



# Cinta para Ductos

## 6969

página 1 de 3

### Hoja de Datos Temporal

**Descripción del Producto** Una cinta industrial para ductos compuesta de película de polietileno resistente a la abrasión sobre un respaldo de lona densa e impermeable con un adhesivo de hule agresivo que se utiliza para aplicaciones de cinta de ductos difíciles.

Construcción del Producto	Respaldo	Adhesivo	Colores	Longitud del rollo estándar	Ancho del Rollo Estándar
	Lona recubierta de polietileno	Hule	Negro, verde militar y plata	54.8 m. (60 yds)	Plata 24, 48, 72 mm (0.94, 1.89, 2.83 in) Verde militar y negro 48 mm

**Propiedades Físicas Típicas** **Nota:** la siguiente información y datos técnicos deben tomarse como representativos o típicos, y no deben utilizarse con propósitos de especificaciones.

#### Método de Prueba ASTM

Adhesión al acero:	72 N/100mm (66 oz./in. de ancho)	D-3330
Resistencia a la Tensión:	525 N/100mm (30 lbs./in. ancho)	D-3759
Elongación a la Ruptura:	17 %	D-3759
Espesor:	0.27 mm (10.7 mils)	D-3652
Rango de Temperatura de Uso:	Hasta 200°F (93°C)	
Flamabilidad:	Cumple con UL 723	E-84

**Información General**

- Brinda resistencia industrial en el respaldo, fácil rasgado, resistencia a la abrasión y orillas que no son pegajosas.
- Cumple con los códigos UL 723, HUD, y BOCA
- El verde militar es útil para aplicaciones militares

**Vida en Anaquel** Para lograr su mejor desempeño, utilice este producto dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de manufactura y almacénelo bajo condiciones normales de 16° a 27 ° C (60° a 80°F) y de 40 a 60% de H.R. en el empaque original.

**Ideas de Aplicación**

- Una buena elección para la industria de HVAC, aplicaciones industriales, construcción, desbaste, automóviles y camiones.
- Reforzar, impermeabilización, sellado, uniones, reparaciones temporales
- Poliéster colgante, reparación y unión de lonas, costuras.

Características	Características	Ventajas	Beneficios
	Orillas el rollo no pegajosas (48 mm)	La cinta permanece limpia	Menor contaminación de la superficie, menor merma
	Envoltura individual del rollo (48 mm)	Preserva la integridad del rollo	Menor merma
	Lona recubierta de polietileno	Fácil identificación	Se usa el producto correcto
		Resistente a la abrasión	Evita el desgaste
		Respaldo en tres colores	Ofrece una fácil identificación en el lugar
		Resiste la humedad	Prolonga la adhesión de la cinta
		Conformable	Aplicable a superficies irregulares
		Fácil de cortar a mano	Fácil aplicación
		Alta resistencia a la tensión	Resiste aplicaciones difíciles
	Adhesivo de Hule	Corte recto a lo largo y a lo ancho	La misma cinta puede cortarse en varios anchos para ajustarse a la aplicación
		Se adhiere de forma agresiva a la mayoría de las superficies	Una cinta para distintas aplicaciones
		Buen poder de sujeción	Permanece en donde la coloca
		Adhesivo con alta pegajosidad	Brinda un buen sellado

## Información y Datos Técnicos

La información y datos técnicos, recomendaciones y otras declaraciones en este documento se basan en pruebas o en la experiencia que 3M considera como confiable, sin embargo no se garantiza ni la precisión ni la integridad de dicha información.

## Uso del Producto

Favor de recordar que muchos factores pueden afectar el uso y el desempeño de n producto de 3M en una aplicación particular. Los materiales que se utilizan con el producto de 3M, la preparación de superficie de dichos materiales, el producto seleccionado para su uso las condiciones en las que se emplea el producto, el producto en el que se utiliza, y las condiciones de tiempo y ambientales en las que se espera que se desempeñe el producto son algunos de los factores que pueden afectar tanto el uso como el desempeño de un producto de 3M. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y el desempeño de un producto de 3M, algunos de los cuales están bajo el control y el conocimiento del usuario, resulta esencial que el usuario evalúe el producto de 3M para determinar si es conveniente para un propósito particular y para el método de aplicación del usuario.

## Garantía y Remedio Limitado

El producto de 3M estará libre de defectos en el material y fabricación por un periodo de 1 (un) año a partir de la fecha de fabricación. 3M NO HACE OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, MÁS NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLICITA DE COMERCIALIZACIÓN O CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O ALGUNA OTRA GARANTÍA IMPLÍCITA QUE RESULTE DE UN TRATO, ADECUACIÓN O UTILIZACIÓN DEL ARTE. El usuario es responsable de determinar si el producto de 3M es adecuado pra un propósito en particular y conveniente para su método de aplicación. EL REMEDIO EXCLUSIVO, A OPCIÓN DE 3M, SERÁ EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA O LA REPARACIÓN O EL REPLAZO DEL PRODUCTO DE 3M. 3M de otra manera no deberá estar sujeto por pérdidas o maltrato, ya sea directa o indirecta, algún incidente especial, o consecuencia de este, acatándose a la teoría legal sostenida, incluyendo negligencia, garantía o condiciones estrictas.

## Limitación de Responsabilidad

Excepto en donde lo prohíba la ley, 3M no deberá estar sujeto por pérdidas o maltrato, ya sea directa o indirecta, algún incidente especial, o consecuencia de este, acatándose a la teoría legal sostenida, incluyendo negligencia, garantía o condiciones estrictas.



Este producto de la División de ITSD se fabricó bajo el sistema de calidad de 3M registrado con los estándares ISO 9002.



**ITSDB**

3M Center, Building 220-7W-03  
St. Paul, MN 55144-1000  
1 800 362 3550  
1 800 223 7427 Fax on Demand  
[www.3M.com/industrialtape](http://www.3M.com/industrialtape)

© 3M IPC 2001  
Todos los derechos reservados

70-0709-5182-0  
1 de julio, 2001