

### Descripción:

3M™ Scotchrap™ 50 y 51 son cintas de PVC con adhesivo de alto performance formulado para resistir la corrosión en tuberías metálicas sobre y bajo tierra, fittings, uniones y cañerías de sistemas eléctricos. Estas cintas son resistentes a:

- Corrosión de agua salada, aceites ácidos, alcalinos y salados, químicos, vapores químicos y exposición en ambientes de exterior y rayos UV.
- Resistente a impactos, abrasión, pinchaduras y desgarros. La cinta 50 es altamente conformable, para todos los ambientes, espesor de 10 mil (0,254 mm) diseñada para aplicaciones sobre un amplio rango de temperaturas. La cinta 51 provee similares cualidades con un mayor espesor, 20 mil (0,508 mm). Ambas cintas tienen excelentes propiedades eléctricas aislantes.



### Características

- Excelente resistencia a los rayos UV.
- Clasificación de temperatura de 80°C.
- Adhesivo especial de alta resistencia
- Alta resistencia a las agresiones ambientales.

### Aplicaciones

Scotchrap 50 y 51 se recomiendan como protección y/o revestimiento de Tuberías, Fittings, Conductos metálicos Eléctricos y No Eléctricos.

Propiedades Físicas (valores a 23°C)	Scotchrap 50		Scotchrap 51	
	Valor	Unidad	Valor	Unidad
Espesor	0,254	[mm]	0,508	[mm]
Elongación a la Ruptura	200	[%]	150	[%]
Tensión de Ruptura	3,5	[kN/m]	7,0	[kN/m]
Adhesión al Acero	0,219	[kN/m]	0,219	[kN/m]
Adhesión al Respaldo	0,219	[kN/m]	0,219	[kN/m]
Razón de Transmisión de Vapor	1.0	-	1.0	-
Absorción de Humedad	0,30	[%]	0,35	[%]
Resistencia a la Humedad	100	[horas]	100	[horas]
Temperatura Aplicación	-12 a 66,5	[°C]	-12 a 66,5	[°C]
Temperatura de Servicio	-48 a 80	[°C]	-48 a 80	[°C]

  

Propiedades Eléctricas	Scotchrap 50		Scotchrap 51	
	Valor	Unidad	Valor	Unidad
Máxima Ruptura Dieléctrica	12.000	[V]	20.000	[V]

# Scotchrap 50

## Cinta de PVC con adhesivo

### Condiciones de Almacenamiento

Scotchrap 50 y 51 tienen una vida útil de 5 años a contar de la fecha de manufactura, almacenados en un ambiente limpio y seco (entre 10 a 27°C y Humedad Relativa <75%).

### Código de Producto

País	SKU	Descripción	Formato
Chile	8000800663-9	Scotchrap 50	2" x 30 m
Chile	8000800671-2	Scotchrap 51	2" x 30 m

**Información Preventiva:** Antes de hacer uso del producto, consulte tanto la Etiqueta como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad; y además de toda la información técnica disponible en formato escrito o electrónico.

**Información Adicional:** Favor de contactar a su representante local de 3M.

#### NOTA IMPORTANTE:

3M NO HACE GARANTÍAS DE RESULTADOS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS DE NINGUN TIPO.

El usuario tiene la responsabilidad de determinar si el producto de 3M es adecuado para el fin particular y adecuado para su aplicación. Por favor recuerde que diversos factores pueden afectar el uso y el desempeño de un producto de la división EMD de 3M en una particular aplicación. Los materiales involucrados en la aplicación, la preparación de los mismos, el producto seleccionado, las condiciones de uso, el tiempo y condiciones ambientales en las que el producto debe desempeñar son algunos de los varios factores que afectan el uso y el desempeño de un producto de la división de EMD de 3M. Dados los diversos factores, que la mayoría son únicos y del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto de la división de EMD de 3M para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

#### RESPONSABILIDAD y REMEDIO:

Si se comprueba que el producto de 3M está defectuoso, suspenda su uso, y repórtelo a 3M inmediatamente. LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M, a menos que la legislación vigente determine otra solución. De esta manera, 3M no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia, incluyendo negligencia, garantía de resultados o responsabilidad estricta.

#### División de Mercados Eléctricos.

##### 3M Argentina

Colectora Oeste de Panamericana 576, Garín, Escobar,  
Pcia. de Bs As, Argentina  
0800 222 6342

##### 3M Chile

Av. Santa Isabel #1001.  
Providencia, Santiago, Chile  
600 300 3636

##### 3M Uruguay

Cr. Luis Lecueder 3536. Local SS2001 World  
Trade Center Montevideo, Uruguay  
(598 2) 628 36 36 int 237