



División de productos para el mercado de postventa de automoción

3M™ Scotch® Cinta de Perfilar de Bajo Espesor 218

1) Códigos

06520: 3 mm x 55 m

06521: 6 mm x 55 m

06522: 6 mm x 55 m

06523: 6 mm x 55 m

2) Descripción y usos finales

La cinta de perfilar de bajo espesor Scotch™ 218 es una cinta color verde oliva más especializada para aplicaciones que requieren trabajos de decapado de pintura o de dos tonos finos.

Se ha diseñado para ser adaptable, pero sin un estiramiento excesivo, por lo que puede mantener un borde de pintura superior. Su adhesivo de baja adherencia hace que sea ideal para enmascarar la pintura fresca sin dejar huella en la superficie.

La obtención de un rendimiento satisfactorio y una fácil eliminación de la cinta Scotch™ 218 se conseguirá con diversas temperaturas y tiempos de exposición en diversos sustratos. Se deben realizar pruebas para determinar los parámetros de rendimiento de la cinta Scotch™ 218 según sus condiciones de trabajo. El nivel óptimo de rendimiento del producto y su fácil retirada se consiguen a 90 °C para 60 min.

Nota: Para el enmascarado detallado de componentes, se recomienda la cinta de contorno 3M™ 471T como mejor alternativa.

| Características | Ventajas | Beneficios |
|-------------------|--|---|
| * Soporte de film | * Excelente adaptabilidad | * Ideal para trabajo de diseño/dos tonos |
| | * Suavidad | * Minimiza las posibilidades de daños por huellas |
| | * Resistencia a disolventes y a la humedad | * Impide que escurra la pintura |
| | * Espesor | * Excelente línea de pintura |
| | * Fácil de cortar | * Fácil manejo |



Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/03/2017 Sustituye a: 01/12/1995

| Características | Ventajas | Beneficios |
|--------------------------------|--|--|
| | * Buena capacidad de anclaje de la pintura | * Buena resistencia al descascarillado de la pintura |
| * Adhesivo de resina de caucho | * Adhesión instantánea | * Se adhiere fácilmente |
| | * Buen poder de sujeción | * Resistencia frente al levantamiento |
| | * Resistencia a la transferencia adhesiva | * Retirada limpia |
| | * Desenrollado controlado | * Fácil de usar |

Además del mercado de la reparación de vehículos, la cinta Scotch™ 218 se puede usar para una amplia gama de aplicaciones, como enmascaramiento de capas adaptable a placas de circuito, enmascaramiento resistente a disolventes y humedad, enmascaramiento de pantallas serigrafiadas y con textos, etc.

Esta cinta soporta temperaturas de 90 °C durante una hora.

3) Propiedades físicas

| | | | |
|----------------------------|---|------------|------------|
| Espesor | : | 0,120 mm | AFERA 4006 |
| Adhesión al acero | : | 11 N/25 mm | AFERA 4001 |
| Resistencia a la tensión | : | 57 N/25 mm | AFERA 4004 |
| Elongación | : | 490 % | AFERA 4005 |
| Rendimiento de temperatura | : | 90 °C | |

4) Instrucciones de uso

1. Asegúrese de que el área o los sustratos que se deben enmascarar estén limpios y secos antes de aplicar la cinta.
2. Las molduras de plástico y las gomas de las ventanas deben limpiarse con un disolvente suave o un limpiador de silicona para garantizar que estén libres de contaminación a fin de mejorar la adhesión de la cinta.

5) Almacenamiento

Debe almacenarse en un lugar seco y limpio. Se recomienda una temperatura de 21 °C y un 50 % de humedad relativa.



6) Seguridad

1. Cuando use disolventes u otros productos para limpiar la superficie antes del enmascaramiento, debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Siempre se debe usar el PPE correcto.
2. Después de retirar la cinta de perfilar de bajo espesor 218, como puede estar contaminada con residuos de pintura, debe desecharse de acuerdo con la legislación del país o de las autoridades locales.

Los productos para el mercado de postventa de automoción de 3M™ 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