



División reparación del automóvil

3M™ Hookit™ Discos Abrasivos 525U 325U

1) Referencias

51143, 51144, 51145, 51146, 51147, 51114, 51115, 51116, 51117, 51118, 51119, 51120, 51121

2) Descripción y usos finales

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

3) Propiedades físicas

Mineral	:	óxido de aluminio/dióxido de zirconio (solo en granos específicos)
Revestimiento	:	grano cerrado
Adhesivo	:	resinoide
Color	:	azul
Granos	:	de P80 a P600 (FEPA)
Peso del papel	:	120 gm2, peso (C)

4) Instrucciones de uso

Para uso en lacas, pinturas, plásticos y masillas e imprimadores 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 a 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.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 25/3/16 Sustituye a: 1/11/12

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 una almohadilla de soporte adecuada diseñada 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 de la almohadilla de soporte.

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

Ni los discos ni las almohadillas 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 almohadillas 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.

En el caso de los discos autoadhesivos, se debe tener cuidado para asegurarse de que ni el adhesivo ni la cara de la almohadilla de soporte están contaminadas por polvo u otras sustancias extrañas antes del montaje. En caso de que exista, 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 de la almohadilla en contacto con el suelo o el banco de trabajo.

3M Hookit™ discos abrasivos 525u/325u 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



Hoja de datos técnicos

En vigor: 25/3/16 Sustituye a: 1/11/12

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 salud y seguridad

3M AAD Reparación del Automóvil

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