



División de productos para el mercado de postventa de automoción

3M™ Scotch® Funda para Enmascarar Transparente

1) Códigos

07838
80110

2) Descripción y usos finales

Scotch™ Film 07838 y 80110 es una funda transparente para enmascarar diseñada para trabajos de enmascaramiento en el sector del repintado de vehículos. Sus propiedades estáticas hacen que la funda se mantenga en su sitio en áreas grandes del vehículo que no requieren pintura, a fin de protegerlas del exceso de pulverización de forma rápida y precisa.

Tamaños disponibles:

07838: 4 m de ancho x 150 m de largo

80110: 5 m de ancho x 120 m de largo

La resistencia a temperaturas de hasta 115 °C durante una hora permite usar la funda con todos los métodos de curado/secado, incluidos los hornos convencionales a baja potencia, además de las cabinas de secado y las lámparas de infrarrojos.

Características	Ventajas	Beneficios
Película de polietileno de alta densidad (HDPE)	<ul style="list-style-type: none">• Excelente resistencia al agua, a los disolventes y a la pintura• Buen rendimiento a la temperatura• Buena adaptabilidad• Fácil de cortar y recortar	<ul style="list-style-type: none">• La pintura no escurre• Admite ciclos repetidos de secado• Fácil de usar (ahorro de tiempo)• Sencillo y agradable de usar (permite ahorrar tiempo)
Tratamiento especial	<ul style="list-style-type: none">• Muy buena capacidad de fijación de la pintura	<ul style="list-style-type: none">• No hay que usar papel en los alrededores del área que se va a reparar
Translúcido	<ul style="list-style-type: none">• Color neutro	<ul style="list-style-type: none">• Fácil de identificar el punto en que se debe cortar la funda



Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/03/2017 Sustituye a: 01/08/2003

3) Propiedades físicas

Grosor	:	0,0114 mm	AFERA 4006
Resistencia a la tensión (dirección de la máquina)	:	17 N/25 mm	AFERA 4004
Resistencia a la tensión (dirección cruzada)	:	10 N/25 mm	AFERA 4004
Rendimiento de temperatura	:	115 °C	

La obtención de un rendimiento satisfactorio de la funda para enmascarar transparente Scotch™ se consigue con diversas temperaturas y tiempos de exposición en diversos sustratos. Se deben realizar pruebas para determinar los parámetros de rendimiento de la funda Scotch™ 07838 según sus condiciones de procesamiento.

4) Instrucciones de uso

1. Asegúrese de que la funda se use del modo correcto alrededor del vehículo antes de aplicar la pintura. Para ello, compruebe que, una vez colocada la funda sobre el vehículo, el logotipo **3M** y el texto **Paint this side** (Pintar este lado) que aparece en la superficie de la película se lean correctamente y no al revés. Si esto no se hace bien, es posible que haya que repetir el trabajo.

2. El vehículo debe estar lo más seco posible antes de enmascararlo para evitar que cualquier humedad quede atrapada debajo de la película durante el proceso de secado/horneado.

Nota: si algunas áreas parecen estar húmedas antes del proceso de horneado, recomendamos hacer cortes en la película con un cúter para permitir que salga la humedad.

3. Cuando se usa junto con el dispensador de funda de enmascarado 3M (código de producto: 50872), la película la puede aplicar una única persona de forma rápida y fácil en todo el vehículo, lo que permite ahorrar tiempo y dinero.

4. Hay que tener cuidado al cortar la película alrededor de las zonas que se van a pintar para no arañar o dañar el vehículo.

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

Los productos para el mercado de postventa de automoción de 3M™ están diseñados EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.

Use siempre el producto del modo en que se diseñó para usarlo.

Siempre se debe usar el PPE correcto.

Al retirar la funda de enmascarado del vehículo después de usarla se debe desechar siguiendo las directrices nacionales o de la autoridad local.

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