

**GUANTES DIELECTRICOS KIT 1000V
(CLASE 0)**



**GUANTES DE
CARNAZA**



**GUANTES
DIELECTRICOS**



**GUANTES DE
ALGODÓN**

INSTRUCCIONES:

Cuando los guantes aislantes de látex DOGOTULS se utilizan en buenas condiciones y dentro de los límites de voltaje especificados, protegerán al usuario de descargas eléctricas que pueden causar lesiones físicas graves, quemaduras o la muerte.



Utilice siempre guantes aislantes de látex en la clase de tensión adecuada.
(véase la norma ANSI/ASTM D120 /IEC 60903 2014)



Este producto contiene látex de caucho natural, que puede causar reacciones alérgicas.

USO ADECUADO

Es fundamental para el usuario que los guantes aislantes de látex se utilicen con el nivel de tensión adecuado.

Antes de usar guantes, quítese todas las joyas y objetos punzantes de las manos o los brazos. Si no se quita ellos puede perforar los guantes de látex, afectando el rendimiento de los guantes.

Para mantener el alto efecto aislante eléctrico y la vida útil de los guantes, los guantes deben ser cuidados adecuadamente, Almacenado, regularmente y probado eléctricamente.

PROTECCIÓN MECÁNICA

Guantes de cuero deben ser usados sobre guantes aislante de látex a Proporcionar protección mecánica contra cortes, abrasiones y Pinchazos.

Mantener una distancia de flashover adecuada entre el extremo del guante de cuero y el final del extremo del guante de látex.

El guante de látex debe ser más largo que el de cuero protector.

Ver cuadro abajo:



No utilice guantes de látex que muestren signos de daño físico u otras irregularidades.

INSPECCIÓN ANTES DE USO

1. Inspección visual diaria: inspeccione los guantes aislantes de látex para detectar daños antes de usarlos a diario y después de cualquier incidente sospechoso de causar daños. Buscar signos de daño físico (punción, deterioro químico (hinchazón, suavidad), deterioro de la capa , y otras irregularidades.

2. Prueba diaria de aire: Los guantes tipo I de expansión de aire no más del doble de su tamaño normal. Tramos de ampliación el caucho, haciendo cortes, daños y abrasiones fáciles de detectar. Escuche para detectar el escape de aire agujeros. Si un inflador portátil no está disponible, infle manual mente el guante rodando fuertemente el manguito.

NOTA

Cuando se almacena en el embalaje original, el producto cumplirá con los estándares de calidad en un plazo de 24 meses a partir de la fecha de producción. Durante el uso, una prueba preventiva debe llevarse a cabo cada seis meses y el producto sólo puede usarse después de pasar la prueba.

CUIDADO

Los guantes aislantes de látex pueden ser dañados por muchas sustancias químicas, especialmente los productos a base de petróleo (aceite, gasolina, fluido hidráulico, disolventes, cremas de mano, pastas y ungüentos). El primer signo de exposición química es la hinchazón en el área contaminada. Si los guantes de látex están expuestos a contaminantes químicos ose sospecha de ellos Otros daños físicos, deben ser limpiados, inspeccionados y probados eléctricamente.

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

1. Para limpiar los guantes aislantes de látex, lave con jabón suave y enjuague a fondo con agua. Tenga cuidado de usar sólo Agua jabono o alcohol desnaturalizado para limpiar el área de la etiqueta. A continuación, seque al aire los guantes a una temperatura inferior a 120 ° F (49 ° C) lejos de la luz solar directa y fuentes de ozono o de altas temperaturas.

2. Cuando no esté en uso, almacene los guantes de látex secos en una cubierta protectora lejos del calor excesivo y la luz solar directa. No almacenar guantes doblados, arrugados, volteados, comprimidos o de cualquier otra manera que pudiera causar estiramiento o compresión.

DOGOTULS TABLA DE ETIQUETADO PARA GUANTES DE LATEX

Clase	Voltaje de prueba AC	Voltaje de uso AC	Voltaje de uso DC	Color de etiqueta	IMAGEN DE ETIQUETA
00	2500	500	750	BEIGE	
0	5000	1000	1500	ROJO	
1	10000	7500	11250	BLANCO	
2	20000	17000	25500	AMARILLO	
3	30000	26500	39750	VERDE	
4	40000	36000	54000	NARANJA	

Aire en el interior; A continuación, aplique presión en las zonas del guante para escuchar si se escapa el aire.

Repetir el procedimiento con el guante vuelto del revés.

