



# 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 Borde:

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 <sup>2</sup>
Inflamabilidad: • DOC-FF-1-70 (pill test) • ASTM D 2859 • NFPA 253 • ASTM E 648 (Flooring radiant panel test)	Pasa Pasa Clase I 0,75 W/cm <sup>2</sup> (no ignición)
Propiedad microbiológica: ASTM-G-21-96 Inhibición al crecimiento de hongos	Pasa
Propiedades eléctricas: Propensidad Electrostática Neolite Step Neolite Suff DC Insulation resistance ASTM D 257: Fuerza Dieléctrica ASTM D 149: Resistividad por Volumen ASTM D 257:	+0,5 KV +1,13 KV 3,47 x 10 <sup>9</sup> ohms 24 KV 6,38 x 10 <sup>10</sup> ohms/cm
Coefficiente de reducción de ruidos, NRC: ASTM D 423-2001	10%
Temperatura máxima de servicio:	50°C
Coefficiente de Fricción ASTM C 1028 - Seco - Mojado	0,81 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 cacahuete:	Buena
Acido sulfúrico al 24% :	Excelente
Acido clorhídrico al 10% :	Excelente
Alcohol Etilico:	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

