



Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/01/2026 Sustituye la del: nueva

División de Productos para la reparación del automóvil

3M™ 288U Abrasivos Oro

1) Disponibilidad de productos

Los productos abrasivos Oro 3M™ 288U están disponibles en una variedad de granos y configuraciones, que incluyen:

- Discos de distintos tamaños, con y sin agujeros.
- Tiras y rollos de tiras
- Discos de espuma y rollos de tiras
- Liso o con sistema de fijación 3M™ Hookit™
- Tiras para lijado a mano en seco

2) Descripción y usos finales

Abrasivo de nivel estándar de alto rendimiento diseñado para usar con una lijadora de rotororbital (o en un taco) o a mano. El producto tiene un excepcional corte inicial y continuo, se puede usar sobre barniz, pintura, imprimación, masilla y plásticos.

Los productos están diseñados para proporcionar extracción de polvo, cuando se usa con un sistema de extracción de polvo adecuado.

Grano	Aplicaciones
40	Eliminación significativa de material: recubrimientos de alta resistencia.
80	Eliminación general de material sobrante: pintura, relleno, masilla, etc. Se utiliza para limpiar la zona de reparación y eliminar todas las partículas sueltas de pintura u óxido. Conformación inicial de la masilla.
120	Se utiliza para limpiar la zona de reparación y eliminar todas las partículas sueltas de pintura u óxido. Lijado de masilla.
150	Se utiliza para limpiar la zona de reparación y eliminar todas las partículas sueltas de pintura u óxido. Lijado de masilla.
180	Alisado de bordes alrededor de la zona de reparación.
220	Alisado de bordes alrededor de la zona de reparación. Afinado de superficies.
240	Afinado de superficies. Conformación de masilla. Nivelación de chinazos antes de la reparación.
320	Eliminación de textura de la superficie imprimada. Alisado final y afinado de bordes antes de la aplicación de la imprimación (disco en lijadora rotororbital Lijado E-coat).



Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/01/2026 Sustituye la del: nueva

400	Acabado final de la imprimación antes de la aplicación de pintura. Lijado de parachoques de plástico. Lijado de antigravilla: preparación para la aplicación de capa base y lacado.
500	Acabado final de la imprimación antes de la aplicación de pintura. Lijado de parachoques de plástico.
600	Lijado final de imprimación antes de la aplicación crítica de la capa base.
800	Homogeneización

3) Propiedades físicas

Soporte	Papel con diversos sistemas de fijación
Mineral	Mezcla patentada de grano abrasivo 3M™ (mineral a base de óxido de aluminio)
Unión	Fijación con resina
Color	Dorado
Granos	40-800

4) Instrucciones de uso

El producto se puede utilizar con una herramienta o con la mano. El producto debe usarse seco.

Para obtener los mejores resultados, utilícelo en combinación con un sistema de extracción de polvo.

5) Almacenamiento

Se recomienda que todos los productos abrasivos revestidos se almacenen con niveles constantes de temperatura y humedad, entre 18 y 22 °C y entre el 50 % y el 65 % de humedad relativa. Deben mantenerse alejados de paredes, ventanas 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. En esas condiciones, su vida de almacenamiento es indefinida.

6) Seguridad

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 de lija no deben modificarse en forma alguna. Solo se deben usar con su tamaño y forma originales, tal y como se suministran.

Los abrasivos Oro de 3M™ han sido diseñados EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/01/2026 Sustituye la del: nueva

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 y Hookit son marcas registradas de 3M Company. © 3M 2026. Todos los derechos reservados.