Procedimientos de inspección más detallados e ilustraciones de defectos se describen en ASTM F1236 (guía estándar para la inspección Visual de productos de látex de protección eléctrica).

Enrollar ambos extremos de los guantes y asegurarlos juntos.

- (1) Tire del guante para cerrarlo
- (2) Sostener los guantes
- (3) Voltar los guantes dentro y fuera, y repetir lo anterior
- (4) Cerca de sus oídos, pellizque sus guantes firmemente y escuche cuidadosamente para ver si hay fugas de aire de la aguja
- (5) Agujeros. Inspeccione cuidadosamente los guantes para detectar grietas, cortes, grietas o agujeros.
- (6) Pellizque la abertura del guante con una mano para que se infle.

1. Pruebas eléctricas: Los guantes aislantes de látex deben someterse a pruebas eléctricas al menos una vez cada seis (6) meses. Los procedimientos de prueba detallados descritos estándar F496 usualmente requieren un laboratorio equipado para tales pruebas.

CLASE	Prueba antes del lanzamiento			Pruebas preventivas					Período de prueba	dmm	
	Prueba Voltaje (KV)	Filtración Corriente (mAcs)	Duración (min)	Ensayo Voltaje (KV)	Corriente de fuga						
					Largura						
					280	360	41	>460			
00	2.5	12	3	2.5	12	14	N/A	N/A	1	semestralmente	40
0	5	12	3	5	12	14	16	18	1	semestralmente	40
1	10	16	3	10	N/A	16	18	20	1	semestralmente	40
2	20	18	3	20	N/A	18	20	22	1	semestralmente	65
3	30	20	3	30	N/A	20	22	24	1	semestralmente	90
4	40	24	3	40	N/A	N/A	24	26	1	semestralmente	130

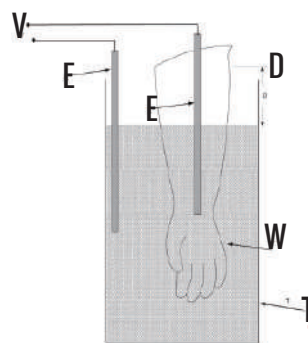
NOTA

- 1: N/A indica que no hay valor aplicable.
- 2: En condiciones normales de uso, el valor de la corriente de fuga será menor que el valor de prueba, porque el área de contacto entre el objeto de prueba y el agua durante la prueba es mayor que durante el trabajo en tensión, y el voltaje de prueba de verificación es mayor que el voltaje de operación máximo.
- 3: Para pruebas preventivas (guantes no humedecidos previamente), el valor de la corriente de fuga especificado debe reducirse correspondientemente en 2 mA.
- 4: Diagrama esquemático de los métodos de prueba de rendimiento eléctrico Debe cubrirse con una capa protectora aislante sobre el nivel del agua para evitar que se rompa.

A-El nivel del agua dentro del guante es de mm desde el borde del guante.

B-El nivel del agua es el mismo dentro y fuera del guante.

C-El cable con corriente por encima del nivel del agua hasta el borde del guante debe cubrirse con una capa protectora aislante para evitar que se rompa.



V: Conexión a la fuente de tensión

T: Tanque

W: Agua dentro y fuera del guante

E: Electrodo (cadena o varilla deslizante) para conectar agua a los dos polos de la fuente de tensión

D: Distancia entre la parte abierta del guante

<p>1 Inspeccione el guante</p> 	<p>2 Estirar para sellar y cerrar</p> 	<p>3 Presione y enrolle firmemente</p> 
<p>4 Gire el guante con los extremos enrollados</p> 	<p>5 Atrapa el aire sosteniéndolo con una mano</p> 	<p>6 Sosténgalo cerca de la oreja, apriételo para agregar presión, escuche y extrañas que podrían descalificar el guante para su uso en servicio energizado</p> 
<p>7 Verifique la fecha de prueba más reciente. Registrar la fecha de emisión del guante</p> <p>Fecha de prueba más reciente</p> 	<p>8 Dale la vuelta al guante y repite el proceso</p> 	<p>9 Busque aceite, grasa, corte, abrasión u otras sustancias extrañas que podrían descalificar el guante para su uso en servicio energizado</p> 
<p>10 Al ponerse y quitarse los guantes, es imprescindible no llevar puestos y haberse quitado todas las joyas y relojes</p> 	<p>11 No estire el guante protector</p> 	<p>12 Retire los guantes protectores con cuidado para evitar dañarlos</p> 

GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado; NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIMO20228C60 El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página www.dogotuls.com en el apartado de garantía.