

**uvex**



Soluciones de EPIs para  
servicios de rescate y bomberos

---

**protecting people**



## Guantes de seguridad con protección química, mecánica (cortes, impacto, punzamiento)

uvex ofrece una gama de guantes de protección contra cortes, punzamientos e impactos, adecuados para tareas como EXCARCELACIÓN, USAR, trabajos en altura o rescate técnico. Además uvex HexArmor es líder mundial en seguridad para las manos, ha desarrollado una gama de guantes de protección de alta durabilidad específicos para los servicios de rescate y bomberos, que uso tras uso, no le defraudarán. Nuestros guantes uvex HexArmor brindan la mayor protección y el mejor ajuste posible, ofreciendo una solución completa en cuanto a comodidad, destreza, agarre y seguridad.



uvex phynomic C3



uvex athletic D5 XP



uvex u-chem 3500



uvex u-fit



uvex profastrong NF33



uvex profabutyl B-05R



3007 Helix Series



4011 EXT Rescue®



4012 EXT Rescue®



4013 EXT Rescue®



4014 EXT Rescue®



HexArmor Rig Lizard 2090X



# SuperFabric®

## ¿Qué es?

HexArmor® posee la licencia exclusiva de SuperFabric® \* material de marca registrada en el mercado de EPIs industriales HexArmor®. Los productos fabricados con material de la marca SuperFabric® tienen un nivel de protección al corte como ningún otro en el mercado. La tecnología SuperFabric® está diseñada para evitar que cortes y laceraciones puedan llegar a la piel. Cientos de diminutas placas configuradas sobre un soporte hacen que el material sea resistente y flexible.



## ¿Qué hace SuperFabric®?

Los materiales de la marca SuperFabric® resisten los cortes, perforaciones y daños por abrasión al más alto nivel. Durante más de una década, HexArmor® ha estado utilizando SuperFabric® para resolver problemas de seguridad de manos en las industrias. Frente a un riesgo de corte o perforación tenemos la mejor protección con guantes HexArmor®, la capa SuperFabric funciona como la última línea de defensa para mantener al usuario libre de lesiones.

### Sintético estándar Guantes de cuero

La cubierta exterior

Lesión por corte  
Superficie de la piel



### HexArmor EXT® Guantes de excarcelación

Super Fabric Placas

Superficie de la piel



## Resistencia a la perforación

### Muchas laceraciones comienzan con un pinchazo

Un guante con excelente protección contra cortes a menudo carece de protección frente a pinchazos, que es la causa número uno de cortes. De hecho, casi todas las laceraciones comienzan con un pinchazo. Los peligros agudos encontrados por el contacto con fragmentos de vidrio, bordes metálicos cortantes, pueden atravesar el guante, luego arrastrarlo por la mano, rasgar el material y la piel.

Los materiales comunes resistentes a los cortes como el Dyneema® o el Kevlar® proporcionan cierta protección cuando el borde cortante es recto, pero pueden ser fácilmente perforados debido a las propiedades del tejido del material. La tecnología anti-perforación HexArmor® se basa en la tecnología patentada de placas protectoras de SuperFabric® para detener los peligros y prevenir las lesiones. Todos los guantes HexArmor® resistentes a la perforación se ponen a prueba en el laboratorio y en el campo de uso real.

\*SuperFabric® es una marca registrada de HDM, Inc.

## Resistencia a la abrasión

### Proteja sus manos y su inversión

Las abrasiones son un peligro constante para los equipos de primeros auxilios, ya sea por el exterior rugoso de la manguera, herramientas de rescate y sierras, o cualquier otro material que roce y desgaste los guantes. La resistencia efectiva a la abrasión ayuda a prolongar la vida de los guantes, lo que aumenta el rendimiento total de la inversión. HexArmor® incorpora una resistencia superior a la abrasión en nuestra línea de guantes de rescate. Después de investigar y recoger información, mejoramos la protección con nuestro material patentado TP-X®. También añadimos piezas de tejido adicional a las zonas expuestas a roces y desgaste excesivo, tales como las yemas de los dedos, el área entre el pulgar y dedo índice. Esto mantiene a los usuarios más seguros, al tiempo que extiende la vida del guante.

