	583,99	583,99

3M™ Amoladora Angular Eléctrica

La amoladora angular eléctrica 3M™ está diseñada para el uso con abrasivos y accesorios 3M creando un sistema completo que permite lograr un acabado más profesional en menos tiempo de trabajo. Nuestra amoladora angular eléctrica tiene un potente motor de 1900 vatios y un mango ergonómico para reducir las vibraciones y mejorar la comodidad del operario.



- Ligera, potente y versátil para una amplia gama de aplicaciones
- Diseño ergonómico que incluye un mango de bajas vibraciones para mejorar la comodidad del operario
- Úsela con abrasivos y accesorios 3M en el sistema para maximizar la productividad y minimizar el tiempo de trabajo

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100249666	3M™ Amoladora Eléctrica, 115 mm, 1900 W, 14253	1	Unidad	337,67	337,67
7100249667	3M™ Amoladora Eléctrica, 115 mm, 1900 W, Velocidad Variable, 14281	1	Unidad	351,73	351,73
7100249665	3M™ Amoladora Eléctrica, 125 mm, 1900 W, 14273	1	Unidad	337,67	337,67
7100249668	3M™ Amoladora Eléctrica, 125 mm, 1900 W, Velocidad Variable, 14291	1	Unidad	351,73	351,73

Sistemas de Aspiración

3M Xtract™ Sistema de aspiración portátil

El innovador Sistema de aspiración portátil 3M Xtract™ permite la máxima extracción de polvo, justo a su lado. Conecte fácilmente Lijadoras rotorbitales eléctricas o neumáticas 3M Xtract™ compatibles para la extracción de polvo por aspiración a demanda. Incluye filtros HEPA de alta recogida para ayudar a mantener el entorno de trabajo prácticamente libre de polvo.



- 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

ID	Descripción	Mín	UV	PU (€)	PM (€)
7100259732	3M Xtract™ Sistema de aspiración portátil	1	Unidad	1.340,24	1.340,24

ID del Producto	Página
7000000393	49
7000000402	49
7000000690	95
7000000700	95
7000000727	119
7000000757	105
7000000758	105
7000000759	105
7000000760	105
7000000761	105
7000000762	105
7000000763	105
7000000764	105
7000000765	105
7000000766	105
7000000769	95
7000000770	106
7000000771	105
7000011912	94
7000021281	95
7000021284	104
7000021285	106
7000028147	148
7000028191	49
7000028192	49
7000028193	49
7000028194	49
7000028195	49
7000028196	49
7000028197	49
7000028199	49
7000028200	49
7000028201	49
7000028203	49
7000028204	49
7000028450	95
7000028451	95
7000028469	98
7000028470	98
7000028484	97
7000028485	97
7000028486	97
7000028487	96
7000028488	96
7000028490	96
7000028491	96
7000028492	97
7000028493	96
7000028494	97
7000028507	73
7000028516	63
7000028517	63
7000028518	63
7000028522	97
7000028525	106
7000028529	105
7000028532	105
7000028561	75

ID del Producto	Página
7000032216	149
7000032226	151
7000032227	151
7000032228	151
7000032229	151
7000032230	151
7000032232	150
7000032233	150
7000032234	150
7000032235	149
7000032236	150
7000042703	148
7000042733	73
7000044902	69
7000045132	49
7000045159	49
7000045160	49
7000045161	49
7000045166	69
7000045167	69
7000045171	69
7000045172	69
7000045175	69
7000045176	69
7000045186	49
7000045187	49
7000045188	49
7000045230	49
7000045848	94
7000045852	94
7000045875	93
7000045949	95
7000045953	97
7000045961	114
7000045968	94
7000045969	98
7000045976	98
7000045977	98
7000045978	98
7000045979	98
7000045980	98
7000045981	98
7000045985	94
7000045993	94
7000046009	74
7000046010	74
7000046018	59
7000046019	59
7000046028	95
7000046034	60
7000046046	97
7000046052	97
7000046067	96
7000046068	96
7000046079	95
7000046083	97
7000046085	96
7000046086	96

