



## División de productos para el mercado de postventa de automoción

### 3M™ Rollos Abrasivos Con Esponja 216U

---

#### 1) Códigos

| Código | Granos |
|--------|--------|
| 50331  | P180   |
| 50333  | P240   |
| 50335  | P320   |
| 50337  | P400   |
| 50338  | P500   |
| 50339  | P600   |
| 50340  | P800   |

#### 2) Descripción y usos finales

Producto de alto rendimiento diseñado para uso manual. El producto tiene una buena flexibilidad y propiedades que evitan que se embace. Se puede usar con pintura, imprimaciones y masillas. Es especialmente adecuado para granos finos donde las propiedades antiembazantes son especialmente perceptibles.

| Características            | Ventajas                      | Beneficios                               |
|----------------------------|-------------------------------|--|
| Papel de peso A            | Gran adaptabilidad            | Mejor acabado y acceso a zonas difíciles |
| Nuevo mineral              | Resistente al desgarro        | Más duradero                             |
| Estearato de mejor calidad | Menor embazado                | Más duradero                             |
| Granulometría P150-P800    | Alta disponibilidad del grano | Gran número de aplicaciones              |
| Reverso de esponja         | Mejor flexibilidad            | Mayor facilidad de uso                   |

#### 3) Propiedades físicas

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| Soporte       | : | Papel de peso A laminado con espuma de 4 mm |
| Mineral       | : | Óxido de aluminio                           |
| Revestimiento | : | Grano abierto                               |
| Aglomerante   | : | Resinoide                                   |
| Granulometría | : | P150-P800                                   |



## 4) Instrucciones de uso

Aplicaciones: lacas, pinturas, plástico, masillas e imprimaciones de poliéster.

## 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 período de conservación es indefinido.

## 6) Seguridad

Siempre que sea posible, el lijado debe llevarse a cabo en una zona bien ventilada y se recomienda encarecidamente llevar puestas gafas, máscaras antipolvo y guantes adecuados.

Los discos solo se deben usar en máquinas con un plato de soporte adecuado diseñado específicamente y en buenas condiciones de mantenimiento en todo momento.

Los discos abrasivos deben estar simétricamente dispuestos y no deben sobresalir más de 2 mm del borde exterior del plato de soporte.

No se deben usar discos abrasivos ni platos de soporte dañados ni deformes.

Se recomienda usar los discos solo en platos de soporte que tengan claramente marcada la velocidad máxima de trabajo permitida. No se debe superar la velocidad indicada.

Al manejar las máquinas, el disco debe presentar la mínima inclinación posible respecto a la pieza de trabajo.

Se debe tener cuidado para asegurarse de que los discos sin orificio central se monten centrados en el plato de soporte.

En el caso de los discos autoadhesivos, se debe tener cuidado para asegurarse de que, ni el adhesivo, ni la cara del plato de soporte estén contaminados por polvo u otras sustancias extrañas antes del montaje. En caso de que se señale, la vida de almacenamiento indicada por el fabricante no debe superarse.

Antes de arrancar una máquina neumática, si esta se usa junto con discos autoadhesivos, debe asirse con firmeza y el disco debe estar ligeramente en contacto con el área de trabajo.



# Hoja de datos técnicos

En vigor: 28/02/2017 Sustituye a: 14/11/2007

Si no están en uso, las máquinas de lijado de disco deben colocarse en un soporte diseñado específicamente, o alternativamente, se deben colocar boca arriba. No deben colocarse con el disco o la cara del plato en contacto con el suelo o el banco de trabajo.

**Los rollos abrasivos con esponja 3M 216U ESTÁN DISEÑADOS EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.**

## 7) Aviso legal:

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones se basan en pruebas que se consideran fiables, pero no se garantiza ni la exactitud ni la integridad de las mismas. Antes de utilizar este producto, asegúrese de que sea adecuado para el uso previsto. Todo asunto relativo a la fiabilidad de este producto se rige por las condiciones de venta, sujetas, cuando proceda, a la legislación vigente que prevalezca. 3M no garantiza la idoneidad de sus productos para usos concretos. A partir de la información facilitada, el cliente deberá valorar si el producto 3M satisface su necesidad específica. Salvo en los casos en los que la normativa establezca lo contrario, 3M no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas que de forma directa o indirecta se hubiera producido con ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.

Más información sobre seguridad y salud

### **3M AAD Reparación del Automóvil**

Oficinas Centrales de 3M, Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25 | 28027, Madrid