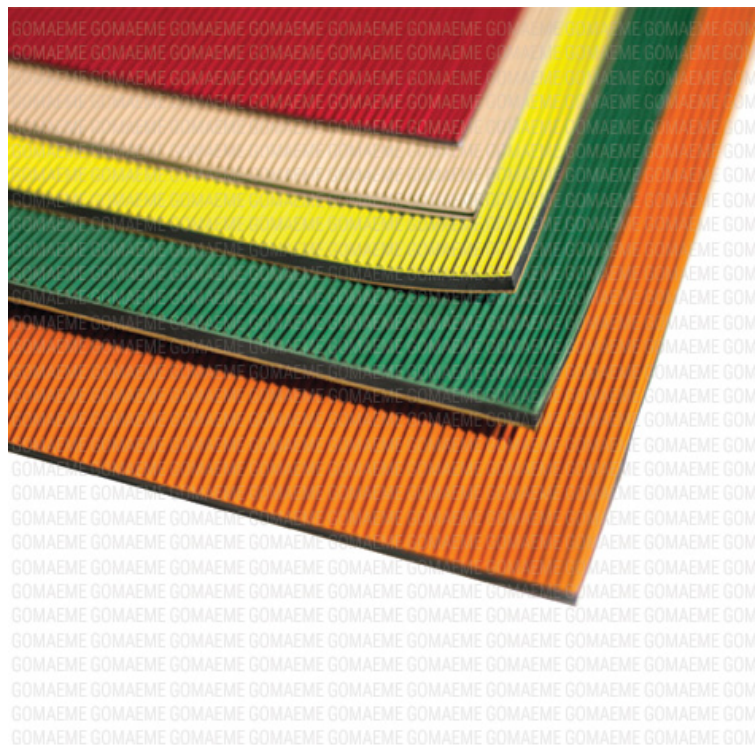


ALFOMBRA AISLANTE DIELECTRICA REFORZADA



Alfombra aislante dieléctrica REFORZADA tri-capa fabricada 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 luego de su fabricación, es sometida al ensayo de rigidez dieléctrica lo que proporciona seguridad al usuario.

[ABRIR PDF PARA MÁS INFORMACIÓN TÉCNICA](#)

¿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.

Visualmente se puede identificar la clase a la que pertenece la alfombra ya que la capa superior posee el color que la norma dicta dicha resistencia. 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.

ALFOMBRA AISLANTE DIELECTRICA REFORZADA

Las clases de alfombras en función de la máxima tensión de utilización son:

	Clase 0	1000 Volts	(Espesor máximo 6mm)
	Clase 1	7500 Volts	(Espesor máximo 6mm)
	Clase 2	17000 Volts	(Espesor máximo 8mm)
	Clase 3	26500 Volts	(Espesor máximo 11mm)
	Clase 4	36000 Volts	(Espesor máximo 14mm)

