

Technical Data Sheet

Scotch-Brite™ Cut and Polish Flap Brush, 3 in x 1-3/4 in x 1/4 in A MED

3M ID 61500297611, UPC 00048011059747

Description of the Product

Scotch-Brite™ Cut and Polish Flap Brushes son una alternativa versátil y de alto rendimiento a los cepillos de cerdas convencionales y las pastas de pulir que dependen mucho de la técnica. Estos cepillos de larga duración y precisión le brindan una mayor consistencia y un mayor control sobre una serie de tareas críticas de preparación y acabado de metales, que incluyen limpieza, desbarbado, pulido y acabado estético

Construcción de la web abierta la cual reduce el tupimiento o taponamiento

Diseñamos nuestros cepillos Scotch-Brite™ Cut and Polish Flap Brushes con tecnología patentada de materiales no tejidos 3M. La construcción de web abierta puede ayudar a limitar el tiempo de inactividad y aumentar la productividad al reducir la carga y mantener una acción de corte efectiva durante más tiempo, lo que resulta en un reemplazo menos frecuente que los cepillos convencionales.



Características	Marca	Scotch-Brite™
	Diametro del agujero central	0.25 Inch
	Diámetro del agujero central (Métrico)	6.35 mm
	Color	Beige
	Diametro	3 Inch
	Diametro (Métrico)	76.2 mm
	Equipos de uso	Turbinetas
	Tipo o forma	Flap Brush
	Grado	MED
	Industrias	Metalmecánica
	Max RPM de uso	8500
	Tipo de mineral	Aluminum Oxide
	Forma del producto	Brush
	Tamaño deñ Vástago	0.25 Inch
	Tamaño de Vástago (métrico)	6.35 mm
	Ancho	1.75 Inch
	Ancho (métrico)	44.45 mm

Scotch-Brite™ Cut and Polish Flap Brush, 3 in x 1-3/4 in x 1/4 in A MED

Presentation 3 in x 1-3/4 in x 1/4 in A MED; 10 per case

Product Details

- Aluminum Oxide mineral cuts fast and sharp for aggressive cleaning and bright finishing
- Available in very fine (VFN) and medium (MED) grades to help achieve desired finishes
- Great for cleaning, deburring, polishing and finishing
- Open web is load resistant, helping to limit buildup of debris so mineral cuts faster, longer
- Conformable nylon fibers respond to surface irregularities without gouging the surface, helping maintain original part geometry

Condiciones de Almacenamiento

El producto debe ser almacenado en su envase original y a una temperatura entre 16°C (59°F) y 27°C (79°F) y a una humedad relativa entre 35% y 50%. Asimismo, deberá estar alejado de las paredes y del piso.

Recuerde que un incorrecto almacenamiento puede causar deformaciones en la lija, pérdida de rendimiento y comprometer la seguridad del usuario.

Condiciones de Almacenamiento para Lijas

La temperatura y la humedad son los factores más importantes que influyen en el rendimiento de las lijas. Un almacenamiento inadecuado o impropio puede reducir la vida de una lija hasta en un 70%. Los soportes y adhesivos son sensibles a los cambios climáticos y ganan o pierden humedad de acuerdo a la humedad relativa de su ambiente. Cambios climáticos fluctuantes pueden causar daños permanentes a las uniones adhesivas.

La humedad excesiva puede causar un ablandamiento de algunos tipos de uniones adhesivas, de modo tal que el producto se luche o pierda sus granos rápidamente durante el uso. Una sequedad excesiva del producto puede volverlo quebradizo, reducir la flexibilidad y distorsionar su forma.

A medida que la lija absorbe más o menos humedad pueden ocurrir cambios dimensionales. Cuando el soporte (tela o papel) cambia más rápidamente que la unión adhesiva, causa curvatura. Las humedades alta o baja pueden causar curvaturas cóncavas o convexas respectivamente.

CONVEXO S **CONCAVO H**

SUPERFICIE A LIJAR

Aviso Importante

3M NO OTORGA GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, DE COMERCIALIZACIÓN O DE USO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito en particular y para el método de aplicación.

Por favor recuerde que muchos factores pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M, algunos de los cuales son únicamente del conocimiento y control del usuario, es esencial

Scotch-Brite™ Cut and Polish Flap Brush, 3 in x 1-3/4 in x 1/4 in A MED

que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si es adecuado para su propósito y método de aplica

Limitaciones de reparación y condiciones

Si se comprueba que el producto 3M está defectuoso, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE 3M, SERÁ LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO O DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE. 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza.

Información técnica y datos

La información técnica y los datos, las recomendaciones, y otras declaraciones proporcionadas se basan en las pruebas de campo que pueden ser confiables, pero la exactitud o lo completo de tal información no está garantizada.

Contacto

Para información técnica adicional contáctese al **511 2242728 6** a vcardenas@mmm.com www.3m.com