ID del Producto	Página
7000046087	97
7000046088	96
7000046089	96
7000046104	95
7000046110	73
7000046111	73
7000046112	73
7000046125	105
7000046132	62
7000046140	95
7000046147	97
7000046148	97
7000046149	73
7000046159	105
7000046164	97
7000046165	97
7000046180	104
7000046181	104
7000046214	60
7000046245	61
7000046248	61
7000046249	61
7000046250	73
7000046251	73
7000046263	61
7000046264	61
7000046276	75
7000046281	93
7000046291	93
7000046296	93
7000046300	93
7000046303	75
7000059967	139
7000059968	139
7000060033	139
7000060076	139
7000060078	139
7000060286	150
7000060288	150
7000060289	150
7000060290	151
7000060291	150
7000060292	150
7000060293	150
7000060295	151
7000060296	151
7000060297	151
7000060298	149
7000060301	150
7000060356	140
7000060741	135
7000060742	136
7000060743	135
7000060746	134
7000060748	135
7000060749	136
7000060751	134
7000060752	134

ID del Producto	Página
7000060753	136
7000060754	135
7000060755	136
7000060756	134
7000060757	134
7000060762	136
7000060766	136
7000060767	134
7000060768	135
7000060771	134
7000060772	134
7000060773	134
7000060775	134
7000060776	134
7000060777	136
7000060778	136
7000060780	135
7000060788	134
7000060789	134
7000060790	134
7000060822	134
7000060823	135
7000060848	135
7000060849	135
7000060862	135
7000060863	135
7000060865	135
7000060866	135
7000060867	135
7000060868	135
7000060870	135
7000060872	135
7000060873	135
7000060879	135
7000060880	135
7000060887	135
7000060889	135
7000060890	140
7000060897	139
7000061353	103
7000061395	54
7000061396	54
7000061398	54
7000067795	143
7000067935	142
7000067940	142
7000067959	144
7000068023	143
7000068024	144
7000068128	144
7000068133	143
7000068137	144
7000068138	144
7000068139	144
7000068142	144
7000068145	144
7000068146	144
7000068149	144

ID del Producto	Página
7000068151	144
7000068152	143
7000068155	143
7000068161	143
7000068163	143
7000068164	143
7000068165	143
7000068168	143
7000068169	143
7000068172	145
7000077890	74
7000077904	76
7000077912	71
7000077928	76
7000077931	109
7000077933	76
7000077935	74
7000077937	109
7000077938	109
7000077939	71
7000078175	103
7000078176	103
7000078177	103
7000078178	103
7000078179	103
7000078180	103
7000091710	108
7000091711	108
7000091714	107
7000091719	107
7000091723	108
7000091727	107
7000091728	108
7000091729	108
7000091730	108
7000098128	95
7000104359	52
7000104360	52
7000104361	52
7000104365	52
7000104366	52
7000104367	52
7000104371	52
7000104372	52
7000104373	52
7000104374	52
7000104375	52
7000104376	52
7000104377	52
7000104378	52
7000104379	52
7000144599	95
7000144604	106
7010295274	75
7010300983	75
7010310025	92
7010310028	92
7010310029	92

ID del Producto	Página
7010329346	75
7010329496	92
7010365693	92
7010412238	61
7100000858	98
7100000860	98
7100000871	98
7100001140	95
7100001473	69
7100001474	69
7100001475	69
7100002321	105
7100005209	98
7100007318	73
7100007341	105
7100009007	95
7100009310	73
7100010670	149
7100011144	52
7100011310	52
7100011569	52
7100015857	93
7100015903	93
7100015908	93
7100015926	93
7100015987	93
7100016297	93
7100016325	93
7100016327	93
7100016778	93
7100017402	90
7100017403	90
7100017404	90
7100017410	90
7100017411	90
7100023339	118
7100023340	119
7100025847	137
7100026426	137
7100026427	137
7100026498	137
7100026526	137
7100026527	137
7100026529	137
7100026546	137
7100026547	137
7100026670	137
7100026755	137
7100026791	137
7100026792	137
7100026793	137
7100027081	137
7100027464	148
7100027618	137
7100028819	137
7100030136	135
7100030390	93
7100030882	52

