

FICHAS DE VESTUARIO Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Nombre: **GUANTES DIELECTRICOS COMPOSITE CLASE 1 HASTA 7500 V.**

**Referencia
almacén:** 50900- 539 a 541

Tipo: Protección de manos y brazos

**Riesgos para los
que protege:** Contactos eléctricos y arco eléctrico.



Imagen tipo

**Descripción y
características:** Guantes para trabajos eléctricos clase 1 con características mecánicas mejoradas para trabajar de forma segura **sin sobreguantes** de piel, con buen comportamiento al cortocircuito y/o arco eléctrico.

Interior en tejido de algodón o clorinado, al objeto de facilitar el ponerse y quitarse los guantes.

Revestimiento exterior que ofrece agarre eficaz.

Validación de cada lote de producción que asegure los niveles de resistencias mecánicas (abrasión, corte, desgarro y perforación).

Tensión de utilización inferior a 7.500 V.

Tallas: 8 a 12



Marcado del guante: Clase 1. Categoría RC. Protección mecánica,

**Normativa
aplicable:** EN 388: Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

EN 60903: Trabajos en tensión. Guantes de material aislante.

Categoría EPI: Cat. III (CExxx)

Utilización: Trabajos eléctricos con una tensión de utilización inferior a 7.500 V.

01. Seguir indicaciones detalladas en manual del fabricante.
02. En condiciones normales, uso PERSONAL y no colectivo.
03. Comprobar que se ha realizado un **ensayo de estanqueidad** del guante (Anual) antes de su utilización. Si su uso es frecuente, ensayar asiduamente a lo largo del año.
04. Comprobar que se ha realizado un **ensayo dieléctrico** del guante (Anual) antes de su utilización. Si su uso es frecuente, ensayar semestralmente.
05. Comprobar el guante antes de su uso. Desechar si presenta defectos, grietas o desgarros.
06. Los guantes han de estar completamente secos antes de su utilización.
07. Las manos deben estar secas y limpias antes de ponerse los guantes.
08. Ajustar a las manos, asegurándose de que asienta confortablemente.
09. No llevar los guantes demasiado tiempo.
10. Extraer las manos tirando de la punta de los guantes.
11. Para su limpieza utilizar agua. No se debe utilizar gasolinas o parafina.

- Mantenimiento:**
01. Limpiar con agua tibia y jabón, secando con un paño suave y espolvoreándolos con talco. No aplicar ningún tipo de pinturas, disolventes, adhesivos o etiquetas.
 02. Guardar en lugar seco y oscuro, alejado de fuentes de calor.
 03. Retirar si no pasa el ensayo de estanqueidad o ensayo dieléctrico⁽¹⁾.
- (1) En el caso de los guantes disponibles en los **centros de transformación (CT)**, se revisarán por la *empresa mantenedora* del CT existente en los plazos establecidos por ella, y siempre, conforme a las indicaciones reflejadas en el acta de inspección periódica reglamentaria (trianual), realizada por la OCA.
- Caducidad:**
- 1 Año, salvo que se realice ensayo dieléctrico (semestral uso frecuente).