

# ALFOMBRAS AISLANTES ELÉCTRICAS

CLASE: 0 - 2- 4



Las alfombras eléctricas aislantes tienen como objetivo principal brindar aislamiento entre los pies del usuarios y la superficie donde se encuentra operando. Las alfombras son un equipo fundamental a la hora de realizar trabajos en subestaciones de baja, media y alta tensión.

## Aplicaciones:



Eléctrico



Telecomunicaciones



Transporte



Serv. Públicos

## Descripción técnica:

Las alfombras dieléctricas, desarrollado bajo los estándares de la norma IEC 61111:2009 emitida por la Comisión Electrotécnica Internacional, está diseñado específicamente para prevenir accidentes eléctricos en entornos de alto voltaje. Este equipo de protección, también conocido como alfombra aislante, ofrece una barrera confiable contra descargas eléctricas, salvaguardando la seguridad de los trabajadores y reduciendo el riesgo de incidentes graves en áreas donde se manipulan sistemas eléctricos.

Clases	Espesor	Peso Base	Dureza
0	3,0 mm	3.3 Kg/m <sup>2</sup>	65 ± 5 Sh A
2	3,0 mm	3.4 Kg/m <sup>2</sup>	65 ± 5 Sh A
4	4,5 mm	6.1 Kg/m <sup>2</sup>	65 ± 5 Sh A

## Certificaciones:



PROTECCIÓN ARCO ELÉCTRICO



LA MEJOR ELECCIÓN PARA TU PROTECCIÓN

+ 57 601 4321990 | +57 3246046655 | info@sspindustrial.com.co

¿QUIERES CONOCER MÁS PRODUCTOS?

www.sspindustrial.com.co | @ssp\_industrial



## Especificaciones del producto:

### 1 Especificaciones:

- a. Alfombra: caucho vulcanizado
- b. Disponible en tramos de 1 metro de ancho por 10 metros de largo.
- c. Ofrecemos el servicio de corte de acuerdo a sus dimensiones.
- d. Sometidas a ensayos mecánicos y eléctricos para garantizar el cumplimiento de la norma.
- e. Disponible con acabado acanalado

## Información complementaria:

### Clase 0:

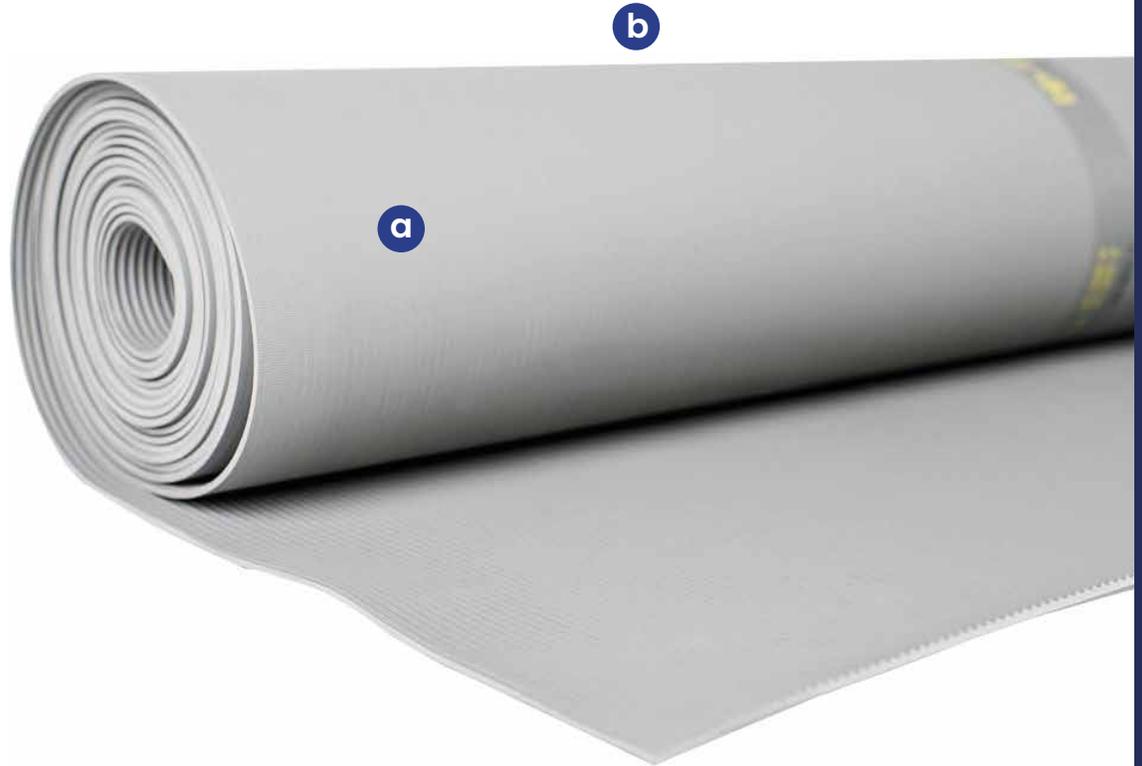
Tensión de servicio de 1.000 V  
Tensión de prueba de 5.000 V  
Tensión soportable de 10.000 V

### Clase 2:

Tensión de servicio de 17 000 V  
Tensión de prueba de 20 000 V  
Tensión de resistencia de 30 000 V

### Clase 4:

Tensión de servicio de 36 000 V  
Tensión de prueba de 40 000 V  
Tensión de resistencia de 50 000 V



## Recomendaciones:

Inspeccione las alfombras aislantes eléctricas de manera diaria para garantizar que el equipo se encuentra libre de agujeros, rayaduras, entre otras.  
No acerque este equipo a fuentes artificiales de calor, químicos, solventes y ozono.

ID	Referencia	Descripción	Clase	Textura
0100032000008	DEK0-S7-1	ALFOMBRA DIELECTRICA CLASE 0 ACANALADA 1X1 MTR	0	Acanalada
0100032000001	DEK2-S7-1	ALFOMBRA DIELECTRICA CLASE 2 ACANALADA 1X1 MTR	2	Acanalada
0100032000005	DEK4-S7-1	ALFOMBRA DIELECTRICA CLASE 4 ACANALADA 1X1 MTR	4	Acanalada



LA MEJOR ELECCIÓN PARA TU PROTECCIÓN

+ 57 601 4321990 | +57 3246046655 | info@sspindustrial.com.co

¿QUIERES CONOCER MÁS PRODUCTOS?

www.sspindustrial.com.co | @ssp\_industrial

