

[www.taacsa.com](http://www.taacsa.com) **fin** 

# TAACSA<sup>®</sup>



Media y Alta Tensión

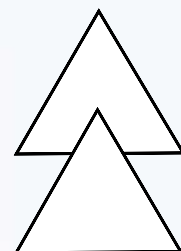


*Seguridad y Protección*

**NOVAX<sup>®</sup>**  
ELECTRICAL SAFETY

*NOVAX® se encuentra ahora en una posición sólida para lograr su visión de ser el socio preferido en la industria de la seguridad eléctrica.*

# calidad



Para garantizar un rendimiento superior, guantes aislantes de caucho NOVAX® se producen a partir de látex especialmente compuesto que ofrece una excelente propiedades dieléctricas combinadas con gran flexibilidad, resistencia y durabilidad. Invertimos mucho para actualizar nuestros productos y crear nuevas líneas de productos bajo nuestra marca NOVAX®.

NOVAX®: el líder mundial de la industria en calidad premium guantes aislantes.

# ASTM D120 – Especificación estándar para guantes aislantes dieléctricos

Nuestros guantes están etiquetados de acuerdo con las especificaciones de la siguiente manera:

Productos NOVAX®



Clase 1

CLASE 1 (Blanco)  
Prof test AC/DC VOLTS  
10,000 / 40,000  
Uso Máximo AC/DC VOLTS  
7,500/11,250\*

**10** NOVAX™ by G.B. INDUSTRIES  
ANSI / ASTM MADE IN D120  
CLASS 1 MALAYSIA TYPE I  
MAX USE VOLT 7500V AC

CLASE 2 (Amarillo)  
Prof test AC/DC VOLTS  
20,000 / 50,000  
Uso Máximo AC/DC VOLTS  
17,000/25,500\*

**10** NOVAX™ by G.B. INDUSTRIES  
ANSI / ASTM MADE IN D120  
CLASS 2 MALAYSIA TYPE I  
MAX USE VOLT 17000V AC

CLASE 3 (Verde)  
Prof test AC/DC VOLTS  
30,000 / 60,000  
Uso Máximo AC/DC VOLTS  
26,500/39,750\*

**10** NOVAX™ by G.B. INDUSTRIES  
ANSI / ASTM MADE IN D120  
CLASS 3 MALAYSIA TYPE I  
MAX USE VOLT 26500V AC



Clase 2

CLASE 4 (Naranja)  
Prof test AC/DC VOLTS  
40,000 / 70,000  
Uso Máximo AC/DC VOLTS  
36,000/54,000\*

**10** NOVAX™ by G.B. INDUSTRIES  
ANSI / ASTM MADE IN D120  
CLASS 4 MALAYSIA TYPE I  
MAX USE VOLT 36000V AC



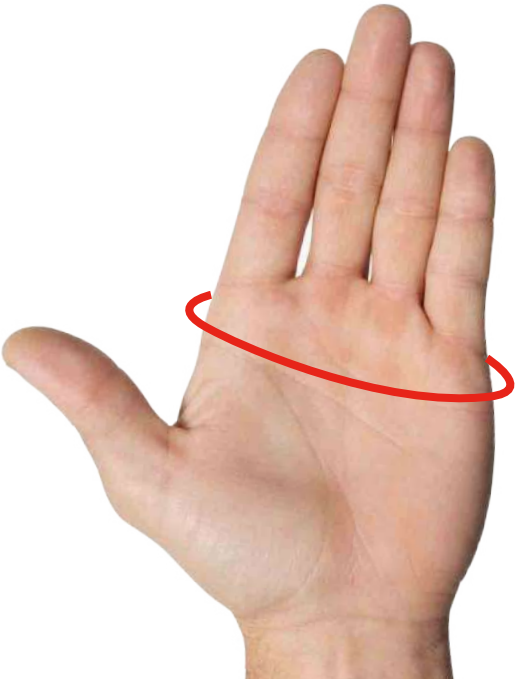
Clase 4

\* El voltaje de CC de uso máximo no forma parte de ninguna especificación ASTM.  
Los voltajes de CC de uso máximo son válidos únicamente en referencia a EN 60903.

# NOVAX® – Guantes aislantes dieléctricos

¿Cómo puedo determinar qué talla de guantes es la adecuada para mí?

La sección 8.2 de ASTM D120 proporciona las medidas del diámetro de la palma para los fabricantes, medido en el punto medio de la palma, más o menos ½ ". Mida su mano envolviendo la cinta alrededor de su palma en el punto que se muestra a la derecha. Esto equivaldría al tamaño probable de guante para seleccionar. La preferencia personal por la tensión y la longitud de los dedos determinará en última instancia la talla que le resulte más cómoda.



