



Ficha técnica

En vigor: 02/12/2019 Sustituye la del: 01/01/2000

Ficha técnica

División de Productos para la reparación del automóvil

3M™ Hookit™ Disco abrasivo 325U (azul)

1) Referencias

Referencia	Grano	Formato
51371	Disco abrasivo azul, grano 80	Disco multiagujeros, 150 mm
51373	Disco abrasivo azul, grano 120	Disco multiagujeros, 150 mm
51374	Disco abrasivo azul, grano 150	Disco multiagujeros, 150 mm
51375	Disco abrasivo azul, grano 180	Disco multiagujeros, 150 mm
51376	Disco abrasivo azul, grano 220	Disco multiagujeros, 150 mm
51377	Disco abrasivo azul, grano 240	Disco multiagujeros, 150 mm
51378	Disco abrasivo azul, grano 280	Disco multiagujeros, 150 mm
51379	Disco abrasivo azul, grano 320	Disco multiagujeros, 150 mm
51380	Disco abrasivo azul, grano 360	Disco multiagujeros, 150 mm
51381	Disco abrasivo azul, grano 400	Disco multiagujeros, 150 mm
51382	Disco abrasivo azul, grano 500	Disco multiagujeros, 150 mm
51383	Disco abrasivo azul, grano 600	Disco multiagujeros, 150 mm

2) Descripción y usos finales



Ficha técnica

En vigor: 02/12/2019 Sustituye la del: 01/01/2000

Producto de alto rendimiento diseñado para su uso con una lijadora rotorbital. El producto presenta un corte de arranque afilado y un corte sostenido para su uso en metales, pintura y rellenos en el sector de la automoción y aeroespacial y en otras aplicaciones industriales generales. Es especialmente adecuado en granos finos para antiembazamiento.

3) Propiedades físicas

Sustrato : Peso "C" con reverso de nailon cepillado
Mineral : Grano de precisión/mezcla de Alox (granos duros)
Óxido de aluminio (granos finos)
Revestimiento : Grano cerrado
Unión : Resinoide
Granulometría: 80-600

4) Instrucciones de uso

Para su uso en lacas, pinturas, plásticos y rellenos o 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, 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 vida de almacenamiento es indefinido.

6) Seguridad

Siempre que sea posible, el lijado debe llevarse a cabo en una zona bien ventilada y se recomienda encarecidamente utilizar 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 poner en funcionamiento las máquinas, el disco debe presentar la mínima inclinación posible respecto a la pieza de trabajo.



Ficha técnica

En vigor: 02/12/2019 Sustituye la del: 01/01/2000

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 sujetarse con firmeza y el disco debe estar ligeramente en contacto con el área de trabajo.

Si no están en uso, las máquinas de lijado deben colocarse en un soporte diseñado específicamente o, como alternativa, 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 discos abrasivos 3M™ Hookit™ 325U están diseñados EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.

7) Aviso legal

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones aquí expuestas se basan en pruebas que 3M considera fiables a fecha de publicación de este documento, pero no se garantizan ni su exactitud ni su integridad. Antes de utilizar este producto, asegúrese de que sea adecuado para el uso previsto. Dado que las condiciones y los métodos de uso del producto y de la información aquí contenida escapan a nuestro control, 3M no acepta responsabilidad alguna (salvo la de falsa declaración fraudulenta) como resultado de o vinculada con el uso del producto o con la confianza depositada en dicha información.

Más información sobre salud y seguridad

3M España, S.L.
Calle Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid

www.3m.com.es/3M/es_ES/empresa-es/contactar/

© 3M 2019. 3M y Hookit son marcas registradas de 3M company. Todos los derechos reservados.