



División de productos para el mercado de postventa de automoción

3M™ Hookit™ Papel 255P Production Frecut, Discos y Hojas

1) Códigos

Discos

150 mm Ø 600A

230 mm Ø 800C

150 mm Ø 801A

Hojas

Hay disponibles diferentes configuraciones y tamaños de hojas que se adaptan a todos los soportes de las máquinas y los formatos de mano más habituales.

2) Descripción y usos finales

Producto de alto rendimiento diseñado para máquinas lijadoras portátiles de disco, hoja o mano. La película de soporte no permite que el mineral se desvíe de la superficie de trabajo, lo que, unido al acabado resinoide, proporciona un arranque afilado y una acción de corte sostenida.

Características	Ventajas	Beneficios
Sistema resinoide	Mejor tasa de corte Más duradero	Aumento de la productividad
Revestimiento Frecut™	Resistente al embazamiento	Más duradero (especialmente con granos finos)

3) Propiedades físicas

Soporte	:	Papel con reverso Hookit™
Mineral	:	Óxido de aluminio
Revestimiento	:	Grano cerrado
Aglomerante	:	Resinoide
Granulometría	:	P80-P500



4) Instrucciones de uso

Aplicaciones: lacas, pinturas, plástico y 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, por ejemplo, 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.

Ni los discos, ni los platos deben modificarse en forma alguna. Solo se deben usar con su tamaño y forma originales, tal y como se suministran.

Se recomienda usar los discos solo en platos de soporte que tengan claramente marcada la velocidad máxima de ejecución 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 contaminadas por polvo u otras sustancias



Hoja de datos técnicos

En vigor: 28/02/2017 Sustituye a: 15/06/2006

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.

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.

El papel 3M 255P Hookit™ Production Frecut™ (discos y hojas) está diseñado 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