## NOVAX® – Guantes aislantes dieléctricos

| descripción                                                | estilo de puño                          | colores<br> | largo                    |                      | tamaño                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
|                                                            |                                         |             | mm                       | pulgada              |                                                      |
| NOVAX CLASS 00<br>2,500 Volt Tested<br>500 Volt Working    | Straight<br>Straight                    | • • • •     | 280<br>360               | 11<br>14             | 7•8•9•10•11•12<br>7•8•9•10•11•12                     |
| NOVAX CLASS 0<br>5,000 Volt Tested<br>1,000 Volt Working   | Straight<br>Straight                    | • • • •     | 280<br>360               | 11<br>14             | 7•8•9•10•11•12<br>7•8•9•10•11•12                     |
| NOVAX CLASS 1<br>10,000 Volt Tested<br>7,500 Volt Working  | Straight<br>Contour<br>Bell             | • • • • •   | 360<br>460<br>460        | 14<br>18<br>18       | 7•8•9•10•11•12<br>8•9•10•11•12<br>9•10•11•12         |
| NOVAX CLASS 2<br>20,000 Volt Tested<br>17,000 Volt Working | Straight<br>Contour<br>Bell             | • • • • •   | 360<br>460<br>460        | 14<br>18<br>18       | 7•8•9•10•11•12<br>8•9•10•11•12<br>9•10•11•12         |
| NOVAX CLASS 3<br>30,000 Volt Tested<br>26,500 Volt Working | Straight<br>Straight<br>Contour<br>Bell | • • • • •   | 410<br>460<br>460<br>460 | 16<br>18<br>18<br>18 | 9•10•11•12<br>9•10•11•12<br>9•10•11•12<br>9•10•11•12 |
| NOVAX CLASS 4<br>40,000 Volt Tested<br>36,000 Volt Working | Straight<br>Straight<br>Contour<br>Bell | • • • • •   | 410<br>460<br>460<br>460 | 16<br>18<br>18<br>18 | 9•10•11•12<br>9•10•11•12<br>9•10•11•12<br>9•10•11•12 |

The contoured shape & softness reduces hand fatigue. Every single NOVAX Glove is tested, inspected and packed according to the requirements in ASTM D120 and EN 60903. The gloves are numbered individually for traceability and stamped with the factory manufacturing date by ink stamp.

naranja negro rojo amarillo negro/naranja negro/rojo



Puño recto  
(Straight cuff)



Puño de contorno  
(contour cuff)



Puño de campana  
(Bell cuff)

Con fuerte énfasis en investigación y desarrollo, estamos trabajando para presentar nuevos productos y proporcionar soluciones innovadoras a la industria de la seguridad eléctrica.

# EN60903: Trabajo en vivo - Guantes de material aislante

según EN6093, nuestros guantes también pasan ciertas propiedades especiales que se clasifican mediante la adición de sufijos de la siguiente manera:

| Categoría:                                                                                                                               | Resistencia a:                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| A                                                                                                                                        | ácido                            |
| H                                                                                                                                        | aceite                           |
| Z                                                                                                                                        | ozono                            |
| R                                                                                                                                        | ácido, aceite, ozono             |
| C                                                                                                                                        | temperatura extremadamente baja. |
| Nota 1: Categoría R combina las características de categoría A, H y Z.<br>Nota 2: se puede utilizar cualquier combinación de categorías. |                                  |

Nuestras clases 00 y 0 están certificadas para A, Z, C, mientras que nuestros guantes de clase 2, 3 y 4 están certificados para R, C.

Estos guantes tendrán un grosor adicional de hasta 0,6 mm según se especifica en EN 60903.

## NOVAX® GUANTES AISLANTES DE GOMA COLORES DISPONIBLES



amarillo



naranja / negro



negro



rojo



rojo / negro



naranja

## BOLSA DE ALMACENAMIENTO DE GUANTES



Vista frontal



Vista lateral

### Productos NOVAX®

Glove Storage bag se adapta a un par de nuestra gama de guantes de seguridad eléctrica NOVAX. Guarde los guantes aislantes de goma en la bolsa del tamaño correcto y nunca coloque más de un par en cada bolsa de almacenamiento, el equipo permanecerá plano y durará más.