ID del Producto	Página
7100031265	89
7100031964	49
7100032337	49
7100032439	49
7100037832	148
7100038905	134
7100038906	95
7100045070	55
7100045071	55
7100045072	55
7100045073	55
7100046325	56
7100046326	56
7100046327	56
7100046328	56
7100047970	137
7100049589	112
7100049590	112
7100049591	112
7100053414	92
7100053418	92
7100053421	92
7100057853	95
7100064174	56
7100064175	55
7100064176	56
7100064177	55
7100064178	55
7100064179	56
7100064270	55
7100064271	55
7100064272	56
7100064273	56
7100064274	56
7100065918	55
7100066553	92
7100069960	137
7100070629	137
7100074405	89
7100074406	89
7100074407	89
7100074408	89
7100074524	89
7100075554	74
7100075555	74
7100075556	74
7100075557	74
7100075568	61
7100075707	74
7100075708	74
7100075900	74
7100075931	74
7100075932	74
7100076898	70
7100076925	70
7100076926	70
7100076933	70
7100076934	70

ID del Producto	Página
7100077039	70
7100077040	70
7100077047	70
7100080459	119
7100081365	75
7100081366	75
7100081367	75
7100081368	75
7100081369	61
7100083278	149
7100083279	152
7100083512	92
7100083997	149
7100083999	152
7100085514	67
7100088615	92
7100093971	109
7100093973	109
7100093977	99
7100093979	109
7100093980	99
7100093981	109
7100093982	109
7100093987	109
7100093988	109
7100093989	99
7100093990	62
7100093991	62
7100093995	109
7100094853	87
7100094854	87
7100094901	87
7100094902	87
7100099091	50
7100099093	50
7100099094	50
7100099095	50
7100099237	50
7100099240	50
7100099243	50
7100099245	50
7100099247	50
7100099250	50
7100099254	50
7100099256	50
7100099257	50
7100099260	50
7100099284	50
7100099545	50
7100099546	50
7100099576	50
7100099787	50
7100099788	50
7100099791	50
7100100885	70
7100100942	70
7100100961	71
7100100962	71

ID del Producto	Página
7100100964	71
7100100966	71
7100100974	71
7100100976	70
7100100979	71
7100100981	71
7100100982	71
7100100986	70
7100100989	70
7100100999	70
7100105326	92
7100105529	92
7100105568	92
7100105847	51
7100105848	51
7100105849	51
7100105850	51
7100105851	51
7100105852	51
7100105853	51
7100105854	51
7100105855	51
7100105856	51
7100105857	51
7100105858	51
7100105859	51
7100105860	51
7100105861	51
7100105862	51
7100105863	51
7100105864	51
7100105865	51
7100105866	51
7100105867	51
7100106716	55
7100106717	55
7100106742	56
7100106762	56
7100106764	56
7100106766	56
7100106768	56
7100109110	75
7100109111	61
7100109130	75
710010912	92
7100111238	55
7100112980	67
7100113075	67
7100113076	67
7100113080	67
7100113096	67
7100113107	67
7100113109	67
7100113110	67
7100113111	67
7100113113	67
7100113114	67
7100113117	67

ID del Producto	Página
7100113118	67
7100113120	67
7100113121	67
7100113126	67
7100113137	67
7100113139	67
7100113142	67
7100113143	67
7100113145	67
7100113871	67
7100126838	69
7100133807	94
7100136990	87
7100136991	87
7100136992	87
7100136993	87
7100136994	87
7100136995	87
7100138194	106
7100138285	107
7100138287	103
7100138288	103
7100138289	103
7100138290	104
7100138291	104
7100138292	106
7100138293	105
7100138294	105
7100138295	105
7100138296	105
7100138297	105
7100138298	104
7100138299	104
7100138300	104
7100138301	106
7100138302	106
7100138326	105
7100138327	106
7100138332	104
7100138333	104
7100138334	104
7100138335	104
7100138337	104
7100138338	104
7100138343	62
7100138347	104
7100139207	88
7100139209	88
7100139211	88
7100139213	88
7100139216	88
7100139217	88
7100139218	88
7100139219	88
7100139227	88
7100139229	88
7100139232	88
7100139234	88

