

Descripción: Manta aislante de caucho - Clase 4 - Tipo II

Tensión de Prueba: 40000 Volts (40 kV)

Tensión máximo de uso: 36000 Volts (36 kV)

Material: Compuesto elastomérico de alta calidad

Colores dispobibles: Naranja

Tallas: 910 mm X 910 mm (± 13 mm) – abiertas o cerradas

Espesor: 3,2mm hasta 4,3 mm

Identificación: Etiqueta en color naranja de acuerdo con la norma ASTM D1048

Normas: ASTM D1048



Foto meramente ilustrativo.

Aplicación Las Mantas aislantes de caucho fueran especialmente desarrolladas para protección de paneles eléctricos, mesas, llaves, fusibles, transformadores, etc., con tensiones de alimentación hasta 17000V (17kV).

Condiciones de almacenamiento Almacenar en lugares de temperatura inferior de 35°C, en la capa de ozono local libre, protegido de productos químicos, aceites, disolventes, vapores nocivos, humos, descargas eléctricas; de efectos directos y remotos de la irradiación de cualquier fuente de calor

Pruebas El intervalo máximo entre las inspecciones de las mangas no deberá exceder el plazo de ses meses para las mantas usados en contacto directo con circuitos activados, y nueve meses a los guantes no distribuido o utilizado em los contactos indirectos. Dependiendo de las prácticas de trabajo y la intensidad de las actividades que son sometidosmlas mangas, los intervalos pueden ser más cortos

Garantía Fabricante o proveedor garantiza al comprador o cliente, que las mantas no usadas y hayan sido almacenados en condiciones óptimas durante un período máximo de 9 (nueve) meses, después de la fecha de prueba del guante en el lote de fabricación, estos podrán se probados con los ensayos de la norma ASTM D1048 y pasaran las pruebas, en caso de no hacerlo, se comprometerá a cambiar las mantas sin costo, los gastos de fletes y seguros serán por cuenta del cliente o comprador. Para que esta garantá se válida las mantas no podrá haberse sometido a más de una prueba del ensayo original y repetición de la misma prueba. CUando se valla a realizar una prueba de las mantas dentro del periodo de garantía, el cliente o comprador debe informar al proveedor o fabricante por escrito con anticipación y el fabricante emitir un acuso de recibo del mismo, sin lo anterior la garantía no será válida

ELABORADO	APROVADO	FECHA DE EMISSION	FECHA DE REVISION
Rita de Cássia M. Andrade	Ismael Almeida Neto	19/03/13	31/10/13



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

(FICHA TÉCNICA)

Nº: FT 550 016

Rev. 01

Folha: 2 de 2



NORMA DE REFERÊNCIA: ASTM D 1048

ITENS	CARACTERÍSTICAS	NORMA	ESPECIFIC.
	Tensión de ruptura, MPa , (mín)	D 412	10,3
	Alargamiento % (mín.)	Die C	500
	Tensión de alargamiento (Tension Set), mm, (max).	D 412	6,4
	Resistência al rasgar, kN/m, (min.)	D 624	16
	Resistência à perforación mecánica mínima en kN/m, (min.)	D 1048 (19.2.4.1)	18
	ENVEJECIMIENTO TÉRMICO, (7 dias a 70°C)	D 573	
	Variación em la tensión de ruptura, %, max.		- 20
	Variación en alargamiento, %, max.		-20
	Absorción de humedad - 24h a 24°C, %, (max.)	D 570	2
	PESO ESPECÍFICO, g/cm³ (± 0,03)	-----	0,98
	COLOR	-----	Naranja

ELABORADO	APROVADO	FECHA DE EMISSION	FECHA DE REVISION
Rita de Cássia M. Andrade	Ismael Almeida Neto	19/03/13	31/10/13