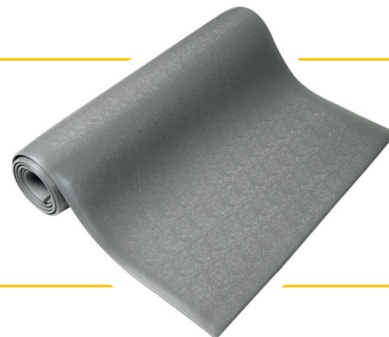


## Alfombra disipativa antifatiga

Ref. 062.100.180

### ÍNDICE

- |                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| 1. Descripción         | 5. Puesta a tierra                     |
| 2. Composición         | 6. Limpieza                            |
| 3. Resistencia química | 7. Instalación                         |
| 4. Propiedades físicas | 8. Declaración de cumplimiento de RoHS |



### 1. DESCRIPCIÓN

Rollo de alfombra antifatiga flexible con acabado antideslizante. Este material reduce la fatiga para zonas donde el empleado trabaja de pie durante largos periodos de tiempo. Además es un material que no pierde sus propiedades eléctricas o envejece con el paso del tiempo. Permite el paso de carros por sus terminales planas. Si está conectada correctamente a tierra cumple con la norma EN-61340-5-1.

### 2. COMPOSICIÓN

Cloruro de polivinilo expandido de celdas cerradas diseñado para brindar comodidad y reducir la fatiga del trabajador cuando se usa en entornos sensibles a la electrostática.

### 3. RESISTENCIA QUÍMICA

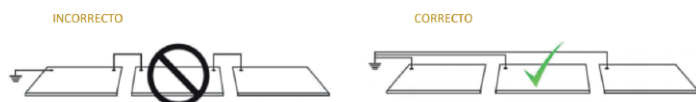
Resistente a la degradación por ácidos inorgánicos, ácidos orgánicos, agentes reductores, soluciones detergentes, alcoholes, hidrocarburos alifáticos, aceites minerales, aminas y aldehídos.

### 4. PROPIEDADES FÍSICAS

- Ancho: 0.375"  $\pm$  0,040" (3/8", 375 milésimas de pulgada)
- Densidad: 320,37 kg/m<sup>3</sup>
- Color: gris
- Patrón de textura: texturado
- Tensión: 70 lb/in<sup>2</sup> mínimo ASTM D412
- Inflamabilidad: Pase DOT FMVSS 302 (prueba de quemado horizontal)
- Paso, <1" diámetro CPSC FF 1-70 (prueba de tabletas de metanamina)
- Temperatura de uso: -6,6°C a 90°C
- Desgarro: 15 lb/en ASTM D624 mínimo, Die C
- Elongación: 60% mínimo ASTM D412
- Durómetro: 60  $\pm$  5, Shore 00 ASTM D2240
- RTT: 10<sup>9</sup> - 10<sup>10</sup> Q ESD S4.1-1997
- RTG: 10<sup>9</sup> - 10<sup>10</sup> Q ESD 4.1-1997

### 5. PUESTA A TIERRA

Para un funcionamiento óptimo se tiene que conectar la alfombra a tierra. Cada alfombra o cada tramo, si se ha cortado la alfombra, tiene que tener su propia conexión a tierra. La conexión a tierra de la alfombra o al tramo, NO SE DEBE CONECTAR EN SERIE.



### 6. LIMPIEZA

Se recomienda para un funcionamiento eléctrico óptimo, limpiar la superficie de la alfombra o de los tramos regularmente con un detergente antielectrostático para pavimentos y suelos resilientes. No se recomienda su limpieza con productos que contengan silicona ya que esta crea una capa no conductiva.

### 7. INSTALACIÓN

Cuando la instalación de la alfombra es en una aplicación de longitud crítica permita que el material repose mínimo 4 horas antes de cortar a medida ya que este tipo de alfombras tienden a encogerse ligeramente la primera vez que se desarrollan. Siempre cortar con una cuchilla afilada.

### 7. DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RoHS

Euroásica no utiliza ninguno de los seis materiales RoHS ni ninguno de los materiales RoHS 2 propuestos en o por encima de los valores de concentración máxima en la fabricación de toda su línea de productos de PVC flexible homogéneo para la lucha contra la fatiga, antielectrostáticos / disipadores electrostáticos (ESD), y mercados industriales:

- No Cadmio [Cd]
- No Mercurio [Hg]
- Sin plomo [Pb]
- No hay cromo hexavalente / cromo VI [Cr (VI) / (Cr6 +)]
- No Bifenilo Polibromado [PBB]
- No hay éter de difenilo polibromado [PBDE]
- Sin bis (2-etilhexil) ftalato / DEHP / DOP
- Sin ftalato de butilbencilo / BBP
- No ftalato de dibutilo / DBP
- No diisobutil ftalato / DIBP