

## HOJA TECNICA



<b>Nombre</b>	Scotch Masking Tape 233 Plus™
<b>Presentación y referencia</b>	Presentación: Empaque individual con 50 metros. Referencia:  Stock 70006288404. ¾" Stock 70006288412. 1" Stock CJ000404587. Presentación de Jumbo.



<b>Descripción del Producto</b>	Cinta lisa de papel crepado con adhesivo sensitivo a la presión para aplicaciones que requieren de un alto grado de desempeño, tales como la temperatura, no-transferencia de adhesivo y no-ruptura de la cinta, tratado bajo temperatura. Masking tape de alto desempeño para aplicaciones automotrices.
<b>Construcción del producto</b>	Respaldo: Papel crepado natural. Adhesivo: Base hule resina. Color: verde. Longitud estándar: 50 metros.  La información técnica y los datos siguientes se deben considerar representativos o típicos solamente y no se deben utilizar para los propósitos de la especificación.

	Propiedad	ATSM TEST METHOD
<b>Características Físicas</b>	Adherencia al acero	38 oz./in
	Resistencia a la tensión	25 lbs./in
	Elongación al rompimiento	10%
	Resistencia a la temperatura	250°F (121°C) por arriba de 30 minutos. Remoción limpia del material

<b>Información General</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Masking Tape 233+™ - Está diseñado para operaciones de pintura, se utiliza donde se requiera fácil manejo, buen poder de sujeción, adhesión instantánea y resistencia a solventes y temperatura estos puntos son críticos para un sistema de enmascarado.</li><li>2. Masking Tape 233+™ - Resistencia a temperatura de hasta 121°C hasta por 30 minutos. El respaldo permite que se pinte sobre él sin formarse grumos o escamas, sin residuos de adhesivo</li><li>3. Masking Tape 233+™ - Debido a sus componentes seleccionados y su construcción balanceada, es excelente para operaciones de enmascarado (protección y delineado), al pintar automóviles, muros, puertas, muebles, ventanas, etc.</li><li>4. Masking Tape 233+™ - El M. Tape 233+ puede estar expuesto a la intemperie hasta por 5 días y al ser removido este no dejará residuos de adhesivo.</li></ol>
----------------------------	---

<b>Tiempo de vida útil</b>	La vida útil para obtener el mejor funcionamiento de este producto se considera en el plazo de un año a partir de la fecha de la fabricación y se deberá almacenar bajo condiciones normales de 70°F (30°C) así como 50% humedad relativa (R.H.) en el cartón original
----------------------------	--



	Características	Ventajas	Beneficios
<b>Características</b>		Adhesión instantánea	Se adhiere fácilmente/permite fácil aplicación
	Formula única	Buen poder de sujeción	Resiste desprendimiento/ayuda a minimizar el retrabajo
		Resistencia de transferencia adhesivo	Remoción limpia/ reduce retrabajos de limpieza
	Color verde distintivo	Visibilidad en el taller	Ayuda en la mejora de la definición de las líneas
	Crepado controlado del papel	Suavidad Espesor Conformabilidad	Buena superficie de contacto/provee una adhesión segura Buena línea de pintura/trabajos de calidad Fácil manejo/permite aplicación rápida
<b>Información técnica y datos</b>	La información técnica y los datos, las recomendaciones, y otras declaraciones proporcionadas se basan en las pruebas de campo que pueden ser confiables, pero la exactitud ó lo completo de tal información no está garantizada.		
<b>Ideas de aplicación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masking tape usado típicamente a temperatura ambiente, pero funcionara has por 121 °C por periodos de 30 minutos.</li> <li>• El M. Tape 233+ provee a las aplicaciones automotrices una construcción balanceada.</li> </ul>		
<b>Para información adicional</b>	Para información adicional ó para solicitar información de un agente de ventas, llame al 0500LLAMA3M.		
<b>Limitaciones de reparación y condiciones</b>	<p>3M NO OTORGA GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, DE COMERCIALIZACIÓN O DE USO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito en particular y para el método de aplicación.</p> <p>Por favor recuerde que muchos factores pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M, algunos de los cuales son únicamente del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si es adecuado para su propósito y método de aplicación.</p> <p>Si se comprueba que el producto 3M está defectuoso, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE 3M, SERÁ LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO O DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE. 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales, contractuales, o de cualquier otra naturaleza.</p>		

Elaboró:

Francielena Méndez G.  
 Asesor técnico automotriz  
 3M Manufacturera de Venezuela S.A.  
 +582418391972  
[fmendez2@mmm.com](mailto:fmendez2@mmm.com)  
[www.3mcollision.com/es](http://www.3mcollision.com/es)

Fin de Documento

