



Verde de alto rendimiento

Cinta adhesiva

401+

Datos técnicos

Febrero, 2015

Descripción del producto La cinta de enmascarar verde de alto rendimiento 401+ de 3M™ es una cinta de enmascarar de papel crepé de color verde para aplicaciones críticas de enmascaramiento de pintura en los mercados automotriz, de vehículos especiales e industrial donde se requiere una excelente sujeción y un rendimiento a altas temperaturas (hasta 250 °F [121 °C]).

Construcción del producto	Apoyo	Adhesivo	Color	Longitud de rollo estándar
	Papel crepé liso tratado con un saturante resistente al calor	Natural / Sintético Mezcla de caucho	Verde	60 yardas (55 m)*

*Disponible en anchos métricos (por ejemplo, 24 mm corresponde a 1 pulgada).

Físico típico Nota: La siguiente información y datos técnicos deben considerarse representativos o solo típico y no debe usarse con fines de especificación.

Método de prueba ASTM

Adhesión al acero:	36 onzas/pulg. ancho (39 N/100 mm)	D-3330
Resistencia a la tracción:	25 libras/pulg. ancho (438 N/100 mm)	D-3759
Elongación a la rotura:	10%	D-3759
Espesor total:	0,170 mm (6,7 milésimas de pulgada)	D-3652
Rango de uso de temperatura:	Hasta 250 °F (121 °C) durante 30 minutos	

Características • Cinta de enmascarar de alto rendimiento de resistencia industrial que se utiliza para aplicaciones críticas de enmascaramiento de pintura.

- El adhesivo sin disolventes patentado de 3M se adhiere con confianza a la mayoría de las superficies:

incluyendo metal, caucho, vidrio y plástico, y molduras de caucho tipo EPDM, mientras se retira limpiamente en una sola pieza.

- El soporte de papel crepé verde de alta resistencia se adapta a superficies irregulares, resiste se filtra a través de la mayoría de los sistemas de pintura industrial, mejora la visibilidad durante el proceso de enmascaramiento de pintura y ofrece líneas de pintura súper nítidas.
- Resistente a temperaturas de hasta 250 °F (121 °C) durante 30 minutos.
- Proporciona líneas de pintura súper nítidas.
- Puede calificarse para ASTM D-6123 (reemplaza al obsoleto PPP-T-42C, Tipo I CID-A-A-883A).

Cinta de enmascarar verde de alto rendimiento

3M™ 401+

Almacenamiento	Almacene en condiciones normales de 70 °F (21 °C) y 50 % de humedad relativa en la caja original.
-----------------------	---

Recomendaciones de uso	Para obtener el mejor rendimiento, utilícelo en el plazo de un año a partir de la fecha de envío.
-------------------------------	---

Información técnica	La información técnica, las recomendaciones y otras declaraciones contenidas en este documento se basan en pruebas o experiencias que 3M considera fiables, pero no se garantiza la exactitud o integridad de dicha información.
----------------------------	--

Uso del producto	Muchos factores que escapan al control de 3M y que están únicamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M en una aplicación en particular. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M, el usuario es el único responsable de evaluar el producto de 3M y determinar si es apto para un propósito particular y adecuado para el método de aplicación del usuario.
-------------------------	--

Garantía Recurso limitado y exención de responsabilidad	A menos que se indique específicamente una garantía adicional en el embalaje del producto de 3M o en la documentación del producto correspondiente, 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con las especificaciones de producto de 3M aplicables en ese momento 3M envía el producto. 3M NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA QUE SURJA DE UN CURSO DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USO COMERCIAL. Si el producto de 3M no cumple con esta garantía, entonces el único y exclusivo recurso es, a opción de 3M, el reemplazo del producto de 3M o el reembolso del precio de compra.
--	---

Limitación de responsabilidad	Excepto donde lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja de la producto, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la teoría legal afirmada, incluida la garantía, el contrato, la negligencia o la responsabilidad estricta.
--------------------------------------	---

ISO 9001

Este producto de la División de Adhesivos y Cintas Industriales fue fabricado bajo un sistema de calidad 3M registrado según las normas ISO 9001.



**División de Adhesivos y Cintas
Industriales**

3M Center, Edificio 225-3S-06
St. Paul, MN 55144-1000
800-362-3550 • 877-369-2923 (Fax)
www.3M.com/industrial



Papel reciclado 3M es una marca comercial de 3M
Company. *40% pre-consumo* Impreso en EE.UU.
10% post-consumo ©3M 2013 (3/13)