



División Reparación del Automóvil

3M™ Esponja de lijado de doble cara

1) Números de referencia

Número de referencia	Grano	Color	Tamaño	Número de esponjas
23808	Medio 120 - 180	Rojo	124 mm x 98 mm	20
23809	Fino 320 - 400	Naranja	124 mm x 98 mm	20
23810	Superfino 500-600	Verde	124 mm x 98 mm	20
23811	Ultrafino 600-800	Azul	124 mm x 98 mm	20
23812	Microfino 1000-1200	Gris	124 mm x 98 mm	20
23813	Multipack, 4 esponjas de cada grano	Surtido	124 mm x 98 mm	20
23814	Medio 120 - 180	Rojo	124 mm x 98 mm	100
23815	Fino 320 - 400	Naranja	124 mm x 98 mm	100
23816	Superfino 500-600	Verde	124 mm x 98 mm	100
23817	Ultrafino 600-800	Azul	124 mm x 98 mm	100
23818	Microfino 1000-1200	Gris	124 mm x 98 mm	100

2) Descripción y usos finales

Abrasivo de calidad estándar de alto rendimiento destinado al uso manual, en seco o en húmedo. El producto tiene niveles excepcionales de corte inicial y continuo, se puede usar sobre barniz, pintura, imprimación, masilla y plásticos. El producto está destinado al uso por ambas caras, lo que prolonga su vida útil.

Grano	Aplicación
120 – 180	Se utiliza para limpiar zonas de reparación y eliminar todas las partículas sueltas de pintura u óxido. Lijado de masilla.
320 – 400	Matizado de bordes, afinado de imprimaciones y lijado de parachoques de plástico.
500 – 600	Afinado final de la imprimación antes de pintar. Lijado de parachoques de plástico Matizado ligero. Preparación para aplicar selladores de juntas.
600 – 800	Lijado final de imprimación para aplicar colores de capa base críticos. Matizado.
1000 - 1200	Matizado. Eliminación de pequeños defectos de la capa de barniz.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/01/2026 Sustituye la de: Nuevo

3) Propiedades físicas

Soporte:	Esponja de poliuretano
Mineral:	Óxido de aluminio
Unión:	Unión con resina
Color:	Diversos (según el grano)
Granos:	120 – 1200
Configuraciones:	Este producto es una esponja de lijado con dos caras revestidas con abrasivo a cada lado de una espuma blanda y adaptable.

4) Instrucciones de uso

El producto está destinado al uso a mano, tanto en seco como en húmedo. El producto tiene niveles excepcionales de corte inicial y continuo, se puede usar sobre barniz, pintura, imprimación, masilla y plásticos.

El producto está destinado al uso por ambas caras, lo que prolonga su vida útil.

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 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 se debe llevar a cabo en una zona bien ventilada y se recomienda encarecidamente utilizar gafas, máscaras antipolvo y guantes adecuados. No se deben modificar las esponjas de ningún modo. Solo se deben usar con su tamaño y forma originales, tal y como se suministran.

Las esponjas de lijado de doble cara 3M™ están diseñadas PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL EXCLUSIVAMENTE.



7) Aviso legal

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones se basan en pruebas que consideramos fiables a fecha de publicación de este documento, pero no se garantiza ni su exactitud ni su integridad. Por favor, antes de utilizar nuestro producto, asegúrese de que es adecuado para el uso al que está destinado. Dado que las condiciones y los métodos de uso del producto y de la información aquí contenida escapan a nuestro control, 3M no acepta responsabilidad alguna (salvo la de falsa declaración fraudulenta) como resultado de o vinculada con el uso del producto o con la confianza depositada en dicha información.

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 comercial de 3M Company, © 3M 2026. Todos los derechos reservados.