



Disco abrasivos de fibra 3M™

Cubitron™ 3

• 33496 • 33497 • 33498

Ficha técnica

Diciembre 2025

Descripción de producto

Los Disco abrasivos de fibra 3M™ Cubitron™ 3 están diseñados para un corte más rápido de soldaduras, así como para desbaste, difuminado de soldaduras, desbarbado y otros trabajos exigentes para acabado de metales. El grano cerámico conformado a precisión 3M™ - un abrasivo cerámico resistente y afilado- está unido con resina a un soporte de fibra rígido. Este disco dura significativamente más que los discos convencionales de grano cerámico, ofreciendo un menor costo por desbaste con menos cambios de disco. **Disponible en granos 36+, 60+ y 80+.**

Propiedades típicas físicas y de rendimiento

NOTA: La siguiente información y datos técnicos deben considerarse únicamente representativos o típicos y no deben utilizarse para fines de especificación.

Construcción	Mineral cerámico unido con resina sobre soporte de fibra vulcanizada.
Peso Respaldo	Soporte de fibra vulcanizada.
Mineral	Grano Cerámico Conformado a Precisión 3M (PSG por sus siglas en ingles)
Unión	Unión de resina
Color	Morado
Granos	36+, 60+, 80+
Tamaño de disco – sin ranurado	7 in x 7/8 in (180 mm x 22 mm)
Tamaño de disco – ranurado	7 in x 7/8 in (180 mm x 22 mm)

Manejo y almacenaje

Se recomienda que todos los productos abrasivos recubiertos se almacenen en condiciones constantes de temperatura y humedad, dentro de los rangos de 18-22°C (64-72 °F) y 50-65 % de humedad relativa. Deben mantenerse alejados de paredes, ventanas o suelos húmedos (o fríos) para evitar una posible absorción de humedad. Asimismo, debe evitarse el almacenamiento junto a fuentes de calor, como tuberías de vapor, radiadores, conductos de aire caliente, hornos, etc. Lo ideal es conservar el producto en su embalaje original hasta que esté listo para su uso. La vida útil es de 5 años en esas condiciones.

Siempre que sea posible, el lijado debe realizarse en un área bien ventilada y se recomienda encarecidamente utilizar gafas de protección adecuadas, mascarilla contra el polvo y guantes. Las almohadillas no deben modificarse de ninguna manera. Deben utilizarse únicamente en su tamaño y forma originales, tal como se suministran.

Los Disco abrasivos de fibra 3M™ Cubitron™ 3 son SOLO PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.

Disco abrasivos de fibra 3M™ Cubitron™ 3

• 33496 • 33497 • 33498

No. Parte	Descripción del producto	Cantidad/caja
33496	Disco abrasivo de fibra 3M™ Cubitron™ 3 36+, 7 in x 7/8 in (180 mm x 22 mm) – no ranurado	5 Discos/Carton, 5 Cartones/Caja
33497	Disco abrasivo de fibra 3M™ Cubitron™ 3 60+, 7 in x 7/8 in (180 mm x 22 mm) – no ranurado	5 Discos/Carton, 5 Cartones/Caja
33498	Disco abrasivo de fibra 3M™ Cubitron™ 3 80+, 7 in X 7/8 in (180 mm x 22 mm) – no ranurado	5 Discos/Carton, 5 Cartones/Caja

Aplicaciones clave

- Lijado de panel de Puerta
- Nivelado/desbaste de soldadura MIG
- Desbarbado
- Eliminación de óxido y limpieza
- Eliminación de pintura/recubrimiento

Información técnica:

La información técnica, la orientación y otras declaraciones contenidas en este documento o proporcionadas por 3M se basan en registros, pruebas o experiencia que 3M considera confiables, pero no se garantiza la exactitud, integridad y representatividad de dicha información. Dicha información está destinada a personas con conocimientos y habilidades técnicas suficientes para evaluar y aplicar su propio juicio informado a la información. No se concede ni se implica ninguna licencia en virtud de ningún derecho de propiedad intelectual de 3M o de terceros con esta información.

Selección y uso del producto

Muchos factores que escapan del control de 3M y que están únicamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M en una aplicación en particular. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente, incluida la realización de una evaluación de riesgos en el lugar de trabajo y la revisión de todas las regulaciones y normas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI, etc.). El incumplimiento de la evaluación, selección y uso adecuados de un producto de 3M y de los productos de seguridad adecuados, o del incumplimiento de todas las normas de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, la muerte y/o daños a la propiedad.

Garantía, limitación de reparación y exención de responsabilidad:

A menos que se indique específicamente una garantía diferente en el empaque del producto 3M aplicable o en la documentación del producto (en cuyo caso rige dicha garantía), 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con las especificaciones del producto 3M aplicables en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O QUE SURJA DE UN CURSO DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USO COMERCIAL. Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, entonces la única y exclusiva reparación es, a opción de 3M, el reemplazo del producto de 3M o el reembolso del precio de compra.

Limitación de responsabilidad:

A excepción de la limitación de reparación indicada anteriormente, y excepto en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja o esté relacionado con el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente (incluidos, entre otros, la pérdida

Disco abrasivos de fibra 3M™ Cubitron™ 3

• 33496 • 33497 • 33498

de beneficios u oportunidades comerciales), independientemente de la teoría legal o equitativa afirmada. incluyendo, pero no limitado a, garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

Nota: Esta hoja técnica puede ser modificada sin previo aviso. Para obtener más información, por favor contacte al Departamento de Ingeniería de Aplicaciones de la División de Reparación Automotriz o consulte la Ficha de Datos de Seguridad (SDS) en el sitio web de 3M (www.3m.com.mx) si corresponde.



Automotive Aftermarket Division

Argentina - 0800 222 6342 - atencionconsumidor@mmm.com

Chile - 600 300 3636 - atencionconsumidor@mmm.com

Colombia - 601 514 3380 - 3mhelps.co@mmm.com

Perú - 500 7100 - 3mproductos.cc@mmm.com

México - 800 120 3636 - 3mproductos.mx@mmm.com

Brasil - 0800 013 2333 - falecoma3m@mmm.com

3M, Hookit y Stikit son marcas registradas de 3M Company
© 3M 2025 Todos los derechos reservados