ID del Producto	Página
7100139235	88
7100139238	88
7100139240	88
7100139664	108
7100139679	109
7100139930	107
7100140055	89
7100140056	89
7100140057	89
7100140058	89
7100140059	89
7100140060	89
7100141045	88
7100141056	88
7100141067	88
7100141069	88
7100141070	88
7100141075	88
7100141083	90
7100141086	90
7100141089	90
7100141096	90
7100141099	90
7100141123	90
7100141692	55
7100142081	138
7100143465	92
7100144158	134
7100144567	138
7100145316	55
7100145362	55
7100145363	55
7100145403	56
7100145404	55
7100145405	56
7100145407	56
7100145430	56
7100145431	56
7100145433	55
7100145436	56
7100145452	55
7100145455	55
7100145460	55
7100145462	56
7100145469	56
7100145477	56
7100146027	109
7100146406	139
7100150669	108
7100166525	56
7100166994	140
7100168938	140
7100169532	138
7100169949	67
7100169950	67
7100169959	67
7100169962	67
7100173790	72

ID del Producto	Página
7100173795	71
7100175138	58
7100175139	58
7100175140	58
7100175196	56
7100175851	144
7100176347	57
7100176348	57
7100176374	57
7100176884	144
7100176888	144
7100176893	144
7100176940	137
7100179815	72
7100181358	138
7100181788	138
7100182226	114
7100182227	115
7100182230	114
7100182428	114
7100182457	113
7100182466	114
7100182470	114
7100182482	112
7100182486	112
7100182489	114
7100182494	114
7100182505	114
7100182508	114
7100182509	114
7100182511	114
7100182515	114
7100182554	118
7100182579	62
7100182601	113
7100182603	113
7100182620	62
7100182637	62
7100187013	68
7100187014	68
7100187015	68
7100187016	68
7100187017	68
7100190717	68
7100190718	68
7100190719	68
7100190720	68
7100190721	68
7100190722	68
7100190723	68
7100190724	68
7100190725	68
7100190726	68
7100191877	58
7100192330	57
7100192331	57
7100192332	57
7100192333	57

ID del Producto	Página
7100192334	57
7100192335	57
7100192336	58
7100192337	58
7100192338	58
7100192339	58
7100192340	58
7100192341	58
7100192704	72
7100192705	72
7100192706	72
7100192707	57
7100192708	57
7100192709	57
7100192710	57
7100192711	57
7100192712	72
7100192733	72
7100192734	72
7100192735	58
7100192736	58
7100192737	58
7100192738	58
7100192739	58
7100196538	53
7100196539	53
7100196540	53
7100196789	53
7100196790	53
7100196791	53
7100196792	53
7100196793	53
7100196794	53
7100196797	53
7100196798	53
7100196799	53
7100196800	53
7100196812	53
7100196813	53
7100196815	53
7100196816	53
7100196817	53
7100196818	53
7100196819	53
7100196820	53
7100196821	53
7100197061	53
7100197431	53
7100200310	59
7100200715	59
7100200725	59
7100200773	60
7100200775	60
7100204458	56
7100204459	56
7100204460	56
7100204463	56
7100206144	56

ID del Producto	Página
7100206145	56
7100209414	118
7100209618	118
7100213967	91
7100214038	91
7100214085	91
7100214087	91
7100214088	91
7100214089	91
7100218922	140
7100218932	139
7100218933	138
7100218934	138
7100218935	138
7100218936	138
7100218937	138
7100218938	138
7100218939	138
7100218940	138
7100218941	138
7100218942	138
7100218943	135
7100218944	144
7100218945	135
7100218947	142
7100218948	135
7100218949	145
7100218950	137
7100218951	139
7100218952	139
7100218953	137
7100218954	137
7100218955	137
7100218956	140
7100218957	140
7100218958	143
7100218959	138
7100218960	140
7100218961	140
7100218962	135
7100218964	134
7100218965	134
7100218966	134
7100218967	134
7100218968	134
7100218969	134
7100218970	142
7100218971	138
7100218972	134
7100218973	135
7100218974	140
7100218975	134
7100218976	135
7100218977	134
7100218978	135
7100218979	142
7100218980	134
7100218981	134

