

Datos técnicos/ Especificaciones del producto

3

Safety-Walk™

Alfombrilla de cojín 5100

(También conocido como tapete 3M™ Safe-tigue™)

1.0 Producto

Descripción

El producto es una alfombra de vinilo duradera y flexible que tiene una construcción abierta para facilitar la limpieza, comodidad y seguridad. La alfombra tiene un perfil bajo para minimizar la interferencia con el tráfico peatonal y de carros. La composición de vinilo ofrece una excelente resistencia a una variedad de productos químicos, grasas y detergentes que se encuentran en entornos industriales o de servicio de alimentos.

2.0 Uso previsto

Para uso en aplicaciones industriales y de servicio de alimentos para proporcionar propiedades antideslizantes y resistentes a la fatiga. No se recomienda el tapete como tapete de entrada.

3.0 Tamaños estándar

Tapetes precortados:	3 pies x 5 pies; 3 pies x 10 pies 3 pies x
Rollos precortados:	20 pies
Longitudes personalizadas:	
Anchos:	3 pies
Longitud:	2 pies a 30 pies en 1 pie incrementos

4.0 color

Azulejo de cantera rojo, ébano

5.0 Requisitos

requerimientos generales

El producto estará hecho de filamentos continuos no tejidos de vinilo, resistentes al aceite, unidos entre sí para formar una alfombra porosa duradera y resistente.

Requisitos detallados:

Peso
ASTM D418-68 Sect. 10-19 11,7 libras / yarda² (6,5 kg / m²)

Anchura
ASTM D418-68 Sect. 9 35,8-36,5 pulgadas (0,91-0,92 m)

-

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



**5.0 Requisitos
(continuado)**

Inflamabilidad DOC-FF-1-70 (Prueba de pildoras)	Pases
Pisos ASTM E-648 Prueba de panel radiante	> 1,0 vatios / cm ²
Propiedades electricas Resistencia dieléctrica ASTM D-149	9,4 kV
Resistividad de volumen ASTMD-257	6.2 x 10 ⁻¹¹ ohmios-cm
Resistencia de aislamiento ASTMD-257	2,4 x 10 ⁻¹¹ ohmios
Uso prolongado (temperatura) Punta frágil ASTM D-746	- 20 ° F hasta 140 ° F (-29 ° C hasta 60 ° C)
Coefficiente de fricción (superficie superior) ASTM D-1894, Fig. 1 (C) [1] Cuero seco	1.2
Caucho seco	1.1
Cuero mojado	1.2
Caucho mojado	1.1
Cuero engrasado	1.1
Caucho engrasado	1.0
Recuperación de aplastamiento por carga estática (10 lbs / in ² , 0,70 kg / cm ² durante 24 horas)	99% de recuperación
Fuerza de ruptura ASTMD1117-77	35,6 libras / 2 "(16,1 kg / 2")
Resistencia química [2]	
Ácido, solución de cromado	Excelente [3]
Ácido orgánico (jugo de pepinillo)	Pobre
Persulfato de amonio	Excelente
Líquido de los frenos	Excelente
Disolventes clorados	Pobre
Soluciones desengrasantes (sin cloro)	Excelente
Jabón para lavar platos	Excelente
Solución de estaño no electrolítico	Excelente
Alcohol etílico	Excelente
Etilenglicol	Excelente
Cloruro férrico	Excelente
Gasolina	Excelente
Glicerina	Excelente
Hexano	Excelente
Fluido hidráulico	Pobre
Ácido clorhídrico, 10%	Excelente
Alcohol isopropílico	Pobre

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



5.0 Requisitos (continuado)

Aceite, lubricante	Excelente
Aceite, maní	Excelente
Aceite, Vegetal	Excelente
Solución de jabón (1% de marea)	Excelente
Hidróxido de sodio	Excelente
Trifosfato de sodio	Excelente
Agua	Excelente
Agua (10% sal)	Excelente
Agua (clorada) [4]	Excelente

[1] Método de prueba estándar para coeficientes estáticos y cinéticos de Fricción de películas plásticas y láminas. [2] Inmersión durante 30 días a 72 ° F (22,2 ° C)

[3] Excelente: menos del 3% de cambio de dimensión y menos del 5% de cambio de dureza
Deficiente: más del 3% de cambio de dimensión y más del 5% de cambio de dureza; estera no se recomienda para su uso en presencia de la sustancia química.

[4] Puede notar cambios de color.

6.0 Empaquetado y marcado

Embalaje: Un tapete o rollo por caja.

Marcado: Cada caja deberá estar marcada con el nombre del producto, tamaño, color, y el nombre comercial del fabricante.

7.0 Limpieza

Mantenimiento de rutina:

Para áreas secas:

1. Sacuda la tierra de la alfombra y retirela del área de servicio.
2. Barra y elimine la suciedad del área de servicio.
3. Si es necesario, trapee o lave el área de servicio.
4. Si es necesario, lave ambos lados del tapete con agua tibia para eliminar la suciedad restante.

5. Deje que el tapete se seque antes de volver a ponerlo en servicio.

Para áreas húmedas:

Enjuague ambos lados del tapete diariamente con agua tibia.

Mantenimiento periódico:

1. Retire el tapete del área de servicio si es necesario (no hay drenaje en el área).
2. Trapee las alfombrillas de ambos lados con un limpiador desinfectante y déjelas reposar durante diez (10) minutos.
3. Enjuague el tapete con agua tibia.
4. Deje que el tapete se seque completamente antes de volver a ponerlo en servicio.

8.0 Peso y cubo por caja

Talla	Aproximado Peso	Cubo
-------	--------------------	------

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe

TECIP[®]
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C

Oficinas de ventas de sucursales de 3M

ANCLAJE

11151 Calaska Circle
Anchorage, AK 99515
Teléfono: 907 / 522-5200
Fax: 907 / 522-1645

ESTADOS UNIDOS CONTINENTALES

Departamento de servicio al cliente
Edificio 3M Center 223-5N-07 St. Paul,
MN 55144-1000 Entrada de pedidos
1-800-852-9722
Fax: 1-800-447-0408

HONOLULU

4443 Calle Malaai
Honolulu, HI 96818
Envíe por correo a: PO Box 30048
Honolulu, HI 96820
Teléfono: 808 / 422-2721
Fax: 808 / 422-9557

3MCANADA

1840 Oxford Street East
London, Ontario, Canadá
N5V 3G2
Correo postal a: PO Box 5757
London, Ontario, Canadá
N6A 4T1
Teléfono: 800 / 364-3577
Fax: 800 / 479-4453

Noticia importante:

Este folleto está destinado a ser un resumen introductorio. La información proporcionada se basa en condiciones típicas y se cree que es confiable; sin embargo, debido a la amplia variedad de factores que intervienen, 3M no garantiza que los resultados se obtengan necesariamente. Todos los detalles sobre las especificaciones del producto y las condiciones de venta están disponibles en 3M.

3

División de atención comercial
3MCenter
St Paul, MN 55144-1000

3M, Safe-tigue y Safety-Walk son marcas
comerciales de 3M.

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe

TECIP[®]
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C.