

MANTA AISLANTE ELÉCTRICA

ABIERTA - CERRADA

Las mantas aislantes NOVAX® Son un equipo esencial a la hora de trabajar con líneas de alta tensión. El objetivo principal es cubrir las secciones que están energizadas para reducir el riesgo de contacto por parte del trabajador.

Descripción técnica:

Este equipo está fabricado en elastómero resistente al ozono tipo II. Material aislantes que permiten ofrecer el máximo nivel de protección cuando se realizar operaciones en alta tensión.

Especificaciones del producto:

1 Especificaciones:

- a. Material: elastómero resistente al ozono, Tipo I.
- b. Color: naranja alta visibilidad
- c. Clase: 4
- d. Diseño: Abierto (2.25" - 4.5") o Cerrado
- e. Longitud: 36 pulgadas x 36 pulgadas
- f. Voltaje de uso máx: 36.000 V AC
- g. Espesor: 3.2 mm
- h. Ojales manta cerrada: 6
- h. Ojales manta abierta: 18

2 Diseño:

- a. Material resistente al ozono tipo II para evitar el envejecimiento y la corrosión a largo plazo.
- d. El diseño ranurado de la manta es ideal para cubrir conductores eléctricos activos, aparatos o circuitos en puntos muertos, bastidores secundarios y brazos transversales.
- e. La manta proporciona una alta flexibilidad para cubrir formas irregulares y espacios confinados.
- f. Todos los productos NOVAX® son probados eléctricamente antes de salir de las instalaciones del fabricante cumpliendo con los requisitos de la norma.
- g. Cuenta con borde rebordeado para mayor resistencia y durabilidad.
- i. Gracias a su tecnología posee un excelente desempeño en todos los climas. Estos equipos pueden ser utilizados en temperaturas ambientes hasta los 37 °C sin presentar ninguna afectación.



Aplicaciones:



Eléctrico



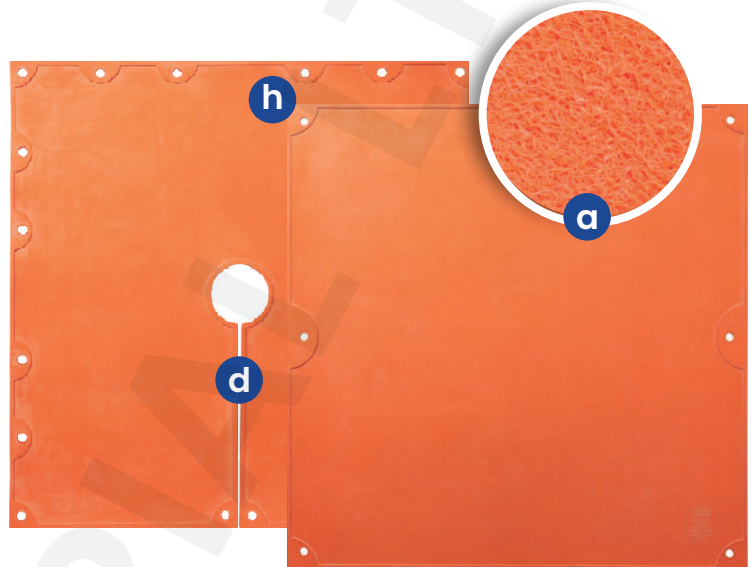
Telecomunicaciones



Transporte



Industrial



Recomendaciones:

Inspeccione que las mantas aislantes eléctricas se encuentran libres de cualquier irregularidad como: desgaste, cortes o agujeros, esto podría afectar la funcionalidad del producto.

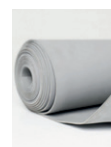
No acerque este equipo a fuentes artificiales de calor, químicos o solventes.

Siga las instrucciones y recomendaciones dadas por el fabricante.

Productos relacionados:



Alfombras aislantes eléctricas



Alfombras aislantes eléctricas



Guantes aislantes eléctricos



Balaclavas ARC

Información complementaria:

Tensión de prueba.

Voltaje máximo de uso:



Clase 4

Voltaje máximo de uso V AC, RMS

36,000

Tensión de prueba V AC, RMS

40,000

Tensión de prueba V DC, AVG

70,000



El material de la manta debe mostrar una rigidez dieléctrica de 60 Hz de no menos de 14.8MV / m de espesor de muestra para cada prueba individual.

Modelos | Referencias:

ID	Referencia	Descripción	Ojales	Clase	Prueba de Voltaje AC/DC	Máx. Uso de Voltaje AC/DC	Dimensión	Diámetro de apertura
0100016000058	T-RIB/01-3636	MANTA AISLANTE SOLID	6	4	40.000/70.000	36.000/54.000	36" x 36" (910mm x 910mm)	-
0100016000059	T-RIB/02-3636	MANTA AISLANTE ABIERTA 4.5	18	4	40.000/70.000	36.000/54.000	36" x 36" (910mm x 910mm)	4.5" (114mm)
0100016000060	T-RIB/06-3636	MANTA AISLANTE ABIERTA 2.25	18	4	40.000/70.000	36.000/54.000	36" x 36" (910mm x 910mm)	2.25" (58mm)