### Características y Beneficios

El almacenamiento de porper extiende la vida útil de los linieros son guantes

Longitud  
Dimensión



## PROBANDO SU GUANTE NOVAX®

*¡Como deben de cuidarse bien!*

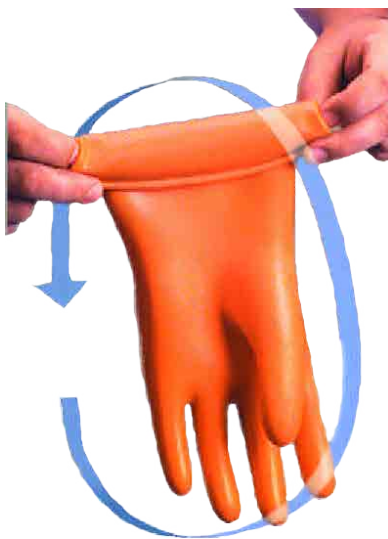
### Cuida bien tus guantes

Los guantes aislantes novax se fabrican con los estándares de prueba más estrictos para lograr la mayor calidad posible. Hecho de caucho natural formulado específicamente para garantizar altas propiedades dieléctricas. Para mantener tus guantes en óptimas condiciones es fundamental cuidarlos de forma especial y regular.



#### Paso 1

Para comprobar si hay agujeros, sujete el puño con los guantes colgando hacia abajo.



#### Paso 2

Gírelo hacia arriba hacia abajo para que el aire quede atrapado dentro del guante.



#### Paso 3

Doble y presione el brazalete firmemente para atrapar el aire en el interior. Aplique presión al guante e inspeccione si hay daños expuestos por el inflado.



#### Paso 4

Coloque el guante inflado junto a su cara y apriételo. Escuche y sienta si hay aire que se escapa que indique agujeros.



#### Paso 5

Tire del brazalete sobre los dedos para exponer el reverso.



#### Paso 6

Atrape el aire dentro del guante repitiendo los pasos 1 y 2.



#### Paso 7

Doble el brazalete y sosténgalo con fuerza para mantener el aire dentro. Apriete el guante inflado para extender los dedos. Compruebe que el guante no presente daños.

# HIGIENE, INSPECCIÓN Y CUIDADO DE LOS GUANTES AISLANTES ELÉCTRICOS NOVAX®

## HIGIENE

lávese las manos varias veces al día.

lávese las manos antes y después de su uso.

séquese bien las manos.

aplique un producto para el cuidado de las manos para protegerlas de las dolencias de la piel.

busque consejo médico para las dolencias de la piel.

## INSPECCIÓN

Inspeccione el estado de sus guantes aislantes eléctricos antes y después de cada uso.

Inspeccione el interior y el exterior de los guantes aislantes eléctricos desde la punta de los dedos hasta el puño del guante.

inspeccione el interior y el exterior del cuero sobre los guantes desde la punta de los dedos hasta el puño del guante.

reemplace todos los guantes que estén dañados.

## CUIDADO

Proteja los guantes aislantes eléctricos de los rayos mecánicos, químicos, térmicos y / o ultravioleta.

Nunca use ni frote los guantes al revés.

Use guantes de cuero sobre los guantes.

Lave, enjuague y seque sus guantes aislantes eléctricos cuando los guantes se ensucien a una temperatura que no exceda los 30 grados centígrados.

Evite las arrugas no doblando ni guardando los guantes con peso encima.

Guárdelo por separado en una bolsa con guantes fuera del sol y del calor.

Inspeccione los guantes de cuero sobre los guantes antes de usarlos.

## COMPROBAR SI HAY SIGNOS DE DAÑO



### Pinchazos

Los objetos afilados como astillas y bordes ásperos pueden causar fácilmente rasgaduras y pinchazos



### Daños por ozono y envejecimiento.

Del almacenamiento en las proximidades de equipos de producción de ozono.



### Daño del sol.

Exposición a los rayos ultravioleta del sol.



### Daño químico.

Hinchazón y cosquilleo provocados por el contacto con productos químicos derivados del petróleo.

**REEMPLACE SUS GUANTES INMEDIATAMENTE SI HAY ALGÚN DAÑO!**



MANTAS AISLANTES DE GOMA



MANGAS AISLANTES DE GOMA



GUANTES PROTECTORES DE CUERO



BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS

# TAACSA<sup>®</sup>



Media y Alta Tensión

Proyectos | [proyectos@taacsa.com](mailto:proyectos@taacsa.com) | 999 26 18 123

Mostrador | [ventas@taacsa.com](mailto:ventas@taacsa.com) | 999 25 19 322

## *Soluciones que Generan Confianza*