## Resistencia al impacto

### Impacto positivo en la seguridad general

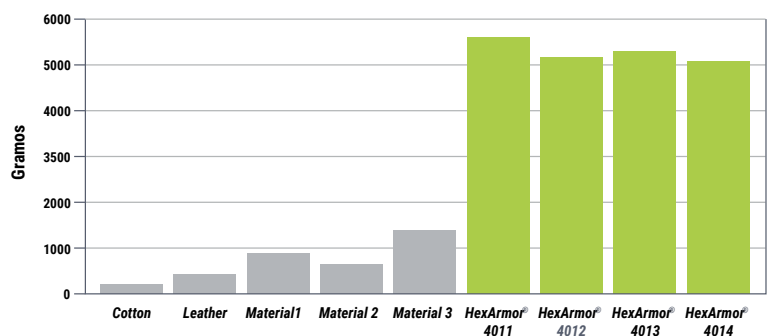
Los impactos vienen en todas las formas y magnitudes para los rescatistas. Ya sea causada por la caída de herramientas/equipos y por golpes contra las estructuras. Todas las lesiones por impacto tienen una cosa en común: imprevisibilidad. Las personas siempre deben estar preparadas y protegidas de impactos y puntos de choque y el IR-X® Impact patentado de Exoskeleton™ de HexArmor® ha demostrado reducir el número y los efectos de las lesiones.

Probado y actualizado bajo la norma ISEA 138 sobre la directrices de protección de impacto, HexArmor® protección de impactos está diseñada para absorber y reducir la energía del impacto sobre los huesos de la mano y el dedo durante el impacto. El Exoesqueleto IR X combinado con el plástico de caucho térmico (TPR) proporcionan la dureza y la separación óptima para disminuir la fuerza del impacto en un 60% según las pruebas ISEA 138, obteniendo la mejor protección en el mercado. También una característica exclusiva del IR-X® es su alto nivel de comodidad y destreza sobre otros guantes con tecnología resistente a los impactos. Nuestro EXT Rescue® ofrece protección contra impactos de Nivel 1 y Nivel 2 (según normativa Americana, sobre la normativa Europea se indica únicamente P como pasa o no pasa y los ensayos son únicamente en el metacarpo con un solo valor de impacto).



SuperFabric®  
INSIDE!

HexArmor® EXT Rescue® vs. Guantes de rescate estándar



ASTM 1790-97: Pruebas realizadas a través de todos los materiales en la palma de la mano, incluyendo parches.



## Protección de la cabeza para trabajos en altura y caída de objetos

La gama de cascos uvex pheos ofrece la máxima seguridad y comodidad al usuario. En particular, el multifuncional casco uvex pheos alpine ha sido diseñado para trabajar en altura, haciéndolo ideal para operaciones de rescate como USAR, rescate técnico y trabajos en altura. La innovadora serie uvex pheos es compatible con otros equipos de protección personal uvex: protección para los ojos, visores o protección para los oídos. Los visores uvex pheos poseen un sistema de anclaje rápido que se pueden poner en posición de descanso muy cerca del casco y están perfectamente equilibradas sobre el centro de gravedad del cuerpo. Esto significa que los músculos del cuello no se someten a tensión por ningún peso innecesario lo que garantiza una excelente comodidad para el usuario y la máxima libertad de movimiento. Además ofrecemos opciones de casco y visor para trabajos de riesgo eléctrico.



uvex pheos alpine



uvex pheos alpine con visor



uvex pheos E-S-WR para trabajos eléctricos



uvex pheos E-S-WR con visor de arco eléctrico

## Calzado de seguridad comodo y robusto para tareas en parques

Las tareas de manipulación manual, caminar sobre superficies irregulares y operar en todas las condiciones climáticas significa que necesita calzado de protección en el que pueda confiar. Mover equipos pesados de extinción de incendios y rescate, como escaleras, mangueras y maquinaria, o transportar heridos puede poner al personal de rescate y bomberos en un alto riesgo e incluso ocasionar trastornos musculoesqueléticos. El calzado de seguridad uvex es increíblemente ergonómico y cómodo de llevar gracias a los diseños ligeros y los materiales cuidadosamente seleccionados. Tenemos una gama diseñada específicamente para entornos difíciles al aire libre, nuestras botas de protección cuentan con suelas anchas y canales profundos para proporcionar una excelente estabilidad, comodidad y protección. Y una gama más ligera ideal para tareas en parques.



