



Colombia

**División Mercados Institucionales**  
**Paño de Microfibra**  
**Scotch Brite**  
**2011**  
09/03/2009



## Hoja Técnica

### Descripción

El Paño de Microfibra Scotch-Brite es una herramienta de limpieza muy eficiente. Su composición consiste en un tejido especial de microfibras bicomponente. Esta estructura lo hace ideal para la remoción de polvo, mugre, aceite y humedad. La construcción de microfibra bicomponente permite que el mismo paño pueda ser usado para limpiar grasa y agua, mientras que la forma del tejido permite una gran área superficial para almacenar el polvo, mugre, grasa y agua recogidos. Los materiales y la forma del tejido usados para fabricar este paño hacen que el producto no raye, haciéndolo perfecto para ser usado en la limpieza de superficies delicadas. Este paño puede ser usado tanto en seco como húmedo, con o sin productos químicos de limpieza.

### Ventajas:

Fibras bicomponente (poliéster y nylon) que permite la absorción de aceite y agua.  
Construcción de microfibra permite una máxima área de contacto para recolectar polvo, aceite y agua.  
Su tejido atrapa partículas de suciedad tanto pequeñas como grandes.  
Paño no abrasivo: Puede ser usado en infinidad de superficies, incluyendo superficies delicadas.

### Composición

El paño está compuesto por microfibras bicomponente (poliéster y nylon).

### Especificaciones (Características Técnicas)

Propiedad	Valores Típicos
Tamaño	32 x 36 cm
Espesor	1.57 mm
Peso	30.8 g
Tipos de fibras	poliéster y nylon.
Absorción de agua	7 veces su peso seco.
Absorción de aceite	7 veces su peso seco.
Resistencia química:	
Acetona	Excelente
Etanol	Excelente
Dietilenglicol	Excelente
Heptano	Excelente
Ácido Acético	Buena
Blanqueador	Excelente
Dejar pelusa (linting)	Mínimo
Lavado	Lavable con agua hasta 95 °C

## Usos y Aplicaciones

El Paño de Microfibra Scotch Brite está diseñado para aplicaciones de remoción de polvo, aceite, grasas, agua y suciedad en general sobre superficies delicadas como acero inoxidable, cromo, esmalte, superficies pintadas, plásticos, espejos, ventanas, pantallas de computador, madera y mármol.

Algunos ejemplos de su uso son:

- Remoción de huellas digitales de un vidrio.
- Remover el glaseado y sacar brillo de metales.
- Abrillantar muebles.
- Limpieza y brillo de bronce.
- Remoción de polvo.

## Instrucciones de Uso

El Paño de Microfibra Scotch Brite puede ser usado en seco o húmedo con agua o con químicos de limpieza. Los procedimientos recomendados son:

Use el Paño de Microfibra Scotch Brite seco y limpie la superficie; o

Agregue en spray un poco de agua sobre el Paño de Microfibra Scotch Brite y limpie la superficie; o

Agregue en spray un poco de químico de limpieza sobre el Paño de Microfibra Scotch Brite y limpie la superficie.

## Precauciones y Primeros Auxilios

No se esperan problemas o riesgos contra la salud al usar este producto.

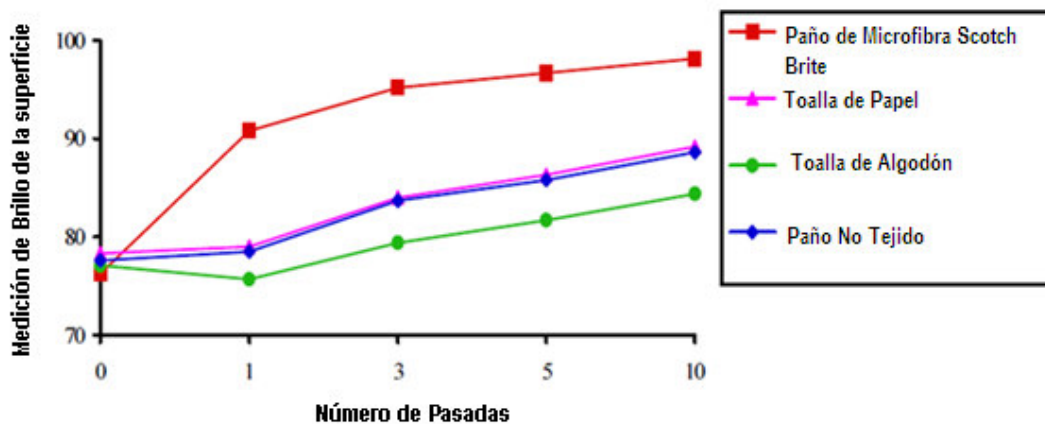
## Vida Útil del Producto

N/A

## Notas Especiales

La siguiente gráfica muestra el comparativo de la prueba de remoción de huellas digitales (se usa aceite de sebo para simular aceite de piel) mediante la medición del brillo de una superficie de espejo. Se compara el Paño de Microfibra Scotch Brite con diferente tipo de paños que se encuentran en el mercado.

Remoción de Huellas Digitales en un espejo



## Condiciones de Transporte

N/A

<b>NOTAS:</b>	<b>Datos Técnicos :</b>	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	<b>Uso del Producto :</b>	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación. 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	<b>Indemnizaciones :</b>	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	<b>Limite de Responsabilidad :</b>	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

**3M BOGOTA**

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

**3M MEDELLIN**

Carrera 55 No. 72 - 109 Ofc. 401B; Tel: 095 - 3560722; Fax: 095- 3457432

**3M BARRANQUILLA**

Calle 5A No. 39 - 194 Ofc. 502 Torre Concasa; Tel: 094 - 3118282; Fax: 094 - 3116292

**3M CALI**

Carrera 100 No. 16 - 20 Piso 7; Tel: 092 - 3161414; Fax: 092 - 3322330

Nit: **860.002.693-3**

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

También puede contactarnos a través de Nuestro PBX : **4108555**

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: **018000113636** o **018000113M3M**