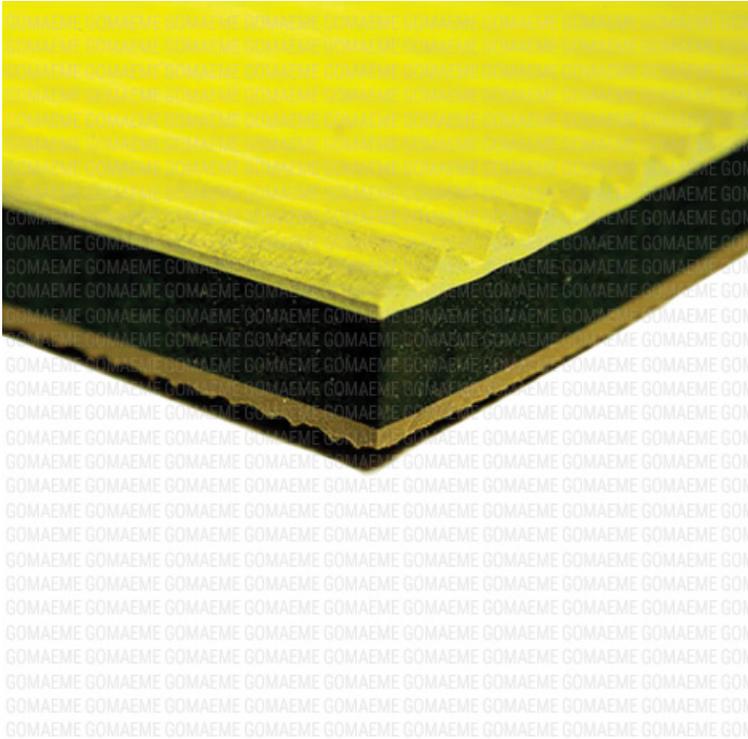


ALFOMBRA AISLANTE DIELECTRICA



Planchas flexibles fabricadas en base a compuestos especiales de caucho que poseen excelentes propiedades aislantes. Ubicada entre los pies del trabajador y el piso, una alfombra dieléctrica proporciona protección frente a posibles descargas eléctricas de bajo, medio y alto voltaje. Existe una clase de alfombra para cada situación de uso en función de la tensión del trabajo.

Fabricada exclusivamente siguiendo la norma IEC 61111, su homogeneidad en la dispersión de sus componentes asegura la total inhibición del flujo de electrones debido a su estructura molecular.

Cada alfombra es sometida al ensayo de rigidez dieléctrica lo que proporciona seguridad al usuario.

¿DÓNDE SE UTILIZAN?

En todo lugar donde el riesgo eléctrico esté presente. Las alfombras aislantes dieléctricas se utilizan tanto frente a tableros eléctricos de baja, media y alta tensión. Situaciones que usualmente no se consideran peligrosas por involucrar corriente eléctrica de baja tensión, suelen provocar accidentes que pueden ser fatales.

Recomendamos especialmente inspeccionar las alfombras una vez al año.

La capa superior posee el color que la norma dicta para esa clase. Visualmente se puede identificar la clase a la que pertenece la alfombra. Las dimensiones de las alfombras son 1000 x 1000 mm o se fabrican a la medida que el cliente requiera. Vienen enrolladas y contenidas dentro de un envoltorio plástico protector para su manejo y transporte. En la cara inferior de la alfombra figuran impresos el lote, la fecha, la clase, el voltaje de utilización, la norma y la marca de conformidad IRAM.

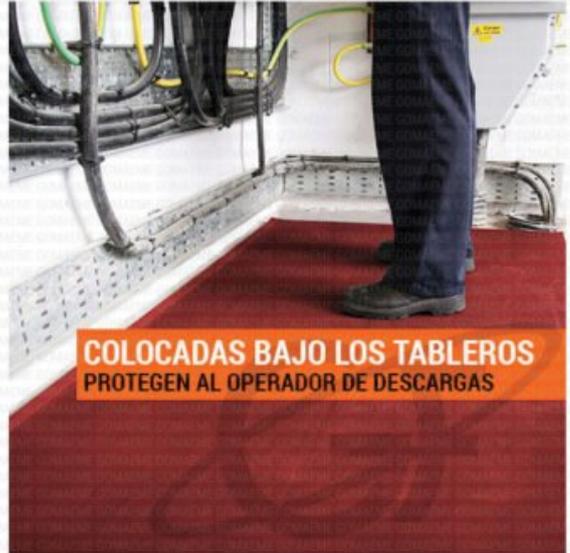
Las alfombras EPP vienen enrolladas y contenidas dentro de un envoltorio plástico transportable especialmente diseñada tanto para su manejo y transporte, como para ser ubicada junto al tablero. Las alfombras aislantes dieléctricas se ubican entre los pies del trabajador y el piso, frente al tablero que represente una fuente de riesgo eléctrico.

ALFOMBRA AISLANTE DIELECTRICA

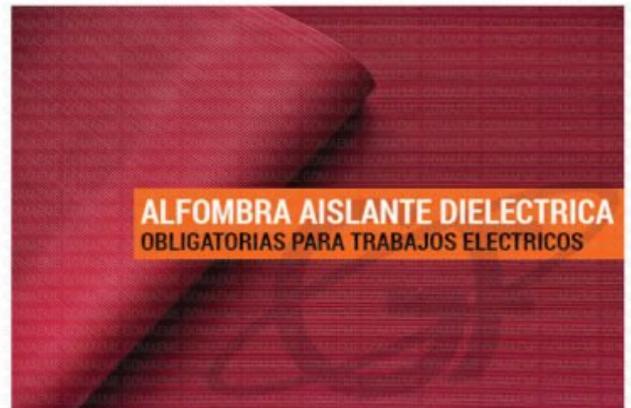
**5 MODELOS DIFERENTES
PARA DISTINTAS TENSIONES**



	Clase 0 1000 Volts	(Espesor 3.7mm)
	Clase 1 7500 Volts	(Espesor 5.6mm)
	Clase 2 17000 Volts	(Espesor 6.3mm)
	Clase 3 26500 Volts	(Espesor 8.5mm)
	Clase 4 36000 Volts	(Espesor 12mm)



**COLOCADAS BAJO LOS TABLEROS
PROTEGEN AL OPERADOR DE DESCARGAS**



**ALFOMBRA AISLANTE DIELECTRICA
OBLIGATORIAS PARA TRABAJOS ELECTRICOS**

ALFOMBRA AISLANTE DIELECTRICA

Ficha técnica

ALFOMBRA AISLANTE DIELECTRICA EPP EN BOLSA INDIVIDUAL

Dimensiones: 1000 x 1000 mm

Clases: 0 y 1

Máxima tensión de utilización:

Clase 0: 1000 Volts

Clase 1: 7500 Volts

Propiedades: antiderrape, retardante a la llama
y resistente al aceite y a los químicos.

Ensayos de Norma IEC 61111	Norma/Instrucción
Instrucciones de uso	IEC 61477
Condiciones de Ensayos	IEC 60068-1
Calibración de Espesor	ASTM D 3767
Resistencia a la Perforación	\geq a 70 N
Deslizamiento	ISO 5904 \geq
Tensión de Prueba	según clase
Tensión de Resistencia	según clase
Envejecimiento	\geq a 80%
Plegado a baja temperatura	4hs a \geq 25°C
Ácido	75% de EDP
Aceite	75% de EDP
Propagación de llama	No propaga



ESTE PRODUCTO CUENTA
CON LA MARCA IRAM
DE CONFORMIDAD CON
LA NORMA EN 61111.