MACCROSSROAD 3.0 S3 HIGH



MACCROSSROAD 3.0 S3 HIGH BOA



MACCROSSROAD 3.0 S3 HIGH META



Bota con cordones uvex 2® xenova S3 SRC con sistema de ajuste BOA®



Bota con cordones uvex 3 S3 SRC



Bota con cordones uvex 2 construction S3 SRC



Bota de cordones uvex 2 S3 SRC



Zapato S1 P SRC uvex 1 G2



uvex 1 S2 SRC



Bota S3 SRC uvex 1 G2



Zapato S3 SRC uvex 1 G2

## Trajes de protección química y/o biológica

Disponemos de una amplia variedad de trajes de uso limitado para distintos niveles de protección química y/o biológica que protegen desde pequeñas salpicaduras de líquidos hasta productos químicos peligrosos o material radioactivo y también ideales para tareas de descontaminación.



uvex 3B chem classic+



uvex 4B con cubrezapatos



## Protección auditiva fácil de usar y que permite una comunicación clara

Proteger su audición es esencial para los servicios de rescate y bomberos. Estar expuestos a ruidos de motores, sirenas, bombas, generadores y herramientas eléctricas puede ser muy peligroso y ocasionar daños irreversibles ya que estos ruidos pueden superar los 100 dB. Tener una comunicación clara también es vital, y los tapones para los oídos uvex hi-com lo permiten, con un nivel de atenuación medio y una excelente percepción del habla. Si no necesita usar protección auditiva todo el tiempo, las opciones con cordón le permiten colgar los tapones auditivos alrededor de su cuello hasta que sea necesario. Además disponemos de orejeras que se pueden adaptar a los cascos, orejeras con diferentes tipos de atenuación y orejeras con diadema. Recuerde, la pérdida auditiva inducida por ruido es la lesión más común, permanente e irreversible del mundo: asegúrese de estar debidamente protegido.



uvex K20H



uvex K30H



uvex K20



uvex pheos K2P



uvex xact-fit multi



uvex x-fit



uvex com4-fit

## Gafas de protección a impactos con recubrimiento antiempañante, antiabrasión y protección UV

Debido al alto riesgo de lesiones para el personal, tanto en situaciones de emergencia como en el día a día, es esencial elegir gafas de protección fiables y cómodas. uvex ha desarrollado una gama de soluciones de gafas de protección para usar con cascos de intervención, cascos de rescate o para tareas como corte, rotura de vidrios, excarcelación, USAR e incendios forestales. Todas las gafas uvex brindan una excepcional clase óptica en toda la superficie de la lente y tienen protección 100% UV.



uvex megasonic



uvex ultravision



uvex ultrasonic



uvex suXXeed



uvex pheos



uvex i-works



uvex i-guard+



uvex i-5 guard



uvex pheos cx2



uvex pheos cx2



uvex suXXeed

## Protección respiratoria

uvex ofrece una amplia gama de soluciones de protección respiratoria diseñadas para satisfacer las necesidades de los servicios de rescate y bomberos, protegiéndolos de partículas peligrosas que pueden ser cancerígenas o radiactivas. La gama uvex silv-Air premium con clase de protección FFP1, FFP2 y FFP3 están diseñada para ofrecer la máxima protección y comodidad al usuario.



FFP2 uvex silv-Air  
5220+ premium



FFP2 uvex silv-Air  
5200+ premium



FFP3 uvex silv-Air  
5320+ premium





## Soluciones de EPI para servicios de rescate y bomberos

Nuestro objetivo principal es proteger a las personas, uvex incorpora numerosas tecnologías para mejorar la seguridad, la funcionalidad y la comodidad del usuario. Al hacerlo, nuestros productos no solo reducen al mínimo los riesgos en el lugar de trabajo, sino que también pueden ayudar a prevenir riesgos para la salud a largo plazo, mejorar el bienestar de los empleados, lo que a su vez tiene un efecto positivo en el rendimiento y la productividad.

### UVEX SAFETY IBERIA

Phone: +34 600 43 83 52

E-Mail: [s.rodriguez@uvex.de](mailto:s.rodriguez@uvex.de)

Internet: [uvex-safety.es](http://uvex-safety.es)

 [facebook.com/uvexsafetygroup](https://facebook.com/uvexsafetygroup)

 [youtube.com/uvexsafetygroup](https://youtube.com/uvexsafetygroup)

 [instagram.com/uvexsafety](https://instagram.com/uvexsafety)

 [linkedin.com/company/uvex-safety-iberia](https://linkedin.com/company/uvex-safety-iberia)