



NOMBRE: Comprobador neumático para los guantes
aislantes

REF.: CG-117

Precio final: 205,00 € sin IVA
248,05 € IVA incluido

DESCRIPCION:

Comprobador neumático manual para **guantes aislantes de clase 00 a 4**. Permite realizar el **control reglamentario previo al uso** mediante **inflado e inmersión en agua**, detectando microfisuras y poros antes de que el operario trabaje en instalaciones eléctricas.

DESCRIPCION LARGA:

Inflador comprobador neumático para guantes aislantes.

Permite el control de los guantes aislantes antes de su uso mediante inflado y inmersión en agua. Se entrega con 2 gomas elásticas para fijar el guante de clase en el inflador.

Recomendado por la norma IEC 60903:2014 para las pruebas periódicas de de guantes aislantes.

- Puede utilizarse para comprobar toda la superficie de un guante, incluido el manguito (como recomiendan las normas EN60903* e IEC 60903). *para los guantes de clase 00 y 0, la comprobación de fugas de aire y la inspección visual también pueden considerarse adecuadas para la inspección periódica (EN 60903)
- Una inspección visual cuidadosa de toda la superficie del guante detectará cualquier perforación u otros defectos (agujeros, cortes, manchas grandes, quemaduras, alteraciones del material)
- Cuerpo de ABS
- Fuelle de NBR
- Cuello de EPDM

Características del comprobador:

- Base de comprobación tronco cónica fabricada a medida de los guantes, el guante se ajusta con dos bridas circulares a dos ranuras destinadas a para adaptar el guante que se va a probar.
- **Color principal** : Naranja - Pistón central de inflado situado en la base del comprobador.
- Válvula flexible situada en la parte inferior del comprobador, en la parte superior.

- El guante aislante se mantiene en su posición correcta durante el inflado gracias a los dos anillos elásticos.

El comprobador de los guantes es un elemento imprescindible para la seguridad.

Instrucciones de uso:

1. Coloque el comprobador encima de una mesa. Coloque el puño del guante con las dos manos debajo de la boquilla en forma de cono truncado empujándolo tanto como sea posible para que quede completamente recubierto. Apriete el puño del guante con un anillo elástico (o con dos anillos en el caso de guantes que tengan la parte interior textil).
2. Inflar el guante sujetando el comprobador con las dos manos por su base y apretando el pistón con los dos dedos pulgares. Solo habrá que desplazar un poco el pistón para que se infle.
3. Sumergir el guante hasta la muñeca en un recipiente de agua limpia, manteniendo la presión con el pistón, si fuera necesario. Observe atentamente las dos caras del guante para asegurarse de que no se forman burbujas de aire en absoluto.

Ámbito de utilización:

- Talleres de electricidad del automóvil e industrial
- Empresas de mantenimiento de instalaciones eléctricas
- Servicios de prevención de riesgos laborales y EPI

Ventajas para el profesional:

- Asegura el **control reglamentario de los guantes** antes de su uso
- Permite detectar de forma visual cualquier fuga o defecto en el guante
- Equipo manual, sencillo de utilizar y sin necesidad de alimentación eléctrica
- Aporta un nivel adicional de seguridad para el operario y el taller

El **comprobador de guantes aislantes** es un elemento esencial en la gestión de EPI eléctricos, garantizando que cada guante se encuentre en condiciones óptimas antes de afrontar trabajos en presencia de tensión.

Preguntas frecuentes:

¿Para qué clases de guantes aislantes es válido el comprobador?

Está pensado para guantes aislantes de **clase 00 a clase 4**, cubriendo la mayoría de aplicaciones habituales en trabajos eléctricos profesionales.

¿Es necesario disponer de una instalación de aire comprimido?

No, el sistema es **totalmente manual**. El inflado se realiza accionando el pistón integrado en la base del comprobador.

¿Cómo se detectan los defectos en el guante?

Una vez inflado y sumergido el guante en agua limpia, la aparición de **burbujas de aire** indica fisuras, poros o daños en el material, por lo que el guante no debe utilizarse.

¿Es obligatorio realizar esta prueba antes de cada uso?

La normativa recomienda efectuar un **control visual y neumático periódico** de los guantes aislantes. Este comprobador facilita cumplir ese control de forma rápida y segura en el propio taller o puesto de trabajo.