ID del Producto	Página
7100218982	135
7100218983	140
7100218984	137
7100218985	135
7100218986	142
7100218987	143
7100218988	135
7100218989	144
7100218990	135
7100218991	134
7100218992	141
7100218993	137
7100218994	142
7100218995	143
7100218996	135
7100218997	143
7100218998	143
7100218999	134
7100219000	134
7100219001	137
7100219002	139
7100219003	142
7100219004	138
7100219005	136
7100219006	142
7100219007	137
7100219008	135
7100219009	139
7100219010	142
7100219011	134
7100219013	138
7100219014	135
7100219015	142
7100219016	136
7100219017	134
7100219018	142
7100219019	145
7100219020	140
7100219021	136
7100219022	134
7100219023	138
7100219024	136
7100219025	134
7100219026	142
7100219027	142
7100219028	138
7100219029	139
7100219030	138
7100219031	143
7100219032	143
7100219033	138
7100219034	142
7100219035	139
7100219036	138
7100219037	138
7100219038	138
7100219039	143
7100219040	137

ID del Producto	Página
7100219041	137
7100219042	142
7100219043	138
7100219044	142
7100219045	138
7100219046	139
7100219047	142
7100219048	142
7100219049	138
7100219050	138
7100219051	138
7100219052	138
7100219053	138
7100219054	138
7100219056	138
7100219057	138
7100219058	137
7100219059	136
7100219060	139
7100219061	139
7100219062	140
7100219064	141
7100219066	139
7100219067	139
7100219068	137
7100219069	145
7100219071	138
7100219073	139
7100219074	141
7100219145	139
7100219146	137
7100226878	68
7100226879	68
7100226884	68
7100226885	68
7100226886	68
7100226887	68
7100226888	68
7100226890	68
7100226891	68
7100226892	68
7100233439	59
7100233440	59
7100233607	60
7100233608	59
7100233609	59
7100233623	59
7100233774	59
7100233776	59
7100233779	60
7100233795	59
7100233803	59
7100233804	59
7100233806	59
7100233809	59
7100233812	59
7100233813	59
7100233817	60

ID del Producto	Página
7100233818	60
7100233819	60
7100234022	59
7100234045	59
7100234046	60
7100242885	48
7100242886	48
7100242965	48
7100242966	48
7100242967	48
7100246096	48
7100249665	153
7100249666	153
7100249667	153
7100249668	153
7100249781	82
7100250109	82
7100250113	82
7100250114	80
7100250115	81
7100250116	80
7100250117	80
7100250118	80
7100250119	80
7100250120	80
7100250475	82
7100250476	82
7100250477	82
7100250478	82
7100250479	82
7100250480	82
7100250481	82
7100251153	82
7100251156	82
7100251161	82
7100251162	82
7100251163	82
7100251165	80
7100251166	82
7100251167	80
7100251168	80
7100251169	82
7100251170	80
7100251171	80
7100251172	80
7100251173	80
7100251177	80
7100251178	80
7100251179	82
7100251180	82
7100251181	82
7100251183	82
7100251184	80
7100251185	80
7100251187	82
7100251188	82
7100251189	80
7100251190	80

