

I-GE-01

Adex[®]

En manos de los expertos!



GUANTE
DIELECTRICO
PARA ELECTRICISTA

GUANTES PARA USOS ELÉCTRICOS

Confiableidad y seguridad para electricistas



GUÍA Y RECOMENDACIONES PARA EL USO DE GUANTES DIELECTRICOS ADEX.

Garantizamos que los Guantes Dieléctricos ADEX han sido fabricados bajo las normas y especificaciones de calidad siguientes:

I. STANDARD SPECIFICATIONS FOR RUBBER INSULATING GLOVES. ASTM D-120 (U.S.)

II. GUANTES DE HULE PARA USO ELÉCTRICO. ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA NMX-S-018-SCFI-2000

Los Guantes Dieléctricos ADEX se fabrican en varias clases, de acuerdo con las normas antes mencionadas.

Las diferencias que existen entre estas clases son sus espesores y el voltaje de la prueba a la que fueron sometidos durante 3 minutos acorde a la tabla siguiente:



ADVERTENCIA

Tabla de selección

Clase	Tensión de prueba en laboratorio (Volts)	Máxima tensión de uso (Volts)
00	2,500	500
0	5,000	1,000
1	10,000	7,500
2	20,000	17,000
3	30,000	26,500

No debe confundirse el voltaje de prueba del guante con el voltaje máximo de uso. Deben tomarse en cuenta las precauciones indicadas en las normas de referencia.



La protección que ofrecen los Guantes Dieléctricos ADEX depende de los siguientes factores:

- 1- El cuidado durante su uso.
- 2- Cuidados en su almacenamiento.
- 3- Inspección antes y después de su uso
- 4- Repetición de prueba de voltaje periódica en laboratorio.
- 5- Control de los tiempos de trabajo en las tarjetas de registro.

1- INDICACIONES DE USO

- a) Por seguridad y para mantener mejor las características del Guante Dieléctrico ADEX, utilice siempre guantes de algodón en las manos para absorber la sudoración.
- b) Coloque el Guante Dieléctrico ADEX en las manos sobre el guante de algodón y cúbrase el primero con guantes de carnaza o piel para evitar desgarres del mismo u otros daños físicos.
- c) Limpie los Guantes Dieléctricos ADEX después de cada uso, con jabón neutro y agua tibia. Séquelos perfectamente antes de su almacenamiento. No deben ser usados cuando están húmedos.
- d) Las especificaciones de los Guantes Dieléctricos ADEX, son comprobadas en las instalaciones de la empresa.
- e) **PRECAUCIÓN:** El voltaje máximo de uso de los guantes está indicado en la tabla anterior. No se deberán usar los Guantes Dieléctricos ADEX en circuitos con voltajes superiores a ese valor. El voltaje máximo de uso siempre es inferior al voltaje de prueba del laboratorio.
- f) Inspeccione su guante antes y después de cada uso.



2- INDICACIONES DE ALMACENAMIENTO

- a) Deben ser almacenados en sus empaques originales, o algún otro empaque que lo proteja de la intemperie y de la luz solar, evitando dobleces del guante y manteniéndolo en un ambiente fresco y seco.
- b) Debe evitarse la luz solar y la proximidad de fuentes de calor (calderas, radiadores, etc.). No deben almacenarse en áreas cuya temperatura exceda 32°C (90°F).



- c) Evitar exposición a altas concentraciones de ozono tales como las que están en las cercanías de equipos de alto voltaje o emisión de luz ultravioleta.
- d) Evite la contaminación de los Guantes Dieléctricos ADEX con grasas, aceites u otros materiales químicos indeterminados.

3- INSPECCIÓN ANTES Y DESPUÉS DE SU USO

- a) Los guantes deben inspeccionarse cuidadosamente para buscar daños causados al mismo tales como: cortes, punciones, orificios, agrietamientos o incluso algún ataque químico, los cuales se podrán detectar sobre la superficie del guante.
- b) Para verificar pequeñas fugas enrolle el guante desde la base del ribete y hacia los dedos generando un inflado del mismo y sumérjalo en agua para verificar burbujas a causa de alguna perforación. Seque inmediatamente el guante para evitar humedad residual.
- c) En la inspección deben ser rechazados los guantes que tengan daño a circunscritos como vejigas, ampollas o burbujas, rasgaduras, perforaciones, roturas y otros cambios no específicos. Deben rechazarse guantes impregnados de materias extrañas de cualquier tipo.

4- REPETICIÓN DE PRUEBA DE VOLTAJE PERIÓDICAS EN LABORATORIOS

ATENCIÓN

La vida útil de un guante dieléctrico utilizado o almacenado es **LIMITADA**. La normativa ASTM D-120 (USA), NMX-S-018-SCFI-200 (MX) y la EN60903 indican que los guantes dieléctricos **EN USO** deben ser sometidos a la repetición de pruebas eléctricas en laboratorio por lo menos cada seis (6) meses. Los guantes **ALMACENADOS** en las condiciones adecuadas deben ser probados en Laboratorio a intervalos que no superen los doce (12) meses.

Nota:

Para información o dudas específicas, favor de consultar nuestro departamento técnico.

Fabricado por: Productos ADEX, S.A. de C.V.
Av. Ermita Iztapalapa, No.855, Col. Santa Isabel Industrial, Iztapalapa,
CDMX, C.P. 09820, Tel.: 55 55818022.

www.productosadex.com