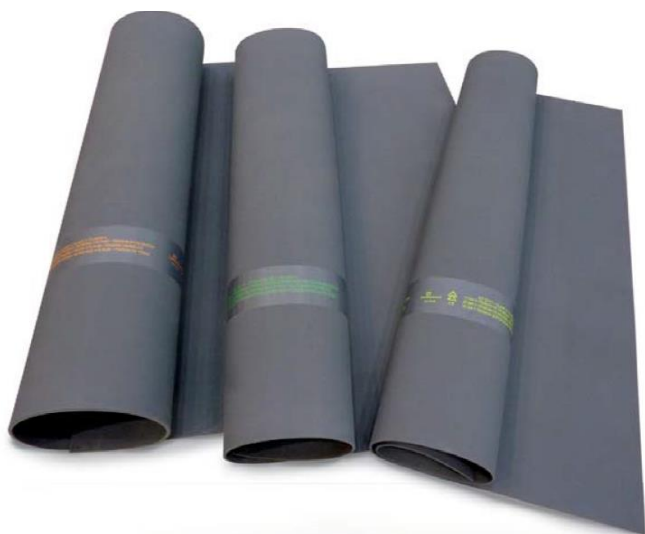




Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo AD

Alfombra aislante



Funcionalidad

Alfombra aislante fabricada en caucho de alta calidad con superficie antideslizante. Se utiliza para conseguir el aislamiento necesario con respecto a tierra de las personas que realizan trabajos o maniobras en instalaciones eléctricas.

La alfombra está diseñada para conseguir un aislamiento adecuado para salvaguardar la integridad del operario que está trabajando. Con una superficie antideslizante para realizar los trabajos de forma segura.

Características del Producto

Base de goma: caucho natural SBR

Peso específico: 1,51 g/cm³(gravedad específica)

Dureza: 71 Shore A

Resistencia a la tracción: 75.5 Kg/cm²

Alargamiento a la rotura: 362%

Resistencia al desgarro: 20 Kg/cm²

Resistencia a la abrasión: 182 mm³

Campo de temperatura: -40°C / +70 °C

Retardante a la llama.

Resistencia química:

Ácidos y bases diluidas – Moderado, ácidos y bases concentradas – no recomendadas, Hidrocarburo - no recomendado y disolventes orgánicos - no recomendados.



Modelo AD

Alfombra aislante

Características Materia Prima

Base de goma: **Caucho natural SBR.**

Certificados

Conforme a la normativa **IEC 61111**: Trabajos en tensión - Estera aislante eléctrica

Características Eléctricas

CLASE	ESPESOR mm	TENSIÓN TRABAJO	TENSIÓN PRUEBA	TENSIÓN SOPORTADA
0	2.20±0.30	1 kV	5 kV	10 kV
2	3.20±0.30	17 kV	20 kV	30 kV
3	5.20±0.30	26,5 kV	30 kV	40 kV
4	5.20±0.30	36 kV	40kV	50kV

****Podemos personalizar la longitud de las alfombras según las peticiones de nuestros clientes (máximo 10 m).**



Datos sujetos a cambios
3 de febrero de 2023

© 2017 Sofamel SLU
Todos los derechos reservados.

Versión: R2-7.2 COM01

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.