ID del Producto	Página
7100251191	80
7100251194	82
7100251195	82
7100251196	80
7100251200	82
7100251201	82
7100251204	80
7100251205	80
7100251206	80
7100251949	82
7100251950	80
7100251951	80
7100251952	80
7100254484	81
7100254485	81
7100254493	82
7100254496	82
7100254713	80
7100254714	80
7100254715	80
7100254723	80
7100254724	80
7100254725	80
7100254754	80
7100258707	152
7100258799	152
7100258801	152
7100258884	152
7100258885	152
7100258886	152
7100258887	152
7100259232	152
7100259732	153
7100264089	78
7100264090	78
7100264091	77
7100264092	78
7100264138	79
7100264139	77
7100264141	78
7100264142	78
7100264150	77
7100264151	78
7100264152	77
7100264156	78
7100264159	77
7100264161	78
7100264163	78
7100264164	77
7100264165	77
7100264166	78
7100264167	77
7100264168	78
7100264169	78
7100264170	77
7100264171	77
7100264172	77
7100264173	79

ID del Producto	Página
7100264193	77
7100264194	79
7100264195	77
7100264196	78
7100264197	78
7100264198	77
7100264199	79
7100264203	78
7100264204	77
7100264427	78
7100264428	78
7100264429	79
7100264438	77
7100270872	77
7100271028	77
7100271030	77
7100272016	78
7100272236	78
7100272237	79
7100274222	64
7100274223	65
7100274224	65
7100274225	64
7100274226	64
7100274227	65
7100274228	66
7100274229	65
7100274270	64
7100274271	65
7100274272	64
7100274273	65
7100274274	64
7100274275	65
7100274277	66
7100274279	65
7100274660	65
7100274661	64
7100274662	65
7100274663	64
7100274664	64
7100274665	65
7100274666	65
7100274667	64
7100274668	66
7100274669	65
7100274670	64
7100274671	65
7100274704	66
7100274705	64
7100274706	64
7100275253	66
7100275255	64
7100275256	64
7100275258	65
7100275259	65
7100275260	64
7100275261	64
7100275836	64

ID del Producto	Página
7100275837	64
7100275838	65
7100275844	65
7100275845	65
7100275899	65
7100276268	64

3M España, S.L.

Términos y Condiciones Generales de Venta

1. – Precios de Venta

3M facturará los productos y servicios a los precios establecidos en una lista de precios que actualizará periódicamente. A los precios recogidos en esta lista habrá que sumarle el importe de los impuestos aplicables. 3M se reserva el derecho unilateral de modificar dichos precios tantas veces y en el porcentaje que se requiera durante el año de vigencia de la mencionada lista, teniéndose nada más el deber de comunicar dicho aumento al cliente con (30) treinta días de antelación (se podrá comunicar por correo electrónico). Ello no supondrá cambio alguno en los objetivos fijados. Por otro lado, si durante el período de notificación se realizan pedidos que exceden el volumen histórico promedio de pedidos o con un plazo de entrega extendido más allá de los plazos de entrega estándar de 3M, el nuevo precio comunicado se aplicará a esos pedidos o el pedido puede ser cancelado por 3M.

2.- Entregas

Los gastos de transporte, salvo en el caso de peticiones especiales, urgencias o pedidos que no se ajusten al mínimo, corren a cargo de 3M. En contrapartida, el Cliente procederá, en el momento de la entrega, a todas las comprobaciones necesarias. La firma en el espacio reservado para ello en los talones de transporte implicará la conformidad con la entrega realizada. El cliente tiene la obligación de hacer una inspección visual de la mercancía para detectar daños en el embalaje si los hubiera, y un recuento del número de bultos tal y como figura en el conforme de entrega. El recuento de las unidades que contiene cada bulto forma parte de una inspección posterior. Cualquier anomalía en cuanto al estado del embalaje o alguna falta de bultos, debe anotarse en el conforme de entrega antes de devolverse al transportista. El cliente tiene la obligación de firmar y/o sellar el conforme de entrega al transportista, en caso de negarse a firmar y/o sellar el conforme de entrega, el transportista puede negarse a realizar a entrega.

