



Safety-Walk 5100 Safe-Tigue™

Alfombrillas antifatiga

Boletín Técnico

TD 424 Fecha: Diciembre 1997

EK. Página 1 / 1

Descripción:

El producto es una alfombrilla fabricada con PVC en una estructura abierta, duradera, flexible y antideslizante. Su estructura abierta permite una fácil limpieza y gran confort, además de facilitar el tráfico de carros. Su composición de PVC le proporciona una gran resistencia a una amplia gama de productos químicos, aceites y detergentes muy comunes en la industria y restauración.

Posicionamiento del Producto:

Se recomienda su utilización en aplicaciones industriales o en restauración para solucionar problemas de fatiga y deslizamientos.

Las alfombrillas Safe-tigue han sido aprobadas por el Ministerio de Agricultura de USA para su uso en Granjas y Plantas de procesamiento de alimentos.

Limitaciones de Uso:

No se recomienda su uso como alfombrilla de entrada a edificios.

Características:

- Antideslizante y confortable
- Resistente a grasas y aceites
- Permite un fácil drenaje del agua
- Resistente a productos químicos
- Permite el tráfico de carros

Colores:

- Marrón teja
- Negro

Tamaños:

Alfombrillas:

- 0.91 x 1.52 m
- 0.91 x 3.0 m

Rollos :

- 0.91 x 6.1 m

Envasado e identificación:

- Alfombrillas: 1 por embalaje.
- Rollos: 1 rollo por embalaje.
- Cada embalaje está etiquetado con la marca del producto, tamaño, color y nombre del fabricante (3M)

Instrucciones para instalación y limpieza:

Instrucciones detalladas incluidas en cada embalaje.

Accesorios:

- 3M Borde para alto perfil
- 3M Adhesivo para alfombras

Eliminación de Residuos:

Los trozos de material desechados deben ser depositados en contenedores apropiados o incinerados.

Propiedades del producto:

Propiedad/Test	Valor
Espesor ← ASTM D418-68 Sect 30-35	12,0 mm
Peso ←	6.9 kg/cm ²
Propiedades Microbiológicas: ASTM G-21-70	Inhibe el crecimiento de hongos
Inflamabilidad : • NF P92507 (FR) : • Bureau Veritas (FR) : • V.K.F (CH) : • Doc FF.1.70 (USA) : • ASTM E 648 (USA) :	M3 Clase 2 5 - 2 Pasa > 1.0 watt / cm ²
Propiedades eléctricas : • Rigidez dieléctrica ASTM D -149 • Resistividad volumétrica ASTM D-257 • Resistencia de aislamiento CC ASTM D-257	9,4 KV 6.2 x 10 ¹¹ ohms/cm 2.4 x 10 ¹¹ ohms
Temperaturas de servicio : ASTM D-746	de - 29°C a 60°C
Recuperación de la forma tras una carga estática (0.7kg/cm ² durante 24hrs)	99% de recuperación
Coefficiente de fricción : • ASTM D-1894 • Cuero seco • Goma seca • Cuero húmedo • Goma húmeda • Cuero grasiento • Goma grasienta • B.I.A (GE) : (ZH 1/571 & DIN 51130)	1.20 1.13 1.16 1.14 1.14 1.02 R10, V10

← Valores medios

Resistencia a productos químicos:

(Test durante 30 días a 22° C)

Solución	Valor ↑
----------	---------

Solución de cromado acida	Excelente
Acidos orgánicos	Pobre
Persulfato amónico	Excelente
Líquido de frenos	Excelente
Disolventes clorados	Pobre
Soluciones desengrasantes →	Excelente
Jabones de fregar	Excelente
Soluciones electrolíticas	Excelente
Alcohol etílico	Excelente
Etilenglicol	Excelente
Cloruro férrico	Excelente
Gasolina	Excelente
Glicerina	Excelente
Hexano	Excelente
Fluido hidráulico	Pobre
Acido clorhídrico al 10%	Excelente
Alcohol isopropílico	Pobre
Cetonas	Pobre
Fluido litográfico (3M-K-11)	Excelente
Alcohol metílico	Excelente
Alcoholes minerales	Excelente
Sulfato de Níquel	Excelente
Aceite de corte ⁽³⁾	Pobre
Aceite lubricante ⁽⁴⁾	Excelente
Aceite de cacahuete	Excelente
Aceite vegetal	Excelente
Solución de jabón al 1%	Excelente
Hidróxido sódico	Excelente
Trifosfato de Sodio	Excelente
Agua	Excelente
Solución salina al 10%	Excelente
Agua clorada	Excelente

↑ Excelente = efecto inferior al 3% de pérdida de dimensión y dureza.

Pobre = efecto superior al 3% de pérdida de dimensión y 5% de dureza. No se recomienda su uso en presencia de este producto químico.

→ Clorados

⁽⁴⁾ Algunos aceites pueden afectar al producto. Se recomienda realizar una prueba antes de instalar.

Origen del producto: fabricado en USA, en una planta con la certificación 9002 .



Calles San Ignacio de Loyola 271, Miraflores, Lima 18 ☎ 617 - 1212 Fax: 617 - 1213

www.prosac.com.pe

postmaster@prosac.com.pe