



Alfombras Safety-Walk™ Cushion 3270E

Boletín Técnico

TD 495 - May 04
DA. Pag 1 / 4

Descripción:

3M™ Safety-Walk™ Cushion Matting 3270E es una alfombra antifatiga fabricada con filamentos continuos de vinilo en bucles, unidos a una superficie sólida texturizada. El producto es resistente a aceites y apto para tráfico intenso de personas en zonas de trabajo secas, con resistencia moderada ante químicos. La alfombra ofrece una superficie confortable tanto de pie como caminando.

Posicionamiento del Producto:

Utilizar como alfombra antifatiga en zonas donde el trabajador permanece de pie o caminando. Utilizar en áreas de ensamblaje y producción, o en otras zonas donde los trabajadores permanecen de pie o caminando, con exposición limitada ante agentes químicos. La alfombra está diseñada para reducir dolores o disconformidades provocados por la fatiga.

Características:

- Construcción especial de vinilo para mejorar el confort, la duración y ofrecer un rendimiento consistente con el uso.
- Superficie lisa para facilitar la limpieza y el tráfico.
- Superficie antideslizante.
- Resistente a aceites y grasas.
- Bordes integrados en la alfombra por los 2 lados.

Color de Alfombra y Borte:

Negro

Referencia:

3270E: con borde integrado por los 2 lados.

Medidas Estándar:

0,91 x 1,52 m
0,91 x 3,05 m
0,91 x 6,10 m

Envasado e Identificación:

- Una alfombra por embalaje
- Cada embalaje está etiquetado con la marca del producto, tamaño, color y el nombre del fabricante (3M).

Propiedades:

Propiedad /Test	Valor
Espesor (mínimo): ASTM D418-68 Sec. 9-16	14 mm
Peso (mínimo): ASTM D418-68 Sec.35-1	4,5 kg/m ²
Inflamabilidad:	
• DOC-FF-1-70 (pill test)	Pasa
• ASTM D 2859	Pasa
• NFPA 253	Clase I
• ASTM E 648 (Flooring radiant panel test)	0,75 W/cm ² (no ignición)
Propiedad microbiológica: ASTM-G-21-96	
Inhibición al crecimiento de hongos	Pasa
Propiedades eléctricas:	
Propensidad Electrostática	+0,5 KV +1,13 KV
Neolite Step	
Neolite Suff	
DC Insulation resistance ASTM D 257:	3,47 x 10 ⁹ ohms
Fuerza Dielectrica ASTM D 149:	24 KV
Resistividad por Volumen	
ASTM D 257:	6,38 x 10 ¹⁰ ohms/cm
Coeficiente de reducción de ruidos, NRC: ASTM D 423-2001	10%
Temperatura máxima de servicio:	50°C
Coeficiente de Fricción ASTM C 1028	
- Seco	0,81
- Mojado	0,57

Resistencia a productos químicos:

(Test realizados con inmersión total del producto durante 7 días a 22°C)

Solución	Valor →
Agua:	Excelente
Agua salada al 10% :	Excelente
Agua clorada:	Excelente
Fosfato trisódico:	Excelente
Solución de ácido de Cromo:	Pobre
Solución de detergente al 1%	Excelente
Glicerina :	Excelente
Aceite de cacahuate:	Buena
Ácido sulfúrico al 24% :	Excelente
Ácido clorhídrico al 10% :	Excelente
Alcohol Etílico:	Buena
Hidróxido Sódico:	Excelente
Hexano :	Buena
Cloruro de Metileno (Disolvente)	Pobre
Alcoholes minerales:	Buena
Gasolina:	Buena
Aceite de Motor:	Buena
Gasoil:	Buena
Líquido de frenos	Buena
Anti-congelante	Buena
Líquido de Transmisión	Buena
3M Limpiador Industrial desengrasante	Excelente

↑ Excelente – No afecta al producto
Buena – El Producto se endurece o decolora ligeramente
Pobre: El producto pierde todas sus propiedades de uso.

Desecho de residuos:

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

El código de la Directiva Europea para desechos de material de plástico es 20-01-39. Compruebe su procedimiento local para un posible reciclado.

Origen del producto:

Fabricado en USA en una Planta con la Certificación ISO 9002

Fuente de Suministro:

3M Francia

