



División de productos para el mercado de postventa de automoción

3M™ Scotch® Cinta de Enmascarado de Altas Prestaciones 3434

1) Códigos

07895: 18 mm x 50 m

07897: 24 mm x 50 m

07898: 36 mm x 50 m

07899: 48 mm x 50 m

2) Descripción y usos finales

La cinta Scotch®™ 3434 es una cinta de enmascarado de papel crepé suave en color azul claro que se ha desarrollado especialmente como producto de primera calidad para el sector del repintado del automóvil. Se puede usar para la mayoría de operaciones de enmascarado en el mercado de las reparaciones de automóviles.

Como producto de primera categoría, la cinta Scotch®™ 3434 ofrece unos resultados excepcionales en pintura tanto en los sistemas habituales de dos componentes, así como con sistemas base agua. Este producto posee una resistencia a temperaturas de hasta 110 °C y, en consecuencia, cumple todos los requisitos de las aplicaciones en los talleres de carrocería.

Tamaños disponibles:

Anchura (mm) : 18, 24, 36 y 48.

Longitud (m) : 50

Características	Ventajas	Beneficios
* Soporte de papel crepé suave resistente saturado con látex	* Excelente resistencia a los disolventes * Buena resistencia al agua * Buena adaptabilidad * Excelente resistencia a rasgaduras de los bordes	* Impide que escurra la pintura * No es necesario volver a enmascarar después del lijado en húmedo * Buen rendimiento con sistemas de pintura en base agua * Mejor enmascarado de zonas curvas * Evita los rasgados en superficies difíciles o con curvas



Hoja de datos técnicos

En vigor: 01/03/2017 Sustituye a: 01/06/2004

Características	Ventajas	Beneficios
	<ul style="list-style-type: none">* Excelente resistencia al "astillado"* Fácil de cortar con la mano* Suavidad	<ul style="list-style-type: none">* Fácil retirada en una pieza* Mejor manejo* Reducción de la abrasión en los dedos* Buena línea de pintura
<ul style="list-style-type: none">* Color azul claro	<ul style="list-style-type: none">* Buen contraste	<ul style="list-style-type: none">* Fácil de reconocer con el papel para enmascarar
<ul style="list-style-type: none">* Adhesivo de resina de caucho reticulada	<ul style="list-style-type: none">* Excelente adhesión al instante* Magnífico poder de sujeción * Buena transferencia adhesivaResistencia* Desenrollado controlado	<ul style="list-style-type: none">* Fácil de pegar* Resistencia frente al levantamiento incluso en ciclos repetidos de secado* Retirada limpia * Fácil de usar

3) Propiedades físicas

Espesor	:	0,180 mm	AFERA 4006
Adhesión al acero	:	10 N/25 mm	AFERA 4001
Resistencia a la tensión	:	115 N/25 mm	AFERA 4004
Elongación	:	10.5 %	AFERA 4005
Rendimiento de temperatura	:	110 °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.
3. Si la cinta se ha secado al horno y se ha dejado toda la noche para que se enfríe y se empape, recomendamos calentar el vehículo antes de retirar la cinta. De lo contrario, pueden quedar residuos de adhesivos sobre la superficie del vehículo.

La obtención de un rendimiento satisfactorio y una fácil eliminación de la cinta Scotch[®] 3434 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[®] 3434 según sus condiciones de trabajo.



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.

Cuando use disolventes u otros productos para limpiar la superficie antes de aplicar SEMFT, debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Siempre se debe usar el PPE correcto.

Al retirar del vehículo la cinta de enmascarado 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