



Colombia

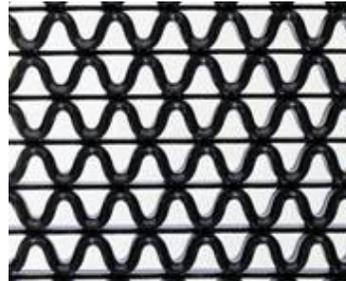
División Mercados Institucionales

Tapete Antifatiga sin base

Safety-Walk

5100

06/08/2009



## Hoja Técnica

### Descripción

El tapete antifatiga sin base es un tapete duradero y flexible de PVC, con construcción abierta para fácil limpieza, comodidad y seguridad. Tiene un espesor bajo para minimizar la interferencia para los transeuntes y los carritos. El material de fabricación ofrece una excelente resistencia a diferentes productos químicos, grasas y detergentes hallados usualmente en áreas industriales o de procesamiento de alimentos.

### Composición

Construcción en maya con forma de "S" de PVC

### Especificaciones (Características Técnicas)

1. Peso Mínimo (ASTM D-418-68): 6.5 Kg/M<sup>2</sup>
2. Espesor Mínimo (ASTM D-418-68): 10.5 mm
3. Propiedades Microbiológicas (ASTM G-21-70): Inhibición Crecimiento Bacteriano.
4. Inflamabilidad:
  - DOC FF 1-70: Pasa
  - ASTM E-648: >10 W/CM<sup>2</sup>
5. Fuerza de Rompimiento (ASTM D-1117-77): 16.1 kg/2"Ancho.
6. Resistencia Química [1]
  - Aceite de Cocina: Excelente
  - Acido Clorhídrico 10%: Excelente
  - Agua: Excelente
  - Alcohol Etílico: Excelente
  - Alcohol isopropílico: Pobre
  - Alcohol metílico: Excelente
  - Cetonas: Pobre
  - Cloruro férrico: Excelente
  - Destilados minerales: Excelente
  - Etilenglicol: Excelente
  - Fluido de frenos: Excelente
  - Fluido hidráulico: Pobre
  - Fluido Litográfico (3M-K-11): Excelente
  - Gasolina: Excelente
  - Glicerina: Excelente
  - Hexano: Excelente
  - Hidróxido de Sodio: Excelente
  - Jabón 1%: Excelente
  - Persulfato de amonio: Excelente
  - Solución ácida para cromado: Excelente
  - Solución de estañado: Excelente

- Soluciones desengrasantes no clorinadas: Excelente
- Solventes Hidrocarburos Clorinados: Pobre
- Sulfato de Niquel: Excelente
- Trifosfato de Sodio: Excelente

(1) 30 días a 22°C inmersión total.

- Excelente: Mínimo efecto sobre el producto. Pérdida de peso menos de 1%.
- Buena: El producto se endurece o decolora ligeramente. Pérdida de peso menor a 3%.
- Pobre: El producto se vuelve inadecuado para el uso. No debe usarse si va a tener contacto regular con estos productos.

### Usos y Aplicaciones

Apto para su uso en áreas industriales o de procesamiento de alimentos para proveer una superficie antideslizante y antifatiga. No se recomienda como tapete de entrada o de pasillo.

El tapete antifatiga Safety-Walk de 3M reduce la presión, causada por el peso del cuerpo en los pies, hasta en un 60%. Así ayuda a evitar enfermedades músculo-esqueléticas.

### Instrucciones de Uso

#### Mantenimiento:

Sacuda regularmente el tapete. Lávelo luego con agua a presión, y un detergente suave. Para secarlo no lo cuelgue de sitios que presenten terminaciones agudas.

### Precauciones y Primeros Auxilios

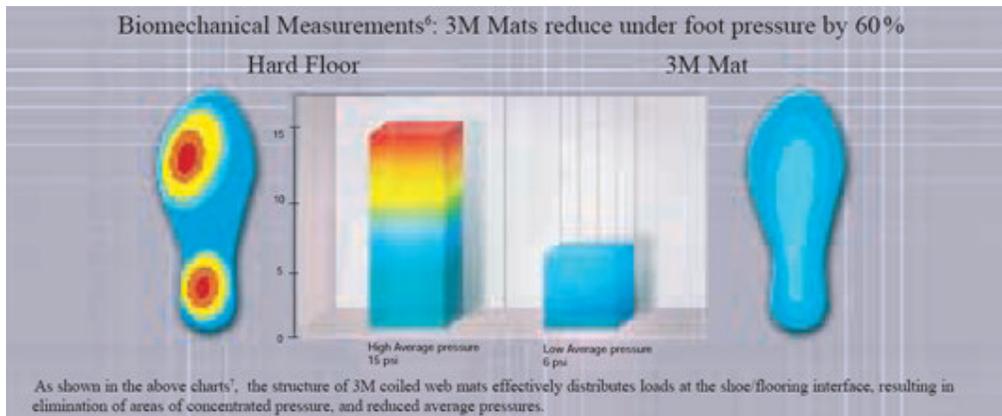
No se espera ningún problema de salud con este tapete.

### Vida Útil del Producto

Garantía de 1 año, siempre y cuando se le haga el mantenimiento que se recomienda.

### Notas Especiales

Al usar el tapete se reduce hasta en un 60% la presión (causada por el peso del cuerpo) sobre los pies. Esto debido a que redistribuye el peso del cuerpo en todo el pie, en lugar de los puntos neurálgicos de este.



### Condiciones de Transporte

N/A.

<b>NOTAS:</b>	<b>Datos Técnicos :</b>	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	<b>Uso del Producto :</b>	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación, 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	<b>Indemnizaciones :</b>	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	<b>Limite de Responsabilidad :</b>	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

**3M BOGOTA**

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

**3M MEDELLIN**

Carrera 55 No. 72 - 109 Ofc. 401B; Tel: 095 - 3560722; Fax: 095- 3457432

**3M BARRANQUILLA**

Calle 5A No. 39 - 194 Ofc. 502 Torre Concasa; Tel: 094 - 3118282; Fax: 094 - 3116292

**3M CALI**

Carrera 100 No. 16 - 20 Piso 7; Tel: 092 - 3161414; Fax: 092 - 3322330

Nit: **860.002.693-3**

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

Tambien puede contactarnos a través de Nuestro PBX : **4108555**

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: **018000113636** o **018000113M3M**