



División de productos para el mercado de postventa de automoción

3M™ Hookit™ Trizact™ Disco de Lijado para Barnices 471LA P1500

1) Códigos

05600: 150 mm

05601: 75 mm

2) Descripción y usos finales

Está diseñado para eliminar defectos de la pintura, tales como motas o piel de naranja. Se usa para reducir la generación de polvo y el embazamiento prematuro.

3) Propiedades físicas

Soporte	:	Soporte de film de poliéster de 3 mm
Mineral	:	Óxido de aluminio
Granos disponibles	:	Grado 1500
Revestimiento	:	Estructura Trizact
Aglomerante	:	Aglomerante de resina impermeable
Documentos adjuntos	:	Discos Hookit™
Formato de conversión	:	Discos Hookit™ de 150 mm/75 mm

Característica	Beneficios
Soporte de film	Mayor duración Mejor calidad
Tecnología mineral Trizact para obtener un mejor rendimiento	Más duradero Aumento de la productividad y la eficiencia
Nivel de acabado deseado	Mejor calidad
Uso en húmedo con pulverización mínima de agua	Mayor duración y limpieza mínima después del uso
Uso con interfaz	Aumento de la productividad Mejor calidad
Uso a máquina	Aumento de la productividad

4) Instrucciones de uso

- Asegúrese de que el panel esté perfectamente limpio. La suciedad suelta en el panel puede generar arañazos en su superficie.
- Use el producto húmedo pulverizando agua en la superficie de la pintura con un pulverizador antes de lijar la superficie.
- En el caso de paneles contorneados o con líneas estilizadas, este interfaz ofrece una mayor flexibilidad y reduce el riesgo de que se produzcan cortes en los bordes.
- Use siempre el producto en húmedo, pero no con demasiada agua, para aumentar la duración del disco. Si se usa en seco o con muy poca agua, el disco se embazará. El exceso de agua hará que el producto patine por la superficie sin dejarla correctamente mate.
- Utilice la lijadora a velocidad media (si se usa a una velocidad demasiado rápida, existe el riesgo de lijado por los bordes). Lije las áreas dos veces hasta que queden completamente mates.

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 35 % y el 50 % 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. La vida útil de almacenamiento es ilimitada si se cumplen estas condiciones ideales de almacenamiento.

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 apoyo 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 apoyo.

No se deben usar discos abrasivos, ni platos de apoyo 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 apoyo que tengan claramente marcada la velocidad máxima de trabajo permitida (MOS). 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.



Hoja de datos técnicos

En vigor: 28/02/2017 Sustituye a: 24/10/2011

Los discos sin orificio central deben montarse centrados en el plato de apoyo.

Si no están en uso, las máquinas de lijado 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.

IMPORTANTE: estos productos contienen materiales peligrosos y, por lo tanto, se debe usar en todo momento equipamiento de protección personal adecuado. Consulte la etiqueta y la ficha de datos de seguridad del material para obtener instrucciones completas sobre el manejo e información sobre protección personal. Están disponibles en su distribuidor. El proveedor no aceptará responsabilidad alguna en caso de que el usuario no use el equipo de protección personal recomendado.

El disco de lijado para barnices 3M 471LA Hookit Trizact-P1500 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