3.- Reclamaciones

Las eventuales discrepancias por defecto en la mercancía o en la cantidad entregada se comunicarán mediante anotación en el talón de transporte en el plazo de 14 días naturales. No se aceptarán reclamaciones que no estén reflejadas en el talón de transporte, cuando proceda. Las reclamaciones por cualquier otro motivo deberán comunicarse por escrito y estar dirigidas al email 3MResuelve@mmm.com en el plazo máximo de 30 días a contar desde la fecha de la factura y, en cualquier caso, siempre antes del vencimiento de la misma. 3M se reserva el derecho de aceptar o no las devoluciones de mercancía cuando así lo solicite el Cliente, y siempre y cuando ésta se encuentre en perfecto estado, en su embalaje original y no haya quedado obsoleta. En el caso de producto estéril por razones de seguridad, no se aceptarán devoluciones. En cualquier caso, la devolución, si fuera aceptada por 3M, deberá realizarse de la manera siguiente: el Cliente informará a 3M de la mercancía a devolver, para que se proceda, por parte de la agencia de transporte determinada por 3M, a la retirada de la mercancía en los almacenes del Cliente. En ningún caso puede hacerse una devolución en el momento de una entrega, en caso de rechazo de mercancía en el momento de la entrega, ésta siempre será por las unidades completas, no pudiendo desmontar un pallet para rechazar parte del contenido; en ese caso se deberá aceptar la expedición y solicitar una devolución a 3M.

4.- Recargos

3M se reserva el derecho de aplicar recargos por los siguientes conceptos:

- Pedido mínimo
- Envío de emergencia (entrega en el día)
- Devoluciones por errores imputables al Cliente
- Devoluciones de productos exclusivos de Clientes
- Otros (re-etiquetados, embalajes especiales, etc.): consultar

5.- Facturación

Salvo acuerdo en contrario, la fecha de facturación será la fecha de puesta a disposición de la mercancía. En el caso de venta de equipos, será la fecha de instalación si la realiza 3M (fecha en que el servicio técnico de 3M instala el equipo con firma y sello de aceptación por parte del Cliente).

6.- Pagos

El Cliente deberá satisfacer los pagos a 3M en los plazos acordados o en el plazo máximo legal si no existiera un plazo específico acordado entre las partes. 3M se reserva el dominio de los Productos hasta el total cumplimiento de los pagos. Asimismo, el Cliente acepta que el impago de una factura o relación de facturas conlleva: 1- La exigibilidad del principal, sea cual sea la forma y el plazo de pago. 2- La aplicación de la legislación sobre medidas de lucha contra la morosidad y el cargo de intereses de demora e indemnización por costes de recobro, respectivamente. 3- La posible retención de nuevos pedidos, hasta la cancelación del impago y el no devengo de bonificaciones por volumen (rappels).

7.- Garantías

3M no será en ningún caso responsable de los daños de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de una inadecuada utilización del producto. 3M se compromete a entregar un producto de calidad conforme con las especificaciones técnicas requeridas. 3M se compromete a informar al Cliente por todos los medios apropiados de las condiciones de utilización del producto y de las precauciones a adoptar. 3M no garantiza la adecuación o idoneidad de sus productos para usos concretos. Dado que existen factores que pueden afectar al uso y rendimiento de estos, y que están bajo el exclusivo control y conocimiento del Cliente, es de vital importancia que éste evalúe si los productos se ajustan a sus necesidades específicas. El Cliente asume todos los riesgos y responsabilidades derivadas de ello.

8.- Exportaciones

Ciertos productos, debido a su origen o a su naturaleza, están sometidos a normativas nacionales o internacionales que restringen su exportación o reexportación, así como ciertos países sometidos a sanciones o embargos. En consecuencia, 3M y el Cliente se

comprometen a adoptar todas las medidas orientadas a respetar y hacer cumplir estas normas.

