



MANTA AISLANTE ELÉCTRICA

CLASE 0

La manta aislante eléctrica clase 0 es un equipo multipropósito fundamental para garantizar protección frente a contactos accidentales con cables eléctricos y circuitos con corriente provocados en operaciones dentro de cuartos de control y transformadores.

Descripción técnica:

Este equipo está diseñado para aislar la zona de trabajo, dejando al descubierto solo la zona de intervención, evitando así contactos accidentales con otras partes del sistema generando de esta manera un arco eléctrico o descarga eléctrica.

Aplicaciones:



Eléctrico Telecomunicaciones Automotriz Plantas Industriales

Especificaciones del producto:

1 Especificaciones:

- a. Material: elastómero de alta calidad
- b. Color: naranja alta visibilidad
- c. Peso base: 1,6 kg / m²
- e. Espesor: 1.5 mm(+/- 0.2)
- f. Dureza: 60 +/- 5 Sh A
- g. Marcaje: Vulcanización permanente e indeleble
- h. Dimensiones: 1 metro de ancho x 10 metros de largo
- i. Embalaje: Rollo

2 Diseño:

- a. Las mantas aislantes eléctricas están fabricadas en elastomero vulcanizado para garantizar una mayor resistencia y durabilidad.
- h. Servicio de corte de acuerdo a las dimensiones requeridas.
- e. Sometidas a ensayos mecánicos y eléctricos para el cumplimiento de la norma.
- j. La tensión de funcionamiento nominal según IEC 61112: 2009 para la manta de clase 0 es 1.000 V para corriente alterna y 1.500 V para corriente continua.

La manta EIP0-1.5x0 está certificada según IEC 61112: 2009 para la clase 0, categorías A (resistente a los picados) y Z (resistente al ozono).



Recomendaciones:

- Este equipo debe ser inspeccionado visualmente para encontrar cualquier señal de daño que pueda afectar las propiedades aislantes como grietas, desgarros o pequeños agujeros.
- NO pueden ser almacenadas comprimidas, plegadas ni tampoco deben estar cerca a tuberías de vapor, radiadores u otras fuentes de calor artificial.
- NO exponga este equipo de protección al sol directo u otras fuentes de ozono.
- Cuando la manta esté sucia no permita que tenga contacto con compuestos químicos, disolventes ni ácidos fuertes. No es conveniente utilizar gasolina, parafina o alcohol para eliminar manchas.

Productos relacionados:



Balaclavas ARC



Alfombras aislantes eléctricas



Guantes aislantes eléctricos



Guantes protectores

Información complementaria:



Ofrecemos servicio de corte sin costo adicional de acuerdo a sus requerimientos y necesidades para la adecuación de los equipos de protección.

Modelos | Referencias:

ID	Referencia	Descripción
0100032000009	EIP0-1.5X0	MANTA DIELECTRICA CLASE 0 1X1 MTR

* Toda la información está sujeta a cambios por mejoras en el producto

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

