



Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/12/2025 Sustituye la del: Nueva

División de Productos para la reparación del automóvil

3M™ Cubitron™ 3 Disco de fibra

1) Códigos

Referencia	Grano	Tamaño	Ranurado	Embalado como
33496	36+	180 mm x 22 mm	No	5 discos/caja, 5 cajas/embalaje
33499	36+	125 mm x 22 mm	No	5 discos/caja, 5 cajas/embalaje
33497	60+	180 mm x 22 mm	No	5 discos/caja, 5 cajas/embalaje
33503	60+	125 mm x 22 mm	No	5 discos/caja, 5 cajas/embalaje
33498	80+	180 mm x 22 mm	No	5 discos/caja, 5 cajas/embalaje
33505	80+	125 mm x 22 mm	No	5 discos/caja, 5 cajas/embalaje
33506	36+	115 mm x 22 mm	Sí	5 discos/caja, 5 cajas/embalaje
33517	36+	180 mm x 22 mm	Sí	5 discos/caja, 5 cajas/embalaje
33507	80+	115 mm x 22 mm	Sí	5 discos/caja, 5 cajas/embalaje
33510	80+	115 mm x 22 mm	Sí	5 discos/caja, 5 cajas/embalaje

2) Descripción y usos finales

El disco de fibra 3M™ Cubitron™ 3 está diseñado para recortar soldaduras con mayor rapidez, y también para esmerilar, combinar soldaduras, desbarbar y otros trabajos difíciles en el acabado de metales. El grano cerámico con forma precisa 3M™, un abrasivo cerámico resistente y afilado, está fijado con resina a un soporte de fibra rígida. Este disco dura significativamente más que los discos de grano cerámico convencionales, lo que significa un menor coste por trabajo y menos cambios de disco. **Disponible en grano 36+, 60+ y 80+.**



Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/12/2025 Sustituye la del: Nueva

Aplicaciones clave

- Esmerilado del revestimiento de puertas
- Nivelación/esmerilado de soldaduras MIG
- Desbarbado
- Eliminación de óxido y limpieza
- Eliminación de pintura/revestimientos

3) Propiedades físicas

Fabricación	Mineral cerámico fijado con resina a un soporte de fibra vulcanizada
Soporte	Soporte de fibra vulcanizada
Mineral	Grano cerámico con forma precisa (PSG) de 3M
Fijación	Fijación con resina
Color	Morado
Granos	36+, 60+, 80+
Tamaño del disco de fibra sin ranuras	125 mm x 22 mm 180 mm x 22 mm
Tamaño del disco de fibra ranurado	115 mm x 22 mm 180 mm x 22 mm

4) Instrucciones de uso

Antes de usar este producto, consulte la etiqueta del producto o la ficha de datos de seguridad del material para obtener información sobre seguridad y salud. En una aplicación específica, hay numerosos factores que escapan al control de 3M. Solo el usuario los conoce y los controla, y pueden influir en el uso y el funcionamiento de los productos 3M. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es adecuado y apto para la aplicación que tiene en mente, incluido evaluar los peligros del lugar de trabajo y revisar todos los estándares y las normativas aplicables. No evaluar, seleccionar, ni usar correctamente un producto de 3M de acuerdo con las instrucciones correspondientes y con el equipo de seguridad apropiado, o no cumplir todas las reglamentaciones de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte o daños materiales.



5) Almacenamiento

Se recomienda almacenar todos los productos abrasivos recubiertos con niveles constantes de temperatura y humedad, entre 18 °C y 22 °C y entre el 50 % y el 65 % de humedad relativa. Se deben mantener alejados de ventanas y paredes o suelos húmedos (o fríos) para evitar la posible absorción de humedad. Del mismo modo, se debe evitar el almacenamiento cerca de fuentes de calor, como tuberías de vapor, radiadores, conductos de aire caliente, hornos, etc. Lo más adecuado es almacenar el producto en su embalaje original hasta que se vaya a usar.

6) Seguridad

Antes de usar este producto, consulte la etiqueta del producto o la ficha de datos de seguridad del material para obtener información sobre seguridad y salud. Siempre que sea posible, el lijado debe llevarse a cabo en una zona bien ventilada y se recomienda encarecidamente utilizar gafas, máscaras antipolvo y guantes adecuados. Los discos no deben modificarse de ninguna forma. Solo se deben usar con su tamaño y forma originales, tal como se suministran.

Los discos de fibra abrasiva Cubitron™ 3 de 3M™ han sido diseñados EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.

7) Aviso legal

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones se basan en pruebas que consideramos fiables, pero no se garantiza la exactitud o integridad de las mismas. Antes de utilizar nuestro producto, asegúrese de que es adecuado para el uso al que está destinado. Todas las cuestiones de fiabilidad relacionadas con este producto se rigen por las condiciones de venta, con sujeción, en su caso, a la legislación vigente.

Más información sobre salud y seguridad

3M España, S.L.
Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
www.3m.com.es/3M/es_ES/empresa-es/contactar/

3M es una marca registrada de 3M Company, © 3M 2025. Todos los derechos reservados.