

ALFOMBRA AISLANTE CLASE 3 SOFAMEL

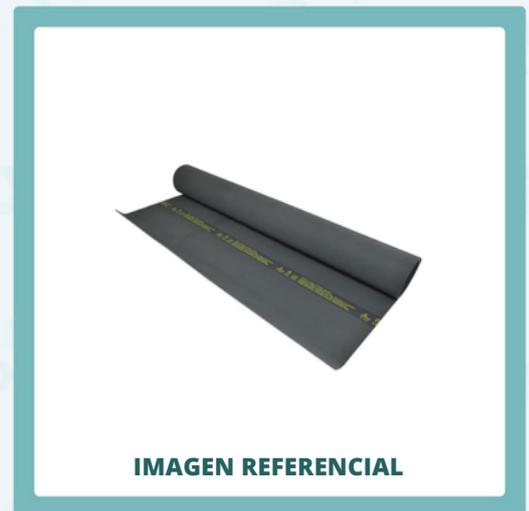
Alfombra dieléctrica de alta calidad, diseñada para ofrecer protección eléctrica en trabajos de mantenimiento e intervención en instalaciones eléctricas de alta tensión. Fabricada en España por SOFAMEL, cumple con la normativa IEC 61111, garantizando seguridad y fiabilidad.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: SOFAMEL
- Modelo: AD3-1010
- Referencia de fabricante: 585330
- Clase: Clase 3
- Tensión nominal: $\leq 26,500$ V
- Dimensiones: 1 x 1 m
- Espesor: 3.2 mm
- Material: Caucho natural SBR
- Dureza: 71 Shore A
- Peso específico: 1.51 g/cm^3
- Resistencia a la tracción: 75.5 kg/cm^2
- Alargamiento a la rotura: 362%
- Resistencia al desgarramiento: 20 kg/cm^2
- Resistencia a la abrasión: 182 mm^3
- Rango de temperatura: -40°C a $+70^\circ\text{C}$
- Resistencia química: Moderada frente a ácidos y bases diluidas; no recomendada frente a ácidos y bases concentradas, hidrocarburos y disolventes orgánicos
- Normativa: IEC 61111

BENEFICIOS:

- Seguridad eléctrica: Protege al personal contra descargas de alta tensión.
- Durabilidad: Material resistente al desgaste y a condiciones ambientales adversas.
- Versatilidad: Adecuada para uso en diversas instalaciones eléctricas.
- Cumplimiento normativo: Certificada según IEC 61111, asegurando estándares internacionales de seguridad.



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalación: Colocar sobre superficies secas y libres de objetos punzantes.
- Limpieza: Limpiar regularmente con detergente neutro y agua; evitar el uso de productos químicos agresivos.
- Almacenaje: Guardar en lugar seco y ventilado, evitando exposición prolongada a la luz solar directa.
- Inspección: Revisar periódicamente en busca de daños o desgastes que puedan comprometer su eficacia.