

Sistema de tapetes 3M Nomad – Tapetes Especiales

Antifatiga rojo

Division Building and Commercial Services

Revisión N°: 1

Fecha: Mayo 2009

Hoja Técnica

Descripción

La construcción abierta del producto permite una fácil limpieza, brinda confort y seguridad; reduciendo la fatiga en personas que pasan mucho tiempo de pie.

Es su estructura durable, flexible y vinílico que le confiere dichas propiedades.

La composición vinílica de filamentos no tejidos brinda una excelente resistencia durable a los productos químicos, grasas y detergentes que se encuentran en la industria o ambientes de servicio de comida.

Ventajas del Producto

- Antifatiga para prevenir trastornos músculo-esqueléticos.
- Provee resistencia a resbalamientos.
- Resistente a aceites, detergentes y productos químicos que se encuentran en la industria de alimentos.
- No prolifera formación de hongos.
- Excelente resistencia a una amplia variedad de químicos, grasas y detergentes que se encuentran en medios ambientes industriales y alimenticios.
- La superficie permite que carros y personas circulen fácilmente.
- Tiene una construcción abierta en “Z” y sin respaldo, lo que permite un buen drenaje de líquidos.
- Buen aislante al frío y a la humedad.

Aplicaciones

- Áreas de preparación de alimentos.
- Áreas de lavado de utensilios de cocina.
- Estaciones de trabajo en bares y restaurantes.
- Líneas de ensamble y producción.
- Talleres de mantenimiento.
- Plantas embotelladoras.
- No es recomendado para áreas de tráfico de personas.
- Lugares donde el rango de temperatura de uso es de -29°C a 60°C.
- Cualquier otra área que requiera un material antifatiga y antideslizante (Consultar con algún representante de 3M por una aplicación diferente).

Grado de tráfico

- No apto para tráfico de personas.

Sistema de tapetes 3M Nomad – Tapetes Especiales

Antifatiga rojo

Division Building and Commercial Services

Revisión N°: 1

Fecha: Mayo 2009

Hoja Técnica

Especificaciones de Producto

Característica	Método	Valor	Unidad
Espesor	ASTM D418 - 68	10.5	mm
Peso	ASTM D418 - 68	6.5	kg/m ²
Temperatura de uso	ASTM D746	-29 / 60	°C (punto quebradizo)
Fuerza de Rotura	ASTM D1117 – 77	16.1	kgs/2"
Recuperación de la forma frente a una carga estática (0.70 kg/cm ² durante 24 horas)		99	% Recuperación
Retardante de Fuego	DOC FF 1-70	Pasa	-
	ASTM-E648	>1.0	watts/cm2 (Análisis de suelos radiantes)
Fuerza dieléctrica	ASTM D-149	9.4	kV
Resistividad en volumen	ASTM D257	6.2 x10 ¹¹	ohms cm
Coefficiente de fricción superficial			
Cuero Seco	ASTM D1894	1.2	NA
Goma Seca	ASTM D1894	1.1	NA
Cuero Mojado	ASTM D1894	1.2	NA
Goma Mojada	ASTM D1894	1.1	NA
Cuero engrasado	ASTM D1894	1.1	NA
Goma engrasada	ASTM D1894	1.0	NA
Resistencia aislante	ASTM D257	2.4 x10 ¹¹	ohms
Propiedades Microbiológicas	ASTM G-21-90	Inhibidor de crecimiento de hongos	

Resistencia Química

Químico	Antifatiga
Agua	E
Agua + 10% Sal	E
Agua clorada *	E
Jabón 1%	E
Hidróxido de Sodio 5%	E
Tri- fosfato de Sodio	E
Solución ácida cromo-platino	E
Persulfato de Amonio	E
Líquido de Frenos	E
Soluciones Desengrasantes (no cloradas)	E
Jabón de lavaplatos	E

* Puede notar cambios de color

Sistema de tapetes 3M Nomad – Tapetes Especiales

Antifatiga rojo

Division Building and Commercial Services

Revisión N°: 1

Fecha: Mayo 2009

Hoja Técnica

Químico (continuación)	Antifatiga
Alcohol Metílico	E
Alcohol Etílico	E
Etilenglicol	E
Cloruro Férrico	E
Gasolina	E
Glicerina	E
Hexano	E
Ácido Hidroclorhídrico 10%	E
Fluido Litográfico (3M-K-11)	E
Sulfato de Níquel	E
Petróleo de corte	E
Aceite lubricante	E
Aceite de almendra	E
Aceite vegetal	E
Alcohol Iso propílico	P
Solventes clorados	P
Cetonas	P
Fluido Hidráulico	P

E: Excelente
B: Buena
P: Pobre

Inmersión durante 30 días a 22°C

Modo de aplicación:

Asegúrese de poner el producto con los cantos afilados hacia arriba.
Nunca utilizar ningún tipo de alcohol para limpiarlo.
Nunca utilizar vapor para lavar la superficie antifatiga.

Mantenimiento

Diario:

Para áreas secas:

1. Sacuda la suciedad del tapete antifatiga.
2. Barra y remueva la suciedad del área de servicio.
3. Si es necesario trapee y enjuague el área de servicio con agua a presión y detergente común.
4. Lavar el producto por ambos lados con agua a presión y detergente común, utilizando un cepillo blanco o trapeador si fuera necesario.
5. Se deben retirar todos los residuos sólidos que permanezcan en la trama.

Sistema de tapetes 3M Nomad – Tapetes Especiales

Antifatiga rojo

Division Building and Commercial Services

Revisión N°: 1

Fecha: Mayo 2009

Hoja Técnica

6. Antes de reponer el tapete antifatiga, asegúrense que estén bien secos tanto el producto como el área de apoyo.

Para áreas húmedas:

1. Enjuague ambos lados del tapete antifatiga con agua tibia.

Periódico:

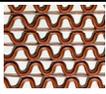
1. Remueva el tapete antifatiga del área de servicio.
2. Trapee el tapete con un limpiador desinfectante de ambos lados y déjelo actuar por 10 minutos.
3. Enjuáguelo con agua tibia.
4. Permita que se seque antes de volverlo a colocar en el área de servicio.

Un buen mantenimiento es fundamental para la larga duración de la superficie.

Recomendaciones:

- Nunca deje el tapete antifatiga sucio sobre el piso, ya que puede ser foco de contaminación o generador de caídas.

Presentaciones Disponibles

	Color	Medidas disponibles	m2/rollo
Antifatiga Rojo		0.92 x 6.10 mts	5.61

Consultar con 3M por cualquier pregunta relacionada con selección del producto.

Información Preventiva: Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto así como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad.

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

NOTA IMPORTANTE:

3M NO HACE GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIO O PARA CUALQUIER PROPÓSITO.

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 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. Dados los diversos factores, algunos que son únicos para el conocimiento y control del usuario,

Sistema de tapetes 3M Nomad – Tapetes Especiales

Antifatiga rojo

Division Building and Commercial Services

Revisión N°: 1

Fecha: Mayo 2009

Hoja Técnica

es esencial que el usuario evalúe el producto 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, LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M. De otra manera, 3M no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo negligencia, garantía o responsabilidad estricta.