



## Ficha técnica

3M™ Safety Stripe Tape 5702



[Info Adicional](#)

### **Descripción del producto**

Las Cintas de Seguridad 3M™ son cintas de vinil duraderas que se utilizan para identificar y marcar áreas de tráfico y peligros físicos.

### **Características del producto**

- Resiste los solventes más comunes, pero se debe tener cuidado para evitar cetonas, ésteres e hidrocarburos clorados que pueden hacer que el respaldo se hinche o se degrade en la aplicación del producto prevista.
- Evite usar materiales altamente plastificados que puedan dar como resultado un ablandamiento adhesivo y la posterior falla de adhesión de la cinta.
- Los mejores resultados se logran cuando se aplican a una superficie limpia y seca a temperaturas entre 60 ° a 80 ° F (16 ° a 27 ° C).

### **Nota de información técnica**

Los siguientes datos e información técnica se deben considerar únicamente como representativos o habituales y no deben utilizarse para propósitos de especificación.

### **Propiedades físicas típicas**

Propiedad	Método de prueba	Valor
Color		Negro / Amarillo.
Tipo adhesivo		Caucho/Hule
Apoyo		Vinil (transparente con líneas impresas en la parte inferior.
Espesor de respaldo	ASTM D3652	0.11 mm
Grosor de la cinta total	ASTM D3652	0.14 mm

### **Características de rendimiento típicas**

Propiedad	Método de prueba	Temperatura	Valor
Adhesión de cáscara de 180 °	ASTM D3330	23 °C	2.1 N/cm <sup>1</sup>
Alargamiento en el descanso	ASTM D3759		170 %
Resistencia a la tracción	ASTM D3759		26 N/cm
Resistencia a la temperatura a largo plazo			77 °C <sup>2</sup>
Resistencia mínima a la temperatura a largo plazo			4 °C <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 12 pulgadas/min (300 mm/min)

<sup>2</sup> Largo plazo (día, semanas)

## **Información de manejo/aplicación**

### **Ejemplos de solicitud**

- Excelente para aplicaciones de señalización y demarcación de seguridad.
- Ayuda a identificar las áreas de peligro.

## **Almacenamiento y vida útil**

Almacenar en condiciones normales de 16° a 27°C (60° a 80°F) y 40 a 60% de humedad relativa en el embalaje original, fuera de la luz solar directa. Para obtener el mejor rendimiento, utilice este producto dentro de los 18 meses siguientes a la fecha de fabricación.

## **Tallas disponibles**

<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
Longitud estándar del rollo	33 m

## **Información**

**Información técnica:** La información técnica, la orientación y otras declaraciones contenidas en este documento o proporcionadas por 3M se basan en registros, pruebas o experiencia que 3M considera confiables, pero la precisión No se garantiza la integridad, integridad y representatividad de dicha información. Dicha información está destinada a personas con conocimientos y habilidades técnicas suficientes para evaluar y aplicar su propio juicio informado a la información. No se otorga ni implica ninguna licencia bajo ningún derecho de propiedad intelectual de 3M o de terceros con esta información.

**Selección y uso del producto:** Muchos factores fuera del control de 3M y únicamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M en una aplicación particular. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente, incluida la realización de una evaluación de peligros en el lugar de trabajo y la revisión de todas las normas y estándares aplicables (p. ej., OSHA, ANSI, etc.). Si no se evalúa, selecciona y utiliza correctamente un producto de 3M y los productos de seguridad apropiados, o si no se cumplen todas las normas de seguridad aplicables, se pueden producir lesiones, enfermedades, la muerte y/o daños a la propiedad.

**Garantía, recurso limitado y descargo de responsabilidad:** A menos que se establezca específicamente una garantía diferente en el empaque del producto de 3M correspondiente o en la documentación del producto (en cuyo caso rige dicha garantía), 3M garantiza que cada producto de 3M cumple la especificación del producto 3M aplicable en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR O QUE SURJA DE UN CURSO DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USO COMERCIAL. Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, 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 por el remedio limitado mencionado anteriormente, y excepto en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja o esté relacionado con el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente (incluyendo, pero no limitado a, pérdida de ganancias u oportunidades comerciales), independientemente de la teoría legal o equitativa afirmada, incluyendo, pero no limitado a, garantía, contrato, negligencia o estricta responsabilidad.

**Descargo de responsabilidad:** Los productos industriales y ocupacionales de 3M están destinados, etiquetados y empaquetados para la venta a clientes industriales y ocupacionales capacitados para su uso en el lugar de trabajo. A menos que se indique específicamente lo contrario en el empaque o la literatura correspondiente del producto, estos productos no están destinados, etiquetados o empaquetados para la venta o el uso de los consumidores (por ejemplo, para uso doméstico, personal, escolar primario o secundario, recreativo/deportivo u otros usos que no sean descritos en el empaque o la literatura correspondiente del producto), y deben seleccionarse y usarse de acuerdo con las normas y estándares de salud y seguridad aplicables (por ejemplo, OSHA de EE. UU., ANSI), así como toda la literatura del producto, instrucciones para el usuario, advertencias y limitaciones y el usuario debe tomar cualquier acción requerida bajo cualquier retiro, acción de campo u otro aviso de uso del producto. El mal uso de los productos industriales y ocupacionales de 3M puede provocar lesiones, enfermedades o la muerte. Para obtener ayuda con la selección y el uso del producto, consulte a su profesional de seguridad en el sitio, higienista industrial u otro experto en la materia. Para obtener información adicional sobre el producto, visite [www.3M.com](http://www.3M.com).

## **Declaración ISO**

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

División de cintas y adhesivos industriales 3M™  
3M Mexico - Centro Innovación - Santa Fe  
Av. Santa Fe No. 190 Col. Santa Fe | 01210  
[www.3m.com.mx](http://www.3m.com.mx)

©3M (2001/6/05)