

3M División Sistemas Abrasivos.

BOLETÍN TÉCNICO DE PRODUCTO

3M Paños Scotch-Brite

Descripción:

Paños para el tratamiento y acondicionamiento de superficies. Aptos para limpieza de pinturas y óxidos, rebabados de superficies, terminación, etc.

Ideales para el trabajo en superficies metálicas, madera y materiales compuestos.

Se trata de una malla tridimensional de nylon no tejida impregnada con mineral abrasivo.

Resiste al desgarrado, el despedazado, el desfibrado y la saturación.

Puede ser limpiada y enjuagada para su reutilización (no se oxida).



Características:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Formato | Almohadilla. |
| <input type="checkbox"/> Mineral | Oxido de Aluminio, Carburo de Silicio, etc. (dependiendo del Modelo) |
| <input type="checkbox"/> Soporte | Malla de Nylon no tejida. |
| <input type="checkbox"/> Adhesivo | Resina. |
| <input type="checkbox"/> Modelo / Grado / Color | 7440 – Mediano (Med.) – Café.
7447 – Muy Fino (VFN) -- Bordó.
7448 – Ultrafino (UFN) – Gris Claro.
7445 -- Blanco |
| <input type="checkbox"/> Formas de conversión | Paños (almohadillas) de 6" x 9" (152mm x 228mm). |
| <input type="checkbox"/> Embalaje | Varía de acuerdo al tipo. |

Aplicaciones:

Este producto fue diseñado para utilizarse en diversas aplicaciones.
Es apto para el mercado metalúrgico; en metales ferrosos y no ferrosos.
Para el trabajo en fibra de vidrio, madera, policarbonato, pinturas y otros.
Para el acabado de recubrimientos superficiales : poliuretano, poliéster, etc.

Entre sus características es importante destacar la remoción de rebabas tanto perimetrales como secundarias sobre la superficie de la pieza/material a trabajar. Dicha característica hace que este producto no desbaste el material base, es decir, no cambia la geometría de la pieza.

Modelo en función de aplicación:

Modelo / Grado / Aplicación

7440 – Mediano (MED.) – Trabajo Pesado.
La más durable y de corte más rápido. Remueve rápidamente contaminantes y óxidos en las aplicaciones más demandantes de limpieza y terminación.

7447 – Muy Fino (VFN) -- Uso General.
La más usada del mercado. Limpia, matiza, termina, rebaba rápida y fácilmente.

7448 – Ultrafino (UFN) – Terminación.
Terminaciones consistentes en metal, madera, plásticos y compuestos.

7445 – Limpieza ligera.
Terminaciones consistentes, abrasivo muy suave.

Almacenamiento:

El producto debe ser almacenado en su embalaje original, a una temperatura entre 17°C y 27 °C (60 °F y 80°F) y humedad relativa entre 35% y 50 %.

Deben estar alejados al menos 25cm de pisos, ventanas y lugares húmedos o que presenten grandes diferencias de temperatura y humedad.

El incorrecto almacenaje puede afectar la seguridad y performance del producto.

Propiedades	Ventajas y Beneficios
Terminación	Acabado consistente uso tras uso. No cambian la geometría de la pieza.
Resistentes	Debido a su conformación de malla tridimensional y su forma de trabajo "refrigerada", sumado a su facilidad de limpieza, hace que este producto sea de larga duración.
Facilidad de uso.	Se pueden doblar para adaptarlo al contorno de la pieza. Se puede cortar a medida; para adaptarlos a aplicaciones especiales.

Nota :

Este Boletín Técnico podrá ser alterado sin aviso previo.

Para informaciones adicionales solicitamos contactar al:

Servicio Técnico -- División Sistemas Abrasivos.

T.E.: (011) 4339-2752 - Fax (011) 4339-2460

(set. 2006)