9.- Cumplimientos con las leyes

En aplicación de la normativa vigente sobre envases y residuos de envases, la gestión de los residuos de envases industriales y comerciales será responsabilidad del poseedor final. Registro 3M: Nº REI-RAEE 5169 y Nº REI-RPA 1157. De acuerdo con nuestro Código de Conducta (consultar en la página <http://www.3m.com.es/codigodeconducta/>), el Cliente se compromete y procurará que las personas a éste asociadas y demás personas que colaboren con él en relación con productos o servicios 3M, se comprometan a cumplir con las leyes, normas y políticas españolas, europeas y cuantas fueran aplicables en cada momento, incluyendo las de anticorrupción. En todo caso, se abstendrá de realizar cualquier acción, por sí o por persona interpuesta, que pudiera corromper a las autoridades o funcionarios públicos mediante dádivas, presentes, ofrecimientos o promesas. Del mismo modo, se abstendrá de realizar, solicitar o aceptar, por sí o por persona interpuesta, promesas, ofrecimientos o concesiones de beneficios no justificados o ventajas de cualquier naturaleza para que le favorezcan a él o a un tercero frente a otros, incumpliendo sus obligaciones. En caso de que 3M tuviera indicios de que el Cliente hubiera incumplido sus obligaciones legales, 3M podrá, sin perjuicio de cualquier otra medida que la Ley permita, suspender hasta que finalicen las investigaciones que se realicen o rescindir la efectividad de las relaciones comerciales con el Cliente, sin que ello genere derecho alguno de éste a reclamar por los eventuales daños y perjuicios que estas medidas pudieran ocasionar.

10.- Protección de datos

3M actúa como Responsable de Tratamiento a los efectos de lo establecido en el artículo 4(7) del Reglamento General de Protección de Datos de la UE (RGPD). De conformidad con lo establecido en el RGPD, 3M tratará los datos personales de los representantes del Cliente, de acuerdo con nuestra Política de Privacidad (<http://www.3m.com.es/politica-de-privacidad/>), en particular para: (i) La celebración y el cumplimiento del presente Acuerdo; (ii) Recuperación de deudas potenciales; (iii) Desarrollar y gestionar nuestra relación con el Cliente; (iv) Comunicarse con el Cliente y sus representantes; (v) Cumplimiento de las obligaciones legales. 3M comparte los datos personales con otras entidades del Grupo 3M, así como con nuestros proveedores de servicios. Esto incluye entidades con sede en Estados Unidos y otras jurisdicciones fuera de la Unión Europea. El Cliente y sus representantes tienen derecho a acceder y rectificar sus datos, oponerse al tratamiento, y solicitarnos que restrinjamos el tratamiento o eliminemos los datos. Además, tienen derecho a presentar una reclamación ante la autoridad supervisora de la protección de datos pertinente. Los datos de contacto del Cliente puedan ser utilizados para el envío de comunicaciones publicitarias o promocionales, incluidas las comunicaciones comerciales electrónicas, a los efectos del artículo 21 de la Ley 34/2002, de Servicios de la Sociedad de la Información en base al interés legítimo de 3M en mantener a sus clientes informados sobre sus productos y servicios. Puede oponerse a su recepción mediante email a Privacy_EU@mmm.com. Encontrará más información sobre cómo 3M trata los datos personales y los derechos de las personas en nuestra política de privacidad que se encuentra en <http://www.3m.com.es/politica-de-privacidad/>. Las preguntas sobre la forma en que 3M trata los datos personales o cómo ejercer cualquier derecho individual bajo el GDPR pueden dirigirse a DPO_EU@mmm.com. 3M se reserva el derecho de modificar esta Disposición unilateralmente mediante notificación por escrito, en particular si es necesario para cumplir con las leyes aplicables.

11.- Jurisdicción

Para cuestiones derivadas de la interpretación o aplicación de estas normas, el Cliente y 3M se someten expresamente a la jurisdicción y fuero de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Madrid, con renuncia de cualquier otro si lo hubiere.

Condiciones vigentes a partir del: 1 de Noviembre de 2021

Nuestros productos se fabrican y venden con autorización y bajo las marcas de 3M Company, de Saint Paul (EE. UU.).

La realización de cualquier pedido implica la aceptación de las presentes Condiciones de Venta, salvo contrato suscrito en contra entre las partes. Se tendrá por no puesta y carecerá de efecto vinculante cualquier modificación de las presentes condiciones, de las incluidas en cotizaciones de 3M o pactadas en cualquier documento entre las partes, que se efectúe de manera unilateral por el cliente en cualquier soporte, sin aceptación previa, expresa y por escrito de 3M.

