



MANUAL | GUANTES EURO XVI – PUÑO ABIERTO

NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES

DIN EN 388: Protección contra riesgos mecánicos

DIN EN 407: Protección contra riesgos térmicos

Estos guantes han sido clasificados como Equipo de Protección Personal (EPP) de Categoría II conforme al Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo, cumpliendo con los requisitos esenciales de salud y seguridad establecidos en el Anexo II.

El marcado CE confirma que el producto satisface los requisitos aplicables de la normativa vigente.

Cumple con los requisitos de las normas mencionadas, incluyendo:

- > Inocuidad del guante
- > Talles y sensibilidad táctil
- > Resistencia a la abrasión
- > Resistencia al corte
- > Resistencia al desgarró
- > Resistencia a la perforación
- > Encogimiento
- > Resistencia de las costuras
- > Tiempo de retiro del guante



ADVERTENCIA GENERAL AL USUARIO

Al acceder a esta Guía de advertencias e información para el usuario del Guante EURO XVI, usted confirma que **ha leído y comprendido completamente la información e instrucciones aquí proporcionadas.**

Estos guantes no proporcionan protección contra todos los peligros en todas las condiciones.

Es responsabilidad de su departamento u organización determinar la idoneidad de estos guantes para el uso previsto, así como proporcionar el equipamiento complementario compatible.

PRECAUCIÓN – PELIGRO – CUIDADO

Si este producto le ha sido entregado y usted desconoce sus condiciones de uso o presenta dudas, **deberá informar a su institución u organización de referencia antes de utilizarlo.**

INTRODUCCIÓN

El Guante EURO XVI está diseñado para proporcionar protección de las manos durante operaciones de extinción de incendios, rescate y asistencia técnica, ofreciendo un **alto nivel de confort, destreza y agarre.**

Forma parte de un conjunto de protección personal correctamente configurado, actuando como interfaz entre el usuario y los riesgos mecánicos y térmicos presentes en escenarios operativos exigentes.

USO PREVISTO

Estos guantes están diseñados para ofrecer confort, destreza y agarre, proporcionando **protección frente a riesgos mecánicos y térmicos** conforme a las normas aplicables, cuando se utilizan de acuerdo con esta guía y como parte de un sistema de protección adecuado.

LIMITACIONES DE USO

Si bien estos guantes proporcionan protección frente a una serie de riesgos, **no ofrecen protección absoluta ni garantizan seguridad bajo todas las condiciones.**

El guante ofrece protección frente a riesgos mecánicos conforme a DIN EN 388, pero **no debe utilizarse en proximidad a máquinas en movimiento o con riesgo de atrapamiento.**

Proporciona protección frente a perforaciones dentro del alcance de la norma, pero no frente a objetos punzantes como agujas o jeringas.

Ofrece **protección limitada** ante el contacto accidental con productos químicos.

Protege contra riesgos térmicos definidos en **DIN EN 407** (calor, llama, fuego y objetos calientes).

Los guantes **deben solaparse** correctamente **con las mangas de la indumentaria** para evitar la exposición de la piel al estirar completamente los brazos.

No se permiten reparaciones ni modificaciones que puedan reducir el nivel de protección.



INSPECCIÓN

Inspección antes del primer uso:

Antes de utilizar los guantes por primera vez, asegúrese de que no presenten defectos de fabricación ni daños visibles.

Inspecciones posteriores al uso:

Si se detecta cualquiera de estas condiciones, retire inmediatamente los guantes del servicio y notifíquelo a su supervisor para su evaluación: contaminación, daños mecánicos, desgaste excesivo, costuras comprometidas, deformaciones o cualquier anomalía que pueda afectar su correcto funcionamiento.

INSTRUCCIONES DE USO

- Utilice los guantes únicamente para los fines para los cuales han sido diseñados.
- Asegúrese de seleccionar el tamaño adecuado.
- Coloque los guantes de manera que el puño cubra correctamente la muñeca y quede solapado con la prenda protectora.
- No utilice guantes húmedos, contaminados o dañados.

LIMPIEZA, CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Mantenga este producto limpio y libre de contaminación.

El uso de guantes sucios o contaminados puede generar riesgos para la salud.

Lavar con detergente neutro

Temperatura máxima: 60 °C

Máximo 15 ciclos de lavado

No secar en máquina ni centrifugar

Secar al aire

No limpiar en seco sin consulta especializada

Luego de la limpieza, inspeccione los guantes antes de reutilizarlos.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado, protegido de la luz solar directa y de fuentes de ignición. Siempre que sea posible, conservar en su embalaje original.

SERVICIO CONTINUO Y VIDA ÚTIL

La vida útil de los guantes **depende de las condiciones de uso, mantenimiento y almacenamiento.**

La fecha de fabricación (mes/año) se encuentra indicada en el producto.

SALUD Y REACCIONES ALÉRGICAS

No se han reportado incidentes de reacciones alérgicas derivados del uso previsto del guante. **Ante cualquier reacción adversa, se recomienda consultar a un médico o dermatólogo.**

DISPOSICIÓN FINAL

- Los guantes usados pueden estar contaminados con sustancias peligrosas.
 - Desechar de acuerdo con la normativa local vigente.
- Si los guantes presentan daños, deben retirarse del servicio y reemplazarse.

INFOREST SRL garantiza que este producto ha sido fabricado conforme a las especificaciones técnicas y controles de calidad vigentes al momento de su producción.

La garantía cubre únicamente defectos de fabricación y materiales, siempre que el producto haya sido utilizado de acuerdo con el uso previsto, las instrucciones de esta guía y las normativas aplicables.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS DERIVADOS DE:

- Uso indebido, negligente o distinto al uso previsto
- Falta de mantenimiento o limpieza inadecuada
- Modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas
- Desgaste normal por uso
- Daños ocasionados por accidentes, exposición extrema o contaminación
- Robo total o parcial

La responsabilidad de INFOREST SRL se limita exclusivamente al reemplazo del producto defectuoso, no asumiendo responsabilidad por daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes derivados de su uso o imposibilidad de uso.

INFOREST SRL no será responsable por daños incidentales o consecuentes.

RESULTADOS DE ENSAYOS MECÁNICOS SEGÚN DIN EN 388:

CRITERIO DE ENSAYO	ESCALA	GUANTE EURO XVI
Resistencia a la abrasión	1 – 4	3
Resistencia al corte (ensayo Coupe)	1 – 5	5
Resistencia al desgarró	1 – 4	3
Resistencia a la perforación	1 – 4	3
Resistencia al corte (TDM) según EN ISO 13997:1999		F
Protección contra impactos		X

RESULTADOS DE ENSAYOS MECÁNICOS SEGÚN DIN EN 21420:

CRITERIO DE ENSAYO	ESCALA	GUANTE EURO XVI
Destreza	1 – 5	5

RESULTADOS DE ENSAYOS MECÁNICOS SEGÚN DIN EN 407:

CRITERIO DE ENSAYO	ESCALA	GUANTE EURO XVI
Comportamiento frente a la combustión	1 – 4	4
Calor por contacto	1 – 4	1
Calor convectivo	1 – 4	X
Calor radiante	1 – 4	X
Pequeñas salpicaduras de metal fundido	1 – 4	X
Grandes cantidades de metal fundido	1 – 4	X